

2009

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 2009.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2009.

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, 2010

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 978-80-7280-909-7

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2009 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. Byla rozšířena část věnovaná hospitalizaci. Za hospitalizaci v nemocnicích byly nově zařazeny tabulky podle vybraných diagnóz, podle kraje bydliště a pohlaví a podle věku a pohlaví hospitalizovaného. Dále byla přidána tabulka týkající se hospitalizace podle vybraných příčin v dalších lůžkových zařízeních, a to v léčebnách pro dlouhodobě nemocné, léčebnách TBC a respiračních nemocí, psychiatrických léčebnách a v hospicích.

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

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

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Praha, prosinec 2010

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2009 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 edition some changes were made in Chapter 2 – Health Status. The part on hospitalisation was extended. Tables on hospitalisation in hospitals are supplemented by tables by selected diagnoses, by region of residence and sex and by age and sex of hospitalised persons. Further, a table was added on hospitalisation by selected causes in other bed care establishments, i.e. in institutes for long-term patients, institutes for TB and respiratory diseases, psychiatric institutes and in hospices.

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

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

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

Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Prague, December 2010

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 2008–2009	
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 2007) - muži	
2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 2007) - ženy	
2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle kraje bydliště (rok 2007) - muži	
2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle kraje bydliště (rok 2007) - ženy	
2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi	
2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle kraje bydliště	
2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi podle kraje bydliště	
2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou	
2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště	

CONTENTS

List of districts CR

1. DEMOGRAPHY	11
1.1.1 Population by age	
1.1.2 Population by age in regions	
1.2.1 Movement of population	
1.2.1 Movement of population in regions	
1.3 Life expectancy in regions in the period 2008–2009	
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 2007) - males	
2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) - females	
2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2007) - males	
2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2007) - females	
2.2.1 Notified cases of venereal diseases	
2.2.2 Notified cases of venereal diseases by region of residence	
2.3 Notified cases of selected infectious diseases by region of residence	
2.4.1 Notified cases of tuberculosis	
2.4.2 Notified cases of tuberculosis by region of residence	

2.5.1	Léčení diabetici podle druhu léčby	2.5.1	Diabetics under treatment by the type of treatment
2.5.2	Léčení diabetici podle kraje sídla zdravotnického zařízení	2.5.2	Diabetics under treatment by region of the seat of health establishment
2.6	Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé	2.6	Followed up patients registered by general practitioner for adults
2.7	Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění	2.7	Followed up patients for selected allergic diseases
2.8.1	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu	2.8.1	Diseases followed up in children and adolescents
2.8.2	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu podle kraje sídla zdravotnického zařízení	2.8.2	Diseases followed up in children and adolescents by region of the seat of health establishment
2.9.1	Vrozené vady (rok 2008)	2.9.1	Congenital malformations (year 2008)
2.9.2	Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2008)	2.9.2	Congenital malformations by region of residence (year 2008)
2.10.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	2.10.1	Notified cases of incapacity for work from disease and injury
2.10.2	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz podle kraje sídla zaměstnavatele	2.10.2	Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat
2.10.3	Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin	2.10.3	Terminated cases of incapacity for work by causes
2.11	Nově hlášené nemoci z povolání	2.11	Newly notified occupational diseases
2.12.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči	2.12.1	Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care
2.12.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních	2.12.2	Patients using psychoactive substances registered in out-patient psychiatric facilities
2.12.3	Duševní onemocnění a pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní v ambulantních psychiatrických zařízeních zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany podle kraje jejich sídla	2.12.3	Mental diseases and patients using psychoactive substances in out-patient psychiatric establishments for care of alcoholics and drug addicts by region of their seat
2.13.1	Vyplácené invalidní důchody podle věku	2.13.1	Paid invalidity benefits by age
2.13.2	Nově přiznané invalidní důchody podle věku	2.13.2	Newly granted invalidity benefits by age
2.13.3	Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10	2.13.3	Newly granted invalidity benefits by ICD-10 chapters
2.14	Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben	2.14	Patients admitted to bed care of balneological institutes
2.15	Zařízení sociálních služeb	2.15	Social services facilities
2.16.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace	2.16.1	Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalization
2.16.2	Hospitalizovaní v nemocnicích podle kraje bydliště	2.16.2	Hospitalised persons in hospitals by region of residence

2.16.3	Hospitalizovaní v nemocnicích podle věku	2.16.3	Hospitalised persons in hospitals by age
2.16.4	Hospitalizovaní ve vybraných lůžkových zařízeních podle vybraných příčin hospitalizace	2.16.4	Hospitalised persons in selected in-patient establishments by selected causes of hospitalisation
3.	SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ 109	3.	NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 109
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	Bed care in hospitals
3.4.2	Lůžková péče v nemocnicích podle kraje sídla zdravotnického zařízení	3.4.2	Bed care in hospitals by region of the seat of health establishment
3.5	Lůžková péče ve specializovaných ústavech	3.5	Bed 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	Lékárenská 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 147	4.	MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 147
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 193	5.	FINANCIAL DATA 193
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 medicaments
5.4	Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin	5.4	Structure of distributed medicaments 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 2008	5.8	Average health care costs of Health Insurance Corporations per 1 insured person by age and sex in 2008
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 213	6.	INTERNATIONAL COMPARISON 213
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 231	7.	DISTRICT SURVEYS 231
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.....	256	APPENDIX.....	256

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 České republiky dosáhl ke konci roku 2009 celkem 10 506 813 osob. Zvýšil se tak v průběhu roku 2009 o 39,3 tisíce osob, z toho zhruba 28 tisíc představoval přírůstek migrací a pouze 11 tisíc bylo způsobeno pozitivním přirozeným přírůstkem. Ve srovnání s rokem 2008 se intenzita jak migračního, tak přirozeného přírůstku snížila (v roce 2008 migrací přibylo 72 tisíc osob, přirozenou měnou pak 14,6 tisíce osob).

Určité změny zaznamenal nejen celkový počet obyvatel, ale i věková struktura populace. Již dlouhodobě dochází k populačnímu stárnutí, které se však v roce 2009 ještě prohloubilo. Podíl dětí ve věku 0–14 let se sice mírně zvýšil na 14,2 % (nárůst o 0,1 procentního bodu, dále p.b.), avšak výrazněji vzrostl podíl seniorů 65letých a starších (o 0,3 p.b.) na 15,2 % v roce 2009. Index stárání, tj. počet osob ve věku 65 a více let na 100 dětí do 15 let dosáhl v roce 2009 hodnoty 107,0 (105,1 v roce 2008). Ke konci roku 2009 bylo v ČR 1 599 tisíc osob ve věku 65 a více let, tedy zhruba o 43 tisíc více než v roce 2008. Jejich věková struktura se však rovněž mění a roste zastoupení osob ve věku 85 let a více. V roce 2009 se tato skupina rozrostla o 9,3 tisíce osob, tedy o 7 %, na 146 tisíc seniorů.

V roce 2009 se živě narodilo celkem 118 348 tisíc dětí, tedy o 1,2 tisíce méně, než v roce 2008. Po několika letech růstu počtu narozených tak zaznamenáváme opět pokles. Naproti tomu došlo k vzestupu počtu mrtvě narozených o 47 dětí. Úroveň úhrnné plodnosti v roce 2009 stagnovala, na 1 ženu ve fertilním věku připadlo 1,49 dětí, ve srovnání s rokem předchozím tedy došlo jen k mírné změně ukazatele (hodnota v roce 2008 činila 1,50 dětí na 1 ženu). K poklesu došlo zejména u plodnosti 3. a vyššího pořadí, plodnost 1. a 2. pořadí zůstala téměř nezměněna. Opět však vzrostl (o 0,1 roku) průměrný věk matek při porodu celkem (29,4 let v roce 2009) i při prvním porodu (27,4 let). Podíl dětí narozených nevdaným ženám v roce 2009 činil 38,8 %, tento ukazatel vzrostl o 2,5 % p.b. ve srovnání s rokem 2008.

Počet zemřelých v roce 2009 činil 107,4 tisíce osob, ve srovnání s rokem 2008 tak vzrostl o 2,5 tisíce osob. Nárůst počtu zemřelých je zejména

Demographic situation

The number of inhabitants of the Czech Republic by the end of 2009 was 10 506 813. Thus during the past year it increased by 39.3 ths., of that roughly 28 ths. was increase by migration and only 11 ths. was caused by a positive natural increase. In comparison with 2008, the intensities of both the migration and natural increase diminished (in 2008 the increase by migration was 72 ths. persons and the increase by positive natural change was 14.6 ths. persons).

Certain changes were registered not only in the total number of inhabitants, but also in their age structure. Ageing of the population has occurred for a long time but in 2009 it was even deeper. The share of children aged 0–14 years slightly grew (by 0.1 percentage point, further p.p.) to 14.2 %, but the share of seniors over 64 grew more (by 0.3 p.p.), to 15.2 % in 2009. The age preference index, i.e. the number of persons aged 65 or more per 100 children up to 15, grew to 107.0 (from 105.1 in 2008). By the end of 2009 there were in the CR 1 599 ths. persons at age 65 or more, i.e. by ca. 43 ths. more than in 2008. Their age structure also changes and the share of persons aged 85 or more years grows. In 2009 this age group grew by 9.3 ths. persons, i.e. by 7 % to 146 ths. seniors.

The number of live born children in 2009 was 118 348, by 1.2 ths. less than in 2008. After several years of growing numbers of births we register again a decrease. A slight increase was seen in the number of stillbirths, by 47. The level of total fertility in 2009 was stagnant, per 1 woman in the fertile age there were 1.49 children, in comparison with the preceding year there was only a slight decrease of the indicator (in 2008 there were 1.50 children per 1 woman). The decrease was mainly in fertility of 3rd and higher order while fertility of 1st and 2nd order remained almost the same. An increase occurred again in the mean age of all mothers at childbirth (by 0.1 year to 29.4 years in 2009) and at the 1st childbirth (27.4 years). The proportion of children born to unmarried women was 38.8 % in 2009, by 2.5 p.p. higher than in 2008.

The number of deaths in 2009 was 107.4 ths., by 2.5 ths. more than in 2008. The increase is

důsledkem stárnutí populace, resp. rostoucího počtu osob v nejstarších věkových skupinách s vysokou intenzitou úmrtnosti. Hodnota standardizované úmrtnosti (očistěné od vlivu měnící se věkové struktury) se u mužů mírně snížila na 962,5 úmrtí na 100 000 mužů (966,5 v roce 2008), u žen se její hodnota příliš nezměnila a byla nižší než u mužů (576,5 v roce 2009). V důsledku poklesu intenzity úmrtnosti se u mužů prodloužila střední délka života na 74,2 let (74,0 v roce 2008), u žen se její hodnota nezměnila a dosahovala 80,1 let. Z hlediska věkové struktury zemřelých se nárůst počtu úmrtí projevil zejména u osob ve věku 80 let a více. Ze všech zemřelých připadá na tuto věkovou skupinu zhruba 29 % u mužů a 55 % u žen, přičemž tento podíl se ve srovnání s rokem předchozím opět mírně zvýšil.

Co se týká místa úmrtí, stejně jako v roce předchozím, v 60 % případů došlo k úmrtí v nemocnici, zhruba pětina úmrtí byla zaznamenána doma, necelých 10 % pak v léčebném ústavu, v sociálním zařízení zemřelo 5,5 % osob. Nejčastější příčinou smrti jsou dlouhodobě nemoci oběhové soustavy, v roce 2009 se na celkovém počtu úmrtí podílely 50 %, novotvary zapříčinily dalších 26 % případů smrti. Ukazatel standardizované úmrtnosti se mezi roky 2008 a 2009 u novotvarů mírně snížil (u obou pohlaví), u nemocí oběhové soustavy u žen naopak mírně vzrostl. Zvýšila se zejména úmrtnost na cévní nemoci mozku, aterosklerózu, ale i na nemoci dýchací soustavy.

Úmrtnost kojenců do 1 roku se až do roku 2008 trvale snižovala, v roce 2009 její hodnota nepatrně vzrostla na 2,9 úmrtí dětí do 1 roku na 1 000 živě narozených (2,8 v roce 2008). V roce 2009 zemřelo celkem 341 dětí mladších 1 roku (338 v roce 2008), z toho 103 dětí ve věku 0–6 dnů. Mírný meziroční nárůst ukazatele kojenecké úmrtnosti je způsoben zejména nárůstem pozdní novorozenecké úmrtnosti (po 28. dni života). Mrtvě se narodilo 319 dětí, celkový ukazatel perinatální úmrtnosti (mrtvě narození a zemřelí do 6 dnů po porodu) činil 3,6 úmrtí na 1 000 živě narozených.

Úmrtnost nenarozených sleduje zdravotnická statistika na základě evidence potratovosti. Počet potratů se v roce 2009 snížil, zaznamenáno bylo

mainly due to the ageing of the population, i.e. to the growing numbers of persons in the highest age groups with high mortality rates. The standardised mortality value (cleaned of the influence of variable age structure) slightly decreased in men, to 962.5 deaths per 100 000 men (966.5 in 2008), in women it did not change much and was again much lower (576.5 in 2009) than in men. The lower mortality rate resulted in an increase of life expectancy of men to 74.2 years (74.0 in 2008), while in women this value did not change, it was 80.1 years. The increasing numbers of deaths classified by age groups are most marked in the age group of 80 and more years. About 29 % deaths of men and 55 % deaths of women occur in this age group and these shares slightly increased again compared with the preceding year.

In classification by place of death, as in the preceding year, 60 % deaths occurred in hospitals, about one fifth occurred at home, less than 10 % deaths occurred in therapeutic institutes and 5.5 % persons died in social care facilities. The most frequent causes of death are diseases of the circulatory system in long terms, in 2009 they caused 50 % deaths in 2009, malignant neoplasms caused additional 26 % deaths. The standardized death rate indicator slightly decreased between 2008 and 2009 for malignant neoplasms (in both sexes) and slightly increased for diseases of the circulatory system in women. The death rate increased mainly for cerebrovascular diseases, atherosclerosis and also for diseases of the respiratory system.

The mortality rate of infants up to 1 year had permanently decreased till 2008, in 2009 it slightly increased to 2.9 deaths of infants up to 1 year per 1 000 live births (2.8 in 2008). In 2009 only 341 children younger than 1 year died (338 in 2008), of them 103 at age 0–6 days. The slight increase of the infant death rate indicator is mainly caused by an increase of the late neonatal mortality (after 28 days of life). There were 319 stillbirths, thus the indicator of total perinatal death rate (stillbirths and deaths in the first 6 days after birth) was 3.6 deaths per 1 000 live births.

Mortality of the unborn is registered in health statistics of on the basis of registration of abortions.

40 528 potratů, což je zhruba o necelý tisíc (918) méně než v roce 2008. Nejvýraznější pokles zaznamenal počet miniinterrupcí, tedy umělých přerušování těhotenství (UPT) do 8 týdnů od početí. Počet samovolných potratů se naopak mírně zvýšil (o 356 potratů), na celkovém počtu potratů se nyní podílí 36 % (34,4 % v roce 2008). Na 1 ženu v reprodukčním věku připadá 0,53 potratů (úhrnná potratovost v roce 2008 činila 0,54), průměrný věk ženy při potratu byl 30,1 let (29,9 v roce 2008). Z celkového počtu ukončených těhotenství v roce 2009 (celkem 118,6 tisíce narozených) připadalo na potraty 25,5 % (25,7 % v roce 2008), na 100 všech narozených připadalo 34 potratů.

Neméně důležitou roli hrají v demografickém vývoji procesy související s formováním rodiny – sňatečnost a rozvodovost, i když v současné době již formalita manželství ve vazbě na plodnost ztrácí poněkud na významu. Počet sňatků uzavřených v roce 2009 činil 47 862. Jedná se o historicky nejnižší počet sňatků od roku 1918. Zatímco v roce 2007 jsme zaznamenali přes 57 tisíc sňatků, o dva roky později je to o zhruba 9 tisíc méně. Ve srovnání s rokem 2008 poklesl počet uzavřených manželství o 4,6 tisíce. K poklesu došlo také v intenzitě sňatečnosti, která po roce 2008 zaznamenala další propad. Dle tabulek sňatečnosti by, za předpokladu zachování stávající úrovně sňatečnosti, zůstalo ve věku 50 let svobodných 44 % mužů a 37 % žen. U obou pohlaví se ve srovnání s rokem 2008 jednalo o nárůst ukazatele o 3–4 p.b. K dalšímu vzestupu došlo u průměrného věku snoubenců při prvním sňatku – muži uzavírají první sňatek ve věku 32 let, ženy pak zhruba o 3 roky mladší (29,3 roku). Poměrně výrazně se snížila také intenzita sňatečnosti rozvedených, a to zejména u žen. V roce 2009 bylo rozvedeno celkem 29 133 manželství, což je, ve srovnání s předchozími roky, pokles o zhruba 2 tisíce rozvodů. V letech 2005–2008 se totiž počet rozvodů každoročně pohyboval nad hranicí 31 tisíc. Snížil se však nejen celkový počet rozvodů, ale i celková intenzita rozvodovosti, ze 100 sňatků tak končilo 46,8 rozvodem (v roce 2008 to bylo 49,6). Ve zhruba 58 % případů rozvodu se jednalo o rozvod manželství s nezletilými dětmi, tento podíl však dlouhodobě klesá.

In 2009 the number of abortions decreased, it was 40 528, which is almost by one thousand (918) less than in 2008. The most marked decrease was seen in menstrual regulations, i.e. induced legally abortions (LIA) up to 8 weeks after conception. On the other hand, the number of spontaneous abortions slightly rose (by 356), their share in the total number of abortions was 36 % (34.4 % in 2008). Per 1 woman in reproductive age there were 0.53 abortions (the total abortion rate in 2008 was 0.54), the mean age of women having abortions was 30.1 years (29.9 in 2008). Of the total number of pregnancies terminated in 2009 (a total of 118.6 ths.) 25.5 % ended by abortion (25.7 % in 2008), per 100 of all births there were 34 abortions.

An important role in the demographic evolution belongs to processes related to family forming, measured by nuptiality and divorce rates, although at present the formal marriage loses much of its importance for fertility. The number of marriages concluded in 2009 was 47 862. It is the historically lowest number of marriages since 1918. While in 2007 the number of registered marriages was over 57 ths., two years later it was less by ca. 9 ths. In comparison with 2008 the number of marriages dropped by 4.6 ths. A decrease was also registered in the intensity of nuptiality, which dropped further after 2008. According to nuptiality tables, assuming conservation of the present nuptiality level, at age 50 years 44 % men and 37 % woman would remain unmarried. In both sexes the indicator rose by 3–4 p.p. in comparison with 2008. Also the mean age on concluding the first marriage increased, men conclude the first marriage at the age of 32 years and women sooner by about 3 years (29.3). A marked decrease was seen in the nuptiality rate of divorced pair members, particularly of the women. In 2009 the total number of divorces was 29 133, which is less by about 2 ths. in comparison with the preceding years. In 2005–2008 the annual totals of divorces moved above the limit of 31 ths. Then, however, not only the total number but also the divorce rate diminished, 46.8 of every 100 marriages ended by divorce (49.6 in 2008). About 58 % divorces concerned marriages with minor children, but this proportion has a decreasing trend in long terms.

Nedílnou součástí demografického vývoje populace je migrace, která v ČR tvoří většinu populačního růstu. V roce 2009 se do ČR přistěhovalo necelých 40 tisíc osob (zhruba poloviční počet ve srovnání s rokem 2008), vystěhovalo se pak 11,6 tisíce osob (2x více než v roce 2008). Migrační saldo ve výši 28,3 tisíce osob tak bylo, ve srovnání s rokem 2008 (72 tisíc), výrazně nižší. Mezi přistěhovalými se v roce 2009 zvýšil podíl dětí (0–14 let), což napovídá tomu, že do ČR stále častěji přicházejí rodiny s dětmi. Nejvíce se na kladném migračním saldu podílejí imigranti z Ukrajiny, Ruska, dále pak z USA a Vietnamu.

Populační struktura a populační vývoj je v ČR poměrně výrazně regionálně diferencován. Ze 14 krajů ČR je nejpočetnější kraj Hl. m. Praha, kraj Středočeský a Moravskoslezský. Všechny tyto kraje čítají více než 1,2 mil. obyvatel (ke konci roku 2009). Naopak nejméně početné jsou kraje Karlovarský a Liberecký (méně než 0,5 mil. obyvatel). V průběhu roku 2009 se počet obyvatel zvýšil pouze v osmi krajích, zatímco v roce 2008 byl nárůst zaznamenán ve všech 14 regionech. Zatímco přirozenou měnou narostla populace téměř všech regionů, vyjma Zlínského a Moravskoslezského kraje, migrací již polovina regionů populačně ztratila – zejména kraj Karlovarský (úbytek 3,4 na 1 000 osob středního stavu) a Moravskoslezský (úbytek 2,3). Naopak, migračně nejvíce přibyla populace Hl. m. Prahy a Středočeského kraje (okolo 11 osob na 1 000 obyvatel). V těchto dvou regionech zaznamenáváme nejvyšší celkový populační přírůstek.

Nejen početnost, ale i struktura jednotlivých krajských populací se liší. Zatímco Hl. m. Praha se vyznačuje dlouhodobě nejstarší věkovou strukturou s nejnižším podílem dětí (12,4 %), nejvyšším podílem seniorů (16,1 %) a nejvyšším indexem stáří (129,5), nejmladší populaci vykazují kraje Středočeský a Ústecký (index stáří nepřesahuje hodnotu 96). I když ve všech krajích došlo meziročně ke stagnaci nebo mírnému nárůstu podílu dětské složky, index stáří se ve všech krajích, vyjma Hl. m. Prahy a kraje Středočeského, zvýšil.

Úhrnná plodnost dosáhla nejvyšší hodnoty v kraji Středočeském, Ústeckém a Libereckém

Migration is an integral part of the demographic evolution and in the CR it causes the major part of the population growth. In 2009 slightly less than 40 ths. persons moved to the CR (ca. 1/2 of the number registered in 2008) and 11.6 ths. persons emigrated (twice more than in 2008). The migration balance 28.3 ths. persons thus was markedly lower in comparison with 2008 (72 ths.). The share of children (0–14 years) among the immigrants rose in 2009, which indicates that the migrants moving to the CR more often include families with children. The positive migration balance is mainly due to immigrants from Ukraine and Russia, further also from the USA and from Vietnam.

The population structure and its evolution in the CR is relatively markedly differentiated by regions. Of the 14 regions of the CR the most populated are regions Praha, Středočeský and Moravskoslezský. All these regions have populations over 1.2 million (by the end of 2009). On the contrary, the least populated are regions Karlovarský and Liberecký (populations below 0.5 mill.). The populations rose in 2009 only in 8 regions, while in 2008 population growth was registered in all 14 regions. While the natural change of population was positive almost in all regions, except Zlínský and Moravskoslezský, migration caused population losses in one half of regions, particularly in regions Karlovarský (loss of 3.4 per 1 000 persons of mid-year population) and Moravskoslezský (loss of 2.3). On the contrary, the highest population gains by migration were in regions Praha and Středočeský (around 11 persons per 1 000 inhabitants). These 2 regions had also the highest total population increase.

The regional populations differ not only in numbers but also in structure. While region Praha stands out for its long-term oldest age structure with the lowest share of children (12.4 %), the highest share of seniors (16.1 %) and the highest age preference index (129.5), the populations are youngest in regions Středočeský and Ústecký (age preference index not exceeding 96). Although the share of children was stagnant or slightly rising in all regions, the age preference index increased in all regions except regions Praha and Středočeský.

Total fertility attained the highest value in regions Středočeský, Ústecký and Liberecký (equal

(shodně 1,58 dětí na 1 ženu), nejnižších hodnot dosáhla úhrnná plodnost v Hl. m. Praze a v kraji Zlínském (pod 1,4 dětí na 1 ženu). Ve většině regionů se hodnota úhrnné plodnosti snížila, k výraznějšímu nárůstu došlo pouze v kraji Královéhradeckém a Libereckém. Jedním z nejvíce územně diferencovaných demografických ukazatelů je podíl živě narozených mimo manželství. Zatímco na severozápadě Čech v kraji Ústeckém a Karlovarském tento podíl dosahuje více než 50 %, v krajích Zlínský a Vysočina je zhruba o 20 p.b. nižší. Ve srovnání s rokem 2008 došlo k nárůstu hodnoty tohoto podílu ve všech regionech.

Úroveň úmrtnosti, měřená ukazatelem střední délky života při narození v letech 2008–2009, je nejpříznivější u mužů v Hl. m. Praze (76,2 roku), zhruba o rok méně se dožívají obyvatelé kraje Královéhradeckého s druhou nejvyšší hodnotou ukazatele. Nejvyšší střední délku života žen zaznamenáváme v kraji Vysočina (81,0), podobně vysoké hodnoty mají i Hl. m. Praha a kraj Jihomoravský. Naopak nejvyšší úmrtnost vykazují populace Ústeckého, Karlovarského a Moravskoslezského kraje, kde hodnota naděje dožití u mužů nepřesahuje 73 let, u žen pak je nižší než 79,5 roku. V kraji Ústeckém a Karlovarském je poměrně vysoká také úmrtnost nenarozených. Celková úhrnná potratovost v kraji Ústeckém v roce 2009 dosáhla dokonce 0,76 potratu na 1 ženu. Vysoká je zde jak samovolná, tak umělá potratovost. Na celkovém počtu těhotenství se UPT podílely zhruba 20 %.

Populační vývoj ČR v roce 2009 můžeme charakterizovat několika zásadními změnami: poklesl počet živě narozených, mírně se snížila intenzita plodnosti, zvýšil se počet zemřelých, intenzita úmrtnosti však nepatrně klesla. Přirozený přírůstek sice zůstal i nadále kladný, avšak byl výrazně nižší než v roce předchozím. To se však týká i přírůstku migračního, který v roce 2009 činil zhruba 28 tisíc osob. Celkově tak populace ČR vzrostla mnohem méně než v roce 2008, její věková struktura však dále zestárla. Pozitivní trend byl zaznamenán v poklesu počtu rozvodů a umělých přerušení těhotenství.

value 1.58 children per 1 woman), the lowest values of total fertility were in regions Praha and Zlínský (less than 1.4 children per 1 woman). In most regions the values of total fertility diminished, a marked increase was only registered in regions Královéhradecký a Liberecký. One of demographic indicators with the highest territorial variation is the share of children live born outside marriages. While in north-west Bohemia, in regions Ústecký and Karlovarský this share exceeds 50 %, it is lower by about 20 p.p. in regions Zlínský and Vysočina. In comparison with 2008 this share rose in all regions.

The level of mortality measured by the indicator of life expectancy at birth in 2008–2009 was the most favourable for men in region Praha (76.2 years), about one year less is expected for men in region Královéhradecký with the second highest value of the indicator. The highest life expectancy for women is registered in region Vysočina (81.0), similarly high values are attained in regions Praha and Jihomoravský. In contrast, the highest mortality level is registered in regions Ústecký, Karlovarský and Moravskoslezský, where life expectancy for men does not exceed 73 years and for women it is below 79.5 years. Relatively high levels are also registered in regions Ústecký and Karlovarský for mortality of the unborn. The total abortion rate in region Ústecký reached the value 0.76 abortions per 1 woman. The levels are high both in spontaneous and induced abortions. The share of LIA in all pregnancies was about 20 %.

The evolution of the CR population may be characterised by several principal changes: the number of live births decreased, the intensity of fertility slightly decreased, the number of deaths increased, but the intensity of mortality slightly decreased. The natural population increase still remained positive, but it was markedly lower than in the preceding year. This also concerns the increase by migration, which was about 28 ths. persons in 2009. The total population of the CR increased much less than in 2008, but its age structure grew older again. A positive trend was observed in the lower numbers of divorces and of induced abortions.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	119 304	1,1	60 990	1,2	58 314	1,1
1–4	434 781	4,1	223 069	4,3	211 712	4,0
5–9	465 982	4,4	239 769	4,7	226 213	4,2
10–14	467 954	4,5	240 219	4,7	227 735	4,3
15–19	626 876	6,0	321 471	6,2	305 405	5,7
20–24	704 421	6,7	363 747	7,1	340 674	6,4
25–29	771 971	7,4	399 701	7,8	372 270	7,0
30–34	935 216	8,9	480 407	9,3	454 809	8,5
35–39	820 288	7,8	422 486	8,2	397 802	7,4
40–44	704 801	6,7	361 854	7,0	342 947	6,4
45–49	667 510	6,4	339 637	6,6	327 873	6,1
50–54	716 161	6,8	356 761	6,9	359 400	6,7
55–59	763 250	7,3	371 675	7,2	391 575	7,3
60–64	714 589	6,8	337 837	6,6	376 752	7,1
65–69	521 819	5,0	236 183	4,6	285 636	5,3
70–74	365 787	3,5	154 438	3,0	211 349	4,0
75–79	323 051	3,1	124 958	2,4	198 093	3,7
80–84	226 312	2,2	76 454	1,5	149 858	2,8
85–89	113 887	1,1	32 313	0,6	81 574	1,5
90–94	20 529	0,2	5 028	0,1	15 501	0,3
95+	7 003	0,1	1 512	0,0	5 491	0,1
Celkem	10 491 492	100,0	5 150 509	100,0	5 340 983	100,0
<i>Total</i>						
0–4	554 085	5,3	284 059	5,5	270 026	5,1
0–14	1 488 021	14,2	764 047	14,8	723 974	13,6
15–49	x	x	x	x	2 541 780	47,6
15–64	7 425 083	70,8	3 755 576	72,9	3 669 507	68,7
65+	1 578 388	15,0	630 886	12,2	947 502	17,7
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	118 609	1,1	60 494	1,2	58 115	1,1
1-4	445 936	4,2	228 638	4,4	217 298	4,1
5-9	470 960	4,5	242 402	4,7	228 558	4,3
10-14	458 865	4,4	235 471	4,6	223 394	4,2
15-19	615 991	5,9	315 905	6,1	300 086	5,6
20-24	700 740	6,7	361 233	7,0	339 507	6,3
25-29	758 921	7,2	393 253	7,6	365 668	6,8
30-34	927 504	8,8	476 520	9,2	450 984	8,4
35-39	845 964	8,1	435 327	8,4	410 637	7,7
40-44	700 861	6,7	359 838	7,0	341 023	6,4
45-49	679 938	6,5	345 961	6,7	333 977	6,2
50-54	700 751	6,7	349 514	6,8	351 237	6,6
55-59	761 690	7,2	370 932	7,2	390 758	7,3
60-64	721 200	6,9	341 085	6,6	380 115	7,1
65-69	537 277	5,1	243 367	4,7	293 910	5,5
70-74	367 737	3,5	155 444	3,0	212 293	4,0
75-79	320 822	3,1	124 365	2,4	196 457	3,7
80-84	227 014	2,2	77 384	1,5	149 630	2,8
85-89	117 447	1,1	33 230	0,6	84 217	1,6
90-94	21 415	0,2	5 305	0,1	16 110	0,3
95+	7 171	0,1	1 529	0,0	5 642	0,1
Celkem	10 506 813	100,0	5 157 197	100,0	5 349 616	100,0
Total						
0-4	564 545	5,4	289 132	5,6	275 413	5,1
0-14	1 494 370	14,2	767 005	14,9	727 365	13,6
15-49	x	x	x	x	2 541 882	47,5
15-64	7 413 560	70,6	3 749 568	72,7	3 663 992	68,5
65+	1 598 883	15,2	640 624	12,4	958 259	17,9
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	1 488 021	7 425 083	1 578 388	10 491 492
Hl.m.Praha	152 984	891 445	198 527	1 242 956
Středočeský	186 657	874 795	178 221	1 239 673
Jihočeský	91 516	450 046	95 453	637 015
Plzeňský	79 291	403 780	88 128	571 199
Karlovarský	44 923	220 370	42 669	307 962
Ústecký	127 017	596 358	112 753	836 128
Liberecký	64 917	311 626	61 695	438 238
Královéhradecký	79 519	387 006	87 986	554 511
Pardubický	75 153	361 858	78 857	515 868
Vysočina	74 764	361 320	79 245	515 329
Jihomoravský	159 491	809 947	180 571	1 150 009
Olomoucký	90 846	452 785	98 314	641 945
Zlínský	82 492	416 222	92 589	591 303
Moravskoslezský	178 451	887 525	183 380	1 249 356
	31.12.			
Česká republika	1 494 370	7 413 560	1 598 883	10 506 813
Hl.m.Praha	155 238	892 744	201 044	1 249 026
Středočeský	189 643	877 036	180 854	1 247 533
Jihočeský	91 668	449 281	96 694	637 643
Plzeňský	79 631	402 844	89 388	571 863
Karlovarský	44 911	219 497	43 228	307 636
Ústecký	127 116	594 705	114 377	836 198
Liberecký	65 264	311 091	62 672	439 027
Královéhradecký	79 811	385 465	89 126	554 402
Pardubický	75 260	361 150	79 919	516 329
Vysočina	74 566	360 299	80 127	514 992
Jihomoravský	160 012	808 981	182 715	1 151 708
Olomoucký	90 938	451 614	99 489	642 041
Zlínský	82 375	415 061	93 606	591 042
Moravskoslezský	177 937	883 792	185 644	1 247 373

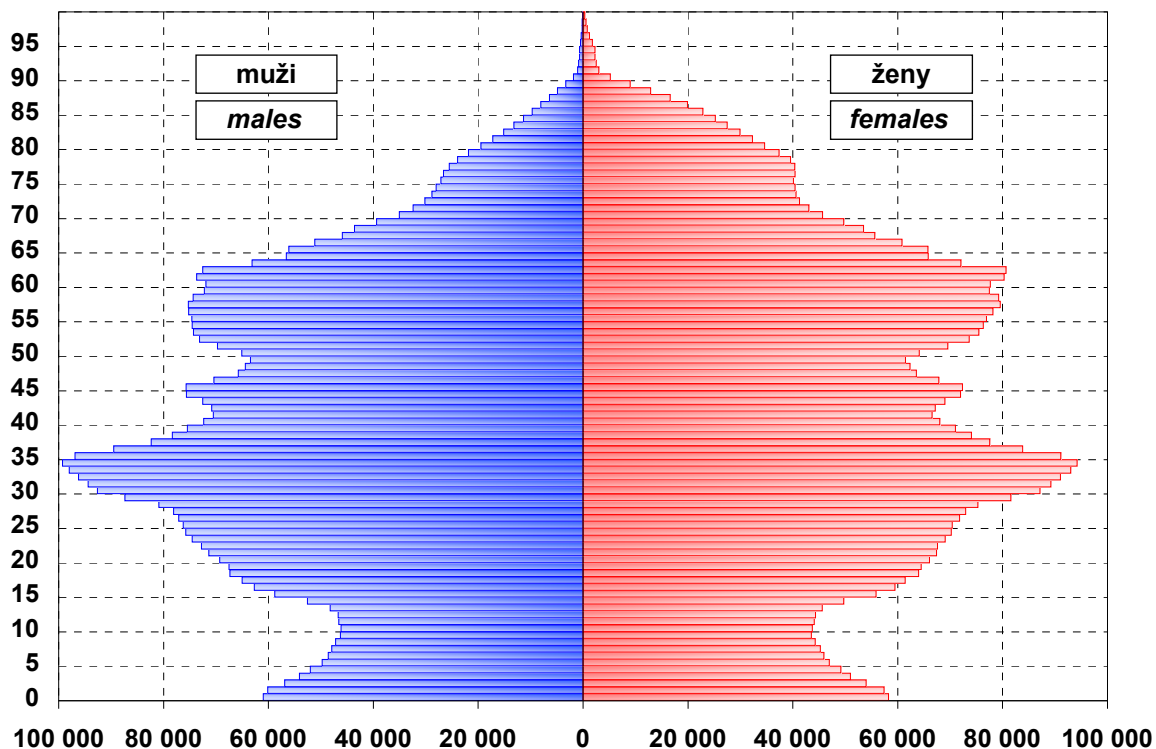
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

