

2010

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 1995, 2000 a 2005. 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 1995, 2000 and 2005. Each chapter contains sections of text, tables and graphs.

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 2010.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2010.

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, 2011

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 978-80-7280-966-0

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2010 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 Ústavu pro informace ve vzdělávání. 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. Nově byla zařazena tabulka a graf týkající se HIV/AIDS. Dále došlo k úpravě v části věnované invaliditě v souvislosti s novou právní úpravou od 1.1. 2010, podle které se již invalidita nedělí na plnou a částečnou, ale invalidní důchody nově rozlišuje na tři stupně podle míry poklesu pracovní schopnosti pojištěnce. Z tohoto důvodu nejsou tyto údaje srovnatelné na předchozí období.

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 2011

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2010 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 Administration of Social Security, Ministry of Labour and Social Affairs and Institute for Information on Education. 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. This edition does not contain any significant change.

In this year's edition some changes were made in Chapter 2 – Health Status. A new table and a new chart concerning HIV/AIDS were added. Further, the part concerning invalidity was modified in connection with the new legislation valid as of 1. 1. 2010, according to which invalidity is no more classified as full or partial, but invalidity benefits are distinguished into three degrees correlated with the degree of reduction of the insured client's capacity for work. For this reason the data are not comparable with preceding periods.

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 2011

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 2009–2010	
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 2008) - muži	
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 2008) - ženy	
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle kraje bydliště (rok 2008) - muži	
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle kraje bydliště (rok 2008) - 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 2009–2010	
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 2008) - males	
2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) - females	
2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2008) - males	
2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2008) - 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	Léčení diabetici podle druhu léčby	2.6.1	Diabetics under treatment by the type of treatment
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 2009)	2.10.1	Congenital malformations (year 2009)
2.10.2	Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2009)	2.10.2	Congenital malformations by region of residence (year 2009)
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	Duševní onemocnění a pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany podle kraje jejich sídla	2.13.3	Mental diseases and patients using psychoactive substances in out-patient psychiatric establishments for care of alcoholics and drug addicts 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 113	3.	NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 113
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..... 151	4.	MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 151
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 197	5.	FINANCIAL DATA 197
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 217	6.	INTERNATIONAL COMPARISON 217
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 235	7.	DISTRICT SURVEYS 235
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.....	260	APPENDIX	260

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 se v posledních 5 letech zvyšoval, a to jak vlivem přirozené měny, tak vlivem migrace. K 31.12. 2010 žilo v ČR celkem 10 532 770 osob. Ve srovnání s rokem 2009 se počet obyvatel zvýšil o zhruba 26 tis. osob, 10,3 tis. z toho představoval nárůst vlivem přirozeného a 15,6 tis. vlivem migračního přírůstku. Počet narozených se sice ve srovnání s rokem 2009 snížil, k poklesu však došlo i v počtu zemřelých, takže přirozený přírůstek byl opět kladný, i když nižší (o 618 osob) než v roce 2009. Vzhledem k tomu, že se meziročně snížil počet přistěhovaných a vzrostl počet vystěhovaných, zaznamenáváme snížení i v počtu obyvatel, kterých přibýlo vlivem migrace. Ve srovnání s rokem 2009 byl migrační přírůstek o 12,7 tis. osob nižší. Od roku 2007 vykazuje výše migračního přírůstku plynulý pokles daný zejména snižujícím se počtem imigrantů.

Na celkovém počtu obyvatel ke konci roku 2010 se 14,4 % podílely děti mladší 15 let, podíl osob ve věku 65 let a starších činil 15,5 %. Ve srovnání s rokem předchozím se podíl obou věkových skupin na celkovém počtu obyvatel nepatrně zvýšil. Index stáří, tj. počet osob ve věku 65 a více let připadajících na 100 dětí do 15 let, vzrostl z hodnoty 107,0 v roce 2009 na hodnotu 107,8. V roce 2010 žilo v ČR zhruba 1,6 milionu osob 65letých a starších. Zatímco ve věku 65–74 let došlo meziročně ke vzestupu z 905 tis. na 936 tis. osob, počet obyvatel ve věku 75–84 let se snížil o 3 tis., na 545 tis. osob v roce 2010. Seniorů 85letých a starších bylo v populaci 155 tis., což je o 9 tis. více než v roce předchozím.

Vývoj počtu živě narozených dětí byl od roku 2002 plynule rostoucí, a to až k vrcholu předchozího desetiletí v roce 2008, kdy se narodilo živě 119 570 dětí. V roce 2010 zaznamenáváme v ČR celkem 117 153 živě narozených, tedy o 1 195 méně než v roce 2009 a o téměř 2 420 méně než v roce 2008. Počet mrtvě narozených činil 293 dětí a meziročně se snížil o 26. Jako každoročně, i v roce 2010 došlo k nárůstu podílu dětí narozených mimo manželství. Ze všech živě narozených dětí narozené nevdaným ženám činily

Demographic situation

In the past 5 years the number of inhabitants of the Czech Republic was increasing, both by natural increase and migration. As of 31.12. 2010 a total of 10 532 770 persons lived in the CR. In comparison with 2009 the number increased by about 26 ths. of that 10.3 ths. by natural increase and 15.6 ths. by migration. While the number of births dropped, the number of deaths also diminished so that the natural increase was again positive, though lower (by 618 persons) than in 2009. Due to the fact that in 2010 the number of immigrants decreased from the preceding year while the number of emigrants increased, the net increase by migration was lower than in the preceding year, by 12.7 thousand persons. The continuously decreasing trend of the net migration increase has been observed already since 2007, mainly as a result of the decreasing number of immigrants.

In the total population at the end of 2010 the share of children younger than 15 years was 14.4 %, the share of seniors older than 64 years was 15.5 %. The shares of both these age groups slightly increased from the preceding year. The age preference index (number of persons aged 65 or more years per 100 children up to 15 years) increased from 107.0 in 2009 to the value 107.8. In 2010, there were 1.6 million persons older than 64 years living in the CR. The number of persons in the age group 65–74 years increased from 905 ths. in 2009 to 936 ths., the population in the age group 75–84 years slightly decreased by 3 ths., to 545 ths. and the number of seniors older than 84 years increased to 155 ths., by 9 ths. more than in the preceding year.

The trend of the number of live born children was steadily increasing since 2002 up to the peak of the preceding decade in 2008, with 119 570 live born children. In 2010 the number of live born children registered in the CR was 117 153, i.e. by 1 195 less than in 2009 and by almost 2 420 less than in 2008. The number of stillbirths was 293, i.e. by 26 less than in 2009. As in the past few years, the number of children born outside married families increased. In the total number of born children, the share of children born to unmarried

40,3 % a oproti roku 2009 tento podíl vzrostl o 2,5 procentního bodu (p.b.). Ze zhodnocení úrovně plodnosti vyplývá, že při zachování stávajících měr plodnosti by v průměru na jednu ženu připadlo 1,49 dětí, což je hodnota stejná jako v roce 2009. Průměrný věk matek při porodu v roce 2010 činil 29,6 let a prodloužil se od roku 2009 o 0,2 roku. Při prvním porodu ženy dosahovaly v průměru věku 27,6 let. Nejvyšší plodnost pozorujeme u žen ve věku 28–32 let, v tomto věku na 1 000 žen připadlo více než 100 narozených.

V roce 2010 zemřelo celkem 106 844 osob, tj. o 577 méně než v roce 2009. Zatímco u mužů došlo k meziročnímu mírnému nárůstu počtu zemřelých, u žen byl zaznamenán výrazný pokles. Hodnota standardizované úmrtnosti však klesla u obou pohlaví a prodloužila se střední délka života při narození, u mužů o 0,2 roku na 74,4 let, u žen o 0,5 roku na 80,6 let v roce 2010. Z hlediska příčin smrti došlo k poklesu úmrtnosti téměř u všech kapitol nejčastějších příčin smrti, z vybraných specifických příčin smrti vykazuje mírný nárůst úmrtnosti ateroskleróza u obou pohlaví, zvýšila se také úmrtnost i počet zemřelých na sebevraždy.

Nejčastější příčinou smrti zůstávají i nadále nemoci oběhové soustavy, které se v roce 2010 podílely na celkové úmrtnosti (standardizované) 45,1 % u mužů a 50,7 % u žen, následovaly novotvary s podílem 28,4 % u mužů a 26,8 % u žen. Také v roce 2010 byl potvrzen klesající trend podílu nemocí oběhové soustavy na celkové úmrtnosti a rostoucí zastoupení novotvarů.

Úmrtnost kojenců do 1 roku je v České republice dlouhodobě nízká, v roce 2010 zemřelo 313 dětí do 1 roku, tedy o 28 méně ve srovnání s rokem 2009. Jedná se o historicky nejnižší počet zemřelých kojenců v České republice. Na 1 000 živě narozených tak připadlo 2,7 zemřelých kojenců, ve srovnání s rokem předchozím se tento ukazatel snížil o 0,2 bodu.

Charakteristiky porodnosti a úmrtnosti je nutné doplnit také údaji z evidence potratů. V roce 2010 bylo v České republice evidováno celkem 39 273 potratů, ve srovnání s rokem předchozím se počet potratů snížil. Z celkového počtu potratů bylo

women was 40.3 %, by 2.5 percentage points (p.p.) higher than in 2009. Evaluation of the level of fertility implies that, if the present fertility rates were permanent, there would be on the average 1.49 children per 1 woman, which is the same value as in 2009. The mean age of mothers at childbirth was 29.6 years, higher by 0.2 year than in 2009. At the 1st childbirth women were on the average 27.6 years old. The highest fertility was registered in women 28–32 years old. At this age there were over 100 born children per 1 000 women.

The number of deaths in 2010 was 106 844, by 577 less than in 2009. The decrease was more marked in women, while the number of deaths of men slightly increased. The standardised mortality value decreased in both sexes, while the life expectancy at birth increased by 0.2 years to 74.4 years for men and by 0.5 years to 80.6 years for women in 2010. Mortality rates classified by cause decreased in almost all chapters of the most frequent causes; in the selected group of specific causes of death a slight increase was registered in atherosclerosis in both sexes, mortality and the number of deaths also grew in suicides.

Diseases of the circulatory system remained to be the most frequent causes of death; in 2010 their share in the total (standardised) mortality was 45.1 % in men and 50.7 % in women, followed by neoplasms with shares 28.4 % in men and 26.8 % in women. Also in 2010 the decreasing trend in diseases of the circulatory system and increasing trend in neoplasms was confirmed.

The mortality of infants up to 1 year in the CR is permanently low, in 2010 only 313 children up to 1 year died. The number is by 28 lower than in 2009 and historically the lowest number of infant deaths in the Czech Republic. Per 1 000 live born children there were 2.7 infant deaths; in comparison with the preceding year this indicator decreased by 0.2 points.

The characteristics of natality and mortality must be supplemented by data on registered abortions. In 2010 the total number of registered abortions in the Czech Republic was 39 273; in comparison with 2009 the total number of abortions diminished. In the total number of abortions there

13 981 potratů samovolných, jejich počet se meziročně snížil o 648 potratů. Pokles zaznamenáváme také u umělých přerušení těhotenství (UPT), kterých bylo v roce 2010 provedeno 23 998. Mírně se zvýšil počet mimoděložních těhotenství, o 24 případů, na 1 287. Na celkovém počtu potratů se UPT podílely 61,1 %, jejich zastoupení se meziročně zvýšilo o 0,3 p.b. Necelá pětina UPT byla indikována ze zdravotních důvodů. V úhrnu připadalo na jednu ženu v průměru 0,51 potratů celkem. Průměrný věk žen při potratu činil 30,2 roku, přičemž ženy se samovolným potratem vykazovaly o 1,3 roku vyšší průměrný věk než ženy s UPT. Na celkovém počtu ukončených těhotenství se potraty podílely 25,0 % (v roce 2009 to bylo 25,5 %).

Sňatky a rozvody jsou demografickými událostmi, které se v oblasti zdraví a zdravotnictví odrážejí pouze nepřímo (např. vliv rodinného stavu na zdraví apod.). Proto se jimi zabýváme pouze okrajově. V roce 2010 bylo uzavřeno v České republice celkem 46,7 tis. sňatků, ve srovnání s rokem předchozím se jejich počet snížil o 1,1 tisíce. Průměrný věk mužů při prvním sňatku činil 32,2 roku, u žen to bylo méně, a to 29,4 roku. Z celkového počtu sňatků se v 64,4 % jednalo o první sňatek u obou partnerů. Počet rozvedených manželství v roce 2010 činil 30,8 tis., přitom v 57,3 % případů rozvodu se jednalo o rozvody manželství bez nezletilých dětí. Tento podíl se dlouhodobě snižuje. Úhrnná rozvodovost činila 50,0 % a ve srovnání s rokem předchozím se zvýšila o 3,2 p.b. Znamená to, že ze 100 výchozích sňatků skončila polovina rozvodem. Manželství trvá v průměru 12,7 let, přičemž zaznamenáváme postupné prodlužování průměrné délky manželství.

Celkový přehled o demografickém vývoji dokresluje evidence migrace. Jak již je uvedeno výše, nejvyšší intenzita zahraničního stěhování byla zaznamenána v roce 2007, od té doby se migrace osob z a do ČR snižuje. Ve srovnání s rokem 2007 byl počet přistěhovaných v roce 2010 téměř třetinový, do ČR se přistěhovalo 30,5 tis. osob, počet vystěhovaných činil 14,9 tis. osob. Do ČR se stěhovaly nejčastěji osoby se státním občanstvím Slovenska (16,7 % v roce 2010,

were 13 981 spontaneous abortions, less by 648 than in the preceding year. A decrease was also seen in the number of legally induced abortions (LIA), down to 23 998. A slight increase, by 24 cases, was registered in ectopic pregnancies, up to 1 287 cases in 2010. LIA represented 61.1 % of the total number of abortions, their share increased by 0.3 p.p. from the preceding year. Almost one fifth of all LIA were indicated for medical reasons. Per 1 woman in reproductive age there were on the average 0.51 abortions in total. The mean age of women having abortions was 30.2 years, women with spontaneous abortion had by 1.3 year higher mean age than women having LIA. Out of all pregnancies ending in 2010, 25.0 % ended by abortion (in 2009 it was 25.5 %).

Marriages and divorces are demographic events that are only indirectly reflected in the field of health and health services (e.g. in the influence of the marital status on health, etc.). Therefore, we deal with them only marginally. The number of marriages concluded in the Czech Republic in 2010 was 46.7 ths., lower by 1.1 ths. in comparison with the preceding year. The mean ages of men and women at the first marriage were 32.2 and 29.4 years, respectively. Of all marriages, 64.4 % were the first marriage of both parties. The number of marriages divorced in 2010 was 30.8 ths., of them 57.3 % were divorced marriages without minor children. This share diminishes in long terms. The total divorce rate was 50.0 %, higher by 3.2 p.p. than in the preceding year. It means that out of 100 starting marriages one half ended by divorce. The mean duration of marriages was 12.7 years and this duration registers a gradual increases.

The overview of the demographic evolution is supplemented by conclusions following from registration of migration. As already mentioned above, the highest intensity of foreign migration was registered in 2007 and since then the migration of persons from and into the Czech Republic diminishes. In comparison with 2007, the number of immigrants in 2010 represented almost one third, the number was 30.5 thousand; the number of emigrants was 14.9 thousand. The largest numbers of immigrants constituted persons

14,0 % v roce 2009), dále pak Ruska (12,1 % roce 2010) a Ukrajiny (11,4 % v roce 2010). Také mezi vystěhovanými však byl značný podíl osob s jiným, než českým státním občanstvím. Ze všech vystěhovaných činily 43,2 % osoby se státním občanstvím Slovenska, osoby se státním občanstvím ČR představovaly 16,0 % všech emigrujících. V rámci České republiky se stěhovalo do jiné obce 240,7 tis. osob, z toho zhruba 91,7 tis. připadlo na mezikrajské stěhování.

Na krajské úrovni pozorujeme dlouhodobě více či méně stabilní odlišnosti v populačním vývoji obyvatelstva jednotlivých územních celků. V roce 2010 došlo téměř ve všech krajích k nárůstu počtu obyvatel přirozenou měnou, pouze v Moravskoslezském kraji zaznamenáváme populační úbytek. Nejvýraznější byl přirozený přírůstek v kraji Středočeském, Hl. m. Praze a Libereckém (2 a více promile). Pozitivní přírůstek přirozenou měnou v kraji Libereckém a Středočeském byl dán vysokou úrovní plodnosti. Úhrnná plodnost zde dosahovala hodnoty 1,58 dětí na jednu ženu, shodně jako v roce předchozím. Poměrně vysoká byla také plodnost v kraji Ústeckém (1,55 dětí), zde však evidujeme jednu z nejvyšších úrovní úmrtnosti, takže přirozený přírůstek způsobený vysokým počtem narozených je zde úmrtností redukován. V roce 2010 zde byla hodnota naděje dožití nejnižší v rámci ČR a činila pouhých 72,3 let pro muže a 78,6 let pro ženy. Opačně je tomu v Hl. m. Praze. Ta vykazuje sice nejvyšší hodnotu naděje dožití (76,3 let pro muže, 81,2 let pro ženy), avšak nízkou plodnost (1,39 dětí).

Migrační saldo bylo kladné pouze v 6 krajích, nejvýrazněji se projevilo v kraji Středočeském, kde činilo 11,7 osob na 1 000 obyvatel, dále pak v Hl. m. Praze (4,5 osob na 1 000 obyvatel). Naopak nejvíce migračně ztrácel kraj Moravskoslezský (-3,2 promile) a dále kraje Karlovarský a Vysočina (-1,3 promile).

Pokud bychom sledovali mezi populacemi regionů negativní sociální aspekty, které lze vyčíst z evidence demografických událostí, zaznamenáváme, stejně jako v předchozích letech, nejvyšší podíl živě narozených mimo manželství v krajích Karlovarském a Ústeckém, 58,5 %, resp. 54,4 %, naopak nejnižší hodnotu vykazuje dlouhodobě kraj

with citizenship of Slovakia (16.7 % in 2010, 14.0 % in 2009), further of Russia (12.1 % in 2010) and of Ukraine (11.4 % in 2010). But persons with other than Czech citizenship were also among the emigrants. Of all emigrating persons, 43.2 % were persons with citizenship of Slovakia, persons with citizenship of the CR represented 16.0 % of all emigrants. Migration within the CR involved 240.7 thousand persons moving to another municipality; among them were about 91.7 thousand persons moving to another region.

More or less stable differences in the evolution of the population of territorial units are observed on the regional level. In 2010 there was a positive natural population increase in almost all regions; a decrease was registered only in region Moravskoslezský. The most marked natural increase was in regions Středočeský, Praha and Liberecký (2 per mille or more). The positive natural increase in regions Liberecký and Středočeský was connected with high fertility levels. The total fertility here reached the value 1.58 children per one woman, the same as in the preceding year. A relatively high total fertility (1.55) was also seen in region Ústecký, but this region also showed one of the highest levels of mortality, so that the natural increase caused by a high number of births was reduced by high mortality. In 2010 the levels of life expectancy in this region were the lowest in the CR, only 72.3 years for men and 78.6 years for women. The situation is just the opposite in region Praha, with the highest levels of life expectancy (76.3 years for men and 81.2 years for women) but a low fertility (1.39).

The migration balance was positive only in 6 regions, most markedly in region Středočeský, where it was 11.7 persons per 1 000 inhabitants, further in region Praha (4.5 persons per 1 000 inhabitants). On the contrary, the highest migration loss was in regions Moravskoslezský (-3.2 per mille), Karlovarský and Vysočina (-1.3 per mille).

Looking for evidence on negative social aspects in regional populations, reflected in demographic data, we observe as in the preceding years that the highest shares of children born outside married families were registered in regions Karlovarský and Ústecký (58.5 % and 54.5 %, respectively); on the

Zlínský (31,9 %). V kraji Karlovarském je také úhrnná rozvodovost poměrně vysoká (53,2 %), nejvyšší je však v kraji Středočeském, kde dosahuje 61,2 %. K negativním charakteristikám severozápadu Čech patří také značná umělá potratovost, ta je zde v rámci ČR nejvyšší. Úhrnná umělá potratovost v roce 2010 činila v Ústeckém kraji 0,47 potratů a 0,43 potratů v kraji Karlovarském. Naopak nejnižší hodnotu tohoto ukazatele měly ženy v kraji Pardubickém, Vysočina a Zlínském.

Vedle odlišné socio-ekonomické situace je při interpretaci některých souvislostí nutno brát v úvahu také rozdílnou věkovou strukturu populací jednotlivých krajů. Ke 31.12. 2010 se jako nejstarší jevila populace Hl. m. Prahy s indexem stáří dosahujícím 127,6 osob ve věku 65 a více let na 100 dětí do 15 let. Vysokou hodnotu indexu stáří (nad 110) vykazovaly také kraje Královéhradecký, Plzeňský, Jihomoravský a Zlínský. Naopak nejmladší věková struktura je typická pro obyvatele Ústeckého a Středočeského kraje (hodnota indexu stáří je nižší než 95). Podíl osob ve věku 65 a více let se pohyboval od 14,0 % v kraji Ústeckém do 16,4 % v kraji Hl. m. Praha, naopak podíl dětí 14letých a mladších se pohyboval od minima 12,8 % v Hl. m. Praze k maximu 15,6 % v kraji Středočeském.

Populační vývoj České republiky v roce 2010 lze charakterizovat jako poměrně příznivý. Počet obyvatel se v průběhu roku zvýšil jak přirozenou měnou, tak migrací, i když tento nárůst byl ve srovnání s rokem předchozím nižší. Počet narozených se sice meziročně snížil, klesl však také počet zemřelých (i zemřelých do jednoho roku). Nižší byl také počet samovolných potratů i umělých přerušení těhotenství. Z dalších charakteristik je patrný klesající význam formálního manželského svazku v demografické reprodukci a v životě společnosti. O tom vypovídá jak klesající úroveň sňatečnosti, tak rostoucí rozvodovost a také neustále se zvyšující podíl dětí narozených nevdaným ženám. Do jaké míry tyto aspekty ovlivní skutečnou úroveň reprodukce populace je však zatím obtížné posoudit.

contrary, the lowest value is registered in long terms in region Zlínský (31.9%). Region Karlovarský also registers a relatively high total divorce rate (53.2 %), but this rate was highest in region Středočeský, where it reached 61.2 %. The negative characteristics of Northern Bohemia include also a high rate of induced abortions, the highest in the CR. The total induced abortion rate in 2010 was 0.47 in region Ústecký and 0.43 in region Karlovarský. On the contrary, the lowest values of this indicator were in regions Pardubický, Vysočina and Zlínský.

Besides the different socio-economic situations the interpretation of some correlations must also take into account different age structure in regional populations. As of 31.12. 2010, the oldest region was Praha with the age preference index 127.6 persons older than 64 years per 100 children up to 15 years. High values of this index (over 110) were also registered in regions Královéhradecký, Plzeňský, Jihomoravský and Zlínský. On the contrary, the youngest age structure is typical for Ústecký and Středočeský regions (age preference index below 95). The share of persons over 64 years moves from 14.0 % in region Ústecký to 16.4 % in region Praha; the share of children under 15 years moves between the minimum 12.8 % in region Praha and the maximum 15.6 % in region Středočeský.

The evolution of the CR population in 2010 may be characterised as relatively favourable. The population increased during the year by natural increase as well as by migration, although the increase was lower than in the preceding year. The number of births decreased from the past year, but the number of deaths also diminished (along with infant deaths). Also the numbers of both spontaneous and induced abortions decreased. Among other characteristics is the diminishing importance of formal marriage in demographic reproduction and in social life. Evidence is found in the decreasing nuptiality rate, growing divorce rate and growing proportion of children born to unmarried women. It is however difficult to speculate about the influence of all these aspects on the future evolution of demographic reproduction.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	118 067	1,1	60 443	1,2	57 624	1,1
1–4	453 907	4,3	232 541	4,5	221 366	4,1
5–9	477 905	4,5	245 670	4,8	232 235	4,3
10–14	456 216	4,3	234 183	4,5	222 033	4,1
15–19	599 205	5,7	307 301	6,0	291 904	5,4
20–24	696 270	6,6	358 237	6,9	338 033	6,3
25–29	752 477	7,2	389 645	7,6	362 832	6,8
30–34	911 691	8,7	468 771	9,1	442 920	8,3
35–39	867 109	8,2	445 749	8,6	421 360	7,9
40–44	702 712	6,7	360 593	7,0	342 119	6,4
45–49	688 094	6,5	350 000	6,8	338 094	6,3
50–54	686 512	6,5	342 733	6,6	343 779	6,4
55–59	757 814	7,2	369 134	7,2	388 680	7,3
60–64	732 432	7,0	346 788	6,7	385 644	7,2
65–69	544 522	5,2	246 403	4,8	298 119	5,6
70–74	375 686	3,6	159 380	3,1	216 306	4,0
75–79	316 946	3,0	123 226	2,4	193 720	3,6
80–84	229 446	2,2	78 585	1,5	150 861	2,8
85–89	119 553	1,1	34 012	0,7	85 541	1,6
90–94	23 674	0,2	5 891	0,1	17 783	0,3
95+	7 009	0,1	1 497	0,0	5 512	0,1
Celkem	10 517 247	100,0	5 160 782	100,0	5 356 465	100,0
Total						
0–4	571 974	5,4	292 984	5,7	278 990	5,2
0–14	1 506 095	14,3	772 837	15,0	733 258	13,7
15–49	x	x	x	x	2 537 262	47,4
15–64	7 394 316	70,3	3 738 951	72,4	3 655 365	68,2
65+	1 616 836	15,4	648 994	12,6	967 842	18,1
Celkem 1995	10 330 759		5 020 163		5 310 596	
Celkem 2000	10 272 503		4 999 326		5 273 177	
Total 2005	10 234 092		4 991 439		5 242 653	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	117 456	1,1	60 354	1,2	57 102	1,1
1-4	462 079	4,4	236 590	4,6	225 489	4,2
5-9	485 064	4,6	249 218	4,8	235 846	4,4
10-14	453 543	4,3	233 025	4,5	220 518	4,1
15-19	582 650	5,5	298 949	5,8	283 701	5,3
20-24	692 009	6,6	355 493	6,9	336 516	6,3
25-29	746 496	7,1	386 426	7,5	360 070	6,7
30-34	896 386	8,5	461 410	8,9	434 976	8,1
35-39	888 932	8,4	456 642	8,8	432 290	8,1
40-44	704 892	6,7	361 605	7,0	343 287	6,4
45-49	696 681	6,6	354 342	6,9	342 339	6,4
50-54	672 545	6,4	336 194	6,5	336 351	6,3
55-59	754 341	7,2	367 638	7,1	386 703	7,2
60-64	743 870	7,1	352 692	6,8	391 178	7,3
65-69	552 120	5,2	249 700	4,8	302 420	5,6
70-74	383 827	3,6	163 508	3,2	220 319	4,1
75-79	313 367	3,0	122 317	2,4	191 050	3,6
80-84	231 966	2,2	79 882	1,5	152 084	2,8
85-89	121 775	1,2	34 877	0,7	86 898	1,6
90-94	25 884	0,2	6 453	0,1	19 431	0,4
95+	6 887	0,1	1 484	0,0	5 403	0,1
Celkem	10 532 770	100,0	5 168 799	100,0	5 363 971	100,0
Total						
0-4	579 535	5,5	296 944	5,7	282 591	5,3
0-14	1 518 142	14,4	779 187	15,1	738 955	13,8
15-49	x	x	x	x	2 533 179	47,2
15-64	7 378 802	70,1	3 731 391	72,2	3 647 411	68,0
65+	1 635 826	15,5	658 221	12,7	977 605	18,2
Celkem 1995	10 321 344		5 016 515		5 304 829	
Celkem 2000	10 266 546		4 996 731		5 269 815	
Total 2005	10 251 079		5 002 648		5 248 431	

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	1 506 095	7 394 316	1 616 836	10 517 247
Hl.m.Praha	158 079	890 508	203 139	1 251 726
Středočeský	193 349	880 053	183 792	1 257 194
Jihočeský	92 140	447 941	97 829	637 910
Plzeňský	80 261	401 193	90 569	572 023
Karlovarský	45 044	218 823	43 752	307 619
Ústecký	127 650	592 526	115 620	835 796
Liberecký	65 832	310 126	63 525	439 483
Královéhradecký	80 220	383 854	90 222	554 296
Pardubický	75 655	360 440	80 681	516 776
Vysočina	74 669	359 133	80 998	514 800
Jihomoravský	161 257	806 915	184 593	1 152 765
Olomoucký	91 331	449 985	100 345	641 661
Zlínský	82 507	413 321	94 631	590 459
Moravskoslezský	178 101	879 498	187 140	1 244 739
	31.12.			
Česká republika	1 518 142	7 378 802	1 635 826	10 532 770
Hl.m.Praha	161 294	889 974	205 890	1 257 158
Středočeský	196 707	881 823	186 448	1 264 978
Jihočeský	92 715	446 990	99 001	638 706
Plzeňský	80 836	399 505	91 704	572 045
Karlovarský	45 116	218 067	44 261	307 444
Ústecký	128 212	590 843	116 990	836 045
Liberecký	66 347	309 203	64 392	439 942
Královéhradecký	80 624	382 757	91 422	554 803
Pardubický	76 015	359 758	81 391	517 164
Vysočina	74 698	358 013	81 858	514 569
Jihomoravský	162 565	805 399	186 690	1 154 654
Olomoucký	91 795	448 607	101 279	641 681
Zlínský	82 751	411 904	95 706	590 361
Moravskoslezský	178 467	875 959	188 794	1 243 220

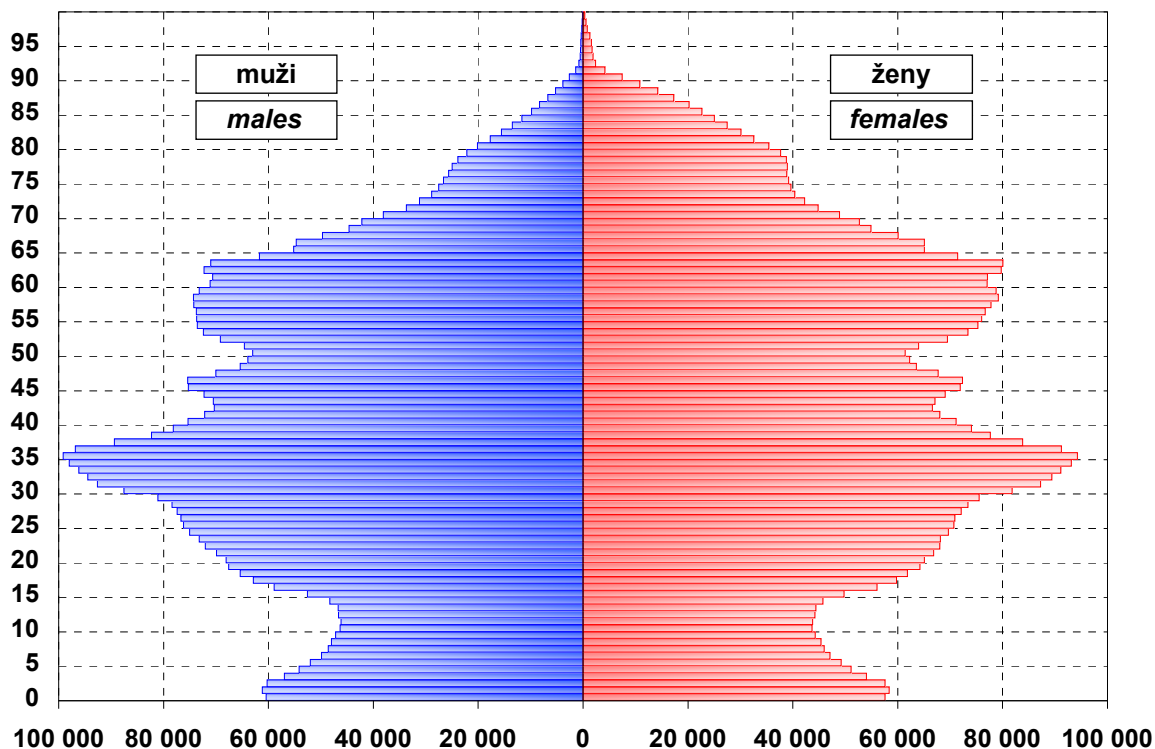
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

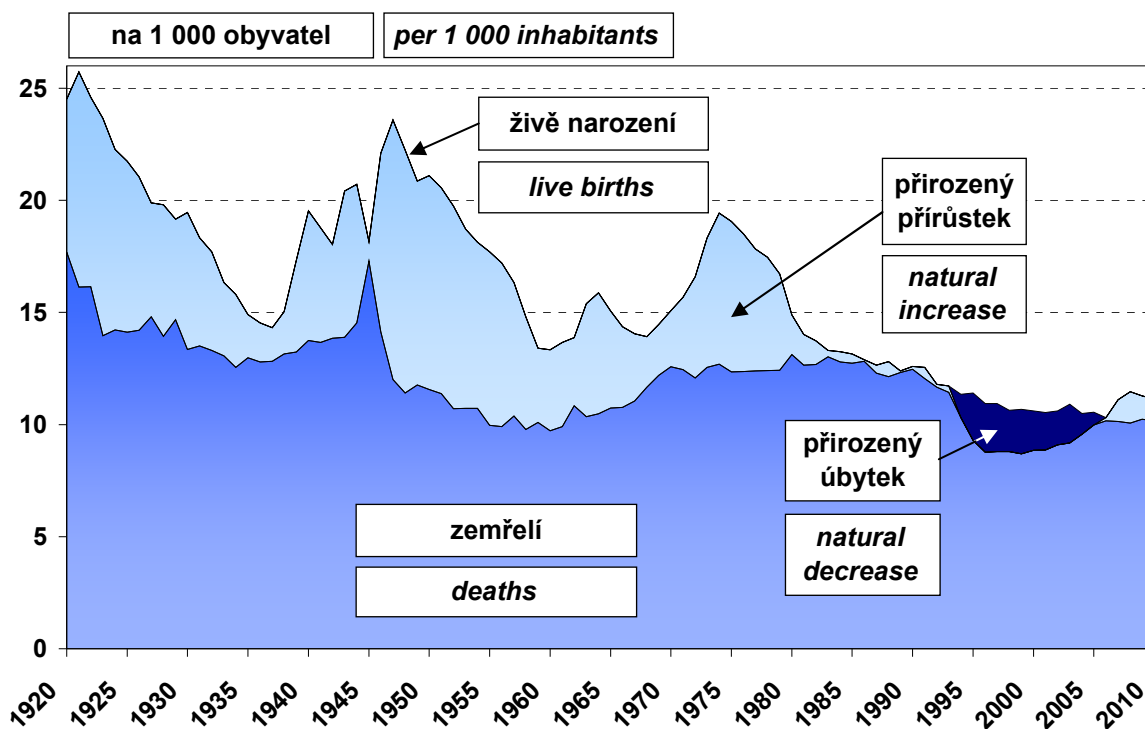
2/2

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	14,3	70,3	15,4	107,4
Hl.m.Praha	12,6	71,1	16,2	128,5
Středočeský	15,4	70,0	14,6	95,1
Jihočeský	14,4	70,2	15,3	106,2
Plzeňský	14,0	70,1	15,8	112,8
Karlovarský	14,6	71,1	14,2	97,1
Ústecký	15,3	70,9	13,8	90,6
Liberecký	15,0	70,6	14,5	96,5
Královéhradecký	14,5	69,3	16,3	112,5
Pardubický	14,6	69,7	15,6	106,6
Vysočina	14,5	69,8	15,7	108,5
Jihomoravský	14,0	70,0	16,0	114,5
Olomoucký	14,2	70,1	15,6	109,9
Zlínský	14,0	70,0	16,0	114,7
Moravskoslezský	14,3	70,7	15,0	105,1
	31.12.			
Česká republika	14,4	70,1	15,5	107,8
Hl.m.Praha	12,8	70,8	16,4	127,6
Středočeský	15,6	69,7	14,7	94,8
Jihočeský	14,5	70,0	15,5	106,8
Plzeňský	14,1	69,8	16,0	113,4
Karlovarský	14,7	70,9	14,4	98,1
Ústecký	15,3	70,7	14,0	91,2
Liberecký	15,1	70,3	14,6	97,1
Královéhradecký	14,5	69,0	16,5	113,4
Pardubický	14,7	69,6	15,7	107,1
Vysočina	14,5	69,6	15,9	109,6
Jihomoravský	14,1	69,8	16,2	114,8
Olomoucký	14,3	69,9	15,8	110,3
Zlínský	14,0	69,8	16,2	115,7
Moravskoslezský	14,4	70,5	15,2	105,8

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>			2010	1995	2000	2005
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	46 746	54 956	55 321	51 829
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,4	5,3	5,4	5,1
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	30 783	31 135	29 704	31 288
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,9	3,0	2,9	3,1
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	117 153	96 097	90 910	102 211
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	11,1	9,3	8,8	10,0
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	293	300	259	287
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,5	3,1	2,8	2,8
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	<i>number</i>	39 273	60 143	44 894	40 023
<i>Abortions total</i> ¹⁾	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	33,4	62,4	49,2	39,0
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	23 998	48 286	32 530	26 453
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	20,4	50,1	35,7	25,8
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	106 844	117 913	109 001	107 938
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,2	11,4	10,6	10,5
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	313	740	373	348
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,7	7,7	4,1	3,4
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	196	475	231	206
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,7	4,9	2,5	2,0
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	10 309	- 21 816	- 18 091	- 5 727
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,0	- 2,1	- 1,8	- 0,6
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	15 648	9 999	6 539	36 229
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,5	1,0	0,6	3,5
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	25 957	- 11 817	- 11 552	30 502
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,5	- 1,1	- 1,1	3,0

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	46 746	30 783	117 153	293	39 273	23 998
Hl.m.Praha	5 978	3 524	14 792	32	4 427	2 984
Středočeský	5 732	4 130	15 212	50	4 878	3 085
Jihočeský	2 891	1 863	6 933	26	2 323	1 348
Plzeňský	2 545	1 626	6 242	10	2 423	1 341
Karlovarský	1 280	1 028	3 313	11	1 420	938
Ústecký	3 669	2 573	9 275	30	4 329	2 765
Liberecký	1 928	1 351	5 120	10	1 942	1 206
Královéhradecký	2 484	1 640	6 021	15	2 179	1 305
Pardubický	2 166	1 281	5 721	19	1 591	824
Vysočina	2 216	1 328	5 357	13	1 591	816
Jihomoravský	5 099	3 548	13 040	28	3 730	2 311
Olomoucký	2 675	1 823	6 922	14	2 006	1 215
Zlínský	2 564	1 472	6 106	12	1 903	1 012
Moravskoslezský	5 519	3 596	13 099	23	4 531	2 848
na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births		na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	4,4	2,9	11,1	2,5	33,4	20,4
Hl.m.Praha	4,8	2,8	11,8	2,2	29,9	20,1
Středočeský	4,6	3,3	12,1	3,3	32,0	20,2
Jihočeský	4,5	2,9	10,9	3,7	33,4	19,4
Plzeňský	4,4	2,8	10,9	1,6	38,8	21,4
Karlovarský	4,2	3,3	10,8	3,3	42,7	28,2
Ústecký	4,4	3,1	11,1	3,2	46,5	29,7
Liberecký	4,4	3,1	11,7	1,9	37,9	23,5
Královéhradecký	4,5	3,0	10,9	2,5	36,1	21,6
Pardubický	4,2	2,5	11,1	3,3	27,7	14,4
Vysočina	4,3	2,6	10,4	2,4	29,6	15,2
Jihomoravský	4,4	3,1	11,3	2,1	28,5	17,7
Olomoucký	4,2	2,8	10,8	2,0	28,9	17,5
Zlínský	4,3	2,5	10,3	2,0	31,1	16,5
Moravskoslezský	4,4	2,9	10,5	1,8	34,5	21,7

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>			Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	Celkový přírůstek <i>Total increase</i>
	celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>under 1 year</i>	do 28 dnů <i>under 28 days</i>			
	absolutně number					
Česká republika	106 844	313	196	10 309	15 648	25 957
Hl.m.Praha	12 266	40	28	2 526	5 606	8 132
Středočeský	12 440	32	20	2 772	14 673	17 445
Jihočeský	6 416	20	14	517	546	1 063
Plzeňský	5 816	18	7	426	-244	182
Karlovarský	3 097	15	11	216	-408	-192
Ústecký	8 912	45	29	363	-516	-153
Liberecký	4 251	8	5	869	46	915
Královéhradecký	5 553	16	9	468	-67	401
Pardubický	5 320	12	8	401	434	835
Vysočina	5 105	8	3	252	-675	-423
Jihomoravský	11 566	26	16	1 474	1 472	2 946
Olomoucký	6 748	17	12	174	-534	-360
Zlínský	6 061	20	14	45	-726	-681
Moravskoslezský	13 293	36	20	-194	-3 959	-4 153
	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	1,0	1,5	2,5
Hl.m.Praha	9,8	2,7	1,9	2,0	4,5	6,5
Středočeský	9,9	2,1	1,3	2,2	11,7	13,9
Jihočeský	10,1	2,9	2,0	0,8	0,9	1,7
Plzeňský	10,2	2,9	1,1	0,7	-0,4	0,3
Karlovarský	10,1	4,5	3,3	0,7	-1,3	-0,6
Ústecký	10,7	4,9	3,1	0,4	-0,6	-0,2
Liberecký	9,7	1,6	1,0	2,0	0,1	2,1
Královéhradecký	10,0	2,7	1,5	0,8	-0,1	0,7
Pardubický	10,3	2,1	1,4	0,8	0,8	1,6
Vysočina	9,9	1,5	0,6	0,5	-1,3	-0,8
Jihomoravský	10,0	2,0	1,2	1,3	1,3	2,6
Olomoucký	10,5	2,5	1,7	0,3	-0,8	-0,6
Zlínský	10,3	3,3	2,3	0,1	-1,2	-1,2
Moravskoslezský	10,7	2,7	1,5	-0,2	-3,2	-3,3

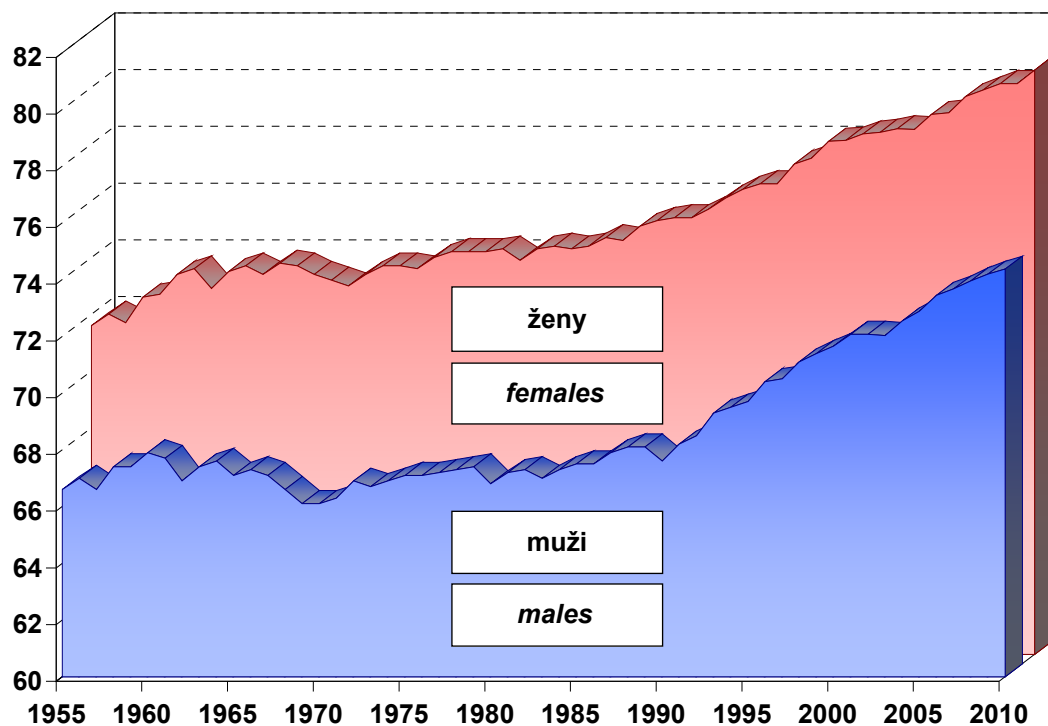
1.3 Střední délka života v krajích v letech 2009–2010

Life expectancy in regions in the period 2009–2010

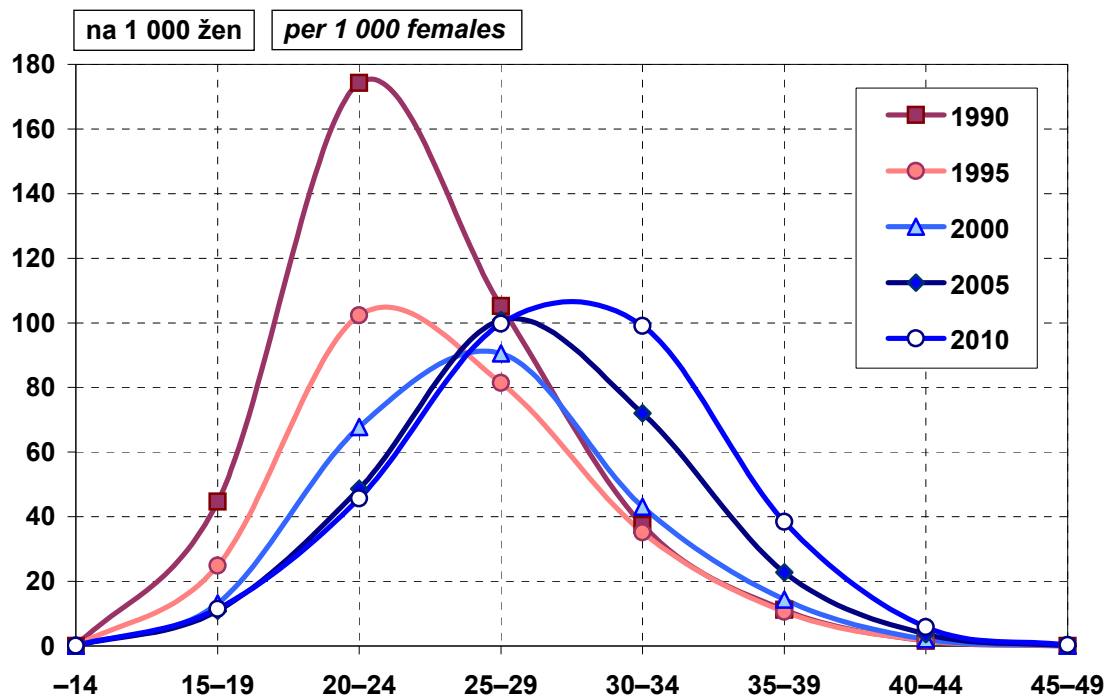
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2009–2010 Life expectancy in the period 2009–2010			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	74,37	59,72	31,12	15,26
Hl.m.Praha	76,28	61,55	32,67	16,22
Středočeský	74,31	59,61	30,93	14,94
Jihočeský	74,82	60,12	31,47	15,32
Plzeňský	74,89	60,16	31,51	15,16
Karlovarský	72,70	58,29	29,95	14,57
Ústecký	72,25	57,79	29,33	14,05
Liberecký	74,37	59,78	31,14	15,28
Královéhradecký	75,24	60,47	31,77	15,45
Pardubický	74,83	60,23	31,72	15,60
Vysočina	75,14	60,45	31,71	15,50
Jihomoravský	74,72	60,05	31,45	15,65
Olomoucký	74,02	59,44	31,07	15,52
Zlínský	73,49	58,99	30,55	15,03
Moravskoslezský	72,64	58,04	29,49	14,38
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	80,60	65,93	36,55	18,71
Hl.m.Praha	81,23	66,58	37,13	19,24
Středočeský	80,20	65,55	36,14	18,12
Jihočeský	80,44	65,80	36,42	18,51
Plzeňský	80,14	65,53	36,23	18,23
Karlovarský	79,27	64,81	35,61	18,12
Ústecký	78,59	64,11	34,85	17,42
Liberecký	80,14	65,41	36,05	18,34
Královéhradecký	80,78	66,01	36,68	18,76
Pardubický	80,46	65,70	36,32	18,35
Vysočina	81,12	66,37	36,94	18,77
Jihomoravský	81,07	66,38	36,99	19,02
Olomoucký	80,28	65,59	36,28	18,57
Zlínský	80,87	66,15	36,75	18,81
Moravskoslezský	79,74	65,04	35,77	18,25

¹⁾ Rok 2010¹⁾ Year 2010

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



Vývoj počtu živě narozených podle věku matky
Trend of live births by age of mother



1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	15	9	6	x	x	x
15-19	3 341	1 709	1 632	11,4	5,9	5,6
20-24	15 453	7 998	7 455	45,7	23,7	22,1
25-29	36 188	18 570	17 618	99,7	51,2	48,6
30-34	43 859	22 500	21 359	99,0	50,8	48,2
35-39	16 201	8 366	7 835	38,4	19,9	18,6
40-44	2 012	1 023	989	5,9	3,0	2,9
45-49	84	45	39	0,2	0,1	0,1
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	117 153	60 220	56 933	46,2	23,7	22,4
Celkem 1995 ¹⁾	96 097	49 405	46 692	36,0	18,5	17,5
Celkem 2000 ¹⁾	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
Total 2005 ¹⁾	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
Úhrnná plodnost ²⁾ Total fertility rate ²⁾				1,49		
Úhrnná plodnost 1995				1,28		
Úhrnná plodnost 2000				1,14		
Total fertility rate 2005				1,28		

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

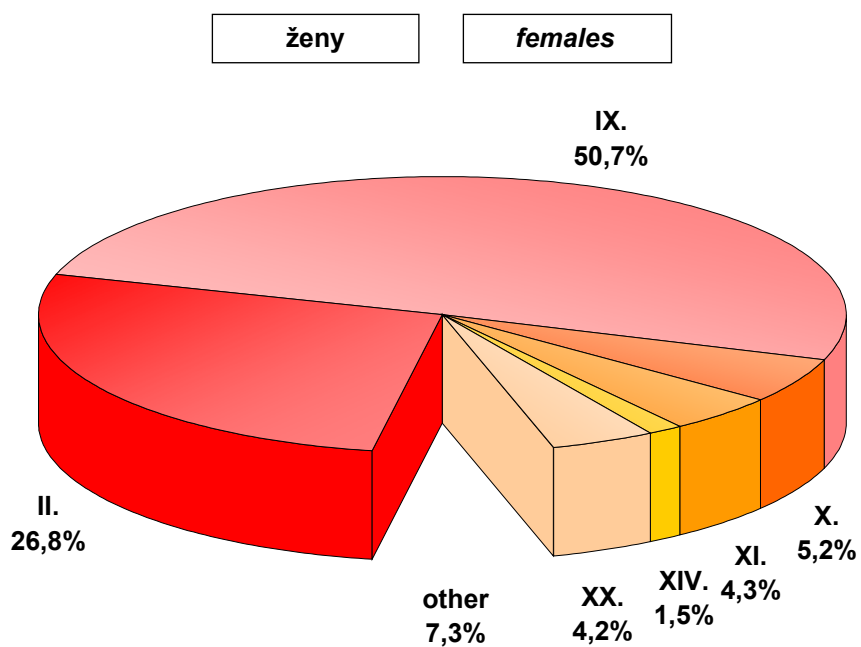
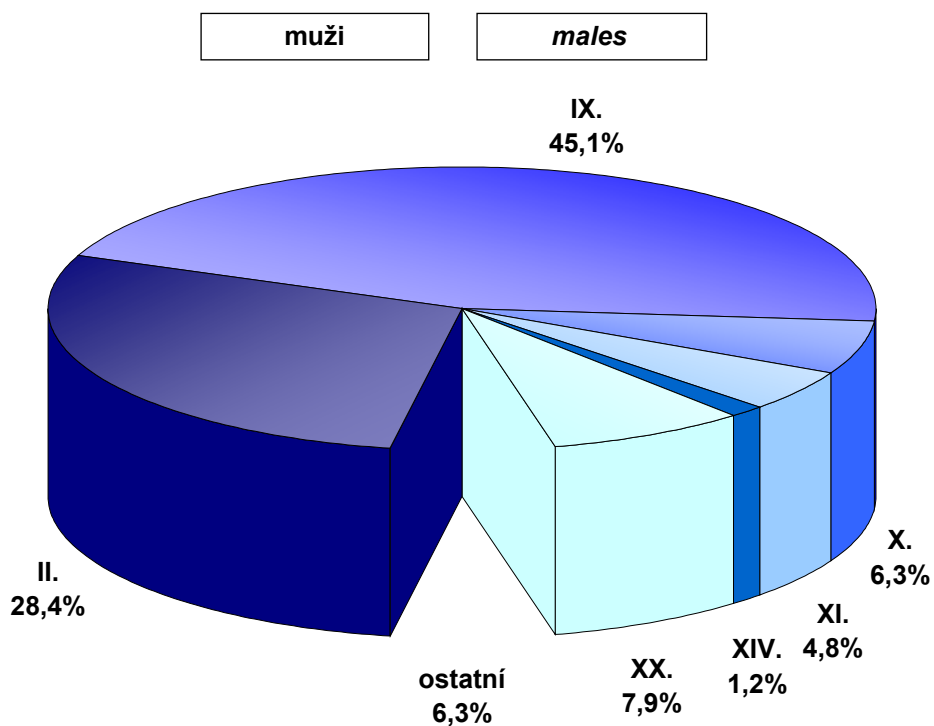
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	209	237	x	x	0,35	0,42	x	x	x	x	x
1000-1249	148	156	22	16	0,25	0,27	15,71	10,46	111,11	129,41	93,02
1250-1499	282	269	15	14	0,47	0,47	10,71	9,15	50,00	50,51	49,47
1500-1999	981	976	24	27	1,63	1,71	17,14	17,65	25,40	23,88	26,92
2000-2499	2 521	3 197	23	23	4,19	5,62	16,43	15,03	7,98	9,04	7,14
2500-2999	9 002	11 650	24	34	14,95	20,46	17,14	22,22	2,80	2,66	2,91
3000-3499	21 802	23 237	15	27	36,20	40,81	10,71	17,65	0,93	0,69	1,16
3500-3999	18 684	13 902	13	9	31,03	24,42	9,29	5,88	0,67	0,70	0,65
4000-4499	5 499	2 717	3	3	9,13	4,77	2,14	1,96	0,73	0,55	1,10
4500-4999	687	257	1	-	1,14	0,45	0,71	-	1,06	1,45	-
5000+	53	15	-	-	0,09	0,03	-	-	-	-	-
neudáno	352	320	-	-	0,58	0,56	-	-	-	-	-
Celkem	60 220	56 933	140	153	100,00	100,00	100,00	100,00	2,49	2,32	2,68
<i>Total</i>											
Celkem 1995	49 405	46 692	165	135					3,11	3,33	2,88
Celkem 2000	47 064	43 846	155	104					2,84	3,28	2,37
Total 2005	52 453	49 758	161	126					2,80	3,06	2,53

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	313	172	141	2,7	2,8	2,4
1–4	88	51	37	0,2	0,2	0,2
5–9	47	22	25	0,1	0,1	0,1
10–14	60	35	25	0,1	0,1	0,1
15–19	209	144	65	0,3	0,5	0,2
20–24	382	296	86	0,5	0,8	0,3
25–29	419	328	91	0,6	0,8	0,3
30–34	588	427	161	0,6	0,9	0,4
35–39	842	611	231	1,0	1,4	0,5
40–44	1 203	843	360	1,7	2,3	1,1
45–49	1 935	1 304	631	2,8	3,7	1,9
50–54	3 486	2 431	1 055	5,1	7,1	3,1
55–59	6 143	4 276	1 867	8,1	11,6	4,8
60–64	9 426	6 463	2 963	12,9	18,6	7,7
65–69	10 396	6 619	3 777	19,1	26,9	12,7
70–74	10 698	6 179	4 519	28,5	38,8	20,9
75–79	15 162	7 724	7 438	47,8	62,7	38,4
80–84	19 393	8 187	11 206	84,5	104,2	74,3
85–89	17 898	5 935	11 963	149,7	174,5	139,9
90–94	5 713	1 577	4 136	241,3	267,7	232,6
95+	2 443	526	1 917	348,6	351,4	347,8
Celkem	106 844	54 150	52 694	10,2	10,5	9,8
Total						
Celkem 1995	117 913	58 925	58 988	11,4	11,7	11,1
Celkem 2000	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3
Total 2005	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3

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	457	8,9	8,0
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	26	0,5	0,4
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	3	0,1	0,0
B15–B19	virová hepatitida	16	0,3	0,3
C00–D48	II. Novotvary	15 865	307,4	266,9
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	4 011	77,7	66,2
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	58	1,1	1,0
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	956	18,5	16,5
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	140	2,7	2,5
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	498	9,6	8,7
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	24 132	467,6	424,4
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	63	1,2	1,1
I10	esenciální (primární) hypertenze	534	10,3	9,5
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	333	6,5	5,7
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 668	71,1	62,9
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	8 485	164,4	150,4
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	2 201	42,6	38,5
I60–I69	cévní nemoci mozku	4 522	87,6	79,8
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 359	65,1	58,9
J10–J11	z toho: chřipka	31	0,6	0,6
J12–J18	zánět plic	1 683	32,6	30,3
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 638	51,1	45,2
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	35	0,7	0,7
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	29	0,6	0,5
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	645	12,5	11,3
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	89	1,7	2,4

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

2/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	82	1,6	1,9
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	974	18,9	17,2
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 193	81,2	74,7
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 245	24,1	22,1
A00–Y98	Celkem	54 150	1 049,3	940,8
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	58 925	1 173,8	1 335,5
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

1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – ženy

Deaths and mortality rate by causes of death – females

1/2

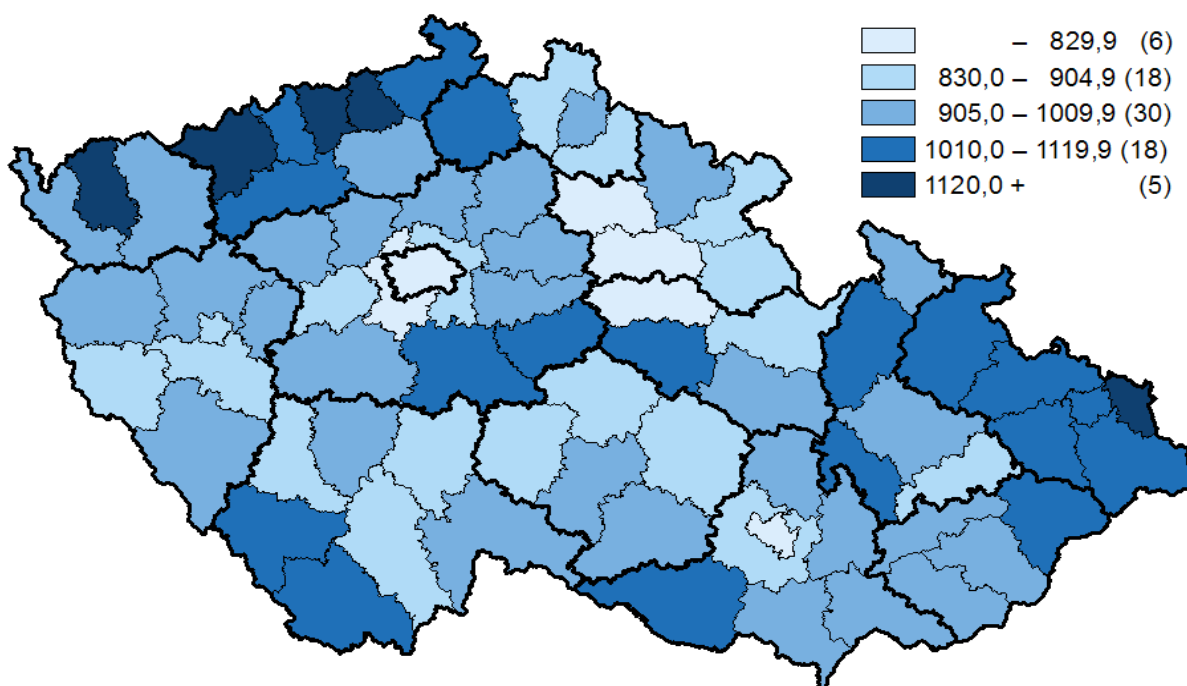
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	572	10,7	6,1
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	9	0,2	0,1
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	1	0,0	0,0
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	1	0,0	0,0
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	3	0,1	0,0
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	13	0,2	0,2
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 357	230,7	149,5
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 561	29,1	19,5
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	73	1,4	0,9
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 232	23,0	12,8
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	82	1,5	1,0
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	566	10,6	6,7
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	-	-	-
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	29 458	550,0	282,4
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	117	2,2	1,2
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	795	14,8	7,7
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	396	7,4	4,0
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	2 771	51,7	27,9
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	10 254	191,4	95,3
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	2 497	46,6	25,3
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	7 045	131,5	66,8
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 792	52,1	29,2
J10–J11	o.w.: <i>influenza</i>	43	0,8	0,5
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 579	29,5	16,0
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 026	37,8	24,1
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	63	1,2	0,7
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	32	0,6	0,4
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	809	15,1	8,2
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	3	0,1	0,1
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	82	1,5	2,3

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

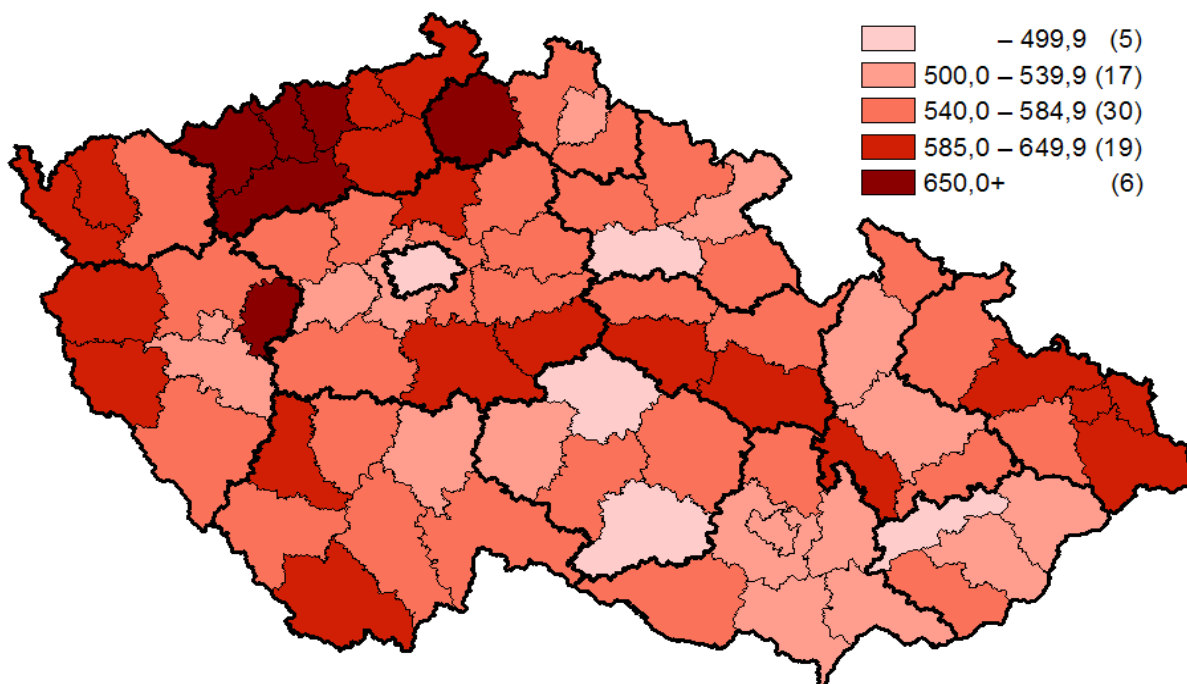
2/2

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>	53	1,0	1,4
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	678	12,7	8,0
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	1 816	33,9	23,4
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	257	4,8	4,1
A00–Y98	<i>Total</i>	52 694	983,7	557,1
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 1995</i>	58 988	1 110,8	798,9
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