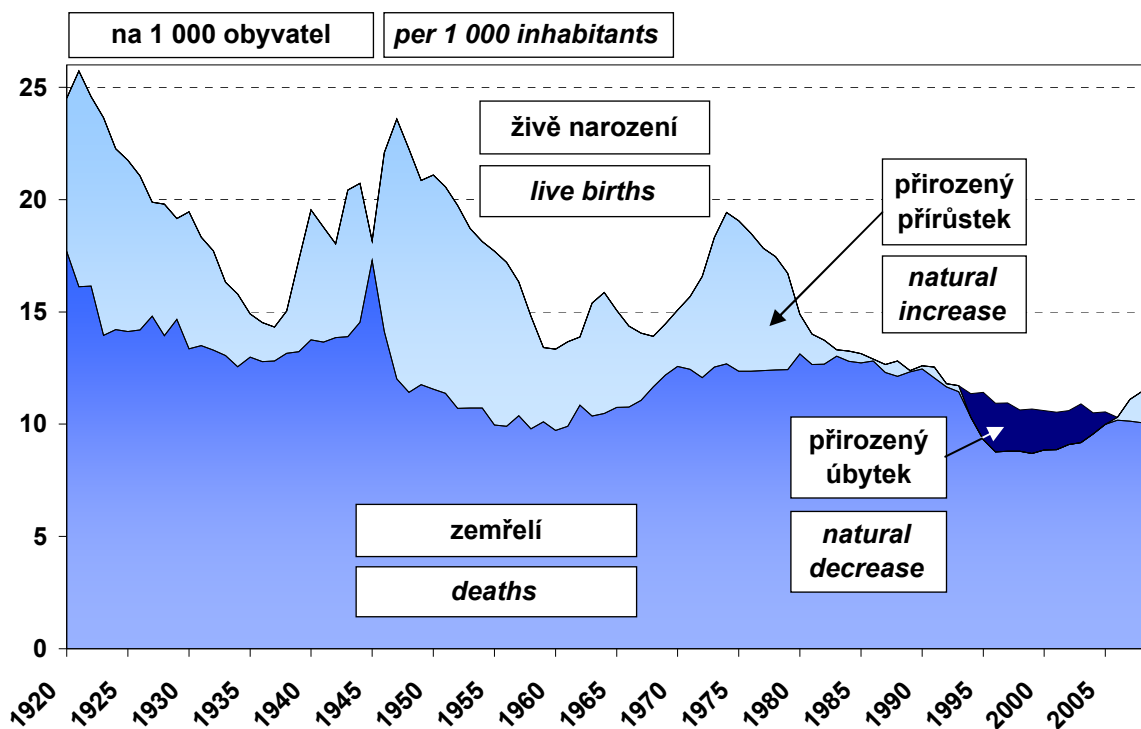
2/2

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	14,2	70,8	15,0	106,1
Hl.m.Praha	12,3	71,7	16,0	129,8
Středočeský	15,1	70,6	14,4	95,5
Jihočeský	14,4	70,6	15,0	104,3
Plzeňský	13,9	70,7	15,4	111,1
Karlovarský	14,6	71,6	13,9	95,0
Ústecký	15,2	71,3	13,5	88,8
Liberecký	14,8	71,1	14,1	95,0
Královéhradecký	14,3	69,8	15,9	110,6
Pardubický	14,6	70,1	15,3	104,9
Vysočina	14,5	70,1	15,4	106,0
Jihomoravský	13,9	70,4	15,7	113,2
Olomoucký	14,2	70,5	15,3	108,2
Zlínský	14,0	70,4	15,7	112,2
Moravskoslezský	14,3	71,0	14,7	102,8
	31.12.			
Česká republika	14,2	70,6	15,2	107,0
Hl.m.Praha	12,4	71,5	16,1	129,5
Středočeský	15,2	70,3	14,5	95,4
Jihočeský	14,4	70,5	15,2	105,5
Plzeňský	13,9	70,4	15,6	112,3
Karlovarský	14,6	71,3	14,1	96,3
Ústecký	15,2	71,1	13,7	90,0
Liberecký	14,9	70,9	14,3	96,0
Královéhradecký	14,4	69,5	16,1	111,7
Pardubický	14,6	69,9	15,5	106,2
Vysočina	14,5	70,0	15,6	107,5
Jihomoravský	13,9	70,2	15,9	114,2
Olomoucký	14,2	70,3	15,5	109,4
Zlínský	13,9	70,2	15,8	113,6
Moravskoslezský	14,3	70,9	14,9	104,3

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>			2009	1995	2000	2005
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	47 862	54 956	55 321	51 829
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	4,6	5,3	5,4	5,1
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	29 133	31 135	29 704	31 288
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,8	3,0	2,9	3,1
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	118 348	96 097	90 910	102 211
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	11,3	9,3	8,8	10,0
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	319	300	259	287
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,7	3,1	2,8	2,8
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	<i>number</i>	40 528	60 143	44 894	40 023
<i>Abortions total</i> ¹⁾	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	34,2	62,4	49,2	39,0
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	24 636	48 286	32 530	26 453
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	20,8	50,1	35,7	25,8
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	107 421	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>	341	740	373	348
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,9	7,7	4,1	3,4
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	194	475	231	206
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,6	4,9	2,5	2,0
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	10 927	- 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>	28 344	9 999	6 539	36 229
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,7	1,0	0,6	3,5
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	39 271	- 11 817	- 11 552	30 502
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,7	- 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 <i>Territory, region</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Narození <i>Births</i>		Potraty <i>Abortions</i>	
			živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	celkem <i>total</i>	UPT <i>LIA</i>
	absolutně number					
Česká republika	47 862	29 133	118 348	319	40 528	24 636
Hl.m.Praha	6 258	3 150	14 488	26	4 532	3 110
Středočeský	5 758	3 541	15 219	37	5 194	3 353
Jihočeský	2 871	1 731	7 027	21	2 371	1 367
Plzeňský	2 528	1 543	6 412	17	2 458	1 396
Karlovarský	1 336	1 110	3 425	9	1 441	935
Ústecký	3 945	2 805	9 626	38	4 595	2 901
Liberecký	2 094	1 401	5 206	15	1 995	1 223
Královéhradecký	2 421	1 597	6 261	23	2 256	1 401
Pardubický	2 223	1 361	5 644	14	1 647	852
Vysočina	2 187	1 157	5 447	19	1 661	879
Jihomoravský	5 252	3 047	13 145	39	3 757	2 225
Olomoucký	2 827	1 741	7 134	16	2 113	1 166
Zlínský	2 568	1 461	6 076	15	1 927	1 067
Moravskoslezský	5 594	3 488	13 238	30	4 581	2 761
	na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births	na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	4,6	2,8	11,3	2,7	34,2	20,8
Hl.m.Praha	5,0	2,5	11,7	1,8	31,2	21,4
Středočeský	4,6	2,9	12,3	2,4	34,0	22,0
Jihočeský	4,5	2,7	11,0	3,0	33,6	19,4
Plzeňský	4,4	2,7	11,2	2,6	38,2	21,7
Karlovarský	4,3	3,6	11,1	2,6	42,0	27,2
Ústecký	4,7	3,4	11,5	3,9	47,5	30,0
Liberecký	4,8	3,2	11,9	2,9	38,2	23,4
Královéhradecký	4,4	2,9	11,3	3,7	35,9	22,3
Pardubický	4,3	2,6	10,9	2,5	29,1	15,1
Vysočina	4,2	2,2	10,6	3,5	30,4	16,1
Jihomoravský	4,6	2,6	11,4	3,0	28,5	16,9
Olomoucký	4,4	2,7	11,1	2,2	29,6	16,3
Zlínský	4,3	2,5	10,3	2,5	31,6	17,5
Moravskoslezský	4,5	2,8	10,6	2,3	34,5	20,8

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

2/2

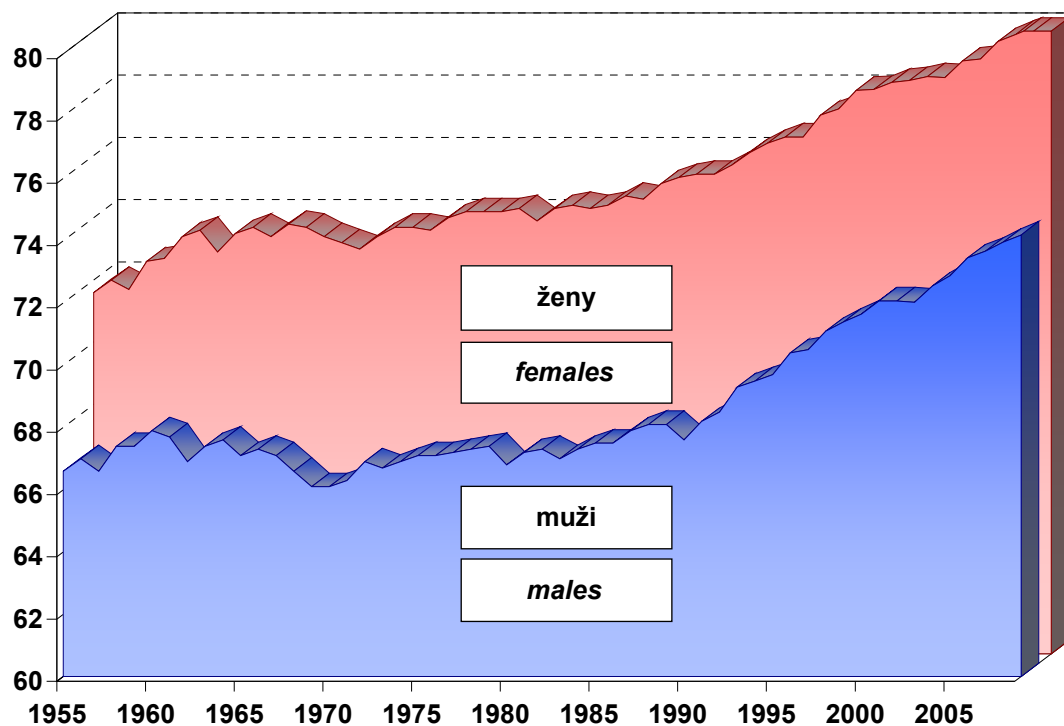
Území, kraj Territory, region	Zemřeli Deaths			Přirozený přírůstek Natural increase	Přírůstek stěhováním Migration increase	Celkový přírůstek Total increase
	celkem total	do 1 roku under 1 year	do 28 dnů under 28 days			
	absolutně number					
Česká republika	107 421	341	194	10 927	28 344	39 271
Hl.m.Praha	12 365	34	17	2 123	13 692	15 815
Středočeský	12 722	44	24	2 497	14 345	16 842
Jihočeský	6 467	16	7	560	755	1 315
Plzeňský	5 859	13	6	553	1 683	2 236
Karlovarský	3 150	14	7	275	-1 042	-767
Ústecký	8 897	38	18	729	-422	307
Liberecký	4 313	15	13	893	809	1 702
Královéhradecký	5 911	9	4	350	-468	-118
Pardubický	5 003	15	10	641	503	1 144
Vysočina	5 094	11	8	353	-772	-419
Jihomoravský	11 581	35	24	1 564	2 998	4 562
Olomoucký	6 705	34	23	429	-525	-96
Zlínský	6 109	22	11	-33	-337	-370
Moravskoslezský	13 245	41	22	-7	-2 875	-2 882
	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	2,9	1,6	1,0	2,7	3,7
Hl.m.Praha	9,9	2,3	1,2	1,7	11,0	12,7
Středočeský	10,3	2,9	1,6	2,0	11,6	13,6
Jihočeský	10,2	2,3	1,0	0,9	1,2	2,1
Plzeňský	10,3	2,0	0,9	1,0	2,9	3,9
Karlovarský	10,2	4,1	2,0	0,9	-3,4	-2,5
Ústecký	10,6	3,9	1,9	0,9	-0,5	0,4
Liberecký	9,8	2,9	2,5	2,0	1,8	3,9
Královéhradecký	10,7	1,4	0,6	0,6	-0,8	-0,2
Pardubický	9,7	2,7	1,8	1,2	1,0	2,2
Vysočina	9,9	2,0	1,5	0,7	-1,5	-0,8
Jihomoravský	10,1	2,7	1,8	1,4	2,6	4,0
Olomoucký	10,4	4,8	3,2	0,7	-0,8	-0,1
Zlínský	10,3	3,6	1,8	-0,1	-0,6	-0,6
Moravskoslezský	10,6	3,1	1,7	0,0	-2,3	-2,3

1.3 Střední délka života v krajích v letech 2008–2009*Life expectancy in regions in the period 2008–2009*

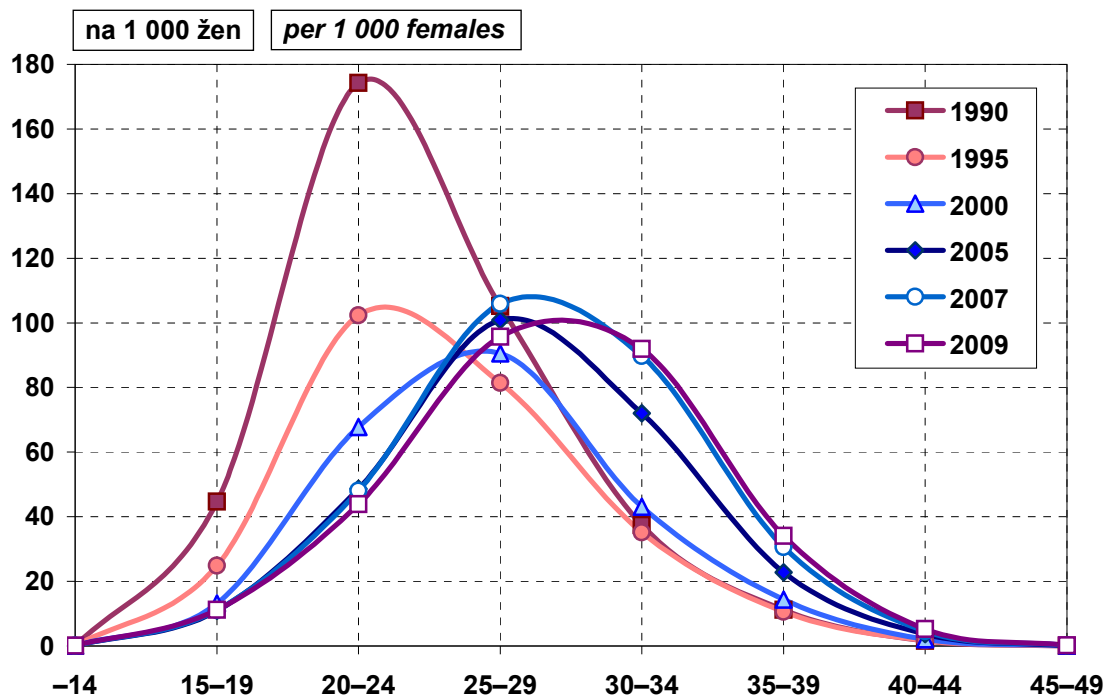
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Střední délka života v letech 2008–2009 <i>Life expectancy in the period 2008–2009</i>			
	při narození <i>at birth</i>	ve věku 15 let <i>at age 15 years</i>	ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>	ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	74,19	59,57	30,96	15,17
Hl.m.Praha	76,25	61,52	32,65	16,30
Středočeský	74,03	59,36	30,79	14,88
Jihočeský	74,51	59,87	31,30	15,24
Plzeňský	74,49	59,73	31,17	15,04
Karlovarský	72,71	58,18	29,81	14,34
Ústecký	72,01	57,51	29,04	13,77
Liberecký	73,90	59,42	30,79	15,21
Královéhradecký	75,11	60,34	31,70	15,48
Pardubický	74,65	60,08	31,41	15,55
Vysočina	74,77	60,15	31,54	15,38
Jihomoravský	74,53	59,93	31,37	15,54
Olomoucký	73,92	59,33	30,93	15,54
Zlínský	73,38	58,76	30,37	14,99
Moravskoslezský	72,45	57,92	29,44	14,35
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	80,13	65,47	36,14	18,33
Hl.m.Praha	80,84	66,14	36,80	19,00
Středočeský	79,90	65,22	35,86	17,90
Jihočeský	80,10	65,41	36,11	18,29
Plzeňský	80,23	65,54	36,28	18,37
Karlovarský	79,09	64,55	35,31	17,74
Ústecký	78,52	63,97	34,75	17,28
Liberecký	80,13	65,44	36,06	18,36
Královéhradecký	80,57	65,75	36,36	18,52
Pardubický	80,51	65,80	36,36	18,43
Vysočina	81,03	66,27	36,82	18,73
Jihomoravský	80,79	66,10	36,70	18,74
Olomoucký	79,95	65,31	36,08	18,50
Zlínský	80,48	65,76	36,45	18,61
Moravskoslezský	79,41	64,76	35,52	18,09

¹⁾ Rok 2009¹⁾ Year 2009

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	6	9	x	x	x
15-19	3 599	1 795	1 804	11,8	5,9	5,9
20-24	15 949	8 100	7 849	46,8	23,8	23,0
25-29	38 263	19 545	18 718	102,8	52,5	50,3
30-34	44 142	22 586	21 556	97,1	49,7	47,4
35-39	14 397	7 328	7 069	36,2	18,4	17,8
40-44	1 909	973	936	5,6	2,8	2,7
45-49	74	35	39	0,2	0,1	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	118 348	60 368	57 980	46,6	23,8	22,8
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 Total fertility rate				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

1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Births by vitality, sex and birth weight

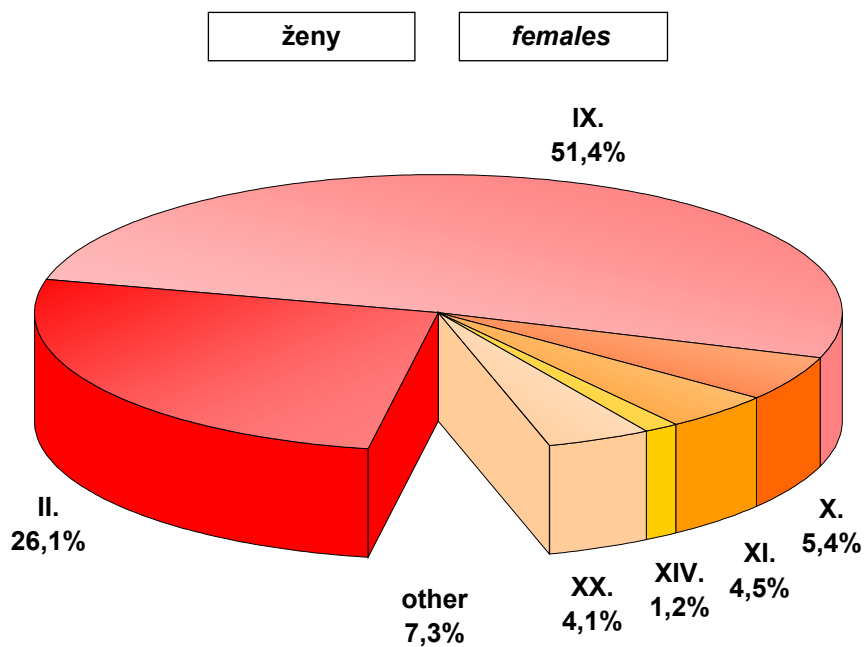
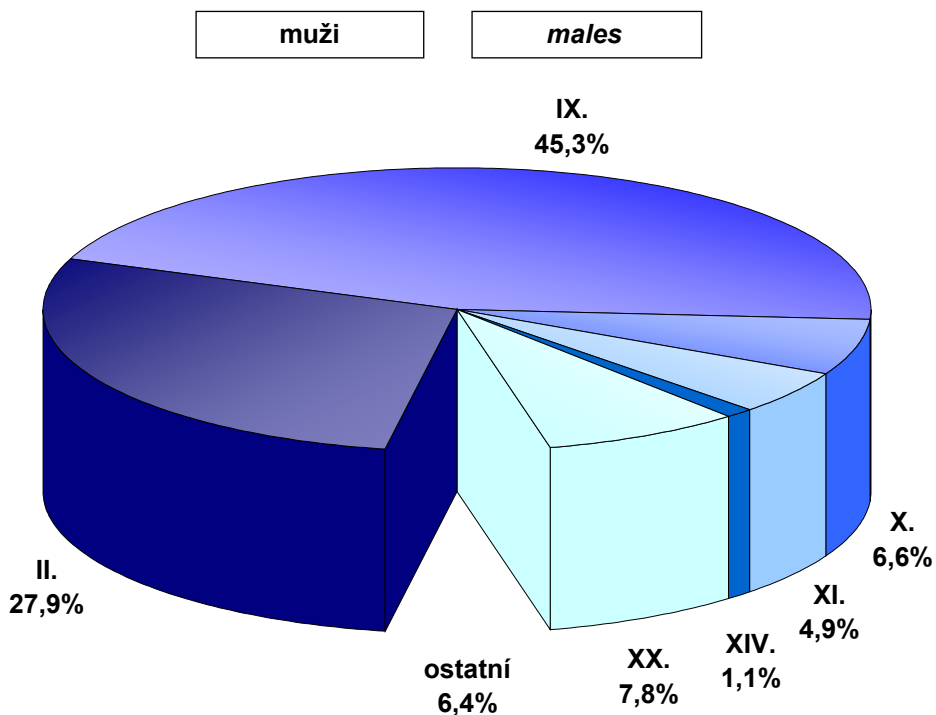
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	252	231	x	x	0,42	0,40	x	x	x	x	x
1000-1249	159	173	21	29	0,26	0,30	13,21	18,13	130,89	116,67	143,56
1250-1499	263	308	19	11	0,44	0,53	11,95	6,88	49,92	67,38	34,48
1500-1999	879	1 012	28	25	1,46	1,75	17,61	15,63	27,26	30,87	24,11
2000-2499	2 625	3 121	35	29	4,35	5,38	22,01	18,13	11,02	13,16	9,21
2500-2999	8 585	11 832	22	31	14,22	20,41	13,84	19,38	2,59	2,56	2,61
3000-3499	21 957	23 635	17	21	36,37	40,76	10,69	13,13	0,83	0,77	0,89
3500-3999	19 217	14 515	11	12	31,83	25,03	6,92	7,50	0,68	0,57	0,83
4000-4499	5 686	2 879	2	2	9,42	4,97	1,26	1,25	0,47	0,35	0,69
4500-4999	696	257	2	-	1,15	0,44	1,26	-	2,09	2,87	-
5000+	49	17	2	-	0,08	0,03	1,26	-	29,41	39,22	-
neudáno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem	60 368	57 980	159	160	100,00	100,00	100,00	100,00	2,69	2,63	2,75
<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	341	185	156	2,9	3,0	2,7
1–4	76	41	35	0,2	0,2	0,2
5–9	50	26	24	0,1	0,1	0,1
10–14	72	48	24	0,2	0,2	0,1
15–19	210	148	62	0,3	0,5	0,2
20–24	389	281	108	0,6	0,8	0,3
25–29	408	317	91	0,5	0,8	0,2
30–34	681	487	194	0,7	1,0	0,4
35–39	858	602	256	1,0	1,4	0,6
40–44	1 236	855	381	1,8	2,4	1,1
45–49	1 972	1 349	623	3,0	4,0	1,9
50–54	3 676	2 557	1 119	5,1	7,2	3,1
55–59	6 336	4 387	1 949	8,3	11,8	5,0
60–64	9 281	6 280	3 001	13,0	18,6	8,0
65–69	10 162	6 522	3 640	19,5	27,6	12,7
70–74	10 659	6 159	4 500	29,1	39,9	21,3
75–79	15 998	7 933	8 065	49,5	63,5	40,7
80–84	19 686	8 023	11 663	87,0	104,9	77,8
85–89	17 648	5 943	11 705	155,0	183,9	143,5
90–94	5 121	1 337	3 784	249,5	265,9	244,1
95+	2 561	600	1 961	365,7	396,8	357,1
Celkem	107 421	54 080	53 341	10,2	10,5	10,0
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	526	10,2	9,3
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	35	0,7	0,6
A17–A19	jiná tbc	3	0,1	0,1
A83–A86	virová encefalitida	4	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	2	0,0	0,0
B15–B19	virová hepatitida	15	0,3	0,3
C00–D48	II. Novotvary	15 673	304,3	268,9
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	3 977	77,2	67,0
D50–D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	67	1,3	1,2
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	963	18,7	17,1
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	115	2,2	2,0
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	510	9,9	9,2
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1	0,0	0,0
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	24 051	467,0	436,0
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	82	1,6	1,5
I10	esenciální (primární) hypertenze	458	8,9	8,2
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	357	6,9	6,4
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 707	72,0	65,3
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	8 394	163,0	153,0
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	2 272	44,1	40,8
I60–I69	cévní nemoci mozku	4 820	93,6	88,5
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 505	68,1	63,0
J10–J11	z toho: chřipka	40	0,8	0,7
J12–J18	zánět plic	1 616	31,4	29,7
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 710	52,6	47,3
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	28	0,5	0,5
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	26	0,5	0,5
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	575	11,2	10,5
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	105	2,0	2,8

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

2/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	63	1,2	1,5
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	986	19,1	17,7
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 176	81,1	75,2
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 230	23,9	21,8
A00–Y98	Celkem	54 080	1 050,0	962,5
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

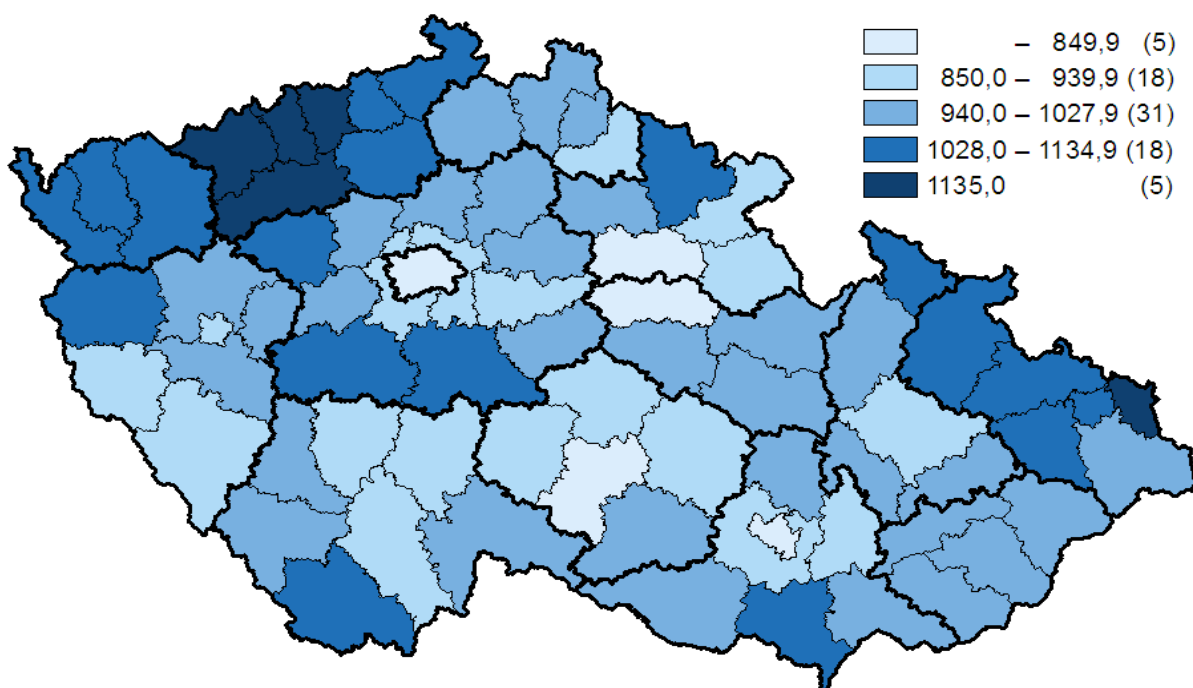
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	596	11,2	6,6
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	9	0,2	0,1
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	3	0,1	0,0
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	2	0,0	0,0
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	2	0,0	0,0
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	19	0,4	0,2
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 391	232,0	150,7
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 478	27,7	18,8
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	72	1,3	0,9
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 208	22,6	12,9
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	45	0,8	0,7
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	579	10,8	7,0
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>	30 049	562,6	296,2
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	136	2,5	1,5
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	727	13,6	7,4
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	420	7,9	4,3
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	2 970	55,6	30,8
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	10 694	200,2	102,8
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	2 429	45,5	25,1
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	7 372	138,0	71,6
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 888	54,1	30,9
J10–J11	o.w.: <i>influenza</i>	54	1,0	0,7
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 573	29,5	16,2
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 099	39,3	25,8
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	47	0,9	0,5
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	35	0,7	0,5
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	676	12,7	7,1
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>	84	1,6	2,3

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

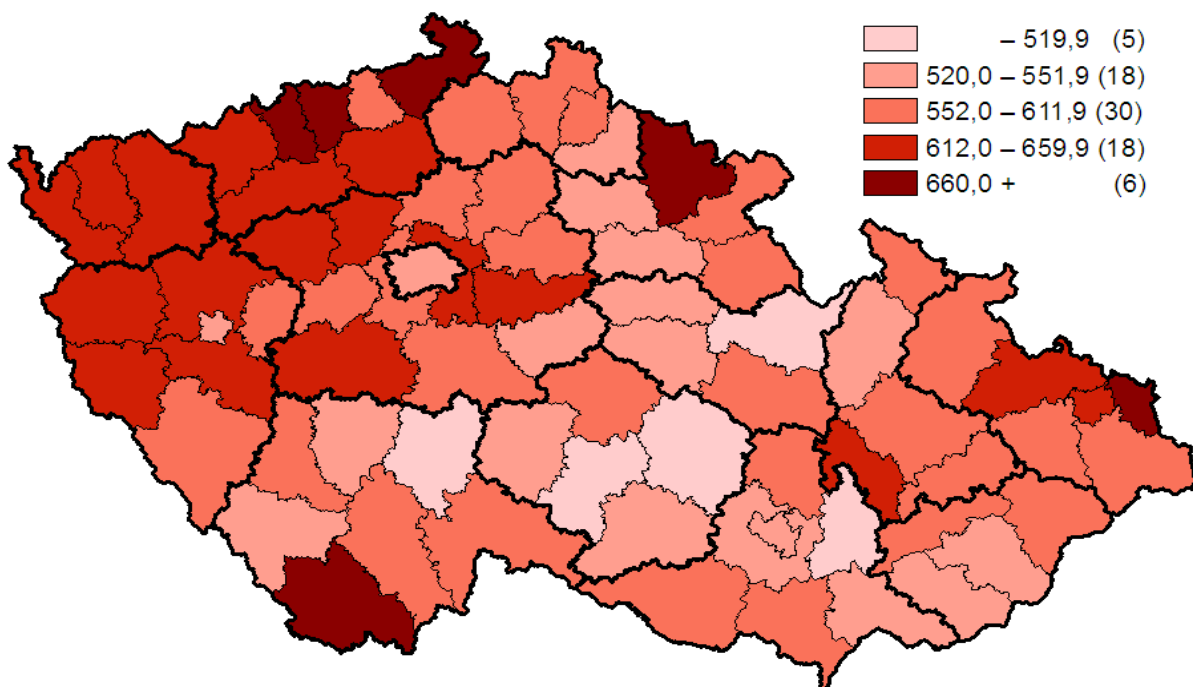
2/2

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>	79	1,5	2,1
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	720	13,5	8,3
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	1 770	33,1	23,8
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	234	4,4	3,7
A00–Y98	<i>Total</i>	53 341	998,7	576,5
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

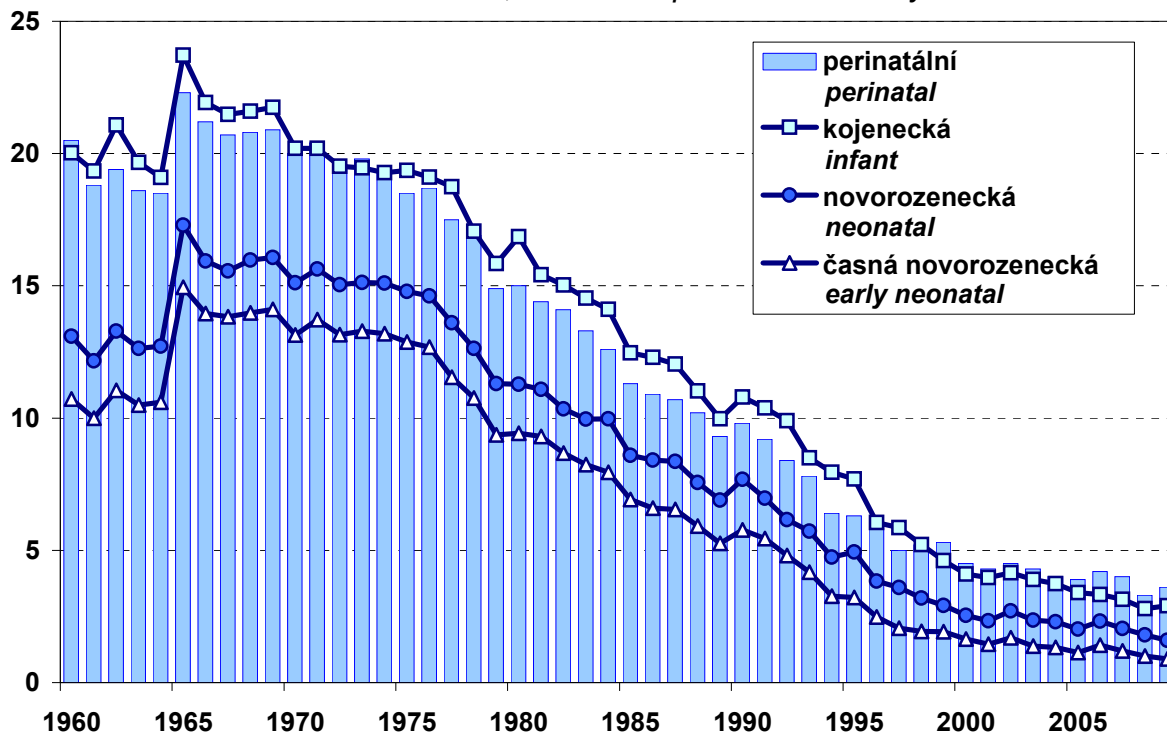
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



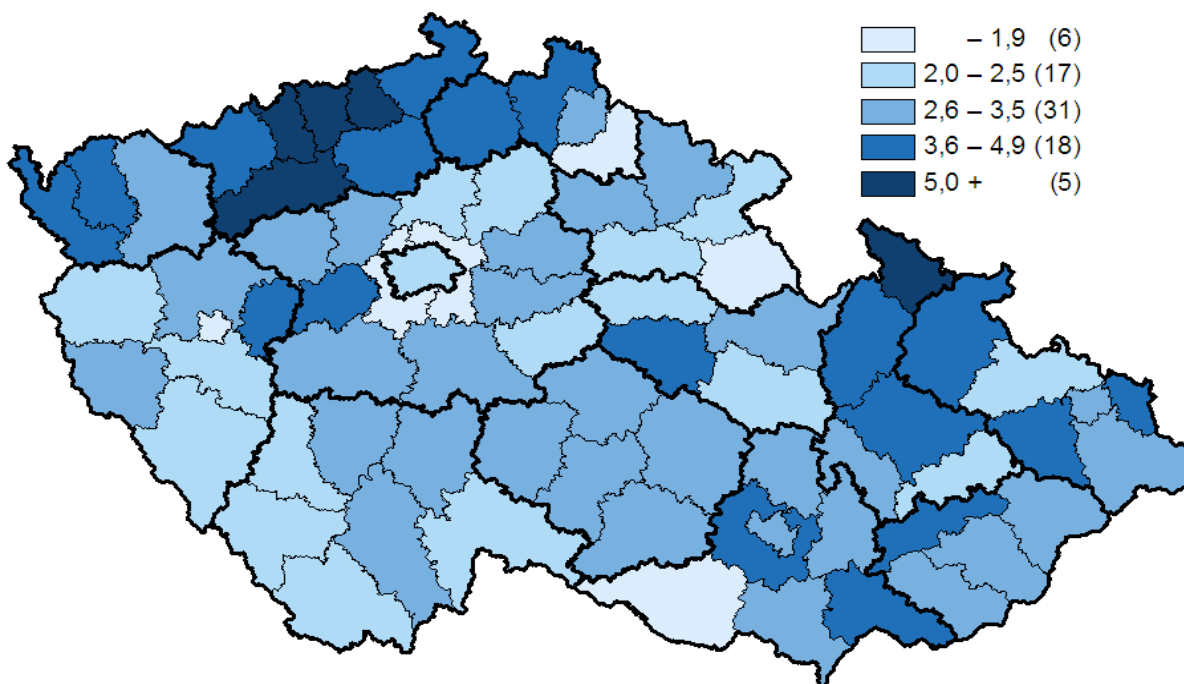
Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



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



Kojenecká úmrtnost v období 2005–2009
Infant mortality rate in the period 2005–2009



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	10	3	7
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	9	8	1
J12–J18	z toho: zánět plic	7	6	1
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	7	4	3
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	189	105	84
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	1	1	-
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	21	13	8
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	11	6	5
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	58	29	29
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	27	16	11
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	68	32	36
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	-	-	-
Q05	spina bifida	1	-	1
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	8	4	4
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	30	14	16
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	4	3	1
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	5	2	3
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	6	3	3
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	11	3	8
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	-	1
	Ostatní (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)	47	30	17
A00–Y98	Celkem	341	185	156
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	0,08	0,05	0,12
J00–J99	X. Diseases of the respiratory system	0,08	0,13	0,02
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,06	0,10	0,02
K00–K93	XI. Diseases of the digestive system	0,06	0,07	0,05
P00–P96	XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	1,60	1,74	1,45
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,01	0,02	-
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,18	0,22	0,14
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,09	0,10	0,09
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,49	0,48	0,50
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,23	0,27	0,19
Q00–Q99	XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	0,57	0,53	0,62
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	-	-	-
Q05	<i>spina bifida</i>	0,01	-	0,02
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,07	0,07	0,07
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,25	0,23	0,28
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,03	0,05	0,02
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,04	0,03	0,05
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,05	0,05	0,05
V01–Y98	XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)	0,09	0,05	0,14
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	-	0,02
	<i>Others (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)</i>	0,40	0,50	0,29
A00–Y98	Total	2,88	3,06	2,69
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 Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální other	celkem total	z toho ze zdr. důvodů o.w.: therap. abortions			
absolutně / number								
-14	5	31	14	45	21	-	1	51
15-19	507	1 574	663	2 237	111	-	12	2 756
20-24	1 759	3 081	1 332	4 413	375	-	145	6 317
25-29	3 996	3 522	1 415	4 937	699	-	343	9 276
30-34	4 785	4 696	1 502	6 198	947	-	476	11 459
35-39	2 555	3 710	1 060	4 770	749	-	235	7 560
40-44	936	1 432	405	1 837	1 492	-	47	2 820
45-49	79	160	32	192	167	-	4	275
50+	7	5	2	7	6	-	-	14
Celkem	14 629	18 211	6 425	24 636	4 567	-	1 263	40 528
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,66	5,15	2,17	7,32	0,36	-	0,04	9,02
20-24	5,16	9,04	3,91	12,95	1,10	-	0,43	18,54
25-29	10,73	9,46	3,80	13,26	1,88	-	0,92	24,92
30-34	10,52	10,33	3,30	13,63	2,08	-	1,05	25,20
35-39	6,42	9,33	2,66	11,99	1,88	-	0,59	19,00
40-44	2,73	4,18	1,18	5,36	4,35	-	0,14	8,22
45-49	0,24	0,49	0,10	0,59	0,51	-	0,01	0,84
Celkem ¹⁾	5,76	7,16	2,53	9,69	1,80	-	0,50	15,94
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	33,33	206,67	93,33	300,00	140,00	-	6,67	340,00
15-19	14,05	43,61	18,37	61,98	3,08	-	0,33	76,36
20-24	10,99	19,25	8,32	27,58	2,34	-	0,91	39,48
25-29	10,42	9,18	3,69	12,87	1,82	-	0,89	24,18
30-34	10,81	10,61	3,39	14,01	2,14	-	1,08	25,90
35-39	17,69	25,69	7,34	33,03	5,19	-	1,63	52,35
40-44	48,80	74,66	21,12	95,78	77,79	-	2,45	147,03
45-49	106,76	216,22	43,24	259,46	225,68	-	5,41	371,62
Total	12,33	15,35	5,41	20,76	3,85	-	1,06	34,15
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

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

¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

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

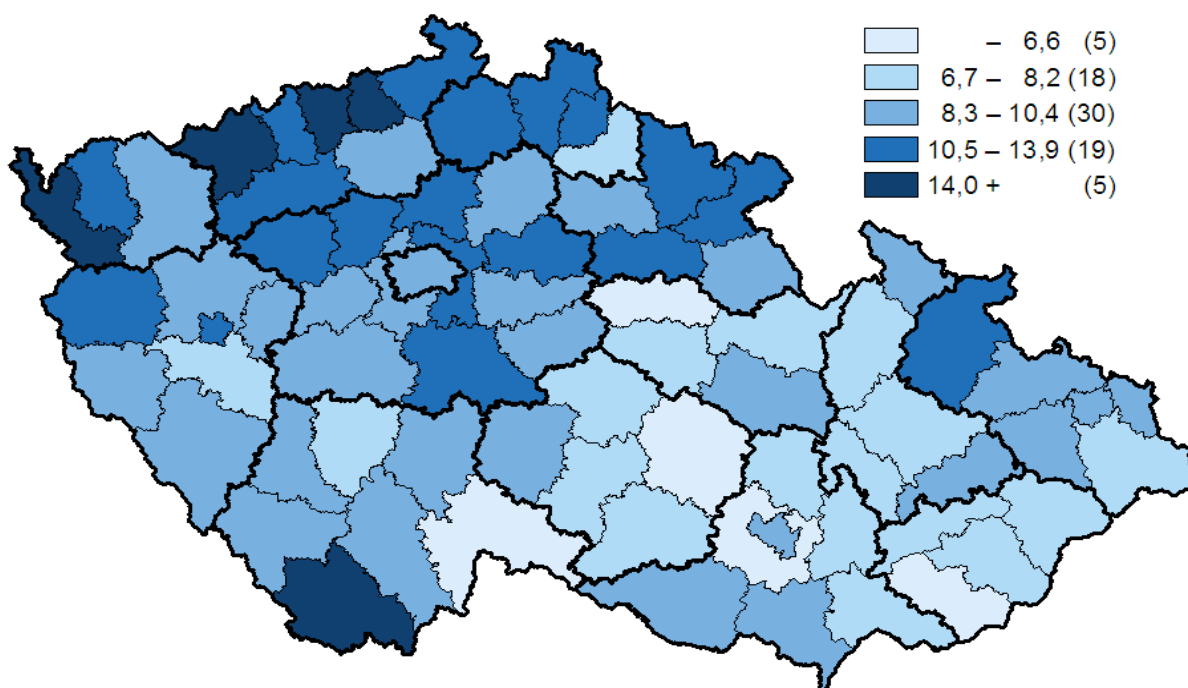
¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

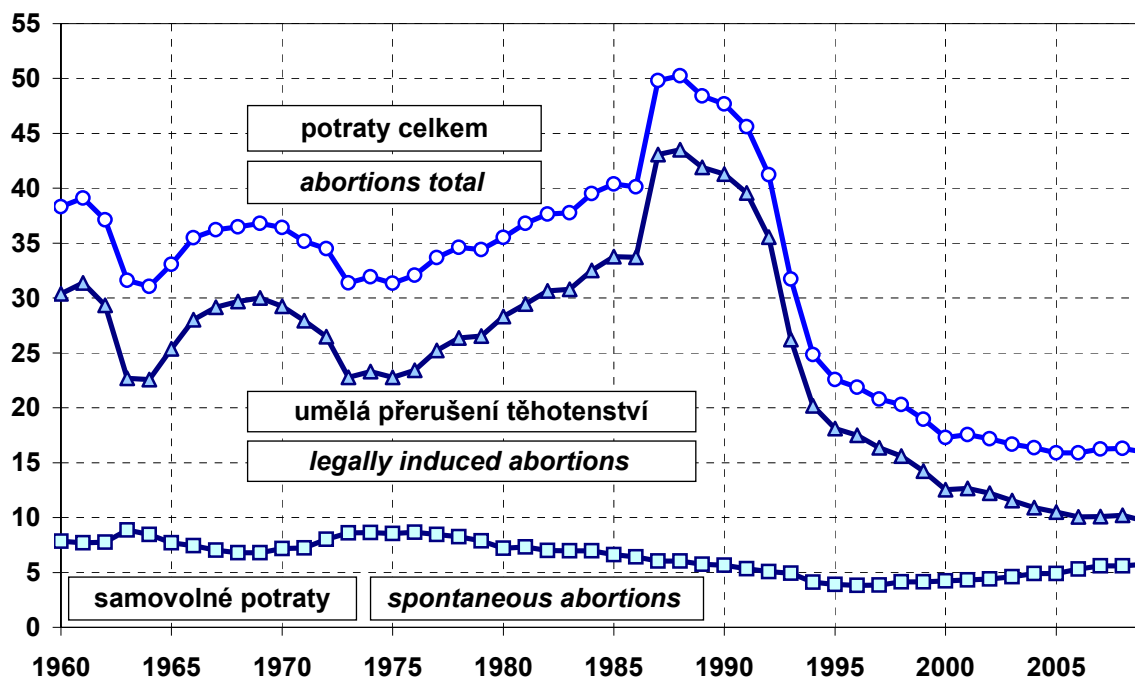
Abortions by category, method and region of residence

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	14 629	18 211	6 425	24 636	4 567	-	1 263	40 528
Hl.m.Praha	1 334	2 299	811	3 110	401	-	88	4 532
Středočeský	1 691	2 559	794	3 353	555	-	150	5 194
Jihočeský	917	1 027	340	1 367	268	-	87	2 371
Plzeňský	961	1 048	348	1 396	295	-	101	2 458
Karlovarský	451	670	265	935	127	-	55	1 441
Ústecký	1 563	2 088	813	2 901	422	-	131	4 595
Liberecký	708	853	370	1 223	201	-	64	1 995
Královéhradecký	793	1 056	345	1 401	318	-	62	2 256
Pardubický	715	640	212	852	219	-	80	1 647
Vysočina	718	643	236	879	208	-	64	1 661
Jihomoravský	1 413	1 585	640	2 225	454	-	119	3 757
Olomoucký	890	900	266	1 166	245	-	57	2 113
Zlínský	801	839	228	1 067	246	-	59	1 927
Moravskoslezský	1 674	2 004	757	2 761	608	-	146	4 581
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	12,33	15,35	5,41	20,76	3,85	-	1,06	34,15
Hl.m.Praha	9,19	15,84	5,59	21,43	2,76	-	0,61	31,23
Středočeský	11,08	16,77	5,20	21,98	3,64	-	0,98	34,05
Jihočeský	13,01	14,57	4,82	19,40	3,80	-	1,23	33,64
Plzeňský	14,95	16,30	5,41	21,71	4,59	-	1,57	38,23
Karlovarský	13,13	19,51	7,72	27,23	3,70	-	1,60	41,96
Ústecký	16,17	21,61	8,41	30,02	4,37	-	1,36	47,55
Liberecký	13,56	16,34	7,09	23,42	3,85	-	1,23	38,21
Královéhradecký	12,62	16,80	5,49	22,29	5,06	-	0,99	35,90
Pardubický	12,64	11,31	3,75	15,06	3,87	-	1,41	29,11
Vysočina	13,14	11,76	4,32	16,08	3,81	-	1,17	30,39
Jihomoravský	10,72	12,02	4,85	16,88	3,44	-	0,90	28,50
Olomoucký	12,45	12,59	3,72	16,31	3,43	-	0,80	29,55
Zlínský	13,15	13,77	3,74	17,52	4,04	-	0,97	31,64
Moravskoslezský	12,62	15,10	5,71	20,81	4,58	-	1,10	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
- Informační systém Infekční nemoci (Epidat)
- Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí
- 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*
- Information system Infectious diseases (Epidat)*
- Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases*
- 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

Většina informací o zdravotním stavu pochází z povinných hlášení do registrů specializovaných na určitá závažná onemocnění a z výkazů o činnosti zdravotnických zařízení vyplňovaných jednotlivými poskytovateli zdravotní péče.

Základní informace o zdravotním stavu jsou vykazovány poskytovateli primární péče v ambulantních zařízeních. Nejvyšší počet ambulantních ošetření připadá na ordinace praktických lékařů pro dospělé, ve kterých bylo k 31.12.2009 registrováno 7,937 milionu pacientů. Celkový počet ošetření v roce 2009 činil 38,6 milionu, z toho preventivní prohlídky představovaly 5,5 %. Na 1 registrovaného pacienta připadalo v průměru za rok 4,9 návštěv praktického lékaře. Z registrovaných pacientů bylo pod lékařským dohledem praktického či jiného odborného lékaře 1,668 milionu pacientů pro hypertenzní nemoci, 787 tisíc pro ischemické nemoci srdeční, z toho 84 tisíc pro akutní infarkt myokardu, a pro cévní nemoci mozku 262 tisíc pacientů. Z důvodu obezity (BMI \geq 30) bylo sledováno 918 tisíc pacientů.

V roce 2009 bylo v ordinacích klinické imunologie a alergologie léčeno 889 tisíc pacientů, u nichž bylo provedeno 2,301 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 868 tisíc dispenzarizací.

V roce 2009 bylo v péči lékařů více než 783 tisíc diabetiků (364 tisíc mužů a 419 tisíc žen), tj. nárůst o 1,3 %. Většina diabetiků trpěla diabetem II. typu (91,6 %). Diabetici se léčili většinou u specialistů diabetologů (84,3 %), menší část u praktických lékařů (15,7 %). V průběhu roku bylo nově zjištěno onemocnění u více než 61 tisíc mužů a žen, z toho 192 osob bylo ve věku do 19 let. Republikový průměr činil 5,8 nově zjištěných případů na tisíc obyvatel, což bylo o 9 % více než v roce 2008. S nárůstem počtu nemocných vzrostl i výskyt komplikací. Od roku 2000 se o 42 % zvýšil počet nemocných s diabetickým onemocněním ledvin a o 22 % počet diabetických retinopatií. Pouze počet trofických defektů dolních končetin zvaných diabetická noha zůstává zhruba na stejné

Health Status

Information on health status is mostly obtained from obligatory reports to specific registers focused on certain serious diseases and from reports on activity of health establishments returned by individual health care providers.

Basic information on health status is reported by primary care providers in out-patient facilities. The highest number of out-patient treatments is reported by offices of general practitioners for adults, who registered 7.937 million patients as of 31.12.2009. The total number of treatments in 2009 was 38.6 million, of that 5.5 % were preventive examinations. This represents an annual average of 4.9 consultations with general practitioners per 1 registered patient. Among the registered patients, 1.668 million were under medical supervision by the general practitioners or a specialist for hypertension, 787 thousand for ischemic heart diseases, of them 84 thousand for acute myocardial infarction, and 262 thousand for cerebrovascular diseases. A total 918 patients were followed up for obesity (BMI \geq 30).

In 2009 offices for clinical immunology and allergology treated 889 thousand patients and performed 2.301 million treatments, which is 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 868 thousand followed-up cases.

In 2009 there were over 783 thousand treated diabetics (364 ths. men and 419 ths. women), i.e. an increase by 1.3 %. Most cases (91.6 %) were of type II diabetes. Most diabetics were treated by diabetology specialists (84.3 %), only a minority by general practitioners (15.7 %). In 2008 there were over 61 thousand new cases in women and men, of them 192 in persons aged up to 19 years. The all-state average was 5.8 new cases per 1 000 inhabitants, which is by 9 % more than in 2008. The incidence of complications also increased. Since 2000 the number of patients with diabetic disease of kidney rose by 42 % and the cases of retinopathy by 22 %. Only the number of trophic defects of lower extremities called diabetic foot remained at approximately the same level, but the

úrovni, stoupl ale počet amputací na dolní končetině.

Velmi závažným onemocněním, zejména pokud není diagnostikováno včas, jsou zhoubné novotvary (ZN). Toto onemocnění je v ČR po kardiovaskulárních nemocech druhou nejčastější příčinou smrti a zodpovídá za čtvrtinu úmrtí. Pozitivní zprávou ale je, že i přes rostoucí incidenci standardizovaná úmrtnost na ZN mírně klesá. V roce 2007 bylo do Národního onkologického registru ČR nově hlášeno celkem 76 176 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09); z toho bylo 38 502 případů u mužů a 37 674 u žen. Počet nově zjištěných a hlášených ZN meziročně vzrostl o 5,6 %, nárůst se týkal mužů i žen. Na 100 tisíc mužů připadalo 762,7 hlášených ZN, na 100 tisíc žen 714,3 onemocnění. Oproti roku 2006 vzrostla i standardizovaná incidence ZN, u mužů na 691,2 onemocnění na 100 tisíc mužů, u žen na 528,0 na 100 tisíc žen evropského standardu. ZN se častěji vyskytují ve vyšším věku. U mužů je dlouhodobě hlášeno 60 % ZN ve věku 65 let a více, u žen 55 %. Nejčastěji hlášeným ZN s podílem 25 % v roce 2007 byl „jiný ZN kůže“ (dg. C44), ve většině případů jde o diagnózu s nízkou fatalitou. Druhým nejčastěji diagnostikovaným nádorem byl u mužů ZN prostaty (100,9 případů na 100 tisíc mužů), u žen ZN prsu (123,2 případů na 100 tisíc žen). Nejvíce fatálním novotvarem byl u mužů ZN plic (79,6 zemřelých na 100 tisíc mužů), u žen ZN prsu (31,9 zemřelých na 100 tisíc žen), přičemž ale mortalita na ZN prsu má klesající trend i přes rostoucí incidenci tohoto ZN.

Dle dat z Registru tuberkulózy bylo v roce 2009 hlášeno 710 případů všech forem a lokalizací TBC, v relaci na 100 tisíc obyvatel to představuje 6,8 případů. Oproti předchozímu roku se počet hlášených onemocnění snížil o 19 %. Výskyt TBC je mnohem častější u mužů než u žen (9,3, resp. 4,2 případů na 100 tisíc mužů, resp. žen). ČR patří k zemím s nízkou TBC zátěží.

Registr pohlavních nemocí zaznamenal v roce 2009 téměř dvojnásobný nárůst výskytu syfilis až na 9,5 případů na 100 tisíc obyvatel ve srovnání z rokem 2006, z toho pětinu tvořili cizinci. U kapavky došlo od roku 2007 naopak k poklesu incidence

number of amputations on lower extremities increased.

Very serious diseases are malignant neoplasms (MN), especially if not diagnosed in time. These diseases are the second most frequent causes of death in the CR, after cardiovascular diseases, and cause one quarter of all deaths. A positive feature is that, in spite of the rising incidence, standardised mortality slightly decreases. In 2007 there were 76 176 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 38 502 cases in men and 37 674 in women. The annual increase of reported newly diagnosed MN was 5.6 % and concerned both women and men. Per 100 ths. men there were 762.7 cases of MN and per 100 ths. women 714.3 cases. Also the standardised incidence of MN increased from 2006 to 691.2 cases per 100 ths. men and 528.0 per 100 ths. women of European standard. 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 neoplasm is “other MN of skin” (dg. C44), in most cases with low fatality. The next most often diagnosed in men was MN of prostate (100.9 cases per 100 ths. men), in women MN of breast (123.2 cases per 100 ths. women). The most fatal MN in men was MN of lung (79.6 deaths per 100 ths. men) and in women MN of breast (31.9 deaths per 100 ths. women), but mortality for MN of breast has a decreasing trend in spite of increasing incidence.

According to data from the Register of tuberculosis there were 710 TB cases of all forms and localisations in 2009, i.e. per 100 ths. inhabitants 6.8 cases. This number decreased by 19 % from the preceding year. Prevalence of TB is much higher in men than in women (9.3 and 4.2 cases per 100 ths. in men and women, respectively). The CR belongs to countries with a low TB burden.

The Register of venereal diseases reported in 2009 an almost doubled increase in cases of syphilis in comparison with 2006, up to 9.5 cases per 100 thousand inhabitants, with one fifth of cases reported in foreigners. On the other hand, the incidence of gonorrhoea decreased since 2007,

až o 38 % na 6,9 případu v přepočtu na 100 tisíc obyvatel s podílem cizinců 10,5 %.

Kromě výše zmiňovaných infekčních nemocí eviduje výskyt širokého spektra infekcí informační systém Epidat, a to v roce 2009 celkem přes 127 tisíc případů onemocnění. Více než třetinu z toho představovaly plané neštovice (dg. B01), jejichž výskyt se po předchozím poklesu zvýšil v roce 2009 o pětinu. Další třetinu zaujímaly střevní infekční nemoci, z nichž byly opět nejčastější kamylobakteriomy (A04.5) se 194 případy na 100 tisíc obyvatel. Incidence salmoneloz (A02) v roce 2009 stagnovala a výskyt úplavice (A03) se snížil o čtvrtinu. Z ostatních vybraných infekcí se o 15 % opět zvýšila incidence dávného kašle (A37), o 29 % vzrostl výskyt klíšťové encefalidity (A84) a o 9 % stoupl počet bakteriálních meningitid (G00). Naopak pokles o 22 % byl zaznamenán u virových hepatitid (B15–B19), dále o 14 % u spály a o 12 % u boreliomy (A69.2) i příušnic (B26).

Závažnější onemocnění vyžadující náročnější péči jsou léčena v lůžkových zdravotnických zařízeních. Národním registrem hospitalizovaných bylo v roce 2009 evidováno 2 256 tisíc ukončených hospitalizací v nemocnicích ČR. Od roku 2004 tak poklesl počet hospitalizací celkově o 6 % na 192 případů na tisíc mužů a 238 případů na tisíc žen, přičemž průměrná ošetrovací doba zůstala u obou pohlaví na necelých 7 dnech. Vyšší četnost hospitalizací u žen je dána především těhotenstvím a porody, ale také jejich „starší“ věkovou strukturou. Počet hospitalizací stoupá s věkem. V roce 2009 bylo dosaženo maxima ve věkové skupině 85–89 let, a to 693 případů na tisíc obyvatel. Mezi nejčastější příčiny hospitalizace patří nemoci oběhové soustavy (14,7 %). Přes 8 % hospitalizací dále zaujímaly nemoci trávicí soustavy, vnější příčiny a novotvary. Nejdelší ošetrovací dobou se vyznačují duševní poruchy. Nejvýraznější pokles, o 20 %, byl zaznamenán u očních onemocnění a o 4,4 % se snížil počet hospitalizací pro novotvary. Naopak výraznější nárůst, o 6,5 %, byl zaznamenán u duševních poruch a o 3 % u nemocí dýchací soustavy.

Na ambulantních odděleních a pracovištích psychiatrie bylo v roce 2009 provedeno celkem 2 610 tisíc vyšetření (ošetření) u 482 970 pacientů.

by 38 % down to 6.9 cases per 100 thousand inhabitants, with a 10.5 % share of foreigners.

Besides the above listed infectious diseases, the information system Epidat registers a broad spectrum of infections, in 2009 over 127 thousand cases. Over one third were cases of chicken pox (dg. B01), their number increased again in 2009 by one fifth after the previous decrease. Another one third were intestinal infections of which the most frequent were again campylobacteroses (A04.5) with 194 cases per 100 thousand inhabitants. The incidence of salmonellosis (A02) in 2009 was stagnant and prevalence of dysentery (A03) dropped to one half. The incidence of whooping cough (A37) increased by 15 %, incidence of tick borne encephalitis (A84) increased by 29 % and the number of bacterial meningitis (G00) rose by 9 %. On the other hand, decrease was seen in viral hepatitis (B15–B19) by 22 %, in scarlet fever 14 % and in boreliosis (A69.2) and mumps (B26) 12 %.

Serious diseases that require intense care are treated in in-patient health establishments. The National hospitalisation register reported 2 256 finished hospitalisations in hospitals of the CR. The number thus decreased from 2004 by 6 %, to 192 cases per 100 ths. in men and to 238 per 100 ths. in women, while the mean length of treatment remained for both sexes on almost 7 days. More frequent hospitalisation of women is mainly due to pregnancy and childbirth, but also to their “older” age structure. The number of hospitalisations rises at higher age. In 2009 its maximum was in the age group 85–89 years, at 693 cases per 1 000 inhabitants. Among the most frequent causes of hospitalisation are diseases of the circulatory system (14.7 %). Shares over 8 % were due to diseases of the digestive system, external causes and neoplasms. The longest duration of treatment is for mental disorders. The most marked decrease by 20 % was in diseases of the eye and also the number of hospitalisations for neoplasms decreased, by 4.4 %. On the contrary, a marked increase by 6.5 % occurred in mental disorders and 3.3 % in diseases of the respiratory system.

Out-patient departments and workplaces of psychiatry performed a total of 2 610 thousand examinations (treatments) of 482 970 patients. The

Nejčastějšími nemocemi pacientů byly neurotické poruchy (39 %) a afektivní poruchy (přes 18 %). Podíl žen na celkovém počtu vyšetření i na celkovém počtu pacientů činil přibližně 60 % a častěji se potýkaly s afektivními, neurotickými a organickými duševními poruchami. Muži byli výrazně častěji ošetřováni v souvislosti se sexuálními poruchami/deviacemi, s poruchami vyvolanými alkoholem a ostatními psychoaktivními látkami a s vývojovými poruchami v dětství a adolescenci. U dětí ve věku 0–14 let byly nejčastější vývojové poruchy v dětství a adolescenci, mentální retardace a neurotické poruchy, pro které se léčilo dohromady téměř 85 % z celkového počtu pacientů této věkové kategorie. V roce 2009 bylo ambulantně léčeno 41 419 uživatelů psychoaktivních látek.

U ekonomicky aktivní části populace je možné získat přehled o zdravotním stavu ze statistik pracovní neschopnosti (PN) ČSSZ a ČSÚ. V roce 2009 se do PN promítly legislativní změny započaté v roce 2008, jejichž smyslem bylo omezení nadužívání pracovní neschopnosti a snížení objemu státem vyplácených nemocenských dávek. To se projevilo zejména na celkovém snížení počtu případů PN a prodloužení průměrné délky PN. Celkem připadalo na 100 tisíc pojištěnců 34,9 tisíce ukončených případů PN, průměrná délka jednoho případu se prodloužila na 48,4 dne. Nejčastější příčinou PN zůstávají nemoci dýchací soustavy s nejkratší průměrnou délkou trvání pracovní neschopnosti.

V přímé souvislosti s charakterem vykonávané práce a pracovními podmínkami vznikají působením negativních faktorů nemoci z povolání (NzP), které sleduje Národní registr nemocí z povolání. V souladu s dlouhodobým trendem došlo v roce 2009 k poklesu počtu nově hlášených NzP o 6,2 % na 1 245 případů. Další 68 hlášení činila ohrožení NzP. Úhrnem se hlášení týkala 1 107 osob. Nejčastější byly opět NzP způsobené fyzikálními faktory (48 %), u kterých došlo v roce 2009 k poklesu o více než 14 %. Pokles se také výrazněji projevil u kožních NzP, a to o čtvrtinu, o polovinu pak u NzP způsobených chemickými látkami. Naopak o třetinu vzrostl počet případů NzP dýchacích cest, plic, pobříšnice a pohrudnice. U infekčních NzP se zvýšil výskyt od roku 2006 již o 40 %.

most frequent problems were neurotic (39 %) and affective (over 18 %) disorders. The share of women in the numbers of all examinations and of all patients was about 60 % and women more often suffered from affective, neurotic and organic mental disorders. Men were markedly more often treated for sexual disorders/deviation, disorders caused by alcohol and other psycho-active substances and disorders of development in childhood and adolescence. The most frequent in children aged 0–14 years were disorders of development in childhood, mental retardation and neurotic disorders that together caused treatment of almost 85 % patients in this age category. In 2009 a total of 41 419 addicts of psychoactive substances were treated in out-patient establishments.

An overview of the health status of the economically active part of the population may be obtained from statistics of incapacity for work (IFW) of CASS and CZSO. In 2009 the changes in legislation from 2008 were still reflected; they were aimed against misusing IFW and towards reduction of the volume of sickness compensation paid by the state. This was mainly seen in the decrease of the numbers of reported IFW cases and prolongation of the average IFW case. Per 100 ths. insured clients there were 34,9 ths. terminated IFW cases, the mean length of an IFW case rose to 48.4 days. The most frequent causes of IFW were again diseases of the respiratory system with the shortest duration of one case.

Occupational diseases (OD) originate from negative factors directly connected with the character and conditions of work. They are registered in National register of occupational diseases. In accordance with the long-term trend the number of newly reported OD in 2009 diminished by 6.2 % to 1 245 cases. Other 68 notifications concerned risk of OD. All notifications together concerned 1 107 persons. The most frequent (48 %) were physical factors, but they dropped by over 14 %. A marked decrease was also seen in OD of skin, by 1/4, and by 1/2 in OD caused by chemical substances. On the other hand, an increase by 1/3 occurred in numbers of OD of the respiratory tract, lung, peritoneum and pleura. Prevalence of infectious OD increased from 2006 already by 40 %.

K ukazatelům zdravotního stavu dětské populace se řadí výskyt vrozených vad. Vrozená vada do jednoho roku věku byla zjištěna u 4 664 dětí z celkového počtu 119 570 živě narozených v roce 2008. Na 10 tisíc živě narozených tak připadlo 390 narozených s vrozenou vadou, tzn. na každé 26. dítě. Nejčastější jsou dlouhodobě srdeční vrozené vady (dg. Q20–Q26), které v roce 2008 zaujímaly podíl 37 %. Srdeční vadou bylo postiženo 1 169 chlapců a 1 279 dívek. Downův syndrom byl zjištěn u 22 chlapců a 21 dívek.

Absolutní počet ošetření-vyšetření u praktických lékařů pro děti a dorost se v roce 2009 zvýšil na 12,233 milionu. U dětí do 15 let bylo v roce 2009 dispenzarizováno 522 tisíc onemocnění, což představuje 358 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku. U pacientů dorostového věku (15–18 let) bylo dispenzarizováno 254 tisíc onemocnění či vad, tj. 517 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů daného věku. Alarmující je vývoj počtu dětí a dorostu dispenzarizovaných pro obezitu, hyperalimentaci a její následky. Od roku 1996 se jejich absolutní počet více než zdvojnásobil (z 10,4 tisíce na 26,7 tisíce u dětí a z 6,1 tisíce na 17,7 tisíce u dorostu).

V důsledku vážného onemocnění nebo úrazu může dojít ke vzniku invalidity, tedy ke ztrátě či snížení pracovní schopnosti a soběstačnosti. Nově byl v roce 2009 přiznán invalidní důchod 47 tisícům osob, z nichž 55 % byl přiznán částečný invalidní důchod. Invaliditu dlouhodobě nejčastěji způsobují nemoci svalové a kosterní soustavy. Ke konci roku 2009 pobíralo plný invalidní důchod 370 tisíc a částečný invalidní důchod 216 tisíc osob, což je dohromady necelých 7 % dospělé populace České republiky.

Výše uvedený souhrn informací o zdravotním stavu vychází ze všech pravidelně dostupných zdrojů dat, přesto jej nelze považovat za zcela kompletní, např. vzhledem k existenci tzv. skryté nemocnosti. Při hodnocení různých druhů nemocí je proto nutné zvažovat jednotlivé zdroje dat s ohledem na jejich metodiku, kvalitu a rozsah pokrytí sledovaného jevu v populaci.

Indicators of health status of children include incidence of congenital malformations. Such malformations were diagnosed in the first year of life in 4 664 children of the 119 570 children live born in 2008. Thus 390 per 10 000 live born children were born with congenital malformation, i.e. 1 in every 26. In long terms the most frequent are cardiac malformations (dg.Q20–Q26) whose share in 2008 was 37 %. They afflicted 1 169 boys and 1 279 girls. The Down syndrome was diagnosed in 22 boys and 21 girls.

The number of examinations/treatments by general practitioners for children and adolescents in 2009 increased to 12.233 million. In children up to 15 years a total of 522 thousand diseases were followed-up, i.e. 358 diseases per 1 000 registered patients of this age. Among adolescents (15 to 18 years) there were 254 thousand followed-up diseases or malformations, that is 517 per 1 000 registered patients of this age. An alarming trend is the numbers of children and adolescents followed up for obesity, hyperalimentation and their consequences. Their total number more than doubled since 1996 (from 10.4 ths. to 26.7 ths. in children and from 6.1 ths. to 17.7 ths. in adolescents).

Serious diseases and injuries may cause disabilities, i.e. loss or reduction of capacity for work and self-reliance. In 2009 the invalidity benefits were newly granted to 47 thousand persons, of that 55 % were partial invalidity benefits. Invalidity is most often caused by diseases of the musculoskeletal system. By the end of 2009 a total of 370 ths. persons received full invalidity benefits and 216 ths. received partial invalidity benefits, which makes together almost 7 % of the adult population of the Czech Republic.

The presented overview of information on the health status is based on all regularly accessible data sources; nevertheless, it cannot be considered as complete, with regard to e.g. so-called hidden morbidity. In assessment of various types of diseases it is thus necessary to consider the specific data sources with regard to their methodology, quality and extent of coverage of the inspected phenomenon in the population.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) – males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	2	2	-	1	-	1	-	-	1
30–34	3	7	1	7	-	3	1	-	6
35–39	10	18	-	13	1	5	1	-	15
40–44	20	28	11	22	-	15	8	-	25
45–49	33	56	19	35	3	31	31	-	95
50–54	59	120	29	111	2	63	54	3	310
55–59	97	246	78	208	12	114	116	1	689
60–64	131	376	120	267	7	173	97	-	990
65–69	139	376	106	209	5	131	66	2	757
70–74	144	471	95	204	2	145	41	3	683
75–79	138	450	93	165	6	153	25	-	591
80–84	99	285	81	92	2	94	14	-	349
85+	63	123	20	50	1	36	10	-	110
Celkem	938	2 560	653	1 384	41	964	464	9	4 621
	na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25–29	0,5	0,5	-	0,2	-	0,2	-	-	0,2
30–34	0,6	1,5	0,2	1,5	-	0,6	0,2	-	1,3
35–39	2,7	4,8	-	3,5	0,3	1,3	0,3	-	4,0
40–44	5,5	7,8	3,0	6,1	-	4,2	2,2	-	6,9
45–49	10,1	17,1	5,8	10,7	0,9	9,5	9,5	-	29,1
50–54	15,7	32,0	7,7	29,6	0,5	16,8	14,4	0,8	82,6
55–59	25,8	65,5	20,8	55,3	3,2	30,3	30,9	0,3	183,3
60–64	42,1	120,9	38,6	85,8	2,3	55,6	31,2	-	318,2
65–69	67,0	181,3	51,1	100,8	2,4	63,2	31,8	1,0	365,0
70–74	94,0	307,4	62,0	133,1	1,3	94,6	26,8	2,0	445,7
75–79	111,4	363,1	75,1	133,2	4,8	123,5	20,2	-	476,9
80–84	136,2	392,0	111,4	126,5	2,8	129,3	19,3	-	480,0
85+	194,5	379,7	61,7	154,3	3,1	111,1	30,9	-	339,6
Celkem	18,6	50,7	12,9	27,4	0,8	19,1	9,2	0,2	91,5
Celkem 1990	24,8	29,1	9,1	20,6	1,1	15,5	8,8	4,0	95,6
Celkem 1995	24,0	38,1	11,4	23,9	0,6	14,4	9,2	0,3	94,9
Celkem 2000	20,1	46,5	11,8	27,1	0,6	16,0	8,7	0,2	92,0
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 mužů								
Na evropský standard	12,8	22,4	5,6	12,1	0,6	16,1	4,1	0,2	71,0
Na světový standard	8,4	14,2	3,6	7,8	0,4	10,7	2,9	0,2	48,0

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) – males

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD010)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
0–4	-	-	-	2	-	-	-	-	30
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	22
10–14	-	1	-	-	-	-	-	-	29
15–19	1	3	-	-	-	-	1	-	48
20–24	6	5	-	1	-	-	-	-	107
25–29	20	19	-	2	1	-	1	-	221
30–34	32	59	-	13	-	-	6	-	353
35–39	35	71	1	19	-	-	15	1	394
40–44	39	114	3	36	1	2	17	-	585
45–49	48	173	28	75	1	1	35	-	1 001
50–54	96	439	198	147	4	4	73	-	2 328
55–59	128	742	470	280	12	3	195	1	4 325
60–64	132	1 157	873	299	12	3	262	-	5 941
65–69	121	1 341	914	279	12	7	314	1	5 656
70–74	122	1 606	960	234	16	7	293	1	5 873
75–79	116	1 870	898	207	12	7	298	1	5 898
80–84	67	1 406	514	117	12	5	189	2	3 875
85+	30	705	235	45	1	2	89	1	1 816
Total	993	9 711	5 094	1 756	84	41	1 788	8	38 502
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	0,8	-	-	-	-	11,6
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5
10–14	-	0,4	-	-	-	-	-	-	10,9
15–19	0,3	0,9	-	-	-	-	0,3	-	14,5
20–24	1,7	1,4	-	0,3	-	-	-	-	29,9
25–29	4,8	4,5	-	0,5	0,2	-	0,2	-	52,7
30–34	6,8	12,6	-	2,8	-	-	1,3	-	75,2
35–39	9,4	19,1	0,3	5,1	-	-	4,0	0,3	106,0
40–44	10,8	31,6	0,8	10,0	0,3	0,6	4,7	-	162,2
45–49	14,7	52,9	8,6	23,0	0,3	0,3	10,7	-	306,3
50–54	25,6	117,0	52,8	39,2	1,1	1,1	19,5	-	620,5
55–59	34,1	197,4	125,1	74,5	3,2	0,8	51,9	0,3	1 150,9
60–64	42,4	371,9	280,6	96,1	3,9	1,0	84,2	-	1 909,8
65–69	58,3	646,6	440,7	134,5	5,8	3,4	151,4	0,5	2 727,2
70–74	79,6	1 048,1	626,5	152,7	10,4	4,6	191,2	0,7	3 832,8
75–79	93,6	1 509,1	724,7	167,0	9,7	5,6	240,5	0,8	4 759,6
80–84	92,2	1 933,9	707,0	160,9	16,5	6,9	260,0	2,8	5 329,9
85+	92,6	2 176,3	725,4	138,9	3,1	6,2	274,7	3,1	5 605,8
Total	19,7	192,4	100,9	34,8	1,7	0,8	35,4	0,2	762,7
Total 1990	8,2	69,4	31,8	16,7	1,0	0,3	20,1	1,4	455,8
Total 1995	11,4	102,3	45,3	26,7	1,1	0,4	25,8	0,2	542,3
Total 2000	14,2	122,2	54,4	26,9	1,3	0,4	28,0	0,2	592,4
	Standardized mortality rate per 100 000 males								
Per European standard	3,6	1,6	24,1	12,0	0,7	0,1	9,3	0,3	274,4
Per world standard	2,4	0,9	13,9	7,9	0,5	0,1	5,7	0,2	180,5