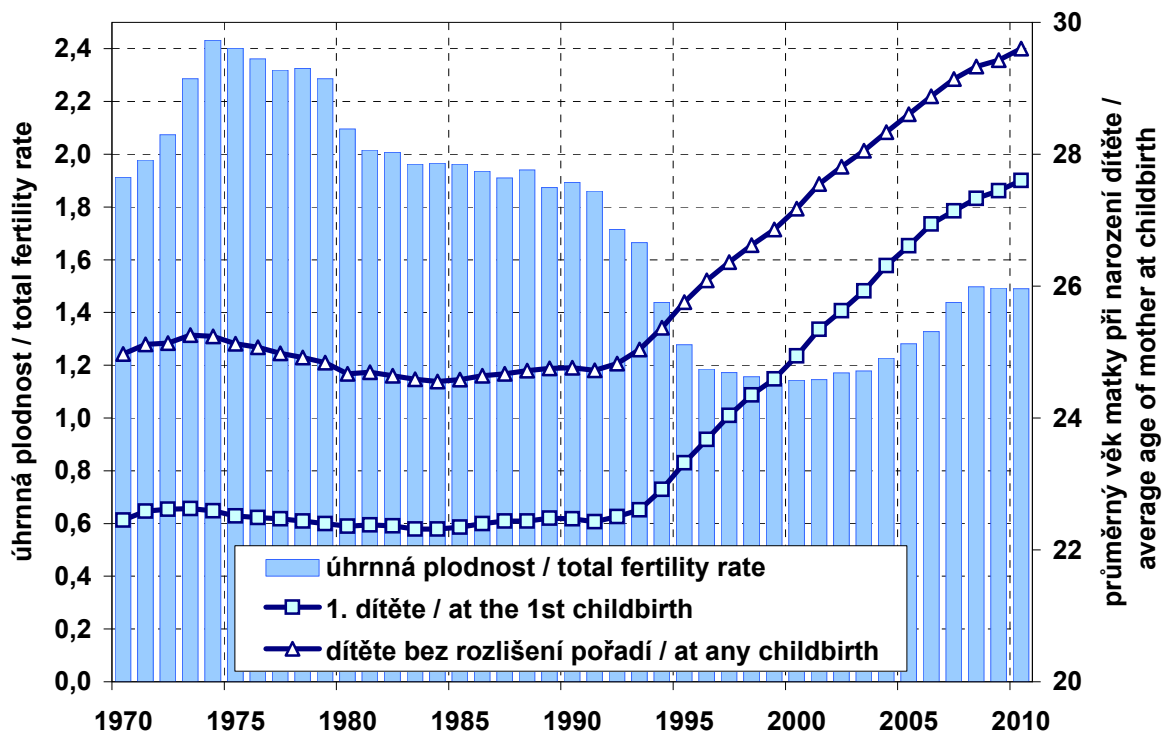
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



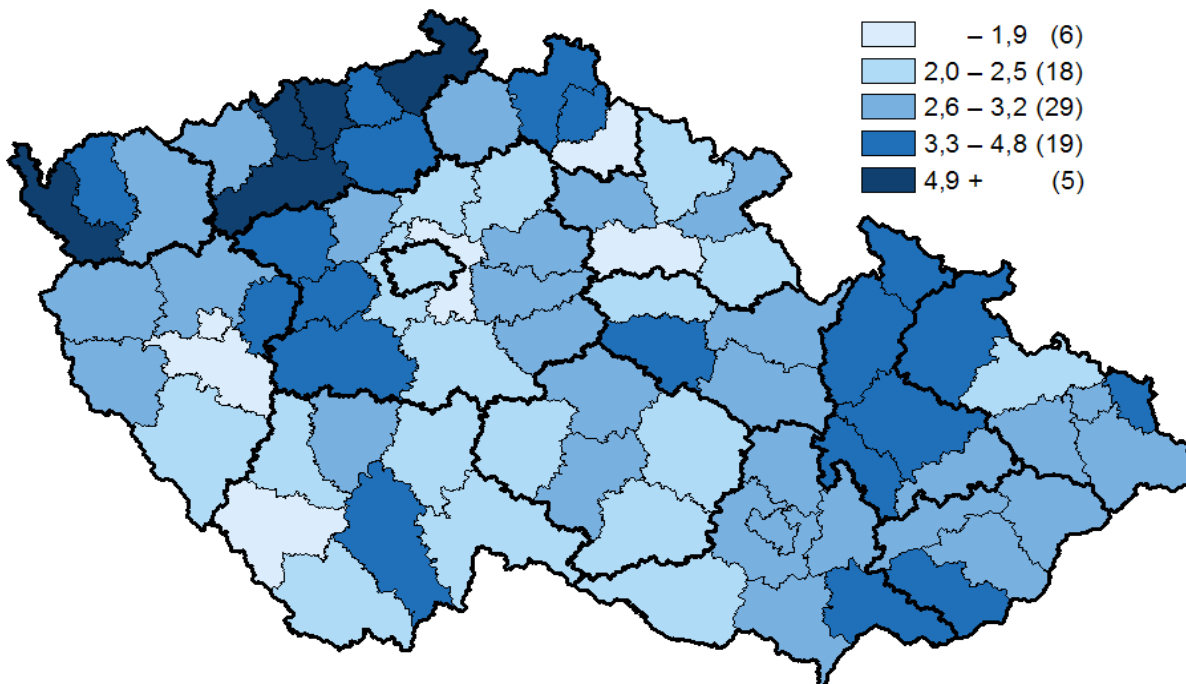
Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



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



Kojenecká úmrtnost v období 2006–2010
Infant mortality rate in the period 2006–2010



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	6	3	3
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	9	6	3
J12–J18	z toho: zánět plic	9	6	3
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	1	-	1
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	171	89	82
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	6	3	3
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	7	1	6
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	18	6	12
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	62	35	27
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	26	17	9
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	62	37	25
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	-	-	-
Q05	spina bifida	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	11	7	4
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	27	16	11
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	5	3	2
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	2	1	1
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	9	7	2
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	17	8	9
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)	48	29	19
A00–Y98	Celkem	313	172	141
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	740	439	301
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2000	373	218	155
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	348	212	136

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	0,05	0,05	0,05
J00–J99	X. Diseases of the respiratory system	0,08	0,10	0,05
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,08	0,10	0,05
K00–K93	XI. Diseases of the digestive system	0,01	-	0,02
P00–P96	XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	1,46	1,48	1,44
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,05	0,05	0,05
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,06	0,02	0,11
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,15	0,10	0,21
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,53	0,58	0,47
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,22	0,28	0,16
Q00–Q99	XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	0,53	0,61	0,44
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	-	-	-
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,09	0,12	0,07
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>	0,04	0,05	0,04
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,02	0,02	0,02
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,08	0,12	0,04
V01–Y98	XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)	0,15	0,13	0,16
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	-	-	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)</i>	0,41	0,48	0,33
A00–Y98	Total	2,67	2,86	2,48
A00–Y98 (ICD-10)	Total 1995	7,70	8,89	6,45
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2000	4,10	4,63	3,54
A00–Y98 (ICD-10)	Total 2005	3,40	4,04	2,73

*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

1.9.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

Abortions by age, category and method

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter-rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně / number								
-14	4	27	12	39	24	-	-	43
15-19	426	1 401	601	2 002	102	1	33	2 462
20-24	1 662	3 053	1 234	4 287	311	1	130	6 080
25-29	3 489	3 431	1 334	4 765	630	2	345	8 601
30-34	4 585	4 362	1 471	5 833	942	1	446	10 865
35-39	2 782	3 978	1 088	5 066	800	2	274	8 124
40-44	916	1 394	419	1 813	1 448	-	56	2 785
45-49	110	148	42	190	163	-	3	303
50+	7	3	-	3	3	-	-	10
Celkem	13 981	17 797	6 201	23 998	4 423	7	1 287	39 273
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,46	4,80	2,06	6,86	0,35	0,00	0,11	8,43
20-24	4,92	9,03	3,65	12,68	0,92	0,00	0,38	17,99
25-29	9,62	9,46	3,68	13,13	1,74	0,01	0,95	23,71
30-34	10,35	9,85	3,32	13,17	2,13	0,00	1,01	24,53
35-39	6,60	9,44	2,58	12,02	1,90	0,00	0,65	19,28
40-44	2,68	4,07	1,22	5,30	4,23	-	0,16	8,14
45-49	0,33	0,44	0,12	0,56	0,48	-	0,01	0,90
Celkem ¹⁾	5,51	7,01	2,44	9,46	1,74	0,00	0,51	15,48
Celkem 1995 ¹⁾	3,90	15,29	2,82	18,11	4,38	0,00	0,54	22,56
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
na 100 narozených / per 100 births								
-14	26,67	180,00	80,00	260,00	160,00	-	-	286,67
15-19	12,71	41,81	17,93	59,74	3,04	0,03	0,98	73,47
20-24	10,73	19,70	7,96	27,67	2,01	0,01	0,84	39,24
25-29	9,62	9,46	3,68	13,14	1,74	0,01	0,95	23,71
30-34	10,43	9,92	3,35	13,27	2,14	0,00	1,01	24,72
35-39	17,12	24,48	6,69	31,17	4,92	0,01	1,69	49,99
40-44	45,37	69,04	20,75	89,80	71,72	-	2,77	137,94
45-49	130,95	176,19	50,00	226,19	194,05	-	3,57	360,71
Total	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	0,01	1,10	33,44
Total 1995	10,79	42,28	7,81	50,09	12,12	0,01	1,50	62,39
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

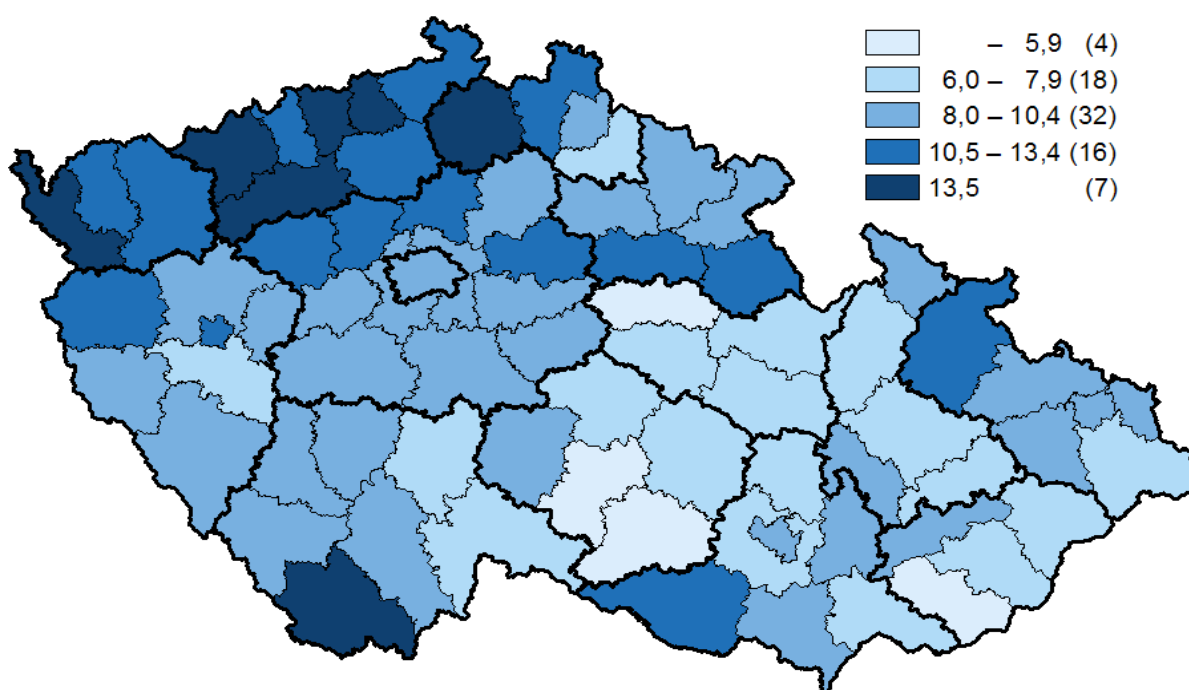
¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

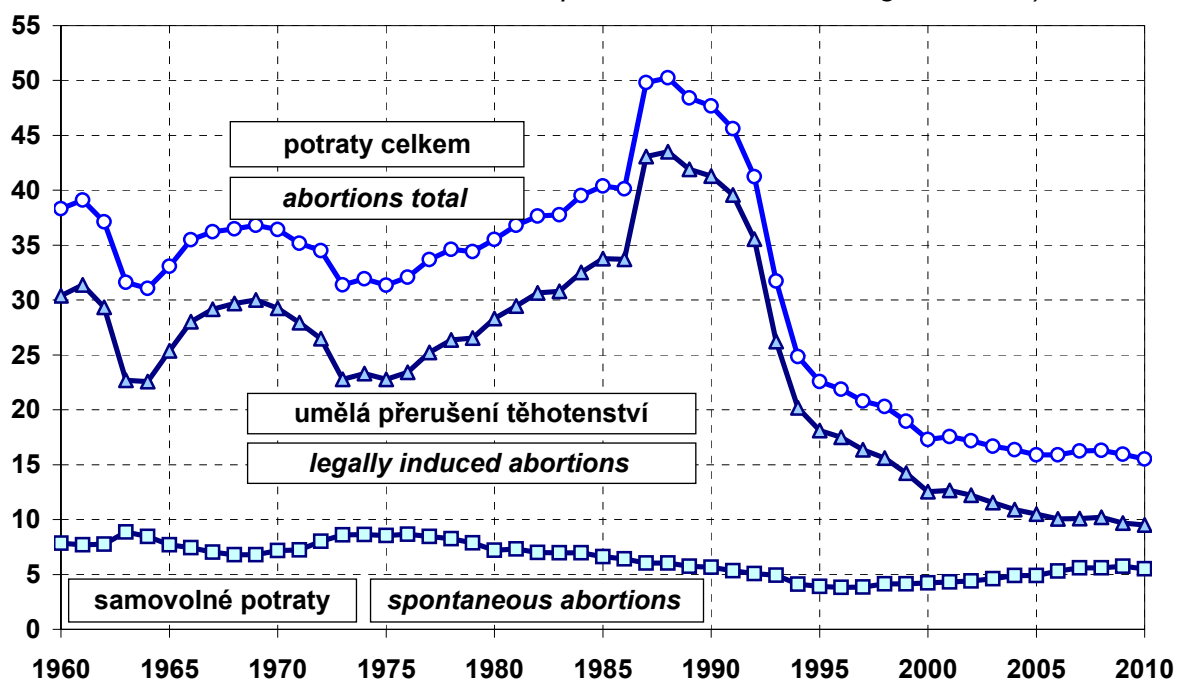
Abortions by category, method and region of residence

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	13 981	17 797	6 201	23 998	4 423	7	1 287	39 273
Hl.m.Praha	1 362	2 205	779	2 984	432	-	81	4 427
Středočeský	1 628	2 292	793	3 085	504	1	164	4 878
Jihočeský	904	1 063	285	1 348	217	-	71	2 323
Plzeňský	962	1 022	319	1 341	272	-	120	2 423
Karlovarský	418	661	277	938	142	-	64	1 420
Ústecký	1 421	2 003	762	2 765	416	3	140	4 329
Liberecký	666	847	359	1 206	223	1	69	1 942
Královéhradecký	779	989	316	1 305	310	1	94	2 179
Pardubický	692	604	220	824	206	1	74	1 591
Vysočina	717	617	199	816	176	-	58	1 591
Jihomoravský	1 304	1 668	643	2 311	438	-	115	3 730
Olomoucký	749	954	261	1 215	281	-	42	2 006
Zlínský	841	786	226	1 012	191	-	50	1 903
Moravskoslezský	1 538	2 086	762	2 848	615	-	145	4 531
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	11,90	15,15	5,28	20,43	3,77	0,01	1,10	33,44
Hl.m.Praha	9,19	14,87	5,25	20,13	2,91	-	0,55	29,86
Středočeský	10,67	15,02	5,20	20,21	3,30	0,01	1,07	31,96
Jihočeský	12,99	15,28	4,10	19,37	3,12	-	1,02	33,38
Plzeňský	15,39	16,35	5,10	21,45	4,35	-	1,92	38,76
Karlovarský	12,58	19,89	8,33	28,22	4,27	-	1,93	42,72
Ústecký	15,27	21,53	8,19	29,72	4,47	0,03	1,50	46,52
Liberecký	12,98	16,51	7,00	23,51	4,35	0,02	1,35	37,86
Královéhradecký	12,91	16,39	5,24	21,62	5,14	0,02	1,56	36,10
Pardubický	12,06	10,52	3,83	14,36	3,59	0,02	1,29	27,72
Vysočina	13,35	11,49	3,71	15,20	3,28	-	1,08	29,63
Jihomoravský	9,98	12,76	4,92	17,68	3,35	-	0,88	28,54
Olomoucký	10,80	13,75	3,76	17,52	4,05	-	0,61	28,92
Zlínský	13,75	12,85	3,69	16,54	3,12	-	0,82	31,10
Moravskoslezský	11,72	15,90	5,81	21,70	4,69	-	1,11	34,53

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

Údaje o zdravotním stavu z pohledu zdravotnické statistiky jsou získávány v souvislosti s poskytováním zdravotní péče v ambulantních a lůžkových zdravotnických zařízeních prostřednictvím výkazů. Pro sledování vybraných závažných onemocnění slouží specializované registry. Tyto informace doplňují výběrová šetření.

Základní informace o zdravotním stavu jsou vykazovány poskytovateli primární péče. Nejvíce ambulantních ošetření bylo provedeno v ordinacích praktických lékařů pro dospělé, ve kterých bylo k 31.12. 2010 registrováno 7,937 milionu pacientů. Celkový počet ošetření v roce 2010 činil 37,5 milionu, z toho preventivní prohlídky představovaly 5,6 %. V průměru navštívil registrovaný pacient praktického lékaře 4,7krát za rok. Pod dohledem praktického či odborného lékaře bylo 1,707 milionu pacientů pro hypertenzní nemoci, 773 tisíc pro ischemické nemoci srdeční (ICHS), z toho 83 tisíc pro akutní infarkt myokardu, a pro cévní nemoci mozku 256 tisíc pacientů. Pro hypertenzi se tak léčil každý pátý a pro ICHS každý desátý registrovaný pacient. Z důvodu obezity (BMI \geq 30) bylo sledováno 939 tisíc pacientů, tj. 12 % z počtu registrovaných pacientů.

V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo v roce 2010 léčeno 898 tisíc pacientů, u nichž bylo provedeno 2,358 milionu ošetření, což je v průměru 2,6 ošetření na 1 léčeného pacienta. Pro nejčastější diagnózy (pollinosa, astma, stálá alergická rýma a atopická dermatitis) bylo evidováno 883 tisíc dispenzarizací.

V roce 2010 bylo v péči lékařů více než 806 tisíc diabetiků (377 tisíc mužů a 429 tisíc žen), tj. nárůst o 3 % oproti roku 2009. Většina trpěla diabetem II. typu (91,8 %). Diabetici se léčili převážně u specialistů diabetologů (83,4 %), ostatní u praktických lékařů (16,6 %). V průběhu roku byl diabetes nově zjištěn u 64 tisíc mužů a žen, z toho 165 osob bylo ve věku do 19 let. Republikový průměr činil 6,2 nových případů na tisíc obyvatel, tj. o 6 % více než v roce 2009. Vzrostl také výskyt diabetických komplikací, a to z 221 tisíc v roce 2009 na 228 tisíc. Z toho bylo 42 % retinopatií, 38 % nefropatií a 20 % komplikací zvaných

Health Status

Statistical data on the health status are obtained from health care providers in out-patient and institutional health care establishments by means of statistical forms. Monitoring of selected serious diseases is performed in specialised registries. This information is supplemented by sample surveys.

Basic information on health status is reported by primary care providers. The highest number of out-patient treatments was performed in offices of general practitioners for adults, who registered 7.937 million patients as of 31.12.2010. The total number of treatments in 2010 was 37.5 million, of that 5.6 % were preventive examinations. An average registered patient consulted his general practitioner 4.7 times a year. A total of 1.707 million patients were under medical supervision by general practitioners or specialist for hypertension, 773 thousand for ischemic heart diseases (IHD), of them 83 thousand for acute myocardial infarction, and 256 thousand for cerebrovascular diseases. Thus one of five registered patients is treated for hypertension and one of ten for IHD. A total of 939 thousand patients, i.e. 12 %, were followed up for obesity (BMI \geq 30).

In 2010 offices for clinical immunology and allergology treated 898 thousand patients and performed 2.358 million treatments, i.e. 2.6 treatments per 1 treated patient on the average. The most frequent diagnoses (pollinosis, asthma, chronic allergic rhinitis and atopic dermatitis) were the cause of 883 thousand followed-up cases.

In 2010 there were over 806 thousand treated diabetics (377 ths. men and 429 ths. women), i.e. more by 3 % than in 2009. Most cases (91.8 %) were of type II diabetes. Most diabetics were treated by diabetology specialists (83.4 %), only a few (16.6 %) by general practitioners. In 2010 there were 64 thousand new cases in men and women, of them 165 in persons up to 19 years old. The all-state average was 6.2 new cases per 1 000 inhabitants, by 6 % more than in 2009. The incidence of complications also rose, from 221 thousand in 2009 to 228 thousand. Of that 42 % was retinopathy, 38 % nephropathy and 20 % were

diabetická noha. Amputací na dolní končetině bylo provedeno 8 501, tj. nárůst o 62 amputací.

Velmi závažným onemocněním, zejména pokud není diagnostikováno včas, jsou zhoubné novotvary (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 2008 bylo do Národního onkologického registru ČR nově nahlášeno celkem 77 541 případů ZN včetně novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09); z toho bylo 39 299 případů u mužů a 38 242 u žen. Počet nově zjištěných ZN na 100 tisíc obyvatel meziročně mírně vzrostl o necelá 2 % na 768,6 případů u mužů a 719,3 u žen. Naproti tomu standardizovaná míra incidence, za použití evropského standardu, oproti roku 2007 nepatrně poklesla u mužů na 688,5 případů a u žen stagnovala (527,9 případů). ZN se častěji vyskytují ve vyšším věku. U mužů je dlouhodobě hlášeno ve věku 65 a více let 60 % ZN, u žen 55 %. Nejčastěji hlášeným ZN s podílem 24 % v roce 2008 byl „jiný ZN kůže“ (dg. C44), což je diagnóza s nízkou fatalitou. Druhým nejčastějším nádorem u mužů byl ZN prostaty se 104,3 případy na 100 tisíc mužů a u žen ZN prsu se 120,7 případy na 100 tisíc žen. Nejvyšší úmrtností se i v roce 2008 vyznačoval ZN plic u mužů se 76,7 úmrtími na 100 tisíc mužů a ZN prsu u žen se 31,2 úmrtími na 100 tisíc žen. I přes rostoucí incidenci má mortalita ZN prsu u žen klesající trend.

Dle dat z Registru tuberkulózy bylo v roce 2010 hlášeno 680 případů všech forem a lokalizací TBC, v relaci na 100 tisíc obyvatel to představuje 6,5 případů. Oproti předchozímu roku se počet hlášených onemocnění snížil o 4 %. Výskyt TBC je mnohem častější u mužů než u žen (8,6, resp. 4,4 případů na 100 tisíc mužů, resp. žen). ČR patří k zemím s nízkou zátěží TBC.

Registr pohlavních nemocí zaznamenal v roce 2010 pokračující nárůst incidence syfilis na 9,7 případů na 100 tisíc obyvatel, která patří k nejvyšším hodnotám po roce 2000. Podíl hlášení u cizinců se u syfilis snížil na 22 %. U gonokokové infekce se po dvou letech zastavil pokles a incidence opět mírně vzrostla na 7,2 případů na 100 tisíc obyvatel se stabilním podílem cizinců

complications called diabetic foot. The number of lower extremity amputations rose by 62 to 8 501.

Very serious diseases are malignant neoplasms (MN), especially if not diagnosed in time. They cause one quarter of all deaths in the CR, being the second most frequent causes of death after cardiovascular diseases. But in spite of their rising incidence, standardised mortality from MN slightly decreases. In 2008 there were 77 541 new cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (dg. C00–C97 and D00–D09) reported to National oncological register of the CR, of that 39 299 cases in men and 38 242 in women. The number of new MN per 100 thousand inhabitants rose by 2 %, to 768.6 in men and 719.3 in women. On the other hand, standardised incidence rate using European standard slightly decreased to 688.5 in men and was stagnant in women (at 527.9 cases per 100 000). 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 is “other MN of skin” (dg. C44) with the share 24 % and with low fatality. The next most frequent in men was MN of prostate with 104.3 cases per 100 000 men, in women MN of breast with 120.7 cases per 100 000 women. The highest mortality from MN was for MN of lung in men with 76.7 deaths per 100 000 men and in women for MN of breast with 31.2 deaths per 100 000 women. Mortality for MN of breast has a decreasing trend in spite of increasing incidence.

According to data from the Register of tuberculosis there were 680 TB cases of all forms and localisations reported in 2010, i.e. 6.5 cases per 100 000 inhabitants. This number decreased by 4 % from the preceding year. Prevalence of TB is much higher in men than in women (8.6 and 4.4 cases per 100 000 men and women, respectively). The CR belongs to countries with a low TB burden.

The Register of venereal diseases registered in 2010 a continuing increase of incidence of syphilis to 9.7 cases per 100 000 inhabitants, belonging to the highest values since 2000. The share of cases reported in foreigners markedly dropped to 22 %. The incidence of gonococcus infection slightly increased after a two-year decrease, to 7.2 cases per 100 000, with a stable share of foreigners

kolem 9 %. V roce 2010 byl výjimečně hlášen také 1 případ lymphogranuloma venereum.

Z dat Národní referenční laboratoře pro AIDS vyplývá, že ke konci roku 2010 žilo v ČR 1 283 HIV pozitivních obyvatel, z toho se u 152 osob rozvinulo onemocnění AIDS. Nově bylo u obyvatel ČR zjištěno 180 případů HIV.

Výskyt většiny ostatních infekčních nemocí sleduje informační systém Epidat, který v roce 2010 evidoval 126,5 tisíce případů infekčních onemocnění spadajících do I. kapitoly MKN-10, tj. o 1,4 tisíce více než v předchozím roce. Nejčastěji se opět jednalo o plané neštovice (dg. B01) se 48 tisíci případů (38 % hlášení). Následovaly střevní infekční nemoci (35 % hlášení) s převahou kampilobakterií (A04.5), u nichž došlo k nárůstu o 4 % na 21,2 tisíce případů. Výrazně poklesl, o pětinu, výskyt salmoneloz (A02) a naopak se více než zdvojnásobil počet případů úplavice (A03). Nejvyšší nárůst o 2,5 tisíce (40 %) na 8 517 případů zaznamenaly virové střevní infekce (A08). Dále došlo k nárůstu o 7 % u onemocnění spálou (A38) a ztrojnásobil se výskyt příušnic (B26). Poklesem se vyznačovala většina ostatních závažných nemocí, a to o 31 % u dávivého kašle (A37), o 7 % u boreliózy (A69.2), o 28 % u klíšťové encefalidity (A84), o 19 % u virových hepatitid (B15–B19) a o 16 % u bakteriálních meningitid (G00).

Statistika nemocnosti na základě hospitalizací v lůžkových zdravotnických zařízeních sledovaná Národním registrem hospitalizovaných (NRHOSP) v roce 2010 evidovala 2 232 tisíc ukončených hospitalizací v nemocnicích ČR, tj. pokles o 23,7 tisíc případů, s průměrnou ošetrovací dobou 6,8 dne. Mezi hlavní příčiny hospitalizace trvale patří nemoci oběhové soustavy (15 %), poranění a otravy (9 %) a nemoci trávicí soustavy (9 %). Po 8 % případů dále zaujímaly novotvary, nemoci svalové a kosterní soustavy a močové a pohlavní soustavy. K nejvýraznějšímu poklesu, až o čtvrtinu, došlo u hospitalizací pro oční onemocnění. Na ženy připadá výrazně více hospitalizací než na muže, a to nejen z důvodu těhotenství a porodů. Vzhledem ke zvyšující se četnosti hospitalizací s přibývajícím věkem, přispívá k vyšší hospitalizovanosti žen také jejich „starší“ věková struktura. Z hlediska následné péče evidoval NRHOSP

around 9 %. In 2010 also 1 exceptional case of lymphogranuloma venereum was registered.

Data of the National reference laboratory for AIDS show that by the end of 2010 there were 1 283 HIV positive inhabitants living in the CR, of them 152 with developed AIDS. There were 180 newly detected HIV cases in CR inhabitants.

Incidence of most other infectious diseases is recorded in the information system Epidat; in 2010 it registered 126.5 ths. cases of infectious diseases belonging to Chapter I of ICD-10, i.e. by 1.4 ths. more than in 2009. The most frequent was again chicken pox (dg. B01) with 48 ths. cases (38 % notifications). Closely following were intestinal infections (35 % notifications) with prevalent campylobacteroses (A04.5) which increased by 4 % to 21.2 ths. cases. Incidence of salmonellosis (A02) markedly dropped by one fifth while the number of dysentery cases (A03) more than doubled. The highest increase by 2.5 ths. (40 %) to 8 517 cases was registered in viral intestinal infections (A08). An increase by 7 % was seen in scarlatina (A38) and prevalence of mumps (B26) tripled. Most other serious infections were marked by decrease, particularly whooping cough (A37) by 31 %, boreliosis (A69.2) by 7 %, tick borne encephalitis (A84) by 28 %, viral hepatitis (B15–B19) by 19 % and bacterial meningitis (G00) by 16 %.

Statistics of morbidity treated in in-patient health establishments is recorded in the National hospitalisation register (NRHOSP). In 2010 it reported 2 232 thousand finished hospitalisations in hospitals of the CR which is a decrease by 23.7 thousand. The mean length of treatment was 6.8 days. The most frequent causes of hospitalisation were diseases of the circulatory system (15 %), injury and poisoning (9 %), diseases of the digestive system (9 %) and 8 % each of chapters neoplasms, diseases of the musculoskeletal system, and of the genitourinary system. The most marked decrease of hospitalisations by one quarter was in diseases of the eye. Markedly more hospitalisations of women are connected not only with pregnancy and childbirth, but also with their “older” age structure and the higher frequency of hospitalisation at higher age. Hospitalisation for nursing after-care according to NRHOSP recorded

37,4 tisíce případů ukončených hospitalizací v léčebnách dlouhodobě nemocných a 39,7 tisíce případů v psychiatrických léčebnách.

V ambulantních zařízeních psychiatrie bylo v roce 2010 provedeno 2 666 tisíc vyšetření u 495 383 pacientů. Nejčastějšími nemocemi byly neurotické poruchy (38 %) a afektivní poruchy (19 %). Podíl žen na celkovém počtu vyšetření i na celkovém počtu 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 téměř 96 % z počtu dětských pacientů. V roce 2010 bylo ambulantně léčeno 40 198 uživatelů psychoaktivních látek.

Za ekonomicky aktivní část populace lze získat přehled o nemocnosti z evidence pracovní neschopnosti (PN) ČSSZ a ČSÚ. Některé změny ve vývoji PN od roku 2008, způsobené změnou legislativy, pokračovaly i v roce 2010. Stále se absolutně i relativně snižoval počet ukončených případů PN, skončilo však prodloužování průměrné délky trvání 1 případu PN. Celkem připadalo na 100 tisíc pojištěnců 31,7 tisíce ukončených případů PN, průměrná délka trvání 1 případu se snížila o 2,5 dne na 45,9 dnů. Nejčastější příčinou pracovní neschopnosti, avšak s nejkratší průměrnou délkou trvání, zůstávají nemoci dýchací soustavy.

V souvislosti s výkonem práce vznikají nemoci z povolání (NzP) sledované Národním registrem nemocí z povolání. Po dlouhodobém poklesu stagnují počty hlášených případů NzP od roku 2007 na úrovni 1,3 tisíce případů ročně. V roce 2010 bylo hlášeno 1 292 NzP (včetně 56 případů ohrožení NzP) u 1 050 osob. Na nemocensky pojištěné ženy vychází o 15 % méně hlášení než na muže. Opětovný nárůst na prakticky stejnou hodnotu jako v roce 2008 byl zaznamenán u NzP způsobených fyzikálními faktory, které tvořily 53 % případů. Počet NzP dýchacích cest (20 %) stagnoval, infekční NzP (15 %) zaznamenaly pokles o pětinu a kožní NzP (11 %) o třetinu.

37.4 ths. cases in institutes for long-term patients and 39.7 ths. cases in psychiatric institutes.

Out-patient facilities of psychiatry performed 2 666 thousand examinations of 495 383 patients in 2010. The most frequent problems were neurotic (38 %) and affective (over 19 %) disorders. The share of women in the numbers of all examinations and of all patients was about 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. The most frequent in children at age 0–14 years were disorders of development, mental retardation and neurotic disorders that together caused treatment of almost 96 % patients in this age category. In 2010 a total of 40 198 addicts of psychoactive substances were treated in out-patient facilities.

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. Some changes in the evolution of IFW that began in 2008 (due to legislation change) continued also in 2010. The number of terminated IFW cases decreased again, but the prolongation of an average IFW case stopped. Per 100 ths. insurance clients there were 31.7 ths. terminated IFW cases, the mean length of an IFW case diminished by 2.5 days to 45.9 days. Diseases of the respiratory system were again the most frequent causes of IFW with the shortest duration of an average case.

Occupational diseases (OD) arise in connection with work. They are recorded in National register of occupational diseases. After a long-term decrease the numbers of annually reported OD since 2007 oscillate around 1.3 thousand. In 2010 their number was 1 292 (including 56 cases of OD risk) in 1 050 persons. Female social insurance clients register by 15 % lower relative numbers of OD than males. An increase practically back to the level of 2008 was registered in OD caused by physical factors that constituted 53 % cases. The number of respiratory OD (20 %) was stagnant, infectious OD (15 %) registered a decrease by one fifth and OD of skin (11 %) by one third.

K ukazatelům nemocnosti dětské populace se řadí statistika vrozených vad. Z počtu 118 348 živě narozených dětí v roce 2009 byla do prvních narozenin zjištěna vrozená vada u 4 653 dětí. Na 10 tisíc živě narozených dětí tak připadlo 393 dětí s vrozenou vadou, tj. na každé 25. dítě. Dlouhodobě nejčastější srdeční vady (dg. Q20–Q26) v roce 2009 představovaly 29 % všech vrozených vad a týkaly se 828 chlapců a 921 dívek. Downův syndrom byl zjištěn u 17 chlapců a 30 dívek.

Absolutní počet ošetření-vyšetření u praktických lékařů pro děti a dorost se v roce 2010 snížil na 11,796 milionu. U dětí do 15let bylo dispenzarizováno 534 tisíc onemocnění, což představuje 362 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku. U pacientů dorostového věku (15–18 let) bylo dispenzarizováno 255 tisíc onemocnění či vad, tj. 555 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku. Alarmující je vývoj počtu dětí a dorostu dispenzarizovaných pro obezitu, hyperalimentaci a její následky (E66–E68). Od roku 1996 se jejich absolutní počet téměř ztrojnásobil na 27,9 tisíce u dětí a 18,4 tisíce u dorostu.

V důsledku vážného onemocnění nebo úrazu může dojít ke vzniku invalidity. Nová právní úprava platná od 1. 1. 2010 již nerozlišuje invaliditu plnou a invaliditu částečnou. Invalidní důchod se nově rozlišuje na tři stupně. Rozdíl mezi jednotlivými stupni invalidity spočívá v míře poklesu pracovní schopnosti pojištěnce. Jestliže pracovní schopnost pojištěnce poklesla o 35–49 %, jedná se o invaliditu prvního stupně, o 50–69 %, jde o invaliditu druhého stupně a u 70 % či více se jedná o invaliditu třetího stupně. Invalidní důchod se od dosažení 65 let věku mění na důchod starobní. Nově byl v roce 2010 souhrnně za tyto tři stupně invalidní důchod přiznán 28 tisícům osob. Ke konci roku 2010 pobíralo invalidní důchod 466 tisíc osob, tj. 6,5 % populace ve věku 18–65 let.

Uvedené informace poskytují pohled na zdravotní stav z hlediska nemocnosti. Rozvoj lékařské vědy zlepšuje léčbu nemocí a prodlužuje se tak délka života. Zdravotní stav zahrnuje i charakteristiky kvality života včetně sociální a psychické pohody. Prodlužování života ve zdraví významně ovlivňují životní styl, životní prostředí a péče o své zdraví.

Indicators of morbidity of children include the statistics of congenital malformations. Among the 118 348 children live born in 2009, congenital malformations were detected till the first birthday in 4 653 children. This is 393 per 10 000 live born children, i.e. 1 in every 25. In long terms the most frequent are cardiac malformations (dg. Q20–Q26) representing 29 % of all congenital malformations in 2009 afflicted 828 boys and 921 girls. The Down syndrome was found in 17 boys and 30 girls.

The number of examinations/treatments by general practitioners for children and adolescents in 2010 decreased to 11.796 million. In children up to 15 years a total of 534 thousand diseases were followed-up, i.e. 362 diseases per 1 000 registered patients of this age. Among adolescents (15 to 18 years) there were 255 thousand followed-up diseases or malformations, that is 555 per 1 000 registered patients of this age. Alarming is the number of children and adolescents followed up for obesity, hyper-alimentation and its consequences (E66–E68). The numbers almost tripled since 1996 to 27.9 ths. children and 18.4 ths. adolescents.

Serious disease or injury may cause disability. New legislation valid as of 1. 1. 2010 does not distinguish full and partial disability. The invalidity benefit newly distinguishes three degrees. They depend on the degree of reduction of capacity for work of the insurance client. If the client's working capacity decreased by 35–49 % it is invalidity of the first degree, a decrease by 50–69 % is invalidity of the second degree and a decrease by 70 % or more is invalidity of the third degree. The invalidity benefit is changed to old-age pension when the client reaches the age 65 years. In 2010 the total number of newly granted invalidity benefits of all degrees was 28 thousand. By the end of 2010 there were 466 ths. recipients of invalidity benefits, i.e. 6.5 % of population at age 18–65 years.

The presented information provides an overview of the health status from the point of view of morbidity. Progress in medical care helps to faster cure and longer life. But health status also includes quality of life, social and psychological well-being. Longer life in good health also significantly depends on healthy environment, life style and responsible care for one's own health.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) – 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	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	2	3	-	5	-	-	-	-	3
30–34	2	11	1	4	1	1	2	-	5
35–39	11	14	7	12	1	3	2	-	5
40–44	16	22	8	27	1	10	7	-	32
45–49	24	43	11	35	2	35	25	-	74
50–54	62	133	35	108	3	67	53	-	305
55–59	102	262	86	218	3	132	109	2	674
60–64	139	413	108	265	15	179	114	3	944
65–69	157	430	112	258	5	153	80	-	877
70–74	128	445	78	211	7	127	39	1	688
75–79	135	466	95	190	5	146	32	1	599
80–84	116	311	61	118	1	101	15	-	349
85+	57	140	20	47	2	37	8	-	131
Celkem	951	2 695	622	1 498	46	991	486	7	4 686
	na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	0,5	0,7	-	1,2	-	-	-	-	0,7
30–34	0,4	2,3	0,2	0,8	0,2	0,2	0,4	-	1,0
35–39	2,8	3,5	1,8	3,0	0,3	0,8	0,5	-	1,3
40–44	4,4	6,0	2,2	7,4	0,3	2,7	1,9	-	8,8
45–49	7,3	13,1	3,3	10,6	0,6	10,6	7,6	-	22,5
50–54	16,8	36,1	9,5	29,3	0,8	18,2	14,4	-	82,8
55–59	27,3	70,2	23,0	58,4	0,8	35,4	29,2	0,5	180,5
60–64	42,3	125,8	32,9	80,7	4,6	54,5	34,7	0,9	287,6
65–69	71,0	194,4	50,6	116,6	2,3	69,2	36,2	-	396,5
70–74	83,7	291,1	51,0	138,0	4,6	83,1	25,5	0,7	450,1
75–79	107,6	371,5	75,7	151,5	4,0	116,4	25,5	0,8	477,5
80–84	155,8	417,6	81,9	158,4	1,3	135,6	20,1	-	468,6
85+	159,0	390,6	55,8	131,1	5,6	103,2	22,3	-	365,5
Celkem	18,6	52,7	12,2	29,3	0,9	19,4	9,5	0,1	91,6
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	12,1	22,6	5,5	11,8	0,5	14,8	3,8	0,1	67,5
Na světový standard	7,8	14,3	3,6	7,7	0,3	9,8	2,6	0,1	45,4

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) – 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	-	-	-	1	-	-	-	-	40
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	28
10–14	2	-	-	-	-	-	-	-	20
15–19	-	2	-	-	-	-	-	-	62
20–24	8	5	-	-	-	-	-	-	108
25–29	14	16	-	3	1	-	5	-	199
30–34	25	48	1	5	-	-	5	1	297
35–39	30	86	-	22	-	-	6	-	389
40–44	45	129	6	50	2	-	17	-	638
45–49	57	173	23	79	3	-	32	1	925
50–54	99	377	174	142	4	1	86	1	2 283
55–59	108	689	505	259	10	5	176	1	4 267
60–64	159	1 141	994	346	13	7	282	1	6 273
65–69	133	1 369	1 015	265	10	5	326	1	6 210
70–74	113	1 474	1 019	252	18	5	297	3	5 749
75–79	113	1 756	902	203	16	4	302	3	5 829
80–84	60	1 380	452	123	8	3	208	3	3 902
85+	36	864	241	61	-	3	103	2	2 080
Total	1 002	9 509	5 332	1 811	85	33	1 845	17	39 299
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	0,4	-	-	-	-	14,7
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	11,9
10–14	0,8	-	-	-	-	-	-	-	7,9
15–19	-	0,6	-	-	-	-	-	-	18,8
20–24	2,2	1,4	-	-	-	-	-	-	29,7
25–29	3,4	3,9	-	0,7	0,2	-	1,2	-	48,4
30–34	5,2	10,0	0,2	1,0	-	-	1,0	0,2	61,7
35–39	7,6	21,7	-	5,6	-	-	1,5	-	98,3
40–44	12,4	35,4	1,6	13,7	0,5	-	4,7	-	175,2
45–49	17,3	52,6	7,0	24,0	0,9	-	9,7	0,3	281,1
50–54	26,9	102,3	47,2	38,5	1,1	0,3	23,3	0,3	619,6
55–59	28,9	184,5	135,3	69,4	2,7	1,3	47,1	0,3	1 142,8
60–64	48,4	347,6	302,8	105,4	4,0	2,1	85,9	0,3	1 910,9
65–69	60,1	618,9	458,9	119,8	4,5	2,3	147,4	0,5	2 807,6
70–74	73,9	964,3	666,6	164,9	11,8	3,3	194,3	2,0	3 761,0
75–79	90,1	1 400,0	719,1	161,8	12,8	3,2	240,8	2,4	4 647,1
80–84	80,6	1 853,0	606,9	165,2	10,7	4,0	279,3	4,0	5 239,6
85+	100,4	2 410,3	672,3	170,2	-	8,4	287,3	5,6	5 802,6
Total	19,6	186,0	104,3	35,4	1,7	0,6	36,1	0,3	768,6
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>								
Per European standard	3,3	1,1	23,6	12,1	0,5	0,1	9,2	0,4	269,1
Per world standard	2,2	0,7	13,7	7,8	0,4	0,1	5,6	0,2	176,7

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2008) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) – females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	3	-	1	-	-	-	-	-
15–19	-	3	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	2	4	-	1	-	-	-	-	1
30–34	4	13	-	4	1	-	-	-	3
35–39	6	13	6	4	2	-	1	-	3
40–44	13	23	4	9	5	3	3	-	14
45–49	17	39	10	25	8	7	4	-	42
50–54	44	92	22	53	3	16	6	-	106
55–59	60	181	63	95	11	37	11	-	249
60–64	68	260	57	101	11	40	16	3	312
65–69	93	245	49	113	8	48	23	-	279
70–74	81	253	63	121	11	72	33	1	231
75–79	119	320	70	121	11	78	41	2	260
80–84	106	323	66	123	6	72	35	1	192
85+	79	233	38	66	7	50	28	-	135
Celkem	692	2 005	448	837	84	423	201	7	1 827
	na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	1,3	-	0,4	-	-	-	-	-
15–19	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	0,5	1,0	-	0,3	-	-	-	-	0,3
30–34	0,9	2,8	-	0,9	0,2	-	-	-	0,7
35–39	1,6	3,5	1,6	1,1	0,5	-	0,3	-	0,8
40–44	3,8	6,6	1,2	2,6	1,4	0,9	0,9	-	4,0
45–49	5,3	12,2	3,1	7,8	2,5	2,2	1,3	-	13,2
50–54	11,8	24,7	5,9	14,2	0,8	4,3	1,6	-	28,4
55–59	15,2	45,9	16,0	24,1	2,8	9,4	2,8	-	63,2
60–64	18,5	70,7	15,5	27,5	3,0	10,9	4,3	0,8	84,8
65–69	34,6	91,1	18,2	42,0	3,0	17,8	8,6	-	103,7
70–74	38,5	120,1	29,9	57,5	5,2	34,2	15,7	0,5	109,7
75–79	59,2	159,2	34,8	60,2	5,5	38,8	20,4	1,0	129,3
80–84	70,6	215,2	44,0	81,9	4,0	48,0	23,3	0,7	127,9
85+	83,1	245,2	40,0	69,4	7,4	52,6	29,5	-	142,1
Celkem	13,0	37,7	8,4	15,7	1,6	8,0	3,8	0,1	34,4
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	11,6	2,3	4,8	0,3	3,8	2,4	0,0	19,2
Na světový standard	4,1	7,3	1,4	3,1	0,2	2,4	1,5	0,0	13,0

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2008) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2008) – 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	-	-	-	-	-	-	-	36
5–9	1	-	-	-	-	-	-	13
10–14	1	-	-	-	-	1	-	34
15–19	3	1	-	-	-	3	-	55
20–24	11	14	2	9	2	2	-	265
25–29	30	19	25	34	1	10	-	672
30–34	36	60	70	83	6	12	-	1 005
35–39	42	119	156	118	18	26	2	972
40–44	42	188	307	121	37	50	1	1 294
45–49	62	287	460	96	81	69	4	1 664
50–54	81	486	669	95	163	139	10	2 660
55–59	89	712	802	117	282	158	7	3 845
60–64	104	949	1 053	100	317	177	7	4 845
65–69	82	1 055	822	77	282	135	7	4 500
70–74	76	1 131	644	53	225	110	10	4 261
75–79	100	1 517	648	66	201	133	7	4 960
80–84	64	1 384	470	29	148	81	12	4 213
85+	52	1 058	288	23	73	58	11	2 948
Total	876	8 980	6 416	1 021	1 836	1 164	78	38 242
	<i>per 100 000 females</i>							
0–4	-	-	-	-	-	-	-	14,0
5–9	0,4	-	-	-	-	-	-	5,8
10–14	0,4	-	-	-	-	0,4	-	14,2
15–19	1,0	0,3	-	-	-	1,0	-	17,6
20–24	3,2	4,1	0,6	2,6	0,6	0,6	-	77,9
25–29	7,8	4,9	6,5	8,8	0,3	2,6	-	174,1
30–34	7,9	13,1	15,3	18,2	1,3	2,6	-	219,9
35–39	11,2	31,9	41,8	31,6	4,8	7,0	0,5	260,3
40–44	12,1	54,2	88,6	34,9	10,7	14,4	0,3	373,4
45–49	19,4	89,9	144,0	30,1	25,4	21,6	1,3	521,0
50–54	21,7	130,3	179,4	25,5	43,7	37,3	2,7	713,2
55–59	22,6	180,6	203,4	29,7	71,5	40,1	1,8	975,2
60–64	28,3	257,9	286,2	27,2	86,2	48,1	1,9	1 316,9
65–69	30,5	392,2	305,6	28,6	104,8	50,2	2,6	1 672,9
70–74	36,1	537,0	305,8	25,2	106,8	52,2	4,7	2 023,3
75–79	49,7	754,7	322,4	32,8	100,0	66,2	3,5	2 467,5
80–84	42,6	922,0	313,1	19,3	98,6	54,0	8,0	2 806,6
85+	54,7	1 113,3	303,0	24,2	76,8	61,0	11,6	3 102,0
Total	16,5	168,9	120,7	19,2	34,5	21,9	1,5	719,3
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	2,1	0,5	21,2	4,6	3,7	9,1	1,4	152,9
Per world standard	1,5	0,3	14,2	3,3	2,4	6,3	0,9	101,7

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2008) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2008) – 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	951	2 695	622	1 498	46	991	486	7	4 686
Hl.m.Praha	92	318	46	150	8	115	39	-	505
Středočeský	118	292	68	166	4	112	50	1	586
Jihočeský	68	176	40	96	7	68	28	-	334
Plzeňský	44	182	60	95	6	74	44	3	271
Karlovarský	29	78	18	54	1	30	33	-	178
Ústecký	83	198	58	100	1	63	53	1	499
Liberecký	33	112	27	71	1	44	26	-	214
Královéhradecký	51	145	33	76	1	56	24	-	257
Pardubický	48	123	38	74	2	63	23	-	214
Vysočina	37	139	26	69	3	45	21	1	198
Jihomoravský	101	284	62	154	7	99	49	-	418
Olomoucký	50	154	56	105	1	51	24	-	270
Zlínský	63	151	30	78	3	50	22	1	231
Moravskoslezský	134	343	60	210	1	121	50	-	511
	na 100 000 mužů								
Česká republika	18,6	52,7	12,2	29,3	0,9	19,4	9,5	0,1	91,6
Hl.m.Praha	15,5	53,5	7,7	25,3	1,3	19,4	6,6	-	85,0
Středočeský	19,7	48,6	11,3	27,6	0,7	18,7	8,3	0,2	97,6
Jihočeský	21,7	56,3	12,8	30,7	2,2	21,7	9,0	-	106,8
Plzeňský	15,7	65,1	21,5	34,0	2,1	26,5	15,7	1,1	97,0
Karlovarský	19,1	51,5	11,9	35,6	0,7	19,8	21,8	-	117,5
Ústecký	20,2	48,2	14,1	24,3	0,2	15,3	12,9	0,2	121,3
Liberecký	15,5	52,6	12,7	33,3	0,5	20,6	12,2	-	100,4
Královéhradecký	18,8	53,5	12,2	28,0	0,4	20,6	8,8	-	94,8
Pardubický	19,0	48,6	15,0	29,2	0,8	24,9	9,1	-	84,6
Vysočina	14,5	54,5	10,2	27,0	1,2	17,6	8,2	0,4	77,6
Jihomoravský	18,1	51,0	11,1	27,6	1,3	17,8	8,8	-	75,0
Olomoucký	16,0	49,1	17,9	33,5	0,3	16,3	7,7	-	86,1
Zlínský	21,8	52,4	10,4	27,0	1,0	17,3	7,6	0,3	80,1
Moravskoslezský	21,9	56,0	9,8	34,3	0,2	19,8	8,2	-	83,5

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2008) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2008) – 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	1 002	9 509	5 332	1 811	85	33	1 845	17	39 299
Hl.m.Praha	144	1 086	753	155	15	1	168	7	4 555
Středočeský	122	721	527	226	6	4	193	5	4 027
Jihočeský	60	673	306	160	7	2	120	1	2 615
Plzeňský	68	620	240	139	6	5	281	1	2 645
Karlovarský	30	206	156	35	1	4	140	1	1 215
Ústecký	66	534	395	121	7	3	106	-	2 839
Liberecký	41	302	235	96	5	-	76	1	1 579
Královéhradecký	58	525	272	96	5	2	84	-	2 128
Pardubický	59	476	272	79	1	1	84	-	1 923
Vysočina	52	473	267	113	6	1	77	-	1 886
Jihomoravský	100	1 440	631	174	5	4	153	-	4 620
Olomoucký	48	789	337	97	4	2	88	-	2 528
Zlínský	47	533	309	105	6	1	77	-	2 140
Moravskoslezský	107	1 131	632	215	11	3	198	1	4 599
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	19,6	186,0	104,3	35,4	1,7	0,6	36,1	0,3	768,6
Hl.m.Praha	24,2	182,8	126,8	26,1	2,5	0,2	28,3	1,2	766,8
Středočeský	20,3	120,1	87,8	37,6	1,0	0,7	32,1	0,8	670,6
Jihočeský	19,2	215,2	97,8	51,2	2,2	0,6	38,4	0,3	836,1
Plzeňský	24,3	221,8	85,9	49,7	2,1	1,8	100,5	0,4	946,3
Karlovarský	19,8	135,9	102,9	23,1	0,7	2,6	92,4	0,7	801,7
Ústecký	16,1	129,9	96,1	29,4	1,7	0,7	25,8	-	690,4
Liberecký	19,2	141,7	110,3	45,0	2,3	-	35,7	0,5	741,0
Královéhradecký	21,4	193,6	100,3	35,4	1,8	0,7	31,0	-	784,7
Pardubický	23,3	188,1	107,5	31,2	0,4	0,4	33,2	-	759,9
Vysočina	20,4	185,4	104,7	44,3	2,4	0,4	30,2	-	739,3
Jihomoravský	17,9	258,5	113,3	31,2	0,9	0,7	27,5	-	829,2
Olomoucký	15,3	251,7	107,5	30,9	1,3	0,6	28,1	-	806,5
Zlínský	16,3	184,8	107,2	36,4	2,1	0,3	26,7	-	742,1
Moravskoslezský	17,5	184,7	103,2	35,1	1,8	0,5	32,3	0,2	751,1

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2008) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2008) – 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	692	2 005	448	837	84	423	201	7	1 827
Hl.m.Praha	63	273	39	94	19	55	27	2	331
Středočeský	83	204	32	97	7	47	19	-	200
Jihočeský	44	114	24	58	5	26	16	-	103
Plzeňský	43	109	36	51	5	37	9	-	125
Karlovarský	23	62	13	30	1	14	5	1	69
Ústecký	58	159	38	61	8	42	14	-	191
Liberecký	35	77	22	36	2	20	7	-	86
Královéhradecký	34	128	21	42	4	28	14	-	97
Pardubický	41	77	32	32	4	16	10	-	70
Vysočina	26	86	32	41	3	17	10	3	52
Jihomoravský	57	215	48	82	5	28	26	1	143
Olomoucký	41	124	29	53	5	20	14	-	99
Zlínský	38	133	25	36	5	18	11	-	62
Moravskoslezský	106	244	57	124	11	55	19	-	199
	na 100 000 žen								
Česká republika	13,0	37,7	8,4	15,7	1,6	8,0	3,8	0,1	34,4
Hl.m.Praha	10,0	43,2	6,2	14,9	3,0	8,7	4,3	0,3	52,4
Středočeský	13,5	33,1	5,2	15,7	1,1	7,6	3,1	-	32,5
Jihočeský	13,7	35,4	7,5	18,0	1,6	8,1	5,0	-	32,0
Plzeňský	15,0	38,0	12,6	17,8	1,7	12,9	3,1	-	43,6
Karlovarský	14,6	39,5	8,3	19,1	0,6	8,9	3,2	0,6	43,9
Ústecký	13,7	37,6	9,0	14,4	1,9	9,9	3,3	-	45,1
Liberecký	15,7	34,6	9,9	16,2	0,9	9,0	3,1	-	38,6
Královéhradecký	12,0	45,3	7,4	14,9	1,4	9,9	5,0	-	34,4
Pardubický	15,7	29,5	12,3	12,3	1,5	6,1	3,8	-	26,9
Vysočina	10,0	33,2	12,3	15,8	1,2	6,6	3,9	1,2	20,1
Jihomoravský	9,7	36,7	8,2	14,0	0,9	4,8	4,4	0,2	24,4
Olomoucký	12,5	37,8	8,8	16,1	1,5	6,1	4,3	-	30,1
Zlínský	12,6	43,9	8,3	11,9	1,7	5,9	3,6	-	20,5
Moravskoslezský	16,6	38,3	8,9	19,4	1,7	8,6	3,0	-	31,2

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2008) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2008) – females

2/2

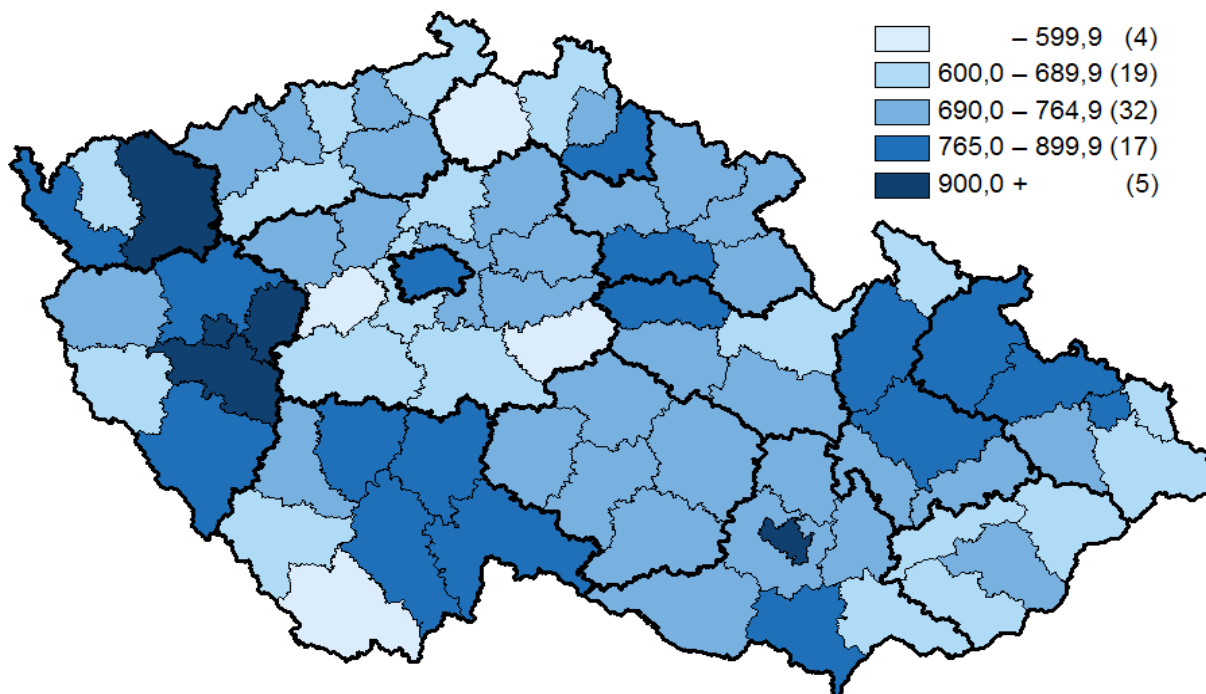
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
Česká republika	876	8 980	6 416	1 021	1 836	1 164	78	38 242
Hl.m.Praha	125	934	947	130	206	138	9	4 708
Středočeský	107	697	742	101	215	130	12	3 796
Jihočeský	47	644	353	58	108	85	5	2 436
Plzeňský	64	552	383	66	130	84	9	2 791
Karlovarský	20	258	215	34	42	41	4	1 227
Ústecký	58	520	444	104	146	75	4	3 001
Liberecký	42	300	228	54	62	47	3	1 402
Královéhradecký	55	453	347	51	85	71	7	2 064
Pardubický	43	460	321	50	99	52	3	1 799
Vysočina	40	476	299	43	91	53	2	1 828
Jihomoravský	80	1 346	751	115	208	108	5	4 610
Olomoucký	58	731	383	47	101	73	3	2 450
Zlínský	39	550	279	54	107	63	1	1 951
Moravskoslezský	98	1 059	724	114	236	144	11	4 179
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	16,5	168,9	120,7	19,2	34,5	21,9	1,5	719,3
Hl.m.Praha	19,8	148,0	150,0	20,6	32,6	21,9	1,4	745,8
Středočeský	17,4	113,1	120,4	16,4	34,9	21,1	1,9	616,0
Jihočeský	14,6	200,1	109,7	18,0	33,6	26,4	1,6	756,9
Plzeňský	22,3	192,6	133,7	23,0	45,4	29,3	3,1	974,0
Karlovarský	12,7	164,3	136,9	21,7	26,7	26,1	2,5	781,4
Ústecký	13,7	122,9	104,9	24,6	34,5	17,7	0,9	709,3
Liberecký	18,9	134,7	102,4	24,2	27,8	21,1	1,3	629,6
Královéhradecký	19,5	160,5	122,9	18,1	30,1	25,1	2,5	731,1
Pardubický	16,5	176,5	123,2	19,2	38,0	20,0	1,2	690,2
Vysočina	15,4	183,6	115,3	16,6	35,1	20,4	0,8	705,0
Jihomoravský	13,6	229,5	128,1	19,6	35,5	18,4	0,9	786,1
Olomoucký	17,7	222,6	116,6	14,3	30,8	22,2	0,9	746,1
Zlínský	12,9	181,7	92,2	17,8	35,3	20,8	0,3	644,5
Moravskoslezský	15,4	166,0	113,5	17,9	37,0	22,6	1,7	655,1

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

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

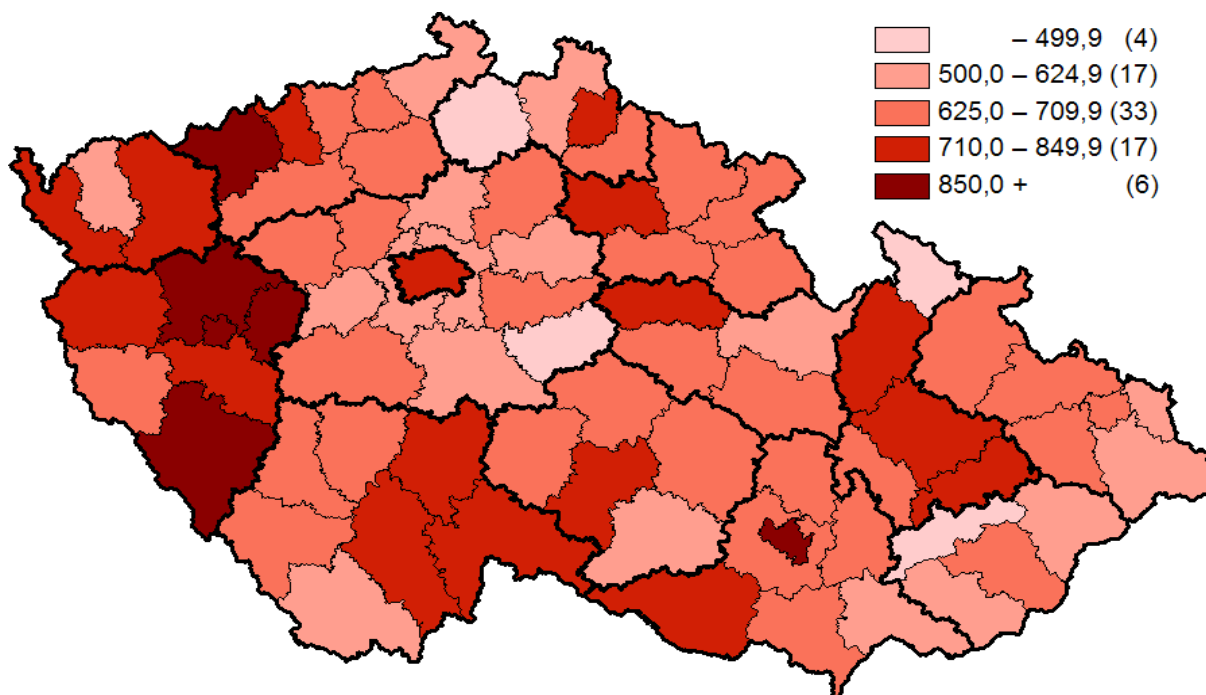
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(klouzavý průměr za období 2004–2008)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(moving average period 2004–2008)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(klouzavý průměr za období 2004–2008)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(moving average period 2004–2008)*