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) – females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN010)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	1	-	-	-	-	-	-	1
25–29	3	4	-	4	-	-	1	-	-
30–34	6	9	-	4	2	-	-	-	5
35–39	12	10	6	8	-	2	1	-	9
40–44	11	29	4	18	1	1	1	-	24
45–49	14	45	9	24	4	7	4	-	37
50–54	38	81	22	55	10	14	6	-	149
55–59	52	148	45	75	14	34	10	-	218
60–64	78	227	53	91	9	48	19	-	317
65–69	62	224	70	103	9	46	20	-	234
70–74	77	252	69	105	12	71	35	2	267
75–79	116	350	69	126	10	65	41	1	228
80–84	103	319	60	97	8	82	37	-	161
85+	89	206	32	51	1	56	29	-	108
Celkem	661	1 908	439	761	80	426	204	3	1 759
	na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3
25–29	0,8	1,0	-	1,0	-	-	0,3	-	-
30–34	1,3	2,0	-	0,9	0,4	-	-	-	1,1
35–39	3,4	2,8	1,7	2,3	-	0,6	0,3	-	2,5
40–44	3,2	8,4	1,2	5,2	0,3	0,3	0,3	-	6,9
45–49	4,4	14,1	2,8	7,5	1,3	2,2	1,3	-	11,6
50–54	10,0	21,2	5,8	14,4	2,6	3,7	1,6	-	39,0
55–59	13,1	37,2	11,3	18,8	3,5	8,5	2,5	-	54,8
60–64	22,2	64,7	15,1	25,9	2,6	13,7	5,4	-	90,4
65–69	24,4	88,1	27,5	40,5	3,5	18,1	7,9	-	92,1
70–74	36,1	118,3	32,4	49,3	5,6	33,3	16,4	0,9	125,3
75–79	57,4	173,3	34,2	62,4	5,0	32,2	20,3	0,5	112,9
80–84	68,6	212,5	40,0	64,6	5,3	54,6	24,6	-	107,2
85+	102,8	237,9	37,0	58,9	1,2	64,7	33,5	-	124,7
Celkem	12,5	36,2	8,3	14,4	1,5	8,1	3,9	0,1	33,3
Celkem 1990	17,8	28,1	6,6	11,1	1,3	9,5	3,5	0,6	15,4
Celkem 1995	17,4	33,9	8,9	13,7	0,6	10,1	3,2	0,1	21,4
Celkem 2000	14,3	35,9	8,1	14,4	0,8	9,3	3,9	0,1	26,1
	Standardizovaná úmrtnost na 100 000 žen								
Na evropský standard	6,3	12,0	2,6	4,6	0,3	4,2	2,4	0,1	19,1
Na světový standard	4,0	7,5	1,7	2,9	0,2	2,7	1,5	0,0	12,9

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2007) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2007) – 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	-	-	-	-	-	-	-	34
5–9	-	-	-	-	-	-	-	13
10–14	1	-	-	1	-	1	-	18
15–19	6	1	-	-	-	4	-	59
20–24	15	3	4	4	1	1	-	203
25–29	18	33	22	39	2	11	-	598
30–34	45	69	80	105	8	17	-	993
35–39	34	101	125	82	14	17	1	923
40–44	57	199	265	96	33	33	3	1 265
45–49	67	252	482	87	70	70	6	1 611
50–54	94	470	689	102	166	118	6	2 717
55–59	131	677	870	108	253	155	10	3 804
60–64	143	1 013	965	104	325	155	13	4 742
65–69	89	1 045	929	98	249	134	11	4 435
70–74	96	1 268	774	61	209	124	10	4 562
75–79	93	1 575	588	44	205	99	10	4 922
80–84	75	1 441	441	39	133	100	15	4 182
85+	59	870	266	20	58	48	13	2 593
Total	1 023	9 017	6 500	990	1 726	1 087	98	37 674
	<i>per 100 000 females</i>							
0–4	-	-	-	-	-	-	-	13,9
5–9	-	-	-	-	-	-	-	5,9
10–14	0,4	-	-	0,4	-	0,4	-	7,1
15–19	1,9	0,3	-	-	-	1,3	-	18,6
20–24	4,4	0,9	1,2	1,2	0,3	0,3	-	60,0
25–29	4,5	8,3	5,5	9,8	0,5	2,8	-	150,1
30–34	10,1	15,4	17,9	23,5	1,8	3,8	-	221,8
35–39	9,6	28,6	35,4	23,2	4,0	4,8	0,3	261,1
40–44	16,5	57,6	76,6	27,8	9,5	9,5	0,9	365,8
45–49	21,0	78,8	150,7	27,2	21,9	21,9	1,9	503,8
50–54	24,6	123,2	180,5	26,7	43,5	30,9	1,6	711,9
55–59	32,9	170,1	218,6	27,1	63,6	38,9	2,5	955,7
60–64	40,8	288,7	275,1	29,6	92,6	44,2	3,7	1 351,6
65–69	35,0	411,1	365,5	38,6	98,0	52,7	4,3	1 744,7
70–74	45,0	595,0	363,2	28,6	98,1	58,2	4,7	2 140,7
75–79	46,0	779,7	291,1	21,8	101,5	49,0	5,0	2 436,6
80–84	49,9	959,7	293,7	26,0	88,6	66,6	10,0	2 785,2
85+	68,1	1 004,9	307,2	23,1	67,0	55,4	15,0	2 995,1
Total	19,4	171,0	123,2	18,8	32,7	20,6	1,9	714,3
Total 1990	7,9	61,9	65,5	20,1	24,4	19,4	1,6	408,6
Total 1995	12,9	94,1	85,8	21,8	29,0	22,3	1,4	516,0
Total 2000	13,4	112,0	92,4	19,8	30,6	23,5	1,4	567,0
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 females</i>							
Per European standard	1,7	0,6	22,1	4,7	3,9	9,4	1,1	154,8
Per world standard	1,2	0,3	14,9	3,4	2,6	6,5	0,7	102,9

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2007) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2007) – males*

1/2

Území, kraj Territory, region	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
Česká republika	938	2 560	653	1 384	41	964	464	9	4 621
Hl.m.Praha	85	296	72	136	3	104	43	-	499
Středočeský	98	298	62	173	5	99	44	-	604
Jihočeský	77	174	33	73	3	72	31	1	297
Plzeňský	46	192	53	92	4	80	28	-	293
Karlovarský	24	75	16	44	2	36	14	1	171
Ústecký	76	183	61	101	2	52	45	1	459
Liberecký	49	107	30	55	2	39	33	-	208
Královéhradecký	48	121	35	72	3	40	22	3	248
Pardubický	48	101	38	64	3	56	18	1	208
Vysočina	26	111	35	77	2	51	16	-	216
Jihomoravský	90	279	62	145	6	109	62	-	447
Olomoucký	70	145	50	80	1	51	23	-	260
Zlínský	59	161	31	82	2	55	21	1	179
Moravskoslezský	142	317	75	190	3	120	64	1	532
	na 100 000 mužů								
Česká republika	18,6	50,7	12,9	27,4	0,8	19,1	9,2	0,2	91,5
Hl.m.Praha	14,8	51,4	12,5	23,6	0,5	18,0	7,5	-	86,6
Středočeský	16,8	51,0	10,6	29,6	0,9	17,0	7,5	-	103,5
Jihočeský	24,8	56,0	10,6	23,5	1,0	23,2	10,0	0,3	95,5
Plzeňský	16,8	70,1	19,3	33,6	1,5	29,2	10,2	-	106,9
Karlovarský	16,0	50,0	10,7	29,4	1,3	24,0	9,3	0,7	114,1
Ústecký	18,7	45,1	15,0	24,9	0,5	12,8	11,1	0,2	113,2
Liberecký	23,2	50,7	14,2	26,1	0,9	18,5	15,6	-	98,6
Královéhradecký	17,8	44,9	13,0	26,7	1,1	14,9	8,2	1,1	92,1
Pardubický	19,2	40,4	15,2	25,6	1,2	22,4	7,2	0,4	83,2
Vysočina	10,2	43,7	13,8	30,3	0,8	20,1	6,3	-	85,1
Jihomoravský	16,3	50,5	11,2	26,3	1,1	19,7	11,2	-	80,9
Olomoucký	22,4	46,4	16,0	25,6	0,3	16,3	7,4	-	83,2
Zlínský	20,5	56,0	10,8	28,5	0,7	19,1	7,3	0,3	62,3
Moravskoslezský	23,2	51,9	12,3	31,1	0,5	19,6	10,5	0,2	87,0

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary podle kraje bydliště (rok 2007) – muži

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2007) – 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	993	9 711	5 094	1 756	84	41	1 788	8	38 502
Hl.m.Praha	164	1 135	729	186	10	5	187	-	4 567
Středočeský	115	804	508	208	13	5	197	-	4 014
Jihočeský	55	688	285	145	7	1	101	-	2 507
Plzeňský	65	615	211	141	6	5	261	1	2 568
Karlovarský	27	269	133	48	2	1	100	3	1 203
Ústecký	53	539	384	111	6	3	119	1	2 724
Liberecký	32	288	194	61	3	-	78	-	1 465
Královéhradecký	63	595	288	93	4	1	101	-	2 109
Pardubický	58	496	220	93	3	2	76	-	1 817
Vysočina	43	451	315	123	5	4	78	-	1 923
Jihomoravský	101	1 495	661	197	8	8	165	1	4 776
Olomoucký	71	694	281	95	2	1	81	1	2 345
Zlínský	55	544	270	87	5	-	91	-	2 043
Moravskoslezský	91	1 098	615	168	10	5	153	1	4 441
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	19,7	192,4	100,9	34,8	1,7	0,8	35,4	0,2	762,7
Hl.m.Praha	28,5	197,0	126,5	32,3	1,7	0,9	32,5	-	792,6
Středočeský	19,7	137,7	87,0	35,6	2,2	0,9	33,7	-	687,5
Jihočeský	17,7	221,2	91,7	46,6	2,3	0,3	32,5	-	806,2
Plzeňský	23,7	224,4	77,0	51,5	2,2	1,8	95,2	0,4	937,1
Karlovarský	18,0	179,5	88,7	32,0	1,3	0,7	66,7	2,0	802,6
Ústecký	13,1	132,9	94,7	27,4	1,5	0,7	29,3	0,2	671,7
Liberecký	15,2	136,5	91,9	28,9	1,4	-	37,0	-	694,3
Královéhradecký	23,4	221,0	107,0	34,5	1,5	0,4	37,5	-	783,2
Pardubický	23,2	198,4	88,0	37,2	1,2	0,8	30,4	-	726,9
Vysočina	16,9	177,6	124,1	48,4	2,0	1,6	30,7	-	757,3
Jihomoravský	18,3	270,7	119,7	35,7	1,4	1,4	29,9	0,2	864,8
Olomoucký	22,7	222,2	90,0	30,4	0,6	0,3	25,9	0,3	750,7
Zlínský	19,1	189,2	93,9	30,3	1,7	-	31,6	-	710,5
Moravskoslezský	14,9	179,6	100,6	27,5	1,6	0,8	25,0	0,2	726,5

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle kraje bydliště (rok 2007) – ženy

*Notified cases of malignant neoplasms by region of residence
(year 2007) – 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	661	1 908	439	761	80	426	204	3	1 759
Hl.m.Praha	80	246	46	90	13	47	22	2	279
Středočeský	64	213	40	90	8	53	27	1	225
Jihočeský	42	125	27	47	3	29	17	-	101
Plzeňský	31	117	42	53	3	29	6	-	97
Karlovarský	24	56	12	25	5	12	5	-	63
Ústecký	53	131	36	60	8	33	26	-	202
Liberecký	18	76	20	24	2	13	9	-	80
Královéhradecký	33	111	26	37	4	23	18	-	95
Pardubický	44	77	22	26	4	27	11	-	77
Vysočina	30	92	27	36	4	26	9	-	46
Jihomoravský	78	196	45	84	17	37	17	-	150
Olomoucký	48	121	36	45	4	23	11	-	89
Zlínský	41	109	14	44	1	15	13	-	71
Moravskoslezský	75	238	46	100	4	59	13	-	184
	na 100 000 žen								
Česká republika	12,5	36,2	8,3	14,4	1,5	8,1	3,9	0,1	33,3
Hl.m.Praha	12,9	39,7	7,4	14,5	2,1	7,6	3,5	0,3	45,0
Středočeský	10,6	35,3	6,6	14,9	1,3	8,8	4,5	0,2	37,3
Jihočeský	13,1	39,0	8,4	14,7	0,9	9,1	5,3	-	31,5
Plzeňský	10,9	41,3	14,8	18,7	1,1	10,2	2,1	-	34,2
Karlovarský	15,4	36,0	7,7	16,1	3,2	7,7	3,2	-	40,5
Ústecký	12,6	31,2	8,6	14,3	1,9	7,9	6,2	-	48,1
Liberecký	8,1	34,4	9,0	10,9	0,9	5,9	4,1	-	36,2
Královéhradecký	11,7	39,5	9,2	13,2	1,4	8,2	6,4	-	33,8
Pardubický	17,0	29,7	8,5	10,0	1,5	10,4	4,2	-	29,7
Vysočina	11,6	35,6	10,4	13,9	1,5	10,1	3,5	-	17,8
Jihomoravský	13,4	33,6	7,7	14,4	2,9	6,3	2,9	-	25,7
Olomoucký	14,6	36,9	11,0	13,7	1,2	7,0	3,4	-	27,1
Zlínský	13,6	36,0	4,6	14,5	0,3	5,0	4,3	-	23,5
Moravskoslezský	11,8	37,3	7,2	15,7	0,6	9,2	2,0	-	28,8

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory podle kraje bydliště (rok 2007) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms by region of residence (year 2007) – females

2/2

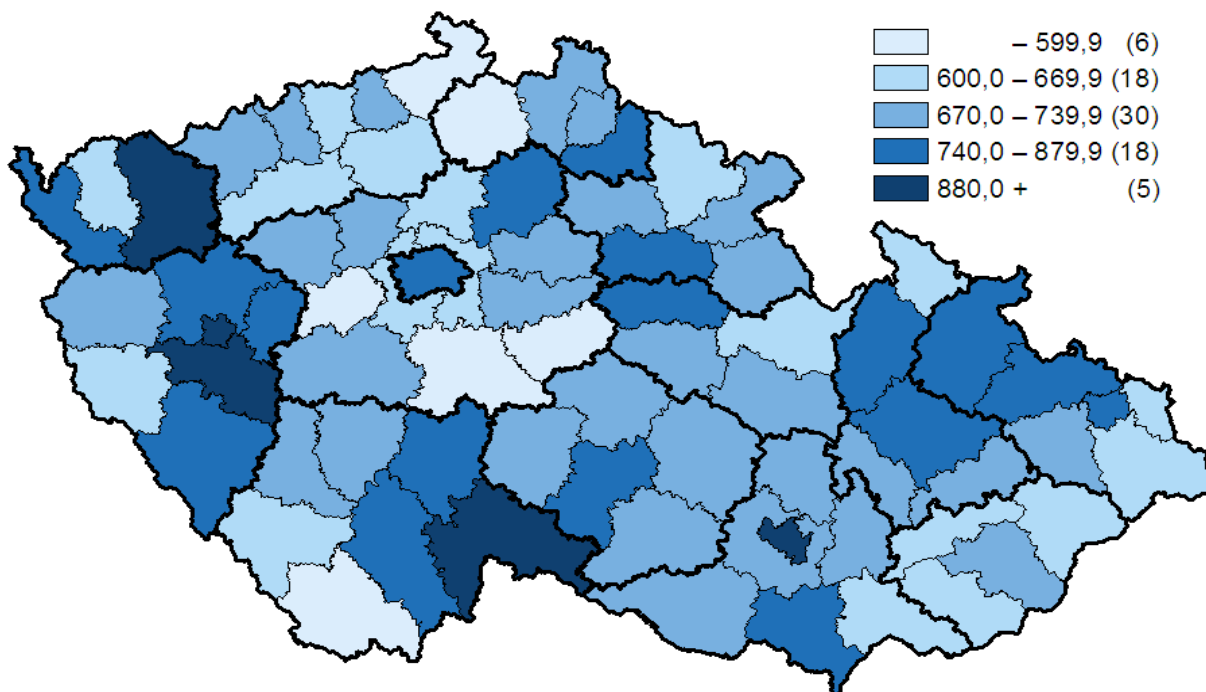
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
Česká republika	1 023	9 017	6 500	990	1 726	1 087	98	37 674
Hl.m.Praha	135	1 053	889	118	191	142	11	4 618
Středočeský	111	660	722	110	187	106	9	3 701
Jihočeský	73	704	422	46	93	74	7	2 574
Plzeňský	72	471	411	56	129	86	7	2 652
Karlovarský	20	250	191	42	41	19	4	1 164
Ústecký	60	568	546	93	111	66	8	2 985
Liberecký	42	273	249	40	58	29	4	1 323
Královéhradecký	43	472	332	51	88	73	8	1 972
Pardubický	80	402	299	72	95	52	3	1 740
Vysočina	67	524	286	36	75	51	4	1 850
Jihomoravský	110	1 395	789	97	213	142	17	4 766
Olomoucký	66	672	386	66	109	63	3	2 363
Zlínský	51	469	289	50	100	62	4	1 865
Moravskoslezský	93	1 104	689	113	236	122	9	4 101
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	19,4	171,0	123,2	18,8	32,7	20,6	1,9	714,3
Hl.m.Praha	21,8	169,8	143,3	19,0	30,8	22,9	1,8	744,5
Středočeský	18,4	109,4	119,7	18,2	31,0	17,6	1,5	613,6
Jihočeský	22,8	219,7	131,7	14,4	29,0	23,1	2,2	803,3
Plzeňský	25,4	166,3	145,1	19,8	45,5	30,4	2,5	936,2
Karlovarský	12,8	160,5	122,7	27,0	26,3	12,2	2,6	747,5
Ústecký	14,3	135,2	130,0	22,1	26,4	15,7	1,9	710,7
Liberecký	19,0	123,5	112,6	18,1	26,2	13,1	1,8	598,3
Královéhradecký	15,3	167,8	118,0	18,1	31,3	26,0	2,8	701,1
Pardubický	30,9	155,2	115,5	27,8	36,7	20,1	1,2	671,9
Vysočina	25,9	202,6	110,6	13,9	29,0	19,7	1,5	715,3
Jihomoravský	18,9	239,2	135,3	16,6	36,5	24,4	2,9	817,3
Olomoucký	20,1	204,8	117,6	20,1	33,2	19,2	0,9	720,1
Zlínský	16,9	155,1	95,5	16,5	33,1	20,5	1,3	616,6
Moravskoslezský	14,6	173,0	108,0	17,7	37,0	19,1	1,4	642,8

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>

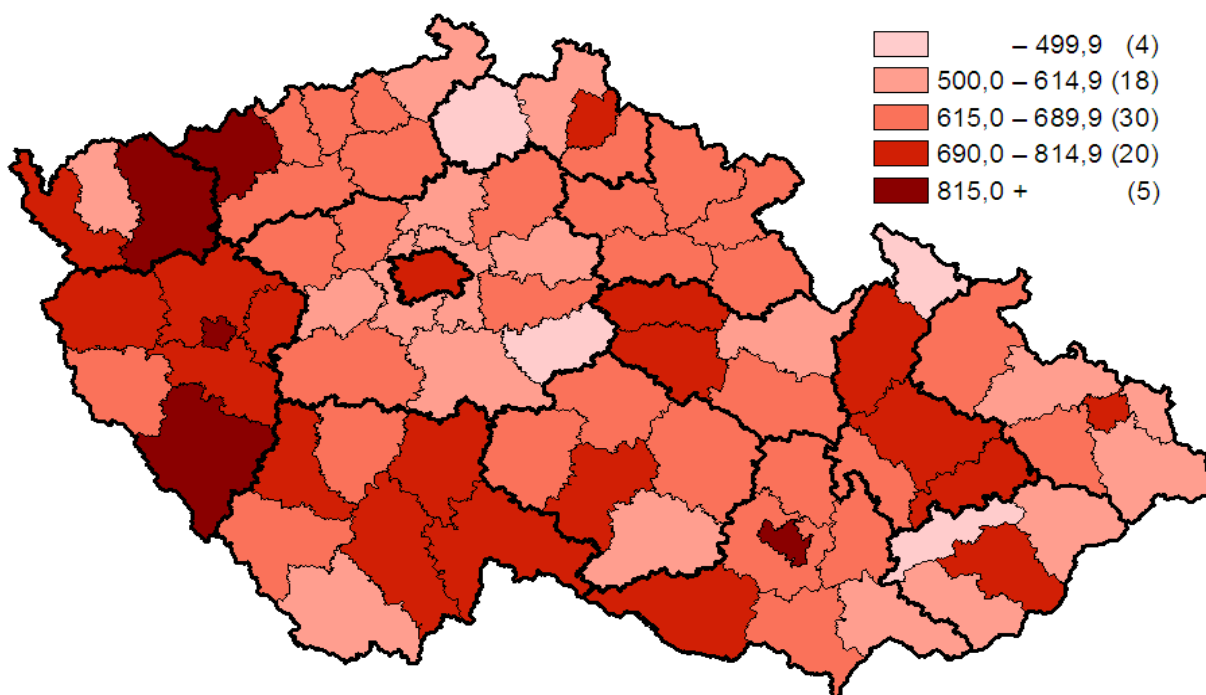
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(klouzavý průměr za období 2003–2007)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(moving average period 2003–2007)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(klouzavý průměr za období 2003–2007)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(moving average period 2003–2007)*



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

Notified cases of venereal diseases *)

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	15	29	1	-	4	5	20	34	49	47
20-24	-	-	64	50	2	4	6	15	72	69	150	48
25-29	-	-	109	38	3	11	19	20	131	69	99	35
30-34	-	-	78	33	4	5	28	23	110	61	88	31
35-39	-	-	91	30	3	4	22	12	116	46	72	11
40-44	-	-	57	8	3	3	11	3	71	14	27	6
45-49	-	-	26	5	1	2	6	5	33	12	23	6
50-54	-	-	22	3	3	2	6	3	31	8	8	6
55-59	-	-	22	3	6	2	6	3	34	8	7	6
60-64	-	-	6	-	6	1	6	4	18	5	2	1
65+	-	-	5	-	8	10	3	7	16	17	1	-
Celkem	-	1	495	200	40	44	117	100	652	345	526	198
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	-	0,7	-	0,4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	4,7	9,5	0,3	-	1,2	1,6	6,2	11,1	15,2	15,4
20-24	-	-	17,6	14,7	0,5	1,2	1,6	4,4	19,8	20,3	41,2	14,1
25-29	-	-	27,3	10,2	0,8	3,0	4,8	5,4	32,8	18,5	24,8	9,4
30-34	-	-	16,2	7,3	0,8	1,1	5,8	5,1	22,9	13,4	18,3	6,8
35-39	-	-	21,5	7,5	0,7	1,0	5,2	3,0	27,5	11,6	17,0	2,8
40-44	-	-	15,8	2,3	0,8	0,9	3,0	0,9	19,6	4,1	7,5	1,7
45-49	-	-	7,7	1,5	0,3	0,6	1,8	1,5	9,7	3,7	6,8	1,8
50-54	-	-	6,2	0,8	0,8	0,6	1,7	0,8	8,7	2,2	2,2	1,7
55-59	-	-	5,9	0,8	1,6	0,5	1,6	0,8	9,1	2,0	1,9	1,5
60-64	-	-	1,8	-	1,8	0,3	1,8	1,1	5,3	1,3	0,6	0,3
65+	-	-	0,8	-	1,3	1,1	0,5	0,7	2,5	1,8	0,2	-
Total	-	0,0	9,6	3,7	0,8	0,8	2,3	1,9	12,7	6,5	10,2	3,7
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⁾	-	1	495	200	40	44	117	100	652	345	526	198
Hl.m.Praha	-	-	253	74	11	14	20	15	284	103	194	65
Středočeský	-	-	48	24	3	8	6	11	57	43	43	20
Jihočeský	-	-	16	8	1	1	-	4	17	13	9	10
Plzeňský	-	-	11	7	1	-	4	14	16	21	21	3
Karlovarský	-	-	7	5	1	-	8	8	16	13	25	16
Ústecký	-	-	29	23	6	5	14	14	49	42	50	17
Liberecký	-	1	11	6	2	5	3	2	16	14	12	12
Královéhradecký	-	-	4	5	1	-	3	4	8	9	7	4
Pardubický	-	-	8	4	-	-	1	-	9	4	5	-
Vysočina	-	-	4	2	1	1	3	1	8	4	6	2
Jihomoravský	-	-	46	16	3	-	26	11	75	27	79	12
Olomoucký	-	-	14	-	-	-	6	6	20	6	20	10
Zlínský	-	-	6	2	1	2	-	4	7	8	9	7
Moravskoslezský	-	-	24	9	6	6	18	4	48	19	42	19
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika ¹⁾	-	0,0	9,6	3,7	0,8	0,8	2,3	1,9	12,7	6,5	10,2	3,7
Hl.m.Praha	-	-	41,8	11,6	1,8	2,2	3,3	2,4	46,9	16,1	32,1	10,2
Středočeský	-	-	7,8	3,8	0,5	1,3	1,0	1,8	9,3	6,9	7,0	3,2
Jihočeský	-	-	5,1	2,5	0,3	0,3	-	1,2	5,4	4,0	2,9	3,1
Plzeňský	-	-	3,9	2,4	0,4	-	1,4	4,9	5,7	7,3	7,4	1,0
Karlovarský	-	-	4,6	3,2	0,7	-	5,3	5,1	10,6	8,3	16,5	10,2
Ústecký	-	-	7,0	5,4	1,5	1,2	3,4	3,3	11,9	9,9	12,1	4,0
Liberecký	-	0,4	5,1	2,7	0,9	2,2	1,4	0,9	7,5	6,3	5,6	5,4
Královéhradecký	-	-	1,5	1,8	0,4	-	1,1	1,4	2,9	3,2	2,6	1,4
Pardubický	-	-	3,1	1,5	-	-	0,4	-	3,5	1,5	2,0	-
Vysočina	-	-	1,6	0,8	0,4	0,4	1,2	0,4	3,1	1,5	2,3	0,8
Jihomoravský	-	-	8,2	2,7	0,5	-	4,6	1,9	13,4	4,6	14,1	2,0
Olomoucký	-	-	4,5	-	-	-	1,9	1,8	6,4	1,8	6,4	3,0
Zlínský	-	-	2,1	0,7	0,3	0,7	-	1,3	2,4	2,6	3,1	2,3
Moravskoslezský	-	-	3,9	1,4	1,0	0,9	2,9	0,6	7,8	3,0	6,9	3,0

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem¹⁾ Incl. the homeless and foreigners with short time stay

2.3 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>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>
	A02	A03	A37.0–A37.1	A38	A84	B01
	absolutně / number					
Česká republika	10 805	178	1 034	3 862	816	47 192
Hl.m.Praha	743	19	107	404	74	1 920
Středočeský	1 224	37	110	318	86	4 426
Jihočeský	727	8	50	240	146	3 294
Plzeňský	567	13	12	206	76	2 636
Karlovarský	286	4	3	104	12	1 226
Ústecký	720	5	21	235	52	4 701
Liberecký	392	14	141	341	21	2 733
Královéhradecký	558	5	68	177	19	3 213
Pardubický	768	9	30	206	59	3 249
Vysočina	687	4	99	212	98	2 571
Jihomoravský	1 297	5	114	623	68	4 796
Olomoucký	597	2	52	127	46	3 057
Zlínský	875	10	195	259	20	2 441
Moravskoslezský	1 364	43	32	410	39	6 929
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	103,0	1,7	9,9	36,8	7,8	449,8
Hl.m.Praha	59,8	1,5	8,6	32,5	6,0	154,5
Středočeský	98,7	3,0	8,9	25,7	6,9	357,0
Jihočeský	114,1	1,3	7,8	37,7	22,9	517,1
Plzeňský	99,3	2,3	2,1	36,1	13,3	461,5
Karlovarský	92,9	1,3	1,0	33,8	3,9	398,1
Ústecký	86,1	0,6	2,5	28,1	6,2	562,2
Liberecký	89,4	3,2	32,2	77,8	4,8	623,6
Královéhradecký	100,6	0,9	12,3	31,9	3,4	579,4
Pardubický	148,9	1,7	5,8	39,9	11,4	629,8
Vysočina	133,3	0,8	19,2	41,1	19,0	498,9
Jihomoravský	112,8	0,4	9,9	54,2	5,9	417,0
Olomoucký	93,0	0,3	8,1	19,8	7,2	476,2
Zlínský	148,0	1,7	33,0	43,8	3,4	412,8
Moravskoslezský	109,2	3,4	2,6	32,8	3,1	554,6
Česká republika 1995	528,1	16,9	0,5	127,3	7,2	468,0
Česká republika 2000	391,7	5,3	3,8	28,9	7,0	376,4
Czech Republic 2005	321,7	2,7	5,4	31,5	6,3	344,1

2.3 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>	Zarděnky <i>Rubella</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>
	B06	B15	B16	B17–B19	B26	G00
absolutně / number						
Česká republika	6	1 104	247	1 138	357	154
Hl.m.Praha	-	228	42	192	25	17
Středočeský	4	149	48	101	41	16
Jihočeský	-	13	13	120	11	6
Plzeňský	-	30	9	9	40	4
Karlovarský	-	10	8	15	4	4
Ústecký	-	238	43	233	22	18
Liberecký	2	39	9	109	9	6
Královéhradecký	-	67	3	48	11	10
Pardubický	-	122	3	22	8	5
Vysočina	-	4	5	31	4	11
Jihomoravský	-	77	28	88	8	11
Olomoucký	-	66	5	30	120	5
Zlínský	-	11	9	52	22	6
Moravskoslezský	-	50	22	88	32	35
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants						
Česká republika	0,1	10,5	2,4	10,8	3,4	1,5
Hl.m.Praha	-	18,3	3,4	15,4	2,0	1,4
Středočeský	0,3	12,0	3,9	8,1	3,3	1,3
Jihočeský	-	2,0	2,0	18,8	1,7	0,9
Plzeňský	-	5,3	1,6	1,6	7,0	0,7
Karlovarský	-	3,2	2,6	4,9	1,3	1,3
Ústecký	-	28,5	5,1	27,9	2,6	2,2
Liberecký	0,5	8,9	2,1	24,9	2,1	1,4
Královéhradecký	-	12,1	0,5	8,7	2,0	1,8
Pardubický	-	23,6	0,6	4,3	1,6	1,0
Vysočina	-	0,8	1,0	6,0	0,8	2,1
Jihomoravský	-	6,7	2,4	7,7	0,7	1,0
Olomoucký	-	10,3	0,8	4,7	18,7	0,8
Zlínský	-	1,9	1,5	8,8	3,7	1,0
Moravskoslezský	-	4,0	1,8	7,0	2,6	2,8
Česká republika 1995	7,4	10,6	5,8	3,1	56,3	3,0
Česká republika 2000	7,2	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2
Czech Republic 2005	0,1	3,1	3,5	10,8	17,6	1,6

2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

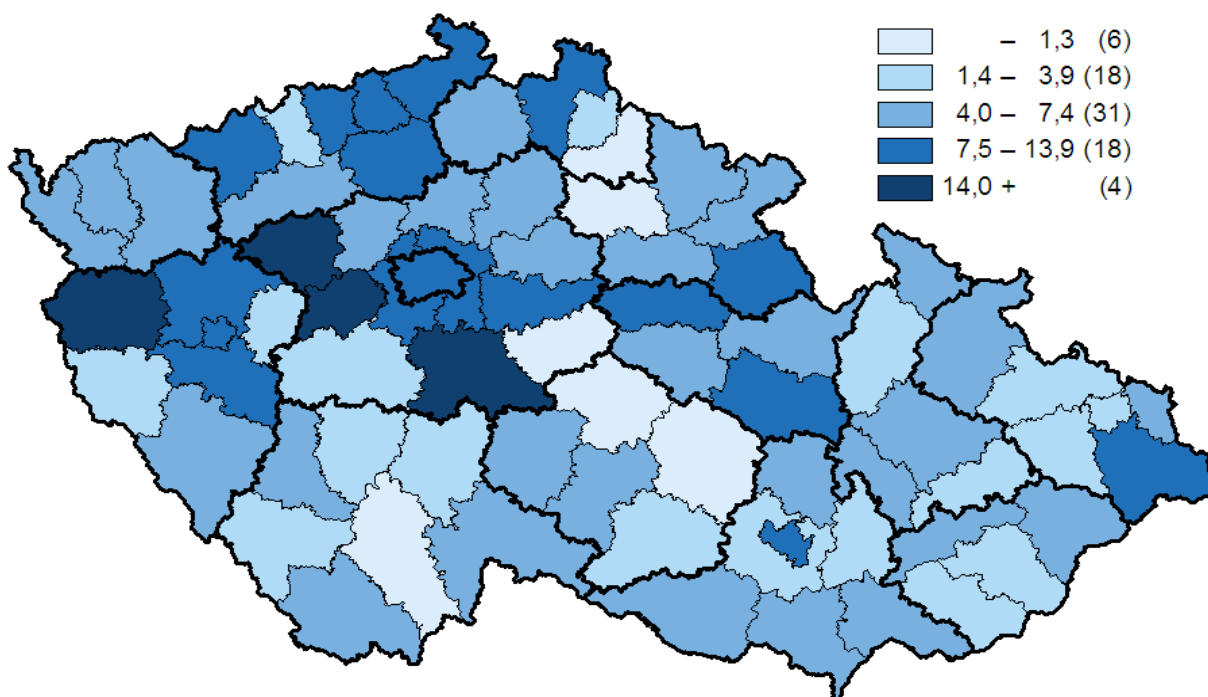
Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně / number					
0-4	2	1	1	-	-	-
5-9	1	1	-	-	-	-
10-14	4	2	2	-	-	-
15-19	10	8	2	-	-	-
20-24	26	17	9	3	1	2
25-29	42	25	17	5	2	3
30-34	37	28	9	6	2	4
35-39	38	26	12	4	1	3
40-44	30	20	10	3	2	1
45-49	46	36	10	3	2	1
50-54	63	49	14	8	3	5
55-59	71	66	5	3	2	1
60-64	50	38	12	9	4	5
65-69	50	36	14	7	3	4
70-74	32	20	12	7	5	2
75+	130	71	59	20	11	9
Celkem	632	444	188	78	38	40
Bakteriologicky ověřeno	454	338	116	27	14	13
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	0,4	0,4	0,4	-	-	-
5-9	0,2	0,4	-	-	-	-
10-14	0,9	0,8	0,9	-	-	-
15-19	1,6	2,5	0,7	-	-	-
20-24	3,7	4,7	2,6	0,4	0,3	0,6
25-29	5,4	6,3	4,6	0,6	0,5	0,8
30-34	4,0	5,8	2,0	0,6	0,4	0,9
35-39	4,6	6,2	3,0	0,5	0,2	0,8
40-44	4,3	5,5	2,9	0,4	0,6	0,3
45-49	6,9	10,6	3,0	0,4	0,6	0,3
50-54	8,8	13,7	3,9	1,1	0,8	1,4
55-59	9,3	17,8	1,3	0,4	0,5	0,3
60-64	7,0	11,2	3,2	1,3	1,2	1,3
65-69	9,6	15,2	4,9	1,3	1,3	1,4
70-74	8,7	13,0	5,7	1,9	3,2	0,9
75+	18,8	29,6	13,1	2,9	4,6	2,0
Total	6,0	8,6	3,5	0,7	0,7	0,7
Bacteriologically verified	4,3	6,6	2,2	0,3	0,3	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