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	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
15-19	-	-	14	23	-	-	-	2	14	25	36	35
20-24	-	-	60	68	-	4	10	9	70	81	134	67
25-29	-	-	79	37	-	6	26	21	105	64	147	41
30-34	-	-	103	40	3	8	33	24	139	72	85	30
35-39	-	-	72	20	7	4	20	18	99	42	64	17
40-44	-	-	52	11	5	2	18	2	75	15	34	6
45-49	-	-	44	10	7	1	14	8	65	19	21	8
50-54	-	-	27	3	-	2	7	-	34	5	11	6
55-59	-	-	20	2	5	5	6	3	31	10	6	1
60-64	-	-	9	-	3	1	4	1	16	2	2	-
65+	-	-	8	-	6	8	9	5	23	13	1	-
Celkem	-	3	488	214	36	41	147	93	671	351	542	214
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
0-4	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	0,7
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,5
15-19	-	-	4,6	7,9	-	-	-	0,7	4,6	8,6	11,7	12,0
20-24	-	-	16,7	20,1	-	1,2	2,8	2,7	19,5	24,0	37,4	19,8
25-29	-	-	20,3	10,2	-	1,7	6,7	5,8	26,9	17,6	37,7	11,3
30-34	-	-	22,0	9,0	0,6	1,8	7,0	5,4	29,7	16,3	18,1	6,8
35-39	-	-	16,2	4,7	1,6	0,9	4,5	4,3	22,2	10,0	14,4	4,0
40-44	-	-	14,4	3,2	1,4	0,6	5,0	0,6	20,8	4,4	9,4	1,8
45-49	-	-	12,6	3,0	2,0	0,3	4,0	2,4	18,6	5,6	6,0	2,4
50-54	-	-	7,9	0,9	-	0,6	2,0	-	9,9	1,5	3,2	1,7
55-59	-	-	5,4	0,5	1,4	1,3	1,6	0,8	8,4	2,6	1,6	0,3
60-64	-	-	2,6	-	0,9	0,3	1,2	0,3	4,6	0,5	0,6	-
65+	-	-	1,2	-	0,9	0,8	1,4	0,5	3,5	1,3	0,2	-
Total	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0
Celkem 1995	0,2	0,0	2,9	2,7	0,4	0,7	0,5	0,8	4,1	4,3	26,5	13,3
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
Total 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

*) Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště

Notified cases of venereal diseases by region of residence

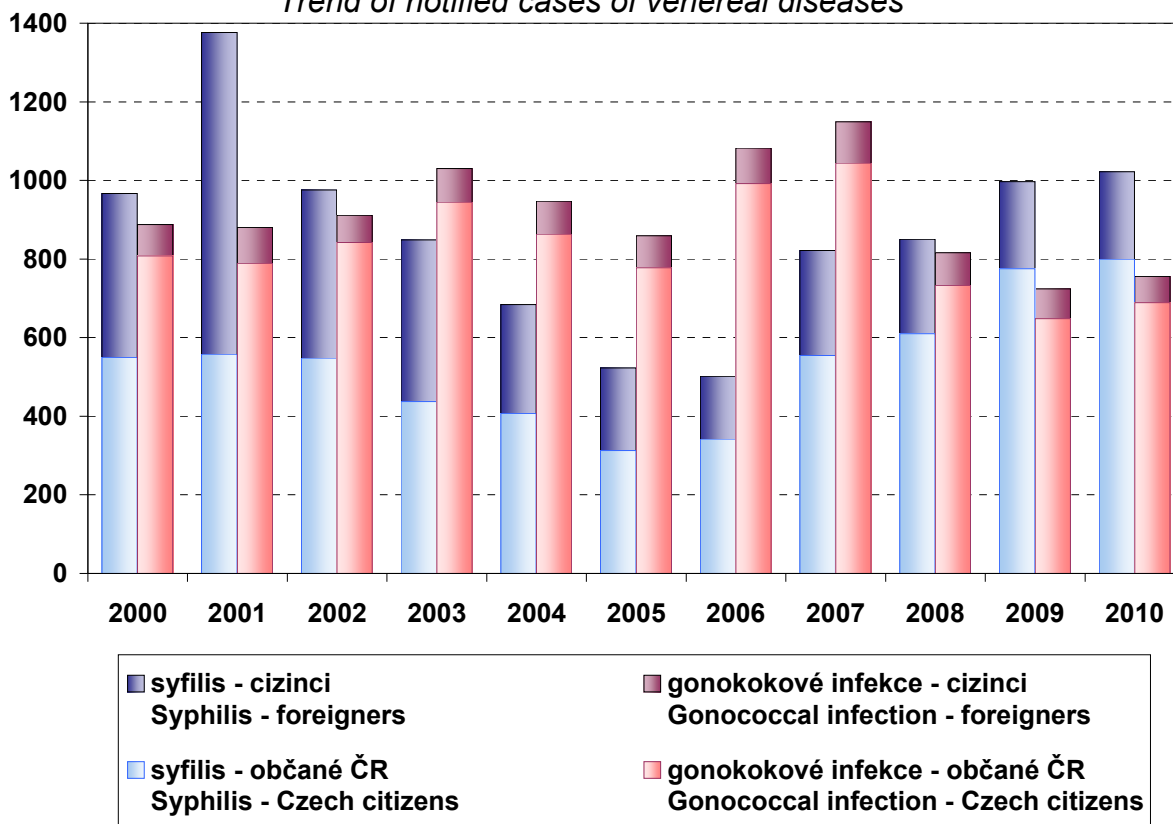
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit.(A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
Česká republika ¹⁾	-	3	488	214	36	41	147	93	671	351	542	214
Hl.m.Praha	-	1	198	70	16	18	22	11	236	100	222	71
Středočeský	-	-	54	23	2	5	20	12	76	40	44	26
Jihočeský	-	1	17	20	2	2	1	2	20	25	11	4
Plzeňský	-	1	30	11	-	-	3	10	33	22	15	9
Karlovarský	-	-	8	5	1	2	4	5	13	12	10	5
Ústecký	-	-	56	31	6	3	20	21	82	55	35	15
Liberecký	-	-	11	2	2	3	4	3	17	8	16	7
Královéhradecký	-	-	9	8	-	-	2	-	11	8	4	-
Pardubický	-	-	9	-	-	-	2	1	11	1	14	4
Vysočina	-	-	7	5	1	1	1	2	9	8	6	4
Jihomoravský	-	-	41	10	4	2	56	11	101	23	67	21
Olomoucký	-	-	9	2	-	1	6	5	15	8	11	5
Zlínský	-	-	7	2	-	2	-	1	7	5	12	2
Moravskoslezský	-	-	17	11	2	2	1	4	20	17	66	41
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika ¹⁾	-	0,1	9,5	4,0	0,7	0,8	2,8	1,7	13,0	6,6	10,5	4,0
Hl.m.Praha	-	0,2	32,5	10,9	2,6	2,8	3,6	1,7	38,7	15,6	36,4	11,1
Středočeský	-	-	8,7	3,6	0,3	0,8	3,2	1,9	12,2	6,3	7,1	4,1
Jihočeský	-	0,3	5,4	6,2	0,6	0,6	0,3	0,6	6,4	7,7	3,5	1,2
Plzeňský	-	0,3	10,6	3,8	-	-	1,1	3,5	11,7	7,6	5,3	3,1
Karlovarský	-	-	5,3	3,2	0,7	1,3	2,6	3,2	8,6	7,7	6,6	3,2
Ústecký	-	-	13,6	7,3	1,5	0,7	4,9	5,0	19,9	13,0	8,5	3,5
Liberecký	-	-	5,1	0,9	0,9	1,3	1,9	1,3	7,9	3,6	7,4	3,1
Královéhradecký	-	-	3,3	2,8	-	-	0,7	-	4,1	2,8	1,5	-
Pardubický	-	-	3,5	-	-	-	0,8	0,4	4,3	0,4	5,5	1,5
Vysočina	-	-	2,7	1,9	0,4	0,4	0,4	0,8	3,5	3,1	2,3	1,5
Jihomoravský	-	-	7,3	1,7	0,7	0,3	10,0	1,9	18,0	3,9	11,9	3,6
Olomoucký	-	-	2,9	0,6	-	0,3	1,9	1,5	4,8	2,4	3,5	1,5
Zlínský	-	-	2,4	0,7	-	0,7	-	0,3	2,4	1,7	4,2	0,7
Moravskoslezský	-	-	2,8	1,7	0,3	0,3	0,2	0,6	3,3	2,7	10,8	6,4

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

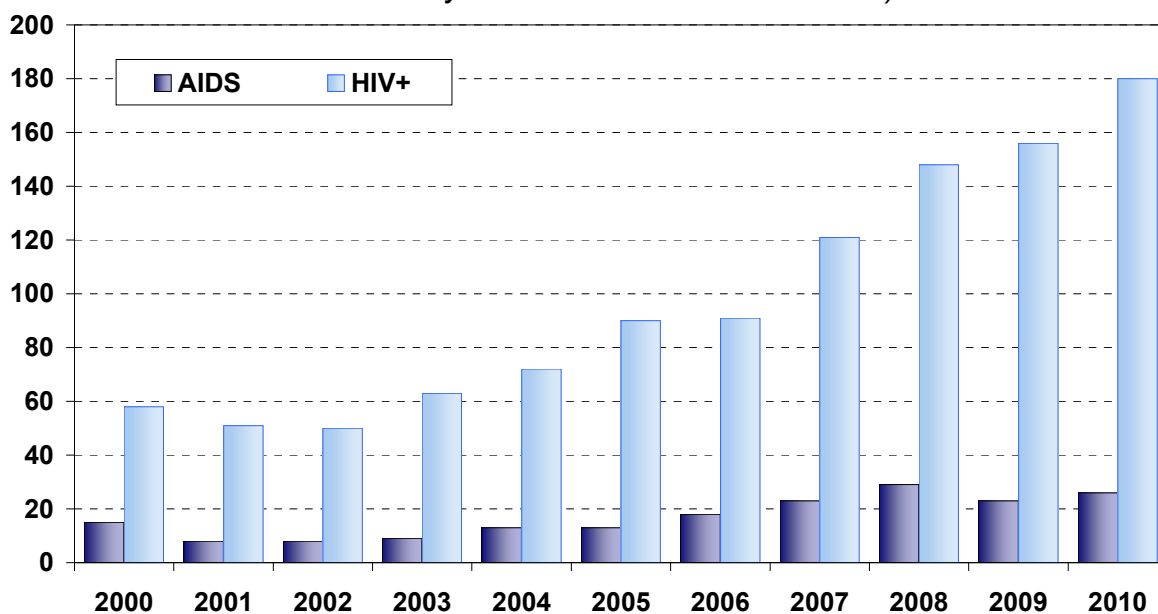
Vývoj počtu hlášených onemocnění pohlavními nemocemi

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	6	4	2	-	-	-
20-24	53	38	15	1	-	1
25-29	171	119	52	11	10	1
30-34	285	216	69	29	22	7
35-39	288	232	56	26	19	7
40-44	169	143	26	21	17	4
45-49	137	120	17	19	16	3
50-54	70	64	6	17	16	1
55-59	57	51	6	16	15	1
60-64	28	25	3	8	8	-
65+	15	15	-	4	4	-
Celkem	1 283	1 029	254	152	127	25
Celkem 1995	192	155	37	27	23	4
Celkem 2000	385	292	93	60	52	8
Celkem 2005	661	503	158	80	68	12
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	0,9	0,9	0,9	-	-	-
15-19	1,0	1,3	0,7	-	-	-
20-24	7,7	10,7	4,5	0,1	-	0,3
25-29	22,9	30,8	14,4	1,5	2,6	0,3
30-34	31,8	46,8	15,9	3,2	4,8	1,6
35-39	32,4	50,8	13,0	2,9	4,2	1,6
40-44	24,0	39,5	7,6	3,0	4,7	1,2
45-49	19,7	33,9	5,0	2,7	4,5	0,9
50-54	10,4	19,0	1,8	2,5	4,8	0,3
55-59	7,6	13,9	1,6	2,1	4,1	0,3
60-64	3,8	7,1	0,8	1,1	2,3	-
65+	0,9	2,3	-	0,2	0,6	-
Total	12,2	19,9	4,7	1,4	2,5	0,5
Total 1995	1,9	3,1	0,7	0,3	0,5	0,1
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

*) 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	8 622	450	727	4 143	3 597	589
Hl.m.Praha	548	23	67	399	172	64
Středočeský	949	39	53	390	577	68
Jihočeský	558	163	200	309	234	103
Plzeňský	491	30	2	225	112	46
Karlovarský	266	1	1	120	70	14
Ústecký	671	3	42	447	197	29
Liberecký	315	-	93	227	244	7
Královéhradecký	494	11	27	218	164	16
Pardubický	664	7	89	144	171	27
Vysočina	568	1	18	279	298	75
Jihomoravský	1 150	4	54	425	514	55
Olomoucký	516	51	20	165	237	38
Zlínský	630	6	18	331	232	17
Moravskoslezský	802	111	43	464	375	30
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	82,0	4,3	6,9	39,4	34,2	5,6
Hl.m.Praha	43,8	1,8	5,4	31,9	13,7	5,1
Středočeský	75,5	3,1	4,2	31,0	45,9	5,4
Jihočeský	87,5	25,6	31,4	48,4	36,7	16,1
Plzeňský	85,8	5,2	0,3	39,3	19,6	8,0
Karlovarský	86,5	0,3	0,3	39,0	22,8	4,6
Ústecký	80,3	0,4	5,0	53,5	23,6	3,5
Liberecký	71,7	-	21,2	51,7	55,5	1,6
Královéhradecký	89,1	2,0	4,9	39,3	29,6	2,9
Pardubický	128,5	1,4	17,2	27,9	33,1	5,2
Vysočina	110,3	0,2	3,5	54,2	57,9	14,6
Jihomoravský	99,8	0,3	4,7	36,9	44,6	4,8
Olomoucký	80,4	7,9	3,1	25,7	36,9	5,9
Zlínský	106,7	1,0	3,0	56,1	39,3	2,9
Moravskoslezský	64,4	8,9	3,5	37,3	30,1	2,4
Česká republika 1995	528,1	16,9	0,5	127,3	61,0	7,2
Česká republika 2000	391,7	5,3	3,8	28,9	37,4	7,0
Czech Republic 2005	321,7	2,7	5,4	31,5	35,6	6,3

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	48 270	862	244	922	1 068	130
Hl.m.Praha	1 578	20	51	149	15	6
Středočeský	3 943	54	52	106	19	20
Jihočeský	3 939	9	5	90	17	6
Plzeňský	3 333	27	7	13	73	6
Karlovarský	1 990	12	10	12	1	6
Ústecký	5 758	261	28	164	556	6
Liberecký	2 355	2	13	76	40	5
Královéhradecký	3 232	106	8	65	4	6
Pardubický	2 622	34	4	31	7	4
Vysočina	3 493	3	4	26	6	7
Jihomoravský	4 894	113	21	61	9	24
Olomoucký	2 623	49	4	19	227	3
Zlínský	2 792	10	3	34	42	6
Moravskoslezský	5 718	162	34	76	52	25
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	459,0	8,2	2,3	8,8	10,2	1,2
Hl.m.Praha	126,1	1,6	4,1	11,9	1,2	0,5
Středočeský	313,6	4,3	4,1	8,4	1,5	1,6
Jihočeský	617,5	1,4	0,8	14,1	2,7	0,9
Plzeňský	582,7	4,7	1,2	2,3	12,8	1,0
Karlovarský	646,9	3,9	3,3	3,9	0,3	2,0
Ústecký	688,9	31,2	3,4	19,6	66,5	0,7
Liberecký	535,9	0,5	3,0	17,3	9,1	1,1
Královéhradecký	583,1	19,1	1,4	11,7	0,7	1,1
Pardubický	507,4	6,6	0,8	6,0	1,4	0,8
Vysočina	678,5	0,6	0,8	5,1	1,2	1,4
Jihomoravský	424,5	9,8	1,8	5,3	0,8	2,1
Olomoucký	408,8	7,6	0,6	3,0	35,4	0,5
Zlínský	472,9	1,7	0,5	5,8	7,1	1,0
Moravskoslezský	459,4	13,0	2,7	6,1	4,2	2,0
Česká republika 1995	468,0	10,6	5,8	3,1	56,3	3,0
Česká republika 2000	376,4	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2
Czech Republic 2005	344,1	3,1	3,5	10,8	17,6	1,6

2.5.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

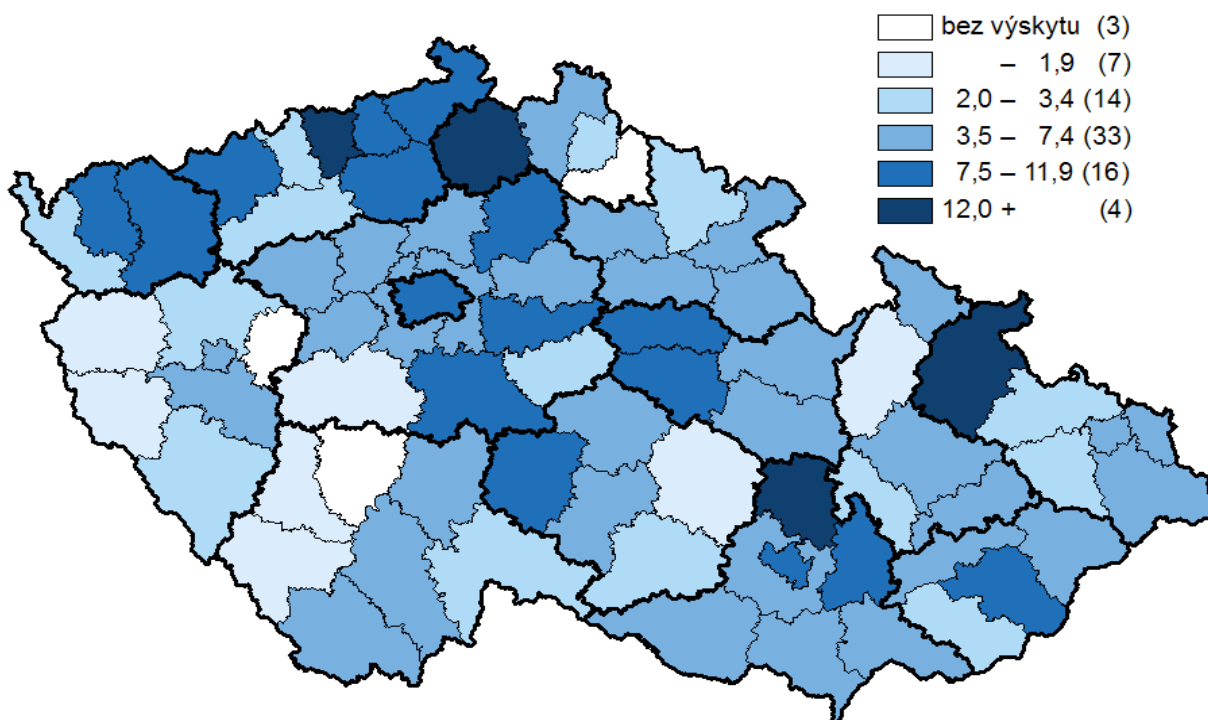
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number					
0-4	1	1	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	2	2	-	-	-	-
15-19	8	5	3	1	-	1
20-24	24	12	12	2	1	1
25-29	35	25	10	-	-	-
30-34	49	27	22	6	5	1
35-39	43	28	15	4	3	1
40-44	51	42	9	1	1	-
45-49	63	53	10	4	4	-
50-54	56	45	11	1	1	-
55-59	69	53	16	3	3	-
60-64	40	27	13	5	2	3
65-69	40	21	19	6	3	3
70-74	29	16	13	5	1	4
75+	111	54	57	21	6	15
Celkem	621	411	210	59	30	29
Bakteriologicky ověřeno	415	291	124	22	9	13
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	0,2	0,3	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	0,4	0,9	-	-	-	-
15-19	1,3	1,6	1,0	0,2	-	0,3
20-24	3,4	3,3	3,5	0,3	0,3	0,3
25-29	4,7	6,4	2,8	-	-	-
30-34	5,4	5,8	5,0	0,7	1,1	0,2
35-39	5,0	6,3	3,6	0,5	0,7	0,2
40-44	7,3	11,6	2,6	0,1	0,3	-
45-49	9,2	15,1	3,0	0,6	1,1	-
50-54	8,2	13,1	3,2	0,1	0,3	-
55-59	9,1	14,4	4,1	0,4	0,8	-
60-64	5,5	7,8	3,4	0,7	0,6	0,8
65-69	7,3	8,5	6,4	1,1	1,2	1,0
70-74	7,7	10,0	6,0	1,3	0,6	1,8
75+	15,9	22,2	12,6	3,0	2,5	3,3
Total	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5
Bacteriologically verified	3,9	5,6	2,3	0,2	0,2	0,2
Celkem 1995	14,8	19,4	10,5	2,9	2,4	3,4
Celkem 2000	12,1	16,7	7,7	1,9	1,6	2,3
Total 2005	8,8	12,2	5,5	1,1	0,7	1,5

2.5.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště

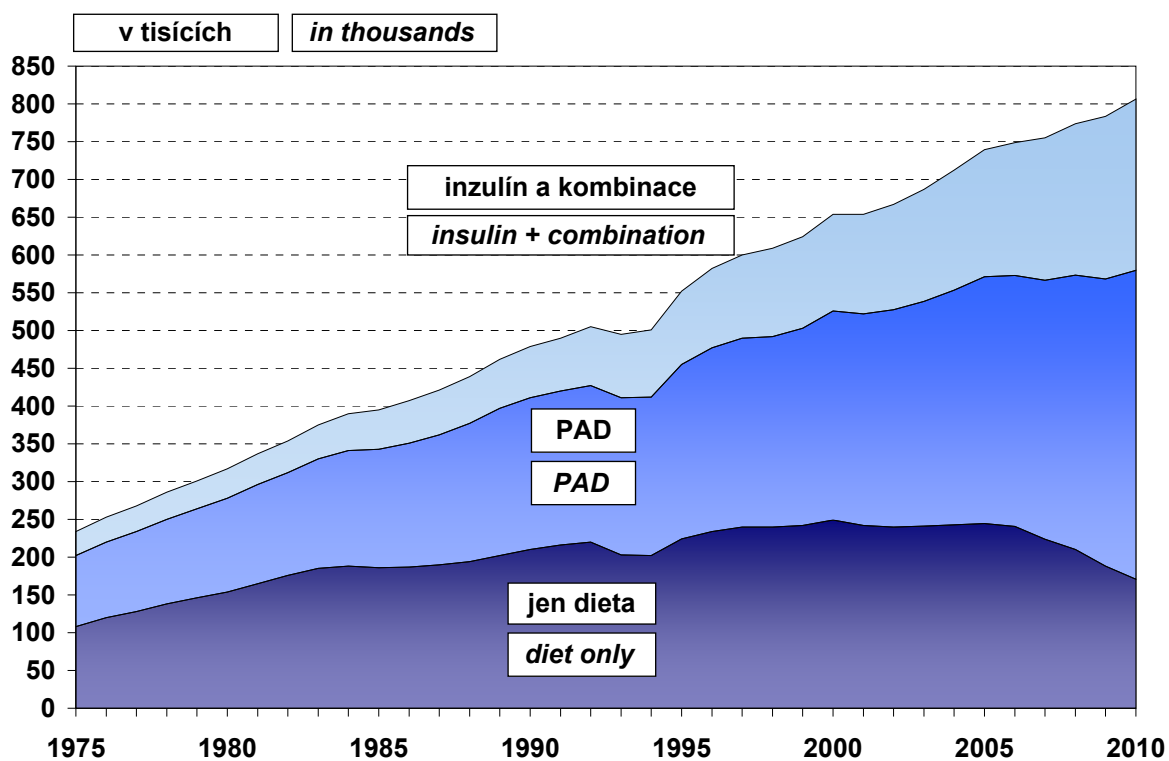
Notified cases of tuberculosis by region of residence

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	621	411	210	59	30	29
Hl.m.Praha	128	81	47	9	3	6
Středočeský	66	47	19	8	4	4
Jihočeský	21	15	6	-	-	-
Plzeňský	23	14	9	-	-	-
Karlovarský	20	14	6	2	1	1
Ústecký	64	48	16	3	2	1
Liberecký	21	15	6	5	2	3
Královéhradecký	24	14	10	3	-	3
Pardubický	33	15	18	2	1	1
Vysočina	26	16	10	2	2	-
Jihomoravský	83	58	25	9	5	4
Olomoucký	26	16	10	3	3	-
Zlínský	27	20	7	3	1	2
Moravskoslezský	59	38	21	10	6	4
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
Česká republika	5,9	8,0	3,9	0,6	0,6	0,5
Hl.m.Praha	10,2	13,3	7,3	0,7	0,5	0,9
Středočeský	5,2	7,6	3,0	0,6	0,6	0,6
Jihočeský	3,3	4,8	1,9	-	-	-
Plzeňský	4,0	4,9	3,1	-	-	-
Karlovarský	6,5	9,3	3,8	0,7	0,7	0,6
Ústecký	7,7	11,6	3,8	0,4	0,5	0,2
Liberecký	4,8	7,0	2,7	1,1	0,9	1,3
Královéhradecký	4,3	5,2	3,5	0,5	-	1,1
Pardubický	6,4	5,9	6,9	0,4	0,4	0,4
Vysočina	5,1	6,3	3,9	0,4	0,8	-
Jihomoravský	7,2	10,3	4,2	0,8	0,9	0,7
Olomoucký	4,1	5,1	3,0	0,5	1,0	-
Zlínský	4,6	6,9	2,3	0,5	0,3	0,7
Moravskoslezský	4,7	6,2	3,3	0,8	1,0	0,6

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



Vývoj počtu léčených diabetiků
Trend of number of diabetics under treatment



2.6.1 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby <i>Type of treatment</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>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou <i>Diet only</i>	170 605	76 057	94 548	1 619,8	1 471,5	1 762,6	211,6	201,7	220,3
PAD <i>PAD</i>	409 197	193 083	216 114	3 885,0	3 735,5	4 029,0	507,5	512,1	503,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny <i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	96 612	46 059	50 553	917,3	891,1	942,5	119,8	122,2	117,8
biguanidy <i> biguanides</i>	143 784	67 279	76 505	1 365,1	1 301,6	1 426,3	178,3	178,4	178,3
kombin. léčbou PAD <i> combined PAD therapy</i>	168 801	79 745	89 056	1 602,6	1 542,8	1 660,3	209,4	211,5	207,5
Inzulínem <i>Insulin</i>	131 625	64 225	67 400	1 249,7	1 242,6	1 256,5	163,3	170,3	157,0
v tom: 1 až 2 dávky denně <i>incl.: 1–2 doses daily</i>	44 051	20 908	23 143	418,2	404,5	431,5	54,6	55,5	53,9
3 a více dávek denně <i> 3 and more doses daily</i>	83 073	41 111	41 962	788,7	795,4	782,3	103,0	109,0	97,8
inzulínovou pumpou <i> by insulin pump</i>	4 501	2 206	2 295	42,7	42,7	42,8	5,6	5,9	5,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	94 803	43 678	51 125	900,1	845,0	953,1	117,6	115,8	119,1
Celkem <i>Total</i>	806 230	377 043	429 187	7 654,5	7 294,6	8 001,3	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Celkem 1995	552 236	243 481	308 755	5 350,4	4 853,6	5 820,3			
Celkem 2000	654 164	296 419	357 745	6 371,8	5 932,3	6 788,6			
Total 2005	739 305	341 098	398 207	7 212,0	6 818,3	7 587,2			

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	806 230	377 043	429 187	7 654,5	7 294,6	8 001,3
Hl.m.Praha	98 824	46 805	52 019	7 860,9	7 647,0	8 063,9
Středočeský	78 612	37 597	41 015	6 214,5	6 020,6	6 403,5
Jihočeský	51 444	24 505	26 939	8 054,4	7 782,3	8 319,0
Plzeňský	43 128	20 363	22 765	7 539,3	7 201,5	7 869,4
Karlovarský	22 479	10 362	12 117	7 311,6	6 862,3	7 745,3
Ústecký	70 786	32 717	38 069	8 466,8	7 927,6	8 992,4
Liberecký	28 060	13 451	14 609	6 378,1	6 242,7	6 508,1
Královéhradecký	46 025	22 238	23 787	8 295,7	8 177,7	8 409,2
Pardubický	37 538	17 822	19 716	7 258,4	6 985,8	7 523,8
Vysočina	33 559	15 684	17 875	6 521,8	6 144,6	6 893,0
Jihomoravský	83 584	38 495	45 089	7 238,9	6 829,9	7 628,9
Olomoucký	52 960	24 686	28 274	8 253,3	7 876,1	8 613,5
Zlínský	59 418	26 348	33 070	10 064,7	9 149,1	10 936,7
Moravskoslezský	99 813	45 970	53 843	8 028,6	7 559,5	8 477,7

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	130 733	1 706 552	229 186	767 318	710 048
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	56 291	773 035	43 886	298 073	431 076
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	14 766	83 456	4 313	36 337	42 806
Cévní nemoci mozku	I60-I69	26 001	255 559	5 383	72 265	177 911
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 647,2	21 502,3	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	709,3	9 740,1	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	I21-I22	186,0	1 051,5	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	327,6	3 220,0	.	.	.

*) 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

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

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	85 298	21 764	21 793	14 306	27 435
Pollinosa	J30.1	342 127	18 121	75 675	76 076	172 255
Stálá alergická rýma	J30.3	167 751	9 394	33 582	33 972	90 803
Astma	J45	287 719	21 567	61 846	56 284	148 022
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	29 979	7 361	6 833	4 011	11 774
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	14 681	1 735	2 507	1 721	8 718
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	2 616	11	79	82	2 444
Anafylaxe	T78.2	3 043	80	228	337	2 398
			Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	809,8	3 184,6	2 610,8	2 455,3	325,4
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 248,2	2 651,5	9 065,9	13 056,9	2 042,9
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 592,7	1 374,6	4 023,1	5 830,6	1 076,9
<i>Asthma</i>	J45	2 731,7	3 155,7	7 409,2	9 660,0	1 755,5
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	284,6	1 077,1	818,6	688,4	139,6
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	139,4	253,9	300,3	295,4	103,4
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	24,8	1,6	9,5	14,1	29,0
<i>Anaphylaxis</i>	T78.2	28,9	11,7	27,3	57,8	28,4
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		897 821	338 914			.
Počet léčených pacientů 1995		397 780	99 569		.	.
Počet léčených pacientů 2000		628 703	221 146		.	.
Počet léčených pacientů 2005 <i>Number of treated patients 2005</i>		906 253	251 855		.	.

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, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho : diabetes mellitus	<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	25 656	7 034	1 740,7	1 533,8
C00–D48	2 576	901	174,8	196,5
D50–D89	18 901	5 998	1 282,4	1 307,9
E00–E90	42 998	28 311	2 917,3	6 173,2
E10–E14	1 910	1 271	129,6	277,1
E66–E68	27 941	18 374	1 895,7	4 006,5
F00–F99	21 302	10 493	1 445,3	2 288,0
F50.0–F50.1	231	498	15,7	108,6
F70–F79	9 785	4 376	663,9	954,2
G00–G99, H00–H59, H60–H95	101 967	57 893	6 918,3	12 623,6
G40–G41	8 088	3 891	548,8	848,4
G80	6 043	2 388	410,0	520,7
H53–H54	60 508	38 121	4 105,4	8 312,3
H90–H91	4 291	1 965	291,1	428,5
I00–I99	11 227	9 353	761,7	2 039,4
I10	2 156	5 631	146,3	1 227,8
J00–J99	144 345	58 629	9 793,5	12 784,1
J45	61 003	27 772	4 138,9	6 055,7
K00–K93	15 584	8 055	1 057,3	1 756,4
L00–L99	63 397	24 051	4 301,4	5 244,3
M00–M99	26 846	20 422	1 821,5	4 453,0
N00–N99	31 199	14 965	2 116,8	3 263,1
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	20 802	10 620	1 411,4	2 315,7
Q00–Q89	28 128	8 580	1 908,4	1 870,9
Q20–Q28	12 077	3 348	819,4	730,0
Q65	4 514	1 127	306,3	245,7
Celkem	534 126	254 685	36 239,5	55 534,1
<i>Total</i>				
Celkem 1995	403 635	174 446	20 676,4	25 285,8
Celkem 2000	433 801	174 221	25 823,8	31 628,8
Total 2005	477 830	199 874	31 795,5	38 161,3

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	534 126	254 685	36 239,5	55 534,1
Hl.m.Praha	53 883	25 755	31 356,5	57 705,2
Středočeský	51 943	26 116	31 181,3	44 770,5
Jihočeský	32 279	15 352	36 063,1	56 325,2
Plzeňský	27 714	12 427	34 077,7	54 865,3
Karlovarský	20 162	8 722	47 380,9	71 014,5
Ústecký	48 042	23 214	38 605,3	60 538,3
Liberecký	23 348	10 360	36 781,2	56 298,2
Královéhradecký	36 499	17 354	44 245,0	71 749,3
Pardubický	30 411	14 051	41 105,4	60 450,0
Vysočina	29 683	14 077	38 547,8	55 662,3
Jihomoravský	61 093	27 058	40 363,2	58 828,1
Olomoucký	32 313	15 365	35 529,1	51 274,8
Zlínský	23 345	12 167	28 038,7	41 377,3
Moravskoslezský	63 411	32 667	36 213,7	55 724,8

2.10.1 Vrozené vady (rok 2009) *)
*Congenital malformations (year 2009) *)*

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	5	1	4	-	0,42	0,17	0,69
Vrozený hydrocefalus	Q03	17	7	10	-	1,44	1,16	1,72
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	18	4	14	-	1,52	0,66	2,41
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	1 749	828	921	-	147,78	137,16	158,85
Rozštěp patra	Q35	96	55	41	-	8,11	9,11	7,07
Rozštěp rtu	Q36	52	34	18	-	4,39	5,63	3,10
Vrozené vady jícnu	Q39	45	26	19	-	3,80	4,31	3,28
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	68	31	37	-	5,75	5,14	6,38
Hypospadie	Q54	352	352	x	-	29,74	58,31	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	75	41	34	-	6,34	6,79	5,86
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	75	49	26	-	6,34	8,12	4,48
Vrozená brániční kýla	Q79.0	17	12	5	-	1,44	1,99	0,86
Omphalocele	Q79.2	10	7	3	-	0,84	1,16	0,52
Gastroschisis	Q79.3	13	8	5	-	1,10	1,33	0,86
Downův syndrom	Q90	47	17	30	-	3,97	2,82	5,17
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	11	x	11	-	0,93	x	1,90
Ostatní		3 296	2 047	1 249	-	278,50	339,09	215,42
Celkem		5 946	3 519	2 427	-	502,42	582,92	418,59
Živě narození s vrozenou vadou		4 653	2 745	1 908	-	393,16	454,71	329,08
Živě narození s vrozenou vadou 2000		3 768	2 212	1 555	-	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 2009) *)
Congenital malformations (year 2009) *)

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	0,8	0,3	1,6
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	2,9	2,0	4,1
<i>Spina bifida</i>	Q05	3,0	1,1	5,8
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	294,1	235,3	379,5
<i>Cleft palate</i>	Q35	16,1	15,6	16,9
<i>Cleft lip</i>	Q36	8,7	9,7	7,4
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	7,6	7,4	7,8
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	11,4	8,8	15,2
<i>Hypospadias</i>	Q54	59,2	100,0	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	12,6	11,7	14,0
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	12,6	13,9	10,7
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	2,9	3,4	2,1
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	1,7	2,0	1,2
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	2,2	2,3	2,1
<i>Down's syndrome</i>	Q90	7,9	4,8	12,4
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	1,8	x	4,5
<i>Other</i>		554,3	581,7	514,6
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 2009) *)*Congenital malformations by region of residence (year 2009) *)*

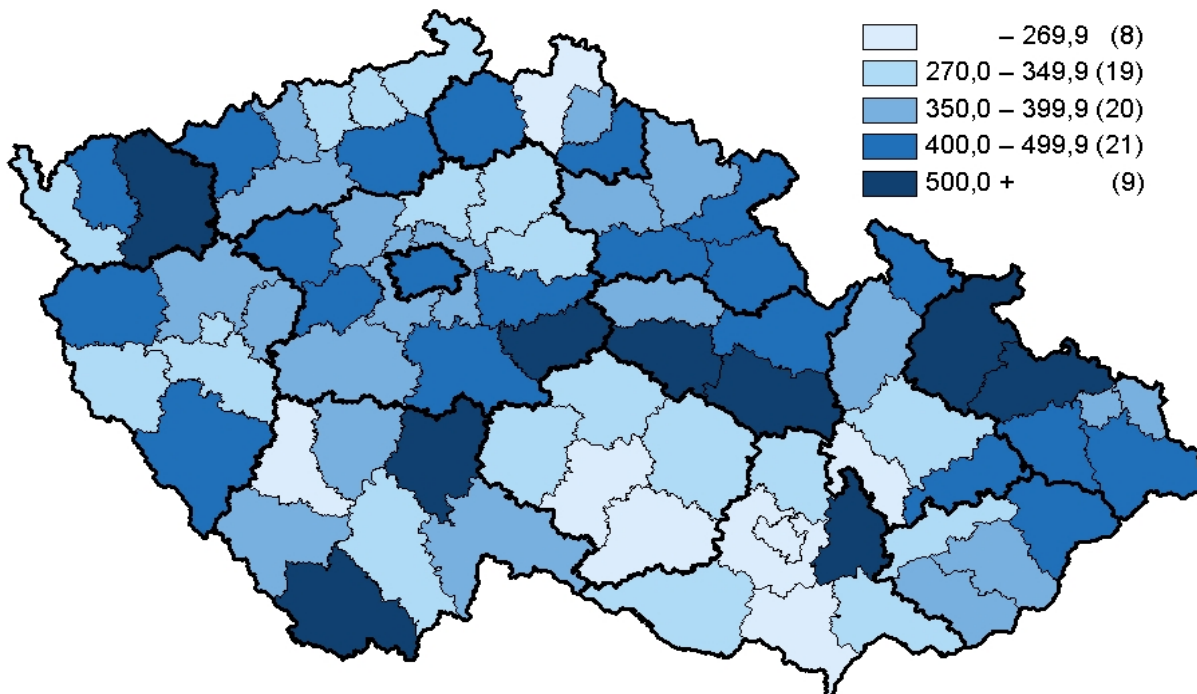
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	502,42	582,92	418,59	393,16	454,71	329,08
Hl.m.Praha	511,46	592,71	424,47	413,45	463,22	360,15
Středočeský	443,52	523,05	361,16	362,05	433,94	287,59
Jihočeský	623,31	696,57	546,83	499,50	565,62	430,48
Plzeňský	516,22	631,83	394,23	374,30	431,35	314,10
Karlovarský	543,07	657,02	417,43	443,80	517,82	362,19
Ústecký	457,10	513,03	398,81	359,44	415,31	301,23
Liberecký	576,26	753,71	395,50	445,64	574,80	314,08
Královéhradecký	578,18	664,98	489,85	458,39	525,65	389,95
Pardubický	600,64	695,38	505,16	481,93	547,12	416,22
Vysočina	343,31	408,16	275,06	253,35	300,75	203,47
Jihomoravský	382,66	422,11	342,17	314,19	347,00	280,52
Olomoucký	473,79	554,16	392,32	343,43	401,00	285,07
Zlínský	515,14	609,44	414,68	409,81	494,58	319,51
Moravskoslezský	575,62	639,81	508,79	423,78	476,90	368,49

*) 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*

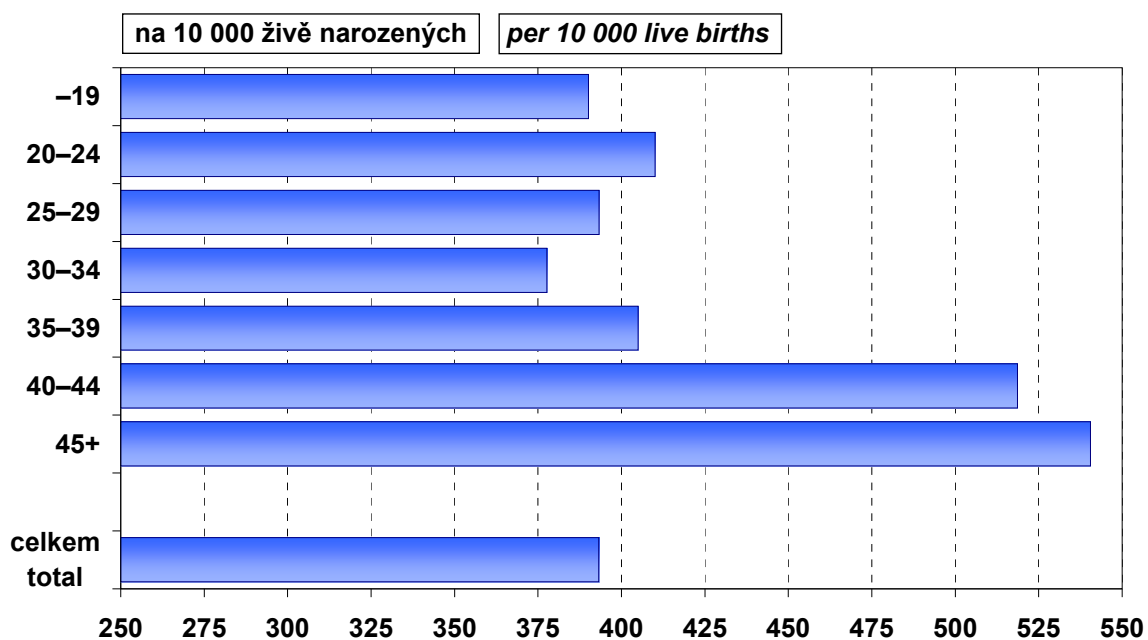
**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených
(průměr za období 2005–2009)**

*Live births with congenital malformation per 10 000 live births
(average period 2005–2009)*



**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky
(rok 2009)**

*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2009)*



2.11.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

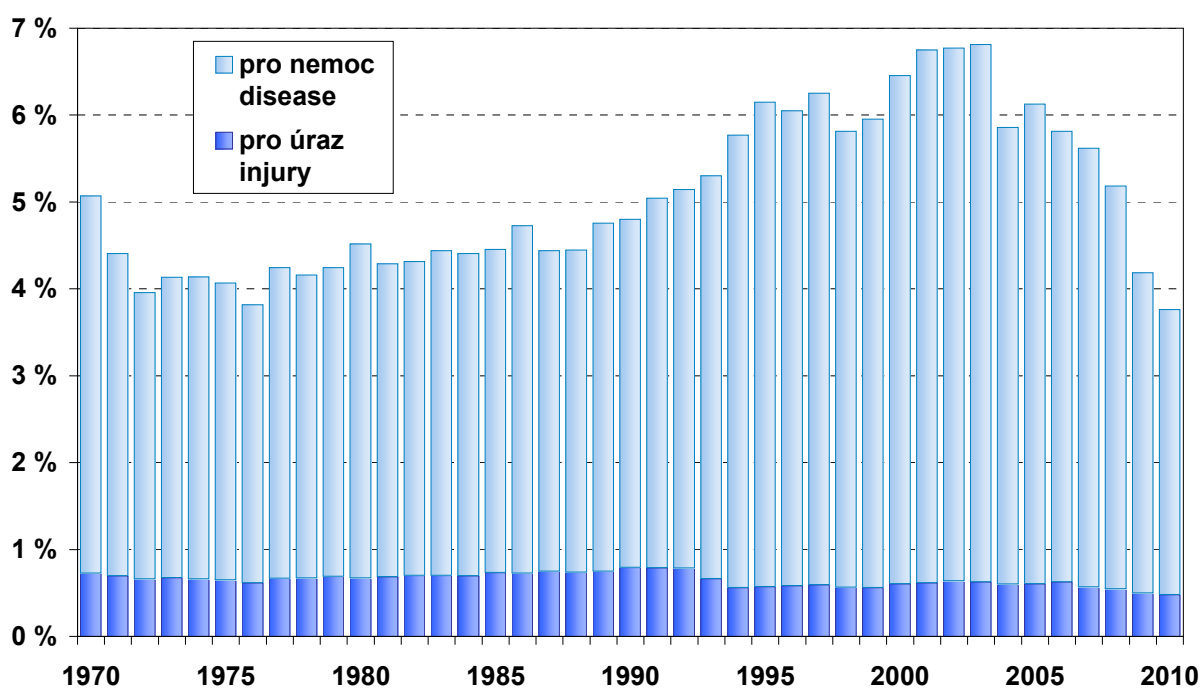
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	28,77	24,56	1,64	2,57
Ženy	32,85	30,79	0,72	1,34
Celkem	30,73	27,56	1,20	1,98
Celkem 1995	91,86	85,89	2,26	3,72
Celkem 2000	84,39	78,64	2,06	3,69
Celkem 2005	68,19	63,27	1,85	3,07
	průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>			
Muži	43,58	41,73	52,46	55,61
Ženy	45,73	45,01	51,23	59,45
Celkem	44,69	43,49	52,10	56,86
Celkem 1995	24,44	23,71	36,03	34,30
Celkem 2000	28,00	27,22	40,70	37,37
Celkem 2005	32,79	31,85	45,13	44,83
	průměrné procento pracovní neschopnosti <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
<i>Males</i>	3,435	2,807	0,236	0,391
<i>Females</i>	4,116	3,796	0,101	0,218
<i>Total</i>	3,763	3,284	0,171	0,308
<i>Total 1995</i>	6,150	5,578	0,223	0,349
<i>Total 2000</i>	6,455	5,849	0,229	0,377
<i>Total 2005</i>	6,126	5,521	0,228	0,378

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

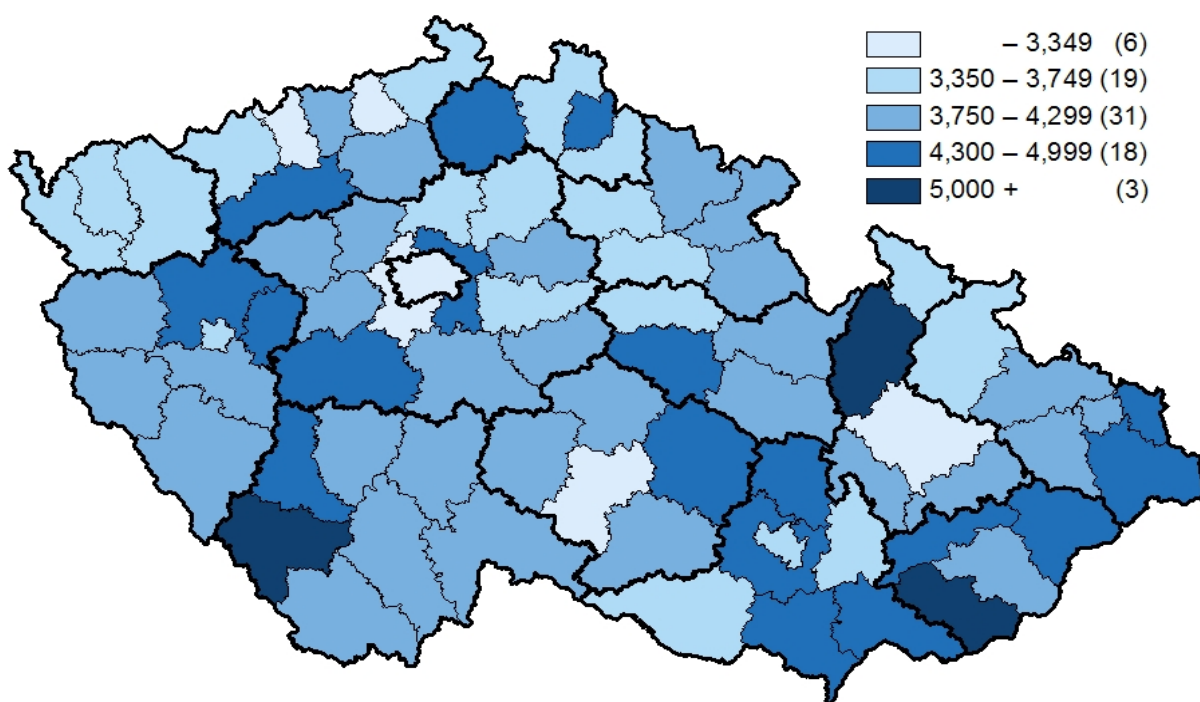
Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat

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	30,73	44,69	3,763
Hl.m.Praha	29,19	38,01	3,039
Středočeský	32,16	44,03	3,879
Jihočeský	32,32	47,55	4,210
Plzeňský	33,80	42,66	3,951
Karlovarský	32,27	40,83	3,610
Ústecký	29,99	44,93	3,691
Liberecký	32,76	45,12	4,050
Královéhradecký	30,52	44,59	3,728
Pardubický	30,58	45,02	3,771
Vysočina	31,71	45,15	3,923
Jihomoravský	29,73	47,15	3,841
Olomoucký	28,23	50,68	3,919
Zlínský	30,84	54,84	4,634
Moravskoslezský	31,97	48,91	4,284

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	926,8	948,6	903,3	20,2	20,7	19,6
A00–A08	203,2	208,8	197,3	11,2	10,7	11,8
A09	345,2	355,1	334,5	9,4	9,2	9,6
A15–A16	3,2	4,5	1,8	206,7	219,7	172,4
A17–A19	0,6	0,6	0,6	44,4	52,2	36,0
B15–B19	10,1	12,5	7,6	92,0	95,0	86,6
C00–D48	564,5	396,0	745,8	118,9	139,7	107,1
C00–C97	292,4	289,4	295,6	175,3	169,1	181,9
D00–D09	6,0	2,2	10,1	70,6	79,7	68,5
D10–D36	247,4	88,4	418,4	55,4	51,2	56,3
D37–D48	18,7	15,9	21,7	93,6	104,9	84,6
D50–D89	36,8	23,5	51,0	82,2	92,1	77,2
E00–E90	191,7	164,7	220,7	74,3	80,2	69,6
E10	39,5	53,8	24,1	92,1	96,3	82,3
E11–E14	53,5	68,7	37,2	69,0	74,6	57,8
F00–F99	771,9	553,1	1 007,3	88,1	85,2	89,8
F10	49,8	66,5	31,9	75,0	71,9	82,0
F11–F19	13,5	18,5	8,2	84,6	81,2	92,9
F30–F39	171,2	108,1	239,1	111,6	110,6	112,2
F40–F48	442,0	265,5	631,9	78,0	72,0	80,8
G00–G99	486,9	411,8	567,6	80,3	81,5	79,4
G00–G09	4,0	3,7	4,3	105,0	103,8	106,1
G35–G37	36,4	21,6	52,3	99,2	106,5	96,0
G40–G41	37,5	45,3	29,1	65,5	66,1	64,3
G43–G44	68,8	39,8	99,9	29,8	32,8	28,5
H00–H59	203,7	204,5	202,9	37,9	42,4	33,1
H00–H01, H10–H11	72,8	72,3	73,4	15,2	16,0	14,2
H60–H95	161,5	158,9	164,3	28,1	28,5	27,6
H65–H70	61,0	56,3	66,1	24,0	24,8	23,2
I00–I99	1 154,5	1 342,5	952,4	80,8	90,5	66,1
I00–I02	0,7	1,0	0,5	53,2	68,9	18,8
I05–I09	3,4	4,6	2,1	123,2	138,9	86,0
I10	301,6	341,6	258,6	63,9	66,9	59,7
I11–I15	36,8	43,0	30,2	65,2	67,3	62,0
I20	19,9	30,7	8,2	102,5	110,8	69,0
I21–I22	33,7	55,6	10,0	135,4	136,4	129,1
I23–I25	118,0	188,6	42,0	132,0	136,5	110,5
I26	15,9	18,2	13,3	105,9	111,0	98,6
I60–I69	67,3	89,6	43,2	153,1	157,3	143,7
I70	30,2	48,5	10,5	120,5	127,7	85,3
I71–I78	16,3	22,3	9,8	101,2	106,6	87,9

2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

2/3

Code of diagnosis (ICD-10) ¹⁾	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	10 085,4	9 255,8	10 977,9	16,9	16,9	16,8
J03	1 486,0	1 374,7	1 605,8	13,8	13,8	13,8
J00–J02, J04–J06	5 533,0	4 943,6	6 166,9	14,5	14,1	14,8
J10–J11	1 123,1	1 114,4	1 132,5	14,8	14,4	15,1
J12–J18	174,0	181,9	165,5	38,7	41,8	35,0
J40–J44	162,4	161,9	162,9	43,2	50,3	35,5
J45–J46	133,8	104,2	165,6	50,7	51,7	50,0
K00–K93	2 182,8	2 268,8	2 090,2	31,1	33,0	28,9
K25–K27	74,9	92,4	56,0	52,1	54,6	47,6
K29	120,1	120,4	119,7	23,9	22,7	25,2
K20–K22, K28, K30–K31	713,0	712,6	713,3	20,8	20,5	21,2
K35–K38	79,6	72,1	87,7	37,1	36,1	38,1
K40–K46	196,9	297,0	89,3	53,4	53,0	54,6
K50–K52	307,1	327,0	285,7	23,3	24,1	22,4
K80	177,1	120,0	238,4	45,2	47,1	44,2
K81–K83	23,9	19,8	28,3	48,2	51,1	45,9
L00–L99	498,8	546,5	447,5	33,1	33,2	33,1
L00–L08	248,5	304,1	188,7	28,9	29,5	28,0
L20–L30	119,8	107,7	132,8	34,9	35,2	34,6
M00–M99	6 200,7	6 577,3	5 795,6	67,3	65,1	70,1
M05–M13	173,9	207,4	137,9	61,6	52,2	76,7
M30–M35	13,1	7,3	19,4	85,0	79,2	87,4
M40–M48, M53–M54	3 821,4	4 033,6	3 593,2	62,5	59,4	66,2
M50–M51	372,6	382,3	362,1	84,0	86,7	80,9
M60–M79	794,3	828,2	758,0	62,2	60,0	64,7
N00–N99	1 400,6	582,2	2 281,1	34,0	37,5	33,1
N00–N01	2,0	1,1	3,0	55,0	63,1	51,9
N02–N08	6,4	5,8	7,2	66,9	85,5	50,8
N20–N23	116,2	148,5	81,5	37,1	36,7	37,9
N40	24,1	46,5	x	57,3	57,3	x
N41–N50	63,7	122,9	x	33,4	33,4	x
N60–N64	23,2	3,8	44,1	42,4	34,0	43,2
N70	40,9	x	84,9	39,8	x	39,8
N71–N76	51,7	x	107,4	37,4	x	37,4
N80–N98	463,7	x	962,6	39,0	x	39,0
O00–O99	534,3	x	1 109,1	100,1	x	100,1
O00	16,1	x	33,5	38,5	x	38,5
O03	28,0	x	58,2	36,4	x	36,4
O04	12,2	x	25,2	32,4	x	32,4
O20–O29	285,9	x	593,4	113,0	x	113,0

2.11.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

3/3

Kód diagnózy (MKN-10) ¹⁾	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Q00–Q99	12,2	10,7	13,7	79,0	79,4	78,6
R00–R99	1 086,1	916,1	1 269,0	41,8	41,4	42,2
S00–T98	4 132,3	5 438,7	2 726,9	52,8	52,1	54,3
S02	39,5	61,7	15,7	42,4	43,1	39,3
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 057,7	1 330,5	764,2	47,7	47,7	47,6
S06	98,4	125,6	69,2	48,9	51,4	44,2
S12, S22, S32, T08	125,3	171,2	76,0	88,3	87,6	89,9
S72	21,2	29,0	12,8	174,5	175,0	173,3
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	861,5	1 046,5	662,4	83,1	82,2	84,6
T20–T32	89,5	112,9	64,3	31,5	33,0	28,8
T36–T50	2,8	2,6	3,1	41,9	30,9	51,9
T51–T65	5,0	5,8	4,2	26,5	23,9	30,4
Z00–Z99	1 020,1	171,8	1 932,7	98,1	57,2	102,0
Celkem	31 651,7	29 971,5	33 459,1	45,9	44,6	47,2
<i>Total</i>						
Celkem 1995	99 053,9	92 561,4	106 760,2	25,7	24,6	26,9
Celkem 2000	84 428,2	80 990,5	88 288,9	28,4	28,0	28,7
Total 2005	73 571,1	70 832,3	76 679,3	32,6	31,5	33,7

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

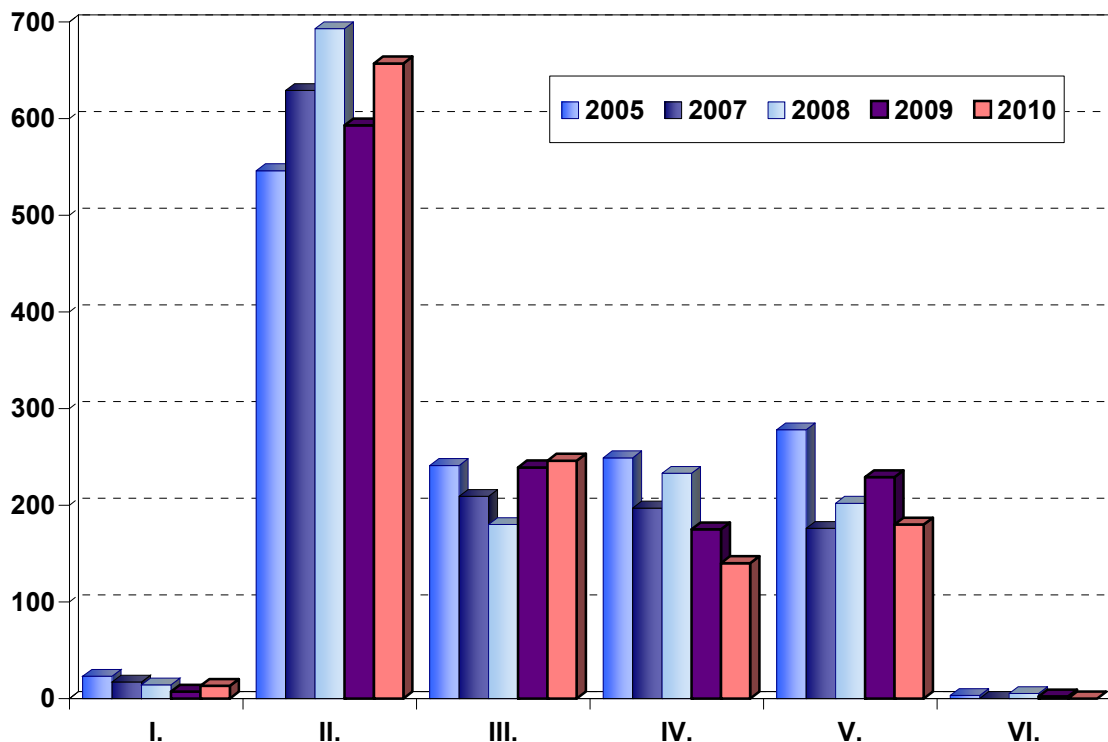
¹⁾ Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.11.3 you will find behind the table 2.17.4

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>	13	12	1	0,3	0,5	0,0
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	657	393	264	15,2	17,6	12,7
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	16	14	2	0,4	0,6	0,1
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	230	223	7	5,3	10,0	0,3
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	406	151	255	9,4	6,8	12,3
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	246	178	68	5,7	8,0	3,3
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	99	99	-	2,3	4,4	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	15	15	-	0,3	0,7	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	80	29	51	1,9	1,3	2,5
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	140	53	87	3,2	2,4	4,2
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	180	55	125	4,2	2,5	6,0
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
Celkem Total	1 236	691	545	28,7	30,9	26,2
Celkem 1995	2 806	1 798	1 008	59,6	70,4	46,8
Celkem 2000	1 691	1 053	638	37,4	44,1	30,0
Total 2005	1 340	765	575	30,2	32,4	27,6

**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
Počet vyšetření ve sledovaném roce		1 048 350	1 617 197	2 665 547	.
Počet léčených pacientů ve sledovaném roce		202 250	293 133	495 383	.
Léčená onemocnění ¹⁾					
organické duševní poruchy	F00–F09	20 403	33 606	54 009	15 502
poruchy vyvolané alkoholem	F10	17 879	9 396	27 275	6 597
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	11 328	6 213	17 541	3 164
schizofrenie	F20–F29	18 906	22 627	41 533	4 729
afektivní poruchy	F30–F39	30 601	63 684	94 285	17 346
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	61 211	131 435	192 646	51 001
z toho: sexuální dysfunkce	F52	6 453	2 532	8 985	2 916
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	12 761	11 852	24 613	5 829
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 315	141	1 456	491
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	2 177	645	2 822	518
mentální retardace	F70–F79	10 287	7 796	18 083	2 629
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	16 067	6 840	22 907	7 002
neurčené duševní poruchy	F99	1 024	1 059	2 083	703
neplodnost	N46, N97	2 159	356	2 515	1 349
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	86	x	86	37
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ²⁾		.	.	3 039	.

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

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	<i>o.w.: newly notified cases</i>
No. of examinations in pursued year - total		20 313,8	30 191,5	25 344,5	.
No. of treated patients in pursued year		3 919,0	5 472,5	4 710,2	.
Cases treated ¹⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	395,3	627,4	513,5	147,4
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	346,4	175,4	259,3	62,7
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	219,5	116,0	166,8	30,1
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	366,3	422,4	394,9	45,0
<i>affective disorders</i>	F30–F39	593,0	1 188,9	896,5	164,9
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	1 186,1	2 453,8	1 831,7	484,9
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	125,0	47,3	85,4	27,7
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	247,3	221,3	234,0	55,4
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	25,5	2,6	13,8	4,7
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	42,2	12,0	26,8	4,9
<i>mental retardation</i>	F70–F79	199,3	145,5	171,9	25,0
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	311,3	127,7	217,8	66,6
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	19,8	19,8	19,8	6,7
<i>infertility</i>	N46, N97	41,8	6,6	23,9	12,8
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	1,7	x	0,8	0,4
Persons admitted to out-patient protective treatment ²⁾		.	.	28,9	.

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

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

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

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí o.w.: <i>dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	12	528	8 602	13 128	1 912	24 182	20 341
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	3	255	3 814	360	26	4 458	4 173
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	150	2 734	228	6	3 118	2 954
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	55	513	825	83	1	1 477	1 060
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	1	81	868	1 069	360	2 379	2 043
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	17	106	79	9	211	186
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	56	569	657	179	1 461	1 228
Kokain <i>Cocaine</i>	-	10	33	16	-	59	39
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	17	591	2 450	298	5	3 361	2 830
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	17	543	2 196	243	4	3 003	2 547
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	1	19	38	5	-	63	38
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	-	15	73	26	-	114	90
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	3	285	2 076	508	64	2 936	2 654
Tabák <i>Tobacco</i>	-	39	449	291	50	829	773
Jiné <i>Other</i>	-	25	200	108	7	340	321
Nealkoholové drogy celkem <i>Non-alcoholic drugs, total</i>	80	1 833	10 826	2 764	513	16 016	14 021
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	92	2 361	19 428	15 892	2 425	40 198	34 362

*) Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším jeden rok)

*) *Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year)*

2.13.3 Duševní onemocnění a pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany podle kraje jejich sídla

Mental diseases and patients using psychoactive substances in out-patient psychiatric establishments for care of alcoholics and drug addicts by region of their seat

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčená onemocnění <i>Cases treated</i>				Pacienti evidovaní na ambulantních pracovištích užívající: <i>Patients registered in out-patient facilities using:</i>		
	kód dg. (MKN-10) <i>code of dg. (ICD-10)</i>				alkohol <i>alcohol</i>	nealkoholové drogy <i>non-alcohol drugs</i>	z toho: o.w.: tabák <i>tobacco</i>
	F00–F09	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59			
Česká republika	54 009	41 533	94 285	192 646	24 182	16 016	829
Hl.m.Praha	9 140	6 904	22 151	41 507	4 272	4 903	18
Středočeský	5 451	2 849	6 964	15 432	1 286	1 199	5
Jihočeský	3 352	2 320	5 490	11 592	594	332	48
Plzeňský	2 387	2 013	4 787	11 263	1 078	1 447	5
Karlovarský	1 147	679	1 746	2 570	381	321	-
Ústecký	3 114	3 164	5 938	10 763	777	1 087	7
Liberecký	1 217	1 620	3 268	6 791	597	485	127
Královéhradecký	2 042	1 995	3 542	11 511	1 098	766	116
Pardubický	3 119	2 132	4 570	7 548	916	120	-
Vysočina	2 313	1 734	6 181	7 044	1 284	443	9
Jihomoravský	6 222	4 874	10 837	24 921	2 858	1 223	39
Olomoucký	3 453	3 334	7 441	14 580	2 186	1 595	271
Zlínský	2 427	2 809	3 923	9 123	2 237	190	1
Moravskoslezský	8 625	5 106	7 447	18 001	4 618	1 905	183

2.14.1 Vyplácené invalidní důchody podle věku

Paid invalid's benefits by age

Věková skupina Age group	Vyplácené invalidní důchody pro / <i>Paid invalid's benefits for</i>								
	invaliditu 3. stupně <i>stage three invalidity</i>			invaliditu 2. stupně <i>stage two invalidity</i>			invaliditu 1. stupně <i>stage one invalidity</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number								
18–19	1 708	1 031	677	180	103	77	332	183	149
20–24	6 511	3 900	2 611	847	497	350	2 433	1 350	1 083
25–29	8 825	5 301	3 524	1 281	724	557	4 610	2 539	2 071
30–34	12 754	7 295	5 459	2 286	1 219	1 067	8 409	4 384	4 025
35–39	15 419	8 152	7 267	3 620	1 772	1 848	12 645	6 088	6 557
40–44	16 267	8 169	8 098	4 828	2 190	2 638	15 668	7 221	8 447
45–49	22 149	10 712	11 437	7 633	3 414	4 219	23 076	10 571	12 505
50–54	33 821	16 118	17 703	12 539	5 656	6 883	37 247	16 820	20 427
55–59	61 496	30 394	31 102	17 284	9 635	7 649	49 561	26 881	22 680
60–64	64 744	37 815	26 929	4 473	4 103	370	13 314	12 337	977
65	354	179	175	2	1	1	13	9	4
Celkem	244 048	129 066	114 982	54 973	29 314	25 659	167 308	88 383	78 925
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants								
18–19	669,5	786,9	545,6	70,6	78,6	62,1	130,1	139,7	120,1
20–24	940,9	1 097,1	775,9	122,4	139,8	104,0	351,6	379,8	321,8
25–29	1 182,2	1 371,8	978,7	171,6	187,4	154,7	617,6	657,0	575,2
30–34	1 422,8	1 581,0	1 255,0	255,0	264,2	245,3	938,1	950,1	925,3
35–39	1 734,6	1 785,2	1 681,0	407,2	388,1	427,5	1 422,5	1 333,2	1 516,8
40–44	2 307,7	2 259,1	2 359,0	684,9	605,6	768,5	2 222,8	1 996,9	2 460,6
45–49	3 179,2	3 023,1	3 340,8	1 095,6	963,5	1 232,4	3 312,3	2 983,3	3 652,8
50–54	5 028,8	4 794,3	5 263,3	1 864,4	1 682,4	2 046,4	5 538,2	5 003,1	6 073,1
55–59	8 152,3	8 267,4	8 042,9	2 291,3	2 620,8	1 978,0	6 570,1	7 311,8	5 865,0
60–64	8 703,7	10 721,8	6 884,1	601,3	1 163,3	94,6	1 789,8	3 498,0	249,8
65	301,4	333,4	274,4	1,7	1,9	1,6	11,1	16,8	6,3
Total ¹⁾	2 317,0	2 497,0	2 143,6	521,9	567,1	478,4	1 588,5	1 709,9	1 471,4

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 / <i>Newly granted invalid's benefits for</i>								
	invaliditu 3. stupně <i>stage three invalidity</i>			invaliditu 2. stupně <i>stage two invalidity</i>			invaliditu 1. stupně <i>stage one invalidity</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	absolutně / number								
18–19	746	444	302	111	67	44	175	87	88
20–24	310	191	119	147	90	57	327	187	140
25–29	362	216	146	157	83	74	413	220	193
30–34	539	274	265	263	130	133	701	314	387
35–39	701	329	372	332	158	174	1 062	453	609
40–44	881	385	496	445	232	213	1 269	538	731
45–49	1 352	645	707	654	307	347	1 793	820	973
50–54	2 152	1 178	974	1 192	627	565	3 076	1 385	1 691
55–59	2 812	1 940	872	1 454	1 047	407	3 314	2 178	1 136
60–64	633	624	9	258	254	4	484	468	16
Celkem	10 488	6 226	4 262	5 013	2 995	2 018	12 614	6 650	5 964
	na 100 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants								
18–19	292,4	338,9	243,4	43,5	51,1	35,5	68,6	66,4	70,9
20–24	44,8	53,7	35,4	21,2	25,3	16,9	47,3	52,6	41,6
25–29	48,5	55,9	40,5	21,0	21,5	20,6	55,3	56,9	53,6
30–34	60,1	59,4	60,9	29,3	28,2	30,6	78,2	68,1	89,0
35–39	78,9	72,0	86,1	37,3	34,6	40,3	119,5	99,2	140,9
40–44	125,0	106,5	144,5	63,1	64,2	62,0	180,0	148,8	212,9
45–49	194,1	182,0	206,5	93,9	86,6	101,4	257,4	231,4	284,2
50–54	320,0	350,4	289,6	177,2	186,5	168,0	457,4	412,0	502,7
55–59	372,8	527,7	225,5	192,8	284,8	105,2	439,3	592,4	293,8
60–64	85,1	176,9	2,3	34,7	72,0	1,0	65,1	132,7	4,1
Total ¹⁾	99,6	120,5	79,5	47,6	57,9	37,6	119,8	128,7	111,2

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	1 567	787	780	407	222	185	1 005	552	453
II. Novotvary	23 695	9 681	14 014	5 609	1 813	3 796	10 291	3 883	6 408
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	690	331	359	177	87	90	555	213	342
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	9 358	5 281	4 077	2 403	1 270	1 133	5 908	3 027	2 881
V. Poruchy duševní a poruchy chování	65 059	32 568	32 491	6 039	2 517	3 522	15 271	6 173	9 098
VI. Nemoci nervové soustavy	20 282	9 859	10 423	3 141	1 541	1 600	9 261	4 336	4 925
VII. Nemoci oka a očních adnex	4 458	2 152	2 306	732	362	370	2 800	1 545	1 255
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1 327	703	624	433	232	201	5 489	2 900	2 589
IX. Nemoci oběhové soustavy	32 084	21 543	10 541	6 187	4 473	1 714	15 726	11 191	4 535
X. Nemoci dýchací soustavy	7 769	4 263	3 506	2 033	998	1 035	3 817	2 106	1 711
XI. Nemoci trávicí soustavy	5 944	3 454	2 490	1 821	1 140	681	5 063	2 852	2 211
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	1 289	562	727	513	241	272	1 561	719	842
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	50 878	25 254	25 624	20 549	11 048	9 501	70 616	34 581	36 035
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	3 229	1 722	1 507	762	401	361	1 287	528	759
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	18	-	18	4	-	4	10	-	10
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	66	34	32	19	12	7	54	35	19
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	2 745	1 256	1 489	438	200	238	2 121	980	1 141
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	147	64	83	23	10	13	78	46	32
XIX. Poranění a otravy	10 835	8 131	2 704	2 973	2 315	658	14 304	11 482	2 822
Neudáno	2 608	1 421	1 187	710	432	278	2 091	1 234	857
Celkem	244 048	129 066	114 982	54 973	29 314	25 659	167 308	88 383	78 925

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								
	stage three invalidity			stage two invalidity			stage one 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>	14,9	15,2	14,5	3,9	4,3	3,4	9,5	10,7	8,4
II. <i>Neoplasms</i>	225,0	187,3	261,3	53,3	35,1	70,8	97,7	75,1	119,5
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism</i>	6,6	6,4	6,7	1,7	1,7	1,7	5,3	4,1	6,4
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	88,8	102,2	76,0	22,8	24,6	21,1	56,1	58,6	53,7
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	617,7	630,1	605,7	57,3	48,7	65,7	145,0	119,4	169,6
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	192,6	190,7	194,3	29,8	29,8	29,8	87,9	83,9	91,8
VII. <i>Diseases of the eye & adnexa</i>	42,3	41,6	43,0	6,9	7,0	6,9	26,6	29,9	23,4
VIII. <i>Diseases of the ear & mastoid process</i>	12,6	13,6	11,6	4,1	4,5	3,7	52,1	56,1	48,3
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	304,6	416,8	196,5	58,7	86,5	32,0	149,3	216,5	84,5
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	73,8	82,5	65,4	19,3	19,3	19,3	36,2	40,7	31,9
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	56,4	66,8	46,4	17,3	22,1	12,7	48,1	55,2	41,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	12,2	10,9	13,6	4,9	4,7	5,1	14,8	13,9	15,7
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	483,0	488,6	477,7	195,1	213,7	177,1	670,4	669,0	671,8
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	30,7	33,3	28,1	7,2	7,8	6,7	12,2	10,2	14,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,2	-	0,3	0,0	-	0,1	0,1	-	0,2
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,6	0,7	0,6	0,2	0,2	0,1	0,5	0,7	0,4
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	26,1	24,3	27,8	4,2	3,9	4,4	20,1	19,0	21,3
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	1,4	1,2	1,5	0,2	0,2	0,2	0,7	0,9	0,6
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	102,9	157,3	50,4	28,2	44,8	12,3	135,8	222,1	52,6
<i>Not stated</i>	24,8	27,5	22,1	6,7	8,4	5,2	19,9	23,9	16,0
Total	2 317,0	2 497,0	2 143,6	521,9	567,1	478,4	1 588,5	1 709,9	1 471,4

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	65	44	21	24	16	8	50	31	19
II. Novotvary	3 543	1 774	1 769	333	131	202	540	212	328
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	29	16	13	24	13	11	39	17	22
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	303	219	84	261	170	91	635	380	255
V. Poruchy duševní a poruchy chování	1 819	982	837	824	400	424	1 925	704	1 221
VI. Nemoci nervové soustavy	547	341	206	334	176	158	849	422	427
VII. Nemoci oka a očních adnex	92	50	42	68	33	35	108	66	42
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	19	12	7	36	23	13	205	99	106
IX. Nemoci oběhové soustavy	1 330	1 051	279	778	614	164	1 348	1 006	342
X. Nemoci dýchací soustavy	198	141	57	193	103	90	308	176	132
XI. Nemoci trávicí soustavy	382	242	140	187	114	73	387	230	157
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	25	16	9	51	25	26	132	46	86
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	1 340	764	576	1 472	880	592	5 211	2 698	2 513
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	121	83	38	91	53	38	87	40	47
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3	-	3	-	-	-	3	-	3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1	-	1	2	-	2	1	-	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	79	41	38	47	31	16	99	39	60
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	14	8	6	3	3	-	7	5	2
XIX. Poranění a otravy	431	338	93	217	167	50	528	392	136
Neudáno	147	104	43	68	43	25	152	87	65
Celkem	10 488	6 226	4 262	5 013	2 995	2 018	12 614	6 650	5 964

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								
	stage three invalidity			stage two invalidity			stage one 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>	0,6	0,9	0,4	0,2	0,3	0,1	0,5	0,6	0,4
II. <i>Neoplasms</i>	33,6	34,3	33,0	3,2	2,5	3,8	5,1	4,1	6,1
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mechanism</i>	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,4
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	2,9	4,2	1,6	2,5	3,3	1,7	6,0	7,4	4,8
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	17,3	19,0	15,6	7,8	7,7	7,9	18,3	13,6	22,8
VI. <i>Diseases of the nervous s.</i>	5,2	6,6	3,8	3,2	3,4	2,9	8,1	8,2	8,0
VII. <i>Diseases of the eye & adnexa</i>	0,9	1,0	0,8	0,6	0,6	0,7	1,0	1,3	0,8
VIII. <i>Diseases of the ear & mastoid process</i>	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,2	1,9	1,9	2,0
IX. <i>Diseases of the circulatory s.</i>	12,6	20,3	5,2	7,4	11,9	3,1	12,8	19,5	6,4
X. <i>Diseases of the respiratory s.</i>	1,9	2,7	1,1	1,8	2,0	1,7	2,9	3,4	2,5
XI. <i>Diseases of the digestive s.</i>	3,6	4,7	2,6	1,8	2,2	1,4	3,7	4,4	2,9
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,2	0,3	0,2	0,5	0,5	0,5	1,3	0,9	1,6
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	12,7	14,8	10,7	14,0	17,0	11,0	49,5	52,2	46,8
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	1,1	1,6	0,7	0,9	1,0	0,7	0,8	0,8	0,9
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	-	0,1	-	-	-	0,0	-	0,1
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,8	0,8	0,7	0,4	0,6	0,3	0,9	0,8	1,1
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,1	0,0
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	4,1	6,5	1,7	2,1	3,2	0,9	5,0	7,6	2,5
<i>Not stated</i>	1,4	2,0	0,8	0,6	0,8	0,5	1,4	1,7	1,2
Total	99,6	120,5	79,5	47,6	57,9	37,6	119,8	128,7	111,2

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	3 268	1 992	5 260
Nemoci oběhového ústrojí	26 573	6 893	33 466
Nemoci trávicího ústrojí	3 090	20 203	23 293
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	3 381	16 828	20 209
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	26 902	2 099	29 001
Nemoci nervové	24 075	707	24 782
Nemoci pohybového ústrojí	133 134	85 245	218 379
Nemoci močového ústrojí	1 087	4 006	5 093
Duševní poruchy	2 113	28	2 141
Nemoci kožní	1 277	6	1 283
Nemoci ženské	1 909	129	2 038
Celkem	226 809	138 136	364 945
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	8	-	8
Nemoci oběhového ústrojí	34	-	34
Nemoci trávicího ústrojí	51	47	98
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	394	5	399
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	250	73	323
Nemoci nervové	487	7	494
Nemoci pohybového ústrojí	465	25	490
Nemoci ledvin a cest močových	35	40	75
Duševní poruchy	6	-	6
Nemoci kožní	42	-	42
Nemoci gynekologické	335	-	335
Celkem	2 107	197	2 304
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	16	-	16
<i>Diseases of the circulatory system</i>	80	-	80
<i>Diseases of the digestive system</i>	118	38	156
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 145	237	1 382
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	3 856	89	3 945
<i>Neurologic diseases</i>	1 398	74	1 472
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	502	6	508
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	103	33	136

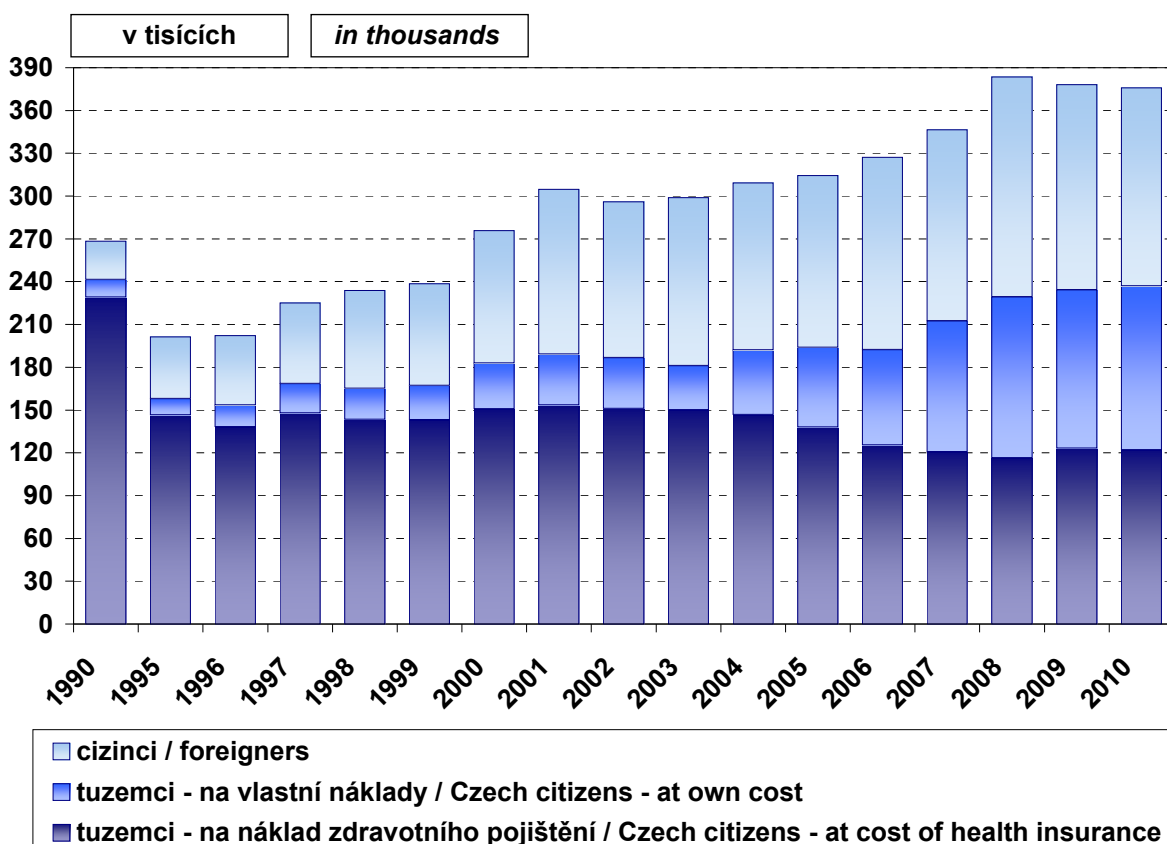
2.15 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

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>	336	-	336
<i>Gynaecologic diseases</i>	586	-	586
<i>Total</i>	8 140	477	8 617
	<i>celkem / total</i>		
Úhrn / <i>Grand total</i>	237 056	138 810	375 866
Úhrn 1995	171 770	43 288	215 058
Úhrn 2000	182 790	93 021	275 811
Grand total 2005	193 824	120 474	314 298

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	75 254	69 374	5 880
v tom: centra denních služeb	1 083	-	1 083
denní stacionáře	3 285	-	3 285
týdenní stacionáře	772	772	-
domovy pro osoby se zdravotním postižením	13 946	13 946	-
domovy pro seniory	36 183	36 183	-
domovy se zvláštním režimem	8 526	8 526	-
chráněné bydlení	2 695	2 695	-
azylové domy	5 242	5 217	25
domy na půl cesty	323	323	-
zařízení pro krizovou pomoc	26	26	-
nizkoprahová denní centra	-	-	-
nizkoprahová zařízení pro děti a mládež	-	-	-
noclehárny	1 049	725	324
terapeutické komunity	229	229	-
sociální poradny	-	-	-
sociálně terapeutické dílny	976	69	907
centra sociálně rehabilitačních služeb	785	529	256
pracoviště ranné péče	-	-	-
intervenční centra	-	-	-
služby následné péče	134	134	-
Zařízení sociálních služeb celkem 1995	61 380	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2000	71 269	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2005	74 943	.	.
	na 100 000 obyvatel		
Zařízení sociálních služeb celkem	714,5	658,6	55,8
Zařízení sociálních služeb celkem 1995	594,1	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2000	693,8	.	.
Zařízení sociálních služeb celkem 2005	732,3	.	.

2.16 Zařízení sociálních služeb

Social services facilities

2/2

Type of establishment	Number of users (clients) in social services facilities		
	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřeli deaths
	<i>number</i>		
Social services facilities - total	80 217	66 233	11 822
<i>incl.:</i> day services centres	270	141	39
day care centres	769	624	71
week care centres	225	220	20
homes for disabled persons	1 099	684	593
homes for the elderly	11 467	2 000	8 905
special regime homes	3 018	566	2 079
protected housing	706	314	73
asylum houses	10 058	9 553	33
half-way houses	553	473	-
crisis centres	177	169	-
low-threshold day centres	-	-	-
low-threshold facilities for children and youth	-	-	-
hostels (homeless shelters)	50 011	49 981	6
therapeutic communities	423	388	-
social counselling facilities	-	-	-
social therapeutic workshops	433	205	2
social rehabilitation services centres	783	710	1
early intervention services centres	-	-	-
intervention centres	-	-	-
follow-up services	225	205	-
Social services facilities - total 1995	23 426	11 357	10 152
Social services facilities - total 2000	31 905	19 203	11 178
Social services facilities - total 2005	32 124	19 355	11 612
	<i>per 100 000 inhabitants</i>		
Social services facilities - total	762,7	629,8	112,4
Social services facilities - total 1995	226,8	109,9	98,3
Social services facilities - total 2000	310,6	186,9	108,8
Social services facilities - total 2005	313,9	189,1	113,5

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	54 063	26 172	27 891	428 259	215 606	212 653
A00–A08	8 734	4 091	4 643	41 593	17 976	23 617
A09	8 689	3 623	5 066	34 273	13 435	20 838
B15–B19	1 980	1 229	751	20 584	12 675	7 909
B27	2 157	1 151	1 006	14 385	7 693	6 692
C00–D48	188 433	93 343	95 090	1 368 009	685 991	682 018
C16	3 874	2 410	1 464	34 235	20 799	13 436
C18	11 773	6 674	5 099	103 137	58 839	44 298
C19–C21	9 705	6 041	3 664	88 413	54 023	34 390
C33–C34	11 990	8 368	3 622	109 753	75 891	33 862
C43	2 533	1 344	1 189	15 468	7 796	7 672
C50	10 533	68	10 465	75 475	572	74 903
C53	2 440	x	2 440	19 206	x	19 206
C61	9 076	9 076	x	60 710	60 710	x
C91–C95	4 214	2 405	1 809	45 892	24 762	21 130
D10–D36	34 693	9 623	25 070	172 416	44 929	127 487
D50–D89	14 193	6 163	8 030	103 272	42 174	61 098
E00–E90	57 566	24 388	33 178	476 924	211 654	265 270
E10	13 946	7 691	6 255	154 032	86 024	68 008
E11–E14	12 686	6 214	6 472	132 259	63 519	68 740
F00–F99	36 723	18 360	18 363	499 874	220 713	279 161
F10	8 446	5 620	2 826	56 214	34 726	21 488
F11–F19	2 855	1 690	1 165	24 218	13 846	10 372
F20–F29	3 543	1 709	1 834	84 724	40 278	44 446
F40–F48	7 438	2 670	4 768	90 336	31 754	58 582
G00–G99	60 322	30 621	29 701	446 100	213 885	232 215
G35–G37	3 900	1 146	2 754	30 041	9 716	20 325
G40–G41	15 188	9 011	6 177	74 268	40 410	33 858
G80–G83	2 849	1 633	1 216	40 409	25 820	14 589
H00–H59	31 797	13 009	18 788	112 639	49 403	63 236
H40–H42	6 387	2 486	3 901	21 453	8 579	12 874
H60–H95	15 070	7 391	7 679	78 523	37 224	41 299
H65–H70	4 644	2 670	1 974	17 450	9 792	7 658
H90–H91	3 172	1 531	1 641	19 815	9 358	10 457
I00–I99	324 527	172 664	151 863	2 921 133	1 384 697	1 536 436
I05–I09	1 487	685	802	14 973	6 732	8 241
I10	18 197	6 537	11 660	116 496	36 198	80 298
I20, I23–I25	52 692	32 834	19 858	357 576	188 760	168 816
I21–I22	22 507	14 536	7 971	129 309	77 466	51 843
I26	8 660	3 904	4 756	87 786	36 847	50 939
I30–I31, I33–I38, I40–I52	90 455	47 364	43 091	684 995	339 300	345 695
I60–I69	57 484	28 314	29 170	853 078	382 944	470 134
I70	28 050	17 562	10 488	375 372	182 142	193 230
I80–I82	9 716	4 707	5 009	80 098	36 998	43 100
I83	13 972	4 719	9 253	88 551	29 453	59 098

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	514,0	507,1	520,7	7,9	8,2	7,6
A00–A08	83,0	79,3	86,7	4,8	4,4	5,1
A09	82,6	70,2	94,6	3,9	3,7	4,1
B15–B19	18,8	23,8	14,0	10,4	10,3	10,5
B27	20,5	22,3	18,8	6,7	6,7	6,7
C00–D48	1 791,7	1 808,7	1 775,2	7,3	7,3	7,2
C16	36,8	46,7	27,3	8,8	8,6	9,2
C18	111,9	129,3	95,2	8,8	8,8	8,7
C19–C21	92,3	117,1	68,4	9,1	8,9	9,4
C33–C34	114,0	162,1	67,6	9,2	9,1	9,3
C43	24,1	26,0	22,2	6,1	5,8	6,5
C50	100,1	1,3	195,4	7,2	8,4	7,2
C53	23,2	x	45,6	7,9	x	7,9
C61	86,3	175,9	x	6,7	6,7	x
C91–C95	40,1	46,6	33,8	10,9	10,3	11,7
D10–D36	329,9	186,5	468,0	5,0	4,7	5,1
D50–D89	134,9	119,4	149,9	7,3	6,8	7,6
E00–E90	547,3	472,6	619,4	8,3	8,7	8,0
E10	132,6	149,0	116,8	11,0	11,2	10,9
E11–E14	120,6	120,4	120,8	10,4	10,2	10,6
F00–F99	349,2	355,8	342,8	13,6	12,0	15,2
F10	80,3	108,9	52,8	6,7	6,2	7,6
F11–F19	27,1	32,7	21,7	8,5	8,2	8,9
F20–F29	33,7	33,1	34,2	23,9	23,6	24,2
F40–F48	70,7	51,7	89,0	12,1	11,9	12,3
G00–G99	573,6	593,3	554,5	7,4	7,0	7,8
G35–G37	37,1	22,2	51,4	7,7	8,5	7,4
G40–G41	144,4	174,6	115,3	4,9	4,5	5,5
G80–G83	27,1	31,6	22,7	14,2	15,8	12,0
H00–H59	302,3	252,1	350,8	3,5	3,8	3,4
H40–H42	60,7	48,2	72,8	3,4	3,5	3,3
H60–H95	143,3	143,2	143,4	5,2	5,0	5,4
H65–H70	44,2	51,7	36,9	3,8	3,7	3,9
H90–H91	30,2	29,7	30,6	6,2	6,1	6,4
I00–I99	3 085,7	3 345,7	2 835,1	9,0	8,0	10,1
I05–I09	14,1	13,3	15,0	10,1	9,8	10,3
I10	173,0	126,7	217,7	6,4	5,5	6,9
I20, I23–I25	501,0	636,2	370,7	6,8	5,7	8,5
I21–I22	214,0	281,7	148,8	5,7	5,3	6,5
I26	82,3	75,6	88,8	10,1	9,4	10,7
I30–I31, I33–I38, I40–I52	860,1	917,8	804,5	7,6	7,2	8,0
I60–I69	546,6	548,6	544,6	14,8	13,5	16,1
I70	266,7	340,3	195,8	13,4	10,4	18,4
I80–I82	92,4	91,2	93,5	8,2	7,9	8,6
I83	132,8	91,4	172,7	6,3	6,2	6,4

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	139 732	78 676	61 056	919 858	509 275	410 583
J12–J18	27 094	15 367	11 727	269 714	149 615	120 099
J40–J44	15 649	9 049	6 600	141 383	80 900	60 483
J45–J46	5 085	2 178	2 907	28 266	10 782	17 484
K00–K93	198 544	99 851	98 693	1 218 509	599 209	619 300
K25–K27	7 113	4 007	3 106	61 713	30 800	30 913
K29	6 456	2 751	3 705	30 291	12 276	18 015
K35–K38	13 892	6 386	7 506	74 692	36 217	38 475
K40–K46	34 167	23 785	10 382	155 874	102 812	53 062
K50–K52	9 948	4 510	5 438	62 157	29 233	32 924
K70	4 525	3 209	1 316	47 239	33 322	13 917
K80	32 971	11 304	21 667	198 581	72 283	126 298
K85–K86	10 552	6 498	4 054	95 368	58 094	37 274
L00–L99	29 466	15 360	14 106	280 473	145 923	134 550
M00–M99	179 289	77 907	101 382	1 382 349	537 037	845 312
M15–M19	51 578	19 860	31 718	492 869	173 603	319 266
M40–M49, M53–M54	49 237	18 478	30 759	444 855	151 771	293 084
M50–M51	19 864	10 026	9 838	164 893	80 642	84 251
N00–N99	173 479	57 850	115 629	755 865	298 464	457 401
N10–N16	14 706	4 557	10 149	83 612	26 561	57 051
N17–N19	11 308	5 970	5 338	111 328	52 426	58 902
N20–N23	21 078	13 567	7 511	82 206	51 845	30 361
N40	11 493	11 493	x	56 282	56 282	x
O00–O99	171 554	x	171 554	789 356	x	789 356
P00–P96	24 594	13 662	10 932	236 891	129 649	107 242
P05–P08	10 162	5 394	4 768	153 576	81 090	72 486
P20–P21	2 076	1 210	866	13 189	7 780	5 409
P50–P61	5 813	3 336	2 477	28 117	16 189	11 928
Q00–Q99	13 287	7 622	5 665	68 922	38 030	30 892
Q20–Q28	2 360	1 169	1 191	14 762	7 743	7 019
R00–R99	92 852	42 067	50 785	483 821	214 085	269 736
S00–T98	191 873	106 766	85 107	1 406 474	650 962	755 512
S02	4 996	3 913	1 083	25 217	18 911	6 306
S06	31 332	20 332	11 000	144 219	94 555	49 664
S12, S22, S32, T08	14 289	7 207	7 082	148 292	61 430	86 862
S72	25 912	8 280	17 632	399 634	112 762	286 872
T20–T32	3 363	2 151	1 212	33 423	21 342	12 081
T36–T50	3 976	1 610	2 366	10 339	3 831	6 508
T51–T65	2 951	1 687	1 264	5 841	3 456	2 385
Z00–Z99	234 567	86 761	147 806	1 200 261	481 343	718 918
Celkem ²⁾	2 231 938	978 636	1 253 302	15 177 650	6 665 405	8 512 245
Celkem 1995	2 141 824	907 012	1 234 812	20 314 779	8 755 895	11 558 884
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

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

²⁾ Včetně 7 případů hospitalizace (3 u mužů a 4 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	1 328,6	1 524,5	1 139,9	6,6	6,5	6,7
J12–J18	257,6	297,8	218,9	10,0	9,7	10,2
J40–J44	148,8	175,3	123,2	9,0	8,9	9,2
J45–J46	48,3	42,2	54,3	5,6	5,0	6,0
K00–K93	1 887,8	1 934,8	1 842,5	6,1	6,0	6,3
K25–K27	67,6	77,6	58,0	8,7	7,7	10,0
K29	61,4	53,3	69,2	4,7	4,5	4,9
K35–K38	132,1	123,7	140,1	5,4	5,7	5,1
K40–K46	324,9	460,9	193,8	4,6	4,3	5,1
K50–K52	94,6	87,4	101,5	6,2	6,5	6,1
K70	43,0	62,2	24,6	10,4	10,4	10,6
K80	313,5	219,0	404,5	6,0	6,4	5,8
K85–K86	100,3	125,9	75,7	9,0	8,9	9,2
L00–L99	280,2	297,6	263,3	9,5	9,5	9,5
M00–M99	1 704,7	1 509,6	1 892,7	7,7	6,9	8,3
M15–M19	490,4	384,8	592,1	9,6	8,7	10,1
M40–M49, M53–M54	468,2	358,0	574,2	9,0	8,2	9,5
M50–M51	188,9	194,3	183,7	8,3	8,0	8,6
N00–N99	1 649,5	1 121,0	2 158,7	4,4	5,2	4,0
N10–N16	139,8	88,3	189,5	5,7	5,8	5,6
N17–N19	107,5	115,7	99,7	9,8	8,8	11,0
N20–N23	200,4	262,9	140,2	3,9	3,8	4,0
N40	109,3	222,7	x	4,9	4,9	x
O00–O99	1 631,2	x	3 202,7	4,6	x	4,6
P00–P96	233,8	264,7	204,1	9,6	9,5	9,8
P05–P08	96,6	104,5	89,0	15,1	15,0	15,2
P20–P21	19,7	23,4	16,2	6,4	6,4	6,2
P50–P61	55,3	64,6	46,2	4,8	4,9	4,8
Q00–Q99	126,3	147,7	105,8	5,2	5,0	5,5
Q20–Q28	22,4	22,7	22,2	6,3	6,6	5,9
R00–R99	882,9	815,1	948,1	5,2	5,1	5,3
S00–T98	1 824,4	2 068,8	1 588,9	7,3	6,1	8,9
S02	47,5	75,8	20,2	5,0	4,8	5,8
S06	297,9	394,0	205,4	4,6	4,7	4,5
S12, S22, S32, T08	135,9	139,6	132,2	10,4	8,5	12,3
S72	246,4	160,4	329,2	15,4	13,6	16,3
T20–T32	32,0	41,7	22,6	9,9	9,9	10,0
T36–T50	37,8	31,2	44,2	2,6	2,4	2,8
T51–T65	28,1	32,7	23,6	2,0	2,0	1,9
Z00–Z99	2 230,3	1 681,2	2 759,4	5,1	5,5	4,9
Total ²⁾	21 221,7	18 962,9	23 397,9	6,8	6,8	6,8
Total 1995	20 732,5	18 067,4	23 251,9	9,5	9,7	9,4
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

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

²⁾ Incl. 7 cases of hospitalization (3 in males and 4 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⁾	2 231 938	978 636	1 253 302	21 221,7	18 962,9	23 397,9	6,8
Hl.m.Praha	208 730	89 110	119 620	16 675,4	14 624,3	18 620,8	7,4
Středočeský	263 570	113 818	149 752	20 964,9	18 337,5	23 527,1	6,5
Jihočeský	136 552	61 227	75 325	21 406,2	19 467,4	23 291,7	6,6
Plzeňský	115 067	51 463	63 604	20 115,8	18 192,1	21 997,9	7,2
Karlovarský	67 685	29 374	38 311	22 002,9	19 449,6	24 465,3	6,6
Ústecký	202 969	87 835	115 134	24 284,5	21 300,3	27 190,7	6,8
Liberecký	107 742	47 375	60 367	24 515,6	22 011,3	26 919,1	7,1
Královéhradecký	109 787	48 592	61 195	19 806,6	17 891,7	21 646,2	7,4
Pardubický	106 489	46 835	59 654	20 606,4	18 380,9	22 771,0	7,2
Vysočina	116 877	51 996	64 881	22 703,4	20 358,8	25 011,8	6,4
Jihomoravský	251 715	109 839	141 876	21 835,8	19 529,0	24 033,6	7,4
Olomoucký	137 704	60 858	76 846	21 460,6	19 417,4	23 411,5	6,2
Zlínský	131 648	57 494	74 154	22 295,9	19 961,0	24 519,6	6,5
Moravskoslezský	265 157	117 839	147 318	21 302,2	19 347,4	23 175,2	6,3

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	138 883	73 619	65 264	117 630,7	121 799,1	113 258,4	2,0	5,4
1–4	70 821	40 957	29 864	15 602,5	17 612,8	13 490,8	29,4	3,2
5–9	50 778	29 076	21 702	10 625,1	11 835,4	9 344,8	39,1	3,5
10–14	40 214	21 220	18 994	8 814,7	9 061,3	8 554,6	28,3	4,3
15–19	68 675	28 824	39 851	11 461,0	9 379,7	13 652,1	31,1	4,4
20–24	80 209	25 485	54 724	11 519,8	7 114,0	16 189,0	34,2	4,5
25–29	119 306	27 422	91 884	15 855,1	7 037,7	25 324,1	31,7	4,6
30–34	155 961	36 286	119 675	17 106,8	7 740,7	27 019,6	32,3	4,6
35–39	115 978	38 760	77 218	13 375,3	8 695,5	18 325,9	39,1	4,7
40–44	85 012	36 275	48 737	12 097,7	10 059,8	14 245,6	44,5	5,2
45–49	92 744	42 772	49 972	13 478,4	12 220,6	14 780,5	43,5	5,8
50–54	117 863	58 619	59 244	17 168,4	17 103,4	17 233,2	39,3	6,3
55–59	159 015	87 180	71 835	20 983,4	23 617,4	18 481,8	35,4	6,9
60–64	191 808	105 284	86 524	26 187,8	30 359,8	22 436,2	32,2	7,3
65–69	182 179	95 413	86 766	33 456,7	38 722,3	29 104,5	29,8	7,8
70–74	157 741	76 256	81 485	41 987,5	47 845,4	37 671,2	25,8	8,5
75–79	166 263	72 114	94 149	52 457,8	58 521,7	48 600,6	21,1	9,7
80–84	136 977	52 104	84 873	59 699,0	66 302,7	56 259,1	16,1	11,0
85–89	80 506	25 342	55 164	67 339,2	74 509,0	64 488,4	12,5	12,5
90–94	16 506	4 523	11 983	69 722,1	76 778,1	67 384,6	10,6	12,5
95+	4 499	1 105	3 394	64 188,9	73 814,3	61 574,7	9,8	12,8
Celkem <i>Total</i>	2 231 938	978 636	1 253 302	21 221,7	18 962,9	23 397,9	28,9	6,8

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	37 433	13 782	23 651	56,1	49,4	60,0
z toho: I00–I99	13 936	5 122	8 814	66,5	57,3	71,8
I20, I23–I25	2 207	732	1 475	59,3	51,2	63,4
I60–I69	5 963	2 353	3 610	67,5	58,9	73,0
I70	3 036	1 079	1 957	80,4	63,1	89,9
M00–M99	4 101	1 105	2 996	38,3	36,6	39,0
M15–M19	1 519	379	1 140	41,1	36,3	42,6
M40–M49, M53–M54	1 651	428	1 223	36,3	35,5	36,6
S00–T98	5 265	1 575	3 690	58,5	52,4	61,0
S72	2 880	728	2 152	62,3	55,4	64,6
Léčebny TBC a respiračních nemocí / Institutes for TB & respiratory diseases						
Celkem	5 158	3 065	2 093	40,5	42,5	37,7
z toho: A00–B99	483	330	153	76,6	83,6	61,6
A15–A16	407	292	115	79,8	85,2	66,0
C00–D48	506	377	129	23,2	23,0	24,0
C33–C34	418	325	93	24,0	23,6	25,5
J00–J99	3 819	2 166	1 653	38,8	40,2	36,9
J12–J18	396	243	153	33,1	34,4	31,1
J40–J44	2 028	1 271	757	40,8	42,5	38,0
J45–J46	654	240	414	37,2	38,3	36,6
Psychiatrické léčebny / Psychiatric institutes						
Celkem	39 697	22 035	17 662	86,2	90,9	80,4
z toho: F00–F99	37 809	21 403	16 406	83,8	90,9	74,4
F00–F09	5 015	2 243	2 772	104,9	106,7	103,4
F10	7 287	5 143	2 144	67,6	70,8	59,9
F11–F19	3 580	2 471	1 109	40,8	42,7	36,6
F20–F29	8 073	4 446	3 627	147,0	168,7	120,4
F30–F39	2 719	1 027	1 692	61,4	64,9	59,3
F40–F48	4 706	2 067	2 639	34,5	30,8	37,4
F50–F59	105	12	93	33,5	27,5	34,3
F60–F69	2 619	1 619	1 000	66,0	76,9	48,3
F70–F79	1 663	1 000	663	112,3	143,4	65,4
F80–F98	1 746	1 254	492	66,6	68,5	61,9
F99	296	121	175	24,7	23,5	25,5
Hospice / Hospices						
Total	3 210	1 446	1 764	31,4	25,3	36,4
o.w.: C00–D48	2 500	1 187	1 313	27,5	23,4	31,2
I60–I69, I70	286	95	191	44,9	32,5	51,0

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

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

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

F50–F59	syndromy poruch chování, spojené s fyziologickými poruchami a somatickými faktory <i>behavioural syndromes associated with physiological disturbances and physical factors</i>
F60–F69	poruchy osobnosti a chování u dospělých / <i>disorders of adult personality and behaviour</i>
F70–F79	mentální retardace / <i>mental retardation</i>
F80–F89	poruchy psychického vývoje / <i>disorders of psychological development</i>
F99	duševní porucha, jinak neurčená / <i>mental disorder, not otherwise specified</i>
G00–G99	Nemoci nervové soustavy / <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

Koncem roku 2010 bylo v České republice evidováno celkem 28 068 zdravotnických zařízení, z toho bylo 19 885 samostatných ordinací. Státních zařízení (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány) bylo 226 a nestátních zařízení 27 842 (v tom zřizovatel kraj: 152, zřizovatel město, obec: 170 a zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 27 520).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo celkem (včetně smluvních pracovníků) v přepočtu na celé úvazky téměř 45 650 lékařů a téměř 107 200 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů (ZPBD). V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 231 obyvatel.

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

Ve zdravotnických zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec) pracovalo 10,5 % všech lékařů a 15,8 % všech ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 7,6 % všech lékařů a 11,5 % všech ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly dohromady 58 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 11,7 % z celkového lůžkového fondu ČR. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo jen 2,8 % lékařů a 4,3 % ZPBD z celku. Města nebo obce spravovaly 29 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval pouze 6,4 % z celku.

V soukromých zařízeních (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba vč. obchodních společností vlastněných výlučně krajem, městem nebo obcí) pracovalo 70 % všech lékařů a 58 % ZPBD. Lůžkový fond soukromých zařízení představoval 54 % z celku.

Ambulantní péči zajišťovalo koncem roku 2010 71,5 % všech lékařů (32 646) a 51 % všech ZPBD (54 558). Měřeno úvazky lékařů byla ambulantní péče již z více než 81 % poskytována v zařízeních soukromých. Z ambulantních lékařů 43,8 % zajišťovalo primární péči (o děti, dorost a dospělé,

Network and activity of health establishments

By the end of 2010 there were 28 068 health establishments registered in the CR, of that 19 885 independent physician's offices. There were 226 state establishments (founded by Ministry of Health or other central organs) and 27 842 non-state establishments (152 founded by regions, 170 by city or municipality and 27 520 by physical person, church or other legal body).

All health establishments involved almost 45 650 physicians and almost 107 200 paramedical workers with professional qualification (PWPQ), in full-time equivalents (including contract workers). On the average, per one physician in the CR there were 231 inhabitants.

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

Territorial establishments (founded by region, city or municipality) employed 10.5 % of all physicians and 15.8 % of all PWPQ, in particular, regional establishments employed 7.6 % of all physicians and 11.5 % of all PWPQ. Regions (as founders) controlled 58 establishments for institutional care with 11.7 % of the total bed fund of the CR. Establishments founded by city or municipality employed 2.8 % of all physicians and 4.3 % of all PWPQ. Cities and municipalities controlled 29 establishments for institutional care with bed fund representing only 6.4 % of the total.

Private establishments (founded by physical person, church or other legal body, including commercial companies owned exclusively by region, city or municipality) involved 70 % of all physicians and 58 % of all PWPQ. The bed fund of private establishments for institutional care represented 54 % of the total.

Out-patient care was provided by the end of 2010 by 71.5 % of all physicians (32 646) and by 51 % of all PWPQ (54 558). Over 81 % of out-patient care measured by physicians' contracts is provided in private establishments. 43.8 % of all

gynekologickou a stomatologickou) a 56,2 % tvořili ambulantní specialisté (47 % z nich pracovalo v ambulantních částech lůžkových zařízení). Na 1 ambulantního lékaře (včetně lékařů diagnostických služeb) připadalo v průměru 323 obyvatel.

Dostupnost primární péče pro dospělé, děti a dorost je v jednotlivých krajích vcelku vyrovnaná. Na 1 praktického lékaře pro dospělé připadalo koncem roku 2010 v průměru 1 620 registrovaných pacientů. Nej hustší síť ordinací praktických lékařů pro dospělé (tj. nejnižší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře) je dlouhodobě v Hl. m. Praze a Olomouckém kraji (méně než 1 500 registrovaných pacientů). Naopak nejvyšší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře vykázal kraj Středočeský (1 795), dále kraje Ústecký, Liberecký, Pardubický a Vysočina (všechny přes 1 700). Na 1 praktického lékaře pro děti a dorost připadalo v průměru 949 registrovaných pacientů, s minimem v krajích Hl. m. Praha a Karlovarském (méně než 900 registrovaných pacientů) a maximem (přes 1 000) v krajích Středočeském, Ústeckém a Moravskoslezském.

Zajištění primární gynekologické a stomatologické péče v jednotlivých krajích již tak vyrovnané není. Na 1 gynekologa připadalo v průměru 3 844 registrovaných žen (minimum: 2 342 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 5 349 v kraji Pardubickém). Relace počtu obyvatel na 1 zubního lékaře činila 1 654 (minimum: 1 059 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 2 357 v kraji Středočeském).

V lůžkové péči (s výjimkou lázeňských léčeben) koncem roku 2010 pracovalo 11 354 lékařů a 41 538 ZPBD. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 79,7 lůžek (v nemocnicích 59,1, v odborných léčebných ústavech 20,7).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 189 nemocnic s celkem 62 219 lůžky (v tom 52 590 lůžek akutní péče, 2 231 lůžek novorozeneckých a 7 398 lůžek ošetrovatelské následné péče) a 157 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců, bez lázeňských léčeben) s 21 764 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných

out-patient physicians provide primary care (for children, adolescents and adults, gynaecologic and dental care), 56.2 % were specialists (of them 47 % in out-patient parts of bed establishments). Per 1 out-patient physician (including diagnostic services) there were 323 inhabitants.

Accessibility of primary care for adults, children and adolescents is well balanced among regions. Per one general practitioner for adults by the end of 2010 there were on the average 1 620 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). The highest number of registered patients per 1 physician's contract was in region Středočeský (1 795), and further in regions Ústecký, Liberecký, Pardubický and Vysočina (all over 1 700). Per 1 general practitioner for children and adolescents there were on the average 949 registered patients, minimum in regions Praha and Karlovarský (less than 900 registered patients), maximum (over 1 000) in regions Středočeský, Ústecký and Moravskoslezský.

Provision of primary gynaecologic and dental care in individual regions is not so well balanced. Per 1 gynaecologist there were on the average 3 844 registered women (minimum 2 342 in region Praha, maximum 5 349 in region Pardubický). The average number of inhabitants per 1 dental practitioner was 1 654 (minimum 1 059 in region Praha, maximum 2 357 in region Středočeský).

Institutional (bed) care (except balneal) by the end of 2010 involved 11 354 physicians and 41 538 PWPQ. Per 10 000 inhabitants there were on the average 79.7 beds (59.1 beds in hospitals and 20.7 in specialised therapeutic institutes).

The network of institutional (bed) care establishments at the end of 2010 consisted of 189 hospitals with a total of 62 219 beds (of that 52 590 acute care beds, 2 231 newborns' cots and 7 398 nursing after-care beds) and of 157 specialised therapeutic institutes (except balneal but including convalescent homes and hospices) with 21 764 beds. In the total fund of specialised therapeutic

ústavů 43 %, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 33 %.

Lázeňskou péči poskytovalo v České republice koncem roku 86 lázeňských léčeben s celkem 26 432 lůžky (oproti roku 2009 kapacita lázeňského lůžkového fondu klesla o 73 lůžek). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2009 o 1 126 lůžek, tj. o 2,1 %. Počet novorozeneckých lůžek se zvýšil o 45 a již třetím rokem došlo k nárůstu lůžkové kapacity následné ošetrovatelské péče v nemocnicích, o 4,3 % (o 308 lůžek).

Již čtvrtým rokem ÚZIS ČR sleduje údaje o sociálních pobytových službách (na základě zákona č. 108/2006 Sb.). V roce 2010 poskytovalo tyto služby 79 zařízení ústavní péče na 1 438 lůžkách. Počet těchto lůžek se tak oproti roku 2009 zvýšil o 20 %.

Personální zajištění nemocničních lůžek se dlouhodobě téměř nemění. Na 1 lékaře připadalo koncem roku při jedné směně 20,25 obsazených lůžek, na 1 sestru u lůžka to bylo 5,4 obsazených lůžek.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti roku 2009 nepatrně kleslo, a to o 1,7 dne (z 255,5 v roce 2009 na 253,8 dne v roce 2010). Průměrná doba pobytu pacienta na lůžku nepatrně klesla z 7,4 dne na 7,3 dne. Akutní lůžka v roce 2010 zaznamenala pokles využití (o 2,4 dne). Kleslo i využití lůžek novorozeneckých (a to dokonce o 10,1 dne), což souvisí s poklesem počtu narozených dětí (zhruba o 1 200 méně než v roce 2009). Naproti tomu vzrostlo využití lůžek ošetrovatelské péče (o 2 dny) a o 1,4 dne se zvýšila i průměrná ošetrovací doba na těchto lůžkách.

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo 27,2 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, 15,2 % v krajských nemocnicích, 6,8 % v nemocnicích měst nebo obcí a 48,5 % v soukromých zařízeních. Tomu odpovídal i objem lůžkového fondu ve výše uvedených skupinách zařízení

institutes, beds in psychiatric institutes constituted 43 % and beds in institutes for long-term patients 33 %.

Balneal care in the Czech Republic was provided by the end of the year by 86 balneal therapeutic institutes with 26 432 beds (from 2009 the bed capacity of balneal therapeutic institutes decreased by 73 beds). The balneal bed fund is already almost fully privatised.

Bed capacity in acute care diminished from 2009 by 1 126 beds, i.e. by 2.1 %. The number of newborns' cots increased by 45 and the number of nursing after-care beds in hospitals increased for the third time in a row (by 308 beds, i.e. by 4.3 %).

For the fourth year, IHIS CR has monitored data on social residential services (on the basis of Act no. 108/2006). In 2010 these services were provided by 79 establishments for institutional health care on 1 438 beds. The number of such beds thus increased from 2009 by 20 %.

The numbers of personnel at hospital beds are almost unchanged in long terms. By the end of the year, per 1 physician in one shift there were on the average 20.25 occupied beds and per 1 nurse at bed there were 5.4 occupied beds.

Utilisation of the total hospital bed capacity marginally decreased from 2009, by 1.7 days (from 255.5 days to 253.8 days in 2010). The average length of stay of a patient on hospital bed also marginally diminished, from 7.4 days to 7.3 days. The occupancy of acute beds in 2010 decreased (by 2.4 days), the occupancy of newborns' cots also decreased (by as much as 10.1 days) in connection with the diminishing number of births, lower by about 1 200 than in 2009. On the contrary, the occupancy of nursing care beds increased (by 2 days) and the length of stay on these beds rose, by 1.4 day.

In proportions measured by numbers of days of treatment, 27.2 % of hospital bed care was provided in hospitals directly controlled by Ministry of Health, 15.2 % in regional hospitals, 6.8 % in city and municipal hospitals and 48.5 % in private establishments. Corresponding proportions were registered in bed fund volumes in these groups

a zhruba ve stejném poměru byly rozděleny i počty hospitalizovaných pacientů.

Co se týká odborných léčebných ústavů, jsou určeny převážně pro následnou léčebnou péči včetně rehabilitační. Dlouhodobě nejvyšší využití lůžkové kapacity vykazují rehabilitační ústavy, psychiatrické léčebny a léčebny pro dlouhodobě nemocné. Nejnižší využití lůžkové kapacity vykazaly v roce 2010, 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 2010 pokles počtu míst.

Lékárenskou péči poskytovalo koncem roku 2010 celkem 2 629 lékáren a 240 výdejen zdravotnických prostředků (obojí včetně odloučených pracovišť). Na 1 lékárně pak připadalo v průměru 4 006 obyvatel. Síť lékáren však není dlouhodobě rovnoměrná, k jejímu houštění dochází zejména v lukrativnějších lokalitách, tj. městech s větší hustotou obyvatelstva.

Struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení jsou v České republice relativně stabilizované. Dlouhodobě však klesá podíl lékařů primární péče na celkovém počtu ambulantních lékařů. Klesá i akutní lůžková kapacita v nemocnicích. Dále pokračoval každoroční nárůst počtu zařízení lékárenské péče a již několikátým rokem vzrostl také počet lůžek na odděleních následné ošetrovatelské péče v nemocnicích a počet lůžek vyčleněných pro sociální pobytové služby.

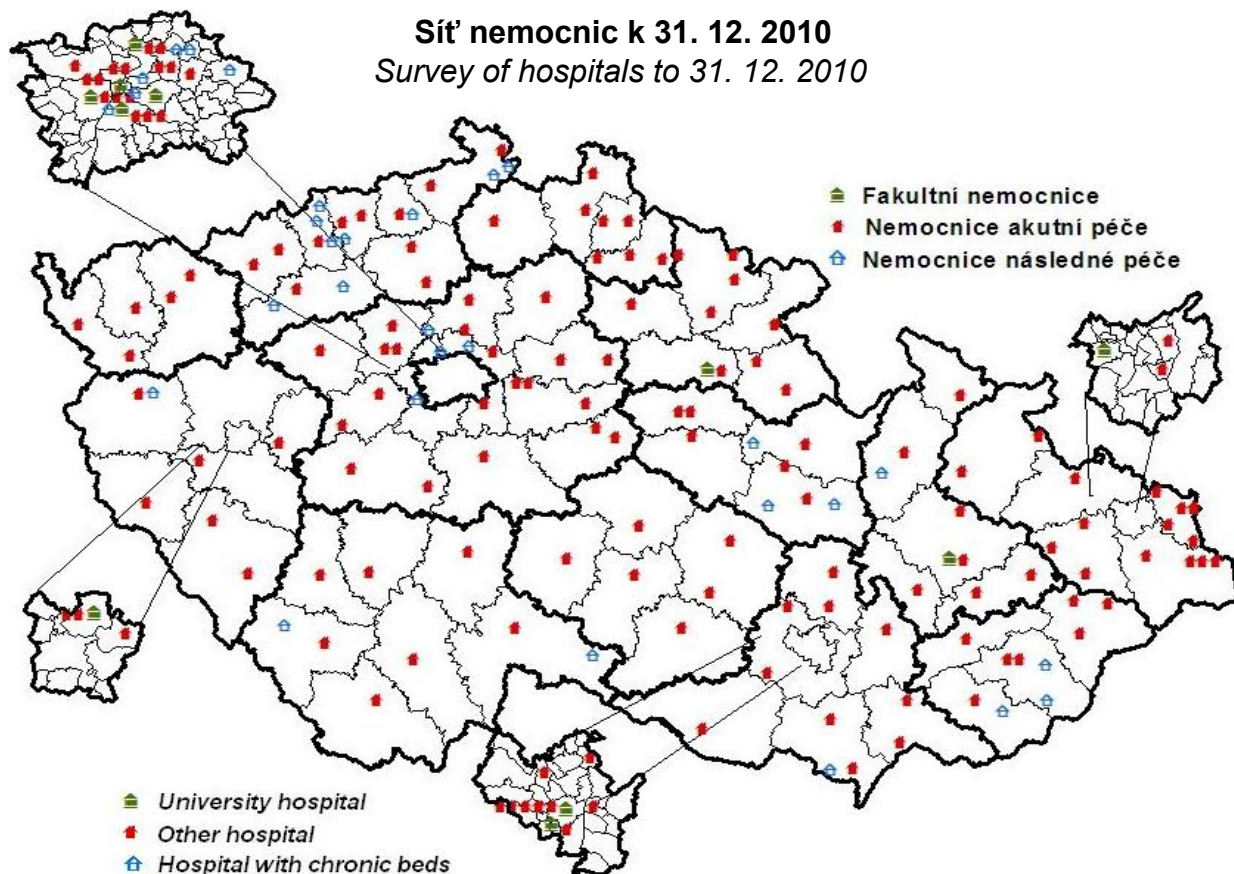
and roughly the same proportions in the numbers of hospitalised patients.

The prevalent task of specialised therapeutic institutes is provision of therapeutic after-care, including rehabilitation. The highest utilisation of bed capacity is registered over long terms in rehabilitation institutes, psychiatric institutes and institutes for long-term patients. The lowest bed occupancy was registered in 2010, as also in the preceding years, in convalescence homes.

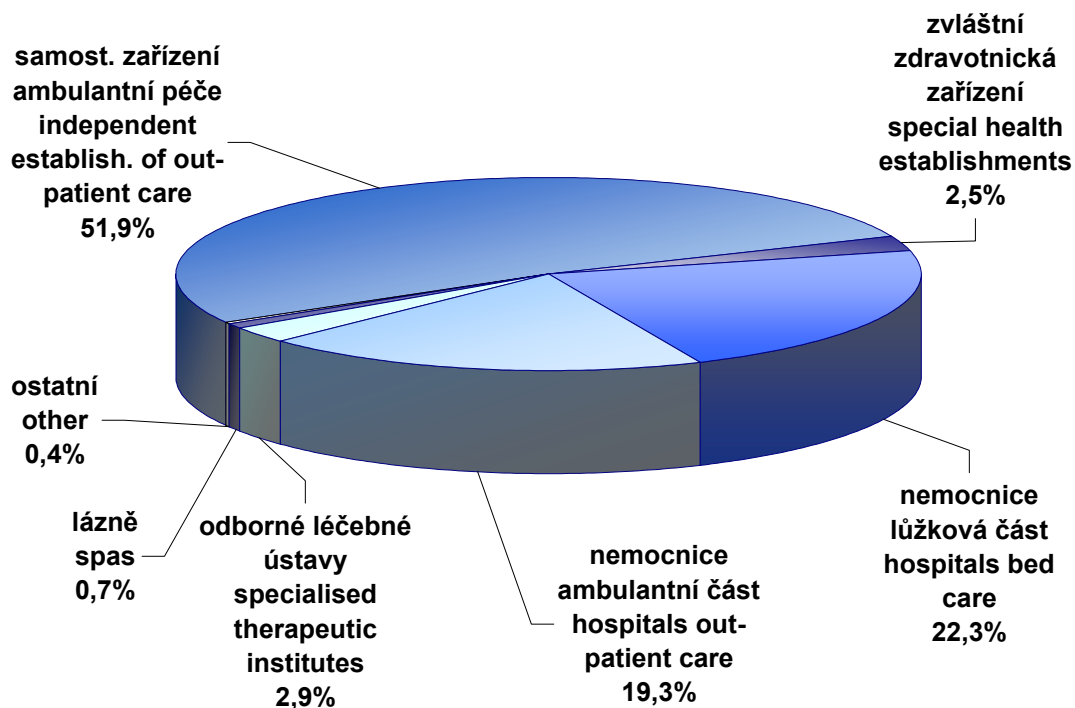
In special health establishments (institutes for infants and homes for children, day clinics for children and for adults, crèches, emergency and transport services, sobering-up stations) the long-term decrease of capacity of places continued also in 2010.

Pharmaceutical services by the end of 2010 were provided by 2 629 pharmacies and 240 medical device dispensaries (both including detached units). Per 1 pharmacy there were on the average 4 006 inhabitants. The network of pharmacies is, however, not uniform, its density grows mainly in lucrative areas, i.e., in cities with high population density.

The structure of the network of health facilities in the CR is relatively stabilised. The proportion of primary care physicians among all out-patient physicians decreases in long terms. The capacity of acute beds in hospitals also decreases. The annual increase of numbers of pharmacies continued. For several years also the number of beds continued to increase in nursing after-care departments in hospitals and in beds assigned to social residential services.