2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle kraje bydliště

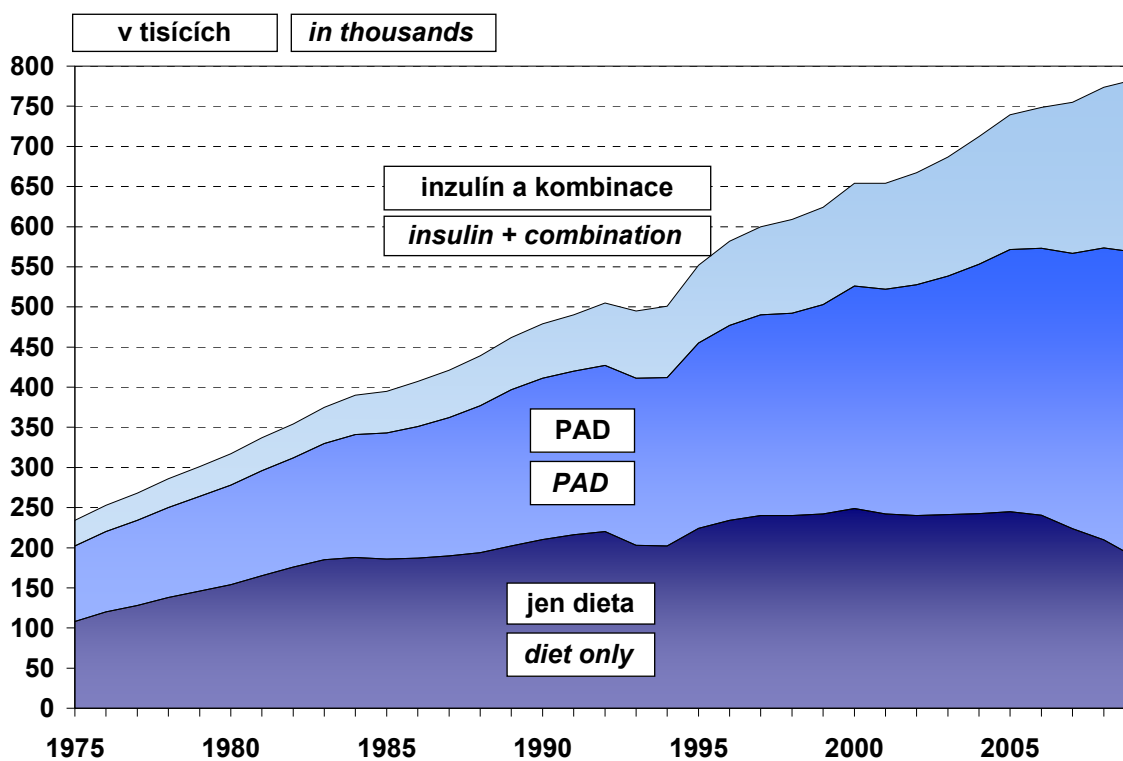
Notified cases of tuberculosis by region of residence

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	632	444	188	78	38	40
Hl.m.Praha	119	78	41	9	7	2
Středočeský	107	83	24	5	-	5
Jihočeský	18	12	6	3	-	3
Plzeňský	42	25	17	6	3	3
Karlovarský	14	9	5	3	2	1
Ústecký	63	49	14	13	5	8
Liberecký	21	13	8	4	3	1
Královéhradecký	28	22	6	3	1	2
Pardubický	34	21	13	5	2	3
Vysočina	16	10	6	1	-	1
Jihomoravský	73	58	15	6	4	2
Olomoucký	27	18	9	4	2	2
Zlínský	20	14	6	4	3	1
Moravskoslezský	50	32	18	12	6	6
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
Česká republika	6,0	8,6	3,5	0,7	0,7	0,7
Hl.m.Praha	9,6	12,9	6,4	0,7	1,2	0,3
Středočeský	8,6	13,5	3,8	0,4	-	0,8
Jihočeský	2,8	3,8	1,9	0,5	-	0,9
Plzeňský	7,4	8,8	5,9	1,1	1,1	1,0
Karlovarský	4,5	6,0	3,2	1,0	1,3	0,6
Ústecký	7,5	11,9	3,3	1,6	1,2	1,9
Liberecký	4,8	6,1	3,6	0,9	1,4	0,4
Královéhradecký	5,0	8,1	2,1	0,5	0,4	0,7
Pardubický	6,6	8,3	5,0	1,0	0,8	1,1
Vysočina	3,1	3,9	2,3	0,2	-	0,4
Jihomoravský	6,3	10,3	2,5	0,5	0,7	0,3
Olomoucký	4,2	5,7	2,7	0,6	0,6	0,6
Zlínský	3,4	4,9	2,0	0,7	1,0	0,3
Moravskoslezský	4,0	5,2	2,8	1,0	1,0	0,9

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



2.5.1 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	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Jen dietou <i>Diet only</i>	188 226	83 436	104 790	1 791,5	1 617,9	1 958,8	240,3	229,2	249,9
PAD <i>PAD</i>	379 930	178 287	201 643	3 616,0	3 457,1	3 769,3	485,0	489,9	480,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny <i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	100 007	47 039	52 968	951,8	912,1	990,1	127,7	129,2	126,3
biguanidy <i>biguanides</i>	123 902	58 580	65 322	1 179,3	1 135,9	1 221,1	158,2	161,0	155,8
kombin. léčbou PAD <i>combined PAD therapy</i>	156 021	72 668	83 353	1 485,0	1 409,1	1 558,1	199,2	199,7	198,8
Inzulínem <i>Insulin</i>	132 185	64 340	67 845	1 258,1	1 247,6	1 268,2	168,7	176,8	161,8
v tom: 1 až 2 dávky denně <i>incl.: 1-2 doses daily</i>	45 287	21 254	24 033	431,0	412,1	449,2	57,8	58,4	57,3
3 a více dávek denně <i>3 and more doses daily</i>	82 586	40 976	41 610	786,0	794,5	777,8	105,4	112,6	99,2
inzulínovou pumpou <i>by insulin pump</i>	4 312	2 110	2 202	41,0	40,9	41,2	5,5	5,8	5,3
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	82 980	37 896	45 084	789,8	734,8	842,8	105,9	104,1	107,5
Celkem <i>Total</i>	783 321	363 959	419 362	7 455,4	7 057,3	7 839,1	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			

2.5.2 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	total	males	females
Česká republika	783 321	363 959	419 362	7 455,4	7 057,3	7 839,1
Hl.m.Praha	96 298	45 153	51 145	7 709,8	7 422,6	7 982,6
Středočeský	77 317	36 698	40 619	6 197,6	5 956,9	6 432,4
Jihočeský	50 329	23 723	26 606	7 893,0	7 542,1	8 234,6
Plzeňský	41 699	19 568	22 131	7 291,8	6 918,2	7 657,4
Karlovarský	21 899	10 008	11 891	7 118,5	6 625,4	7 594,2
Ústecký	69 643	32 093	37 550	8 328,5	7 777,9	8 864,9
Liberecký	27 149	12 638	14 511	6 183,9	5 878,1	6 477,3
Královéhradecký	44 632	21 482	23 150	8 050,5	7 905,6	8 189,8
Pardubický	37 568	17 581	19 987	7 276,0	6 906,8	7 634,9
Vysočina	30 986	14 406	16 580	6 016,8	5 638,5	6 389,2
Jihomoravský	78 552	35 994	42 558	6 820,5	6 404,4	7 217,0
Olomoucký	52 253	23 993	28 260	8 138,6	7 650,8	8 604,3
Zlínský	59 032	25 848	33 184	9 987,8	8 963,4	10 963,8
Moravskoslezský	95 964	44 774	51 190	7 693,3	7 328,0	8 044,0

2.6 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	127 177	1 668 137	223 654	749 076	695 407
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	52 557	786 656	44 541	304 927	437 188
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	14 658	84 273	4 425	37 174	42 674
Cévní nemoci mozku	I60-I69	25 736	262 480	5 704	74 560	182 216
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 602,4	21 018,1	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	662,2	9 911,6	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	I21-I22	184,7	1 061,8	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	324,3	3 307,2	.	.	.

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

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

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

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

2.7 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⁾ Followed up patients – number ¹⁾			
Atopická dermatitis	L20	81 180	20 253	20 042	14 009	26 876
Pollinosa	J30.1	340 108	17 693	77 035	77 277	168 103
Stálá alergická rýma	J30.3	166 508	8 747	34 480	34 450	88 831
Astma	J45	280 003	22 083	61 202	56 299	140 419
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	29 339	6 971	6 530	4 049	11 789
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	15 791	1 921	2 686	2 151	9 033
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	2 421	19	67	83	2 252
			Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾			
Atopic dermatitis	L20	772,6	3 053,2	2 411,7	2 274,2	320,1
Pollinosis	J30.1	3 237,0	2 667,3	9 269,8	12 545,2	2 002,1
Perennial allergic rhinitis	J30.3	1 584,8	1 318,6	4 149,0	5 592,6	1 058,0
Asthma	J45	2 665,0	3 329,1	7 364,6	9 139,6	1 672,4
Immunodeficiency with predominantly antibody defects	D80	279,2	1 050,9	785,8	657,3	140,4
Common variable immunodeficiency (CVID)	D83	150,3	289,6	323,2	349,2	107,6
Selected systematic connective tissue disorders	M31-M33, M35	23,0	2,9	8,1	13,5	26,8
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		889 380	342 802			.
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 2.8*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8*

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>

2.8.1 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	22 275	6 390	1 529,0	1 297,7
C00–D48	2 540	942	174,3	191,3
D50–D89	17 828	5 792	1 223,7	1 176,2
E00–E90	41 422	27 459	2 843,3	5 576,3
E10–E14	1 923	1 263	132,0	256,5
E66–E68	26 676	17 659	1 831,1	3 586,2
F00–F99	19 683	10 362	1 351,1	2 104,3
F50.0–F50.1	224	563	15,4	114,3
F70–F79	9 562	4 353	656,4	884,0
G00–G99, H00–H59, H60–H95	102 362	58 570	7 026,3	11 894,3
G40–G41	8 293	4 059	569,2	824,3
G80	6 286	2 473	431,5	502,2
H53–H54	60 541	38 017	4 155,6	7 720,4
H90–H91	4 185	2 021	287,3	410,4
I00–I99	11 256	9 257	772,6	1 879,9
I10	2 080	5 405	142,8	1 097,6
J00–J99	142 474	59 826	9 779,6	12 149,4
J45	59 048	27 153	4 053,2	5 514,2
K00–K93	14 120	7 622	969,2	1 547,9
L00–L99	62 233	23 992	4 271,8	4 872,3
M00–M99	26 587	20 948	1 825,0	4 254,1
N00–N99	30 712	14 498	2 108,1	2 944,2
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	20 256	10 095	1 390,4	2 050,1
Q00–Q89	28 268	8 720	1 940,4	1 770,8
Q20–Q28	11 998	3 438	823,6	698,2
Q65	4 608	1 239	316,3	251,6
Celkem	521 760	254 378	35 814,5	51 658,6
<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

2.8.2 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	521 760	254 378	35 814,5	51 658,6
Hl.m.Praha	51 668	25 252	32 490,3	49 743,9
Středočeský	51 122	25 629	30 578,3	43 941,0
Jihočeský	32 121	16 179	36 301,9	52 074,4
Plzeňský	27 177	12 149	35 540,8	44 269,9
Karlovarský	21 104	9 635	46 713,0	67 063,4
Ústecký	45 981	22 713	37 311,0	56 751,3
Liberecký	22 029	10 804	34 819,1	53 469,3
Královéhradecký	35 586	17 849	43 399,1	67 890,2
Pardubický	28 119	13 239	38 084,6	55 123,5
Vysočina	28 488	13 775	37 458,6	52 185,9
Jihomoravský	62 219	27 657	40 905,8	57 355,9
Olomoucký	32 104	15 837	35 192,9	49 789,4
Zlínský	21 753	11 424	26 893,4	38 724,1
Moravskoslezský	62 289	32 236	35 012,3	50 375,8

2.9.1 Vrozené vady (rok 2008) *)
*Congenital malformations (year 2008) *)*

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	2	1	1	-	0,17	0,16	0,17
Encephalocele	Q01	2	1	1	-	0,17	0,16	0,17
Vrozený hydrocefalus	Q03	25	13	12	-	2,09	2,12	2,06
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	9	4	5	-	0,75	0,65	0,86
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	2 448	1 169	1 279	-	204,73	190,62	219,59
Rozštěp patra	Q35	109	59	50	-	9,12	9,62	8,58
Rozštěp rtu	Q36	55	33	22	-	4,60	5,38	3,78
Vrozené vady jícnu	Q39	44	22	22	-	3,68	3,59	3,78
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	61	42	19	-	5,10	6,85	3,26
Hypospadiie	Q54	384	384	x	-	32,12	62,62	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	76	52	24	-	6,36	8,48	4,12
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	62	35	27	-	5,19	5,71	4,64
Vrozená brániční kýla	Q79.0	25	14	11	-	2,09	2,28	1,89
Omphalocele	Q79.2	14	8	6	-	1,17	1,30	1,03
Gastroschisis	Q79.3	12	10	2	-	1,00	1,63	0,34
Downův syndrom	Q90	43	22	21	-	3,60	3,59	3,61
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	8	x	8	-	0,67	x	1,37
Ostatní		3 207	1 947	1 260	-	268,21	317,48	216,33
Celkem		6 586	3 816	2 770	-	550,81	622,25	475,59
Živě narození s vrozenou vadou		4 664	2 754	1 910	-	390,06	449,08	327,93
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
<i>Live births with congen. malfor. 2005</i>		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

2.9.1 Vrozené vady (rok 2008) *)
*Congenital malformations (year 2008) *)*

2/2

Type of malformation	Code of dg. (ICD-10)	Newly notified congenital malformations		
		podíl v promile proportion in ‰		
		total	boys	girls
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	0,3	0,3	0,4
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,3	0,3	0,4
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	3,8	3,4	4,3
<i>Spina bifida</i>	Q05	1,4	1,0	1,8
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	371,7	306,3	461,7
<i>Cleft palate</i>	Q35	16,6	15,5	18,1
<i>Cleft lip</i>	Q36	8,4	8,6	7,9
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	6,7	5,8	7,9
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	9,3	11,0	6,9
<i>Hypospadias</i>	Q54	58,3	100,6	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	11,5	13,6	8,7
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	9,4	9,2	9,7
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	3,8	3,7	4,0
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	2,1	2,1	2,2
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	1,8	2,6	0,7
<i>Down's syndrome</i>	Q90	6,5	5,8	7,6
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	1,2	x	2,9
<i>Other</i>		486,9	510,2	454,9
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

2.9.2 Vrozené vady podle kraje bydliště (rok 2008) *)*Congenital malformations by region of residence (year 2008) *)*

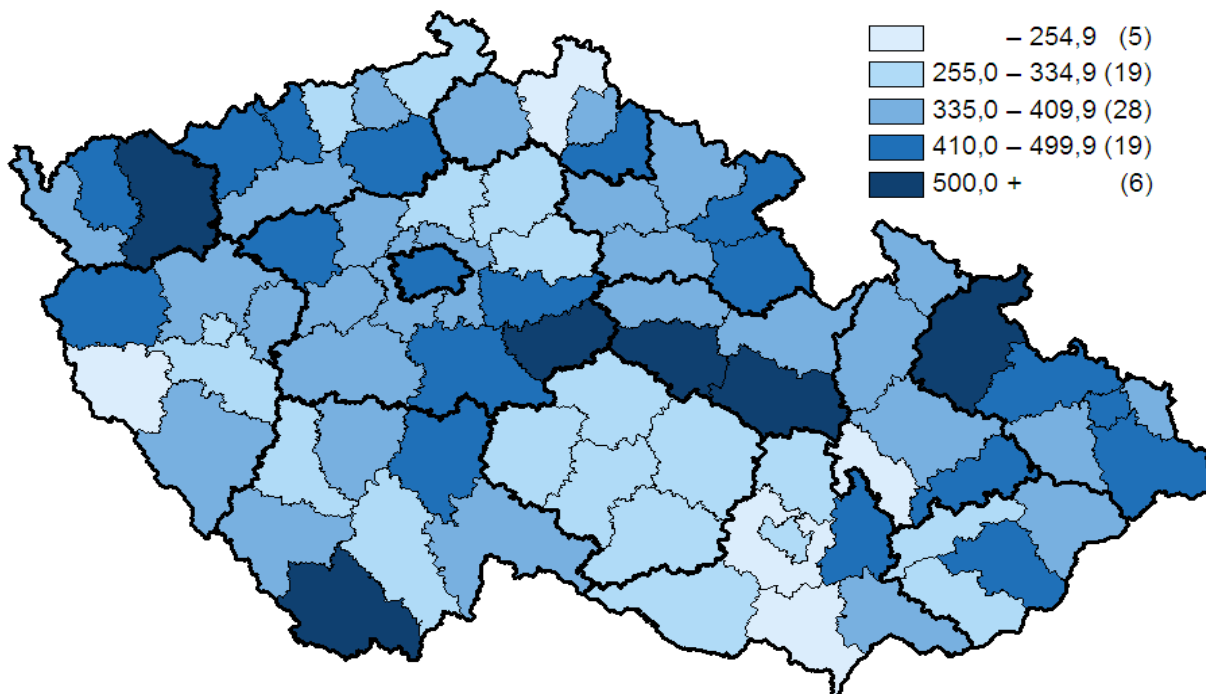
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	550,81	622,25	475,59	390,06	449,08	327,93
Hl.m.Praha	608,83	669,38	544,88	457,49	528,17	382,85
Středočeský	576,54	635,49	514,72	390,27	445,87	331,94
Jihočeský	524,11	582,44	463,12	405,31	456,66	351,63
Plzeňský	545,03	511,96	579,57	336,73	328,02	345,82
Karlovarský	558,67	679,82	431,53	457,61	586,62	322,21
Ústecký	546,31	646,48	440,57	383,81	456,22	307,38
Liberecký	475,10	579,33	368,36	342,91	416,51	267,55
Královéhradecký	609,21	755,31	455,74	423,73	505,62	337,70
Pardubický	691,93	790,26	584,82	485,05	546,85	417,73
Vysočina	361,13	398,76	321,17	254,91	295,63	211,68
Jihomoravský	429,68	487,19	369,39	325,10	370,21	277,82
Olomoucký	488,90	535,47	440,63	328,74	353,30	303,29
Zlínský	597,35	705,66	481,85	389,71	448,78	326,73
Moravskoslezský	603,64	682,41	520,00	417,85	495,51	335,38

*) 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*

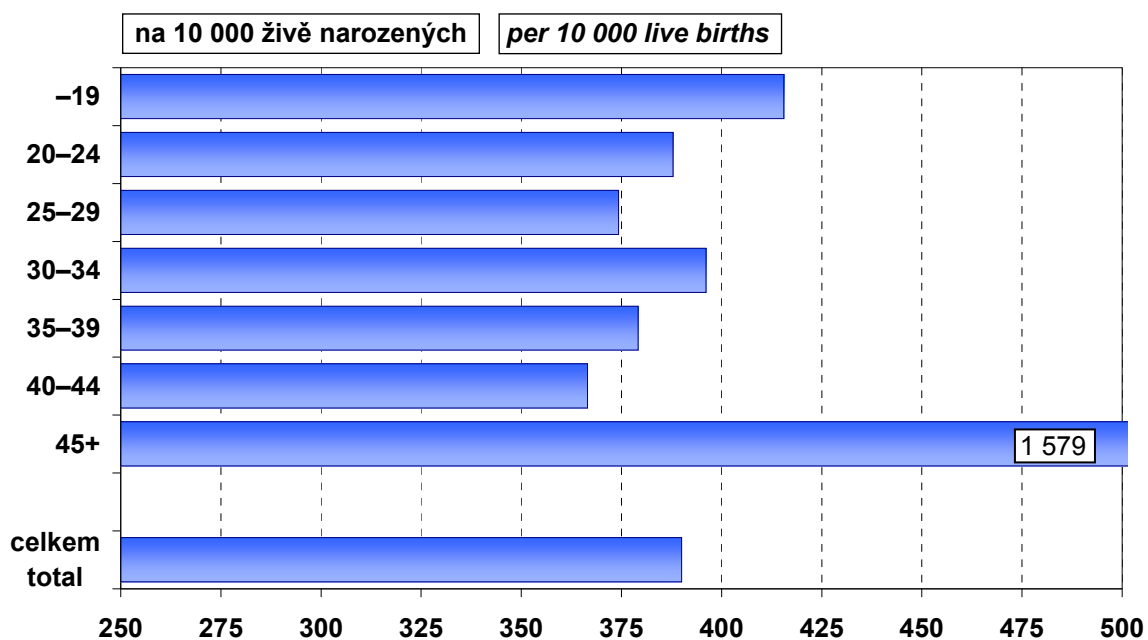
**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených
(průměr za období 2004–2008)**

*Live births with congenital malformation per 10 000 live births
(average period 2004–2008)*



**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky
(rok 2008)**

*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2008)*



2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

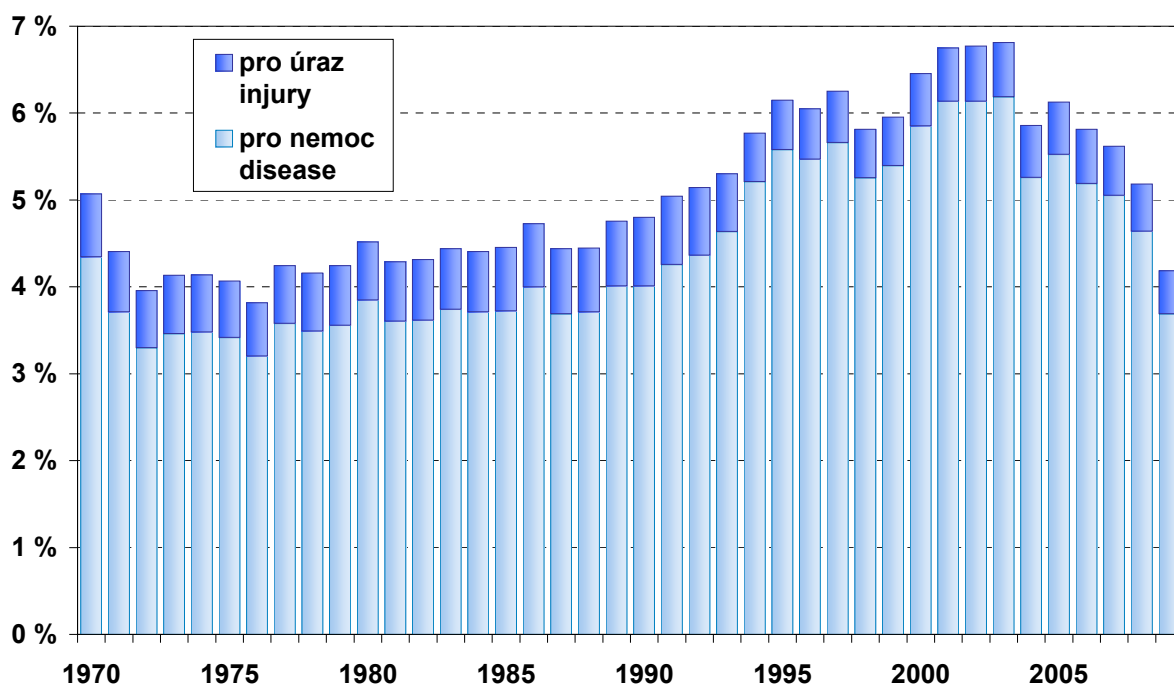
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	31,08	26,83	1,61	2,64
Ženy	37,01	34,98	0,70	1,33
Celkem	33,89	30,70	1,18	2,02
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	43,61	41,62	55,39	56,58
Ženy	46,41	45,72	54,58	60,15
Celkem	45,06	43,84	55,16	57,70
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>	3,713	3,059	0,244	0,409
<i>Females</i>	4,706	4,381	0,105	0,219
<i>Total</i>	4,184	3,687	0,178	0,319
<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

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

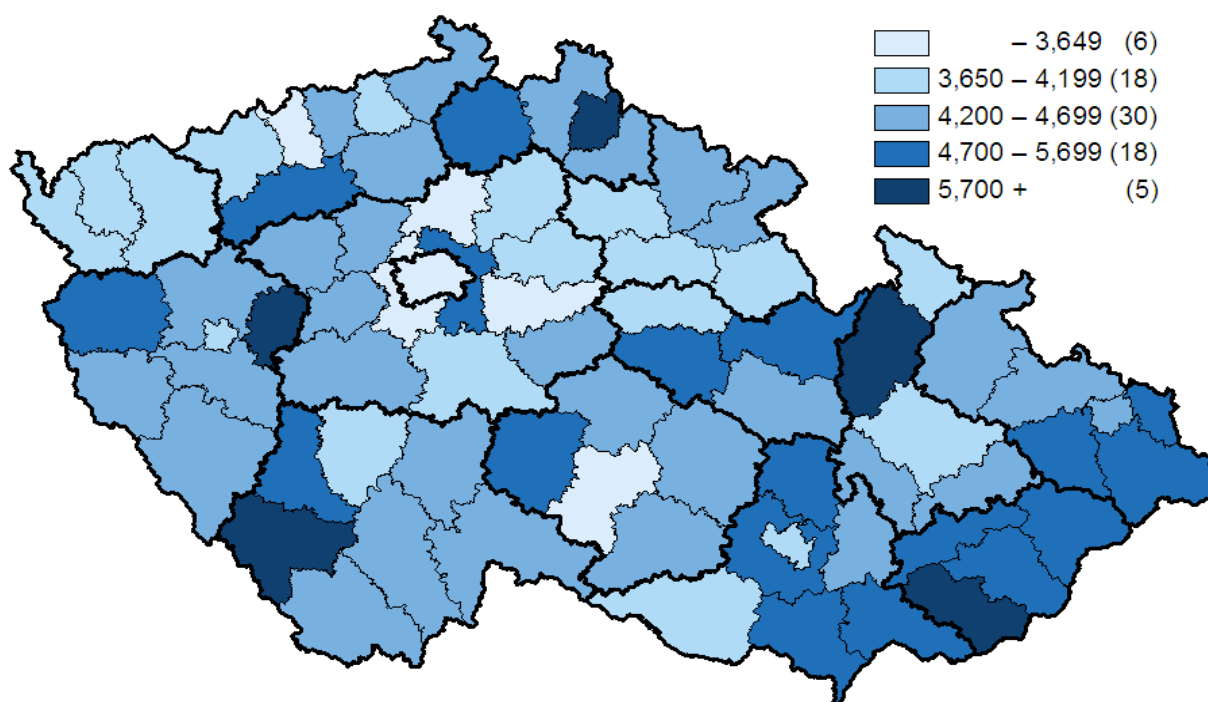
Notified cases of incapacity for work from disease and injury by region of the employer's seat

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	33,89	45,06	4,184
Hl.m.Praha	32,70	37,07	3,320
Středočeský	36,28	42,74	4,248
Jihočeský	34,87	47,85	4,572
Plzeňský	37,34	42,92	4,391
Karlovarský	34,91	42,93	4,107
Ústecký	32,71	45,76	4,101
Liberecký	36,72	46,38	4,667
Královéhradecký	33,61	45,01	4,145
Pardubický	33,61	46,50	4,281
Vysočina	33,73	46,63	4,309
Jihomoravský	33,36	47,19	4,313
Olomoucký	31,65	51,45	4,461
Zlínský	33,44	56,99	5,222
Moravskoslezský	33,84	51,47	4,772

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



Průměrné procento pracovní neschopnosti
Mean percentage of incapacity for work



2.10.3 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	930,4	943,1	916,3	23,2	23,2	23,2
A00–A08	193,1	196,5	189,3	12,7	11,4	14,1
A09	288,4	296,5	279,3	11,1	10,5	11,8
A15–A16	3,3	4,2	2,2	202,7	209,9	187,7
A17–A19	0,9	1,0	0,8	87,2	98,9	72,1
B15–B19	18,7	21,6	15,4	106,6	101,0	115,4
C00–D48	597,8	428,6	785,0	119,2	138,1	107,8
C00–C97	306,6	308,5	304,4	174,0	167,8	181,0
D00–D09	6,1	1,7	10,9	71,1	75,4	70,3
D10–D36	264,4	99,1	447,2	58,2	53,2	59,4
D37–D48	20,7	19,2	22,4	101,5	106,1	97,1
D50–D89	39,9	25,9	55,3	91,9	100,2	87,6
E00–E90	209,4	178,0	244,1	80,4	85,8	76,1
E10	44,0	59,4	26,8	97,2	99,8	90,9
E11–E14	57,8	72,7	41,4	75,7	82,0	63,7
F00–F99	847,0	610,1	1 109,1	89,5	85,0	92,3
F10	62,4	83,4	39,1	75,4	74,1	78,5
F11–F19	19,3	25,5	12,3	98,0	98,2	97,4
F30–F39	178,3	109,3	254,7	112,7	107,6	115,2
F40–F48	473,1	274,9	692,4	78,4	69,3	82,5
G00–G99	528,4	436,8	629,8	85,0	84,5	85,4
G00–G09	4,4	4,7	4,1	133,6	138,5	127,6
G35–G37	38,4	22,0	56,5	100,7	100,4	100,8
G40–G41	47,5	58,2	35,7	77,4	78,7	75,1
G43–G44	73,1	38,7	111,2	37,3	43,4	34,9
H00–H59	225,6	224,0	227,4	42,6	46,5	38,3
H00–H01, H10–H11	76,8	76,5	77,1	19,1	20,4	17,8
H60–H95	167,9	162,4	174,0	30,6	30,2	31,0
H65–H70	66,0	61,4	71,2	25,5	25,3	25,6
I00–I99	1 293,0	1 487,7	1 077,6	84,9	94,3	70,5
I00–I02	1,1	0,9	1,3	106,2	143,4	76,1
I05–I09	4,1	5,0	3,2	141,1	141,4	140,7
I10	325,2	364,0	282,3	68,1	69,0	66,8
I11–I15	40,2	46,3	33,5	71,9	74,9	67,4
I20	25,4	37,9	11,5	112,7	118,4	92,1
I21–I22	44,9	74,0	12,7	154,1	156,3	139,7
I23–I25	135,6	211,7	51,5	127,3	131,5	108,1
I26	16,2	18,2	13,9	108,7	105,2	113,8
I60–I69	77,1	101,5	50,1	148,8	155,7	133,3
I70	37,0	58,6	13,0	120,0	124,3	98,5
I71–I78	16,8	23,8	9,1	106,5	115,1	81,6

2.10.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

2/3

Code of diagnosis (ICD-10) ¹⁾	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
J00–J99	11 498,3	10 507,9	12 594,3	17,4	17,2	17,7
J03	1 418,6	1 325,9	1 521,2	15,0	14,6	15,4
J00–J02, J04–J06	6 041,0	5 338,5	6 818,3	15,4	14,8	15,9
J10–J11	1 960,6	1 880,1	2 049,7	13,7	13,2	14,2
J12–J18	158,6	171,6	144,2	41,1	44,3	36,8
J40–J44	190,1	190,8	189,3	44,0	49,3	38,1
J45–J46	139,3	108,1	173,8	55,3	53,9	56,3
K00–K93	2 217,9	2 278,2	2 151,2	35,5	37,0	33,8
K25–K27	93,2	112,1	72,3	53,8	53,6	54,1
K29	125,8	125,9	125,8	27,6	27,2	28,0
K20–K22, K28, K30–K31	666,1	641,3	693,6	25,3	24,2	26,5
K35–K38	85,1	77,0	94,1	38,1	38,8	37,4
K40–K46	213,4	321,6	93,6	55,9	55,0	59,2
K50–K52	299,8	312,3	286,0	26,5	26,6	26,3
K80	185,0	123,9	252,6	48,1	47,9	48,3
K81–K83	26,0	21,0	31,5	53,5	53,3	53,6
L00–L99	553,2	604,3	496,6	37,8	37,3	38,5
L00–L08	269,1	329,5	202,2	32,6	33,4	31,2
L20–L30	137,7	124,1	152,8	41,7	40,2	43,1
M00–M99	6 816,1	7 013,1	6 598,0	72,9	68,4	78,3
M05–M13	195,8	225,2	163,2	67,8	55,0	87,2
M30–M35	14,1	8,9	19,9	84,7	84,3	84,8
M40–M48, M53–M54	4 172,1	4 268,4	4 065,5	68,6	63,4	74,7
M50–M51	402,2	392,0	413,5	85,1	84,4	85,8
M60–M79	904,6	911,4	897,0	68,4	63,5	73,8
N00–N99	1 513,6	611,2	2 512,2	37,3	40,3	36,4
N00–N01	2,4	1,8	3,2	48,1	67,4	36,1
N02–N08	6,7	6,0	7,3	74,5	83,6	66,2
N20–N23	128,1	159,2	93,8	38,4	38,0	39,0
N40	26,3	50,1	x	59,9	59,9	x
N41–N50	68,2	129,8	x	36,6	36,6	x
N60–N64	24,5	3,8	47,4	55,9	41,1	57,2
N70	49,3	x	103,8	43,6	x	43,6
N71–N76	58,4	x	123,0	35,0	x	35,0
N80–N98	513,1	x	1 080,8	42,8	x	42,8
O00–O99	565,1	x	1 190,3	101,5	x	101,5
O00	19,0	x	40,1	38,3	x	38,3
O03	31,6	x	66,5	37,8	x	37,8
O04	14,0	x	29,5	28,3	x	28,3
O20–O29	316,9	x	667,5	119,4	x	119,4

2.10.3 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	12,4	9,8	15,2	76,4	72,7	79,1
R00–R99	1 306,4	1 119,1	1 513,8	46,6	45,3	47,6
S00–T98	4 505,0	5 930,7	2 927,4	55,8	55,1	57,4
S02	44,7	65,9	21,2	47,2	49,1	40,8
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 118,0	1 410,4	794,4	51,1	50,9	51,4
S06	128,4	167,0	85,7	53,9	55,9	49,5
S12, S22, S32, T08	138,0	186,8	84,0	89,2	87,9	92,6
S72	25,7	34,9	15,6	184,0	188,6	172,7
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	929,5	1 143,4	692,9	84,6	83,8	85,9
T20–T32	94,3	120,3	65,5	35,0	37,4	30,1
T36–T50	4,2	3,6	4,9	52,7	60,0	46,7
T51–T65	5,7	6,3	5,0	32,6	28,6	38,1
Z00–Z99	1 048,2	174,4	2 015,0	99,8	45,4	105,1
Celkem	34 875,4	32 745,3	37 232,5	48,4	46,5	50,3
<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 2.10.3 je uvedeno za tabulkou 2.16.4

¹⁾ Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3 you will find behind the table 2.16.4

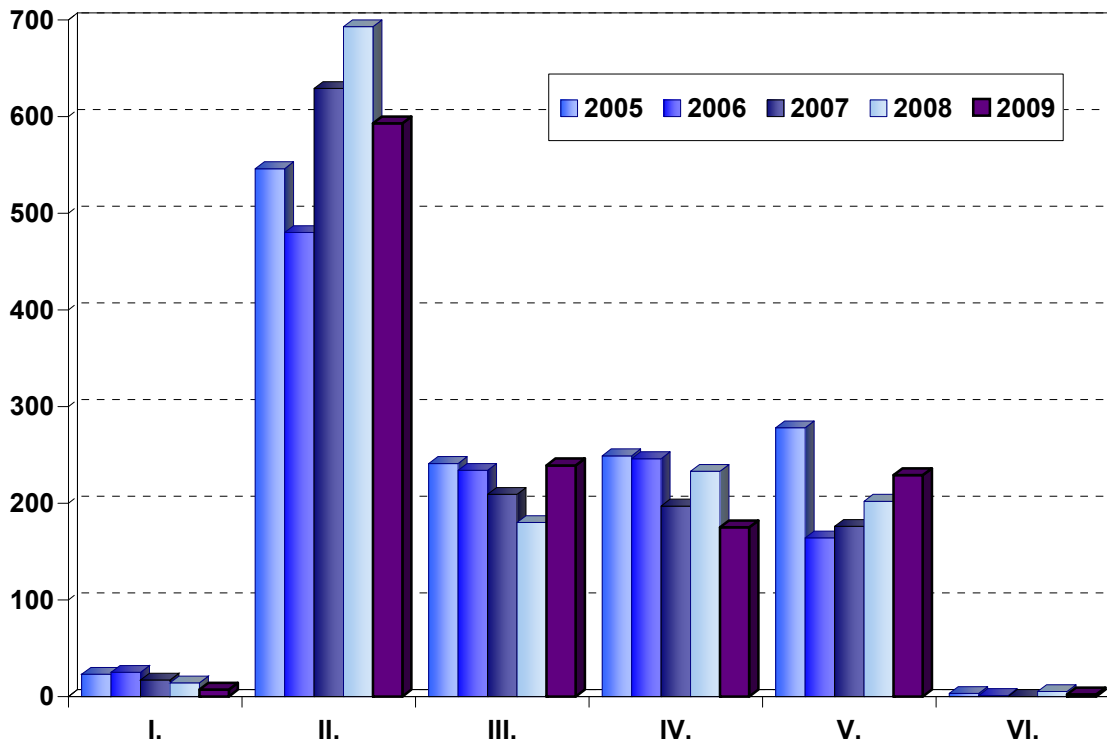
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

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>	7	7	-	0,2	0,3	-
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	593	383	210	13,9	17,1	10,4
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	22	22	-	0,5	1,0	-
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	230	212	18	5,4	9,5	0,9
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	332	140	192	7,8	6,3	9,5
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	239	167	72	5,6	7,5	3,6
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	106	105	1	2,5	4,7	0,0
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	13	13	-	0,3	0,6	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	74	21	53	1,7	0,9	2,6
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	175	75	100	4,1	3,4	5,0
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	229	64	165	5,4	2,9	8,2
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	2	-	2	0,0	-	0,1
Celkem Total	1 245	696	549	29,3	31,2	27,2
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

**Pořadí nově hlášených nemocí z povolání
podle kapitol seznamu NzP**

*Order of 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

2.12.1 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		1 022 741	1 587 187	2 609 928	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		201 074	281 896	482 970	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00–F09	19 597	33 861	53 458	13 436
poruchy vyvolané alkoholem	F10	18 131	9 236	27 367	6 977
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	10 091	5 385	15 476	3 633
schizofrenie	F20–F29	18 906	22 317	41 223	4 198
afektivní poruchy	F30–F39	29 586	63 629	93 215	15 594
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	61 510	131 158	192 668	46 648
z toho: sexuální dysfunkce	F52	6 768	2 312	9 080	3 058
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	13 448	11 812	25 260	5 620
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 304	131	1 435	600
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	2 317	668	2 985	464
mentální retardace	F70–F79	10 302	7 933	18 235	2 256
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	15 454	7 262	22 716	6 110
neurčené duševní poruchy	F99	1 068	1 026	2 094	1 130
neplodnost	N46, N97	2 262	260	2 522	511
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	120	x	120	38
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	3 178	.