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	18 948,37	58 303,48
nemocnice následné péče	30	263,61	983,50
Odborné léčebné ústavy	157	1 341,57	6 765,91
léčebny pro dlouhodobě nemocné	70	383,19	1 953,89
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	46,02	237,23
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	539,92	3 122,39
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	67,14	301,24
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	13	146,48	619,82
dětské psychiatrické léčebny	3	16,47	100,56
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	7	21,83	86,74
ozdravovny	7	2,92	38,64
hospice	15	35,40	187,05
další lůžková zařízení	10	82,20	118,35
Lázeňské léčebny	86	319,02	1 053,60
lázeňské léčebny pro dospělé	85	317,02	1 022,60
dětské lázeňské léčebny	1	2,00	31,00
Samostatná ambulantní zařízení	24 295	23 709,60	31 026,78
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	187	1 627,42	2 427,91
zdravotnická střediska	129	416,88	646,60
primární péče - samostatné ordinace	13 079	14 029,09	13 054,45
praktického lékaře pro dospělé	4 396	4 597,34	4 363,70
praktického lékaře pro děti a dorost	2 028	2 034,81	1 969,27
zubního lékaře	5 453	6 155,90	5 389,07
ženského lékaře	1 202	1 241,04	1 332,41
samostatné ordinace lékaře specialisty	6 806	7 045,49	7 262,36
ostatní ambulantní zařízení	4 094	590,72	7 635,46
Zvláštní zdravotnická zařízení	391	1 162,46	4 381,51
kojenecké ústavy a dětské domovy	33	34,85	867,66
dětské stacionáře a dětská centra	31	11,53	153,05
jesle a další dětská zařízení	46	0,24	202,48
stacionáře	34	49,35	84,66
dopravní a záchranná zdravotnická služba	226	1 026,24	3 001,20
ostatní	21	40,25	72,46
Zařízení lékárenské služby	2 870	0,48	4 974,60
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 629	-	4 737,79
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	240	0,48	236,81
ostatní	1	-	-
Orgány ochrany veřejného zdraví	31	149,31	652,41
Ostatní	49	15,19	34,12
Zdravotnická zařízení celkem	28 068	45 646,00	107 192,41

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)	62 219	782
<i>hospital with chronic beds</i>	2 517	-
Specialised therapeutic institutes	21 764	15
<i>institutes for long-term patients</i>	7 113	4
<i>institutes for TB & respiratory diseases for adults</i>	771	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	9 058	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 153	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 810	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	260	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	505	-
<i>convalescent homes</i>	495	-
<i>hospices</i>	398	-
<i>other</i>	201	11
Balneologic institutes	26 432	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	26 099	-
<i>balneologic institutes for children</i>	333	-
Independent establishments of out-patient care	x	785
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	x	50
<i>health service centres</i>	x	26
<i>primary care</i>	x	17
<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	79
<i>other</i>	x	613
Special health establishments	x	5 365
<i>institutes for infants & homes for children</i>	x	1 828
<i>day clinics & centres for children</i>	x	1 255
<i>crèches & other establishments for children</i>	x	1 452
<i>day clinics</i>	x	673
<i>medical transport & emergency service</i>	x	-
<i>other</i>	x	157
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	110 415	6 999

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	18 948,37	58 303,48	62 219	782
Hl. m. Praha	27	4 115,13	11 475,32	10 018	99
Středočeský	25	1 516,13	4 548,57	5 908	50
Jihočeský	9	1 049,07	3 078,60	3 538	76
Plzeňský	11	1 034,49	3 120,48	3 508	81
Karlovarský	5	326,88	1 155,78	1 613	9
Ústecký	20	1 130,62	4 207,84	5 122	39
Liberecký	8	712,50	2 257,73	2 674	47
Královéhradecký	10	1 138,88	3 452,97	3 562	52
Pardubický	9	739,59	2 166,84	2 641	-
Vysočina	6	660,58	2 353,91	2 790	56
Jihomoravský	22	2 655,61	7 869,71	7 886	101
Olomoucký	9	1 143,02	3 437,76	3 380	52
Zlínský	10	800,39	2 647,39	3 051	38
Moravskoslezský	18	1 925,48	6 530,58	6 528	82
Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes					
Česká republika	157	1 341,57	6 765,91	21 764	15
Hl. m. Praha	16	244,53	844,14	2 774	11
Středočeský	16	149,72	721,45	2 271	4
Jihočeský	10	50,83	281,37	885	-
Plzeňský	6	97,53	615,18	1 828	-
Karlovarský	5	15,70	118,09	433	-
Ústecký	13	84,36	385,04	1 249	-
Liberecký	4	27,41	85,71	308	-
Královéhradecký	14	47,80	253,54	1 037	-
Pardubický	7	76,87	355,42	1 296	-
Vysočina	13	120,68	753,72	2 044	-
Jihomoravský	10	90,42	498,98	1 425	-
Olomoucký	15	99,30	519,97	1 792	-
Zlínský	7	71,90	506,64	1 520	-
Moravskoslezský	21	164,52	826,66	2 902	-
Lázeňské léčebny / Balneologic institutes					
Česká republika	86	319,02	1 053,60	26 432	-
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	15,43	66,32	1 082	-
Jihočeský	5	17,23	53,59	1 488	-
Plzeňský	1	3,00	14,00	404	-
Karlovarský	49	132,67	407,33	13 010	-
Ústecký	3	17,07	44,36	1 091	-

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	18,40	28,08	678	-
Královéhradecký	3	21,95	89,95	1 480	-
Pardubický	1	7,70	20,50	576	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	7,55	18,75	312	-
Olomoucký	7	27,23	88,65	2 326	-
Zlínský	7	24,29	92,21	2 134	-
Moravskoslezský	3	26,50	129,86	1 851	-
Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care					
Česká republika	24 295	23 709,60	31 026,78	x	785
Hl. m. Praha	3 780	4 607,00	5 666,55	x	205
Středočeský	2 274	2 053,79	2 521,16	x	79
Jihočeský	1 462	1 341,02	1 899,07	x	16
Plzeňský	1 330	1 362,48	1 840,07	x	105
Karlovarský	798	688,92	1 025,86	x	57
Ústecký	1 666	1 541,51	2 335,72	x	79
Liberecký	940	809,92	1 058,19	x	-
Královéhradecký	1 348	1 248,88	1 635,71	x	12
Pardubický	1 161	1 071,88	1 490,12	x	78
Vysočina	1 101	976,00	1 358,06	x	-
Jihomoravský	2 644	2 644,33	3 274,95	x	64
Olomoucký	1 597	1 504,35	1 938,77	x	20
Zlínský	1 437	1 246,35	1 640,11	x	10
Moravskoslezský	2 757	2 613,17	3 342,44	x	60
Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments					
Česká republika	391	1 162,46	4 381,51	x	5 365
Hl. m. Praha	41	115,97	439,30	x	826
Středočeský	27	228,12	601,95	x	410
Jihočeský	21	95,23	264,31	x	139
Plzeňský	34	72,25	281,25	x	279
Karlovarský	9	28,20	168,92	x	175
Ústecký	36	62,26	317,52	x	488
Liberecký	18	50,43	172,79	x	162
Královéhradecký	26	51,50	238,45	x	186
Pardubický	17	65,06	223,75	x	221
Vysočina	18	58,60	237,67	x	243
Jihomoravský	44	120,54	442,13	x	718
Olomoucký	27	45,41	236,92	x	515
Zlínský	23	54,42	199,20	x	204
Moravskoslezský	50	114,47	557,35	x	799

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 služby²⁾ / Establishments of pharmaceutical service²⁾					
Česká republika	2 870	0,48	4 974,60	x	x
Hl. m. Praha	341	-	868,65	x	x
Středočeský	294	-	523,71	x	x
Jihočeský	192	0,20	262,72	x	x
Plzeňský	169	-	281,53	x	x
Karlovarský	102	0,20	154,58	x	x
Ústecký	205	0,08	454,29	x	x
Liberecký	113	-	188,27	x	x
Královéhradecký	168	-	202,59	x	x
Pardubický	147	-	215,77	x	x
Vysočina	134	-	232,86	x	x
Jihomoravský	335	-	557,12	x	x
Olomoucký	191	-	257,30	x	x
Zlínský	152	-	219,55	x	x
Moravskoslezský	327	-	555,66	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection					
Česká republika	31	149,31	652,41	x	x
Hl. m. Praha	5	111,03	231,38	x	x
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	2	-	-	x	x
Plzeňský	3	6,38	51,33	x	x
Karlovarský	2	-	-	x	x
Ústecký	2	8,70	85,83	x	x
Liberecký	2	1,00	17,04	x	x
Královéhradecký	2	2,20	30,26	x	x
Pardubický	2	-	-	x	x
Vysočina	2	-	-	x	x
Jihomoravský	2	5,00	33,95	x	x
Olomoucký	2	-	-	x	x
Zlínský	2	-	1,00	x	x
Moravskoslezský	2	15,00	201,62	x	x

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení podle kraje sídla

Survey of health establishments by region of the seat

4/4

Territory, region	Establishments	Physicians ¹⁾ (FTE)	PWPQ (FTE)	Beds	Places
	Ostatní zařízení / Other establishments				
Česká republika	49	15,19	34,12	x	52
Hl. m. Praha	15	6,28	25,57	x	52
Středočeský	1	-	-	x	-
Jihočeský	4	3,25	3,55	x	-
Plzeňský	-	-	-	x	-
Karlovarský	1	-	-	x	-
Ústecký	-	-	-	x	-
Liberecký	1	0,10	-	x	-
Královéhradecký	3	0,40	-	x	-
Pardubický	7	2,80	-	x	-
Vysočina	-	-	-	x	-
Jihomoravský	14	2,23	1,00	x	-
Olomoucký	-	-	-	x	-
Zlínský	3	0,13	4,00	x	-
Moravskoslezský	-	-	-	x	-
	Zdravotnická zařízení celkem³⁾ / Health establishments - total³⁾				
Česká republika	28 068	45 646,00	107 192,41	110 415	6 999
Hl. m. Praha	4 225	9 199,94	19 550,91	12 792	1 193
Středočeský	2 642	3 963,19	8 983,16	9 261	543
Jihočeský	1 705	2 556,83	5 843,21	5 911	231
Plzeňský	1 554	2 576,13	6 203,84	5 740	465
Karlovarský	971	1 192,57	3 030,56	15 056	241
Ústecký	1 945	2 844,60	7 830,60	7 462	606
Liberecký	1 088	1 619,76	3 807,81	3 660	209
Královéhradecký	1 574	2 511,61	5 903,47	6 079	250
Pardubický	1 351	1 963,90	4 472,40	4 513	299
Vysočina	1 274	1 815,86	4 936,22	4 834	299
Jihomoravský	3 072	5 525,68	12 696,59	9 623	883
Olomoucký	1 848	2 819,31	6 479,37	7 498	587
Zlínský	1 641	2 197,48	5 310,10	6 705	252
Moravskoslezský	3 178	4 859,14	12 144,17	11 281	941

¹⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Včetně odloučených pracovišť

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

¹⁾ Incl. dentists

²⁾ Incl. detached units

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

3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

1/2

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	5 208,66	4,95	12 341	11,72
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	23,15	0,02	27	0,03
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	60,78	0,06	418	0,40
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	225,78	0,21	1 427	1,35
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	380,54	0,36	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	637,66	0,61	2 935	2,79
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 354,80	1,29	3 276	3,11
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 411,06	1,34	10 534	10,00
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,84	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	60,93	0,06	24	0,02
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 335,51	3,17	5 742	5,45
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 640,07	2,51	5 588	5,31
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 517,32	2,39	8 868	8,42
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	35,70	0,03	79	0,08
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	224,91	0,21	705	0,67
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	214,67	0,20	501	0,48
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	269,93	0,26	633	0,60
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	206,27	0,20	665	0,63
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 827,43	1,73	913	0,87
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 193,32	1,13	3 049	2,89
Urologie	<i>Urology</i>	652,16	0,62	1 620	1,54
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	970,68	0,92	1 506	1,43
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	47,79	0,05	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 240,40	1,18	945	0,90
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 993,99	6,64	198	0,19
Kožní	<i>Dermatology</i>	830,31	0,79	826	0,78
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	221,17	0,21	517	0,49
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	307,56	0,29	920	0,87
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,73	0,03	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	100,17	0,10	-	-
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	9,00	0,01	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 298,33	5,03	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	74,74	0,07	18	0,02
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	300,26	0,29	-	-

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
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	217,34	0,21	181	0,17
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology & imaging methods</i>	1 503,16	1,43	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	12,00	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion service (incl. blood store)</i>	205,57	0,20	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation & physical med.</i>	856,94	0,81	4 068	3,86
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	162,84	0,15	103	0,10
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	406,76	0,39	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	80,94	0,08	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	9,75	0,01	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	103,38	0,10	289	0,27
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	244,81	0,23	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	319,02	0,30	26 432	25,10
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	30,65	0,03	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	755,10	0,72	14 490	13,76
Ostatní	<i>Other</i>	490,68	0,47	527	0,50
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	44 318,56	42,08	110 415	104,83
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	1 162,46	1,10	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	45 481,02	43,18	110 415	104,83

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních, zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (1 026,24 lékařů)¹⁾ Incl. dentists²⁾ Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency service is included in special health establishments 1 026,24 physicians)

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>	3 141,34	5 229,20
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	16,10	17,10
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	17,89	18,55
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	65,81	109,71
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	380,54	503,26
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	354,43	602,03
Neurologie	<i>Neurology</i>	827,38	986,65
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	746,25	404,03
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,84	14,30
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	58,19	67,35
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 419,82	2 566,88
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 752,37	2 355,72
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 089,55	1 950,86
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	15,10	26,20
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	51,81	94,11
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	115,13	179,92
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	35,42	51,93
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	45,96	117,38
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 096,09	1 443,36
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	639,33	761,36
Urologie	<i>Urology</i>	370,50	508,34
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	662,75	841,80
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	46,69	57,27
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 026,35	1 236,95
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 956,39	9 656,31
Kožní	<i>Dermatology</i>	703,83	803,27
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	128,03	232,70
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	190,34	530,25
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,73	26,23
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	100,17	225,73
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	9,00	5,00
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	73,44	82,71
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 298,33	5 264,71

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)	
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	300,26	2 904,56
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	164,99	735,54
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 503,16	3 141,31
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	11,50	105,78
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	205,57	1 273,04
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	562,80	902,57
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	152,74	391,81
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	406,76	770,47
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	80,94	78,13
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	9,75	30,57
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	244,81	1 020,66
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	30,65	17,76
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	8,00	2 490,47
Ostatní	<i>Other</i>	484,76	3 723,91
Celkem	Total	32 645,59	54 557,75

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⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

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

3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

1/2

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of departments</i>	Lékaři ¹⁾ (přepočtený počet) <i>Physicians ¹⁾ (FTE)</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabitants</i>
Interna	154	1 716,74	15,86	10 827	10,28
Kardiologie	17	235,86	26,32	896	0,85
Revmatologie	3	17,40	17,76	98	0,09
Diabetologie	2	23,40	41,05	57	0,05
Gastroenterologie	5	34,43	20,87	165	0,16
Klinická farmakologie	1	7,05	26,11	27	0,03
Geriatric v akutní péči	10	35,89	9,52	377	0,36
Infekční	33	159,97	11,21	1 427	1,35
TBC a respiračních nemocí	43	209,53	13,99	1 498	1,42
Neurologie	81	517,53	16,57	3 124	2,97
Psychiatrie	31	162,80	11,85	1 374	1,30
Nemoci z povolání	2	2,74	11,42	24	0,02
Dětské	94	764,79	15,88	4 815	4,57
Ženské	114	887,57	15,89	5 585	5,30
Samost. novoroz. úseky	16	150,90	16,28	927	0,88
Chirurgie	147	1 416,90	16,09	8 806	8,36
Cévní chirurgie	2	20,60	26,08	79	0,08
Neurochirurgie	19	173,10	24,55	705	0,67
Plastická chirurgie	13	90,80	21,31	426	0,40
Kardiochirurgie	13	234,51	37,05	633	0,60
Traumatologie	12	160,31	24,11	665	0,63
Anestez.-resuscitační	106	731,34	80,10	913	0,87
Ortopedie	74	548,99	18,18	3 020	2,87
Urologie	57	281,66	17,39	1 620	1,54
Ušní, nosní, krční	60	307,93	20,45	1 506	1,43
Foniatric	1	1,10	5,50	20	0,02
Oční	46	212,73	23,25	915	0,87
Stomatologie	10	37,60	18,99	198	0,19
Kožní	35	126,48	15,31	826	0,78
Klinická onkologie	13	82,56	20,80	397	0,38
Radiační onkologie	22	117,22	12,74	920	0,87
Nefrologie	4	22,75	21,46	106	0,10
Klinická hematologie	6	52,35	28,92	181	0,17
Ortopedická protetika	1	0,50	1,67	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	53	159,73	9,56	1 671	1,59
Nukleární medicína	7	10,10	9,81	103	0,10
Intenzivní péče	25	103,38	35,77	289	0,27
Pracovní lékařství	1	1,30	7,22	18	0,02
Následná ošetrovatel. péče	132	338,64	4,87	6 951	6,60
Celkem	1 465	10 159,18	16,33	62 219	59,07

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>	5 474,22	5,20	5 286,08	2,05
<i>Cardiology</i>	795,94	0,76	776,68	1,15
<i>Rheumatology</i>	31,18	0,03	27,85	3,52
<i>Diabetology</i>	31,75	0,03	30,43	1,87
<i>Gastroenterology</i>	87,73	0,08	85,77	1,92
<i>Clinical pharmacology</i>	14,00	0,01	13,66	1,98
<i>Geriatrics in acute care</i>	136,80	0,13	128,12	2,94
<i>Infectious diseases</i>	600,64	0,57	587,57	2,43
<i>TB and respiratory diseases</i>	567,72	0,54	533,19	2,81
<i>Neurology</i>	1 519,94	1,44	1 456,99	2,14
<i>Psychiatry</i>	533,47	0,51	513,12	2,68
<i>Occupational diseases</i>	8,00	0,01	7,74	3,10
<i>Paediatrics</i>	3 043,65	2,89	2 910,09	1,65
<i>Gynaecology</i>	3 181,38	3,02	2 729,07	2,05
<i>Indep. newborns sections</i>	806,41	0,77	801,16	1,16
<i>Surgery</i>	5 040,65	4,79	4 588,85	1,92
<i>Vascular surgery</i>	87,77	0,08	87,12	0,91
<i>Neurosurgery</i>	633,50	0,60	594,93	1,19
<i>Plastic surgery</i>	289,86	0,28	279,78	1,52
<i>Cardiosurgery</i>	997,74	0,95	768,30	0,82
<i>Traumatology</i>	396,43	0,38	356,75	1,86
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 939,19	2,79	2 728,57	0,33
<i>Orthopaedics</i>	1 466,20	1,39	1 370,47	2,20
<i>Urology</i>	750,28	0,71	700,16	2,31
<i>Otorhinolaryngology</i>	698,96	0,66	622,65	2,42
<i>Phoniatriy and audiology</i>	6,00	0,01	6,42	3,12
<i>Ophthalmology</i>	452,46	0,43	377,51	2,42
<i>Stomatology</i>	90,58	0,09	78,99	2,51
<i>Dermatology</i>	281,32	0,27	255,48	3,23
<i>Clinical oncology</i>	257,06	0,24	233,10	1,70
<i>Radiation oncology</i>	380,16	0,36	347,30	2,65
<i>Nephrology</i>	54,88	0,05	57,69	1,84
<i>Clinical haematology</i>	175,77	0,17	169,90	1,07
<i>Orthopedical prosthetics</i>	7,00	0,01	7,66	3,92
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	555,80	0,53	514,46	3,25
<i>Nuclear medicine</i>	50,35	0,05	44,39	2,32
<i>Intensive care</i>	626,74	0,60	600,41	0,48
<i>Occupational medicine</i>	5,50	0,01	4,90	3,67
<i>Nursing after-care</i>	2 074,14	1,97	1 927,23	3,61
Total	35 151,17	33,37	32 610,54	1,91

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

In-patient care in hospitals

1/2

Oddělení	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalised persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <i>per 10 000 inhabit.</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitaliz. <i>per 1 000 hospital.</i>
Interna	409 095	388,98	24 931	60,94
Kardiologie	56 612	53,83	1 014	17,91
Revmatologie	1 919	1,82	14	7,30
Diabetologie	1 747	1,66	46	26,33
Gastroenterologie	6 647	6,32	253	38,06
Klinická farmakologie	1 072	1,02	4	3,73
Geriatric v akutní péči	6 262	5,95	703	112,26
Infekční	39 404	37,47	478	12,13
TBC a respiračních nemocí	39 687	37,74	2 951	74,36
Neurologie	112 716	107,17	2 440	21,65
Psychiatrie	18 781	17,86	26	1,38
Nemoci z povolání	590	0,56	-	-
Dětské	270 299	257,01	184	0,68
Ženské	307 608	292,48	226	0,73
Samostatné novorozen. úseky	45 834	43,58	149	3,25
Chirurgie	373 722	355,34	5 149	13,78
Cévní chirurgie	3 048	2,90	52	17,06
Neurochirurgie	28 327	26,93	253	8,93
Plastická chirurgie	15 562	14,80	49	3,15
Kardiochirurgie	16 263	15,46	404	24,84
Traumatologie	32 579	30,98	129	3,96
Anesteziologicko-resuscitační	32 591	30,99	5 818	178,52
Ortopedie	129 398	123,03	224	1,73
Urologie	83 131	79,04	400	4,81
Ušní, nosní, krční	80 328	76,38	145	1,81
Foniatric a audiologie	680	0,65	-	-
Oční	35 097	33,37	2	0,06
Stomatologie	7 467	7,10	17	2,28
Kožní	18 516	17,61	29	1,57
Klinická onkologie	17 855	16,98	546	30,58
Radiační onkologie	25 003	23,77	1 271	50,83
Nefrologie	4 854	4,62	97	19,98
Klinická hematologie	4 152	3,95	134	32,27
Ortopedická protetika	282	0,27	1	3,55
Rehabilitace a fyzikál. medicína	29 919	28,45	38	1,27
Nukleární medicína	2 709	2,58	7	2,58
Pracovní lékařství	554	0,53	-	-
Intenzivní péče	21 266	20,22	1 174	55,21
Následná ošetrovatelská péče	46 242	43,97	8 736	188,92
Celkem ¹⁾	2 155 093	2 049,10	58 094	26,96

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

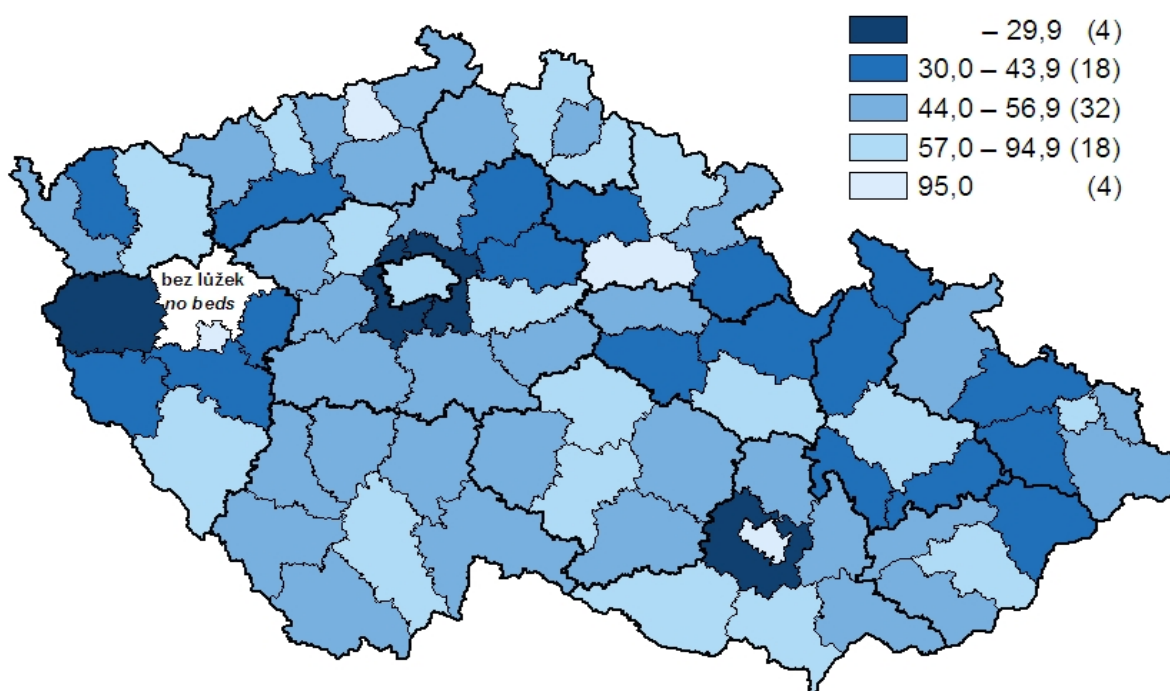
In-patient care in hospitals

2/2

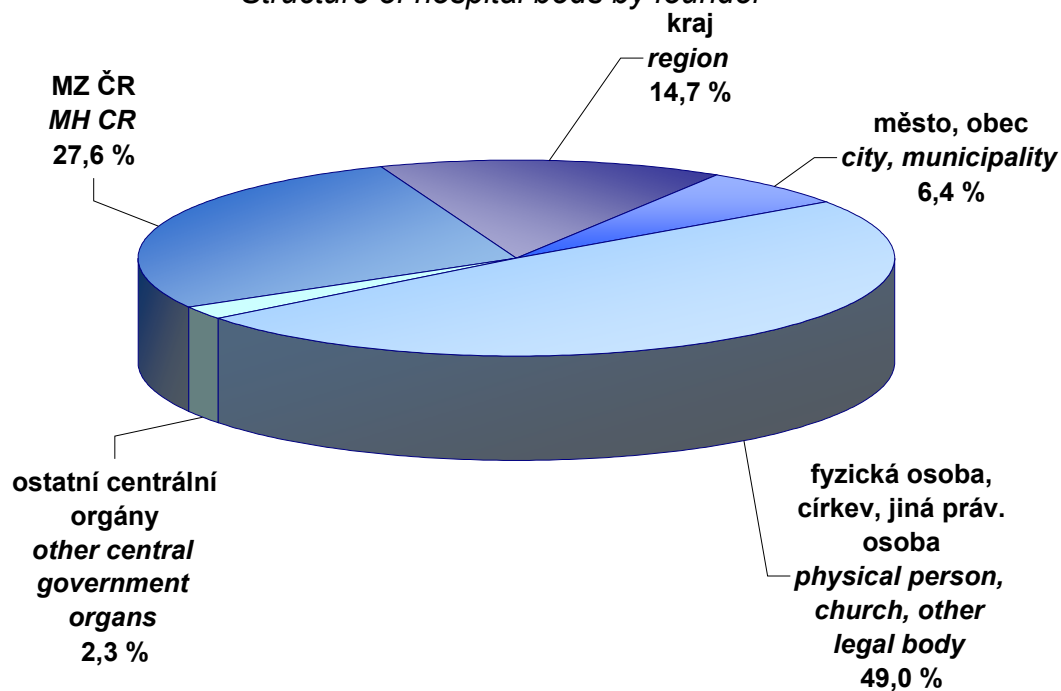
<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Internal</i>	2 944 323	7,2	272,0
<i>Cardiology</i>	234 406	4,1	261,6
<i>Rheumatology</i>	24 912	13,0	254,2
<i>Diabetology</i>	16 844	9,6	295,5
<i>Gastroenterology</i>	44 733	6,7	271,1
<i>Clinical pharmacology</i>	7 461	7,0	276,3
<i>Geriatrics in acute care</i>	103 497	16,5	277,4
<i>Infectious diseases</i>	266 330	6,8	185,9
<i>TB and respiratory diseases</i>	352 265	8,9	233,0
<i>Neurology</i>	801 497	7,1	255,9
<i>Psychiatry</i>	378 929	20,2	274,7
<i>Occupational diseases</i>	2 994	5,1	124,8
<i>Paediatrics</i>	1 111 994	4,1	231,1
<i>Gynaecology</i>	1 249 580	4,1	222,3
<i>Independent newborns sections</i>	294 474	6,4	316,3
<i>Surgery</i>	2 136 828	5,7	241,3
<i>Vascular surgery</i>	22 365	7,3	283,1
<i>Neurosurgery</i>	190 115	6,7	270,4
<i>Plastic surgery</i>	87 239	5,6	204,8
<i>Cardiosurgery</i>	152 211	9,4	240,5
<i>Traumatology</i>	181 352	5,6	272,7
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	252 260	7,7	276,7
<i>Orthopaedics</i>	750 367	5,8	250,6
<i>Urology</i>	384 474	4,6	236,9
<i>Otorhinolaryngology</i>	309 317	3,9	203,8
<i>Phoniatry and audiology</i>	4 547	6,7	227,4
<i>Ophthalmology</i>	122 379	3,5	130,3
<i>Stomatology</i>	35 472	4,8	179,2
<i>Dermatology</i>	198 995	10,7	240,9
<i>Clinical oncology</i>	101 580	5,7	257,2
<i>Radiation oncology</i>	223 679	8,9	242,3
<i>Nephrology</i>	27 133	5,6	252,4
<i>Clinical haematology</i>	47 092	11,3	268,8
<i>Orthopedical prosthetics</i>	4 890	17,3	163,0
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	475 305	15,9	285,9
<i>Nuclear medicine</i>	21 241	7,8	206,2
<i>Occupational medicine</i>	4 682	8,5	260,1
<i>Intensive care</i>	77 631	3,7	271,2
<i>Nursing after-care</i>	2 146 324	46,4	313,0
Total ¹⁾	15 791 717	7,3	253,8

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

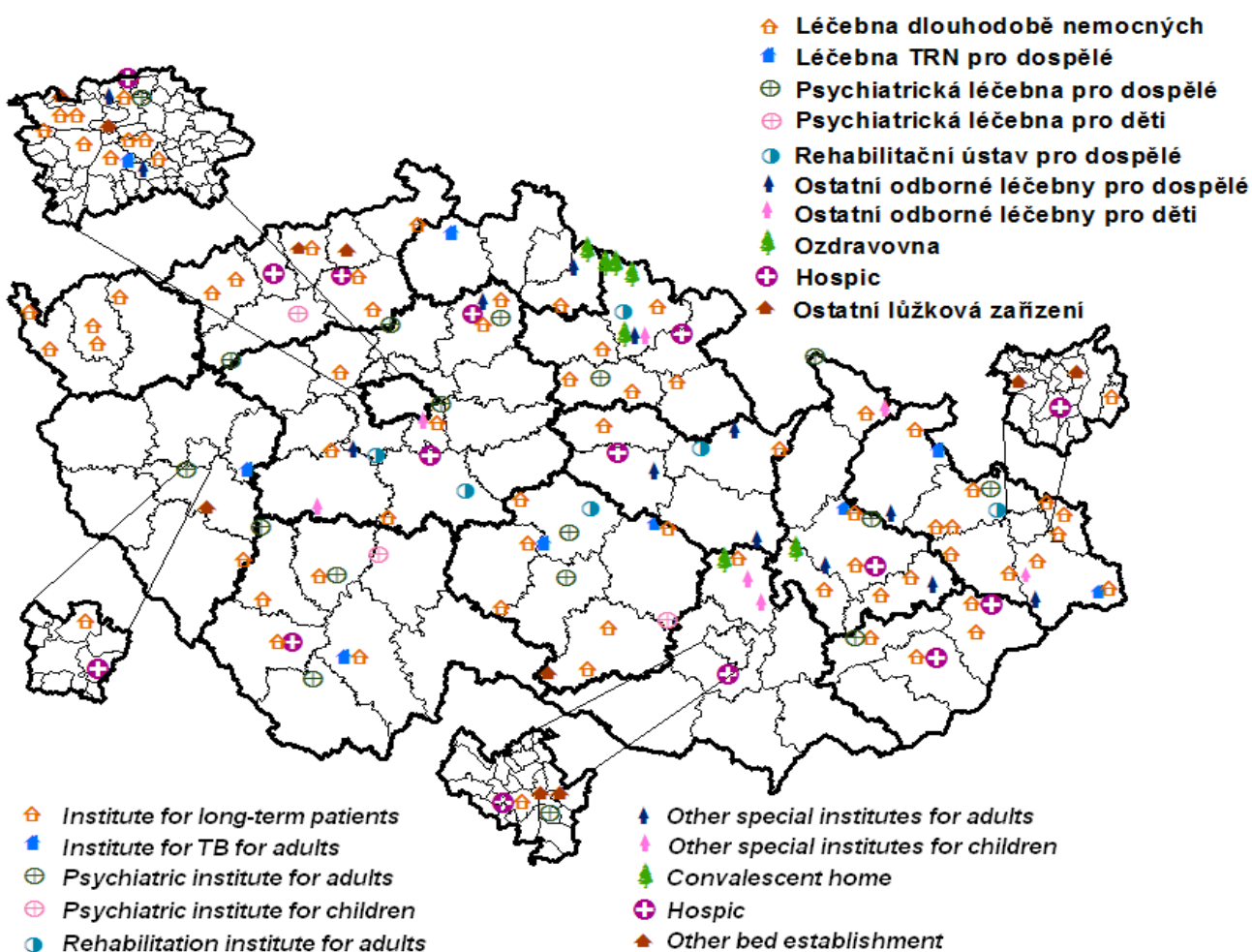


3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích podle kraje sídla zdravotnického zařízení

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	2 155 093	2 049,10	58 094	26,96	15 791 717	7,3	253,8
Hl.m.Praha	341 417	2 727,57	7 706	22,57	2 502 379	7,3	250,0
Středočeský	203 679	1 620,11	6 731	33,05	1 498 804	7,4	256,3
Jihočeský	126 279	1 979,57	3 278	25,96	880 411	7,0	248,9
Plzeňský	111 624	1 951,39	3 286	29,44	863 487	7,7	246,4
Karlovarský	54 646	1 776,42	1 682	30,78	371 965	6,8	227,5
Ústecký	176 372	2 110,23	5 188	29,42	1 326 871	7,5	257,6
Liberecký	88 376	2 010,91	2 725	30,83	689 199	7,8	257,4
Královéhradecký	109 074	1 967,79	2 896	26,55	877 327	8,0	243,6
Pardubický	88 001	1 702,88	2 557	29,06	669 500	7,6	251,3
Vysočina	101 120	1 964,26	2 561	25,33	673 241	6,7	245,6
Jihomoravský	264 655	2 295,83	6 738	25,46	2 115 873	8,0	268,3
Olomoucký	128 256	1 998,81	3 065	23,90	862 979	6,7	254,5
Zlínský	114 666	1 941,98	2 799	24,41	780 391	6,8	254,8
Moravskoslezský	246 928	1 983,77	6 882	27,87	1 679 290	6,8	257,5

Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2010
Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2010



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	5 208	5,8	470	90,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	38 565	42,8	1 585	41,1
Psychiatrické léčebny pro děti	916	6,1	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	38 355	42,6	8 214	214,2
Rehabilitační ústavy ²⁾	10 434	9,9	3	0,3
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	28 626	31,8	482	16,8
Ostatní odborné léčebny pro děti	4 131	27,4	-	-
Ozdravovny	3 076	20,4	-	-
Hospice	3 592	3,4	2 921	813,2
Další lůžková zařízení	3 401	3,2	11	3,2
			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>			40,9	275,7
<i>Psychiatric institutes for adults</i>			79,9	339,5
<i>Psychiatric institutes for children</i>			80,9	285,1
<i>Institutes for long-term patients</i>			59,9	324,1
<i>Rehabilitation institutes ²⁾</i>			38,9	352,5
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>			19,6	315,4
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>			31,2	257,3
<i>Convalescent homes</i>			19,8	122,9
<i>Hospices</i>			32,3	291,5
<i>Other institutes with bed capacity</i>			12,4	216,6

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

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

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

Ukazatel	Index	2010	1995	2000	2005
Počet zařízení		34	43	39	37
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		1 963	2 285	2 060	1 987
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		2 077	2 202	1 842	1 847
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	se speciálními potřebami	358	479	355	333
<i>of that children:</i>	<i>with special needs</i>				
	romské	433	609	483	523
	<i>gypsy</i>				
	týrané	55	114	50	52
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	743	573	434	594
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	380	489	350	378
	<i>medical + social</i>				
	sociální	954	1 140	1 058	875
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		2 085	2 168	1 838	1 812
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	1 132	1 054	845	864
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do osvojení	484	454	457	501
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezáměr rodičů	133	254	153	153
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	318	192	270	313
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	33	8	34	35
	<i>for parents' rights devestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	192	133	180	151
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ¹⁾	169	317	213	161
	<i>to home for children ¹⁾</i>				
	do ústavu sociálních služeb	39	89	77	47
	<i>to institute for social services</i>				
	jinam	69	121	66	88
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		17	40	23	21
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetrovacích dnů		567 502	609 938	657 247	584 362
<i>Number of days of stay</i>					

*) Rezort zdravotnictví

*) Sector of Health

¹⁾ Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství¹⁾ 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>	10 170 858	96,7
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	2 156 638	20,5
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	1 248 650	11,9
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	71 082	0,7
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	347 750	3,3
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	2 357 654	22,4
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	1 795 005	17,1
Neurologie	<i>Neurology</i>	3 727 597	35,4
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	2 665 547	25,3
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	198 210	1,9
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics and adolescent medicine</i>	12 526 193	119,1
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	10 354 068	98,4
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	7 018 674	66,7
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	152 336	1,4
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	362 065	3,4
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	43 696	0,4
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	475 364	4,5
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	90 132	0,9
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	3 622 140	34,4
Urologie	<i>Urology</i>	2 347 274	22,3
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)</i>	4 075 400	38,7
Oční	<i>Ophthalmology</i>	5 216 389	49,6
Kožní	<i>Dermatology</i>	4 462 944	42,4
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	1 650 500	15,7
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	53 757	0,5
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	178 009	1,7
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé ²⁾	<i>General practitioners for adults ²⁾</i>	37 461 900	356,2
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	195 341	1,9
Léčba bolesti	<i>Palliative med. & pain management</i>	104 641	1,0
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	439 692	4,2
pro děti a dorost	<i>for children</i>	295 199	2,8
Celkem	Total	115 864 705	1 101,7
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	19 320 385	183,7
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	162 866	1,5
Celkem stomatologie	Total stomatology	19 483 251	185,3
Úhrn	Grand total	135 347 956	1 286,9

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	135 347 956	19 483 251	1 286,9	185,3
Hl.m.Praha	21 464 705	2 914 950	1 714,8	232,9
Středočeský	12 275 805	1 601 211	976,4	127,4
Jihočeský	7 950 963	1 146 030	1 246,4	179,7
Plzeňský	7 183 205	1 065 184	1 255,8	186,2
Karlovarský	3 342 828	517 232	1 086,7	168,1
Ústecký	9 933 833	1 428 553	1 188,5	170,9
Liberecký	5 214 219	764 654	1 186,4	174,0
Královéhradecký	7 343 699	1 140 533	1 324,9	205,8
Pardubický	6 252 517	949 314	1 209,9	183,7
Vysočina	6 197 110	982 952	1 203,8	190,9
Jihomoravský	16 050 681	2 231 066	1 392,4	193,5
Olomoucký	8 972 868	1 298 011	1 398,4	202,3
Zlínský	7 598 451	1 184 429	1 286,9	200,6
Moravskoslezský	15 567 072	2 259 132	1 250,6	181,5

3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

Out-patient care of children and adolescents

Druh vyšetření (ošetření)	Počet vyšetření <i>Number of examinations</i>		
	absolutně <i>number</i>	na 100 registrovaných pacientů <i>per 100 registered patients</i>	v % <i>in %</i>
Celkem vyšetření	Total examinations	12 494 912	.
v tom: specialisté	incl. specialists	699 299	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	GP for children and adolescents	11 795 613	610,38 94,40
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	11 661 068	603,42 93,33
z toho: léčebná	o.w.: curative	8 259 724	427,41 66,10
preventivní	preventive	3 005 225	155,51 24,05
v návštěvní službě	in visiting service	134 545	6,96 1,08

3.9 Lékařská péče o ženy

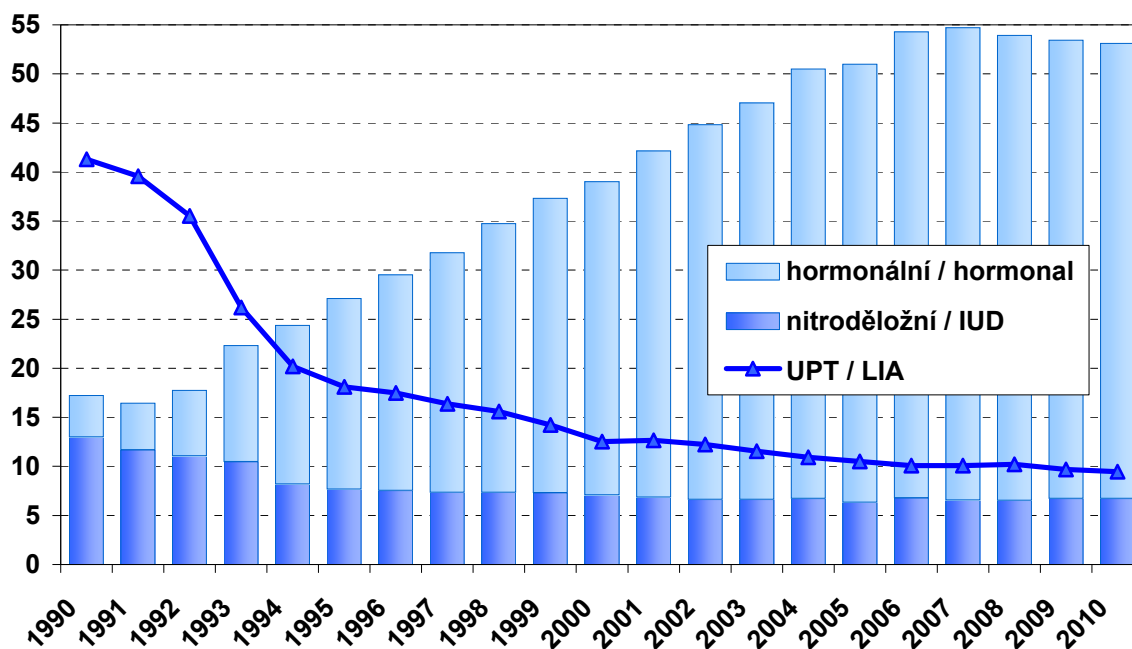
Medical care of women

Ukazatel	<i>Index</i>	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	126 366	49,8
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 345 195	531,0
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	170 153	67,2
hormonální	hormonal	1 175 042	463,9
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	10 249 337	1 913,5 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	182 998	34,2 ¹⁾

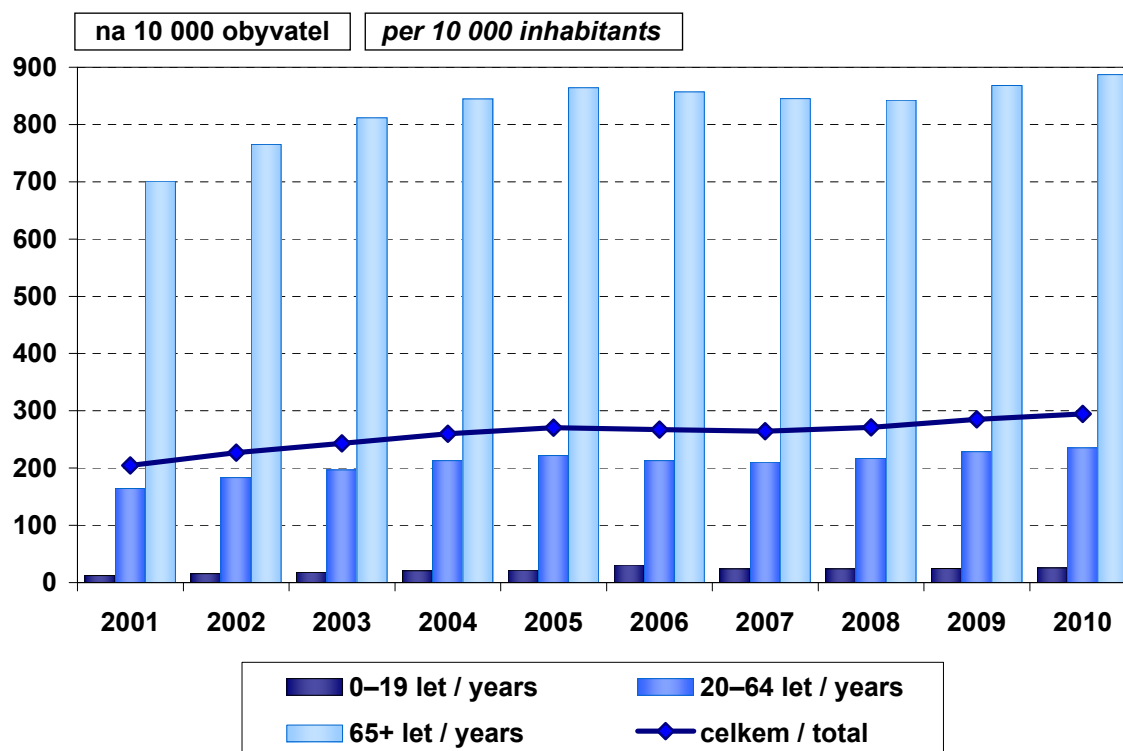
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

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		total	o.w.:	
		děti	dorost		children	adolescents
Počet ošetřených případů <i>Number of treated cases</i>	5 009 943	.	.	4 763,5	.	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 661 721	301 800	239 574	1 580,0	2 003,9	3 998,2
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	147 228	16 635	20 986	140,0	110,5	350,2
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	231 109	51 249	37 978	219,7	340,3	633,8
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	357 192	77 514	69 569	339,6	514,7	1 161,0
domov a obytné instituce <i>home and habitant institutions</i>	341 309	61 122	44 327	324,5	405,8	739,8
ostatní úrazy <i>other injury</i>	584 883	95 280	66 714	556,1	632,6	1 113,4
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	406 649	76 929	55 087	386,6	510,8	919,3
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	35 041	152	3 750	33,3	1,0	62,6
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	1 996	13	414	1,9	0,1	6,9

*) 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+
<i>absolutně / number</i>				
Léčení pacientů	2 902 670	.	.	.
z toho: glaukom	310 247	5 357	159 752	145 138
strabismus	75 565	63 471	10 126	1 968
<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>				
<i>Patients under treatment</i>	2 759,9	.	.	.
o. w.: <i>glaucoma</i>	294,6	25,5	235,1	887,2
<i>strabismus</i>	71,7	302,1	14,9	12,0

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>	311	301	65	x
Počet primárních výjezdů celkem <i>Number of primary rides total</i>	269 061	443 170	85 045	x
Počet sekundárních výjezdů celkem <i>Number of secondary rides total</i>	16 193	53 125	1 422	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 371
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	3 456
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	1 645
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>	úmrtí <i>dead</i>
Traumata <i>Traumas</i>	151 464	5 609	586	1 700
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	451 882	24 731	4 303	14 418
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	82 561	3 365	617	4 933
Celkem <i>Total</i>	685 907	33 705	5 506	21 051

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	5 996,76	4 905,22	73 463 532	3 302 464	2 629	240
Hl.m.Praha	923,81	871,72	10 275 754	416 908	310	30
Středočeský	539,89	502,66	7 212 647	208 785	266	28
Jihočeský	320,94	255,97	4 012 205	234 259	172	20
Plzeňský	280,97	279,14	3 837 421	248 381	149	20
Karlovarský	148,50	144,28	1 857 701	40 691	89	13
Ústecký	338,73	435,13	5 376 527	188 282	186	19
Liberecký	223,85	185,27	2 867 273	156 440	103	10
Královéhradecký	416,55	199,39	4 208 160	186 925	162	6
Pardubický	315,09	215,27	3 480 591	136 060	143	4
Vysočina	276,97	223,96	3 479 406	124 337	124	10
Jihomoravský	792,37	589,01	8 754 978	598 535	311	24
Olomoucký	380,34	252,49	4 812 288	210 446	171	20
Zlínský	340,55	222,35	4 251 948	133 320	149	3
Moravskoslezský	698,20	528,58	9 036 633	419 095	294	33

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>	477	22 081	3 096 012	6 491
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	395	26 665	258 853	655
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	87	121 066	1 543 679	17 743
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	262	40 201	2 721 482	10 387
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	148	71 167	.	.
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	422	24 959	201 508	478
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, conventional</i>	119	88 511	284 415	2 390
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	117	90 024	328 745	2 810
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	2	5 266 385	1 031	516
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	22	478 762	18 730	851
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	44	239 381	80 791	1 836
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	13	810 213	24 445	1 880
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	30	351 092	63 104	2 103
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	1	10 532 770	2 293	2 293
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	33	319 175	128 668	3 899

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>	23	457 947	129 248	5 619
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	95	110 871	649 858	6 841
RTG dg radiografické <i>X-ray diag. radiographic</i>	1	10 532 770	1 315	1 315
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	77	136 789	551 187	7 158
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	181 599	342 613	5 907
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	52	202 553	197 568	3 799
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	5 266 385	405	203
RTG dg zubní ¹⁾ <i>X-ray diag. dental ¹⁾</i>	5 238	2 011	3 793 613	724
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	26	405 107	147 557	5 675
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	19	554 356	78 062	4 109
CT simulátory <i>CT simulators</i>	11	957 525	10 889	990
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	2 633 193	144 818	36 205
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	38	277 178	2 109 592	55 516
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	18	585 154	186 744	10 375
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	10	1 053 277	36 100	3 610

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	5 266 385	636	318
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	702 185	6 940	463
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	4	2 633 193	30 691	7 673
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	36	292 577	55 756	1 549
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	810 213	23 882	1 837
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	73	144 285	209 768	2 874
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 532 770	3 817	3 817
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	6	1 755 462	22 819	3 803
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	11	957 525	1 267	115
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	21	501 560	6 213	296
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) ¹⁾ <i>Ultrasonic scanners (sonographs) ¹⁾</i>	4 512	2 334	8 458 658	1 875

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 přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	877 731	2 044	170
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	51	206 525	38 675	758
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	48	219 433	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	31	339 767	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	438 865	3 589	150
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	41	256 897	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	9	1 170 308	.	.
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	34	309 787	.	.
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	32	329 149	.	.
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátory (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 097	5 023	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 837	5 734	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	9	1 170 308	50 727	5 636
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	51	206 525	288 853	5 664
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	3	3 510 923	8 567	2 856
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	3	3 510 923	4 233	1 411
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 330	7 919	801 120	602

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>
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 750	3 830	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	5	2 106 554	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	1 053 277	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	56	188 085	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	516	20 412	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	21	501 560	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 109	4 994	.	.

¹⁾ Rok 2010 bez podrobnějšího členění

¹⁾ Year 2010 without detailed division

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:

Ústav pro informace ve vzdělávání - 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:

Institute for Information on Education - 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 2010 celkem 248 381 pracovníků, tj. zaměstnanců v evidenčním počtu, zaměstnavatelů a smluvních pracovníků, v přepočteném počtu. Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví působilo ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů (rezort obrany, vnitra a spravedlnosti) celkem 4 834 pracovníků (přepočtený počet), což představuje 2,0 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. V posledních letech nedochází v úhrnném počtu pracovníků ve zdravotnictví k výraznějším změnám.

Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali přes 97 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, tj. 241 702 osob, z toho zhruba 4/5 tvořily ženy.

Koncem roku 2010 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 6 679 smluvních pracovníků a na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví se, stejně jako v loňském roce, podíleli 2,7 %. Proti roku 2009 se jejich počet zvýšil o 1,6 %. 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 přes 2/5 a všeobecné sestry a porodní asistenty 1/5. Největší podíl smluvních pracovníků 12 %, podobně jako v loňském roce, představovali smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě. Smluvní pracovníci lékaři se podíleli na celkovém počtu lékařů pracujících ve zdravotnické záchranné službě 39 %.

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

Manpower and health education

The number of health care workers in the Czech Republic was 248 381 in full-time-equivalent total by the end of 2010; this includes employees on payroll, employers and contract workers. Of this total, 4 834 persons (FTE) worked in health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice); this number represented 2.0 % of the total number of health care workers. In the past few years there have been 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. 241 702 persons, and almost 4/5 of them were women.

At the end of 2010 there were 6 679 contract workers in health services in the Czech Republic; as in the preceding year, this number represented 2.7 % of the total number of personnel in health services, and it was by 1.6 % higher than in 2009. 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 an employee's contract according to civic or commercial code, or as collaborating family members. Also included are persons temporarily on secondment from another organisation (e.g. on educational stay).

More than 2/5 of contract workers were physicians and dentists, 1/5 were general nurses and midwives. As in the preceding year, the highest share of contract workers was in health emergency services, where contract workers constituted 12 % of all personnel. Physicians working as contract workers constituted 39 % of all physicians in health emergency services.

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

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

Podíl odborných pracovníků ve zdravotnictví se na úhrnném počtu všech pracovníků ve zdravotnictví dlouhodobě pohybuje okolo 80 %. Z nich nejpočetnější skupinu představovali pracovníci ZPBD, a to 53 %, a lékaři (bez zubních lékařů) 19 %. Relace počtu všeobecných sester a porodních asistentek na 1 lékaře, vč. zubního lékaře, dosáhla v roce 2010 hodnoty 1,84.

V roce 2010 došlo, stejně jako v roce 2009, k malému přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Při srovnání počtu pracovníků podle zřizovatelů nejvyšší přírůstek pracovníků (4 %) 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 fyzická osoba, církev a ostatní centrální orgány.

Koncem roku 2010 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.

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. According to Act no. 96/2004 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 moves around 80 % in long terms. The most numerous groups are PWPQ with 53 % and physicians (without dentists) with 19 %. The relative number of general nurses and midwives per 1 physician including dentists in 2010 had the value 1.84.

In 2010 like in 2009 there were small transfers of health personnel between categories of establishment distinguished by founders. The largest increase in personnel number (4 %) was registered in health establishments whose founder is other legal body. Among these health establishments are also included commercial companies with exclusive 100 % public (regional or municipal) ownership shares. Reduction of personnel occurred in health establishments whose founders are physical persons, churches or other central organs.

By the end of 2010 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 persons 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 2010 připadalo 36,7 lékařů, 6,6 zubních lékařů a 79,7 všeobecných sester a porodních asistentek. Relace jednotlivých kategorií pracovníků je 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 2010 pracovalo 151 tisíc pracovníků, tj. 61 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 27 %. Z celkového počtu 45 646 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 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 31.12.2010 evidováno celkem 39 272 lékařů, z toho přechodně neaktivních bylo 1 611. Ženy-lékařky se podílely na celkovém počtu lékařů 55 %.

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

Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic by the end of 2010 there were 36.7 physicians, 6.6 dentists and 79.7 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 in Prague are located 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 2010 employed 151 thousand workers, i.e. 61 % of all workers in health services, while 27 % worked in independent out-patient establishments. Of the total number of 45 646 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 31.12.2010 the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists registered 39 272 physicians, of them 1 611 were temporarily inactive. The share of women among physicians was 55 %.

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,

chirurgie. Hlavní obor činnosti ve výše uvedených oborech mělo téměř 37 % lékařů. 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 48,3 let, u žen 47,1 let a za obě pohlaví činil 47,7let. V posledních letech se průměrný věk lékařů každoročně zvyšuje. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval 18,5 %, podíl lékařů ve věkové skupině 50 až 59 let činil 29 %.

Počet zubních lékařů činil koncem roku 2010 celkem 7 411, z toho přechodně neaktivních bylo 148. V oboru zubní lékařství pracovalo 96,1 % „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 49,6 let, u žen 50,3 let a za obě pohlaví 50,1 let. Ve srovnání s rokem 2009 se průměrný věk zubních lékařů nepatrně snížil. Nejpočetnější jsou věkové skupiny 50–54 a 55–59 let, kde podíl za obě skupiny koncem roku 2010 činil 41 %. Podíl zubních lékařů ve věku 60 a více let představoval 21 %.

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů byl 6 717, z toho 656 farmaceutů bylo přechodně neaktivních. V této kategorii zdravotnických pracovníků je v porovnání s lékaři a zubními lékaři výrazně nejvyšší podíl žen. Ženy se na celkovém počtu farmaceutů podílí 84 %. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů byl 42,4 let (muži 43,1 let a ženy 42,3 let). Obdobně jako v předchozích letech působilo 96 % „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 posuzovány dle vyhlášky č. 185/2009 Sb.

gynaecology and obstetrics and surgery. Almost 37 % of all physicians had the main activity in one of these branches. 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 48.3 years in men, 47.1 years in women and 47.7 years in both genders together. The mean age of physicians recently regularly increases. The share of physicians aged 60 years and over was 18.5 %, the share in the age group 50-59 years was 29 %.

The number of dentists by the end of 2010 was 7 411, of them 148 were temporarily inactive. Of the active dentists, 96.1 % 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 49.6 years in men, 50.3 years in women and 50.1 years in both genders together, all slightly lower than in 2009. The most numerous were the age groups 50–54 and 55–59 years, containing together 41 % dentists by the end of 2010. The share of dentists 60 years old or older was 21 %.

The total number of pharmacists in the Register of physicians, dentists and pharmacists was 6 717, of them 656 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 42.4 years (43.1 years in men and 42.3 years in women). Similarly as in preceding years, 96 % of all active pharmacists worked in the branch of public pharmacy (formerly "pharmacy").

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

Z Ústavu pro informace ve vzdělávání 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. 2010 celkem 14 160 studentů, z toho 1 358 studentů obor zubního lékařství. Z celkového počtu studujících představovaly ženy zhruba 2/3. Nejrozšířenějším typem studia na těchto fakultách je magisterské studium, které zahrnuje všeobecné lékařství a zubní lékařství. Podíl tohoto typu studia představoval 60 %, v roce 2009 to bylo 64 %. V roce 2010 bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 625 studentů. Studium ukončilo 1 021 všeobecných lékařů a 271 zubních lékařů.

Na zdravotně sociálních fakultách, vč. Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo ve všech typech studia celkem 4 274 studentů, žen bylo 89 %. Převažujícím typem studia je bakalářské studium, jeho podíl v roce 2010 dosáhl 85 %.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v magisterském studiu se výrazně nemění, v posledních letech se pohybuje kolem 1 600 studentů. Studium farmacie loni absolvovalo 273 studentů.

Na ostatních fakultách studovalo v roce 2010 celkem 3 068 studentů, z toho 89,0 % bakalářské studium.

Na zdravotnických školách se připravovalo na své povolání 24,4 tisíc studentů, z toho zhruba 3/4 na středních zdravotnických školách a 1/4 na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol v roce 2010 dosáhl 5 184 a v porovnání s rokem 2009 se tak snížil o 4,2 %. V souvislosti s přijetím zákona č. 96/2004 Sb. se změnila skladba oborů studia na zdravotnických školách. Z toho důvodu další tzv. „dobíhající obory“ v roce 2010 skončily.

Institute for Information in Education 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. 2010 had a total of 14 160 students, of them 1 358 in branch of stomatology. Women represented 2/3 of all students. The most frequent type of study at these faculties are master courses that include general medicine and stomatology. The share of this type of study in 2010 was 60 %, in 2009 it was 64 %. The number of first enrolled students in master courses at faculties of medicine in 2010 was 1 625. The numbers of graduates in 2010 were 1 021 in general medicine and 271 in stomatology.

The faculties of social health, including the Medical College in Prague, had in all courses a total of 4 274 students, of them 89 % were women. The prevalent type of study were bachelor courses, their share in 2010 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 2010 was 273.

Other faculties in 2010 had a total of 3 068 students, of them 89.0 % in bachelor courses.

At paramedical schools there were 24.4 thousand 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 in 2010 was 5 184, in comparison with 2009 it thus diminished by 4.2 %. The structure of courses in paramedical schools changed in connection with Act no. 96/2004. Therefore, some more "old" branches of study were discontinued in 2010.

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	241 701,66	58 992,03	25 850,26
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	198 269,09	46 578,99	20 827,96
lékaři	36 105,38	7 578,44	2 910,62
zubní lékaři	6 920,05	188,13	5,09
farmaceuti	5 896,68	320,73	102,83
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 462,91	25 632,63	12 002,59
všeobecné sestry a porod. asistentky (SPBD)	82 667,71	21 001,84	9 155,05
všeobecná sestra	78 673,37	20 113,04	8 749,03
z toho: dětská sestra	7 431,90	2 178,56	976,03
porodní asistentka	3 994,34	888,80	406,02
ostatní	22 795,20	4 630,79	2 847,54
ergoterapeut	370,71	146,98	38,27
radiologický asistent	3 067,19	876,35	288,21
zdravotní laborant	7 026,08	2 517,00	550,17
zdravotně sociální pracovník	386,76	194,55	47,21
optometrista	109,86	-	1,00
ortoptista	65,26	10,40	-
asistent ochrany veřejného zdraví	100,36	62,59	1,27
ortotik-protetik	93,09	6,00	-
nutriční terapeut	621,21	221,20	81,79
zubní technik	3 729,70	68,00	3,00
dentální hygienistka	307,62	4,60	-
zdravotnický záchranář	1 957,61	99,43	1 708,79
farmaceutický asistent	4 856,49	384,29	124,83
biomedicínský technik	60,46	20,80	3,00
biotechnický asistent	5,20	-	-
radiologický technik	26,00	10,10	-
adiktolog	11,60	8,50	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 926,74	2 191,97	611,25
psycholog a klinický psycholog	806,06	230,95	29,74
klinický logoped	371,68	30,47	10,19
zrakový terapeut	4,00	-	2,00
fyzioterapeut	6 912,44	942,21	479,63
radiologický fyzik	103,57	63,42	7,25

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	10 196,89	141 937,68	4 724,80
Professional health personnel	7 780,58	119 417,23	3 664,33
<i>physicians</i>	1 127,76	23 709,17	779,39
<i>dentists</i>	6,90	6 658,98	60,95
<i>pharmacists</i>	45,63	5 403,03	24,46
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	4 516,53	61 316,49	1 994,67
<i>general nurses and midwives</i>	3 947,95	46 807,72	1 755,15
<i>general nurses</i>	3 761,60	44 295,55	1 754,15
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	542,90	3 734,41	-
<i>midwives</i>	186,35	2 512,17	1,00
<i>others</i>	568,58	14 508,77	239,52
<i>ergotherapist</i>	28,51	149,95	7,00
<i>radiology assistant</i>	183,55	1 660,63	58,45
<i>medical laboratory technician</i>	220,30	3 654,39	84,22
<i>medical social worker</i>	31,30	111,70	2,00
<i>optometrist</i>	0,20	108,66	-
<i>orthoptist</i>	3,97	50,89	-
<i>public health protection assistant</i>	-	24,50	12,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	87,09	-
<i>nutritional therapist</i>	40,33	255,89	22,00
<i>dental technicians</i>	-	3 644,70	14,00
<i>dental hygienist</i>	0,50	302,02	0,50
<i>health rescuer</i>	14,00	115,39	20,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	41,72	4 287,30	18,35
<i>biomedical technician</i>	4,20	31,46	1,00
<i>biotechnical assistant</i>	-	5,20	-
<i>radiographer</i>	-	15,90	-
<i>addictologist</i>	-	3,10	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	392,52	6 543,47	187,53
<i>psychologist and clinical psychologist</i>	17,00	505,97	22,40
<i>clinical speech therapist</i>	5,99	323,23	1,80
<i>eye therapist</i>	-	2,00	-
<i>physiotherapist</i>	341,54	5 005,97	143,09
<i>radiological physicist</i>	-	31,50	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 biomedicínský inženýr	1 413,17	752,12	59,81
odp. pracovník v ochraně veřejného zdraví	217,12	89,27	15,82
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	98,70	83,53	6,81
zdravotnický asistent	30 421,71	7 820,20	5 088,31
laboratorní asistent	1 795,79	599,98	146,47
ortoticko-protetický technik	85,60	19,20	1,00
nutriční asistent	49,69	-	-
asistent zubního technika	16,60	3,00	1,00
dezinfektor	44,80	-	-
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	15,30	5,00	4,00
ošetřovatel	2 130,77	-	1 933,48
masér, nevidomý a slabozraký masér	3 655,07	916,68	655,14
laboratorní pracovník	1 205,45	90,60	32,61
zubní instrumentárka	175,68	23,96	6,00
řidič dopravy nemocných a raněných	1 169,47	19,13	-
autoptický laborant	2 594,51	203,50	340,99
sanitář	33,00	10,00	2,50
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	17 449,98	5 929,15	1 965,12
psycholog	3 535,62	2 846,89	107,27
logoped	188,34	116,46	14,92
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	63,45	13,00	4,10
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	82,07	33,71	13,80
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	772,36	448,86	42,45
sociální pracovník	64,98	44,18	6,00
úředníci státní správy	260,26	89,32	26,00
ostatní	2 093,36	2 093,36	-
dentista	8,00	8,00	-
Učitelé	2,80	-	-
Vychovatelé	169,36	129,47	8,21
Technicko-hospodářští pracovníci	88,30	22,41	14,20
Dělníci a provozní pracovníci	18 066,12	6 387,84	1 878,16
	25 108,79	5 873,32	3 121,73

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>	10,12	581,32	9,80
<i>biomedical engineer</i>	15,37	92,43	4,23
<i>specialist in public health protection</i>	2,50	1,05	4,81
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 613,46	15 297,73	602,01
<i>health care assistant</i>	119,35	888,24	41,75
<i>laboratory assistant</i>	-	65,40	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	49,69	-
<i>nutritional assistant</i>	2,00	10,50	0,10
<i>dental technician assistant</i>	-	42,80	2,00
<i>desinfector</i>	-	6,30	-
<i>emergency ambulance driver</i>	16,69	156,60	24,00
<i>nurse auxiliary</i>	329,63	1 724,75	28,87
<i>masseur</i>	29,80	1 021,44	31,00
<i>laboratory technician</i>	1,00	144,72	-
<i>dental assistant</i>	-	1 148,34	2,00
<i>driver of patients and wounded</i>	119,61	1 821,91	108,50
<i>autopsy technician</i>	3,00	16,50	1,00
<i>hospital porter</i>	992,38	8 200,54	362,79
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	77,78	488,36	15,32
<i>psychologists</i>	11,01	45,95	-
<i>speech therapist</i>	9,78	36,57	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	2,00	32,56	-
<i>natural science graduate</i>	15,56	251,17	14,32
<i>electrical technology graduate</i>	1,50	12,30	1,00
<i>social science graduate</i>	37,93	107,01	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>other</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	2,80	-
<i>Teachers</i>	8,34	23,14	0,20
<i>Schoolmasters</i>	13,00	38,69	-
<i>Technical and economic personnel</i>	808,02	8 407,38	584,72
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 586,95	14 051,24	475,55

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	6 679,07	1 454,54	1 052,97
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	5 005,81	455,13	953,00
lékaři	2 547,13	297,49	563,10
zubní lékaři	73,44	7,61	5,20
farmaceuti	100,08	1,53	0,05
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 729,50	79,60	297,26
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 311,62	52,64	187,11
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	125,65	10,23	3,03
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	373,34	24,28	80,89
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	56,67	34,39	3,47
Učitelé	97,75	94,15	-
Vychovatelé	0,68	0,17	0,37
Technicko-hospodářští pracovníci	374,91	120,63	27,02
Dělníci a provozní pracovníci	1 199,92	784,46	72,58

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a zřizovatele zařízení

Contract workers by category and by founder of establishment

2/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contract workers (full time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní centrální orgány other central organs
Total	265,10	3 797,58	108,88
Professional health personnel	243,60	3 280,85	73,23
<i>physicians</i>	140,57	1 495,69	50,28
<i>dentists</i>	3,40	52,86	4,37
<i>pharmacists</i>	1,45	97,05	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	73,08	1 267,10	12,46
<i>general nurses and midwives</i>	55,92	1 007,17	8,78
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	4,16	107,61	0,62
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	20,39	242,28	5,50
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	0,55	18,26	-
Teachers	-	0,10	3,50
Schoolmasters	-	0,14	-
Technical and economic personnel	4,74	207,37	15,15
Manual workers and operational personnel	16,76	309,12	17,00

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	36 105,38	6 920,05	5 896,68	105 462,91	82 667,71
Hl.m.Praha	7 442,29	1 339,97	911,53	19 283,56	14 994,82
Středočeský	3 023,16	560,28	527,78	8 700,07	6 878,95
Jihočeský	1 946,02	386,12	315,94	5 746,98	4 374,13
Plzeňský	2 080,77	424,91	274,35	6 151,47	4 721,26
Karlovarský	969,91	171,59	146,65	2 984,66	2 437,68
Ústecký	2 284,11	407,89	333,98	7 667,12	5 853,41
Liberecký	1 248,46	247,76	217,50	3 675,11	2 856,15
Královéhradecký	1 925,06	378,86	401,90	5 801,20	4 476,01
Pardubický	1 436,01	291,66	309,66	4 330,06	3 464,27
Vysočina	1 469,78	292,85	276,28	4 888,75	3 907,59
Jihomoravský	4 422,57	791,13	784,31	12 549,38	9 900,81
Olomoucký	2 289,74	442,73	373,04	6 428,51	5 146,50
Zlínský	1 659,92	412,59	338,25	5 225,78	4 135,37
Moravskoslezský	3 907,58	771,71	685,51	12 030,26	9 520,76
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	34,28	6,57	5,60	100,13	78,49
Hl.m.Praha	59,20	10,66	7,25	153,39	119,28
Středočeský	23,90	4,43	4,17	68,78	54,38
Jihočeský	30,47	6,05	4,95	89,98	68,48
Plzeňský	36,37	7,43	4,80	107,53	82,53
Karlovarský	31,55	5,58	4,77	97,08	79,29
Ústecký	27,32	4,88	3,99	91,71	70,01
Liberecký	28,38	5,63	4,94	83,54	64,92
Královéhradecký	34,70	6,83	7,24	104,56	80,68
Pardubický	27,77	5,64	5,99	83,73	66,99
Vysočina	28,56	5,69	5,37	95,01	75,94
Jihomoravský	38,30	6,85	6,79	108,69	85,75
Olomoucký	35,68	6,90	5,81	100,18	80,20
Zlínský	28,12	6,99	5,73	88,52	70,05
Moravskoslezský	31,43	6,21	5,51	96,77	76,58

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	9 926,74	30 421,71	3 535,62	43 432,57	241 701,66
Hl.m.Praha	2 148,91	4 306,07	1 215,25	6 735,53	43 383,11
Středočeský	747,51	2 713,67	69,56	2 909,01	19 251,04
Jihočeský	476,12	1 544,38	200,60	1 922,81	12 538,97
Plzeňský	471,62	1 734,70	155,10	2 276,58	13 569,50
Karlovarský	365,37	1 617,84	71,93	3 693,94	10 021,89
Ústecký	600,38	2 306,42	215,30	3 177,93	16 993,13
Liberecký	342,77	1 095,67	110,71	1 631,33	8 569,31
Královéhradecký	632,85	1 605,28	170,34	2 826,37	13 741,86
Pardubický	480,43	1 275,47	150,98	1 851,49	10 125,76
Vysočina	303,24	1 365,67	139,16	1 616,43	10 352,16
Jihomoravský	1 035,87	3 183,42	358,01	4 572,04	27 696,73
Olomoucký	609,54	1 812,16	185,93	2 779,24	14 920,89
Zlínský	379,05	1 583,12	122,84	2 201,58	11 923,13
Moravskoslezský	1 333,08	4 277,84	369,91	5 238,29	28 614,18
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	9,42	28,88	3,36	41,24	229,48
Hl.m.Praha	17,09	34,25	9,67	53,58	345,09
Středočeský	5,91	21,45	0,55	23,00	152,18
Jihočeský	7,45	24,18	3,14	30,10	196,32
Plzeňský	8,24	30,32	2,71	39,80	237,21
Karlovarský	11,88	52,62	2,34	120,15	325,97
Ústecký	7,18	27,59	2,58	38,01	203,26
Liberecký	7,79	24,90	2,52	37,08	194,78
Královéhradecký	11,41	28,93	3,07	50,94	247,69
Pardubický	9,29	24,66	2,92	35,80	195,79
Vysočina	5,89	26,54	2,70	31,41	201,18
Jihomoravský	8,97	27,57	3,10	39,60	239,87
Olomoucký	9,50	28,24	2,90	43,31	232,53
Zlínský	6,42	26,82	2,08	37,29	201,96
Moravskoslezský	10,72	34,41	2,98	42,13	230,16

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	2 547,13	73,44	100,08	1 729,50	1 311,62
Hl.m.Praha	395,94	21,94	12,28	267,45	198,18
Středočeský	378,97	0,78	12,11	283,09	203,53
Jihočeský	221,47	1,82	5,00	94,93	75,40
Plzeňský	71,15	0,50	6,62	53,57	31,62
Karlovarský	50,27	0,80	1,85	45,90	38,43
Ústecký	149,43	3,17	4,75	163,48	146,89
Liberecký	121,24	2,30	6,35	132,70	90,59
Královéhradecký	201,76	6,93	14,65	103,27	78,33
Pardubický	230,77	4,46	5,43	141,34	105,84
Vysočina	49,90	3,33	0,69	47,47	44,35
Jihomoravský	298,57	13,41	8,06	147,21	94,65
Olomoucký	81,59	5,25	7,30	50,86	39,44
Zlínský	124,44	0,53	2,30	84,32	72,77
Moravskoslezský	171,63	8,22	12,69	113,91	91,60
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	2,42	0,07	0,10	1,64	1,25
Hl.m.Praha	3,15	0,17	0,10	2,13	1,58
Středočeský	3,00	0,01	0,10	2,24	1,61
Jihočeský	3,47	0,03	0,08	1,49	1,18
Plzeňský	1,24	0,01	0,12	0,94	0,55
Karlovarský	1,64	0,03	0,06	1,49	1,25
Ústecký	1,79	0,04	0,06	1,96	1,76
Liberecký	2,76	0,05	0,14	3,02	2,06
Královéhradecký	3,64	0,12	0,26	1,86	1,41
Pardubický	4,46	0,09	0,10	2,73	2,05
Vysočina	0,97	0,06	0,01	0,92	0,86
Jihomoravský	2,59	0,12	0,07	1,27	0,82
Olomoucký	1,27	0,08	0,11	0,79	0,61
Zlínský	2,11	0,01	0,04	1,43	1,23
Moravskoslezský	1,38	0,07	0,10	0,92	0,74

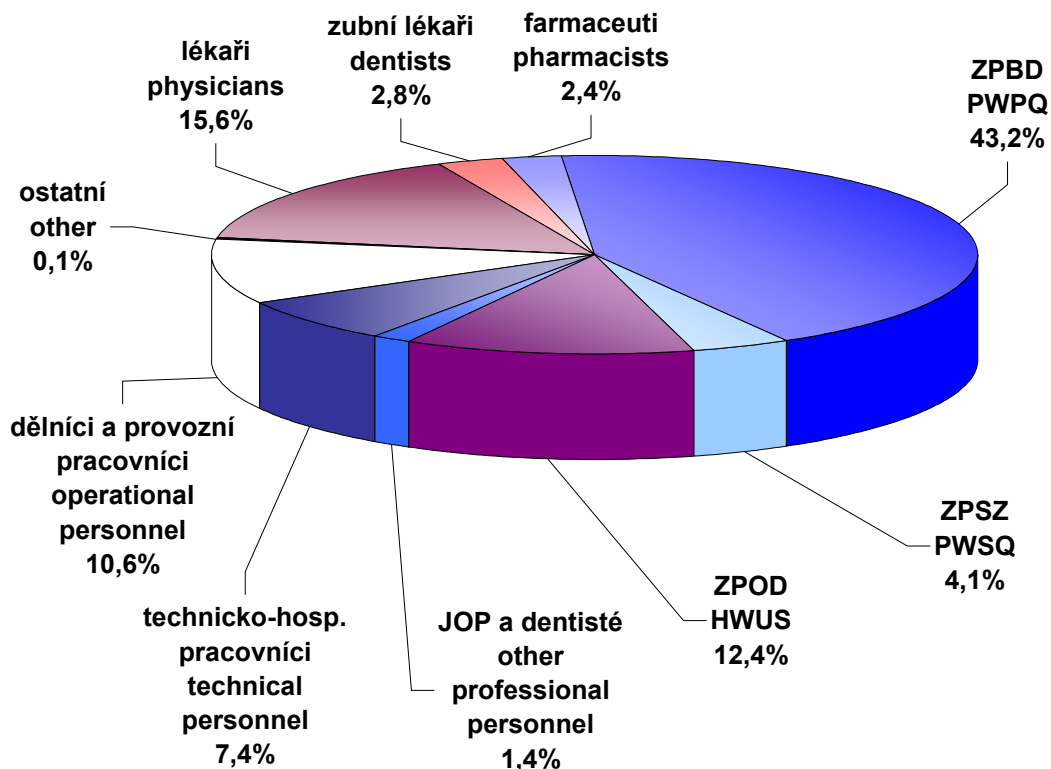
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

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

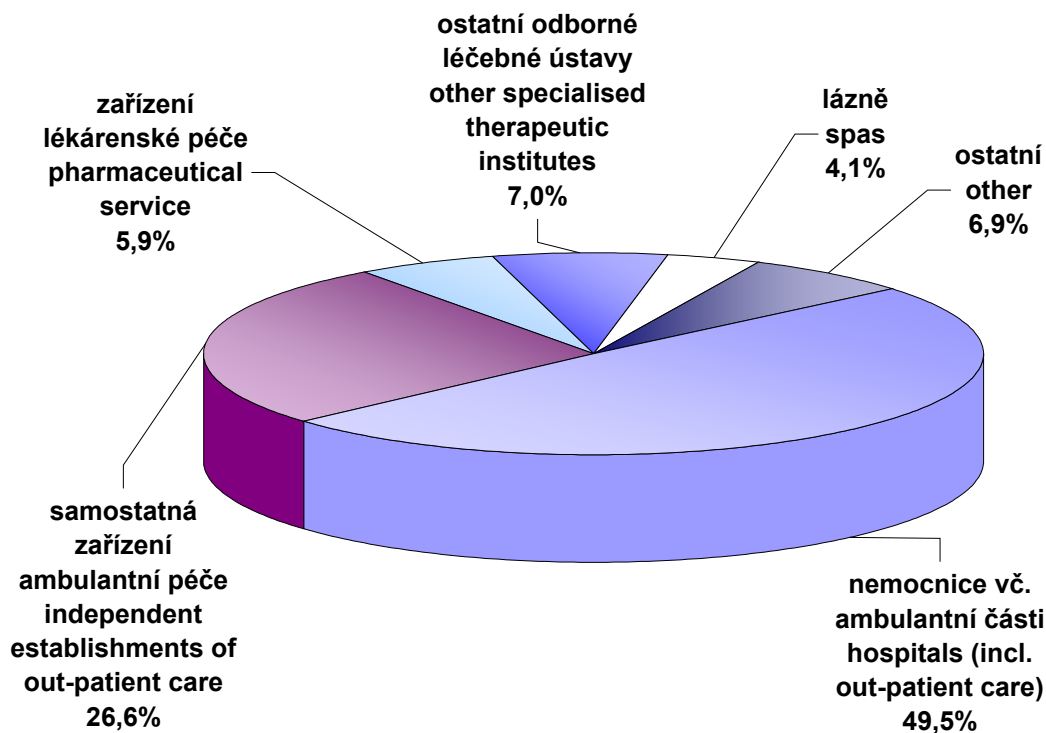
2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contract workers (full time equivalent)</i>				
	zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	absolutně / number				
Česká republika	125,65	373,34	56,67	1 673,26	6 679,07
Hl.m.Praha	32,43	43,35	27,35	1 049,75	1 850,49
Středočeský	13,66	60,19	0,57	100,86	850,23
Jihočeský	5,28	35,83	0,86	51,36	416,55
Plzeňský	6,02	13,20	1,86	33,50	186,42
Karlovarský	6,97	16,33	2,84	21,99	146,95
Ústecký	3,09	17,84	2,11	33,25	377,12
Liberecký	5,02	23,52	1,72	31,78	324,63
Královéhradecký	4,99	14,48	1,23	38,55	385,86
Pardubický	5,51	33,69	2,57	51,56	475,33
Vysočina	1,17	5,26	1,62	19,04	128,48
Jihomoravský	12,51	33,14	3,11	83,72	599,73
Olomoucký	5,62	13,74	4,99	35,30	204,65
Zlínský	7,74	24,70	1,35	59,39	304,77
Moravskoslezský	15,64	38,07	4,49	63,21	427,86
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	0,12	0,35	0,05	1,59	6,34
Hl.m.Praha	0,26	0,34	0,22	8,35	14,72
Středočeský	0,11	0,48	0,00	0,80	6,72
Jihočeský	0,08	0,56	0,01	0,80	6,52
Plzeňský	0,11	0,23	0,03	0,59	3,26
Karlovarský	0,23	0,53	0,09	0,72	4,78
Ústecký	0,04	0,21	0,03	0,40	4,51
Liberecký	0,11	0,53	0,04	0,72	7,38
Královéhradecký	0,09	0,26	0,02	0,69	6,95
Pardubický	0,11	0,65	0,05	1,00	9,19
Vysočina	0,02	0,10	0,03	0,37	2,50
Jihomoravský	0,11	0,29	0,03	0,73	5,19
Olomoucký	0,09	0,21	0,08	0,55	3,19
Zlínský	0,13	0,42	0,02	1,01	5,16
Moravskoslezský	0,13	0,31	0,04	0,51	3,44

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	119 779,61	4 612,43	608,98	7 776,97
Odborní zdravotničtí pracovníci	96 766,36	3 889,57	375,44	5 860,81
lékaři	17 285,28	341,86	43,85	521,57
zubní lékaři	247,66	-	-	3,20
farmaceuti	90,35	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	57 672,60	1 932,15	237,14	3 217,20
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	49 442,68	1 867,82	214,95	2 996,34
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3 679,46	167,25	18,95	192,63
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	17 008,22	1 438,81	74,50	1 784,44
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	782,79	9,50	1,00	141,77
Učitelé	5,05	0,50	-	-
Vychovatelé	-	-	-	7,26
Technicko-hospodářští pracovníci	10 271,06	153,58	39,40	484,92
Dělníci a provozní pracovníci	12 737,14	568,78	194,14	1 423,98

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	1 008,32	105,49	10 062,02	3 104,60
Odborní zdravotničtí pracovníci	719,36	44,56	3 259,60	2 064,88
lékaři	63,34	2,92	295,80	247,74
zubní lékaři	-	-	1,00	2,00
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	300,23	38,64	1 027,16	1 008,21
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	261,22	37,64	933,10	918,47
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	143,79	1,00	562,64	199,14
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	202,37	2,00	1 371,00	573,99
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	9,63	-	2,00	33,80
Učitelé	-	-	-	0,20
Vychovatelé	-	5,00	11,55	18,74
Technicko-hospodářští pracovníci	78,92	16,50	1 297,61	320,14
Dělníci a provozní pracovníci	210,04	39,43	5 493,26	700,64

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	64 441,30	1 501,35	395,74	490,50
Professional health personnel	60 584,06	1 054,69	229,30	298,52
<i>physicians</i>	16 427,17	31,30	0,19	8,82
<i>dentists</i>	6 666,19	-	-	-
<i>pharmacists</i>	6,30	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	30 300,56	862,47	199,48	154,05
<i>general nurses and midwives</i>	23 541,18	831,95	196,48	146,98
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	4 432,39	36,12	4,38	71,61
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 542,60	106,36	20,25	32,64
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	208,85	18,44	5,00	31,40
Teachers	10,52	8,21	4,25	11,59
Schoolmasters	4,60	6,30	0,50	26,60
Technical and economic personnel	2 311,89	99,38	34,38	38,52
Manual workers and operational personnel	1 530,23	332,77	127,31	115,27

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 služby pharmaceutical service
Úhrn	1 970,01	6 159,67	403,53	14 278,32
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 616,12	5 516,75	361,28	12 418,09
lékaři	4,50	621,68	49,80	0,40
zubní lékaři	-	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	5 800,03
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	89,80	2 679,25	147,16	4 925,77
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	83,65	940,16	144,36	37,06
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	6,00	69,43	12,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 521,82	2 209,82	77,49	1 352,61
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	17,40	326,88
Učitelé	-	-	2,40	0,77
Vychovatelé	-	-	6,75	1,00
Technicko-hospodářští pracovníci	263,58	468,04	12,85	1 003,94
Dělníci a provozní pracovníci	90,31	174,88	20,25	854,52

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Total	4 110,63	298,71	593,48	241 701,66
Professional health personnel	3 175,99	-	33,71	198 269,09
<i>physicians</i>	147,76	-	11,40	36 105,38
<i>dentists</i>	-	-	-	6 920,05
<i>pharmacists</i>	-	-	-	5 896,68
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	650,38	-	20,66	105 462,91
<i>general nurses and midwives</i>	54,04	-	19,63	82 667,71
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	329,50	-	0,05	9 926,74
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	102,79	-	-	30 421,71
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1 945,56	-	1,60	3 535,62
Teachers	-	63,73	62,14	169,36
Schoolmasters	-	-	-	88,30
Technical and economic personnel	645,15	149,85	376,41	18 066,12
Manual workers and operational personnel	289,49	85,13	121,22	25 108,79

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	6 679,07	3 598,72	3 273,78	1 738,33
Odborní zdravotničtí pracovníci	5 005,81	2 479,54	2 221,66	1 500,23
lékaři	2 547,13	1 533,89	1 397,08	561,65
zubní lékaři	73,44	18,85	18,35	54,59
farmaceuti	100,08	1,13	1,13	0,05
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 729,50	689,66	630,88	726,22
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 311,62	520,78	464,09	619,91
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	125,65	36,72	28,15	85,87
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	373,34	170,34	132,06	61,06
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	56,67	28,95	14,01	10,79
Učitelé	97,75	7,81	7,81	0,10
Vychovatelé	0,68	0,68	0,51	-
Technicko-hospodářští pracovníci	374,91	167,44	151,31	108,54
Dělníci a provozní pracovníci	1 199,92	943,25	892,49	129,46

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 služby pharmaceutical service	zvláštní zdravotnická zařízení special health establishments	celkem
			total
		z toho: / o.w.:	
		záchranná služba emergency service	
Úhrn	244,81	922,19	773,10
Odborní zdravotničtí pracovníci	162,02	824,42	695,12
lékaři	0,08	446,17	393,74
zubní lékaři	-	-	-
farmaceuti	98,90	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	48,83	249,30	219,72
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	157,88	132,59
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	0,62	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	14,21	127,73	81,66
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	0,60	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	38,27	34,98	25,18
Dělníci a provozní pracovníci	44,52	62,79	52,80

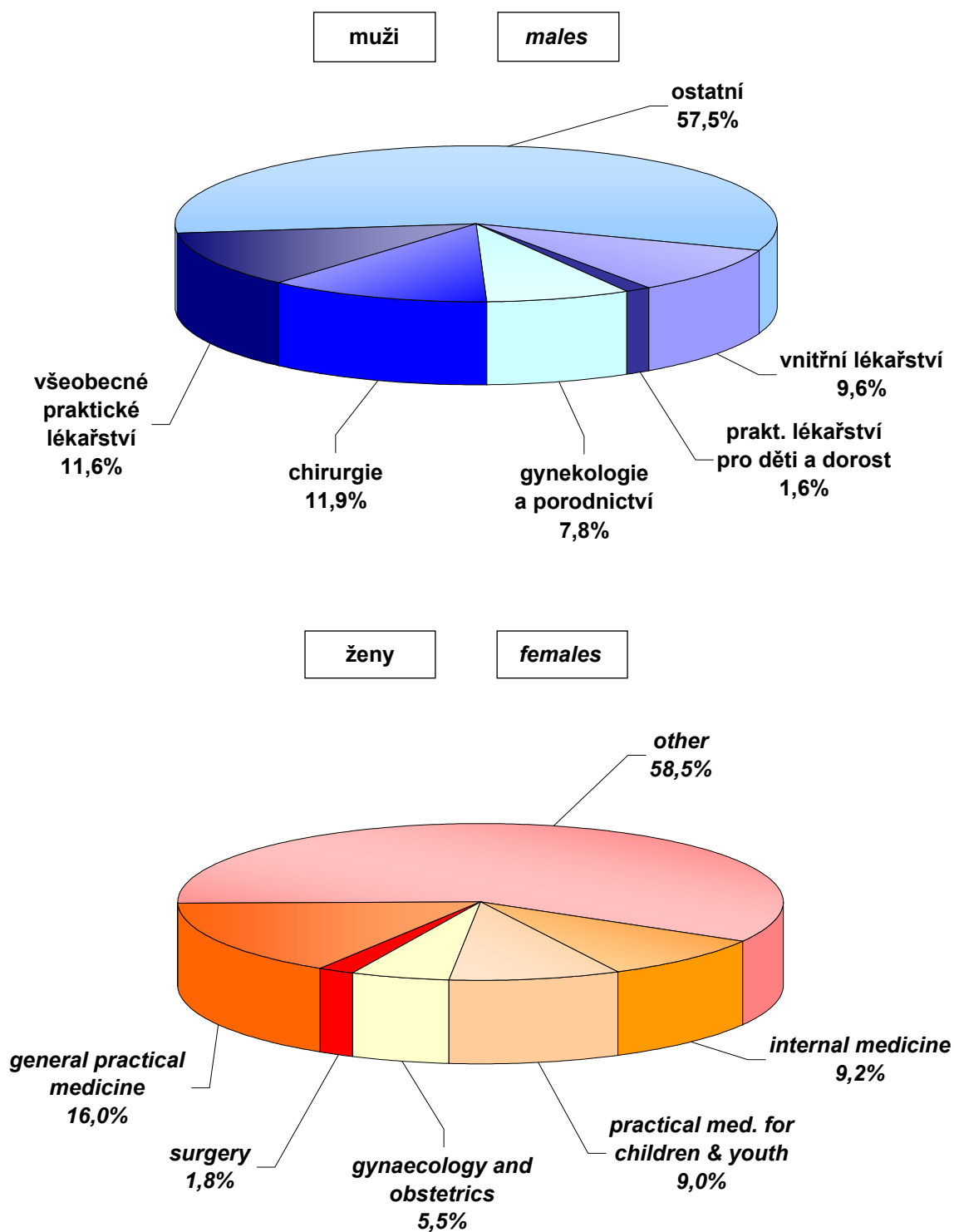
4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

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	32,40	110,24	32,38
Professional health personnel	18,70	-	20,90
<i>physicians</i>	1,55	-	3,79
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	2,03	-	13,46
<i>general nurses and midwives</i>	0,09	-	12,96
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	2,44	-	-
<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>	12,68	-	3,65
Teachers	-	89,84	-
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	5,00	15,95	4,73
Manual workers and operational personnel	8,70	4,45	6,75

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	1 244	3 884	3 857	5 145	2 509	888	17 527
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	1 236	3 865	3 840	5 129	2 488	867	17 425
vnitřní lékařství	207	428	349	407	195	86	1 672
kardiologie	54	149	132	106	64	11	516
revmatologie	1	13	15	16	8	6	59
diabetologie a endokrinologie	2	17	32	50	17	12	130
gastroenterologie	7	46	67	45	27	5	197
klinická farmakologie	1	4	2	2	3	3	15
geriatrie	10	27	29	42	36	22	166
infekční lékařství	11	19	18	29	5	-	82
alergologie a klinická imunologie	-	17	34	41	19	6	117
pneumologie a ftizeologie	14	51	49	86	36	16	252
neurologie	42	155	133	151	69	21	571
psychiatrie	25	138	131	115	72	49	530
sexuologie	-	1	3	7	4	2	17
pracovní lékařství	3	3	3	11	10	3	33
dětské lékařství	34	82	49	92	39	12	308
gynekologie a porodnictví	77	206	314	466	238	63	1 364
neonatologie	5	14	16	12	7	-	54
chirurgie	172	481	442	597	311	70	2 073
neurochirurgie	17	73	40	27	14	4	175
plastická chirurgie	6	31	32	37	14	2	122
kardiochirurgie	13	64	45	27	5	1	155
traumatologie	23	66	33	33	12	2	169
anesteziologie a intenzivní medicína	122	350	249	174	51	8	954
ortopedie	100	273	222	271	105	14	985
urologie	39	135	144	149	64	17	548
otorinolaryngologie	34	111	96	144	55	24	464
foniatrie	1	-	5	5	1	2	14
oftalmologie	27	76	84	88	26	20	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	7	23	24	49	20	9	132
klinická onkologie	15	37	24	38	11	4	129
radiační onkologie	10	36	25	25	11	2	109
dorostové lékařství	-	-	-	-	1	-	1
tělovýchovné lékařství	1	2	-	13	3	1	20
lékařská genetika	3	5	5	7	6	3	29
posudkové lékařství	-	-	9	41	61	30	141
všeobecné praktické lékařství	26	186	362	874	426	154	2 028
praktické lékařství pro děti a dorost	-	13	59	128	60	16	276
nefrologie	6	14	26	32	8	3	89
klinická biochemie	6	13	7	31	21	22	100
hematologie a transfúzní lékařství	15	44	43	39	20	6	167
radiologie a zobrazovací metody	51	166	132	147	71	47	614
ortopedická protetika	-	2	5	5	1	-	13
cévní chirurgie	2	19	9	10	3	2	45
rehabilitační a fyzikální medicína	11	50	70	142	90	37	400
nukleární medicína	3	5	20	20	18	4	70
patologie	17	40	35	50	37	16	195
soudní lékařství	3	14	12	16	12	2	59
hygiena ¹⁾	-	5	8	13	5	1	32
epidemiologie	-	3	3	6	1	2	15
lékařská mikrobiologie	2	20	16	20	12	3	73
popáleninová medicína	2	6	5	4	2	1	20
funkční diagnostika	-	-	-	3	2	1	6
urgentní medicína	1	91	132	128	46	4	402
ostatní	8	41	41	58	33	16	197
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	8	19	17	16	21	21	102

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	2 607	4 879	4 871	5 751	3 029	608	21 745
Physicians – employees on payroll and physicians – employers	2 396	3 751	4 749	5 734	3 008	598	20 236
<i>internal medicine</i>	496	457	351	335	168	54	1 861
<i>cardiology</i>	54	66	68	45	25	3	261
<i>rheumatology</i>	5	17	30	36	19	5	112
<i>diabetology and endocrinology</i>	4	61	112	75	51	8	311
<i>gastroenterology</i>	19	37	44	40	16	1	157
<i>clinical pharmacology</i>	3	4	2	2	-	-	11
<i>geriatrics</i>	32	54	74	57	30	13	260
<i>infectious medicine</i>	29	30	28	41	15	3	146
<i>allergology and clinical immunology</i>	6	50	92	98	49	6	301
<i>pneumology and phthisiology</i>	38	81	74	116	48	11	368
<i>neurology</i>	144	188	245	193	110	25	905
<i>psychiatry</i>	104	228	252	191	109	34	918
<i>sexuology</i>	-	2	2	1	1	-	6
<i>occupational diseases</i>	5	6	18	26	15	5	75
<i>paediatrics</i>	240	182	148	128	54	11	763
<i>gynaecology and obstetrics</i>	221	267	201	223	164	35	1 111
<i>neonatology</i>	31	38	33	18	9	-	129
<i>surgery</i>	84	91	76	61	50	13	375
<i>neurosurgery</i>	10	8	5	3	1	1	28
<i>plastic surgery</i>	3	8	16	14	9	-	50
<i>cardiosurgery</i>	6	11	5	2	1	-	25
<i>traumatology</i>	1	4	4	1	-	-	10
<i>anaesthesiology and intensive medicine</i>	180	264	243	129	57	7	880
<i>orthopaedics</i>	6	18	22	16	14	9	85
<i>urology</i>	26	28	18	9	10	1	92
<i>otorhinolaryngology</i>	64	77	124	146	83	12	506
<i>phoniatriy</i>	1	8	7	7	5	2	30
<i>ophthalmology</i>	122	159	244	238	147	24	934

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>	68	124	207	205	103	24	731
<i>clinical oncology</i>	30	36	45	30	9	5	155
<i>radiation oncology</i>	16	45	50	29	18	2	160
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	4	2	1	7
<i>sports medicine</i>	-	-	2	1	7	2	12
<i>medical genetics</i>	5	20	23	21	8	3	80
<i>assessment medicine</i>	-	11	38	103	97	16	265
<i>general practical medicine</i>	65	310	594	1 461	684	129	3 243
<i>practical medicine for children and youth</i>	2	80	359	856	477	48	1 822
<i>nephrology</i>	7	28	27	15	10	2	89
<i>clinical biochemistry</i>	2	28	38	38	27	7	140
<i>haematology and transfusion</i>	28	74	81	90	33	5	311
<i>radiology and imaging methods</i>	106	188	236	181	69	20	800
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	1	4	-	-	-	5
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	31	123	189	175	83	26	627
<i>nuclear medicine</i>	6	11	21	20	8	-	66
<i>pathological anatomy</i>	36	59	44	36	24	5	204
<i>forensic medicine</i>	1	9	2	5	3	-	20
<i>public health service</i> ¹⁾	3	5	11	30	12	1	62
<i>epidemiology</i>	2	1	7	1	5	-	16
<i>medical microbiology</i>	15	44	72	48	20	4	203
<i>burn medicine</i>	6	4	3	6	2	1	22
<i>functional diagnostics</i>	-	6	2	4	2	1	15
<i>emergency medicine</i>	2	41	81	56	17	4	201
<i>other</i>	31	59	75	68	28	9	270
Temporarily inactive physicians ²⁾	211	1 128	122	17	21	10	1 509

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	3 851	8 763	8 728	10 896	5 538	1 496	39 272
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	3 632	7 616	8 589	10 863	5 496	1 465	37 661
vnitřní lékařství	703	885	700	742	363	140	3 533
kardiologie	108	215	200	151	89	14	777
revmatologie	6	30	45	52	27	11	171
diabetologie a endokrinologie	6	78	144	125	68	20	441
gastroenterologie	26	83	111	85	43	6	354
klinická farmakologie	4	8	4	4	3	3	26
geriatrie	42	81	103	99	66	35	426
infekční lékařství	40	49	46	70	20	3	228
alergologie a klinická imunologie	6	67	126	139	68	12	418
pneumologie a ftizeologie	52	132	123	202	84	27	620
neurologie	186	343	378	344	179	46	1 476
psychiatrie	129	366	383	306	181	83	1 448
sexuologie	-	3	5	8	5	2	23
pracovní lékařství	8	9	21	37	25	8	108
dětské lékařství	274	264	197	220	93	23	1 071
gynekologie a porodnictví	298	473	515	689	402	98	2 475
neonatologie	36	52	49	30	16	-	183
chirurgie	256	572	518	658	361	83	2 448
neurochirurgie	27	81	45	30	15	5	203
plastická chirurgie	9	39	48	51	23	2	172
kardiochirurgie	19	75	50	29	6	1	180
traumatologie	24	70	37	34	12	2	179
anesteziologie a intenzivní medicína	302	614	492	303	108	15	1 834
ortopedie	106	291	244	287	119	23	1 070
urologie	65	163	162	158	74	18	640
otorinolaryngologie	98	188	220	290	138	36	970
foniatrie	2	8	12	12	6	4	44
oftalmologie	149	235	328	326	173	44	1 255

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	75	147	231	254	123	33	863
klinická onkologie	45	73	69	68	20	9	284
radiační onkologie	26	81	75	54	29	4	269
dorostové lékařství	-	-	-	4	3	1	8
tělovýchovné lékařství	1	2	2	14	10	3	32
lékařská genetika	8	25	28	28	14	6	109
posudkové lékařství	-	11	47	144	158	46	406
všeobecné praktické lékařství	91	496	956	2 335	1 110	283	5 271
praktické lékařství pro děti a dorost	2	93	418	984	537	64	2 098
nefrologie	13	42	53	47	18	5	178
klinická biochemie	8	41	45	69	48	29	240
hematologie a transfúzní lékařství	43	118	124	129	53	11	478
radiologie a zobrazovací metody	157	354	368	328	140	67	1 414
ortopedická protetika	-	2	5	5	1	-	13
cévní chirurgie	2	20	13	10	3	2	50
rehabilitační a fyzikální medicína	42	173	259	317	173	63	1 027
nukleární medicína	9	16	41	40	26	4	136
patologie	53	99	79	86	61	21	399
soudní lékařství	4	23	14	21	15	2	79
hygiena ¹⁾	3	10	19	43	17	2	94
epidemiologie	2	4	10	7	6	2	31
lékařská mikrobiologie	17	64	88	68	32	7	276
popáleninová medicína	8	10	8	10	4	2	42
funkční diagnostika	-	6	2	7	4	2	21
urgentní medicína	3	132	213	184	63	8	603
ostatní	39	100	116	126	61	25	467
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	219	1 147	139	33	42	31	1 611

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.

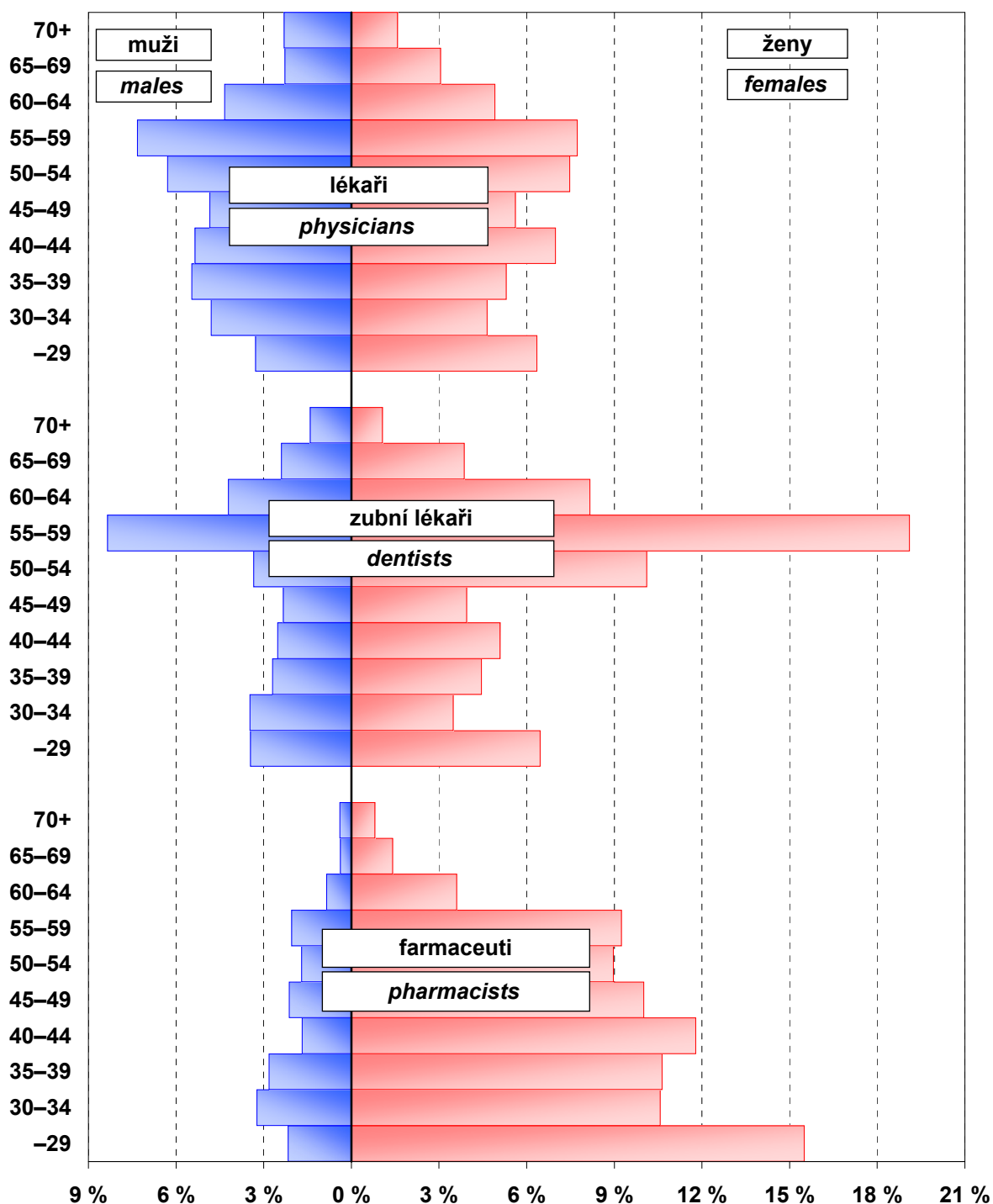
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti Dentists (natural persons) by main branch of activity

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	746	1 130	1 012	2 979	1 360	184	7 411
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	721	1 026	1 009	2 972	1 355	180	7 263
zubní lékařství	695	931	952	2 884	1 298	170	6 930
ortodontie	16	66	39	80	45	6	252
orální a maxilofaciální chirurgie	9	29	17	7	9	4	75
ostatní	1	-	1	1	3	-	6
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	25	104	3	7	5	4	148
	muži / males						
Celkem	253	459	352	852	480	104	2 500
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	251	448	352	849	480	102	2 482
zubní lékařství	240	409	328	820	461	98	2 356
ortodontie	4	19	10	24	12	1	70
orální a maxilofaciální chirurgie	7	20	14	5	7	3	56
ostatní	-	-	-	-	-	-	-
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	2	11	-	3	-	2	18
	ženy / females						
Total	493	671	660	2 127	880	80	4 911
Dentists – employees on payroll and dentists – employers	470	578	657	2 123	875	78	4 781
stomatology	455	522	624	2 064	837	72	4 574
ortodontics	12	47	29	56	33	5	182
oral and maxillo-facial surgery	2	9	3	2	2	1	19
other	1	-	1	1	3	-	6
Temporarily inactive dentists ¹⁾	23	93	3	4	5	2	130

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

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

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

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	1 229	2 071	1 590	1 351	394	82	6 717
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 071	1 653	1 553	1 332	379	73	6 061
farmaceutické technologie	5	3	3	7	2	-	20
klinická farmacie	3	8	6	5	-	-	22
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	3	6	7	14	1	-	31
nemocniční lékárenství	54	59	25	26	4	1	169
radiofarmaka	-	1	4	4	4	-	13
veřejné lékárenství	1 006	1 575	1 508	1 276	368	72	5 805
ostatní	-	1	-	-	-	-	1
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	158	418	37	19	15	9	656
	muži / males						
Celkem	136	374	236	231	77	26	1 080
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	131	367	231	227	74	24	1 054
farmaceutické technologie	2	1	-	1	2	-	6
klinická farmacie	2	2	-	-	-	-	4
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	1	1	3	3	-	-	8
nemocniční lékárenství	9	18	3	5	-	1	36
radiofarmaka	-	-	3	1	4	-	8
veřejné lékárenství	117	344	222	217	68	23	991
ostatní	-	1	-	-	-	-	1
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	5	7	5	4	3	2	26
	ženy / females						
Total	1 093	1 697	1 354	1 120	317	56	5 637
Pharmacists – employees on payroll and pharmacists – employers	940	1 286	1 322	1 105	305	49	5 007
<i>pharmaceutical technology</i>	3	2	3	6	-	-	14
<i>clinical pharmacy</i>	1	6	6	5	-	-	18
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	2	5	4	11	1	-	23
<i>hospital pharmacy</i>	45	41	22	21	4	-	133
<i>radiological preparations</i>	-	1	1	3	-	-	5
<i>public pharmacy</i>	889	1 231	1 286	1 059	300	49	4 814
<i>other</i>	-	-	-	-	-	-	-
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	153	411	32	15	12	7	630

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	443	133	310
Anesteziologie a intenzivní medicína	Anaesthesiology and intensive medicine	1 757	992	765
Angiologie	Angiology	101	57	44
Cévní chirurgie	Vascular surgery	172	165	7
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	540	110	430
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	128	30	98
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	22	-	22
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	21	9	12
Dětská gynekologie ¹⁾	Paediatric gynaecology ¹⁾	74	14	60
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	111	80	31
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	116	63	53
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	20	9	11
Dětská neurologie	Paediatric neurology	155	39	116
Dětská onkologie a hematoonkologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	10	9	1
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	40	16	24
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	12	7	5
Dětská radiologie	Paediatric radiology	9	5	4
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	9	3	6
Dětská urologie	Paediatric urology	31	27	4
Dětské lékařství	Paediatrics	3 430	790	2 640
Diabetologie ¹⁾	Diabetology ¹⁾	457	123	334
Diabetologie a endokrinologie	Diabetology and endocrinology	24	15	9
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	88	22	66
Endokrinologie ¹⁾	Endocrinology ¹⁾	216	72	144
Epidemiologie	Epidemiology	44	17	27
Foniatrye	Phoniatry	104	28	76
Gastroenterologie	Gastroenterology	431	281	150
Geriatricke	Geriatrics	210	71	139
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	37	21	16
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	1 709	1 119	590
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	388	142	246
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	47	46	1
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	125	51	74
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and youth	9	-	9
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	17	11	6
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	Hygiene of nutrition and daily life utensils	12	6	6
Hyperbaric. medicína a letecká medicína	Hyperbaric medicine and air medicine	11	8	3
Chirurgie	Surgery	2 314	2 042	272
Infekční lékařství	Infectious medicine	214	85	129

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

2/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Intenzivní medicína	<i>Intensive medicine</i>	192	145	47
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	61	44	17
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	85	82	3
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	737	560	177
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	175	88	87
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	21	14	7
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	317	163	154
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	47	6	41
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	105	32	73
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	261	62	199
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	8	4	4
Medicína dlouhodobé péče	<i>Long - term care medicine</i>	6	1	5
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	43	27	16
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	251	131	120
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	158	54	104
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	130	124	6
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 097	477	620
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	17	14	3
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	125	73	52
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	822	241	581
Onkogynekologie	<i>Oncogyneacology</i>	13	11	2
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	681	360	321
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	832	769	63
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	74	30	44
Patologie	<i>Pathological anatomy</i>	335	189	146
Perinatologie a fetomaternální medicína	<i>Perinatology and fetomaternal medicine</i>	9	8	1
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	145	109	36
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phthisiology</i>	552	236	316
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	17	9	8
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	412	160	252
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	111	32	79
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	233	40	193
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	988	416	572
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	212	102	110
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 058	480	578
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	828	352	476
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	30	18	12
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	241	84	157
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	67	40	27
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	75	57	18

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>
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	114	79	35
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	222	219	3
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	385	277	108
Urogynekologie	<i>Urogynecology</i>	36	34	2
Urologie	<i>Urology</i>	530	455	75
Veřejné zdravotnictví ¹⁾	<i>Public health care ¹⁾</i>	231	171	60
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	4 299	2 231	2 068
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	5 403	2 113	3 290
Celkem	<i>Total</i>	36 449	18 141	18 308

*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

*) *Physicians on payroll and physicians – employers*¹⁾ V roce 2009 zrušen jako obor specializačního vzdělávání (vyhláškou č. 185/2009 Sb.)¹⁾ *Till 2009 cancelled as discipline of the specialised education (Regulation no. 185/2009)***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>	7 263	2 482	4 781
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	349	116	233
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	109	83	26
Klinická stomatologie	<i>Clinical stomatology</i>	1	1	-
Celkem	<i>Total</i>	7 722	2 682	5 040

*) 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>	85	28	57
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	120	36	84
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	58	16	42
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	367	131	236
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	8	4	4
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	4 038	703	3 335
Celkem	<i>Total</i>	4 676	918	3 758

*) 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 (excl. stomatology)					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 843	2 536	975	754	688
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	536	492	x	168	151
magisterské studium	<i>master study</i>	7 175	4 708	1 432	1 021	704
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 248	1 097	x	174	73
Lékařské fakulty – obor zubní lékařství	Medical faculties – stomatology					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 298	874	193	271	183
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	60	33	x	3	2
Zdravotně sociální fakulty ¹⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	3 624	3 234	1 303	763	709
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	559	507	x	272	255
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	-	-
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	91	72	x	10	8
Farmaceutické fakulty	Pharmaceutical faculties					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	220	206	90	45	42
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	56	50	x	25	25
magisterské studium	<i>master study</i>	1 595	1 333	309	273	247
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	158	96	x	17	6
Ostatní fakulty ²⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 733	2 486	1 219	386	371
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	221	196	x	108	88
magisterské studium	<i>master study</i>	114	113	-	38	36
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	-	-	x	-	-

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Excl. foreigners; data of Inst. for Information on Education

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

¹⁾ Incl. Medical College, NNO, Prague

²⁾ Fakulty, na kterých se vyučují zdravotnické obory

²⁾ Faculties that teach health care disciplines

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

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

1/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské <i>Medical</i>		Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	1 023	983	352	319	310
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 680	1 418	565	414	357
	ostatní <i>other</i>	140	135	58	21	21
		Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	91	89	x	12	12
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	398	360	x	126	111
	veřejné zdravotnictví <i>public health service</i>	47	43	x	30	28
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	7 175	4 708	1 432	1 021	704
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 298	874	193	271	183
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	198	49	x	10	-
	fyzilogie a patofyzilogie <i>physiology and pathophysiology</i>	340	163	x	12	9
	neurovědy <i>neurosciences</i>	140	85	x	10	5
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	30	11	x	3	-
stomatologie <i>stomatology</i>	60	33	x	3	2	
ostatní obory <i>other fields of study</i>	1 540	789	x	139	59	

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⁾	1 540	1 498	541	382	377
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	361	347	120	97	93
		specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 121	813	440	191	150
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	602	576	202	93	89	
		Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree					
		ošetřovatelství <i>nursing</i>	223	213	x	120	119
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	138	125	x	78	70
		ostatní obory <i>other fields of study</i>	198	169	x	74	66
		Doktorské studium Doctoral study					
		ošetřovatelství <i>nursing</i>	40	36	x	-	-
		specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	51	36	x	10	8
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Bakalářské studium Bachelor study					
		220	206	90	45	42	
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree					
56		50	x	25	25		

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

¹⁾ Incl. Medical College, NNO, Prague

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

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

3/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
	farmacie <i>pharmacy</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		1 595	1 333	309	273	247
	farmacie <i>pharmacy</i> zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
		156	94	x	17	6
		2	2	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>				
		1 503	1 447	587	212	210
		83	61	28	31	29
		782	636	371	119	108
		65	65	36	23	23
	300	277	197	1	1	
	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>				
		219	194	x	47	41
		2	2	x	61	47
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> ostatní obory <i>other fields of study</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
114		113	-	32	30	
	-	-	-	6	6	

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Excl. foreigners; data of Inst. for Information on Education

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	16 528	14 475
nově přijatí	entrants	4 676	4 033
absolventi	graduates	3 738	3 348
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	5 182	4 580
nově přijatí	entrants	2 070	1 756
absolventi	graduates	1 021	901
Ostatní formy studia	Other forms of study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	1 438	1 290
nově přijatí	entrants	366	319
absolventi	graduates	149	132
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	1 248	937
nově přijatí	entrants	590	461
absolventi	graduates	276	194
Studium celkem	Total		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	17 966	15 765
nově přijatí	entrants	5 042	4 352
absolventi	graduates	3 887	3 480
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	6 430	5 517
nově přijatí	entrants	2 660	2 217
absolventi	graduates	1 297	1 095
Zdravotnické školy celkem	Paramedical schools total		
studující	enrolments	24 396	21 282
nově přijatí	entrants	7 702	6 569
absolventi	graduates	5 184	4 575

*) Údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Data of Institute for Information on Education

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

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

Školy Schools	Obor studia Field of study	Studující Enrolments		Nově přijati Entrants	Absolventi Graduates	
		celkem total	ženy women			
Denní studium / Full-time study						
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)					
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>		533	469	186	103
	zubní instrumentářka <i>dental assistant</i>		19	19	13	8
	celkem	<i>total</i>	552	488	199	111
	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)					
	asistent zubního technika <i>dental technician assistant</i>		865	730	264	150
	laboratorní asistent <i>laboratory assistant</i>		894	791	295	231
	nutriční asistent <i>nutritional assistant</i>		392	365	125	78
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka) <i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>		196	150	46	52
	ortoticko - protet. technik <i>orthotic & prosthetic technician</i>		24	8	-	-
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		10 278	9 146	2 848	2 558
	zdravotnické lyceum <i>medical lyceum</i>		3 327	2 797	899	558
	celkem	<i>total</i>	15 976	13 987	4 477	3 627
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>		291	283	132	48
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>		613	565	252	147
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>		338	318	131	61
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka) <i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>		-	-	-	12
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		2 759	2 662	1 008	490
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		235	213	126	53
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		576	224	280	132
	zubní technik <i>dental technician</i>		370	315	141	78
	celkem	<i>total</i>	5 182	4 580	2 070	1 021

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>			
		86	73	40	9
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i>			
		1 352	1 217	326	140
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>	103	102	24	19
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	329	311	126	116
	oční technik (bez způsobilosti zdravot. pracovníka) <i>ophthalmic technician (without qualification of health care worker)</i>	21	16	-	18
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>	138	129	94	-
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	193	161	190	-
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	23	23	-	-
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	441	195	156	123
	celkem <i>total</i>	1 248	937	590	276

*) Údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Data of Inst. for Information on Education

5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven (za rok 2009 a 2010), 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 2009 a 2010

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období 2000–2008 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2011), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Předběžné výdaje let 2009 a 2010 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Soukromé výdaje za rok 2010 jsou odhadem ÚZIS ČR s využitím rodinných 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 2009 and 2010), 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 2009 and 2010

Public, private and total expenditures on health for period 2000–2008 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 2009 and 2010 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Private expenditure in 2010 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 situaci nemocnic, o hospodaření zdravotních pojišťoven, o spotřebě léků a o mzdovém vývoji ve zdravotnictví.

V roce 2010, jako i v předchozích letech, byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 76,6 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 7,2 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 16,2 %. Podíl soukromých výdajů na celkových výdajích na zdravotnictví vzrostl zejména po roce 2008 se zavedením regulačních poplatků. V roce 2010 došlo k mírnému snížení soukromých výdajů na zdravotnictví zřejmě z důvodů změkčení regulačních poplatků a stagnaci kupní síly obyvatelstva. Celkové výdaje na zdravotnictví vzrostly oproti roku 2009 o 821 milionů Kč a v roce 2010 dosáhly v absolutním vyjádření 290,412 miliard Kč, tj. 27 613 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje představují 7,69 % HDP roku 2010. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 243,283 miliard Kč, o 1 646 milionů Kč více než v předchozím roce (vše předběžné údaje).

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období 2000–2008 uváděny dle metodiky zdravotnických účtů. Údaje let 2009–2010 jsou předběžné ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví (za zdravotní pojišťovny), Ministerstva financí (za veřejné rozpočty), ČSÚ za soukromé výdaje roku 2009 a odhadu ÚZIS ČR za soukromé výdaje 2010 na základě národních účtů ČSÚ.

Výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2010 jsou předběžné, protože k datu uzávěrky ještě neproběhl schvalovací proces výročních zpráv a hospodaření systému veřejného zdravotního pojištění Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR. U 9 zdravotních pojišťoven fungujících ke konci roku 2010 bylo evidováno cca 10 387 tisíc pojištěnců, z toho 60,3 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění podle předběžných údajů dosáhly 215 615 milionů Kč. Celkové výdaje

Financial data

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

In 2010, as in the preceding years, the predominant part of health expenditure was financed by the public health insurance system covering 76.6 % of the total. The State and territorial budgets covered 7.2 % and private expenditure covered 16.2 %. The share of private expenditure in the total expenditure on health rose particularly after 2008, due to new regulation fees in health services. In 2010 the private expenditure on health slightly decreased, partly as a result of softening of the regulation fees and of stagnant purchasing power of the population. The total expenditure on health increased from 2009 by 821 mill. CZK and in 2010 it amounted in absolute value to 290 412 mill. CZK, i.e. 27 613 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure represents 7.69 % of the GDP in 2010. Public expenditure, i.e., that of the public budgets and of the public health insurance system, totalled 243 283 mill. CZK, by 1 646 mill. CZK more than in the preceding year (all data are preliminary).

Public, private and total expenditure on health for the period 2000–2008 are presented according to methods of Health Accounts. Data for the years 2009–2010 are preliminary, from the sources of Ministry of Health (on health insurance), Ministry of Finance (on public budgets), CZSO (on private expenditure in 2009) and estimates of IHIS CR (on private expenditure in 2010) based on National Accounts of CZSO.

Expenditure of public health insurance in 2010 is preliminary, since at the deadline the process of approval of the annual reports and the economic results of public health insurance system by the Parliament of the CR was not finished. The 9 health insurance companies operating at the end of 2010 registered ca. 10 387 ths. clients, of them 60.3 % clients of the General Health Insurance Company (GHIC). Total revenues of the public health insurance system according to preliminary

tohoto systému činily 222 500 milionů Kč. Ke konci roku 2010 neevadovaly zdravotní pojišťovny žádné závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti. Platba státu za nevýdělečné pojištění (za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva) v roce 2010 činila cca 52,7 miliard Kč. Průměrné výdaje systému zdravotního pojištění na 1 pojištěnce činily 21 421 Kč.

Mezi poskytovateli zdravotní péče zaujímají výsadní postavení nemocnice. Jejich celkové náklady ke konci roku 2010 dosáhly hodnoty 126,8 miliard Kč a oproti předchozímu roku tak vzrostly o 3 %. Nákladově nejvýznamnější položku představují osobní náklady, jejich podíl činil 44,6 %. Celkové výnosy nemocnic ve výši 127,0 miliard Kč představovaly meziroční nárůst stejně jako náklady o 3 %. Hlavním zdrojem příjmů pro nemocnice zůstávají úhrady od zdravotních pojišťoven, které v roce 2010 tvořily 82 % všech výnosů nemocnic. Meziročně se tržby od zdravotních pojišťoven zvýšily o 4 %. Ukazatel hospodářského výsledku dosáhl k 31.12.2010 hodnoty 239 milionů Kč. Ke konci roku 2010 vykazovaly nemocnice pohledávky z obchodního styku po lhůtě splatnosti ve výši 1,5 miliardy Kč, meziročně se tak jejich objem zvýšil o 21 %. Závazky nemocnic z obchodního styku po lhůtě splatnosti dosáhly výše 3,5 miliardy Kč a proti roku 2009 se zvýšily o 25 %.

Významný podíl výdajů představují výdaje za léčiva. Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). V roce 2010 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 304,36 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2009 znamená pokles o 2,4 %. Počet definovaných denních dávek v roce 2010 dosáhl 5 807 mil., což představuje oproti roku 2009 nárůst o 4,7 %. Finanční hodnota distribuovaných léčivých přípravků činila 58,85 miliard Kč (v cenách původce). Oproti roku 2009 tedy finanční výdaje na léčivé přípravky jen nepatrně vzrostly (o 1 %). Z výše uvedených hodnot je tedy patrné, že sice bylo dodáváno množství méně balení, ta však obsahovala mnohem větší množství denních definovaných dávek. Právě tento údaj může naznačovat, že se mnohem častěji distribuují větší balení léků.

data were ca. 215 615 mill. CZK. Total expenditure of the system was 222 500 mill. CZK. At the end of 2010 health insurers had no overdue obligations to health care providers. The state paid in 2010 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 21 421 CZK.

Hospitals assume a privileged position among health care providers. Their total costs in 2010 amounted to 126.8 thousand million CZK and thus increased by 3 % from 2009. The most costly items were personal costs, their share was 44.6 %. Total revenues of hospitals amounting to 127.0 ths. mill. CZK represented the same relative increase as in the costs, by 3 %. The main source of hospital revenues was again remuneration from health insurance; in 2010 it constituted 82 % of the total revenues of hospitals. Revenues from health insurance companies increased from 2009 by 4 %. The indicator of economic result as of 31.12. 2010 reached the value 239 mill. CZK. By the end of 2010 hospitals registered claims from trade after maturity date of the amount 1.5 ths. mill. CZK, their volume thus increased during the year by 21 %. Obligations of hospitals from trade after maturity date as of 31.12. 2010 reached the amount 3.5 ths. mill. CZK, from 2009 they increased by 25 %.

Expenditure on drugs is a significant part of the total expenditure. Data on consumption of drugs are from State Institute for Drug Control (SIDC). The number of packages of medical preparations supplied to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved drugs in the CR in 2010 was 304.36 million, by 2.4 % less than in 2009. The number of defined daily doses in 2010 was 5 807, more by 4.7 % than in 2009. The financial value of the distributed medical preparations was 58.85 ths. mill. CZK (in the producer's prices). The financial expenditure on medical preparations only slightly rose from 2009, (by 1 %). It is apparent from these data that while the number of distributed packages decreased, their contents of defined daily doses were much larger. These data thus indicate that drugs are more frequently distributed in larger packages. The data also show

Zároveň je z dat patrné, že finanční náklady se v meziročním srovnání let 2009 a 2010 zvýšily jen nepatrně. Jedná se o nejmenší zvýšení finančních nákladů za posledních 5 let. 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 (ze zprávy SÚKL „Hodnocení dodávek distribuovaných léčivých přípravků za rok 2010“).

Lékárenskou péči dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 629 lékáren a 240 výdejen zdravotnických prostředků (obojí vč. odloučených pracovišť). Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 73,5 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 počtu receptů. Počet receptů v roce 2010 však představuje pouze 82,7 % skutečnosti roku 2007. Na 1 obyvatele připadlo průměrně 6,99 kusů receptů, průměrný doplatek na recept vč. regulačních poplatků byl 122 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků vč. doplatků za recepty a poukazy dosáhly 16 594 milionů Kč a činily 23,3 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, což bylo 71 205 milionů Kč.

Ve zdravotnictví v ČR jsou zaměstnanci 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 2010 bylo takto odměňováno 39 % všech zaměstnanců ve zdravotnictví, tento podíl každoročně mírně klesá. Celkový průměrný měsíční plat v roce 2010 činil 27 733 Kč (tj. nárůst proti roku 2009 o 3,7 %).

Celkový průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů činil 50 235 Kč, z toho tarifní plat

that between 2009 and 2010 the financial costs only very slightly increased. It was the smallest annual increase of the financial costs in the past 15 years. With regard to the necessity 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 2010").

Pharmaceutical care according to Register of Health Establishments was secured by 2 629 pharmacies and 240 dispensaries of medical device (including detached units). According to the returned reports on activity of pharmacies and dispensaries they accepted ca. 73.5 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 increases again slightly every year, but in 2010 it still represented only 82.7 % of the total in 2007. Per 1 inhabitant there were 6.99 prescriptions, the average cash surcharge per 1 prescription including regulation fee was 122 CZK. Revenues from patients in free sale of drugs and medical devices and surcharges were 16 594 mill. CZK, i.e., 23.3 % of the total revenues of pharmacies for drugs and medical devices, that totalled 71 205 mill. CZK.

Employees in health services in the CR 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. Of all health care workers in 2010, 39 % were paid in this way; this share slightly decreases every year. The average total monthly salary in 2010 was 27 733 CZK (annual increase 3.7 % from 2009).

The average total monthly salary of physicians and dentists was 50 235 CZK, of that tariff salary constituted 48.4 %. Other significant components

představoval 48,4%. Z ostatních složek platu lékařů a zubních lékařů významnější podíl tvořily odměny 11,4 %, osobní příplatek taktéž 11,4 % a plat za práci přesčas vč. příplatku 10,0 %. Z celkového počtu 12 290 lékařů a zubních lékařů (průměrný přepočtený evidenční počet) odměňovaných podle platných předpisů o platu jich bylo 57 % zařazeno ve 14. platové třídě s průměrným měsíčním platem 57 892 Kč (tarifní plat 26 820 Kč). Ve 13. platové třídě s průměrným měsíčním platem 42 966 Kč (tarifní plat 23 396 Kč) bylo 13,5 % lékařů a zubních lékařů a 23 % ve 12. platové třídě, s průměrným měsíčním platem 33 615 Kč (platový tarif 18 503 Kč).

Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek představoval zhruba polovinu průměrného měsíčního platu lékařů a zubních lékařů. Celkový průměrný měsíční plat v roce 2010 činil 27 515 Kč, přičemž tarifní plat tvořil 64 %. V roce 2009 došlo k úpravě zařazení všeobecných sester a porodních asistentek do platových tříd. Převážná část všeobecných sester a porodních asistentek je zařazena v 9. až 11. platové třídě. Polovina je zařazena v 10. platové třídě s celkovým průměrným měsíčním platem 26 895 Kč a tarifním platem 17 462 Kč. V 11. platové třídě je zařazena jedna čtvrtina s průměrným měsíčním platem 31 384 Kč a platovým tarifem 19 358 Kč. V 9. platové třídě s celkovým průměrným měsíčním platem 23 598 Kč a platovým tarifem 15 941 Kč bylo zařazeno 16,5 % 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 23 660 Kč, proti roku 2009 se zvýšila o 3,6 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 49 223 Kč, všeobecných sester a porodních asistentek 23 397 Kč. Lékaři a zubní lékaři (zaměstnavatelé), kteří tvoří v privátních zařízeních převážnou část lékařů, nejsou zahrnuti do výpočtu, pobírají podnikatelskou odměnu.