¹⁾ Tj. počet pacientů

²⁾ Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

³⁾ Tj. počet prvních vyšetření ve sledovaném roce u pacientů v ochranné léčbě

2.12.1 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		19 857,1	29 717,1	24 876,6	.
No. of the first examinations in pursued year ¹⁾		3 904,0	5 278,0	4 603,4	.
Cases treated ²⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	380,5	634,0	509,5	128,1
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	352,0	172,9	260,8	66,5
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	195,9	100,8	147,5	34,6
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	367,1	417,8	392,9	40,0
<i>affective disorders</i>	F30–F39	574,4	1 191,3	888,5	148,6
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	1 194,3	2 455,7	1 836,4	444,6
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	131,4	43,3	86,5	29,1
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	261,1	221,2	240,8	53,6
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	25,3	2,5	13,7	5,7
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	45,0	12,5	28,5	4,4
<i>mental retardation</i>	F70–F79	200,0	148,5	173,8	21,5
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	300,0	136,0	216,5	58,2
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	20,7	19,2	20,0	10,8
<i>infertility</i>	N46, N97	43,9	4,9	24,0	4,9
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	2,3	x	1,1	0,4
Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾		.	.	30,3	.

¹⁾ I.e. number of patients

²⁾ Patient is counted in all groups of diseases for which he/she was treated in the given year

³⁾ I.e. number of the first examinations in pursued year of patients in out-patient protective treatment

2.12.2 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>	13	410	8 717	12 888	2 178	24 206	20 669
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	4	304	3 988	443	58	4 797	4 330
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	2	163	2 748	206	1	3 120	2 862
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	40	542	1 018	65	2	1 667	1 281
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	5	92	856	1 058	366	2 377	2 100
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	23	75	85	12	195	183
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	55	608	666	163	1 492	1 306
Kokain <i>Cocaine</i>	-	7	26	3	-	36	33
Ostatní stimulantia <i>Other stimulants</i>	12	565	2 931	378	21	3 907	3 362
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	12	503	2 545	314	9	3 383	2 923
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	13	55	5	1	74	61
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	3	23	54	8	2	90	60
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	14	254	2 307	430	66	3 071	2 501
Tabák <i>Tobacco</i>	1	43	418	345	63	870	784
Jiné <i>Other</i>	-	23	199	90	12	324	302
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	79	1 866	11 852	2 825	591	17 213	14 814
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	92	2 276	20 569	15 713	2 769	41 419	35 483

*) 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)*

2.12.3 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 Territory, region	Léčená onemocnění Cases treated				Pacienti evidovaní na ambulantních pracovištích užívající: Patients registered in out-patient facilities using:		
	kód dg. (MKN-10) code of dg. (ICD-10)				alkohol alcohol	nealkoholové drogy non-alcohol drugs	z toho: o.w.: tabák tobacco
	F00–F09	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59			
Česká republika	53 458	41 223	93 215	192 668	24 206	17 213	870
Hl.m.Praha	9 188	6 811	21 701	39 816	3 447	5 572	45
Středočeský	5 996	3 276	9 547	19 543	1 019	1 613	35
Jihočeský	2 709	2 069	4 638	9 925	431	262	104
Plzeňský	2 938	2 279	5 459	12 107	1 181	1 406	8
Karlovarský	972	579	1 697	2 498	233	175	1
Ústecký	3 258	3 121	5 732	11 488	858	1 170	12
Liberecký	1 136	1 577	3 019	6 384	861	350	71
Královéhradecký	2 302	1 889	3 788	10 336	1 653	733	1
Pardubický	2 891	2 165	4 677	7 540	945	192	-
Vysočina	2 186	1 642	5 794	6 779	1 382	448	6
Jihomoravský	5 985	4 718	9 895	23 949	2 968	1 225	42
Olomoucký	3 597	3 491	7 537	15 016	2 188	1 399	310
Zlínský	2 251	2 796	3 763	8 659	2 273	208	2
Moravskoslezský	8 049	4 810	5 968	18 628	4 767	2 460	233

2.13.1 Vyplácené invalidní důchody podle věku

Paid invalidity benefits by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Vyplácené invalidní důchody / <i>Paid invalidity benefits</i>					
	plně / <i>full</i>			částečně / <i>partial</i>		
	celkem	muži	ženy	total	male	females
absolutně / <i>number</i>						
18–19	1 676	1 016	660	423	223	200
20–24	6 641	3 923	2 718	3 083	1 731	1 352
25–29	9 348	5 634	3 714	5 738	3 181	2 557
30–34	13 822	7 752	6 070	10 657	5 555	5 102
35–39	15 631	8 089	7 542	15 345	7 429	7 916
40–44	17 636	8 810	8 826	19 981	9 292	10 689
45–49	23 428	11 145	12 283	29 725	13 560	16 165
50–54	39 762	18 632	21 130	51 581	23 253	28 328
55–59	68 007	34 013	33 994	62 491	35 328	27 163
60–64	65 714	39 621	26 093	15 701	14 623	1 078
65–69	35 642	18 486	17 156	391	199	192
70–74	29 298	11 761	17 537	164	23	141
75–79	23 737	10 276	13 461	152	11	141
80–84	13 222	4 141	9 081	179	6	173
85+	6 590	1 619	4 971	179	2	177
Celkem	370 154	184 918	185 236	215 790	114 416	101 374
na 100 000 obyvatel / <i>per 100 000 inhabitants</i>						
18–19	636,4	752,5	514,3	160,6	165,2	155,8
20–24	947,7	1 086,0	800,6	440,0	479,2	398,2
25–29	1 231,7	1 432,7	1 015,7	756,1	808,9	699,3
30–34	1 490,2	1 626,8	1 345,9	1 149,0	1 165,7	1 131,3
35–39	1 847,7	1 858,1	1 836,7	1 813,9	1 706,5	1 927,7
40–44	2 516,3	2 448,3	2 588,1	2 850,9	2 582,3	3 134,4
45–49	3 445,6	3 221,5	3 677,8	4 371,7	3 919,5	4 840,2
50–54	5 674,2	5 330,8	6 015,9	7 360,8	6 653,0	8 065,2
55–59	8 928,4	9 169,6	8 699,5	8 204,3	9 524,1	6 951,4
60–64	9 111,8	11 616,2	6 864,5	2 177,1	4 287,2	283,6
65–69	6 633,8	7 595,9	5 837,2	72,8	81,8	65,3
70–74	7 967,1	7 566,1	8 260,8	44,6	14,8	66,4
75–79	7 398,8	8 262,8	6 851,9	47,4	8,8	71,8
80–84	5 824,3	5 351,2	6 069,0	78,8	7,8	115,6
85+	4 512,7	4 041,0	4 691,0	122,6	5,0	167,0
Total ¹⁾	3 523,0	3 585,6	3 462,6	2 053,8	2 218,6	1 895,0
Celkem 1995 ¹⁾	4 029,2	4 115,2	3 947,8	1 103,8	1 411,7	812,7
Celkem 2000 ¹⁾	3 604,7	3 597,8	3 611,3	1 463,3	1 689,3	1 249,0
Total 2005 ¹⁾	3 673,7	3 703,7	3 645,1	1 797,4	2 020,2	1 585,2

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.13.2 Nově přiznané invalidní důchody podle věku

Newly granted invalidity benefits by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Nově přiznané invalidní důchody / <i>Newly granted benefits</i>					
	plně / <i>full</i>			částečně / <i>partial</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně / <i>number</i>					
18–19	843	531	312	295	156	139
20–24	530	336	194	651	378	273
25–29	655	403	252	839	428	411
30–34	1 006	508	498	1 518	788	730
35–39	1 360	608	752	2 176	971	1 205
40–44	1 763	823	940	2 723	1 121	1 602
45–49	2 482	1 178	1 304	3 812	1 605	2 207
50–54	4 593	2 280	2 313	6 627	2 778	3 849
55–59	6 313	4 356	1 957	6 590	4 249	2 341
60–64	1 446	1 437	9	960	951	9
65+	1	1	-	-	-	-
Celkem	20 992	12 461	8 531	26 191	13 425	12 766
	na 100 000 obyvatel / <i>per 10 000 inhabitants</i>					
18–19	320,1	393,3	243,1	112,0	115,5	108,3
20–24	75,6	93,0	57,1	92,9	104,6	80,4
25–29	86,3	102,5	68,9	110,6	108,8	112,4
30–34	108,5	106,6	110,4	163,7	165,4	161,9
35–39	160,8	139,7	183,1	257,2	223,1	293,4
40–44	251,5	228,7	275,6	388,5	311,5	469,8
45–49	365,0	340,5	390,4	560,6	463,9	660,8
50–54	655,4	652,3	658,5	945,7	794,8	1 095,8
55–59	828,8	1 174,3	500,8	865,2	1 145,5	599,1
60–64	200,5	421,3	2,4	133,1	278,8	2,4
65+	0,1	0,2	-	-	-	-
Total ¹⁾	199,8	241,6	159,5	249,3	260,3	238,6

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ *Calculated per total number of inhabitants to 31.12.*

2.13.3 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalidity benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Nově přiznané invalidní důchody					
	plné invalidní důchody			částečné invalidní důchody		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	<i>absolutně / number</i>					
I. Některé infekční a parazitární nemoci	114	72	42	128	61	67
II. Novotvary	4 533	2 255	2 278	2 264	805	1 459
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	46	19	27	93	49	44
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	795	569	226	1 134	642	492
V. Poruchy duševní a poruchy chování	2 837	1 539	1 298	2 840	1 125	1 715
VI. Nemoci nervové soustavy	1 056	572	484	1 457	632	825
VII. Nemoci oka a očních adnex	157	82	75	299	172	127
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	87	52	35	317	158	159
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 120	1 733	387	2 518	1 865	653
X. Nemoci dýchací soustavy	425	306	119	498	251	247
XI. Nemoci trávicí soustavy	625	407	218	803	449	354
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	82	41	41	204	94	110
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 464	3 662	2 802	11 668	5 830	5 838
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	224	163	61	203	84	119
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2	x	2	-	x	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	125	58	67	172	78	94
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	10	7	3	19	13	6
XIX. Poranění a otravy	912	680	232	1 025	762	263
Neudáno	378	244	134	549	355	194
Celkem	20 992	12 461	8 531	26 191	13 425	12 766

2.13.3 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalidity benefits by ICD-10 chapters

2/2

ICD-10 chapters	Newly granted benefits					
	full invalidity benefits			partial invalidity benefits		
	total	males	females	total	males	females
	na 100 000 obyvatel ¹⁾ / per 100 000 inhabitants ¹⁾					
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	1,1	1,4	0,8	1,2	1,2	1,3
II. <i>Neoplasms</i>	43,1	43,7	42,6	21,5	15,6	27,3
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	0,4	0,4	0,5	0,9	1,0	0,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,6	11,0	4,2	10,8	12,4	9,2
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	27,0	29,8	24,3	27,0	21,8	32,1
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	10,1	11,1	9,0	13,9	12,3	15,4
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	1,5	1,6	1,4	2,8	3,3	2,4
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0,8	1,0	0,7	3,0	3,1	3,0
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	20,2	33,6	7,2	24,0	36,2	12,2
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	4,0	5,9	2,2	4,7	4,9	4,6
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	5,9	7,9	4,1	7,6	8,7	6,6
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,8	0,8	0,8	1,9	1,8	2,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	61,5	71,0	52,4	111,1	113,0	109,1
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2,1	3,2	1,1	1,9	1,6	2,2
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	x	0,0	-	x	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	-	-	-	-	-	-
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1,2	1,1	1,3	1,6	1,5	1,8
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	8,7	13,2	4,3	9,8	14,8	4,9
<i>Not stated</i>	3,6	4,7	2,5	5,2	6,9	3,6
Total	199,8	241,6	159,5	249,3	260,3	238,6

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

2.14 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	3 148	184	3 332
Nemoci oběhového ústrojí	28 852	8 230	37 082
Nemoci trávicího ústrojí	4 588	31 150	35 738
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	3 757	7 755	11 512
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	27 546	1 905	29 451
Nemoci nervové	23 920	1 636	25 556
Nemoci pohybového ústrojí	125 505	87 403	212 908
Nemoci močového ústrojí	1 547	4 777	6 324
Duševní poruchy	1 995	19	2 014
Nemoci kožní	1 249	8	1 257
Nemoci ženské	2 135	154	2 289
Celkem	224 242	143 221	367 463
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	10	-	10
Nemoci oběhového ústrojí	32	-	32
Nemoci trávicího ústrojí	34	39	73
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	346	-	346
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	204	66	270
Nemoci nervové	519	10	529
Nemoci pohybového ústrojí	450	247	697
Nemoci ledvin a cest močových	21	5	26
Duševní poruchy	12	-	12
Nemoci kožní	28	-	28
Nemoci gynekologické	347	-	347
Celkem	2 003	367	2 370
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	12	-	12
<i>Diseases of the circulatory system</i>	77	-	77
<i>Diseases of the digestive system</i>	133	226	359
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 217	7	1 224
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	3 689	7	3 696
<i>Neurologic diseases</i>	1 451	73	1 524
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	514	-	514
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	120	21	141

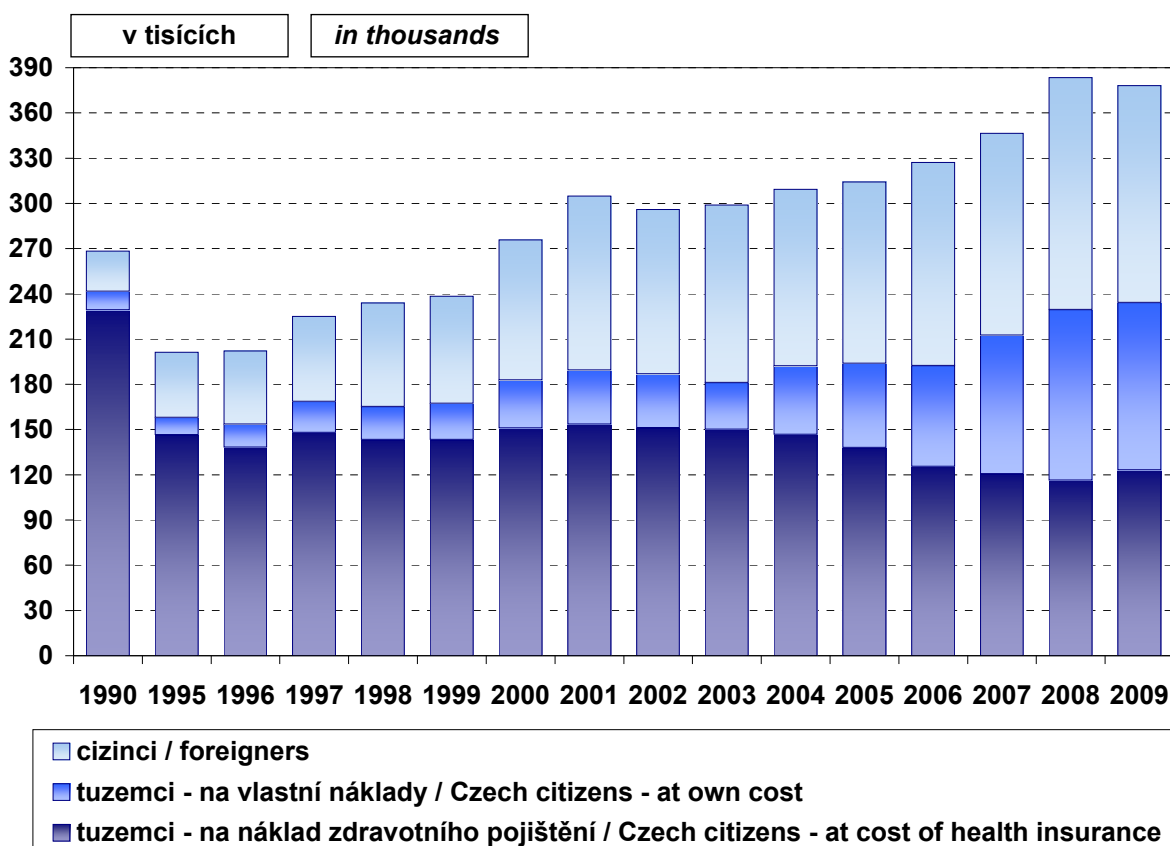
2.14 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

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>	277	-	277
<i>Gynaecologic diseases</i>	524	-	524
<i>Total</i>	8 014	334	8 348
	<i>celkem / total</i>		
Úhrn / <i>Grand total</i>	234 259	143 922	378 181
Úhrn 1995	171 770	43 288	215 058
Úhrn 2000	182 790	93 021	275 811
<i>Grand total 2005</i>	193 824	120 474	314 298

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



2.15 Zařízení sociálních služeb

Social services facilities

1/2

Druh zařízení	Počet uživatelů (klientů) v zařízeních sociálních služeb			
	průměrný počet uživatelů ve sledovaném roce mean number of users in follow-up year			
	celkem total	v tom pobyty / incl. stays		
		celoroční year-round	týdenní weekly	denní daily
	absolutně			
Zařízení sociálních služeb celkem	72 962	66 430	867	5 665
v tom: centra denních služeb	1 041	-	-	1 041
denní stacionáře	3 319	-	-	3 319
týdenní stacionáře	810	-	810	-
domovy pro osoby se zdravotním postižením	14 074	14 074	-	-
domovy pro seniory	35 504	35 504	-	-
domovy se zvláštním režimem	7 875	7 875	-	-
chráněné bydlení	2 479	2 479	-	-
azylové domy	4 764	4 764	-	-
domy na půl cesty	250	250	-	-
zařízení pro krizovou pomoc	57	31	7	19
nizkoprahová denní centra	-	-	-	-
nizkoprahová zařízení pro děti a mládež	-	-	-	-
noclehárny	832	521	30	281
terapeutické komunity	215	215	-	-
sociální poradny	-	-	-	-
sociálně terapeutické dílny	842	173	11	658
centra sociálně rehabilitačních služeb	805	449	9	347
pracoviště ranné péče	-	-	-	-
intervenční centra	-	-	-	-
služby následné péče	95	95	-	-
Zařízení sociální péče celkem 1995	61 380	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 2000	71 269	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 2005	74 943	.	.	.
	na 100 000 obyvatel			
Zařízení sociální péče celkem	695,4	633,2	8,3	54,0
Zařízení sociální péče celkem 1995	594,1	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 2000	693,8	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 2005	732,3	.	.	.

2.15 Zařízení sociálních služeb

Social services facilities

2/2

Type of establishment	Number of users (clients) in social services facilities		
	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřelí deaths
	<i>number</i>		
Social services facilities - total	75 300	62 039	11 377
<i>incl.:</i> day services centres	362	210	31
day care centres	812	650	58
week care centres	205	166	20
homes for disabled persons	899	545	564
homes for the elderly	11 058	1 979	8 622
special regime homes	3 108	581	1 963
protected housing	499	276	78
asylum houses	10 314	10 019	31
half-way houses	461	436	1
crisis centres	225	224	-
low-threshold day centres	-	-	-
low-threshold facilities for children and youth	-	-	-
hostels (homeless shelters)	45 515	45 490	8
therapeutic communities	452	414	-
social counselling facilities	-	-	-
social therapeutic workshops	387	232	-
social rehabilitation services centres	867	673	1
early intervention services centres	-	-	-
intervention centres	-	-	-
follow-up services	136	144	-
Establishments of social care - total 1995	23 426	11 357	10 152
Establishments of social care - total 2000	31 905	19 203	11 178
Establishments of social care - total 2005	32 124	19 355	11 612
	<i>per 100 000 inhabitants</i>		
Establishments of social care - total	717,7	591,3	108,4
Establishments of social care - total 1995	226,8	109,9	98,3
Establishments of social care - total 2000	310,6	186,9	108,8
Establishments of social care - total 2005	313,9	189,1	113,5

2.16.1 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	52 198	25 542	26 656	428 739	217 449	211 290
A00–A08	7 705	3 605	4 100	36 332	15 709	20 623
A09	6 569	2 828	3 741	25 694	10 450	15 244
B15–B19	2 474	1 450	1 024	23 951	14 722	9 229
B27	2 167	1 132	1 035	14 588	7 606	6 982
C00–D48	189 141	93 059	96 082	1 429 577	708 979	720 598
C16	4 065	2 494	1 571	37 001	22 157	14 844
C18	12 347	6 990	5 357	109 650	60 644	49 006
C19–C21	10 900	6 853	4 047	97 655	60 064	37 591
C33–C34	12 424	8 839	3 585	115 307	81 105	34 202
C43	2 493	1 372	1 121	16 618	8 779	7 839
C50	10 548	74	10 474	81 997	602	81 395
C53	2 725	x	2 725	23 069	x	23 069
C61	8 413	8 413	x	59 468	59 468	x
C91–C95	4 162	2 383	1 779	46 960	27 238	19 722
D10–D36	34 623	9 108	25 515	175 159	43 216	131 943
D50–D89	14 932	6 543	8 389	111 344	45 893	65 451
E00–E90	58 812	25 184	33 628	488 661	218 151	270 510
E10	13 729	7 593	6 136	152 781	86 493	66 288
E11–E14	13 532	6 577	6 955	145 145	68 186	76 959
F00–F99	35 905	17 425	18 480	508 544	216 031	292 513
F10	8 403	5 456	2 947	56 590	34 490	22 100
F11–F19	2 571	1 509	1 062	24 560	14 568	9 992
F20–F29	3 598	1 723	1 875	86 879	39 620	47 259
F40–F48	7 385	2 535	4 850	90 242	30 820	59 422
G00–G99	60 908	30 869	30 039	442 659	216 724	225 935
G35–G37	4 030	1 249	2 781	27 889	8 879	19 010
G40–G41	14 845	8 798	6 047	73 386	41 067	32 319
G80–G83	2 948	1 662	1 286	40 682	24 151	16 531
H00–H59	42 198	16 515	25 683	134 755	56 397	78 358
H40–H42	6 324	2 412	3 912	21 552	8 622	12 930
H60–H95	15 088	7 474	7 614	80 476	38 433	42 043
H65–H70	5 029	2 899	2 130	19 715	11 177	8 538
H90–H91	3 368	1 656	1 712	21 352	10 617	10 735
I00–I99	332 405	174 587	157 818	3 005 441	1 398 326	1 607 115
I05–I09	1 931	925	1 006	17 093	7 891	9 202
I10	17 828	6 345	11 483	115 298	36 717	78 581
I20, I23–I25	57 250	34 823	22 427	395 767	199 882	195 885
I21–I22	23 684	14 855	8 829	138 504	79 459	59 045
I26	8 591	3 843	4 748	88 740	37 762	50 978
I30–I31, I33–I38, I40–I52	89 214	46 162	43 052	695 227	341 096	354 131
I60–I69	57 713	28 151	29 562	855 552	369 502	486 050
I70	29 036	17 971	11 065	380 873	182 741	198 132
I80–I82	10 491	4 937	5 554	88 320	40 514	47 806
I83	15 110	5 004	10 106	93 498	31 791	61 707

2.16.1 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	497,5	495,9	499,1	8,2	8,5	7,9
A00–A08	73,4	70,0	76,8	4,7	4,4	5,0
A09	62,6	54,9	70,0	3,9	3,7	4,1
B15–B19	23,6	28,2	19,2	9,7	10,2	9,0
B27	20,7	22,0	19,4	6,7	6,7	6,7
C00–D48	1 802,8	1 806,8	1 799,0	7,6	7,6	7,5
C16	38,7	48,4	29,4	9,1	8,9	9,4
C18	117,7	135,7	100,3	8,9	8,7	9,1
C19–C21	103,9	133,1	75,8	9,0	8,8	9,3
C33–C34	118,4	171,6	67,1	9,3	9,2	9,5
C43	23,8	26,6	21,0	6,7	6,4	7,0
C50	100,5	1,4	196,1	7,8	8,1	7,8
C53	26,0	x	51,0	8,5	x	8,5
C61	80,2	163,3	x	7,1	7,1	x
C91–C95	39,7	46,3	33,3	11,3	11,4	11,1
D10–D36	330,0	176,8	477,7	5,1	4,7	5,2
D50–D89	142,3	127,0	157,1	7,5	7,0	7,8
E00–E90	560,6	489,0	629,6	8,3	8,7	8,0
E10	130,9	147,4	114,9	11,1	11,4	10,8
E11–E14	129,0	127,7	130,2	10,7	10,4	11,1
F00–F99	342,2	338,3	346,0	14,2	12,4	15,8
F10	80,1	105,9	55,2	6,7	6,3	7,5
F11–F19	24,5	29,3	19,9	9,6	9,7	9,4
F20–F29	34,3	33,5	35,1	24,1	23,0	25,2
F40–F48	70,4	49,2	90,8	12,2	12,2	12,3
G00–G99	580,5	599,3	562,4	7,3	7,0	7,5
G35–G37	38,4	24,3	52,1	6,9	7,1	6,8
G40–G41	141,5	170,8	113,2	4,9	4,7	5,3
G80–G83	28,1	32,3	24,1	13,8	14,5	12,9
H00–H59	402,2	320,6	480,9	3,2	3,4	3,1
H40–H42	60,3	46,8	73,2	3,4	3,6	3,3
H60–H95	143,8	145,1	142,6	5,3	5,1	5,5
H65–H70	47,9	56,3	39,9	3,9	3,9	4,0
H90–H91	32,1	32,2	32,1	6,3	6,4	6,3
I00–I99	3 168,3	3 389,7	2 954,8	9,0	8,0	10,2
I05–I09	18,4	18,0	18,8	8,9	8,5	9,1
I10	169,9	123,2	215,0	6,5	5,8	6,8
I20, I23–I25	545,7	676,1	419,9	6,9	5,7	8,7
I21–I22	225,7	288,4	165,3	5,8	5,3	6,7
I26	81,9	74,6	88,9	10,3	9,8	10,7
I30–I31, I33–I38, I40–I52	850,3	896,3	806,1	7,8	7,4	8,2
I60–I69	550,1	546,6	553,5	14,8	13,1	16,4
I70	276,8	348,9	207,2	13,1	10,2	17,9
I80–I82	100,0	95,9	104,0	8,4	8,2	8,6
I83	144,0	97,2	189,2	6,2	6,4	6,1

2.16.1 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	146 871	82 515	64 356	961 085	534 114	426 971
J12–J18	25 380	14 322	11 058	252 351	141 275	111 076
J40–J44	16 839	9 781	7 058	159 036	90 408	68 628
J45–J46	5 460	2 394	3 066	30 807	12 080	18 727
K00–K93	196 678	99 052	97 626	1 232 979	609 949	623 030
K25–K27	7 220	3 939	3 281	57 940	29 399	28 541
K29	6 251	2 652	3 599	29 917	11 963	17 954
K35–K38	14 443	6 604	7 839	78 523	37 380	41 143
K40–K46	33 294	23 563	9 731	156 488	105 442	51 046
K50–K52	9 184	4 253	4 931	62 107	29 357	32 750
K70	4 459	3 140	1 319	48 064	33 002	15 062
K80	33 329	11 510	21 819	207 583	75 460	132 123
K85–K86	10 927	6 677	4 250	99 778	61 225	38 553
L00–L99	29 321	15 100	14 221	290 986	147 824	143 162
M00–M99	177 702	77 571	100 131	1 395 260	546 100	849 160
M15–M19	50 651	19 510	31 141	491 104	175 072	316 032
M40–M49, M53–M54	48 679	18 423	30 256	448 388	154 828	293 560
M50–M51	19 887	9 971	9 916	170 695	82 713	87 982
N00–N99	171 733	56 362	115 371	754 253	296 590	457 663
N10–N16	14 243	4 534	9 709	82 455	27 950	54 505
N17–N19	10 921	5 716	5 205	107 039	51 587	55 452
N20–N23	21 028	13 399	7 629	85 486	53 089	32 397
N40	11 449	11 449	x	57 235	57 235	x
O00–O99	174 297	x	174 297	820 949	x	820 949
P00–P96	28 144	15 486	12 658	271 712	146 362	125 350
P05–P08	11 013	5 839	5 174	169 820	88 610	81 210
P20–P21	2 310	1 380	930	13 685	8 165	5 520
P50–P61	7 677	4 235	3 442	39 053	21 465	17 588
Q00–Q99	13 706	7 854	5 852	71 960	40 003	31 957
Q20–Q28	2 248	1 089	1 159	14 414	7 205	7 209
R00–R99	97 352	43 992	53 360	506 925	223 932	282 993
S00–T98	190 748	108 718	82 030	1 412 844	672 181	740 663
S02	5 279	4 110	1 169	27 214	20 867	6 347
S06	32 996	21 671	11 325	149 752	99 749	50 003
S12, S22, S32, T08	14 290	7 836	6 454	153 516	73 543	79 973
S72	25 057	7 953	17 104	399 263	108 122	291 141
T20–T32	3 362	2 095	1 267	34 163	21 526	12 637
T36–T50	4 174	1 689	2 485	10 741	4 146	6 595
T51–T65	3 072	1 747	1 325	6 285	4 003	2 282
Z00–Z99	227 519	82 501	145 018	1 120 655	443 215	677 440
Celkem	2 255 658	986 349	1 269 309	15 469 804	6 776 653	8 693 151
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 2.16.1 je uvedeno za tabulkou 2.16.4

2.16.1 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	1 399,9	1 602,1	1 204,9	6,5	6,5	6,6
J12–J18	241,9	278,1	207,0	9,9	9,9	10,0
J40–J44	160,5	189,9	132,1	9,4	9,2	9,7
J45–J46	52,0	46,5	57,4	5,6	5,0	6,1
K00–K93	1 874,6	1 923,1	1 827,9	6,3	6,2	6,4
K25–K27	68,8	76,5	61,4	8,0	7,5	8,7
K29	59,6	51,5	67,4	4,8	4,5	5,0
K35–K38	137,7	128,2	146,8	5,4	5,7	5,2
K40–K46	317,3	457,5	182,2	4,7	4,5	5,2
K50–K52	87,5	82,6	92,3	6,8	6,9	6,6
K70	42,5	61,0	24,7	10,8	10,5	11,4
K80	317,7	223,5	408,5	6,2	6,6	6,1
K85–K86	104,2	129,6	79,6	9,1	9,2	9,1
L00–L99	279,5	293,2	266,3	9,9	9,8	10,1
M00–M99	1 693,8	1 506,1	1 874,8	7,9	7,0	8,5
M15–M19	482,8	378,8	583,1	9,7	9,0	10,1
M40–M49, M53–M54	464,0	357,7	566,5	9,2	8,4	9,7
M50–M51	189,6	193,6	185,7	8,6	8,3	8,9
N00–N99	1 636,9	1 094,3	2 160,1	4,4	5,3	4,0
N10–N16	135,8	88,0	181,8	5,8	6,2	5,6
N17–N19	104,1	111,0	97,5	9,8	9,0	10,7
N20–N23	200,4	260,1	142,8	4,1	4,0	4,2
N40	109,1	222,3	x	5,0	5,0	x
O00–O99	1 661,3	x	3 263,4	4,7	x	4,7
P00–P96	268,3	300,7	237,0	9,7	9,5	9,9
P05–P08	105,0	113,4	96,9	15,4	15,2	15,7
P20–P21	22,0	26,8	17,4	5,9	5,9	5,9
P50–P61	73,2	82,2	64,4	5,1	5,1	5,1
Q00–Q99	130,6	152,5	109,6	5,3	5,1	5,5
Q20–Q28	21,4	21,1	21,7	6,4	6,6	6,2
R00–R99	927,9	854,1	999,1	5,2	5,1	5,3
S00–T98	1 818,1	2 110,8	1 535,9	7,4	6,2	9,0
S02	50,3	79,8	21,9	5,2	5,1	5,4
S06	314,5	420,8	212,0	4,5	4,6	4,4
S12, S22, S32, T08	136,2	152,1	120,8	10,7	9,4	12,4
S72	238,8	154,4	320,2	15,9	13,6	17,0
T20–T32	32,0	40,7	23,7	10,2	10,3	10,0
T36–T50	39,8	32,8	46,5	2,6	2,5	2,7
T51–T65	29,3	33,9	24,8	2,0	2,3	1,7
Z00–Z99	2 168,6	1 601,8	2 715,2	4,9	5,4	4,7
Total	21 499,9	19 150,5	23 765,5	6,9	6,9	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 2.16.1 you will find behind the table 2.16.4

2.16.2 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⁾	2 255 658	986 349	1 269 309	21 499,9	19 150,5	23 765,5	6,9
Hl.m.Praha	212 703	90 849	121 854	17 112,7	15 015,8	19 101,3	7,4
Středočeský	269 662	116 653	153 009	21 752,7	19 040,4	24 402,9	6,4
Jihočeský	136 265	61 310	74 955	21 391,2	19 506,2	23 227,1	6,6
Plzeňský	116 119	51 657	64 462	20 329,0	18 278,2	22 337,4	7,3
Karlovarský	67 807	29 848	37 959	22 018,0	19 739,4	24 216,0	6,8
Ústecký	203 296	88 004	115 292	24 314,0	21 333,0	27 217,1	6,9
Liberecký	106 823	46 554	60 269	24 375,6	21 697,0	26 945,0	7,1
Královéhradecký	110 376	48 411	61 965	19 905,1	17 810,9	21 918,5	7,7
Pardubický	108 240	47 871	60 369	20 982,1	18 820,3	23 084,8	7,2
Vysočina	119 173	52 635	66 538	23 125,6	20 583,9	25 629,0	6,5
Jihomoravský	254 456	109 869	144 587	22 126,4	19 578,8	24 554,3	7,3
Olomoucký	138 248	60 397	77 851	21 535,8	19 257,7	23 711,9	6,3
Zlínský	133 713	58 177	75 536	22 613,3	20 162,6	24 948,8	6,5
Moravskoslezský	268 439	118 840	149 599	21 486,2	19 405,5	23 486,7	6,5

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

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

2.16.3 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	146 882	77 419	69 463	123 115,7	126 937,2	119 118,9	1,9	5,6
1–4	71 795	41 288	30 507	16 512,9	18 509,1	14 409,7	28,1	3,3
5–9	52 699	30 073	22 626	11 309,2	12 542,5	10 002,1	38,4	3,6
10–14	41 887	21 896	19 991	8 951,1	9 115,0	8 778,2	27,7	4,5
15–19	72 981	30 865	42 116	11 642,0	9 601,2	13 790,2	30,9	4,5
20–24	83 222	26 701	56 521	11 814,2	7 340,5	16 590,9	34,0	4,5
25–29	126 116	28 430	97 686	16 336,9	7 112,8	26 240,6	31,4	4,7
30–34	160 985	37 983	123 002	17 213,7	7 906,4	27 044,8	32,4	4,6
35–39	108 919	36 762	72 157	13 278,1	8 701,4	18 138,9	39,0	4,9
40–44	86 663	37 280	49 383	12 296,1	10 302,5	14 399,6	44,5	5,4
45–49	91 740	42 365	49 375	13 743,6	12 473,6	15 059,2	43,2	5,9
50–54	125 032	62 289	62 743	17 458,6	17 459,6	17 457,7	39,1	6,4
55–59	161 324	89 400	71 924	21 136,5	24 053,3	18 367,9	35,2	6,9
60–64	186 740	102 641	84 099	26 132,5	30 381,8	22 322,1	32,2	7,4
65–69	177 252	92 104	85 148	33 968,1	38 996,9	29 810,0	29,7	7,9
70–74	155 593	74 589	81 004	42 536,5	48 297,1	38 327,1	26,2	8,7
75–79	171 880	73 747	98 133	53 205,2	59 017,4	49 538,9	22,3	9,7
80–84	136 680	50 840	85 840	60 394,5	66 497,5	57 280,9	17,1	11,2
85–89	78 877	24 723	54 154	69 259,0	76 511,0	66 386,3	13,7	12,3
90–94	13 854	3 817	10 037	67 485,0	75 914,9	64 750,7	10,8	13,3
95+	4 537	1 137	3 400	64 786,5	75 198,4	61 919,5	9,5	13,0
Celkem <i>Total</i>	2 255 658	986 349	1 269 309	21 499,9	19 150,5	23 765,5	28,9	6,9

2.16.4 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	37 303	13 721	23 582	55,6	48,9	59,5
z toho: I00–I99	14 657	5 355	9 302	64,6	55,3	70,0
I20, I23–I25	2 396	824	1 572	52,8	46,5	56,1
I60–I69	6 216	2 453	3 763	65,9	57,1	71,6
I70	3 488	1 187	2 301	77,6	61,7	85,8
M00–M99	4 354	1 195	3 159	38,1	34,6	39,4
M15–M19	1 701	481	1 220	40,2	34,6	42,4
M40–M49, M53–M54	1 807	460	1 347	36,4	33,6	37,3
S00–T98	4 775	1 410	3 365	58,9	51,5	62,0
S72	2 626	655	1 971	61,0	50,8	64,4
Léčebny TBC a respiračních nemocí / Institutes for TB & respiratory diseases						
Celkem	5 386	3 160	2 226	41,0	42,4	39,2
z toho: A00–B99	497	328	169	85,2	94,3	67,7
A15–A16	420	289	131	89,3	96,8	72,6
C00–D48	559	395	164	24,0	24,2	23,4
C33–C34	451	332	119	24,1	25,1	21,3
J00–J99	3 928	2 256	1 672	38,4	38,6	38,2
J12–J18	383	256	127	32,7	32,3	33,6
J40–J44	2 257	1 414	843	39,3	39,7	38,5
J45–J46	675	266	409	39,0	39,8	38,5
Psychiatrické léčebny / Psychiatric institutes						
Celkem	39 140	21 890	17 250	83,8	84,6	82,7
z toho: F00–F99	37 627	21 362	16 265	81,5	83,6	78,9
F00–F09	5 413	2 407	3 006	97,4	90,7	102,7
F10	7 512	5 348	2 164	61,7	62,7	59,1
F11–F19	3 599	2 425	1 174	41,0	42,1	38,6
F20–F29	7 613	4 225	3 388	151,5	163,1	137,1
F30–F39	2 510	899	1 611	62,2	65,1	60,5
F40–F48	4 641	2 062	2 579	33,3	31,5	34,7
F50–F59	90	8	82	40,5	67,3	37,9
F60–F69	2 594	1 602	992	59,5	70,3	42,0
F70–F79	1 660	1 016	644	119,6	120,9	117,5
F80–F98	1 763	1 274	489	58,6	61,3	51,5
Hospice / Hospices						
Total	2 852	1 232	1 620	32,0	27,7	35,2
o.w.: C00–D48	2 304	1 060	1 244	28,4	26,1	30,4
I60–I69, I70	221	62	159	45,7	40,8	47,6

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.3, 2.16.1 a 2.16.4
Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3, 2.16.1 and 2.16.4

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 2.10.3, 2.16.1 a 2.16.4**Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3, 2.16.1 and 2.16.4**

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>
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>
J10–J11	chřipka / <i>influenza</i>

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.3, 2.16.1 a 2.16.4**Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3, 2.16.1 and 2.16.4**

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	systémová onemocnění pojivové tkáně / <i>systemic connective tissue disorders</i>
M40–M49, M53–M54	deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie / <i>dorsopathies</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	urolitiáza - kameny v močovém ústrojí / <i>urolithiasis</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 <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>

Slovní označení diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.3, 2.16.1 a 2.16.4**Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3, 2.16.1 and 2.16.4**

N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí / <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
z toho:/o.w.: O00	mimoděložní těhotenství / <i>ectopic pregnancy</i>
O03	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>
O04	lékařský potrat / <i>medical abortion</i>
O20–O29	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
P00–P96	Některé stavy vzniklé v perinatálním období / <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
z toho:/o.w.: P05–P08	poruchy spojené s délkou těhotenství a růstem plodu <i>disorders related to length of gestation and fetal growth</i>
P20–P21	nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie <i>intrauterine hypoxia and birth asphyxia</i>
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence <i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>
Q00–Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
z toho:/o.w.: Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy <i>congenital malformations of the circulatory system</i>
R00–R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00–T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
z toho:/o.w.: S02	zlomenina kostí lebky a obličeje / <i>fracture of skull and facial bones</i>
S03, S13, S23, S33	vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	
S06	nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i>
S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně <i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82	zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i>
S92, T10, T12	
T20–T32	popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i>
T36–T50	otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami <i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
T51–T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství <i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00–Z99	Factory 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 2009 bylo v České republice evidováno celkem 27 959 zdravotnických zařízení, z toho 19 824 samostatných ordinací. Státních zařízení (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány) bylo 261 a nestátních zařízení bylo 27 698 (v tom zřizovatel: kraj 163, město, obec 170, fyzická či právnická osoba 27 365).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo celkem (včetně smluvních pracovníků) v přepočtu na celé úvazky téměř 45 200 lékařů a téměř 106 800 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů (ZPBD). V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 233 obyvatel.