Pro srovnání, průměrná mzda v celém národním hospodářství v ČR činila 23 951 Kč.

of the salaries of physicians and dentists were performance premiums 11.4 %, personal bonus also 11.4 % and overtime work including bonus 10.0 %. Of all 12 290 physicians and dentists (the average full time equivalent on payroll) paid according to salary regulations, 57 % were in the 14th tariff class with a mean monthly salary 57 892 CZK (tariff salary 26 820 CZK). Other 13.5 % physicians and dentists were in the 13th class with mean monthly salary 42 966 CZK (tariff salary 23 396 CZK) and 23 % were in the 12th class with mean monthly salary 33 615 CZK (tariff salary 18 503 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 2010 was 27 515 CZK, of which the tariff salary was 64 %. In 2009 the ranks of general nurses and midwives in tariff classes were re-adjusted. General nurses and midwives are prevalently in the 9th to 11th tariff classes. One half of them are in the 10th class with an average total monthly salary 26 895 CZK and tariff salary 17 462 CZK, one quarter of them, are in the 11th class with an average total monthly salary 31 384 CZK and tariff salary 19 358 CZK and one sixth of all general nurses and midwives are in the 9th tariff class with an average total monthly salary 23 598 CZK and tariff salary 15 941 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 employees of all balneological organisations. Their average monthly wage was 23 660 CZK, from 2009 it increased by 3.6 %. The average wage of physicians and dentists (employees) was 49 223 CZK; the average wage of general nurses and midwives was 22 397 CZK. Physicians and dentists (employers), who form the prevalent number of physicians and dentists in private establishments, are not included; their income is revenue from enterprise.

For comparison, the average monthly wage in the whole CR was 23 951 CZK.

5.1 Vývoj výdajů na zdravotnictví

Trend of expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2007	2008	2009 ¹⁾	2010 ¹⁾
Veřejné výdaje	Public expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	132 962	191 356	206 565	218 719	241 637	243 283
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	12 943	18 698	20 011	20 971	23 032	23 132
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	6,08	5,86	6,14	5,64	5,68	6,46	6,44
Soukromé výdaje	Private expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	9 355	13 873	27 418	35 370	45 801	47 954	47 129
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	905	1 350	2 679	3 426	4 391	4 571	4 481
Celkové výdaje	Total expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	102 664	146 835	218 774	241 935	264 520	289 591	290 412
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 938	14 294	21 377	23 437	25 362	27 603	27 613
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	6,69	6,47	7,02	6,61	6,87	7,74	7,69

5.2 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public expenditure on health services (in mill. CZK)

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2008	2009 ¹⁾	2010 ¹⁾	
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	15 076	17 170	21 263	21 439	23 007	20 781	
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	7 796	8 319	12 334	12 434	12 920	10 147	
územní rozpočty	territorial budgets	7 280	8 851	8 930	9 005	10 087	10 634	
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	78 233	115 792	170 093	197 280	218 630	222 502	
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	74 126	111 164	163 543	193 528	210 033	214 373	
Celkem		93 309	132 962	191 356	218 719	241 637	243 283	

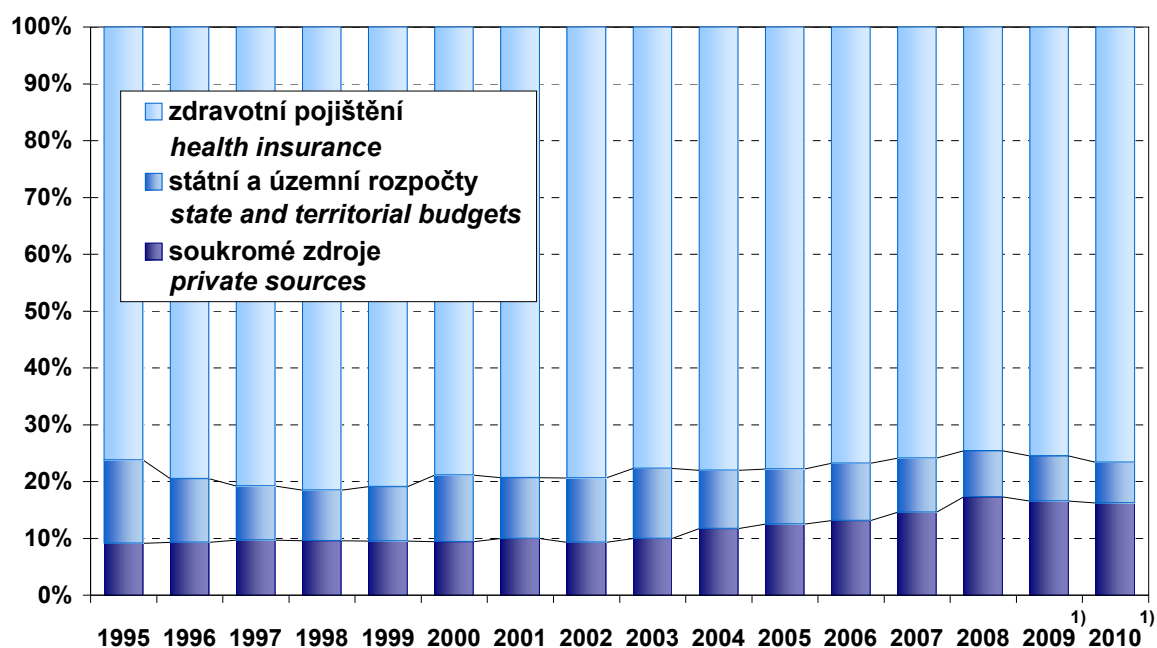
¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data²⁾ HDP dle údajů zveřejněných ČSÚ do 30.9. 2011²⁾ GDP as per data published by CZSO till 30.9. 2011

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						
	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010
Počet balení (v mil.) <i>No. of package (in mill.)</i>	346,03	338,77	368,96	343,12	317,73	312,30	304,59
Kč (v mld.) <i>CZK (in thousand mill.)</i>	37,67	41,10	46,82	50,11	52,80	58,31	59,04
DDD (v mil.) <i>DDD (in mill.)</i>	4 708,28	4 756,67	5 333,03	5 629,79	5 324,46	5 562,64	5 818,19
DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	1 264	1 276	1 430	1 499	1 405	1 456	1 517

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

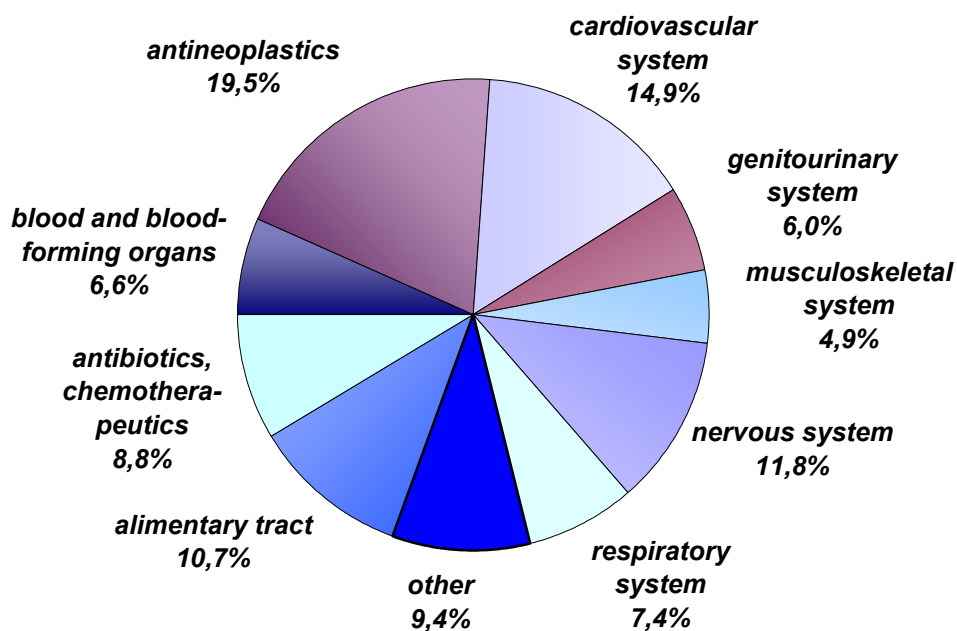
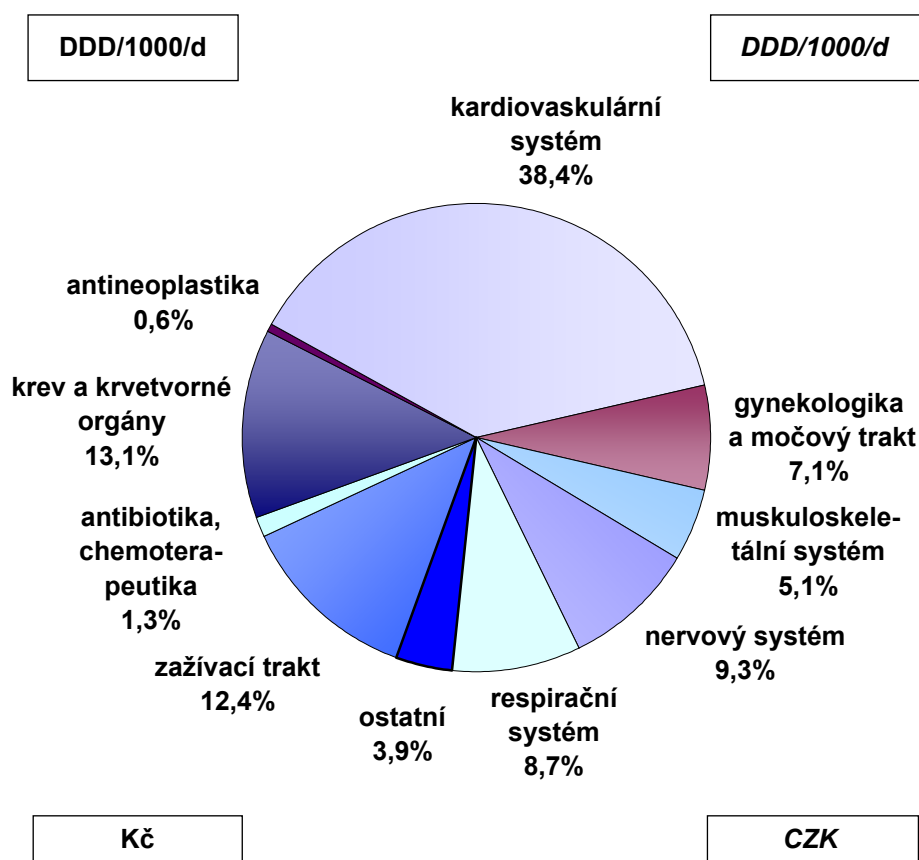
Structure of distributed drugs by main groups

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 <i>number</i>	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	6,32	188,72
B - krev a krve tvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	3,89	198,15
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	8,80	582,22
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,02	0,72
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	3,52	108,40
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	1,24	42,93
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	5,22	20,18
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	11,52	9,02
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	2,86	77,11
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	6,95	141,45
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,05	0,45
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	4,37	132,60
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	0,85	14,98
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	2,42	0,18
		v % <i>in %</i>	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	10,7	12,44
B - krev a krve tvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	6,6	13,06
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	14,9	38,38
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,7	0,05
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	6,0	7,15
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	2,1	2,83
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	8,8	1,33
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	19,5	0,59
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	4,9	5,08
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	11,8	9,32
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,1	0,03
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	7,4	8,74
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,4	0,99
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	4,1	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>	(2009 = 100) <i>Index</i> <i>(2009 = 100)</i>
Příjmy celkem	Returns total	215 615	100,0	101,6
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	163 244	75,7	100,0
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	145 794	67,6	102,0
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	14 505	6,7	84,9
Výdaje celkem	Expenditure total	222 500	100,0	101,8
z toho: na zdravotní péči	<i>o.w.: on health services</i>	214 373	96,3	102,1
Saldo příjmů a výdajů	Balance of returns and expenditure	-6 885	x	x

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Český statistický úřadSource of data: Ministry of Health
Czech Statistical Office

5.6 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči *)

*Structure of costs of health insurance corporations on health care *)*

Druh zdravotní péče	<i>Type of health care</i>	Náklady / Costs		
		v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	podíl v % <i>proportion</i> <i>in %</i>	index <i>(2009 = 100)</i>
Celkem	Total	215 804	100,0	101,1
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	55 511	25,7	102,1
z toho: praktických lékařů	<i>o.w.: general practitioners</i>	12 552	5,8	105,1
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	9 927	4,6	102,0
specializ. ambul. péče	<i>special out-patient care</i>	20 307	9,4	105,9
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	111 816	51,8	103,5
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed drugs and medical aids</i>	40 250	18,7	94,4
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	8 227	3,8	98,6

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

¹⁾ Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, zdravotnickou záchrannou službu, péči v ozdravovnách 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>	
	2009	2010	2009	2010
Zdravotní péče celkem	213 354	215 804	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	212 019	215 213	99,4	99,7
v tom: ambulantní péče celkem	54 379	55 511	25,5	25,7
z toho: stomatologická péče	9 734	9 927	4,6	4,6
péče praktických lékařů	11 946	12 552	5,6	5,8
rehabilitační péče	2 174	2 226	1,0	1,0
diagnostická péče	8 990	8 161	4,2	3,8
domácí zdravotní péče	1 368	1 318	0,6	0,6
specializ. ambulantní péče	19 182	20 307	9,0	9,4
ústavní péče	107 992	111 816	50,6	51,8
v tom: nemocnice	96 548	102 932	45,3	47,7
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	6 429	6 003	3,0	2,8
LDN	3 934	2 218	1,8	1,0
ošetřovatelská lůžka	1 069	526	0,5	0,2
lůžka hospicového typu	13	136	0,0	0,1
lázeňská péče	3 182	3 202	1,5	1,5
péče v ozdravovnách	48	44	0,0	0,0
doprava	1 480	1 458	0,7	0,7
zdravotnická záchranná služba	1 588	1 707	0,7	0,8
léky vydané na recepty	36 666	34 251	17,2	15,9
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	5 972	5 999	2,8	2,8
léčení v zahraničí	415	445	0,2	0,2
ostatní náklady	296	781	0,1	0,4
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	1 335	591	0,6	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

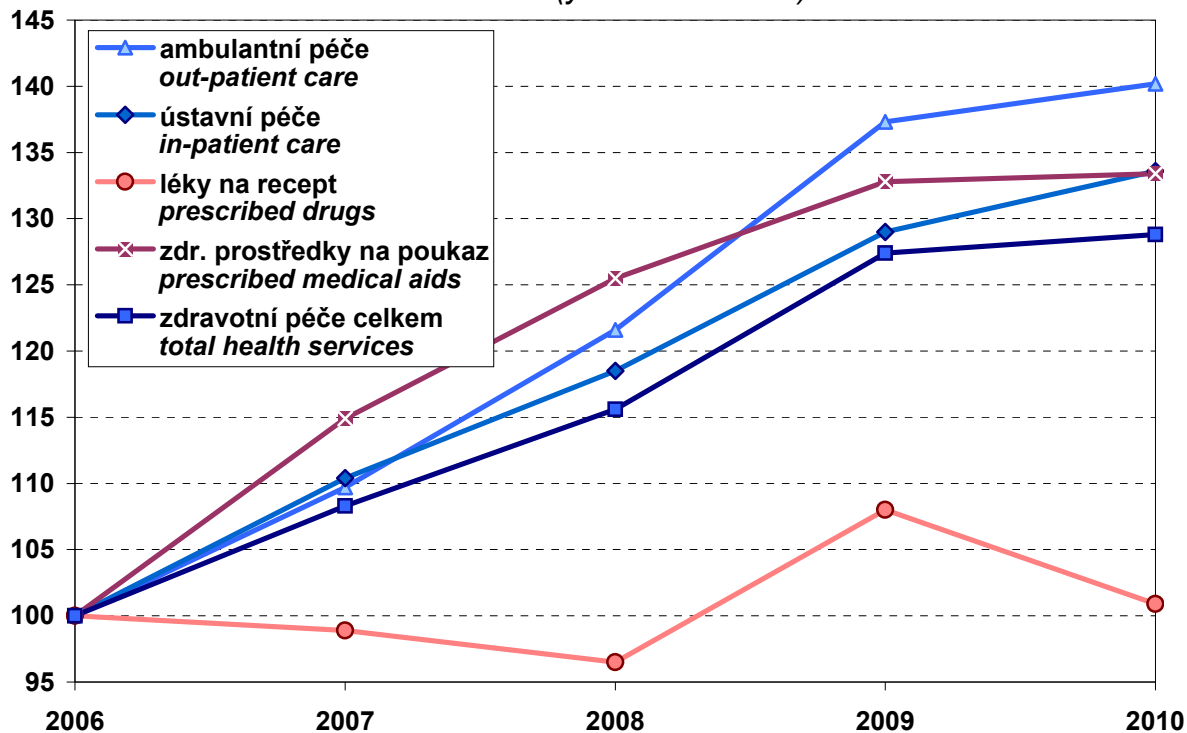
Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>		
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>		
	v Kč <i>in CZK</i>		index (2009 = 100) <i>index (2009 = 100)</i>
	2009	2010	
Total health care	20 562	20 776	101,0
incl.: health care paid from capital fund of health insurance	20 434	20 719	101,4
incl.: out-patient care	5 241	5 344	102,0
o.w.: stomatological care	938	956	101,9
general practitioners	1 151	1 208	105,0
rehabilitation care	210	214	101,9
diagnostic care	866	786	90,8
home care	132	127	96,2
special out-patient care	1 848	1 955	105,8
in-patient care	10 408	10 765	103,4
incl.: hospitals	9 305	9 910	106,5
special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)	620	578	93,2
institutes for long-term patients	379	214	56,5
nursing beds	103	51	49,5
hospic type beds	1	13	1300,0
balneal care	307	308	100,3
care in convalescent homes	5	4	80,0
transport	143	140	97,9
medical emergency service	153	164	107,2
prescribed drugs	3 534	3 297	93,3
prescribed medical aids	576	578	100,3
treatment abroad	40	43	107,5
other	28	75	267,9
costs for improvement of health care drawn from other funds	129	57	44,2

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

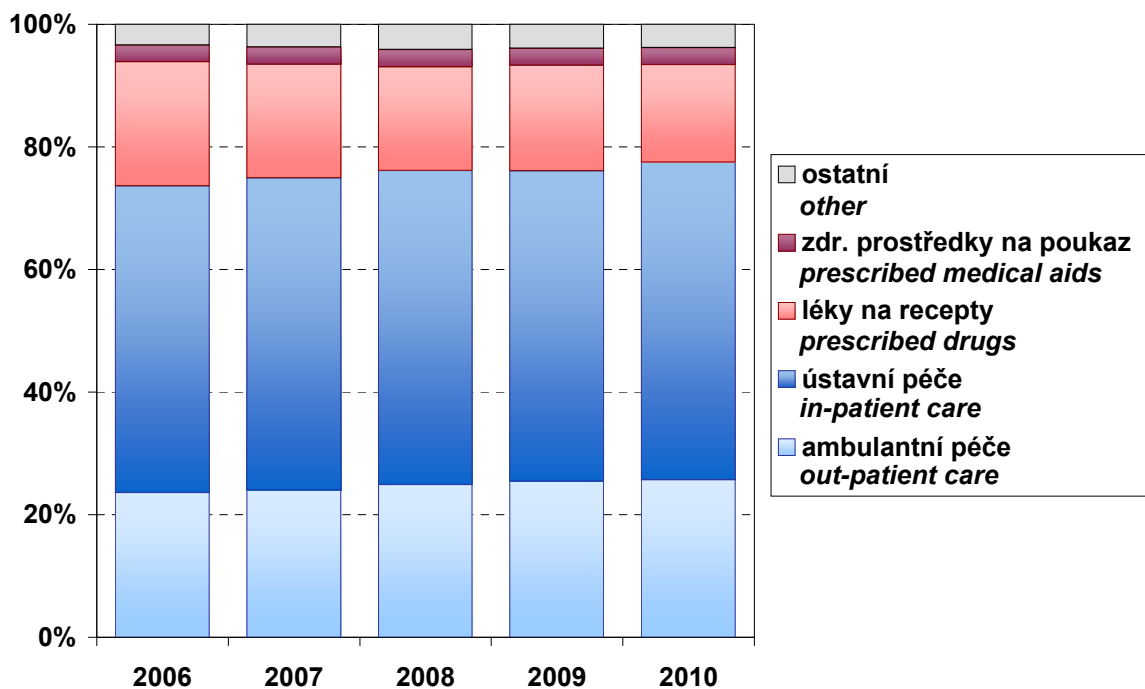
Source of data: Ministry of Health

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 2009

Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured person by age and sex in 2009

Věková skupina Age group	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč Average costs per 1 insured person in CZK			
	muži males		ženy females	
	absolutně	index (2000 = 100)	number	index (2000 = 100)
0–4	17 242	166,3	15 328	167,2
5–9	10 016	186,3	8 455	167,4
10–14	9 687	174,1	9 569	176,7
15–19	8 950	171,2	10 996	175,1
20–24	7 676	162,9	10 952	157,5
25–29	8 425	165,3	14 661	177,3
30–34	9 683	184,2	16 024	202,9
35–39	10 584	185,3	15 341	192,1
40–44	13 584	193,8	15 952	176,4
45–49	15 763	171,7	19 127	169,6
50–54	22 004	179,7	23 495	167,8
55–59	30 305	190,5	26 695	175,7
60–64	39 201	222,1	31 967	187,7
65–69	48 327	234,6	39 622	196,5
70–74	56 804	230,5	45 758	201,6
75–79	64 373	238,6	53 068	210,3
80–84	64 138	223,6	55 503	196,4
85+	63 875	260,9	57 742	209,0
Průměr / Average	20 707	213,3	23 002	194,7

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2011

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2011

5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

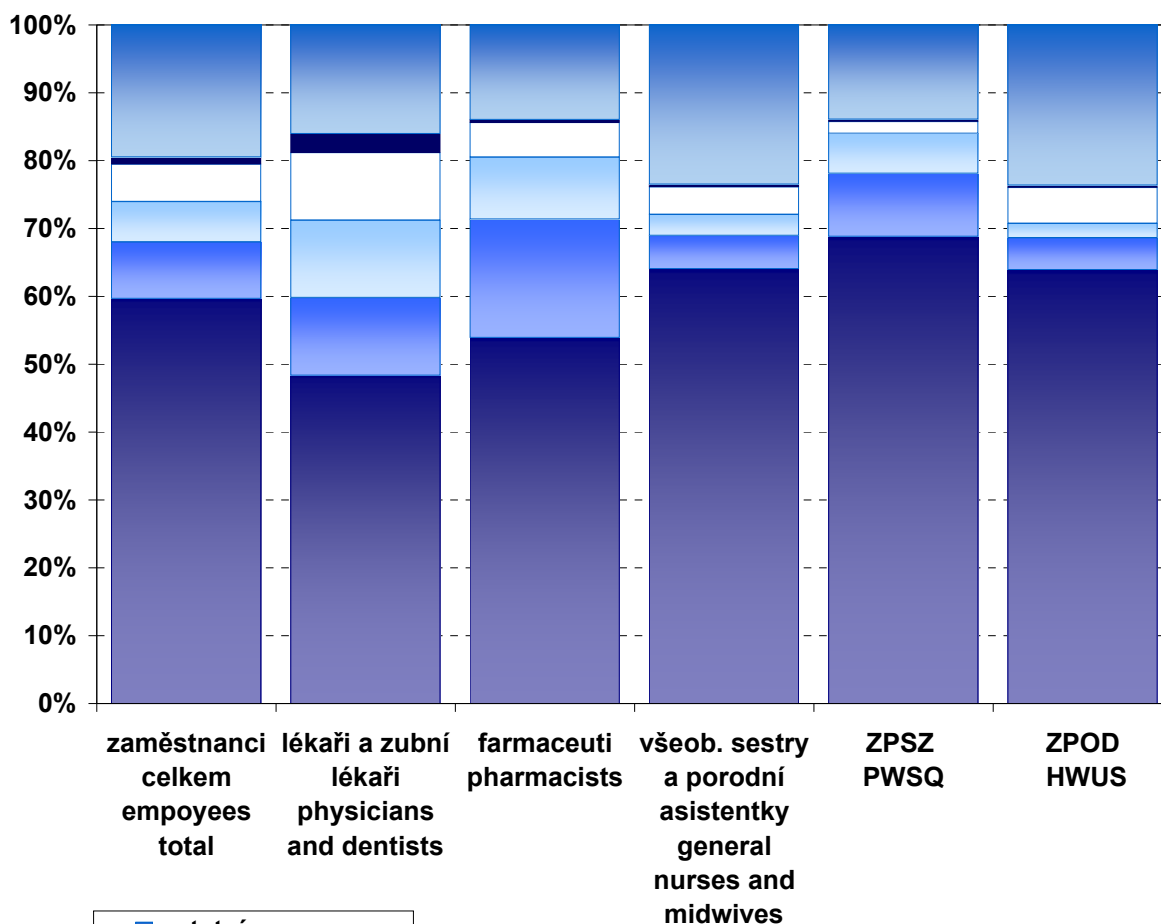
Average monthly salary of employees in health services *)

Kategorie Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2009 = 100)	number	index (2009 = 100)
Celkem <i>Total</i>	27 733	103,7	16 553	105,7
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	50 235	103,1	24 296	103,7
farmaceuti <i>pharmacists</i>	41 167	100,5	22 191	102,8
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	27 515	104,8	17 620	107,5
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	27 190	103,6	16 998	105,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	27 658	102,4	19 036	104,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	18 657	102,5	11 922	104,1
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	26 096	101,3	16 910	101,9
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	24 947	100,7	17 479	102,2
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	26 953	103,5	15 041	105,7
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	15 480	103,7	10 277	105,8

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

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

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



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

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

*) 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 (2009 = 100) index (2009 = 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	27 733	50 235	27 515	103,7	103,1	104,8
Hl.m.Praha	29 952	47 284	29 689	102,6	100,6	103,7
Středočeský	27 297	59 018	26 313	104,6	104,7	105,8
Jihočeský	27 912	43 887	26 932	104,9	104,9	102,6
Plzeňský	30 638	61 096	30 093	106,2	111,3	106,8
Karlovarský	26 353	57 391	31 588	103,6	92,7	105,9
Ústecký	23 606	46 136	25 253	104,6	106,3	105,9
Liberecký	24 939	41 570	23 939	106,3	105,2	104,3
Královéhradecký	29 614	56 902	29 354	102,0	101,7	101,5
Pardubický	22 801	47 235	26 202	102,8	104,3	104,4
Vysočina	24 982	49 203	24 799	101,8	100,4	103,3
Jihomoravský	26 044	46 019	25 459	104,2	103,6	104,8
Olomoucký	28 842	58 151	27 315	104,8	104,5	106,3
Zlínský	24 980	53 299	26 499	103,8	102,9	107,9
Moravskoslezský	26 669	54 185	26 857	104,7	104,7	106,8

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

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

5.9.2 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 Territory, region	Průměrný měsíční plat Average monthly salary					
	z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary					
	absolutně number			index (2009 = 100) index (2009 = 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	16 553	24 296	17 620	105,7	103,7	107,5
Hl.m.Praha	17 173	24 443	17 682	105,5	103,3	107,7
Středočeský	15 658	24 631	17 351	103,2	102,2	105,8
Jihočeský	16 066	26 036	17 370	104,5	107,7	106,1
Plzeňský	16 310	24 593	17 309	106,7	108,3	108,0
Karlovarský	15 818	25 464	19 411	106,5	94,4	109,8
Ústecký	15 091	22 972	17 521	106,6	105,0	108,4
Liberecký	15 814	23 147	17 094	106,0	103,1	106,0
Královéhradecký	16 595	25 538	17 543	105,9	103,5	107,8
Pardubický	15 163	26 160	17 799	105,3	105,4	107,8
Vysočina	16 240	23 898	17 666	105,9	104,0	107,9
Jihomoravský	16 655	24 074	17 415	105,6	103,4	107,0
Olomoucký	16 740	25 150	17 606	105,4	102,8	107,9
Zlínský	15 823	24 812	18 006	104,9	103,8	106,8
Moravskoslezský	16 218	23 556	17 890	105,8	103,4	107,5

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

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

5.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

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

Kategorie Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
	2009	2010	2009	2010
Celkem <i>Total</i>	22 840	23 660	106,8	103,6
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	47 266	49 223	108,0	104,1
farmaceuti <i>pharmacists</i>	39 921	40 287	105,6	100,9
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	22 371	23 397	109,1	104,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	23 203	23 695	106,0	102,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	20 805	21 917	107,5	105,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	14 578	14 748	106,4	101,2
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	24 789	25 058	99,9	101,1
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	15 125	15 494	116,9	102,4
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	27 033	28 224	103,4	104,4
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	13 422	13 626	105,4	101,5

*) 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 obsahuje popis základních rysů současného demografického vývoje v Evropě 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 červenec 2011). Poslední dostupná data prezentovaná v citované databázi, jsou za rok 2009 (data za Českou republiku za rok 2010 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 2011.

Stárnutí populace je fenoménem, který dlouhodobě charakterizuje demografický vývoj většiny evropských zemí. V důsledku poklesu porodnosti spolu se zlepšováním úmrtnostních poměrů dochází k poklesu podílu dětí ve věku 0–14 let a zvyšuje se podíl obyvatel starších 64 let. Podíl dětské složky populace již zcela výjimečně, a nevýrazně, překračuje 20 % z celkové populace, a to v Albánii, Irsku a na Islandu. Naopak minimálních hodnot tento podíl dosahuje v Bulharsku, Německu a v Lotyšsku, kde nedosahuje ani 14 %. Index stárání, který vyjadřuje podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí, ve stále více zemích překračuje hodnotu 100. To znamená, že počet osob nad 64 let je vyšší než počet dětí. V rámci Evropské unie již ve 3/5 členských zemí počet seniorů převyšuje počet dětí, z nich nejvýrazněji v Německu a v Itálii. Podíl populace ve věku 65 let a více v těchto dvou zemích tvoří 1/5 obyvatelstva. Na opačném pólu jsou „nejmladší“ země Albánie, Irsko a Island, kde je podíl seniorů oproti Německu a Itálii zhruba poloviční.

Česká republika, v důsledku výrazného poklesu porodnosti v 1. polovině 90. let minulého století, patří k zemím s nižším podílem dětí ve věku do 15 let (14,2 % v roce 2009). Podílem osob ve věkové skupině 65 let a více (15,0 % v roce 2009) nedosahuje průměru Evropské unie, který v roce 2007 překročil 17 %. V roce 2006 se Česká

International comparison

This chapter describes the basic features of recent demographic evolution in Europe and 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 July 2011). The latest data available in this database are from 2009 (data for the CR in 2010 are presented in chapter Demographic situation).

The chapter further 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 2011.

Ageing of the population is a phenomenon that characterises in the long term the demographic evolution of most European countries. As a result of the decreasing natality along with the improving situation of mortality, the share of children at ages 0–14 years in the population diminishes and the share of persons older than 64 years increases. The share of children in the population only exceptionally and only slightly exceeds 20 % of the total population, only in Albania, Ireland and in Iceland. On the contrary, the lowest values of this share are registered in Bulgaria, Germany and in Latvia, where it is less than 14 %. The age preference index, defined as the number of persons aged 65 years or more per 100 children, exceeds the value 100 in increasing numbers of countries. It means that there are more seniors than children. This is already so in 3/5 of EU member countries, most markedly in Germany and in Italy. The share of population aged 65 years or more in these two countries constitutes 1/5. On the opposite pole are the “youngest” countries, Albania, Ireland and Iceland, where the share of seniors is only about one half of its value in Germany and Italy.

The Czech Republic belongs to countries with a low share of children up to 15 years old (14.2 % in 2009) due to a marked decrease of natality in the early 1990s. With its share of persons in the age group of 65 or more years (15.0 % in 2009) the CR still does not reach the European Union average, that exceeded 17 % in 2007. In 2006 the Czech

republika zařadila mezi země, kde počet obyvatel starších 64 let převyšuje počet dětí. Index stáří dosáhl koncem roku 2009 výše 107.

Porodnost v Evropě, přes její pozvolný nárůst v řadě zemí v posledních letech, zůstává stále na nízké úrovni. Nejvíce živě narozených dětí v přepočtu na 1 000 obyvatel je dlouhodobě v Irsku a na Islandu, v roce 2009 tato relace činila 16,7, resp. 15,8. Výrazně nejnižší porodnost přetrvává v Německu, kde od roku 2001 nepřekročila hodnotou 9 dětí na 1 000 obyvatel a v roce 2009 dosáhla minima, činila pouze 8,1. Hodnota tohoto ukazatele v České republice od roku 2007 opět převyšuje hodnotu 11 a je tak mírně nad průměrem Evropské unie.

Úhrnná plodnost, která vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, v letech 2001–2007 v žádné z evropských zemí nedosáhla hranici prosté reprodukce, tj. 2,1 dětí na jednu ženu. V roce 2008 této hranice opět dosáhlo Irsko a Island ji nepatrně překročil. V rámci Evropské unie patří k zemím s nejnižší úhrnnou plodností Portugalsko, Lotyšsko, Maďarsko a Německo (všechny uvedené země jsou pod hodnotou 1,40). Úhrnná plodnost v České republice dosáhla v letech 2009 a 2010 úrovně 1,49, což nás řadí stále do skupiny zemí s nízkou plodností (tzn. úhrnnou plodnost nižší než 1,50).

Dalším společným rysem pro většinu evropských zemí je snižování úmrtnosti a s tím související prodlužování délky lidského života. Ve většině postkomunistických zemích k tomuto procesu dochází od začátku 90.let minulého století. V důsledku rozdílného vývoje úmrtnosti od 60. let 20. století, tj. klesající úmrtnosti v západoevropských zemích a nepříznivého vývoje úmrtnosti v zemích východního bloku, však stále zůstávají mezi těmito dvěma skupinami zemí značné rozdíly.

Průměrné hodnoty standardizované úmrtnosti (očištěné od vlivu věkové struktury obyvatelstva, dále SDR), vykazují dlouhodobě klesající trend jak za celou Evropskou unii (EU), tak za EU-15 (členské země před květnem 2004) i za EU-12 (nové země, které přistoupily v roce 2004 a 2007).

Republic joined the group of countries with more persons over 64 than children. The age preference index in 2009 reached the value 107.

The level of natality in Europe remains low 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, where this indicator had the values 16.7 and 15.8, respectively, in 2009. The markedly lowest natality persists in Germany below 9 children per 1 000 inhabitants since 2001 and with the minimum 8.1 in 2009. The values of this indicator in the Czech Republic exceed again the value 11 since 2007 and thus it is slightly above the European Union average.

Total fertility, defined as the average number of children live born to one woman during her reproductive period, in 2001–2007 was in all European countries below the limit securing simple replacement of population, i.e. 2.1 children per 1 woman. In 2008 this limit was reached again in Ireland and in Iceland it was slightly exceeded. Countries with the lowest total fertility in European Union include Portugal, Latvia, Hungary and Germany (all with values below 1.40). Total fertility in the Czech Republic reached the level of 1.49 in 2009 and in 2010, so that we still remain in the group of countries with a low fertility (i.e. with total fertility below 1.50).

Another common feature of most European countries is the decreasing mortality connected with growing length of human life. In most post-communist countries this process started in the early 1990s. As a result of the differences in the evolution of mortality since the 1960s, i.e. the decreasing mortality in Western Europe and the unfavourable evolution in countries of the eastern bloc, considerable differences between these two groups of countries still persist.

The average value of standardised death rate (that eliminates the influence of the age structure of the population; further SDR) shows a long-term decreasing trend in European Union (EU) as well as in EU-15 (member countries before May 2004) and in EU-12 (new member countries that joined EU in 2004 and 2007). The average values of the

Průměrné hodnoty celkové SDR za EU-12 překračují průměrnou hodnotu za EU-15 u mužů o 2/3 a u žen téměř o polovinu. Česká republika, přes výrazný pokles úmrtnosti v posledních dvou desetiletích, stále převyšuje nejen průměr za EU-15 (u mužů o téměř 40 %, u žen o cca 30 %), ale i za celou EU, a to u mužů i žen o 1/5. Pokud provedeme srovnání s průměrem nových členských zemí, je situace opačná, SDR za Českou republiku je u mužů o necelou 1/5 a u žen o 1/10 nižší. Naproti tomu však Česká republika převyšuje výrazně hodnoty na Kypru (u mužů dokonce o téměř polovinu a u žen o necelých 40 %) a dále na Maltě a ve Slovinsku. Ze zemí EU mají nejvyšší SDR muži v Pobaltských republikách, s maximem v Litvě, kde dosahuje dvojnásobku průměrné hodnoty v zemích EU-15, a ženy v Bulharsku a v Rumunsku.

Výrazné rozdíly mezi západoevropskými a postkomunistickými zeměmi nadále přetrvávají i v úmrtnosti dětí do 1 roku života. Výjimkou jsou Česká republika spolu se Slovinskem, hodnotami kojenecké úmrtnosti pod 3 promile se řadí k evropské i světové špičce. Ze zemí EU je nejvyšší kojenecká úmrtnost v Rumunsku (stále přes 10 promile) a ze zemí mimo EU v Moldavsku (12,1 promile v roce 2009).

Úmrtnostní poměry globálně charakterizuje střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdélší střední délku života při narození v Evropě mají dlouhodobě muži na Islandu, kde v roce 2008 hodnota tohoto ukazatele již překročila hranici 80 let a v roce 2009 činila 79,9 let, a dále ve Švýcarsku, Švédsku a v Itálii (ve všech třech uvedených zemích převyšuje 79 let). Ženy se dožívají nejdélšího věku ve Francii, v roce 2007 již byla překročena hranice 85 let, a v roce 2008 dosáhly 84,8 let. Na rozdíl od žen, které dosahují nejdélší střední délky života v Evropě, muži ve Francii jsou hodnotou 77,9 let těsně pod úrovní průměru zemí EU-15. V dalších třech zemích, ve Španělsku, Švýcarsku a v Itálii, střední délka života při narození u žen překračuje 84 let. Z nových členských států Evropské unie mají nejdélší naději dožití při narození muži i ženy na Kypru (v roce 2009 muži 78,9 let, ženy 83,9 let).

total SDR in EU-12 exceed the averages in EU-15 by 2/3 in men and by almost 1/2 in women. The SDR values in the Czech Republic, in spite of the marked decrease in the past two decades, still exceed not only the averages of EU-15 (by almost 40 % in men and by ca. 30 % in women), but also of the whole EU, by 1/5 both in men and women.. In comparison with the average of the new member countries, the situation is just the opposite; the Czech Republic has lower values, by almost 1/5 in men and by 1/10 in women. But the values in the CR markedly exceed the values reached in Cyprus (by almost one half in men and by almost 40 % in women), in Malta and also in Slovenia. The highest SDR in EU are in men in the Baltic republics, with the maximum in Lithuania, where SDR reaches twice the EU-15 average and in women in Bulgaria and Romania.

Marked differences between West European countries and the post-communist countries also persist in mortality of infants in the first year of life. Exceptions are the Czech Republic and Slovenia with infant mortality values below 3 per mille and thus top positions in Europe and in the world. The highest infant mortality in EU is in Romania (still over 10 per mille) and outside EU in Moldavia (12.1 per mille in 2009).

The situation of mortality is characterised globally by life expectancy, i.e. the length of further life expected at reaching certain age. The longest life expectancy at birth for European men is attained in long terms in Iceland, where the value of this indicator already exceeded 80 years in 2008 and in 2009 it was 79.9 years, and further in Switzerland, Sweden and in Italy (in all three states over 79 years). Women live to the highest age in France, already in 2007 they crossed the limit of 85 years and in 2008 the value was 84.8 years. In contrast to French women who have the longest life expectancy in Europe, men in France with the value 77.9 years are even slightly below the EU-15 average. In other three countries, in Spain, Switzerland and Italy, life expectancy at birth of women is higher than 84 years. Life expectancy at birth in the new EU member countries is longest both for men and for women in Cyprus (78.9 years for men and 83.9 years for women in 2009).

Naproti tomu nejnižšího věku, pod 70 let, se dožívají muži, v Pobaltských republikách a v Bulharsku a Rumunsku a ženy v Bulharsku a Rumunsku, pod 78 let. Pozice České republiky v rámci evropských zemí, přes mimořádné tempo růstu střední délky života v 90. letech minulého století, zůstává nezměněná. Stále nedosahuje u obou pohlaví ani nejnižší hodnoty v zemích EU-15. Za zeměmi s nejvyšší nadějí dožití při narození zaostáváme u mužů o více než 5 let, u žen o 4 roky. V rámci postkomunistických zemí střední a východní Evropy zaujímá Česká republika hodnotami 74,3 let pro muže a 80,6 let pro ženy (v roce 2009) druhé místo za Slovinskem. Velmi nepříznivá situace přetrvává v některých zemích bývalého Sovětského svazu. Nejkratšího věku se dožívají muži v Rusku, zhruba o 14 let méně než je průměr EU, a ženy v Moldávii, kde střední délka života při narození je oproti průměru EU nižší o 9 let.

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.

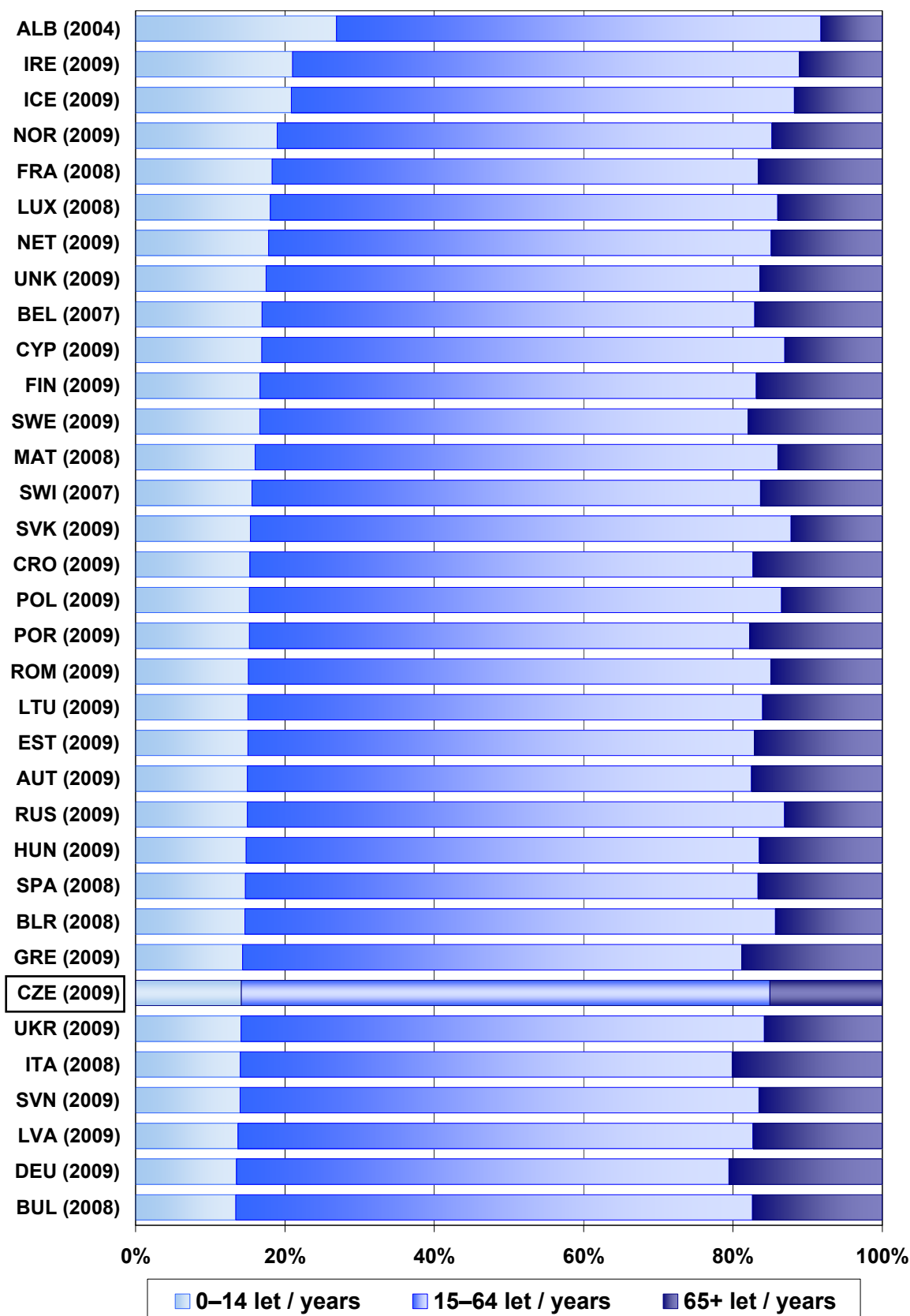
V mezinárodním srovnávání zdravotnictví po ekonomické stránce se často užívá ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD Health Data 2011 čerpá tabulka 6.5, která v tomto ukazateli srovnává Českou republiku s dalšími členskými zeměmi OECD. V uvedeném srovnávání zjednodušeně platí, že ekonomicky vyspělejší země vykazují obvykle i vyšší podíl výdajů na zdravotnictví na HDP. Podíl výdajů na zdravotnictví na HDP v České republice se v poslední dekádě pohyboval obvykle kolem 7 %, výraznější zvýšení za rok 2009 souvisí i s absolutním poklesem celkového HDP za rok 2009.

On the contrary, the lowest age, below 70 years, is expected for men in the Baltic republics, in Bulgaria and in Romania and for women, below 78 years, in Bulgaria and in Romania. The position of the CR in Europe remains unchanged, in spite of the extraordinary growth rate of life expectancy in the 1990s. It still does not reach the lowest value of EU-15 in either sex. Behind countries with the highest life expectancy at birth, Czech men lag by more than 5 years and women by 4 years. Among post-communist countries of Central and Eastern Europe the Czech Republic with the values 74.3 years for men and 80.6 for women (in 2009) is second behind Slovenia. Very unfavourable situation persists in some countries of the former Soviet Union. The shortest life is expected for men in Russia, by about 14 years shorter than the EU average, and for women in Moldavia, where it is shorter than the average life expectancy for women in EU by 9 years.

The common features of the demographic evolution in most European countries may be characterised by low natality, in spite of its slight increase in some countries in recent years, and by improving situation of mortality connected with growing life expectancy. This trend results in demographic ageing 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). Table 6.5 is based on the database OECD Health Data 2011 and compares the Czech Republic in this indicator with other OECD member countries. A simplified conclusion from this comparison shows that economically more developed countries usually register higher shares of health expenditure in GDP. The share of health expenditure in GDP of the Czech Republic in the past ten years moved usually around 7 %, its marked increase in 2009 is also connected with the decrease of the absolute GDP value in 2009.

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>	2009	14,2	70,8	15,0
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>	2008	14,7	71,1	14,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2008	13,4	69,2	17,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	2006	18,7	66,1	15,3
Estonsko	<i>Estonia</i>	2009	15,0	67,9	17,1
Finsko	<i>Finland</i>	2009	16,7	66,5	16,9
Francie	<i>France</i>	2008	18,3	65,1	16,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2009	15,3	67,4	17,3
Irsko	<i>Ireland</i>	2009	21,0	67,9	11,1
Island	<i>Iceland</i>	2009	20,9	67,4	11,8
Itálie	<i>Italy</i>	2008	14,0	65,9	20,1
Kypr	<i>Cyprus</i>	2009	16,9	70,1	13,1
Litva	<i>Lithuania</i>	2009	15,0	68,9	16,0
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2009	13,7	68,9	17,3
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2008	18,1	68,0	14,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	14,8	68,7	16,5
Malta	<i>Malta</i>	2008	16,0	70,0	14,0
Německo	<i>Germany</i>	2009	13,5	65,9	20,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2009	17,8	67,3	14,9
Norsko	<i>Norway</i>	2009	19,0	66,3	14,8
Polsko	<i>Poland</i>	2009	15,2	71,3	13,5
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2009	15,2	67,0	17,8
Rakousko	<i>Austria</i>	2009	15,0	67,5	17,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	2009	15,1	70,0	14,9
Rusko	<i>Russia</i>	2009	15,0	71,9	13,1
Řecko	<i>Greece</i>	2009	14,4	66,8	18,8
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2009	15,4	72,4	12,2
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2009	14,0	69,5	16,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2009	17,5	66,2	16,4
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	14,7	68,7	16,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	2009	16,6	65,4	17,9
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	15,6	68,1	16,3
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2009	14,1	70,1	15,8

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

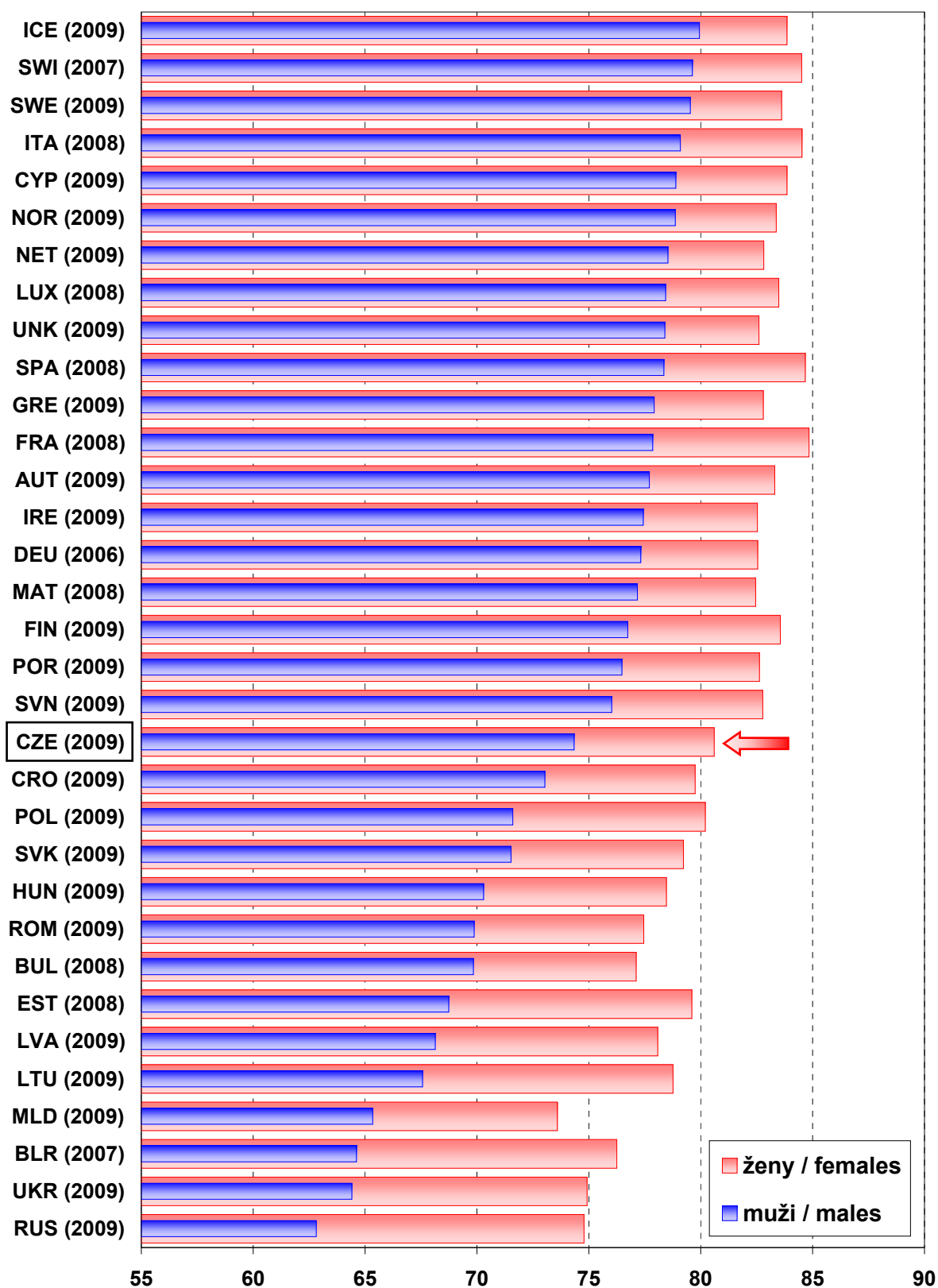
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřelí Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2009	11,3	2009	10,2	2009	1,49
Albánie	Albania	2004	13,8	2004	5,7	2009	1,60
Belgie	Belgium	2007	11,4	2005	9,8	2007	1,67
Bělorusko	Belarus	2009	11,3	2007	13,7	2009	1,44
Bulharsko	Bulgaria	2009	10,7	2008	14,5	2009	1,57
Dánsko	Denmark	2009	11,4	2006	10,2	2009	1,84
Estonsko	Estonia	2009	11,8	2008	12,4	2009	1,63
Finsko	Finland	2009	11,3	2009	9,4	2009	1,86
Francie	France	2008	12,8	2008	8,6	2005	1,92
Chorvatsko	Croatia	2009	10,1	2009	11,8	2009	1,50
Irsko	Ireland	2009	16,7	2009	6,5	2009	2,07
Island	Iceland	2009	15,8	2009	6,3	2009	2,22
Itálie	Italy	2009	9,5	2008	9,7	2008	1,41
Kypr	Cyprus	2009	12,0	2009	6,5	2009	1,51
Litva	Lithuania	2009	11,0	2009	12,6	2009	1,55
Lotyšsko	Latvia	2009	9,6	2009	13,3	2009	1,32
Lucembursko	Luxembourg	2008	11,5	2008	7,2	2009	1,59
Maďarsko	Hungary	2009	9,6	2009	13,0	2009	1,33
Malta	Malta	2009	10,0	2008	7,9	2009	1,40
Německo	Germany	2009	8,1	2006	10,0	2008	1,38
Nizozemsko	Netherlands	2009	11,2	2009	8,2	2009	1,79
Norsko	Norway	2009	12,8	2009	8,6	2009	1,98
Polsko	Poland	2009	11,0	2009	10,1	2009	1,40
Portugalsko	Portugal	2009	9,4	2009	9,9	2009	1,32
Rakousko	Austria	2009	9,1	2009	9,3	2009	1,39
Rumunsko	Romania	2009	10,4	2009	12,0	2009	1,40
Rusko	Russia	2009	12,4	2009	14,2	2005	1,29
Řecko	Greece	2009	10,5	2009	9,6	2009	1,52
Slovensko	Slovakia	2009	11,3	2009	9,8	2009	1,42
Slovinsko	Slovenia	2009	10,6	2009	9,2	2009	1,53
Spojené království	United Kingdom	2009	12,8	2009	9,1	2005	1,80
Španělsko	Spain	2008	11,4	2008	8,5	2008	1,46
Švédsko	Sweden	2009	12,0	2009	9,7	2009	1,94
Švýcarsko	Switzerland	2007	9,9	2007	8,1	2009	1,50
Ukrajina	Ukraine	2009	11,2	2009	15,4	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>	2009	74,34	80,60	31,12	36,63	15,35	18,86
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2007	64,61	76,25	24,24	33,23	11,76	16,65
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2008	69,84	77,11	27,91	34,04	13,58	16,75
Estonsko	<i>Estonia</i>	2008	68,74	79,60	27,26	36,13	13,66	18,99
Finsko	<i>Finland</i>	2009	76,74	83,56	33,79	39,66	17,45	21,65
Francie	<i>France</i>	2008	77,85	84,84	34,79	40,98	18,53	23,00
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2009	73,03	79,75	30,13	35,96	14,52	17,99
Irsko	<i>Ireland</i>	2009	77,43	82,53	34,55	38,65	17,28	20,67
Island	<i>Iceland</i>	2009	79,94	83,85	36,39	39,68	18,73	21,10
Itálie	<i>Italy</i>	2008	79,09	84,52	35,69	40,44	18,25	22,06
Kypr	<i>Cyprus</i>	2009	78,89	83,85	35,78	39,74	18,38	21,14
Litva	<i>Lithuania</i>	2009	67,57	78,76	26,62	35,45	13,46	18,50
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2009	68,14	78,08	26,96	35,10	13,43	18,28
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2008	78,43	83,49	35,12	39,25	17,88	21,14
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	70,29	78,47	27,48	34,85	14,04	18,28
Malta	<i>Malta</i>	2008	77,17	82,45	34,35	38,46	17,13	20,18
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2009	65,34	73,59	24,80	30,96	11,95	14,97
Německo	<i>Germany</i>	2006	77,32	82,55	33,96	38,58	17,39	20,61
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2009	78,53	82,82	34,85	38,83	17,40	20,97
Norsko	<i>Norway</i>	2009	78,86	83,38	35,59	39,38	18,09	21,24
Polsko	<i>Poland</i>	2009	71,60	80,20	29,33	36,55	14,23	19,26
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2009	76,48	82,62	33,55	38,79	17,15	20,59
Rakousko	<i>Austria</i>	2009	77,71	83,31	34,43	39,35	17,78	21,25
Rumunsko	<i>Romania</i>	2009	69,88	77,46	28,03	34,35	14,06	17,28
Rusko	<i>Russia</i>	2009	62,82	74,78	23,98	32,77	11,91	16,46
Řecko	<i>Greece</i>	2009	77,92	82,79	35,00	38,80	18,19	20,27
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2009	71,52	79,23	28,94	35,54	14,17	18,09
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2009	76,02	82,77	32,77	38,64	16,54	20,63
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2009	78,40	82,60	35,35	38,84	18,23	20,94
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	78,35	84,67	35,01	40,65	18,22	22,22
Švédsko	<i>Sweden</i>	2009	79,53	83,61	35,97	39,48	18,36	21,29
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	79,62	84,51	36,17	40,56	18,74	22,28
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2009	64,41	74,92	24,76	32,68	12,18	16,11

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

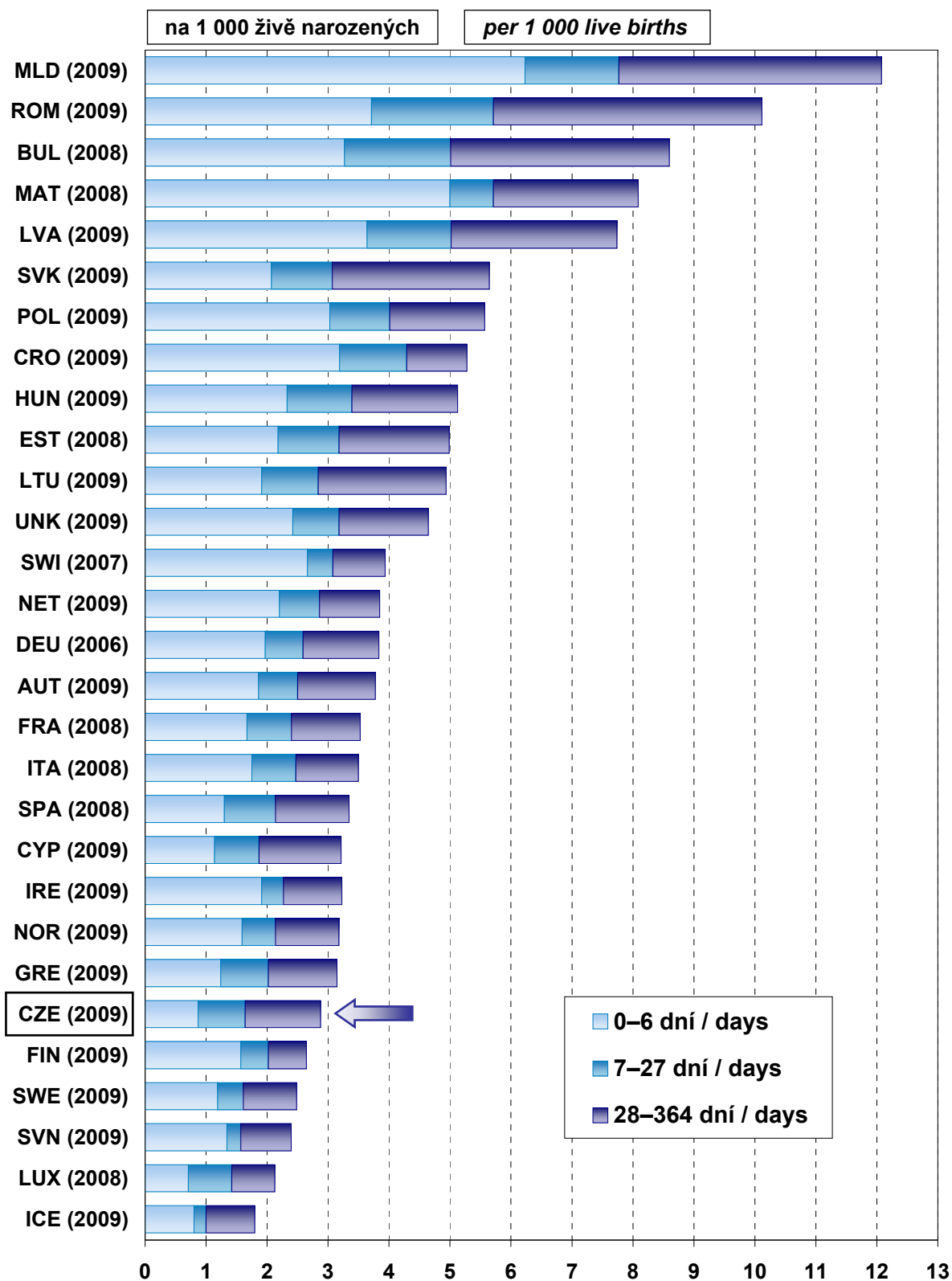


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

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>	2009	2,88	0,87	0,77	1,24
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2008	8,60	3,27	1,74	3,59
Estonsko	<i>Estonia</i>	2008	4,99	2,18	1,00	1,81
Finsko	<i>Finland</i>	2009	2,65	1,57	0,45	0,63
Francie	<i>France</i>	2008	3,52	1,67	0,73	1,13
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2009	5,27	3,19	1,10	0,99
Irsko	<i>Ireland</i>	2009	3,23	1,91	0,36	0,96
Island	<i>Iceland</i>	2009	1,79	0,80	0,20	0,80
Itálie	<i>Italy</i>	2008	3,51	1,75	0,72	1,03
Kypr	<i>Cyprus</i>	2009	3,33	1,14	0,73	1,35
Litva	<i>Lithuania</i>	2009	4,93	1,91	0,93	2,10
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2009	7,75	3,64	1,38	2,72
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2008	2,13	0,71	0,71	0,71
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	5,13	2,33	1,06	1,74
Malta	<i>Malta</i>	2008	8,10	5,00	0,71	2,38
Moldavsko	<i>Republic of Moldova</i>	2009	12,08	6,23	1,54	4,31
Německo	<i>Germany</i>	2006	3,83	1,97	0,62	1,25
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2009	3,85	2,20	0,66	0,99
Norsko	<i>Norway</i>	2009	3,17	1,59	0,55	1,04
Polsko	<i>Poland</i>	2009	5,57	3,03	0,98	1,56
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2009	3,65	.	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	2009	3,79	1,86	0,64	1,28
Rumunsko	<i>Romania</i>	2009	10,12	3,71	2,00	4,41
Rusko	<i>Russia</i>	2009	8,10	.	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	2009	3,15	1,24	0,78	1,13
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2009	5,65	2,07	1,00	2,58
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2009	2,40	1,34	0,23	0,83
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2009	4,65	2,42	0,76	1,47
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	3,35	1,30	0,84	1,21
Švédsko	<i>Sweden</i>	2009	2,49	1,19	0,42	0,88
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	3,93	2,66	0,42	0,86
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2009	9,37	4,06	.	.

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>	2009	962,54	576,46	265,78	148,40	435,99	296,18
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2007	1 741,22	813,35	257,20	109,80	865,88	427,45
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2008	1 278,96	766,14	229,56	126,88	751,40	499,56
Estonsko	<i>Estonia</i>	2008	1 323,24	612,67	290,05	135,78	634,43	336,97
Finsko	<i>Finland</i>	2009	768,29	431,92	171,37	110,80	294,90	157,86
Francie	<i>France</i>	2008	698,48	385,57	234,55	118,50	165,66	96,43
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2009	1 061,96	624,76	299,88	148,43	460,67	327,22
Irsko	<i>Ireland</i>	2009	729,79	476,59	224,93	149,95	237,85	151,39
Island	<i>Iceland</i>	2009	603,57	422,50	185,75	133,66	218,59	131,88
Itálie	<i>Italy</i>	2008	644,67	394,91	215,20	122,07	213,97	142,43
Litva	<i>Lithuania</i>	2009	1 416,99	659,24	293,17	132,45	671,56	384,92
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2009	1 363,33	682,07	288,04	143,31	673,24	354,12
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2008	684,40	438,92	197,32	122,85	247,72	157,77
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	1 244,83	677,46	339,29	178,21	548,41	331,01
Malta	<i>Malta</i>	2008	745,05	479,83	205,71	120,94	274,25	186,70
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2009	1 626,48	983,33	228,08	125,53	859,69	613,17
Německo	<i>Germany</i>	2006	744,29	476,23	210,90	131,89	285,70	198,49
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2009	693,11	465,12	234,00	153,95	193,19	123,98
Norsko	<i>Norway</i>	2009	657,05	440,70	190,89	132,83	198,11	124,22
Polsko	<i>Poland</i>	2009	1 112,11	583,90	279,87	150,11	464,83	275,88
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2009	790,00	470,69	216,45	110,75	208,30	152,35
Rakousko	<i>Austria</i>	2009	718,57	442,06	203,95	125,56	258,67	177,23
Rumunsko	<i>Romania</i>	2009	1 236,34	733,01	248,17	129,56	656,06	461,90
Rusko	<i>Russia</i>	2009	1 795,07	870,82	268,36	134,00	926,98	524,91
Řecko	<i>Greece</i>	2009	693,18	473,26	207,28	108,93	271,03	219,24
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2009	1 152,05	644,77	275,62	143,46	559,38	364,12
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2009	830,25	469,22	277,69	145,46	278,22	192,47
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2009	670,69	472,64	205,65	148,34	210,85	133,67
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	681,05	387,14	221,92	102,15	183,72	122,43
Švédsko	<i>Sweden</i>	2009	627,64	433,61	168,07	129,51	235,30	147,79
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	614,89	394,10	187,33	117,33	202,15	129,23
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2009	1 676,57	878,79	227,02	116,79	970,03	589,77

*) 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

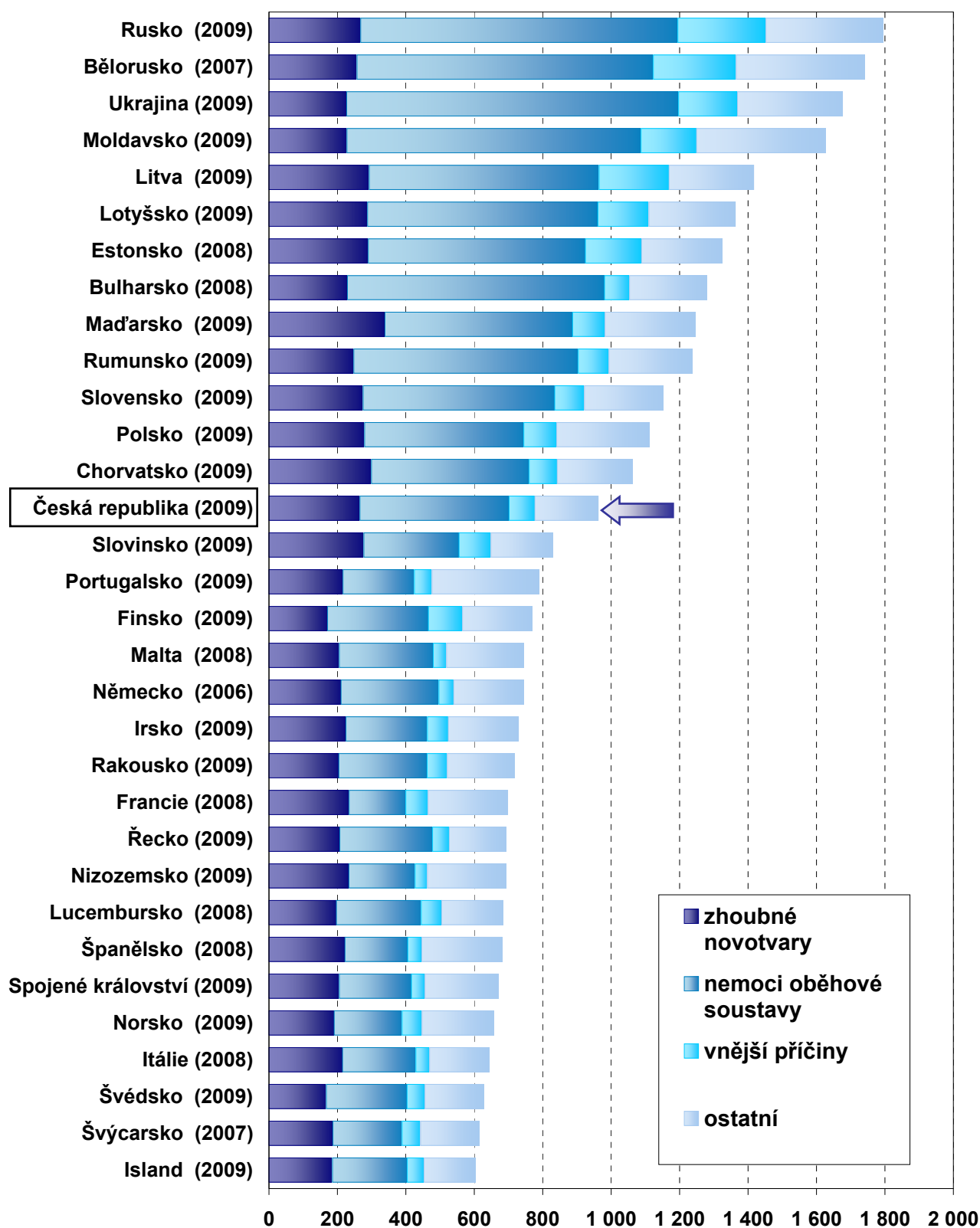
2/2

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>	2009	62,97	30,93	47,31	25,78	75,22	23,84
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2007	86,96	14,46	62,58	28,78	242,61	53,64
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2008	59,93	27,97	55,54	17,17	73,07	18,86
Estonsko	<i>Estonia</i>	2008	52,46	12,26	66,22	28,83	164,08	34,42
Finsko	<i>Finland</i>	2009	39,39	15,55	48,90	21,76	99,08	31,39
Francie	<i>France</i>	2008	40,72	19,24	34,07	16,99	64,98	26,15
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2009	54,87	20,38	59,99	23,69	81,52	29,47
Irsko	<i>Ireland</i>	2009	88,87	59,18	29,02	20,13	61,37	21,21
Island	<i>Iceland</i>	2009	39,94	44,86	14,57	15,13	48,81	20,13
Itálie	<i>Italy</i>	2008	44,20	19,18	27,33	16,36	40,52	15,12
Litva	<i>Lithuania</i>	2009	69,49	16,78	80,22	36,87	204,69	41,82
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2009	39,92	12,18	50,56	27,34	149,39	34,34
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2008	54,10	31,99	29,42	22,33	59,36	27,05
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2009	68,05	29,84	97,67	39,34	94,05	29,31
Malta	<i>Malta</i>	2008	74,88	39,06	28,02	16,09	39,32	15,90
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2009	112,12	39,03	141,72	103,35	161,58	41,37
Německo	<i>Germany</i>	2006	53,28	26,89	41,39	25,46	43,39	17,26
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2009	75,80	41,97	24,78	17,96	36,17	18,23
Norsko	<i>Norway</i>	2009	62,02	41,65	18,65	14,84	57,98	25,67
Polsko	<i>Poland</i>	2009	67,41	26,42	51,49	24,63	96,27	22,41
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2009	88,17	47,42	41,34	19,16	51,73	16,32
Rakousko	<i>Austria</i>	2009	40,47	20,89	35,63	17,63	58,84	21,35
Rumunsko	<i>Romania</i>	2009	75,35	31,71	91,62	43,94	89,00	21,91
Rusko	<i>Russia</i>	2009	93,93	23,70	80,46	39,56	257,19	59,96
Řecko	<i>Greece</i>	2009	63,44	45,52	19,36	10,01	48,30	11,47
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2009	79,52	33,33	70,51	32,50	86,83	19,18
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2009	56,19	28,13	56,93	26,88	92,68	32,31
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2009	83,54	59,82	36,44	27,09	39,34	16,01
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	80,33	34,08	36,40	19,10	40,74	13,49
Švédsko	<i>Sweden</i>	2009	37,27	26,41	20,99	15,13	52,79	22,23
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	39,69	19,35	23,65	17,70	53,81	23,08
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2009	69,50	16,98	88,58	35,11	172,48	36,56

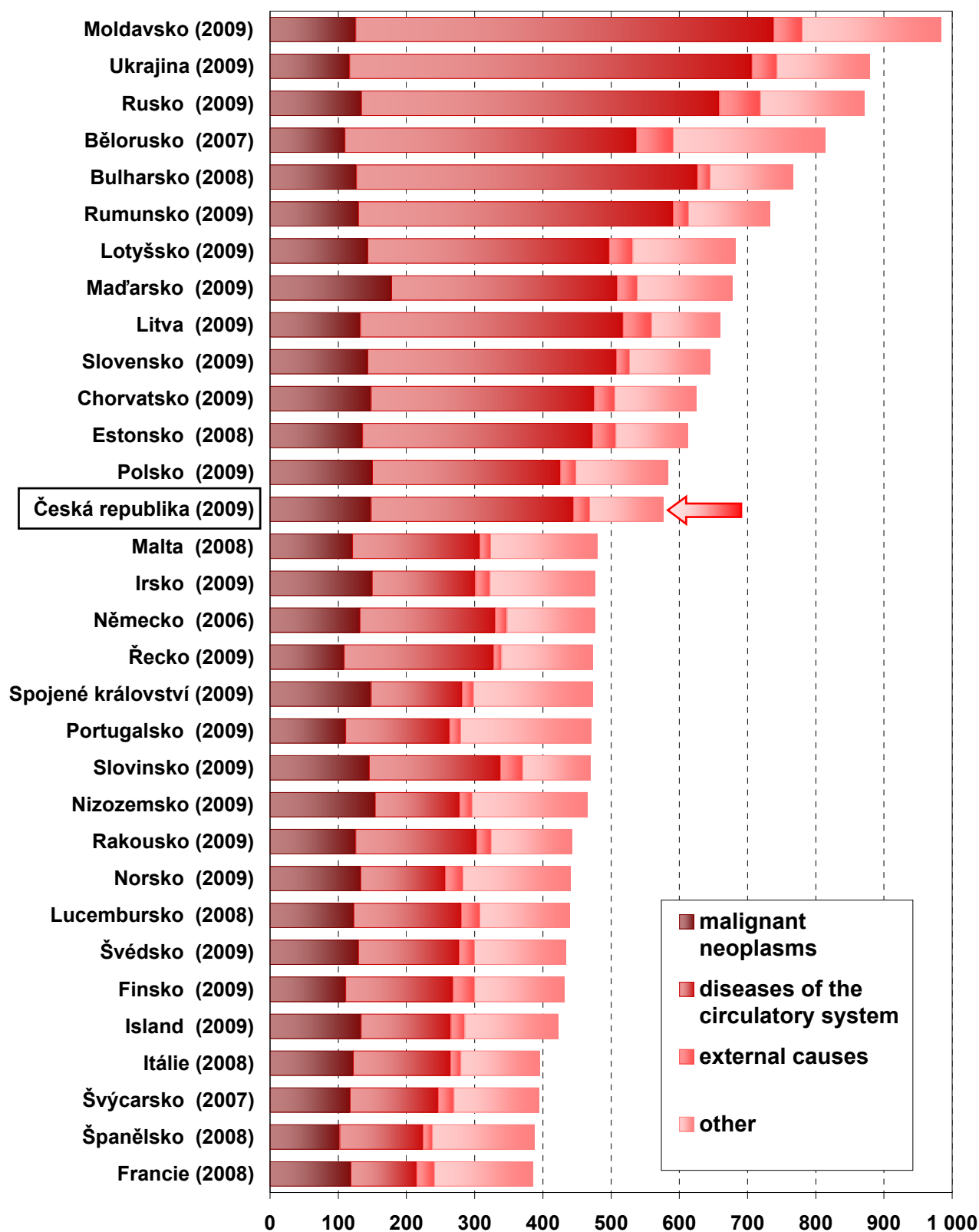
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) 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					
		2004	2005	2006	2007	2008	2009
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,2	7,2	7,0	6,8	7,1	8,2
Belgie	<i>Belgium</i>	10,2	10,1	9,6	9,7	10,1	10,9
Dánsko	<i>Denmark</i>	9,7	9,8	9,9	10,0	10,3	11,5
Finsko	<i>Finland</i>	8,2	8,4	8,4	8,1	8,4	9,2
Francie	<i>France</i>	11,0	11,1	11,0	11,0	11,1	11,8
Irsko	<i>Ireland</i>	7,6	7,6	7,5	7,7	8,8	9,5
Itálie	<i>Italy</i>	8,7	8,9	9,0	8,7	9,0	9,5
Maďarsko	<i>Hungary</i>	8,0	8,3	8,1	7,5	7,2	7,4
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,7	10,6	10,5	10,7	11,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	10,0	9,8	9,7	9,7	9,9	12,0
Norsko	<i>Norway</i>	9,7	9,1	8,6	8,9	8,6	9,6
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,2	6,2	6,4	7,0	7,4
Portugalsko	<i>Portugal</i>	10,1	10,4	10,1	10,0	10,1	.
Rakousko	<i>Austria</i>	10,4	10,4	10,3	10,3	10,4	11,0
Řecko	<i>Greece</i>	8,7	9,6	9,6	9,6	.	.
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,2	7,0	7,3	7,7	8,0	9,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,0	8,2	8,5	8,4	8,8	9,8
Španělsko	<i>Spain</i>	8,2	8,3	8,4	8,5	9,0	9,5
Švédsko	<i>Sweden</i>	9,1	9,1	8,9	8,9	9,2	10,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	11,3	11,2	10,8	10,6	10,7	11,4
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,4	8,5	8,5	8,7	.
Japonsko	<i>Japan</i>	8,1	8,2	8,2	8,2	8,5	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,8	9,8	10,0	10,0	10,3	11,4
USA	<i>USA</i>	15,7	15,7	15,8	16,0	16,4	17,4

Zdroj dat: OECD Health Data June 2011

Source of data : OECD Health Data June 2011

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.

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 na 1 000 obyvatel	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Česká republika	10 517 247	117 153	106 844	313	196	11,1	10,2	2,7	1,7
Hl.m.Praha	1 251 726	14 792	12 266	40	28	11,8	9,8	2,7	1,9
Středočeský kraj	1 257 194	15 212	12 440	32	20	12,1	9,9	2,1	1,3
Benešov	94 406	1 040	1 055	1	1	11,0	11,2	1,0	1,0
Beroun	84 524	1 011	790	1	-	12,0	9,3	1,0	-
Kladno	159 760	1 908	1 593	2	1	11,9	10,0	1,0	0,5
Kolín	95 450	1 133	1 044	1	-	11,9	10,9	0,9	-
Kutná Hora	74 943	755	861	2	-	10,1	11,5	2,6	-
Mělník	102 250	1 204	1 061	3	2	11,8	10,4	2,5	1,7
Mladá Boleslav	122 891	1 388	1 191	5	5	11,3	9,7	3,6	3,6
Nymburk	92 058	1 223	970	1	1	13,3	10,5	0,8	0,8
Praha-východ	144 196	2 107	1 202	2	2	14,6	8,3	0,9	0,9
Praha-západ	119 071	1 693	922	8	5	14,2	7,7	4,7	3,0
Příbram	112 352	1 170	1 181	4	2	10,4	10,5	3,4	1,7
Rakovník	55 293	580	570	2	1	10,5	10,3	3,4	1,7
Jihočeský kraj	637 910	6 933	6 416	20	14	10,9	10,1	2,9	2,0
České Budějovice	187 169	2 193	1 804	8	6	11,7	9,6	3,6	2,7
Český Krumlov	61 626	693	557	2	-	11,2	9,0	2,9	-
Jindřichův Hradec	93 226	957	972	2	2	10,3	10,4	2,1	2,1
Písek	70 591	708	781	3	3	10,0	11,1	4,2	4,2
Prachatice	51 529	568	497	-	-	11,0	9,6	-	-
Strakonice	70 714	728	743	2	1	10,3	10,5	2,7	1,4
Tábor	103 055	1 086	1 062	3	2	10,5	10,3	2,8	1,8

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech
Mid year population and movement of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Píseňský kraj	572 023	6 242	5 816	18	7	10,9	10,2	2,9	1,1
Domažlice	60 662	661	607	3	3	10,9	10,0	4,5	4,5
Klatovy	88 685	894	938	5	1	10,1	10,6	5,6	1,1
Píseň-město	185 513	2 016	1 905	5	2	10,9	10,3	2,5	1,0
Píseň-jih	61 522	674	581	-	-	11,0	9,4	-	-
Píseň-sever	75 094	918	743	2	1	12,2	9,9	2,2	1,1
Rokycany	47 225	478	567	1	-	10,1	12,0	2,1	-
Tachov	53 322	601	475	2	-	11,3	8,9	3,3	-
Karlovarský kraj	307 619	3 313	3 097	15	11	10,8	10,1	4,5	3,3
Cheb	95 359	1 033	946	6	4	10,8	9,9	5,8	3,9
Karlovy Vary	119 424	1 227	1 242	4	3	10,3	10,4	3,3	2,4
Sokolov	92 836	1 053	909	5	4	11,3	9,8	4,7	3,8
Ústecký kraj	835 796	9 275	8 912	45	29	11,1	10,7	4,9	3,1
Děčín	135 316	1 493	1 438	9	4	11,0	10,6	6,0	2,7
Chomutov	126 688	1 439	1 270	5	2	11,4	10,0	3,5	1,4
Litoměřice	117 946	1 297	1 259	4	4	11,0	10,7	3,1	3,1
Louny	87 334	1 025	1 006	10	9	11,7	11,5	9,8	8,8
Most	117 037	1 166	1 217	7	5	10,0	10,4	6,0	4,3
Teplice	130 033	1 464	1 456	6	3	11,3	11,2	4,1	2,0
Ústí nad Labem	121 442	1 391	1 266	4	2	11,5	10,4	2,9	1,4
Liberecký kraj	439 483	5 120	4 251	8	5	11,7	9,7	1,6	1,0
Česká Lípa	104 325	1 242	1 028	1	-	11,9	9,9	0,8	-
Jablonec nad Nisou	90 469	1 024	857	3	3	11,3	9,5	2,9	2,9
Liberec	169 999	2 050	1 565	3	2	12,1	9,2	1,5	1,0
Semily	74 690	804	801	1	-	10,8	10,7	1,2	-

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
Královéhradecký kraj	554 296	6 021	5 553	16	9	10,9	2,7	1,5
Hradec Králové	163 148	1 777	1 603	4	1	10,9	2,3	0,6
Jičín	79 796	851	807	2	2	10,7	2,4	2,4
Náchod	112 327	1 212	1 164	6	4	10,8	5,0	3,3
Rychnov n. Kněžnou	79 104	895	794	2	1	11,3	2,2	1,1
Trutnov	119 921	1 286	1 185	2	1	10,7	1,6	0,8
Pardubický kraj	516 776	5 721	5 320	12	8	11,1	2,1	1,4
Chrudim	104 450	1 111	1 243	1	1	10,6	0,9	0,9
Pardubice	167 943	1 856	1 653	6	3	11,1	3,2	1,6
Svitavy	105 150	1 158	1 054	4	3	11,0	3,5	2,6
Ústí nad Orlicí	139 233	1 596	1 370	1	1	11,5	0,6	0,6
Vysočina	514 800	5 357	5 105	8	3	10,4	1,5	0,6
Havlíčkův Brod	95 757	1 035	944	1	-	10,8	1,0	-
Jihlava	112 605	1 261	1 150	5	3	11,2	4,0	2,4
Pelhřimov	72 951	689	757	1	-	9,4	1,5	-
Třebíč	113 717	1 110	1 109	1	-	9,8	0,9	-
Žďár nad Sázavou	119 770	1 262	1 145	-	-	10,5	-	-
Jihomoravský kraj	1 152 765	13 040	11 566	26	16	11,3	2,0	1,2
Blansko	106 750	1 233	1 113	1	-	11,6	0,8	-
Brno-město	370 951	4 511	3 814	9	7	12,2	2,0	1,6
Brno-venkov	202 078	2 444	1 902	2	-	12,1	0,8	-
Břeclav	113 744	1 214	1 080	-	-	10,7	-	-
Hodonín	156 673	1 481	1 565	7	5	9,5	4,7	3,4
Vyškov	88 891	992	882	1	1	11,2	1,0	1,0
Znojmo	113 678	1 165	1 210	6	3	10,2	5,2	2,6

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech
Mid year population and movement of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths		Live births per 1 000 inhabitants	Deaths per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year			till 28 days	infant
Olomoucký kraj	641 661	6 922	6 748	17	12	10,5	2,5	1,7
Jeseník	41 175	383	408	1	1	9,9	2,6	2,6
Olomouc	231 897	2 622	2 311	5	2	10,0	1,9	0,8
Prostějov	110 122	1 189	1 335	7	5	12,1	5,9	4,2
Přerov	134 072	1 415	1 374	3	3	10,2	2,1	2,1
Šumperk	124 395	1 313	1 320	1	1	10,6	0,8	0,8
Zlínský kraj	590 459	6 106	6 061	20	14	10,3	3,3	2,3
Kroměříž	107 979	1 072	1 039	-	-	9,6	-	-
Uherské Hradiště	144 298	1 463	1 535	8	5	10,6	5,5	3,4
Vsetín	145 425	1 531	1 492	6	4	10,3	3,9	2,6
Zlín	192 757	2 040	1 995	6	5	10,3	2,9	2,5
Moravskoslezský kraj	1 244 739	13 099	13 293	36	20	10,7	2,7	1,5
Bruntál	97 517	957	966	3	3	9,9	3,1	3,1
Frydek-Místek	211 728	2 302	2 205	5	4	10,4	2,2	1,7
Karviná	271 305	2 765	2 989	15	5	11,0	5,4	1,8
Nový Jičín	152 580	1 683	1 516	2	1	9,9	1,2	0,6
Opava	177 010	1 788	1 922	1	-	10,9	0,6	-
Ostrava-město	334 599	3 604	3 695	10	7	11,0	2,8	1,9

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	Živé 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⁾		syfilis	pohlavní nemoci ³⁾ gonokok. infekce		tuberku- lóza ⁴⁾
							muži	ženy				
Česká republika	33,4	393,16	3,763	30,73	940,8	557,1	768,6	719,3	9,7	7,2	6,5	7 654,5
Hl.m.Praha	29,9	413,45	3,039	29,19	808,2	499,1	766,8	745,8	26,8	23,4	10,9	7 860,9
Středočeský kraj	32,0	362,05	3,879	32,16	943,0	569,5	670,6	616,0	9,2	5,6	5,9	6 214,5
Benešov	36,7	417,04	3,914	33,65	1 048,5	590,8	558,2	502,7	3,2	3,2	8,5	6 731,0
Beroun	32,5	610,00	3,890	30,77	893,2	539,3	560,9	610,5	9,5	8,3	3,5	5 490,1
Kladno	40,0	298,84	4,149	34,62	919,4	578,9	694,9	665,7	9,4	6,9	6,9	5 431,1
Kolín	31,8	398,58	3,469	31,47	1 003,4	552,0	772,8	692,2	10,5	5,2	10,5	7 249,1
Kutná Hora	36,9	435,34	4,297	34,53	1 018,1	585,1	550,6	515,8	2,7	4,0	2,7	8 158,2
Mělník	34,2	300,75	3,401	29,06	970,1	619,7	560,3	564,8	16,6	2,9	3,9	8 525,9
Mladá Boleslav	27,4	336,31	3,481	33,37	942,8	548,6	768,1	642,4	20,3	2,4	10,6	6 332,2
Nymburk	26,8	253,50	3,932	30,96	991,1	573,3	670,1	574,7	5,4	6,5	6,5	7 285,4
Praha-východ	26,8	355,40	4,392	33,77	869,7	573,0	725,5	596,5	8,3	9,0	3,5	4 042,3
Praha-západ	26,2	288,57	3,210	27,67	799,4	528,7	672,0	618,3	6,7	10,9	5,9	1 937,4
Příbram	33,1	365,96	4,369	32,36	941,7	579,8	698,7	649,6	8,0	0,9	1,8	9 882,0
Rakovník	40,3	456,14	4,067	30,31	991,1	554,4	735,6	756,5	3,6	3,6	3,6	5 594,8
Jihočeský kraj	33,4	499,50	4,210	32,32	920,5	556,4	836,1	756,9	7,1	2,4	3,3	8 054,4
České Budějovice	36,0	320,57	3,998	31,34	904,7	550,6	914,3	859,1	10,2	3,7	3,7	7 668,3
Český Krumlov	43,8	706,94	4,148	33,64	1 012,6	598,7	578,5	611,2	17,8	4,9	4,9	7 492,0
Jindřichův Hradec	29,6	388,55	3,815	29,98	961,5	560,6	844,6	782,9	6,4	1,1	3,2	6 590,5
Písek	32,0	356,65	3,877	34,99	911,0	541,6	862,7	732,2	2,8	-	-	9 218,5
Prachatice	32,0	606,59	6,082	36,93	1 041,4	552,3	741,1	692,7	1,9	1,9	1,9	7 283,7
Strakonice	28,6	195,31	4,729	32,29	896,0	601,3	655,6	640,0	2,8	1,4	1,4	6 722,5
Tábor	29,5	1 029,81	4,191	32,46	842,3	526,4	1 000,5	763,8	3,9	1,9	4,9	10 919,8

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

214

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 ³⁾				Treated diabetics per 100 000 inhabit.	
			average percentage	sickness insur.	males	females	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾			TB ⁴⁾
							males	females	syphilis	gonococ. infec.		
Píseňský kraj	38,8	374,30	3,951	33,80	898,6	563,1	946,3	974,0	9,6	4,2	4,0	7 539,3
Domažlice	40,2	408,45	3,812	34,61	887,9	617,3	658,6	756,8	18,1	3,3	1,6	6 316,2
Klatovy	40,0	413,14	4,110	33,67	913,5	549,9	786,3	968,4	2,3	3,4	2,3	8 030,1
Píseň-město	42,1	379,86	3,708	33,64	847,2	533,3	1 087,8	1 141,9	11,3	8,1	7,0	9 978,1
Píseň-jih	32,3	321,68	4,296	32,76	833,5	510,2	1 077,4	888,8	8,1	-	6,5	7 882,6
Píseň-sever	32,1	327,87	4,359	33,11	993,8	572,3	922,6	940,4	16,0	4,0	2,7	2 847,5
Rokycany	40,0	358,65	4,585	36,94	948,5	664,3	1 131,2	997,5	6,4	2,1	-	4 982,3
Tachov	40,4	372,25	4,115	33,26	986,7	617,0	778,4	754,5	1,9	-	1,9	8 167,5
Karlovarský kraj	42,7	443,80	3,610	32,27	1 031,1	616,5	801,7	781,4	8,1	4,9	7,2	7 311,6
Cheb	46,6	301,15	3,535	36,04	1 006,0	633,5	825,4	747,5	8,4	9,4	3,1	5 612,6
Karlovy Vary	40,4	560,06	3,622	31,11	976,5	584,3	895,0	905,0	5,9	2,5	7,5	9 155,1
Sokolov	41,6	460,53	3,670	30,25	1 162,8	642,7	658,5	655,2	10,8	3,2	7,5	6 687,2
Ústecký kraj	46,5	359,44	3,691	29,99	1 097,3	664,6	690,4	709,3	16,4	6,0	8,0	8 466,8
Děčín	47,7	331,42	3,604	29,74	1 092,0	644,2	684,5	638,1	4,4	5,2	8,9	7 877,2
Chomutov	47,0	495,25	3,517	30,71	1 124,3	686,6	748,1	905,2	15,0	4,7	9,5	8 322,7
Litoměřice	35,9	324,07	4,232	30,63	967,4	628,4	731,4	600,7	13,6	9,3	8,5	9 681,1
Louny	45,4	437,26	4,419	34,11	1 095,1	747,8	650,8	735,3	20,6	6,9	3,4	7 336,6
Most	48,6	335,82	3,211	27,01	1 092,3	671,5	678,7	736,3	12,8	1,7	2,6	6 705,7
Teplice	53,6	330,06	4,050	30,09	1 175,8	692,2	617,6	695,2	32,3	8,5	12,3	9 274,9
Ústí nad Labem	46,3	278,72	3,344	29,58	1 129,9	604,7	709,3	660,7	17,3	5,8	8,2	9 733,0
Liberecký kraj	37,9	445,64	4,050	32,76	913,0	564,8	741,0	629,6	5,7	5,2	5,9	6 378,1
Česká Lípa	44,6	716,61	4,460	33,49	1 082,1	666,6	625,5	505,2	7,7	8,6	12,5	6 113,5
Jablonec nad Nisou	39,5	326,19	4,878	35,13	937,5	500,9	856,9	719,2	8,8	3,3	2,2	5 316,4
Liberec	36,6	325,88	3,609	33,12	845,2	541,9	665,4	649,4	2,9	5,9	6,5	6 730,2
Semily	28,5	494,70	3,740	28,39	848,5	568,6	931,8	648,2	5,4	1,3	-	7 231,7

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

314

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živé 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⁾			gonokok. infekce	tuberku- lóza ⁴⁾
							muži	ženy	muži	ženy			
Královéhradecký kraj	36,1	458,39	3,728	30,52	859,8	518,9	784,7	731,1	3,4	0,7	4,9	8 295,7	
Hradec Králové	38,1	453,07	3,415	29,36	806,9	477,1	805,7	724,2	3,1	0,6	6,1	9 441,3	
Jičín	34,6	528,09	3,672	30,04	816,9	546,6	811,5	824,1	3,8	1,3	3,8	7 079,1	
Náchod	37,6	441,18	3,968	32,42	890,1	513,5	817,3	678,0	2,7	-	5,3	6 004,8	
Rychnov n. Kněžnou	31,2	541,44	3,783	30,71	858,1	553,8	702,4	639,9	3,8	1,3	5,1	8 555,7	
Trutnov	36,3	378,79	4,102	31,14	931,9	542,7	762,8	789,5	4,2	0,8	3,3	9 523,1	
Pardubický kraj	27,7	481,93	3,771	30,58	908,9	573,3	759,9	690,2	2,3	3,5	6,8	7 258,4	
Chrudim	28,8	427,11	4,376	31,74	1 085,3	618,4	720,6	669,1	1,0	3,8	9,6	6 946,7	
Pardubice	23,3	468,09	3,361	30,55	821,8	540,5	795,9	790,7	3,0	7,1	8,9	8 218,7	
Svitavy	32,2	541,74	3,847	27,28	910,7	602,6	753,5	652,4	1,9	1,0	3,8	7 661,9	
Ústí nad Orlicí	28,8	486,87	4,013	32,00	890,8	557,5	751,6	614,5	2,9	0,7	4,3	6 024,6	
Vysočina	29,6	253,35	3,923	31,71	900,9	525,5	739,3	705,0	3,3	1,9	5,4	6 521,8	
Havlíčkův Brod	30,5	286,59	3,886	31,10	901,8	491,2	717,6	770,4	7,3	-	7,3	5 390,9	
Jihlava	27,6	218,37	3,167	30,33	930,8	562,8	781,9	764,5	3,6	3,6	7,1	5 451,3	
Pelhřimov	37,1	358,68	4,239	33,77	856,5	512,2	605,2	642,3	1,4	-	9,6	8 617,5	
Třebíč	28,1	286,21	4,090	30,20	921,9	494,5	751,4	607,7	-	4,4	2,6	4 617,5	
Žďár nad Sázavou	28,2	178,02	4,502	33,76	889,0	555,5	787,5	728,5	4,2	0,8	1,7	8 964,4	
Jihomoravský kraj	28,5	314,19	3,841	29,73	901,8	521,6	829,2	786,1	10,8	7,6	8,0	7 238,9	
Blansko	26,0	352,35	4,480	28,95	925,1	565,4	631,8	686,0	1,9	2,8	13,1	9 552,4	
Brno-město	28,9	259,94	3,435	29,08	822,1	509,9	1 012,5	963,3	14,3	13,5	9,2	8 635,3	
Brno-venkov	22,7	207,64	4,322	29,62	880,3	503,7	788,9	660,1	12,4	2,0	4,9	5 142,3	
Břeclav	29,3	280,53	4,639	32,28	958,5	518,6	945,6	792,7	20,2	10,6	3,5	6 570,5	
Hodonín	28,5	299,40	4,981	33,08	1 000,0	512,5	662,8	686,1	3,8	7,7	5,7	6 967,6	
Vyškov	29,8	619,38	3,631	30,23	929,7	531,2	668,1	673,6	7,9	3,4	7,9	4 323,4	
Znojmo	40,3	471,62	3,360	27,87	1 029,4	572,9	741,4	724,2	7,0	3,5	3,5	7 577,4	

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.
	per 100 births	per 1000	average percentage	cases per 100	sickness insur.	males	females	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾	
								males	females	syphilis	gonococ. infec.		
Olomoucký kraj	28,9	343,43	3,919	28,23		965,7	559,9	806,5	746,1	3,6	2,5	4,5	8 253,3
Jeseník	38,3	549,20	3,538	28,05		995,0	565,7	543,8	426,0	-	-	7,3	7 458,3
Olomouc	25,5	302,13	3,337	25,65		931,4	525,8	843,1	719,1	4,7	3,0	5,6	9 300,4
Prostějov	31,0	241,55	4,222	30,11		1 028,4	636,5	783,9	753,6	4,5	0,9	2,7	6 757,9
Přerov	28,8	348,75	3,887	30,22		898,5	571,2	759,7	852,6	3,0	4,5	6,0	7 946,6
Šumperk	31,2	445,58	5,220	30,86		1 033,8	537,1	898,0	779,8	2,4	1,6	0,8	8 216,0
Zlínský kraj	31,1	409,81	4,634	30,84		969,6	519,0	742,1	644,5	2,0	2,4	5,1	10 064,7
Kroměříž	32,7	391,06	4,423	30,39		916,2	474,7	686,9	567,9	-	1,9	3,7	9 537,7
Uherské Hradiště	26,8	422,34	5,192	33,50		964,2	554,9	738,3	688,3	0,7	4,2	2,8	8 629,5
Vsetín	33,4	542,78	4,924	30,56		1 036,8	532,2	719,9	568,7	0,7	1,4	4,1	9 274,5
Zlín	31,7	304,88	4,194	29,57		956,5	508,2	790,6	711,5	5,2	2,1	7,8	12 031,3
Moravskoslezský kraj	34,5	423,78	4,284	31,97		1 084,9	596,4	751,1	655,1	3,0	8,6	5,5	8 028,6
Bruntál	43,7	626,84	3,667	26,87		1 089,3	559,3	792,1	779,9	5,1	1,0	13,3	8 679,4
Frydek-Místek	29,6	439,22	4,568	35,71		1 028,3	592,0	638,3	571,3	1,4	3,3	7,1	6 343,7
Karviná	39,6	355,57	4,451	36,86		1 133,7	632,2	682,8	635,4	2,2	7,0	5,2	9 314,7
Nový Jičín	30,2	492,18	4,294	28,74		1 018,9	574,9	786,1	625,7	1,3	4,6	3,3	6 246,9
Opava	35,3	486,00	4,011	29,28		1 078,0	605,8	778,7	641,4	2,8	11,9	2,8	6 639,2
Ostrava-město	33,0	343,02	4,282	31,11		1 114,7	587,3	835,5	707,3	4,8	15,5	5,1	9 420,3

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2009)

²⁾ Data za rok 2008; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započítáni bezdomovci

³⁾ V celku za ČR započítáni 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 2009)

²⁾ Data from 2008; 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.)	
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	lůžka
Česká republika	32 645,59	30,99	10 159,18	9,65	62 219	59,07	1 194,77	21 764
Hl.m.Praha	7 047,45	56,06	1 723,62	13,71	10 018	79,69	195,59	2 774
Středočeský kraj	2 688,30	21,25	899,84	7,11	5 908	46,70	131,50	2 271
Benešov	232,98	24,61	63,10	6,67	444	46,91	17,58	280
Beroun	199,54	23,45	74,14	8,71	420	49,36	-	-
Kladno	377,35	23,48	175,17	10,90	957	59,54	7,90	152
Kolín	233,93	24,43	107,24	11,20	717	74,87	-	-
Kutná Hora	154,30	20,57	35,61	4,75	418	55,73	-	-
Mělník	209,52	20,42	65,18	6,35	584	56,90	-	-
Mladá Boleslav	329,33	26,81	120,96	9,85	518	42,18	50,84	788
Nymburk	181,75	19,61	52,00	5,61	392	42,30	-	-
Praha-východ	230,72	15,76	42,46	2,90	371	25,34	14,53	288
Praha-západ	154,84	12,80	10,36	0,86	152	12,56	6,80	161
Příbram	268,88	23,88	121,69	10,81	633	56,23	33,85	602
Rakovník	115,16	20,70	31,93	5,74	302	54,28	-	-
Jihočeský kraj	1 820,54	28,50	572,65	8,97	3 538	55,39	47,73	885
České Budějovice	658,19	35,05	216,12	11,51	1 272	67,73	18,10	313
Český Krumlov	150,20	24,34	41,93	6,80	283	45,86	5,90	103
Jindřichův Hradec	234,86	25,20	70,85	7,60	455	48,83	-	-
Písek	190,00	26,88	47,82	6,77	383	54,19	6,39	111
Prachatice	119,56	23,23	30,80	5,98	255	49,54	3,40	55
Strakonice	178,95	25,27	50,02	7,06	345	48,72	7,77	143
Tábor	288,78	28,02	115,11	11,17	545	52,88	6,17	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)		physicians ³⁾ (FTE)			
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants		
Píseňský kraj	1 834,79	32,07	571,82	10,00	3 508	61,32	87,89	1 828
Domažlice	117,80	19,38	29,65	4,88	202	33,23	-	-
Klatovy	217,21	24,50	63,14	7,12	522	58,89	9,00	140
Píseň-město	1 059,91	57,33	405,54	21,93	2 281	123,37	14,84	278
Píseň-jih	109,73	17,80	24,55	3,98	212	34,38	58,58	1 255
Píseň-sever	118,34	15,68	-	-	-	-	-	-
Rokycany	97,89	20,74	38,34	8,12	181	38,34	5,47	155
Tachov	113,91	21,33	10,60	1,98	110	20,60	-	-
Karlovarský kraj	813,28	26,45	202,52	6,59	1 613	52,46	15,70	433
Cheb	243,08	25,50	41,21	4,32	420	44,06	5,40	230
Karlovy Vary	377,60	31,65	108,35	9,08	801	67,15	4,00	90
Sokolov	192,60	20,75	52,96	5,70	392	42,23	6,30	113
Ústecký kraj	2 042,12	24,43	642,37	7,68	5 122	61,26	72,00	1 249
Děčín	302,52	22,37	56,61	4,19	660	48,80	6,00	100
Chomutov	284,10	22,33	82,21	6,46	604	47,48	5,90	111
Litoměřice	279,44	23,69	81,97	6,95	633	53,67	38,95	736
Louny	196,38	22,52	34,52	3,96	373	42,77	12,25	200
Most	260,88	22,34	106,37	9,11	893	76,46	2,60	15
Teplice	296,09	22,79	79,16	6,09	658	50,64	3,80	57
Ústí nad Labem	422,71	34,73	201,53	16,56	1 301	106,90	2,50	30
Liberecký kraj	1 127,62	25,63	398,70	9,06	2 674	60,78	23,51	308
Česká Lípa	233,43	22,39	70,31	6,74	554	53,13	10,10	157
Jablonec nad Nisou	224,91	24,83	59,05	6,52	463	51,12	-	-
Liberec	453,07	26,59	195,00	11,44	1 109	65,08	-	-
Semily	216,21	28,95	74,34	9,95	548	73,37	13,41	151

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech
Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

1/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)										
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem	
Česká republika	36 105,38	6 920,05	5 896,68	105 462,91	82 667,71	9 926,74	30 421,71	3 535,62	43 432,57	241 701,66	
Hl.m.Praha	7 442,29	1 339,97	911,53	19 283,56	14 994,82	2 148,91	4 306,07	1 215,25	6 735,53	43 383,11	
Středočeský kraj	3 023,16	560,28	527,78	8 700,07	6 878,95	747,51	2 713,67	69,56	2 909,01	19 251,04	
Benešov	246,55	51,92	41,08	641,98	506,45	103,11	201,45	5,63	244,43	1 536,15	
Beroun	211,91	42,30	35,11	499,88	399,43	34,30	159,35	6,80	142,37	1 132,02	
Kladno	522,82	74,61	64,13	1 577,20	1 091,45	90,09	644,14	4,80	419,71	3 397,50	
Kolín	281,64	48,98	50,24	806,56	656,46	44,38	249,47	7,22	195,48	1 683,97	
Kutná Hora	156,34	31,87	35,37	457,12	351,50	37,97	108,79	1,44	139,47	968,37	
Mělník	232,65	37,65	42,70	635,41	520,26	40,08	208,31	2,00	149,43	1 348,23	
Mladá Boleslav	371,29	66,93	56,08	1 304,07	1 107,36	90,65	321,54	27,30	435,48	2 673,34	
Nymburk	181,56	39,40	46,15	581,32	454,05	68,44	158,14	5,00	385,53	1 465,54	
Praha-východ	213,02	50,25	46,91	543,67	440,21	60,85	161,80	3,20	182,36	1 262,06	
Praha-západ	133,05	37,35	36,48	239,32	191,40	51,43	73,99	2,17	89,42	663,21	
Příbram	358,53	50,67	51,78	1 064,04	878,33	105,01	336,44	1,00	450,05	2 417,52	
Rakovník	113,80	28,35	21,75	349,50	282,05	21,20	90,25	3,00	75,28	703,13	

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech
Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

215

Territory	Employees on payroll and employers (full time equivalent)										total
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other		
Jihočeský kraj	1 946,02	386,12	315,94	5 746,98	4 374,13	476,12	1 544,38	200,60	1 922,81	12 538,97	
České Budějovice	778,94	128,78	109,61	2 313,14	1 629,33	176,43	557,71	160,32	502,83	4 727,76	
Český Krumlov	138,20	43,71	22,75	378,15	291,22	30,45	98,25	8,84	118,48	838,83	
Jindřichův Hradec	231,75	55,66	45,17	721,00	562,14	77,93	257,27	5,55	498,34	1 892,67	
Písek	206,74	39,45	30,60	668,34	538,41	50,23	197,14	4,40	231,93	1 428,83	
Prachatice	123,99	23,35	20,21	330,85	262,62	32,00	86,78	7,00	172,82	797,00	
Strakonice	178,56	31,80	32,78	490,14	399,66	37,87	111,15	1,63	129,37	1 013,30	
Tábor	287,84	63,37	54,82	845,36	690,75	71,21	236,08	12,86	269,04	1 840,58	
Pízeňský kraj	2 080,77	424,91	274,35	6 151,47	4 721,26	471,62	1 734,70	155,10	2 276,58	13 569,50	
Domažlice	113,26	32,05	25,10	337,39	259,93	24,82	42,94	-	108,77	684,33	
Klatovy	231,68	54,21	48,55	750,46	582,48	49,86	197,96	5,00	242,17	1 579,89	
Pízeň-město	1 299,56	216,80	130,46	3 690,69	2 748,75	287,59	917,96	128,75	1 220,09	7 891,90	
Pízeň-jih	161,49	30,70	19,81	693,12	600,83	37,48	355,88	21,35	351,40	1 671,23	
Pízeň-sever	86,15	37,25	15,88	165,76	128,02	12,80	40,30	-	42,53	400,67	
Rokycany	100,55	22,20	18,45	280,90	224,53	27,88	109,39	-	157,06	716,43	
Tachov	88,08	31,70	16,10	233,15	176,72	31,19	70,27	-	154,56	625,05	
Karlovarský kraj	969,91	171,59	146,65	2 984,66	2 437,68	365,37	1 617,84	71,93	3 693,94	10 021,89	
Cheb	282,58	47,89	52,15	955,96	804,69	129,32	522,97	2,90	1 407,24	3 401,01	
Karlovy Vary	486,76	81,45	63,62	1 444,54	1 152,12	197,95	906,44	69,03	2 168,01	5 417,80	
Sokolov	200,57	42,25	30,88	584,16	480,87	38,10	188,43	-	118,69	1 203,08	

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

3/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)										
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpús. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem	
Ústecký kraj	2 284,11	407,89	333,98	7 667,12	5 853,41	600,38	2 306,42	215,30	3 177,93	16 993,13	
Děčín	282,33	67,70	57,75	946,89	740,47	67,63	168,55	2,21	353,73	1 946,79	
Chomutov	289,50	58,74	46,25	1 028,85	791,60	67,06	230,31	12,20	296,07	2 028,98	
Litoměřice	328,64	55,97	53,26	1 004,38	804,48	81,84	466,90	8,28	555,15	2 554,42	
Louny	192,41	39,73	30,65	581,10	447,07	58,98	215,69	2,20	226,30	1 347,06	
Most	301,89	56,72	36,94	1 100,38	908,54	70,05	318,49	9,60	412,62	2 306,69	
Teplice	293,90	55,82	51,30	1 047,50	822,89	126,25	285,24	2,00	605,17	2 467,18	
Ústí nad Labem	595,44	73,21	57,83	1 958,02	1 338,36	128,57	621,24	178,81	728,89	4 342,01	
Liberecký kraj	1 248,46	247,76	217,50	3 675,11	2 856,15	342,77	1 095,67	110,71	1 631,33	8 569,31	
Česká Lípa	243,03	53,70	44,03	755,47	610,78	53,86	198,96	1,00	280,07	1 630,12	
Jablonec nad Nisou	226,06	46,66	48,94	642,88	518,51	83,50	198,41	1,80	176,26	1 424,51	
Liberec	555,61	105,62	88,91	1 622,06	1 180,99	141,94	525,84	98,20	890,58	4 028,76	
Semily	223,76	41,78	35,62	654,70	545,87	63,47	172,46	9,71	284,42	1 485,92	
Královéhradecký kraj	1 925,06	378,86	401,90	5 801,20	4 476,01	632,85	1 605,28	170,34	2 826,37	13 741,86	
Hradec Králové	926,91	150,76	174,60	2 821,16	2 065,75	233,44	718,91	142,33	1 340,35	6 508,46	
Jičín	227,09	41,83	42,35	614,86	486,36	81,30	200,08	9,60	428,27	1 645,38	
Náchod	275,13	67,40	72,99	802,34	653,19	92,37	295,45	5,60	269,54	1 880,82	
Rychnov n. Kněžnou	184,46	40,90	50,87	517,02	425,12	63,04	105,68	4,00	158,69	1 124,66	
Trutnov	311,47	77,97	61,09	1 045,82	845,59	162,70	285,16	8,81	629,52	2 582,54	

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	1 436,01	291,66	309,66	4 330,06	3 464,27	480,43	1 275,47	150,98	1 851,49	10 125,76
Chrudim	252,52	57,39	54,75	773,71	619,36	125,76	250,40	14,50	469,03	1 998,06
Pardubice	553,21	107,71	114,31	1 636,32	1 331,46	165,14	523,96	114,20	635,56	3 850,41
Svitavy	310,02	53,81	69,85	989,45	786,39	77,68	272,76	13,40	360,65	2 147,62
Ústí nad Orlicí	320,26	72,75	70,75	930,58	727,06	111,85	228,35	8,88	386,25	2 129,67
Vysočina	1 469,78	292,85	276,28	4 888,75	3 907,59	303,24	1 365,67	139,16	1 616,43	10 352,16
Havlíčkův Brod	297,21	53,10	42,98	1 077,70	918,66	60,75	414,60	17,25	442,41	2 406,00
Jihlava	383,73	64,54	63,76	1 423,27	1 073,26	57,11	386,76	96,31	429,65	2 905,13
Pelhřimov	201,45	33,41	44,99	578,63	473,43	45,41	192,16	14,65	237,94	1 348,64
Třebíč	279,50	72,10	54,46	883,76	702,35	67,09	189,14	9,75	174,78	1 730,58
Žďár nad Sázavou	307,89	69,70	70,09	925,39	739,89	72,88	183,01	1,20	331,65	1 961,81
Jihomoravský kraj	4 422,57	791,13	784,31	12 549,38	9 900,81	1 035,87	3 183,42	358,01	4 572,04	27 696,73
Blansko	273,97	56,85	65,18	730,97	594,45	58,33	206,14	3,00	322,24	1 716,68
Brno-město	2 738,30	403,10	392,77	7 839,43	6 100,96	702,97	2 005,03	323,12	2 823,45	17 228,17
Brno-venkov	255,10	84,20	82,93	599,39	452,57	53,96	145,31	2,60	140,75	1 364,24
Břeclav	290,75	59,07	62,27	832,72	690,54	44,20	226,07	9,90	278,41	1 803,39
Hodonín	374,49	80,63	79,91	1 114,02	898,04	81,99	279,97	9,39	479,68	2 500,08
Vyškov	212,32	46,28	43,20	594,46	479,73	49,97	138,97	5,00	294,64	1 384,84
Znojmo	277,64	61,00	58,05	838,39	684,52	44,45	181,93	5,00	232,87	1 699,33

7.4.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech
Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

5/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)										
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem	
Olomoucký kraj	2 289,74	442,73	373,04	6 428,51	5 146,50	609,54	1 812,16	185,93	2 779,24	14 920,89	
Jeseník	102,30	23,25	16,51	304,44	245,73	39,00	110,90	2,50	453,05	1 051,95	
Olomouc	1 222,61	189,44	166,96	3 566,06	2 828,61	323,14	985,01	154,73	1 265,58	7 873,53	
Prostějov	307,31	78,60	51,49	767,02	615,06	55,77	171,92	16,00	204,83	1 652,94	
Přerov	371,53	82,94	75,28	965,40	771,64	81,93	285,56	11,50	407,07	2 281,21	
Šumperk	285,99	68,50	62,80	825,59	685,46	109,70	258,77	1,20	448,71	2 061,26	
Zlínský kraj	1 659,92	412,59	338,25	5 225,78	4 135,37	379,05	1 583,12	122,84	2 201,58	11 923,13	
Kroměříž	304,85	76,70	59,16	1 102,25	920,75	73,65	320,49	12,40	440,40	2 389,90	
Uherské Hradiště	352,94	96,10	83,18	1 039,63	833,50	59,13	280,88	8,80	328,49	2 249,15	
Vsetín	343,92	91,07	73,00	1 018,52	820,39	86,35	272,27	4,49	285,63	2 175,25	
Zlín	658,21	148,72	122,91	2 065,38	1 560,73	159,92	709,48	97,15	1 147,06	5 108,83	
Moravskoslezský kraj	3 907,58	771,71	685,51	12 030,26	9 520,76	1 333,08	4 277,84	369,91	5 238,29	28 614,18	
Bruntál	257,83	47,65	43,20	794,13	656,22	87,89	285,99	1,50	326,65	1 844,84	
Frydek-Místek	632,98	129,18	117,58	1 854,28	1 537,14	187,42	513,63	6,60	885,37	4 327,04	
Karviná	676,88	146,79	138,53	2 149,35	1 739,64	220,65	733,52	35,65	1 295,70	5 397,07	
Nový Jičín	400,10	80,60	74,55	1 140,00	889,67	141,43	348,99	6,95	385,83	2 578,45	
Opava	449,28	108,35	76,18	1 491,28	1 244,48	169,60	633,58	28,22	693,63	3 650,12	
Ostrava-město	1 490,51	259,14	235,47	4 601,22	3 453,61	526,09	1 762,13	290,99	1 651,11	10 816,66	

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

1/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)										ostatní	celkem
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté				
Česká republika	2 547,13	73,44	100,08	1 729,50	1 311,62	125,65	373,34	56,67	1 673,26	6 679,07		
Hl.m.Praha	395,94	21,94	12,28	267,45	198,18	32,43	43,35	27,35	1 049,75	1 850,49		
Středočeský kraj	378,97	0,78	12,11	283,09	203,53	13,66	60,19	0,57	100,86	850,23		
Benešov	14,99	-	1,53	8,07	6,40	0,20	1,85	-	1,20	27,84		
Beroun	19,67	-	-	3,93	2,63	0,34	2,88	0,07	13,13	40,02		
Kladno	168,08	0,10	1,50	153,57	114,51	1,16	31,15	-	37,79	393,35		
Kolín	13,62	-	0,50	7,07	3,90	-	-	-	0,87	22,06		
Kutná Hora	1,90	-	2,75	1,11	0,96	0,05	0,40	-	0,85	7,06		
Mělník	10,78	-	0,75	7,75	5,75	2,00	2,50	-	4,00	27,78		
Mladá Boleslav	62,91	-	1,08	30,82	13,52	1,00	5,87	0,50	14,22	116,40		
Nymburk	27,65	0,26	-	42,30	39,30	1,60	5,20	-	10,31	87,32		
Praha-východ	32,23	-	1,50	5,70	2,00	0,86	-	-	5,55	45,84		
Praha-západ	7,60	-	0,50	3,91	2,40	6,25	5,00	-	3,90	27,16		
Příbram	14,78	0,24	1,68	13,47	6,87	0,20	4,54	-	8,82	43,73		
Rakovník	4,76	0,18	0,32	5,39	5,29	-	0,80	-	0,22	11,67		

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

2/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)										celkem
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpús. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci s odb. zpús. a dentisté	ostatní		
Jihočeský kraj	221,47	1,82	5,00	94,93	75,40	5,28	35,83	0,86	51,36	416,55	
České Budějovice	79,35	1,82	2,50	45,00	36,46	0,65	9,01	0,10	13,85	152,28	
Český Krumlov	16,12	-	0,30	16,47	13,01	1,45	3,68	0,45	7,04	45,51	
Jindřichův Hradec	29,57	-	1,00	14,81	14,81	0,74	7,26	-	18,15	71,53	
Písek	1,35	-	0,25	3,97	2,95	0,10	7,50	-	1,40	14,57	
Prachatice	5,32	-	0,20	1,50	0,50	0,50	2,05	-	1,65	11,22	
Strakonice	26,81	-	-	7,74	3,03	1,33	5,47	0,20	6,13	47,68	
Tábor	62,95	-	0,75	5,44	4,64	0,51	0,86	0,11	3,14	73,76	
Pišeňský kraj	71,15	0,50	6,62	53,57	31,62	6,02	13,20	1,86	33,50	186,42	
Domažlice	1,50	-	-	1,00	1,00	0,20	-	-	1,59	4,29	
Klatovy	4,17	-	0,07	4,57	4,05	1,00	2,60	-	0,66	13,07	
Pišeň-město	32,30	0,30	5,83	27,24	11,22	1,70	4,36	1,66	15,41	88,80	
Pišeň-jih	6,67	-	0,20	8,22	5,82	-	0,20	-	5,04	20,33	
Pišeň-sever	0,03	-	0,40	2,42	1,88	1,00	3,20	0,20	0,55	7,80	
Rokycany	18,75	0,20	0,12	5,26	4,79	1,77	2,24	-	8,86	37,20	
Tachov	7,73	-	-	4,86	2,86	0,35	0,60	-	1,39	14,93	
Karlovarský kraj	50,27	0,80	1,85	45,90	38,43	6,97	16,33	2,84	21,99	146,95	
Cheb	9,08	-	1,75	11,11	7,97	1,44	7,00	0,50	5,53	36,41	
Karlovy Vary	31,70	0,80	0,10	24,92	21,59	5,03	6,02	2,34	10,58	81,49	
Sokolov	9,49	-	-	9,87	8,87	0,50	3,31	-	5,88	29,05	

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

3/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)										total
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HMUS)	other profes. workers in health care	other		
Ústecký kraj	149,43	3,17	4,75	163,48	146,89	3,09	17,84	2,11	33,25	377,12	
Děčín	14,50	-	1,00	12,66	11,66	0,10	-	-	6,96	35,22	
Chomutov	23,77	-	0,75	4,45	3,45	-	1,50	-	2,02	32,49	
Litoměřice	18,53	-	2,50	33,33	31,84	1,18	1,40	-	2,44	59,38	
Louny	11,01	-	0,40	2,33	2,33	0,10	0,51	-	1,71	16,06	
Most	11,62	0,62	-	8,24	6,84	-	12,62	-	0,47	33,57	
Teplice	44,00	0,60	0,10	22,35	16,32	0,50	0,90	-	8,14	76,59	
Ústí nad Labem	26,00	1,95	-	80,12	74,45	1,21	0,91	2,11	11,51	123,81	
Liberecký kraj	121,24	2,30	6,35	132,70	90,59	5,02	23,52	1,72	31,78	324,63	
Česká Lípa	17,11	-	1,50	27,15	23,10	0,40	0,75	-	4,57	51,48	
Jablonec nad Nisou	11,04	0,20	2,47	20,34	10,15	0,21	0,28	-	3,73	38,27	
Liberec	55,08	1,10	2,38	62,43	41,93	3,95	17,10	1,00	18,05	161,09	
Semily	38,01	1,00	-	22,78	15,41	0,46	5,39	0,72	5,43	73,79	
Královéhradecký kraj	201,76	6,93	14,65	103,27	78,33	4,99	14,48	1,23	38,55	385,86	
Hradec Králové	103,27	4,43	5,30	32,60	22,34	2,79	6,28	0,96	24,47	180,10	
Jičín	43,01	0,65	3,10	25,18	15,27	0,07	7,55	0,07	5,38	85,01	
Náchod	6,17	0,25	4,00	6,78	4,78	-	-	-	1,10	18,30	
Rychnov n. Kněžnou	3,23	-	2,10	3,13	2,53	0,83	0,20	-	0,35	9,84	
Trutnov	46,08	1,60	0,15	35,58	33,41	1,30	0,45	0,20	7,25	92,61	

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

4/5

Území	Smluvní pracovníci (přečtený počet)										ostatní	celkem
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. zpūs. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté				
Pardubický kraj	230,77	4,46	5,43	141,34	105,84	5,51	33,69	2,57	51,56	475,33		
Chrudim	10,14	-	0,20	4,93	4,39	0,43	0,50	-	5,80	22,00		
Pardubice	145,11	4,06	4,90	80,93	59,29	3,38	27,85	1,42	23,83	291,48		
Svitavy	49,29	0,20	0,06	24,72	12,79	0,25	4,82	0,78	10,19	90,31		
Ústí nad Orlicí	26,23	0,20	0,27	30,76	29,37	1,45	0,52	0,37	11,74	71,54		
Vysočina	49,90	3,33	0,69	47,47	44,35	1,17	5,26	1,62	19,04	128,48		
Havlíčkův Brod	9,41	0,41	0,01	12,43	12,43	0,35	1,08	0,12	9,17	32,98		
Jihlava	22,51	2,52	0,09	18,43	17,76	0,22	0,49	-	4,78	49,04		
Pelhřimov	3,75	-	0,08	5,60	5,20	-	2,69	-	0,99	13,11		
Třebíč	3,93	0,40	-	5,73	4,83	0,10	-	-	2,00	12,16		
Žďár nad Sázavou	10,30	-	0,51	5,28	4,13	0,50	1,00	1,50	2,10	21,19		
Jihomoravský kraj	298,57	13,41	8,06	147,21	94,65	12,51	33,14	3,11	83,72	599,73		
Blansko	46,74	0,50	0,12	34,00	22,77	0,67	9,37	0,05	9,04	100,49		
Brno-město	95,06	9,90	3,91	47,77	36,68	8,90	15,79	1,65	56,92	239,90		
Brno-venkov	26,82	0,10	0,70	14,09	7,17	0,15	1,31	0,50	5,57	49,24		
Břeclav	21,05	1,33	1,23	3,90	3,20	-	4,02	-	1,93	33,46		
Hodonín	44,79	0,27	1,60	21,66	12,46	2,22	1,65	0,26	5,06	77,51		
Vyškov	19,19	0,31	0,50	12,76	5,58	0,57	1,00	0,65	4,70	39,68		
Znojmo	44,92	1,00	-	13,03	6,79	-	-	-	0,50	59,45		

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

5/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)										total
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other		
Olomoucký kraj	81,59	5,25	7,30	50,86	39,44	5,62	13,74	4,99	35,30	204,65	
Jeseník	2,73	-	1,00	3,70	3,26	1,15	2,15	-	-	10,73	
Olomouc	44,58	4,55	2,22	23,00	16,15	2,60	9,70	4,89	11,81	103,35	
Prostějov	11,41	-	-	11,60	11,25	0,04	0,25	-	2,78	26,08	
Přerov	12,94	0,60	1,58	4,39	4,04	0,07	1,13	0,03	5,89	26,63	
Šumperk	9,93	0,10	2,50	8,17	4,74	1,76	0,51	0,07	14,82	37,86	
Zlínský kraj	124,44	0,53	2,30	84,32	72,77	7,74	24,70	1,35	59,39	304,77	
Kroměříž	46,15	0,20	0,07	8,11	7,41	1,72	1,23	-	8,92	66,40	
Uherské Hradiště	7,55	-	0,34	7,14	6,94	1,48	0,10	-	5,33	21,94	
Vsetín	27,71	0,23	0,72	19,66	18,16	3,00	10,61	0,10	17,24	79,27	
Zlín	43,03	0,10	1,17	49,41	40,26	1,54	12,76	1,25	27,90	137,16	
Moravskoslezský kraj	171,63	8,22	12,69	113,91	91,60	15,64	38,07	4,49	63,21	427,86	
Bruntál	8,16	-	0,23	6,16	6,16	1,27	-	-	2,15	17,97	
Frydek-Místek	16,15	3,49	1,53	17,32	13,72	1,96	2,02	0,60	12,86	55,93	
Karviná	21,67	1,48	2,45	22,04	20,54	0,60	2,30	0,90	6,08	57,52	
Nový Jičín	7,93	-	1,30	7,31	6,73	5,00	3,75	1,00	5,87	32,16	
Opava	16,42	0,75	4,20	7,23	3,78	1,26	3,26	0,30	6,92	40,34	
Ostrava-město	101,30	2,50	2,98	53,85	40,67	5,55	26,74	1,69	29,33	223,94	

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
EU	- Evropská unie
HDP	- hrubý domácí produkt
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
NS	- nspecifikováno
NZIS	- Národní zdravotnický informační systém
NzP	- nemoci z povolání
OECD	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OLÚ	- odborný léčebný ústav
OOVL	- odloučené oddělení výdeje léčiv
o. p. s.	- obecně prospěšná společnost
PAD	- perorální antidiabetika
p. b.	- procentní bod
PL	- praktický lékař

PN	- pracovní neschopnost
RLZF	- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
SDR	- standardizovaná úmrtnost
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
Dg.	- diagnosis
DDD/1000/d	- defined daily doses per 1 000 inhabitants per day
EU	- European Union
FTE	- full time equivalent
GC	- General Certificate examination
GDP	- gross domestic product
GHIC	- General Health Insurance Company
GP	- general practitioner
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
OECD	- Organization for Economic Cooperation and Development
OPW	- other professional workers
o.w.	- of which
PAD	- peroral antidiabetics
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
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 **Act no.143/1992** in wording of later regulations 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 **Act no.1/1992** in wording of later regulations 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