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

V zařízeních územních orgánů (zřizovatel kraj, město/obec) pracovalo 10,5 % všech lékařů a téměř 16 % ZPBD, z toho v krajských zařízeních pracovalo 7,6 % všech lékařů a 11,5 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 57 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 11 % z celkového lůžkového fondu ČR. V zařízeních zřizovaných městem nebo obcí pracovalo jen 2,9 % lékařů a 4,4 % ZPBD. Města nebo obce spravovaly 29 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval pouze 5 % z celku.

V soukromých zařízeních (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba vč. obchodních společností vlastněných výlučně krajem, městem nebo obcí) pracovalo 69 % všech lékařů a 58 % ZPBD. Lůžkový fond soukromých zařízení představoval 54 % z celku.

Ambulantní péči zajišťovalo koncem roku 2009 zhruba 71 % všech lékařů (32 190) a 51 % všech ZPBD (54 466). Měřeno úvazky lékařů byla ambulantní péče již z 81 % poskytována v zařízeních soukromých. Z ambulantních lékařů 44,1 % zajišťovalo primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou), 55,9 % tvořili ambulantní specialisté (necelých 48 % z nich pracovalo v ambulantních částech lůžkových

Network and activity of health establishments

By the end of 2009 there were 27 959 health establishments registered in the CR, of that 19 824 independent physician's offices. There were 261 state establishments (founded by Ministry of Health or other central organs) and 27 698 non-state establishments (163 founded by regions, 170 by city or municipality and 27 365 by physical person or other legal body).

All health establishments involved almost 45 200 physicians and almost 106 800 paramedical workers with professional qualification (PWPQ), in full-time equivalents (including contract workers). On the average, per one physician in the CR there were 233 inhabitants.

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

Territorial establishments (founded by region, city or municipality) employed 10.5 % of all physicians and almost 16 % of all PWPQ, in particular, regional establishments employed 7.6 % of all physicians and 11.5 % of all PWPQ. Regions (as founders) controlled 57 bed care establishments with 11 % of the total bed fund. Establishments founded by city or municipality employed 2.9 % of all physicians and 4.4 % of all PWPQ. Cities and municipalities controlled 29 bed care establishments with only 5 % of the total bed fund.

Private establishments (founded by physical person, church or other legal body, including commercial companies owned exclusively by region, city or municipality) involved 69 % of all physicians and 58 % of all PWPQ. The bed fund of private bed establishments made 54 % of the total.

Out-patient care was provided by the end of 2009 by ca. 71 % of all physicians (32 190) and by 51 % of all PWPQ (54 466). Already 81 % of out-patient care measured by physicians' contracts is provided in private establishments. 44.1 % of all out-patient physicians provide primary care (for children, adolescents and adults, gynaecologic and dental care), 55.9 % were out-patient specialists (less than 48 % of them worked in out-patient parts

zařízení). Na 1 ambulantního lékaře (včetně diagnostických služeb) připadalo v průměru 326 obyvatel.

Dostupnost primární péče pro dospělé, děti a dorost je v jednotlivých krajích vcelku vyrovnaná. Na 1 praktického lékaře pro dospělé připadalo koncem roku v průměru 1 615 registrovaných pacientů - minimum (méně než 1 500) v krajích Hl. m. Praha a Olomouckém; naopak nejvyšší počet registrovaných pacientů na 1 úvazek lékaře (více než 1 700) vykazaly kraje Středočeský, Karlovarský, Ústecký, Pardubický a Vysočina. Na 1 praktického lékaře pro děti a dorost připadalo 950 registrovaných pacientů (minimum: 839 v kraji Hl. m. Praha; maximum: více než 1 000 v kraji Ústeckém a Moravskoslezském).

Zajištění primární gynekologické a stomatologické péče v jednotlivých krajích již tak vyrovnané není. Na 1 gynekologa připadalo v průměru 3 169 registrovaných žen (minimum: 2 379 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 3 910 v kraji Pardubickém). Relace počtu obyvatel na 1 zubního lékaře činila 1 688 (minimum: 1 102 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 2 386 v kraji Středočeském).

V lůžkové péči (s výjimkou lání) koncem roku 2009 pracovalo 11 275 lékařů a 41 152 ZPBD. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 80,6 lůžek (v nemocnicích 60,0, v odborných léčebných ústavech 20,7).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 191 nemocnic s celkem 62 992 lůžky (v tom 53 716 lůžek akutní péče, 2 186 lůžek novorozeneckých a 7 090 lůžek ošetrovatelské následné péče) a 154 odborných léčebných ústavů (včetně ozdraven a hospiců) s 21 704 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 44 %, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné tvořila 32 %.

Lázeňskou péči poskytovalo v České republice koncem roku 86 léčeben s celkem 26 505 lůžky (oproti roku 2008 kapacita lázeňského lůžkového fondu vzrostla o 1 015 lůžek – vznikly dvě nové lázeňské léčebny). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

of bed establishments). Per 1 out-patient physician (including diagnostic services) there were on the average 326 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 the year there were on the average 1 615 registered patients - minimum below 1 500 in regions Praha and Olomoucký, while the highest numbers of registered patients per 1 general practitioner's contract (over 1 700) were in regions Středočeský, Karlovarský, Ústecký, Pardubický and Vysočina. Per 1 general practitioner for children and adolescents there were 950 registered patients (minimum 839 in region Praha and maxima over 1 000 in regions 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 3 169 registered women (minimum 2 379 in region Praha, maximum 3 910 in region Pardubický). The average number of inhabitants per 1 dental practitioner was 1 688 (minimum 1 102 in region Praha, maximum 2 386 in region Středočeský).

Bed care (except balneal) by the end of 2009 involved 11 275 physicians and 41 152 PWPQ. Per 10 000 inhabitants of the CR there were on the average 80.6 beds (60.0 hospital beds and 20.7 beds in specialised therapeutic institutes).

The network of bed establishments at the end of the year consisted of 191 hospitals with a total of 62 992 beds (of that 53 716 acute care beds, 2 186 newborns' cots and 7 090 nursing after-care beds) and of 154 specialised therapeutic institutes (including convalescent homes and hospices) with 21 704 beds. In the total fund of specialised therapeutic institutes, beds in psychiatric institutes constituted 44 % and institutes for long-term patients 32 %.

Balneal care in the Czech Republic was provided by the end of the year by 86 balneal therapeutic institutes with 26 505 beds (from 2008 the capacity increased by 1 015 beds as two new balneal institute were established). The balneal bed fund is already almost completely privatised.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2008 o 1,1 %. Počet novorozeneckých lůžek se zvýšil o 5 a již druhý rok po sobě vzrostla lůžková kapacita ošetrovatelské následné péče (o 334 lůžek). O 25 % vzrostl počet lůžek pro sociální pobytové služby.

Personální zajištění nemocničních lůžek se dlouhodobě téměř nemění. Na 1 lékaře připadalo koncem roku při jedné směně 19,7 obsazených lůžek, na 1 sestru u lůžka to bylo 5,7 obsazených lůžek.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti roku 2008 nepatrně vzrostlo, o 1,3 dne na 255,5 dne. Průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se nezměnila a činila 7,4 dne. Akutní lůžka v roce 2009 zaznamenala nepatrný nárůst využití (o 0,5 dne), vzrostlo i využití lůžek novorozeneckých (o 0,9 dne), a to i přesto, že se v roce 2009 narodilo o zhruba 1 200 dětí méně než v roce 2008. V roce 2009 vzrostlo i využití lůžek ošetrovatelské péče (o 3,4 dne), o polovinu dne se zvýšila i průměrná ošetrovací doba na těchto lůžkách.

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo 27 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, 15 % v krajských nemocnicích, 7 % v nemocnicích měst nebo obcí a 49 % v privátních zařízeních. Tomu odpovídá i objem lůžkového fondu ve výše uvedených skupinách zařízení a zhruba ve stejném poměru byly rozděleny i počty hospitalizovaných pacientů.

Co se týká odborných léčebných ústavů, tak ty 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 2009 (stejně jako v letech minulých) ozdravovny.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba, záchranné stanice) pokračoval i v roce 2009 pokles počtu míst.

Bed capacity in acute care diminished from 2008 by 1.1 %. The number of newborns' cots increased by 5 and the number of nursing after-care beds increased for the second time in a row (by 334 beds). The number of beds assigned to social residential services increased by 25 %.

The numbers of personnel at hospital beds are almost unchanged in long terms. Per 1 physician at bed in one shift there were by the end of the year on the average 19.7 occupied beds and per 1 nurse at bed there were 5.7 occupied beds.

Exploitation of the total hospital bed capacity marginally increased from 2008, by 1.3 days, to 255.5 days. The average length of stay of a patient on hospital bed remained unchanged at 7.4 days. The occupancy of acute beds slightly increased in 2009 (by 0.5 days), the occupancy of newborns' cots also increased (by 0.9 days), although the number of births was lower by about 1 200 than in 2008. The occupancy of nursing beds also increased in 2009 (by 3.4 days) and the length of stay on these beds rose, by half of a day.

In proportions measured by numbers of days of treatment, 27 % of hospital bed care was provided in hospitals directly controlled by Ministry of Health, 15 % in regional hospitals, 7 % in city or municipal hospitals and 49 % in private establishments. The same proportions were registered in bed funds in these groups and roughly the same proportions in numbers of hospitalised patients.

The prevalent task of specialised therapeutic institutes is provision of therapeutic after-care, including rehabilitation. The highest bed occupancy is registered in long terms in rehabilitation institutes, psychiatric institutes and institutes for long-term patients. The lowest occupancy was registered in 2009 (as also in previous years) in convalescence homes.

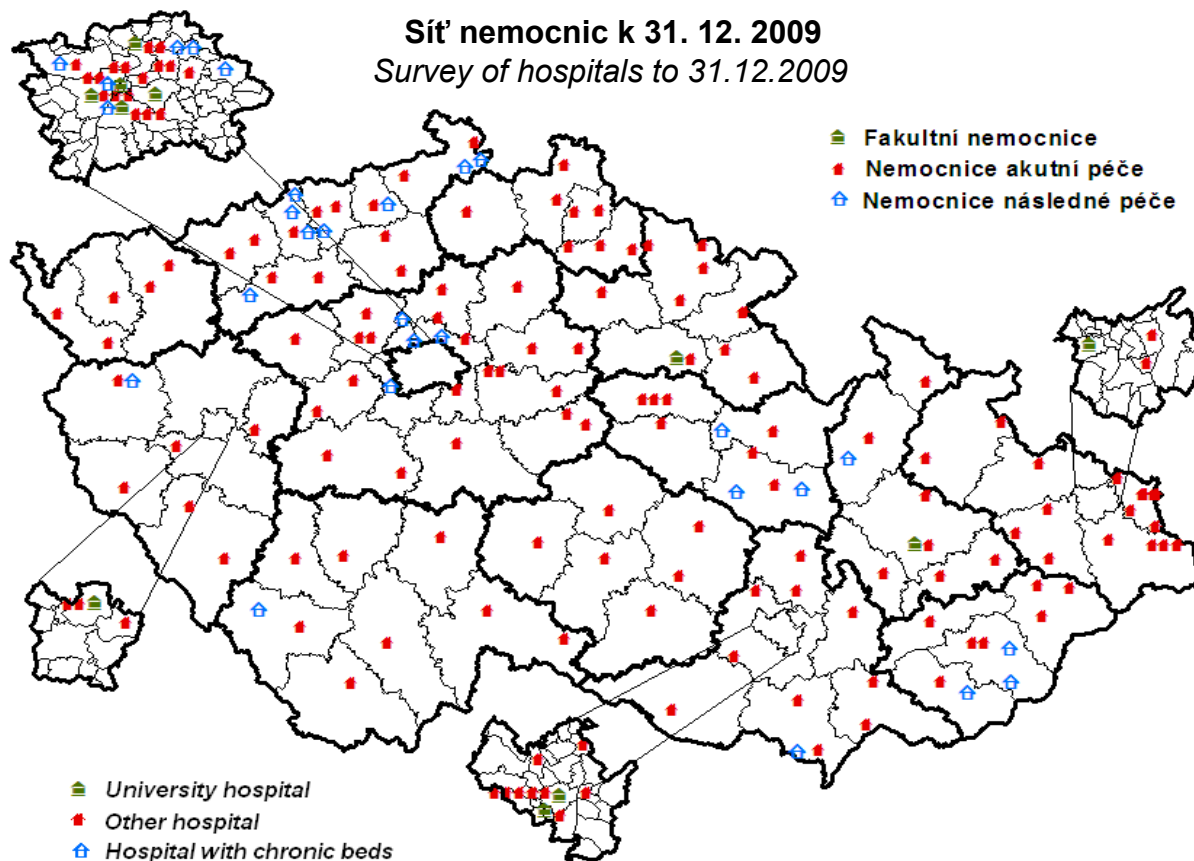
In special health establishments (institutes for infants and homes for children, day clinics for children and for adults, crèches, emergency and transport services, anti-alcoholic interception centres) the long-term decrease of capacity of places continued also in 2009.

Lékárenskou péči poskytovalo 2 591 lékáren a 220 výdejen zdravotnických prostředků (obojí včetně odloučených pracovišť). Na 1 lékárnu připadlo v průměru 4 054 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrná, k jejímu houstnutí dochází zejména v lukrativnějších lokalitách, tj. ve větších městech.

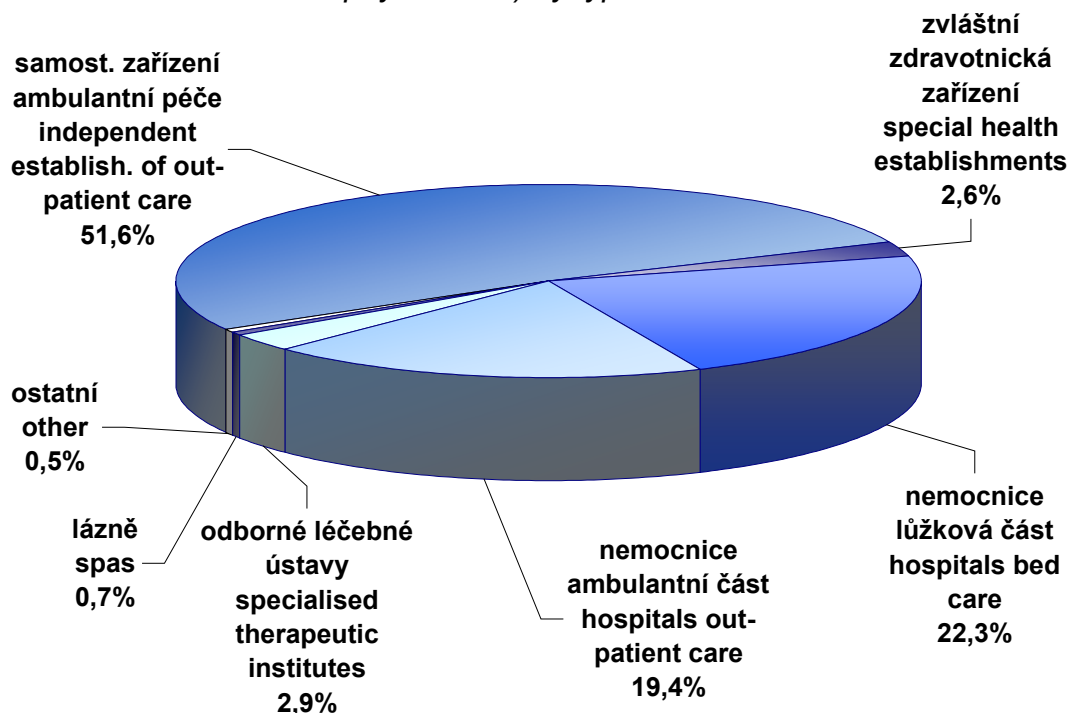
Struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení je v České republice relativně stabilizované. Dlouhodobě ale klesá podíl lékařů primární péče na celkovém počtu ambulantních lékařů. Klesá i akutní lůžková kapacita v nemocnicích. Nadále pokračoval každoroční nárůst počtu zařízení lékárenské péče. Již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

Pharmaceutical services were provided by 2 591 pharmacies and 220 medical device dispensaries (both including detached units). Per one pharmacy there were on the average 4 054 inhabitants. The network of pharmacies is not uniform, its density grows in lucrative areas, i.e., in large cities.

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. The annual increase of bed capacity registered in nursing after-care departments in hospitals and in beds assigned to social residential services continued for the second year in a row.



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)	191	18 852,83	58 179,84
nemocnice následné péče	28	231,04	887,57
Odborné léčebné ústavy	154	1 312,05	6 708,70
léčebny pro dlouhodobě nemocné	69	382,95	1 979,56
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	43,26	226,94
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	535,20	3 095,84
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	62,77	284,74
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	11	134,03	593,89
dětské psychiatrické léčebny	3	15,72	92,75
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	7	22,99	87,28
ozdravovny	7	3,43	32,95
hospice	15	32,91	176,36
další lůžková zařízení	10	78,79	138,39
Lázeňské léčebny	86	326,33	1 086,37
lázeňské léčebny pro dospělé	84	321,93	1 042,87
dětské lázeňské léčebny	2	4,40	43,50
Samostatná ambulantní zařízení	24 236	23 299,76	30 729,65
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	189	1 623,79	2 483,28
zdravotnická střediska	139	386,75	624,22
primární péče - samostatné ordinace	13 071	13 872,14	13 003,88
praktického lékaře pro dospělé	4 432	4 604,93	4 376,49
praktického lékaře pro děti a dorost	2 033	2 044,88	1 965,52
zubního lékaře	5 416	6 011,07	5 352,25
ženského lékaře	1 190	1 211,26	1 309,62
samostatné ordinace lékaře specialisty	6 753	6 837,38	7 062,78
ostatní ambulantní zařízení	4 084	579,70	7 555,49
Zvláštní zdravotnická zařízení	407	1 193,37	4 383,83
kojenecké ústavy a dětské domovy	34	37,36	865,46
dětské stacionáře a dětská centra	33	10,98	161,88
jesle a další dětská zařízení	46	0,21	196,50
stacionáře	36	55,80	93,95
dopravní a záchranná zdravotnická služba	238	1 043,12	2 997,44
ostatní	20	45,90	68,60
Zařízení lékárenské služby	2 813	0,85	4 872,24
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 592	-	4 653,52
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	220	0,85	218,72
ostatní	1	-	-
Orgány ochrany veřejného zdraví	31	178,64	797,03
Ostatní	41	21,25	27,96
Zdravotnická zařízení celkem	27 959	45 185,08	106 785,62

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 (bed and out-patient care)	62 992	737
<i>hospital with chronic beds</i>	2 358	-
Specialised therapeutic institutes	21 704	15
<i>institutes for long-term patients</i>	7 000	4
<i>institutes for TB & respiratory diseases for adults</i>	791	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	9 207	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 153	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 707	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	260	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	495	-
<i>convalescent homes</i>	505	-
<i>hospices</i>	398	-
<i>other</i>	188	11
Balneologic institutes	26 505	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	26 106	-
<i>balneologic institutes for children</i>	399	-
Independent establishments of out-patient care	x	732
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	x	45
<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	67
<i>other</i>	x	577
Special health establishments	x	5 382
<i>institutes for infants & homes for children</i>	x	1 818
<i>day clinics & centres for children</i>	x	1 306
<i>crèches & other establishments for children</i>	x	1 419
<i>day clinics</i>	x	702
<i>medical transport & emergency service</i>	x	-
<i>other</i>	x	137
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	111 201	6 918

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 (bed and out-patient care)					
Česká republika	191	18 852,83	58 179,84	62 992	737
Hl. m. Praha	28	4 217,39	11 614,97	10 233	93
Středočeský	25	1 477,05	4 503,68	5 796	45
Jihočeský	9	1 030,51	3 042,39	3 569	64
Plzeňský	11	1 054,35	3 050,40	3 520	81
Karlovarský	5	321,06	1 151,06	1 656	10
Ústecký	20	1 154,60	4 265,86	5 327	34
Liberecký	8	707,21	2 231,31	2 676	47
Královéhradecký	10	1 141,04	3 470,88	3 609	52
Pardubický	10	729,99	2 169,76	2 682	-
Vysočina	6	635,55	2 384,37	2 794	55
Jihomoravský	22	2 635,34	7 800,08	7 906	93
Olomoucký	9	1 072,40	3 419,16	3 480	52
Zlínský	10	789,18	2 556,58	3 078	37
Moravskoslezský	18	1 887,16	6 519,34	6 666	74
Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes					
Česká republika	154	1 312,05	6 708,70	21 704	15
Hl. m. Praha	15	236,89	839,27	2 665	11
Středočeský	17	149,67	736,18	2 285	4
Jihočeský	10	46,97	272,76	885	-
Plzeňský	6	99,79	615,50	1 808	-
Karlovarský	5	14,65	118,59	453	-
Ústecký	13	77,70	371,53	1 338	-
Liberecký	4	25,06	85,91	308	-
Královéhradecký	14	44,51	249,93	1 056	-
Pardubický	7	79,76	357,54	1 296	-
Vysočina	13	116,34	734,73	2 076	-
Jihomoravský	10	93,25	503,39	1 415	-
Olomoucký	13	96,05	483,47	1 694	-
Zlínský	7	71,98	503,30	1 504	-
Moravskoslezský	20	159,43	836,60	2 921	-
Lázeňské léčebny / Balneologic institutes					
Česká republika	86	326,33	1 086,37	26 505	-
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	18,66	72,31	932	-
Jihočeský	5	16,02	51,50	1 488	-
Plzeňský	1	5,05	15,00	404	-
Karlovarský	49	135,90	421,78	13 090	-
Ústecký	3	19,07	45,08	1 083	-

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

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	9,12	12,11	689	-
Královéhradecký	3	24,01	89,39	1 480	-
Pardubický	1	6,70	21,50	576	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	8,00	22,00	312	-
Olomoucký	7	32,75	111,84	2 433	-
Zlínský	7	26,95	91,12	2 167	-
Moravskoslezský	3	24,10	132,74	1 851	-
Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care					
Česká republika	24 236	23 299,76	30 729,65	x	732
Hl. m. Praha	3 762	4 423,95	5 514,14	x	209
Středočeský	2 257	2 027,68	2 537,19	x	78
Jihočeský	1 467	1 326,15	1 906,88	x	-
Plzeňský	1 319	1 327,40	1 817,25	x	47
Karlovarský	792	674,41	1 002,50	x	57
Ústecký	1 685	1 559,87	2 333,61	x	77
Liberecký	950	817,54	1 070,73	x	-
Královéhradecký	1 358	1 241,93	1 640,38	x	11
Pardubický	1 167	1 067,57	1 508,30	x	75
Vysočina	1 105	970,50	1 369,99	x	-
Jihomoravský	2 603	2 582,51	3 126,46	x	64
Olomoucký	1 600	1 489,29	1 935,08	x	15
Zlínský	1 419	1 228,79	1 655,70	x	9
Moravskoslezský	2 752	2 562,17	3 311,44	x	90
Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments					
Česká republika	407	1 193,37	4 383,83	x	5 382
Hl. m. Praha	41	129,32	439,96	x	765
Středočeský	30	234,52	637,59	x	413
Jihočeský	21	96,84	268,21	x	134
Plzeňský	34	66,87	276,40	x	280
Karlovarský	9	46,60	173,37	x	170
Ústecký	45	66,07	312,58	x	516
Liberecký	20	52,12	178,48	x	200
Královéhradecký	25	55,75	221,01	x	187
Pardubický	18	72,23	223,04	x	207
Vysočina	19	60,93	222,54	x	249
Jihomoravský	46	138,17	462,84	x	733
Olomoucký	25	44,94	231,80	x	499
Zlínský	24	47,53	193,26	x	200
Moravskoslezský	50	81,48	542,75	x	829

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

3/4

Území, kraj	Počet zařízení	Lékaři ¹⁾ (přep. počet)	ZPBD (přep. počet)	Lůžka	Místa
Zařízení lékárenské služby²⁾ / Establishments of pharmaceutical service²⁾					
Česká republika	2 813	0,85	4 872,24	x	x
Hl. m. Praha	332	-	862,72	x	x
Středočeský	277	-	490,74	x	x
Jihočeský	196	0,15	266,20	x	x
Plzeňský	166	-	265,94	x	x
Karlovarský	101	0,20	156,99	x	x
Ústecký	211	0,50	462,40	x	x
Liberecký	114	-	185,61	x	x
Královéhradecký	164	-	196,56	x	x
Pardubický	142	-	216,39	x	x
Vysočina	131	-	229,78	x	x
Jihomoravský	317	-	541,77	x	x
Olomoucký	180	-	244,69	x	x
Zlínský	153	-	208,26	x	x
Moravskoslezský	329	-	544,19	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection					
Česká republika	31	178,64	797,03	x	x
Hl. m. Praha	5	114,23	213,29	x	x
Středočeský	1	12,21	80,01	x	x
Jihočeský	2	1,00	18,50	x	x
Plzeňský	3	7,75	39,03	x	x
Karlovarský	2	-	12,00	x	x
Ústecký	2	9,80	81,82	x	x
Liberecký	2	1,63	20,04	x	x
Královéhradecký	2	4,63	41,30	x	x
Pardubický	2	3,02	15,46	x	x
Vysočina	2	2,30	27,00	x	x
Jihomoravský	2	5,50	42,45	x	x
Olomoucký	2	-	-	x	x
Zlínský	2	-	-	x	x
Moravskoslezský	2	16,57	206,13	x	x

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

4/4

<i>Territory, region</i>	<i>Establishments</i>	<i>Physicians¹⁾ (FTE)</i>	<i>PWPQ (FTE)</i>	<i>Beds</i>	<i>Places</i>
	Ostatní zařízení / Other establishments				
Česká republika	41	21,25	27,96	x	52
Hl. m. Praha	15	13,32	23,41	x	52
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	4	3,25	3,55	x	x
Plzeňský	-	-	-	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	-	-	-	x	x
Liberecký	1	0,10	-	x	x
Královéhradecký	2	0,30	-	x	x
Pardubický	7	2,80	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	6	1,38	1,00	x	x
Olomoucký	3	-	-	x	x
Zlínský	1	0,10	-	x	x
Moravskoslezský	-	-	-	x	x
	Zdravotnická zařízení celkem³⁾ / Health establishments - total³⁾				
Česká republika	27 959	45 185,08	106 785,62	111 201	6 918
Hl. m. Praha	4 198	9 135,10	19 507,76	12 898	1 130
Středočeský	2 612	3 919,79	9 057,70	9 013	540
Jihočeský	1 714	2 520,89	5 829,99	5 942	198
Plzeňský	1 540	2 561,21	6 079,52	5 732	408
Karlovarský	964	1 192,82	3 036,29	15 199	237
Ústecký	1 979	2 887,61	7 872,88	7 748	627
Liberecký	1 101	1 612,78	3 784,19	3 673	247
Královéhradecký	1 578	2 512,17	5 909,45	6 145	250
Pardubický	1 354	1 962,07	4 511,99	4 554	282
Vysočina	1 276	1 785,62	4 968,41	4 870	304
Jihomoravský	3 007	5 464,15	12 499,99	9 633	890
Olomoucký	1 839	2 735,43	6 426,04	7 607	566
Zlínský	1 623	2 164,53	5 208,22	6 749	246
Moravskoslezský	3 174	4 730,91	12 093,19	11 438	993

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>	5 126,80	4,88	12 657	12,05
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	19,65	0,02	27	0,03
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	78,63	0,07	413	0,39
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	234,14	0,22	1 501	1,43
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	360,31	0,34	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	635,16	0,60	3 017	2,87
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 336,41	1,27	3 288	3,13
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 411,55	1,34	10 692	10,18
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,45	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	58,20	0,06	24	0,02
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 340,58	3,18	5 750	5,47
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 659,72	2,53	5 682	5,41
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 584,13	2,46	9 103	8,66
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	33,40	0,03	79	0,08
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	215,11	0,20	690	0,66
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	214,95	0,20	522	0,50
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	259,35	0,25	642	0,61
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	189,39	0,18	671	0,64
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 768,03	1,68	914	0,87
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 184,99	1,13	2 980	2,84
Urologie	<i>Urology</i>	622,37	0,59	1 651	1,57
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	981,51	0,93	1 579	1,50
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	41,60	0,04	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 216,73	1,16	1 079	1,03
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 845,42	6,52	213	0,20
Kožní	<i>Dermatology</i>	826,76	0,79	865	0,82
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	226,89	0,22	515	0,49
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	307,70	0,29	978	0,93
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,58	0,03	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	91,87	0,09	-	-
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	10,70	0,01	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 298,10	5,04	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	69,55	0,07	18	0,02
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	295,72	0,28	-	-

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>	215,58	0,21	170	0,16
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology & imaging methods</i>	1 453,63	1,38	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	13,64	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion service (incl. blood store)</i>	211,61	0,20	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation & physical med.</i>	831,09	0,79	3 920	3,73
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	156,40	0,15	109	0,10
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	386,92	0,37	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	68,98	0,07	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	9,55	0,01	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	103,30	0,10	313	0,30
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	246,18	0,23	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	326,03	0,31	26 505	25,23
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	29,30	0,03	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	714,93	0,68	14 047	13,37
Ostatní	<i>Other</i>	434,38	0,41	537	0,51
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	43 790,97	41,68	111 201	105,84
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	1 193,37	1,14	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	44 984,34	42,81	111 201	105,84

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních, zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (1 015,55 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 1 015,55 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>	3 050,69	5 137,65
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	12,60	16,30
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	14,56	21,46
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	81,87	125,45
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	360,31	462,21
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	351,84	614,91
Neurologie	<i>Neurology</i>	816,01	963,97
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	746,09	425,06
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,45	13,90
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	55,46	65,30
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 458,22	2 583,12
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 738,45	2 363,64
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 138,65	1 947,21
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	14,80	33,67
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	44,64	107,82
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	120,59	177,48
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	33,53	60,30
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	32,73	115,35
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 057,21	1 432,55
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	645,82	764,35
Urologie	<i>Urology</i>	350,40	506,39
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	668,63	839,02
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	41,60	51,36
Oční	<i>Ophthalmology</i>	990,27	1 199,63
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 805,61	9 737,20
Kožní	<i>Dermatology</i>	700,51	789,19
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	133,07	252,20
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	196,97	496,28
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,58	25,19
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	91,87	216,95
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	10,70	5,00
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	68,05	81,02
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 298,10	5 259,36

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

2/2

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾	ZPBD
		Physicians ²⁾	PWPQ
		(přečtený počet) (FTE)	
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	295,72	2 866,32
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	166,45	759,02
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 453,63	3 207,35
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	12,14	71,29
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	211,61	1 290,84
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	553,87	969,09
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	145,60	394,89
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	386,92	739,07
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	68,98	77,44
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	9,55	24,79
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	246,18	1 024,00
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	29,30	24,60
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	8,18	2 378,54
Ostatní	<i>Other</i>	427,95	3 748,12
Celkem	Total	32 189,96	54 465,85

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	159	1 723,40	15,47	11 142	10,60
Kardiologie	17	237,14	26,50	895	0,85
Revmatologie	3	11,79	12,03	98	0,09
Diabetologie	2	21,60	37,89	57	0,05
Gastroenterologie	5	42,08	25,66	164	0,16
Klinická farmakologie	1	7,05	26,11	27	0,03
Geriatric v akutní péči	9	57,77	15,53	372	0,35
Infekční	34	152,27	10,14	1 501	1,43
TBC a respiračních nemocí	43	211,26	13,60	1 553	1,48
Neurologie	81	510,46	16,28	3 136	2,98
Psychiatrie	31	166,27	12,02	1 383	1,32
Nemoci z povolání	2	2,74	11,42	24	0,02
Dětské	95	750,17	15,38	4 877	4,64
Ženské	115	921,14	16,22	5 679	5,41
Samost. novoroz. úseky	16	132,19	15,14	873	0,83
Chirurgie	153	1 434,21	15,87	9 040	8,60
Cévní chirurgie	2	18,60	23,54	79	0,08
Neurochirurgie	19	170,47	24,71	690	0,66
Plastická chirurgie	13	86,12	19,10	451	0,43
Kardiochirurgie	13	225,82	35,17	642	0,61
Traumatologie	12	156,66	23,35	671	0,64
Anestez.-resuscitační	110	710,82	77,77	914	0,87
Ortopedie	72	533,17	18,07	2 951	2,81
Urologie	57	271,97	16,47	1 651	1,57
Ušní, nosní, krční	62	312,88	19,82	1 579	1,50
Foniatric	1	-	-	20	0,02
Oční	48	224,96	21,45	1 049	1,00
Stomatologie	10	39,81	18,69	213	0,20
Kožní	37	126,25	14,60	865	0,82
Klinická onkologie	13	83,34	21,10	395	0,38
Radiační onkologie	22	110,73	11,32	978	0,93
Nefrologie	4	23,08	21,17	109	0,10
Klinická hematologie	5	49,13	28,90	170	0,16
Ortopedická protetika	1	1,50	5,00	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	52	155,47	9,46	1 643	1,56
Nukleární medicína	7	10,80	9,91	109	0,10
Intenzivní péče	25	103,30	33,00	313	0,30
Pracovní lékařství	1	1,50	8,33	18	0,02
Následná ošetrovatel. péče	115	299,99	4,52	6 631	6,31
Celkem	1 467	10 097,91	16,03	62 992	59,95

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>	5 536,67	5,27	5 528,05	2,02
<i>Cardiology</i>	780,85	0,74	764,32	1,17
<i>Rheumatology</i>	30,46	0,03	29,96	3,27
<i>Diabetology</i>	27,75	0,03	31,00	1,84
<i>Gastroenterology</i>	82,32	0,08	85,69	1,91
<i>Clinical pharmacology</i>	15,00	0,01	14,61	1,85
<i>Geriatrics in acute care</i>	129,67	0,12	134,83	2,76
<i>Infectious diseases</i>	615,59	0,59	584,89	2,57
<i>TB and respiratory diseases</i>	550,76	0,52	563,32	2,76
<i>Neurology</i>	1 510,86	1,44	1 520,87	2,06
<i>Psychiatry</i>	532,74	0,51	534,36	2,59
<i>Occupational diseases</i>	7,99	0,01	7,28	3,30
<i>Paediatrics</i>	3 069,21	2,92	2 978,24	1,64
<i>Gynaecology</i>	3 176,37	3,02	3 146,18	1,81
<i>Indep. newborns sections</i>	761,58	0,72	744,34	1,17
<i>Surgery</i>	5 136,85	4,89	5 165,47	1,75
<i>Vascular surgery</i>	82,67	0,08	81,62	0,97
<i>Neurosurgery</i>	631,71	0,60	627,78	1,10
<i>Plastic surgery</i>	288,80	0,27	299,64	1,51
<i>Cardiosurgery</i>	968,42	0,92	965,39	0,67
<i>Traumatology</i>	381,28	0,36	380,79	1,76
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 876,14	2,74	2 824,95	0,32
<i>Orthopaedics</i>	1 451,12	1,38	1 431,07	2,06
<i>Urology</i>	769,53	0,73	780,15	2,12
<i>Otorhinolaryngology</i>	695,11	0,66	705,55	2,24
<i>Phoniatriy and audiology</i>	6,50	0,01	6,43	3,11
<i>Ophthalmology</i>	476,23	0,45	510,79	2,05
<i>Stomatology</i>	96,18	0,09	99,62	2,14
<i>Dermatology</i>	272,76	0,26	279,36	3,10
<i>Clinical oncology</i>	218,95	0,21	189,75	2,08
<i>Radiation oncology</i>	334,99	0,32	385,00	2,54
<i>Nephrology</i>	64,91	0,06	68,91	1,58
<i>Clinical haematology</i>	177,39	0,17	173,00	0,98
<i>Orthopedical prosthetics</i>	9,00	0,01	8,35	3,59
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	527,95	0,50	500,97	3,28
<i>Nuclear medicine</i>	50,85	0,05	49,61	2,20
<i>Intensive care</i>	630,08	0,60	635,73	0,49
<i>Occupational medicine</i>	5,50	0,01	5,50	3,27
<i>Nursing after-care</i>	1 873,48	1,78	1 731,93	3,83
Total	34 854,22	33,17	34 575,30	1,82

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

Bed 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	408 495	389,36	25 611	62,70
Kardiologie	58 507	55,77	1 078	18,43
Revmatologie	1 880	1,79	12	6,38
Diabetologie	1 740	1,66	51	29,31
Gastroenterologie	7 015	6,69	266	37,92
Klinická farmakologie	1 105	1,05	9	8,14
Geriatric v akutní péči	6 284	5,99	754	119,99
Infekční	41 282	39,35	444	10,76
TBC a respiračních nemocí	39 898	38,03	3 052	76,50
Neurologie	110 587	105,41	2 596	23,47
Psychiatrie	18 501	17,63	45	2,43
Nemoci z povolání	626	0,60	-	-
Dětské	275 324	262,43	216	0,78
Ženské	310 179	295,65	218	0,70
Samostatné novorozen. úseky	43 281	41,25	132	3,05
Chirurgie	376 129	358,51	5 585	14,85
Cévní chirurgie	2 933	2,80	63	21,48
Neurochirurgie	28 403	27,07	288	10,14
Plastická chirurgie	15 159	14,45	49	3,23
Kardiochirurgie	16 349	15,58	408	24,96
Traumatologie	31 570	30,09	138	4,37
Anesteziologicko-resuscitační	32 601	31,07	6 078	186,44
Ortopedie	125 284	119,41	239	1,91
Urologie	81 112	77,31	404	4,98
Ušní, nosní, krční	82 023	78,18	154	1,88
Foniatric a audiologie	652	0,62	-	-
Oční	45 199	43,08	2	0,04
Stomatologie	7 164	6,83	14	1,95
Kožní	18 883	18,00	30	1,59
Klinická onkologie	17 883	17,05	554	30,98
Radiační onkologie	24 093	22,96	1 362	56,53
Nefrologie	4 632	4,42	132	28,50
Klinická hematologie	4 481	4,27	150	33,47
Ortopedická protetika	286	0,27	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	29 870	28,47	25	0,84
Nukleární medicína	2 757	2,63	5	1,81
Pracovní lékařství	520	0,50	-	-
Intenzivní péče	21 416	20,41	1 213	56,64
Následná ošetrovatelská péče	43 904	41,85	8 265	188,25
Celkem ¹⁾	2 164 714	2 063,30	59 642	27,55

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

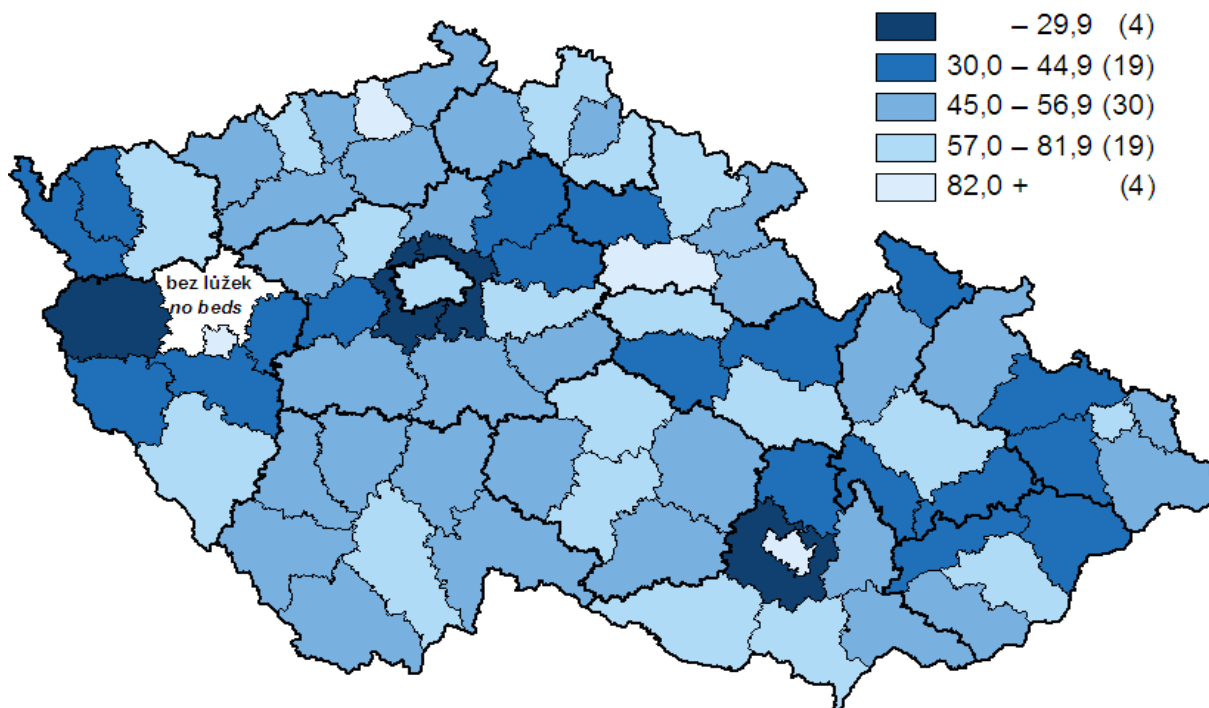
Bed care in hospitals

2/2

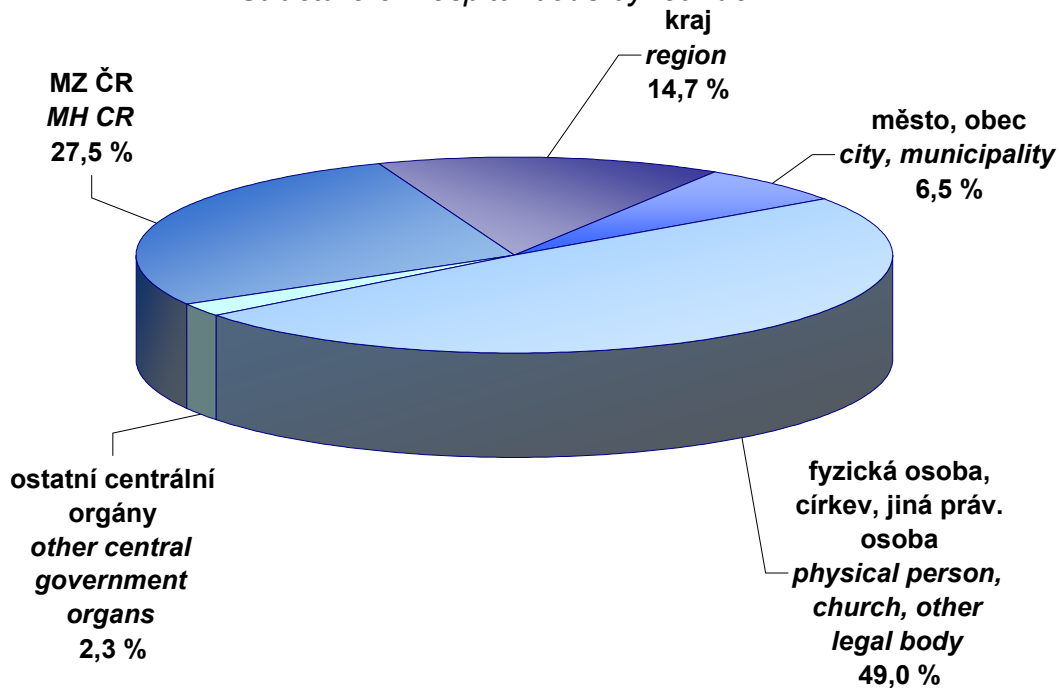
<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Internal</i>	3 006 112	7,4	269,3
<i>Cardiology</i>	242 475	4,1	270,9
<i>Rheumatology</i>	27 883	14,8	284,5
<i>Diabetology</i>	16 624	9,6	291,6
<i>Gastroenterology</i>	45 627	6,5	278,2
<i>Clinical pharmacology</i>	7 876	7,1	291,7
<i>Geriatrics in acute care</i>	103 500	16,5	271,7
<i>Infectious diseases</i>	283 706	6,9	189,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	362 661	9,1	233,4
<i>Neurology</i>	821 344	7,4	261,2
<i>Psychiatry</i>	384 812	20,8	278,2
<i>Occupational diseases</i>	5 193	8,3	216,4
<i>Paediatrics</i>	1 170 302	4,3	240,5
<i>Gynaecology</i>	1 300 899	4,2	228,0
<i>Independent newborns sections</i>	280 988	6,5	321,9
<i>Surgery</i>	2 256 534	6,0	248,7
<i>Vascular surgery</i>	21 963	7,5	278,0
<i>Neurosurgery</i>	195 751	6,9	283,7
<i>Plastic surgery</i>	96 303	6,4	213,5
<i>Cardiosurgery</i>	150 675	9,2	234,7
<i>Traumatology</i>	183 560	5,8	273,6
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	257 138	7,9	283,2
<i>Orthopaedics</i>	740 064	5,9	254,0
<i>Urology</i>	387 238	4,8	235,3
<i>Otorhinolaryngology</i>	324 544	4,0	203,5
<i>Phoniatriy and audiology</i>	5 214	8,0	260,7
<i>Ophthalmology</i>	144 272	3,2	135,8
<i>Stomatology</i>	35 209	4,9	165,3
<i>Dermatology</i>	207 035	11,0	236,9
<i>Clinical oncology</i>	105 569	5,9	268,1
<i>Radiation oncology</i>	226 811	9,4	232,4
<i>Nephrology</i>	29 739	6,4	272,8
<i>Clinical haematology</i>	47 260	10,5	278,0
<i>Orthopedical prosthetics</i>	5 547	19,4	184,9
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	459 706	15,4	280,8
<i>Nuclear medicine</i>	20 885	7,6	191,6
<i>Occupational medicine</i>	4 447	8,6	247,1
<i>Intensive care</i>	89 327	4,2	284,6
<i>Nursing after-care</i>	2 041 991	46,5	310,5
Total ¹⁾	16 096 784	7,4	255,5

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

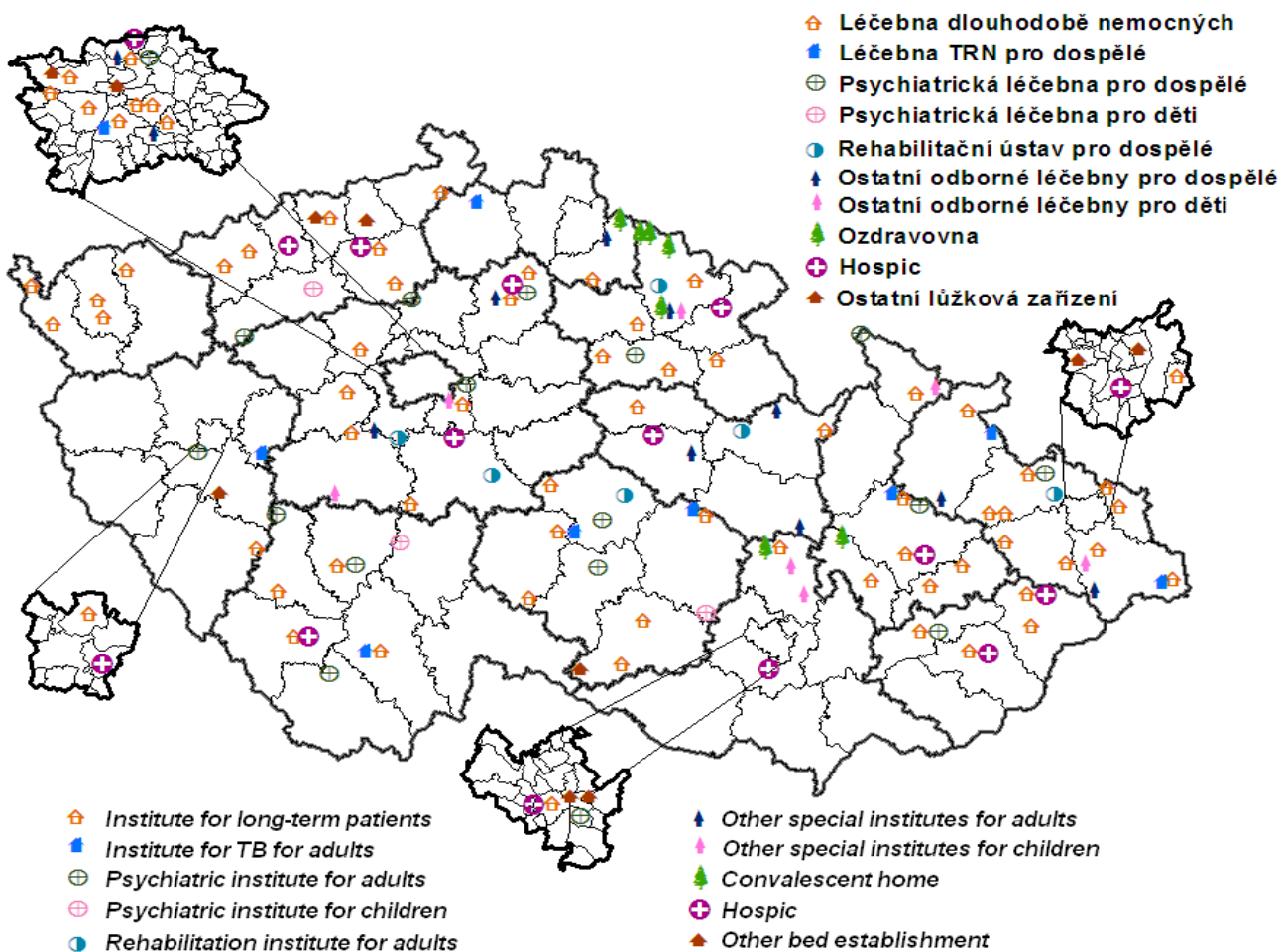


3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích podle kraje sídla zdravotnického zařízení

Bed 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	2 164 714	2 063,30	59 642	27,55	16 096 784	7,4	255,5
Hl.m.Praha	342 444	2 755,08	7 893	23,05	2 560 682	7,5	250,5
Středočeský	204 286	1 647,90	6 986	34,20	1 506 910	7,4	260,8
Jihočeský	126 612	1 987,58	3 341	26,39	899 761	7,1	251,9
Plzeňský	111 326	1 948,99	3 320	29,82	877 278	7,9	247,9
Karlovarský	54 988	1 785,54	1 719	31,26	387 902	7,1	233,3
Ústecký	178 183	2 131,05	5 211	29,25	1 358 174	7,6	256,1
Liberecký	88 876	2 028,03	2 747	30,91	696 924	7,8	260,8
Královéhradecký	109 824	1 980,56	3 219	29,31	892 022	8,1	247,4
Pardubický	88 650	1 718,46	2 532	28,56	675 130	7,6	251,9
Vysočina	103 194	2 002,49	2 681	25,98	707 681	6,9	254,3
Jihomoravský	263 095	2 287,76	6 876	26,14	2 125 047	8,1	267,6
Olomoucký	128 669	2 004,36	3 107	24,15	878 059	6,8	252,0
Zlínský	116 520	1 970,56	2 967	25,46	792 847	6,8	256,8
Moravskoslezský	248 047	1 985,40	7 043	28,39	1 738 367	7,0	260,3

Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2009
Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2009



3.5 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

Bed 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	5 470	6,1	489	89,4
Psychiatrické léčebny pro dospělé	38 124	42,3	1 625	42,6
Psychiatrické léčebny pro děti	974	6,5	1	1,0
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	37 774	42,0	8 083	214,0
Rehabilitační ústavy ²⁾	10 214	9,7	5	0,5
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	26 796	29,8	502	18,7
Ostatní odborné léčebny pro děti	3 923	26,4	-	-
Ozdravovny	3 598	24,2	-	-
Hospice	3 499	3,3	2 887	825,1
Další lůžková zařízení	3 360	3,2	17	5,1
			Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Institutes for TB and respiratory diseases for adults</i>			40,9	275,0
<i>Psychiatric institutes for adults</i>			80,7	333,9
<i>Psychiatric institutes for children</i>			77,7	291,2
<i>Institutes for long-term patients</i>			59,0	317,7
<i>Rehabilitation institutes ²⁾</i>			38,7	356,6
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>			19,7	310,0
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>			30,6	242,7
<i>Convalescent homes</i>			20,2	125,4
<i>Hospices</i>			30,3	283,2
<i>Other institutes with bed capacity</i>			12,5	220,9

¹⁾ Napočteno na odpovídající věkové skupiny

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

¹⁾ Calculated for corresponding age groups

²⁾ Rehabilitation institutes, as a result of insufficient bed capacity, exploit permanent extra beds

3.6 Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do 3 let věku *) Activity of institutes for infants and homes for children up to 3 years of age *)

Ukazatel	Index	2009	1995	2000	2005
Počet zařízení		34	43	39	37
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		1 818	2 285	2 060	1 987
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		1 966	2 202	1 842	1 847
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	se speciálními potřebami	311	479	355	333
<i>of that children:</i>	<i>with special needs</i>				
	romské	401	609	483	523
	<i>gypsy</i>				
	týrané	57	114	50	52
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	649	573	434	594
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	359	489	350	378
	<i>medical + social</i>				
	sociální	958	1 140	1 058	875
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		2 022	2 168	1 838	1 812
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	1 102	1 054	845	864
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do osvojení	433	454	457	501
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	137	254	153	153
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	266	192	270	313
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	30	8	34	35
	<i>for parents' rights devestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	216	133	180	151
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ¹⁾	164	317	213	161
	<i>to home for children ¹⁾</i>				
	do ústavu sociálních služeb	44	89	77	47
	<i>to institute for social services</i>				
	jinam	63	121	66	88
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		15	40	23	21
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetrovacích dnů		536 245	609 938	657 247	584 362
<i>Number of days of stay</i>					

*) Rezort zdravotnictví

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

*) Sector of Health

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

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

Oddělení, pracoviště ¹⁾	Department, unit ¹⁾	Počet ošetření (vyšetření) Number of examination	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interná	<i>Internal medicine</i>	10 248 707	97,7
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	1 226 434	11,7
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	2 121 121	20,2
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	71 980	0,7
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	379 258	3,6
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	2 301 353	21,9
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	1 907 944	18,2
Neurologie	<i>Neurology</i>	3 740 976	35,7
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	2 609 928	24,9
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	200 398	1,9
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics and adolescent medicine</i>	12 978 614	123,7
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	10 653 550	101,5
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	7 087 850	67,6
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	147 951	1,4
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	351 586	3,4
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	45 613	0,4
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	441 954	4,2
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	92 694	0,9
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	3 583 045	34,2
Urologie	<i>Urology</i>	2 286 411	21,8
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)</i>	4 053 443	38,6
Oční	<i>Ophthalmology</i>	5 034 199	48,0
Kožní	<i>Dermatology</i>	4 437 367	42,3
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	1 672 974	15,9
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	55 646	0,5
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	175 448	1,7
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé ²⁾	<i>General practitioners for adults ²⁾</i>	38 587 251	367,8
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	184 991	1,8
Léčba bolesti	<i>Palliative med. & pain management</i>	94 361	0,9
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	509 799	4,9
pro děti a dorost	<i>for children</i>	321 655	3,1
Celkem	Total	117 604 501	1 121,0
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	19 156 777	182,6
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	146 124	1,4
Celkem stomatologie	Total stomatology	19 302 901	184,0
Úhrn	Grand total	136 907 402	1 304,9

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	136 907 402	19 302 901	1 304,9	184,0
Hl.m.Praha	21 403 809	2 759 989	1 722,0	222,1
Středočeský	12 432 062	1 550 727	1 002,9	125,1
Jihočeský	8 037 975	1 127 151	1 261,8	176,9
Plzeňský	7 502 286	1 123 791	1 313,4	196,7
Karlovarský	3 432 286	487 763	1 114,5	158,4
Ústecký	10 323 084	1 468 007	1 234,6	175,6
Liberecký	5 379 978	794 874	1 227,6	181,4
Královéhradecký	7 342 694	1 124 963	1 324,2	202,9
Pardubický	6 276 815	943 536	1 216,7	182,9
Vysočina	6 247 820	975 476	1 212,4	189,3
Jihomoravský	16 008 331	2 214 411	1 392,0	192,6
Olomoucký	8 995 655	1 312 431	1 401,3	204,4
Zlínský	7 675 254	1 155 096	1 298,0	195,3
Moravskoslezský	15 849 353	2 264 686	1 268,6	181,3

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	12 946 874	.
v tom: specialisté	incl. specialists	713 965	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	GP for children and adolescents	12 232 909	627,57 94,49
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	12 085 166	619,99 93,34
z toho: léčebná	o.w.: curative	8 659 746	444,26 66,89
preventivní	preventive	3 028 170	155,35 23,39
v návštěvní službě	in visiting service	147 743	7,58 1,14

3.9 Lékařská péče o ženy

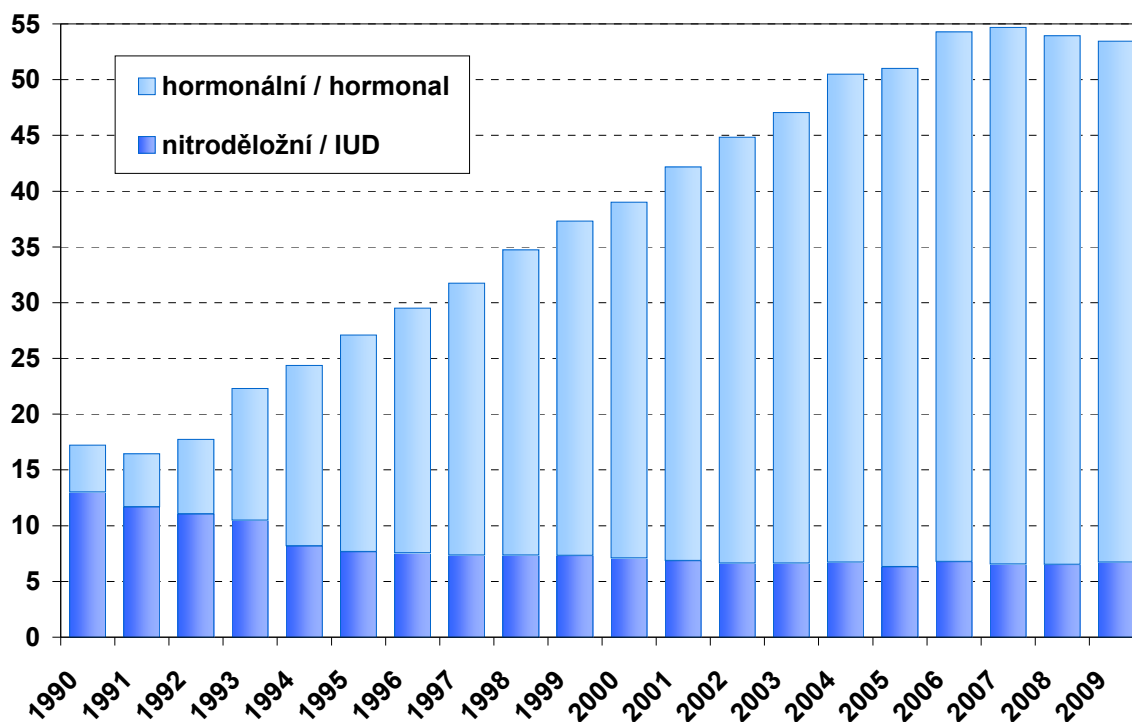
Medical care of women

Ukazatel	<i>Index</i>	Celkem <i>Total</i>	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let <i>Per 1 000 women at age 15–49</i>
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	130 979	51,5
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 358 180	534,3
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	170 727	67,2
hormonální	hormonal	1 187 453	467,2
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	10 546 778	1 974,7 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	188 093	35,2 ¹⁾

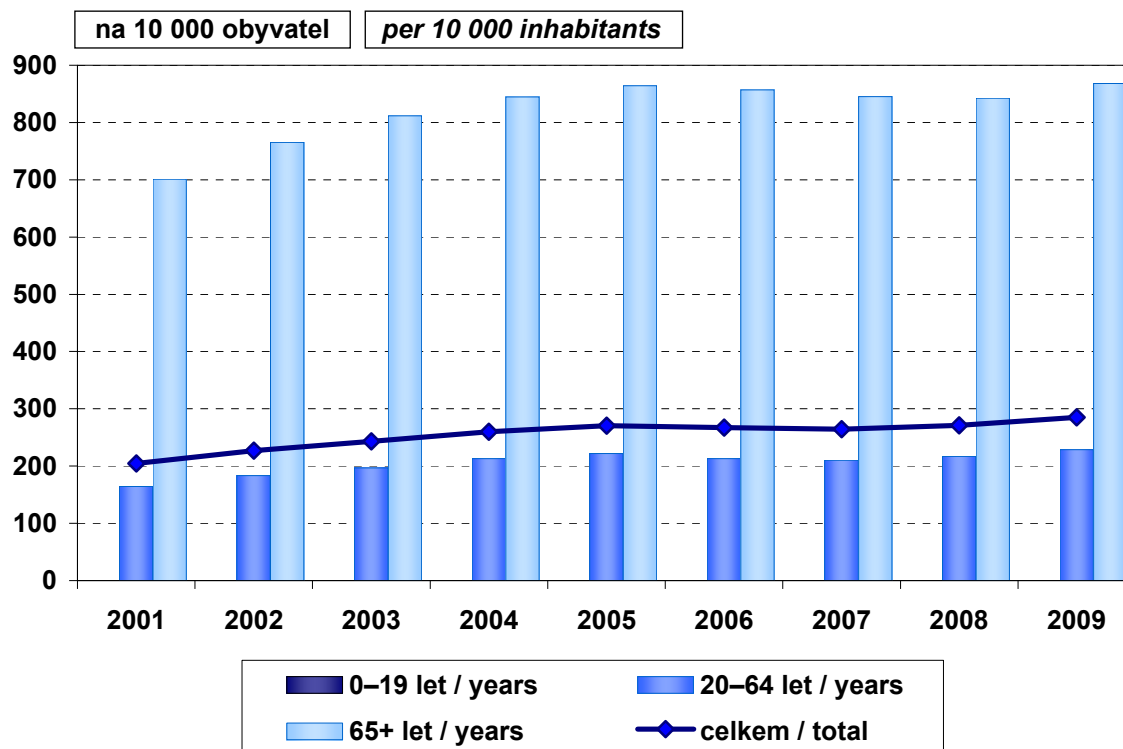
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

¹⁾ Calculated per total number of women

Procento žen ve věku 15–49 let užívajících antikoncepci
Percentage of women at age 15–49 using contraception



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>	4 959 519	.	.	4 727,2	.	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 640 975	321 498	204 305	1 564,1	2 160,6	3 259,1
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	122 400	17 231	12 165	116,7	115,8	194,1
pracovní / školní úrazy <i>work / school-related injury</i>	228 154	57 727	32 736	217,5	387,9	522,2
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	366 846	93 950	61 845	349,7	631,4	986,6
ostatní úrazy <i>other injury</i>	923 575	152 590	97 559	880,3	1 025,5	1 556,3
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	394 991	82 264	48 656	376,5	552,8	776,2
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	45 606	165	1 489	43,5	1,1	23,8
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	1 446	25	88	1,4	0,2	1,4

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

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

3.11 Ambulantní péče – v oboru očním

Out-patient care – ophthalmology

	Celkem Total	Věková skupina / Age group		
		0–19	20–64	65+
	absolutně / number			
Léčení pacienti	2 858 589	.	.	.
z toho: glaukom	299 379	5 237	155 331	138 811
strabismus	72 867	61 508	9 549	1 810
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants			
<i>Patients under treatment</i>	2 724,7	.	.	.
o. w.: <i>glaucoma</i>	284,9	24,8	228,5	868,2
<i>strabismus</i>	69,4	291,5	14,0	11,3

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>	306	288	65	x
Počet primárních výjezdů celkem <i>Number of primary rides total</i>	285 432	398 286	83 814	x
Počet sekundárních výjezdů celkem <i>Number of secondary rides total</i>	20 532	51 042	1 246	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 603
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	3 474
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	1 832
Příčina zásahu <i>Cause of action</i>	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy ¹⁾ <i>Number of patients treated on basis of emergency call ¹⁾</i>			
	závažnost stavu <i>patient status</i>			
	bez ohrožení života <i>not vital danger</i>	ohrožení života <i>vital danger</i>	resuscitace <i>resuscitation</i>	úmrť <i>dead</i>
Traumata <i>Traumas</i>	146 361	5 605	488	1 530
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	435 876	24 635	4 113	14 426
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	80 202	3 106	446	4 022
Celkem <i>Total</i>	662 439	33 346	5 047	19 978

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

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

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Farmaceuti (přepočtený počet) <i>Pharmacists (FTE)</i>	Farmaceutičtí asistenti (přepočtený počet) <i>Pharmacy lab. technicians (FTE)</i>	Počet receptů <i>Number of prescriptions</i>	Počet poukazů <i>Number of vouchers</i>	Počet lékáren vč. OOVL <i>No. of pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	Počet výdejen zdravotnických prostředků ¹⁾ <i>Number of medical device dispensaries ¹⁾</i>
Česká republika	5 898,03	4 849,04	72 946 273	3 161 773	2 592	190
Hl.m.Praha	885,21	863,79	10 144 457	385 029	302	29
Středočeský	515,05	486,22	7 170 866	207 809	260	17
Jihočeský	330,56	256,45	4 170 527	173 707	177	19
Plzeňský	274,16	269,60	3 552 777	244 846	144	22
Karlovarský	149,37	146,79	1 947 634	54 627	88	13
Ústecký	352,88	447,59	5 294 253	175 936	192	19
Liberecký	227,20	185,61	2 857 761	150 797	104	-
Královéhradecký	412,27	197,56	4 161 694	179 168	159	-
Pardubický	315,19	216,89	3 571 787	166 312	138	-
Vysočina	283,36	224,35	3 625 624	126 701	123	-
Jihomoravský	752,08	582,56	8 664 450	533 203	300	17
Olomoucký	366,80	239,38	4 758 149	213 583	161	19
Zlínský	337,77	211,06	4 274 223	130 618	150	-
Moravskoslezský	696,13	521,19	8 752 071	419 437	294	35

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť¹⁾ Incl. detached units

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG diagnostické přístroje <i>X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	586	17 930	4 193 088	7 155
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	404	26 007	247 584	613
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	62	169 465	970 658	15 656
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	221	47 542	2 255 596	10 206
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	107	98 195	2 203 609	20 594
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	397	26 466	182 684	460
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, conventional</i>	133	78 999	361 634	2 719
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	112	93 811	297 993	2 661
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	2	5 253 407	1 014	507
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	24	437 784	16 285	679
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	47	223 549	111 381	2 370
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	8	1 313 352	9 807	1 226
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	30	350 227	82 703	2 757
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	5 253 407	3 269	1 635
RTG dg CT spirální 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	43	244 344	207 784	4 832

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>	24	437 784	151 733	6 322
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	79	132 998	555 209	7 028
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiographic</i>	1	10 506 813	2 083	2 083
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	78	134 703	459 127	5 886
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	55	191 033	317 648	5 775
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	59	178 082	215 312	3 649
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	1	10 506 813	1 800	1 800
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 586	2 291	3 067 931	669
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	541	19 421	527 511	975
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	32	328 338	12 070	377
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	22	477 582	144 943	6 588
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	20	525 341	94 955	4 748
CT simulátory <i>CT simulators</i>	10	1 050 681	10 000	1 000
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic not specified above</i>	-	-	-	-
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>	6	1 751 136	140 860	23 477
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	35	300 195	1 605 391	45 868

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>
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	14	750 487	132 539	9 467
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	13	808 216	39 093	3 007
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	2	5 253 407	662	331
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	14	750 487	7 342	524
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	5	2 101 363	25 047	5 009
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	38	276 495	62 879	1 655
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	13	808 216	22 021	1 694
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	73	143 929	233 252	3 195
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	1	10 506 813	3 931	3 931
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	5	2 101 363	16 032	3 206
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	13	808 216	1 920	148
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	18	583 712	5 511	306

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 047	5 133	3 146 261	1 537
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	392	26 803	727 176	1 855
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	497	21 140	1 419 405	2 856
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 158	9 073	2 902 960	2 507
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	192	54 723	202 874	1 057
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	43	244 344	21 606	502
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	14	750 487	3 249	232
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	42	250 162	39 951	951
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	47	223 549	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	30	350 227	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	437 784	4 808	200
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	38	276 495	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	955 165	.	.
Vícelamelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	31	338 929	.	.
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	29	362 304	.	.

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>
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	5 253 407	429	215
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 026	5 186	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 727	6 084	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	5	2 101 363	31 136	6 227
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	50	210 136	318 284	6 366
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	3	3 502 271	10 681	3 560
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	2	5 253 407	6 238	3 119
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 292	8 132	849 017	657
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 616	4 016	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	6	1 751 136	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	10	1 050 681	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	50	210 136	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	513	20 481	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	19	552 990	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 070	5 076	.	.

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) extra 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 2009 celkem 246 662 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 4 979 pracovníků, což představuje 2,0 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. Smluvní pracovníci se na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví podíleli 2,7 %, což je nepatrný nárůst proti loňskému roku. 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. 240 085 osob, z toho téměř 4/5 tvořily ženy. Koncem roku 2009 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 6 577 smluvních pracovníků. Proti roku 2008 se jejich počet zvýšil o 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 (stáže). Z úhrnného počtu smluvních pracovníků tvořili lékaři a zubní lékaři přes 2/5 a všeobecné sestry a porodní asistenty 1/5. Stejně jako v loňském roce představovali největší podíl smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě, kde tvořili přes 1/10 všech pracovníků. Smluvní pracovníci lékaři se podíleli na celkovém počtu lékařů pracujících ve zdravotnické záchranné službě téměř 40 %.

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 total number of persons working in health services in the Czech Republic by the end of 2009 was 246 662 (FTE); it includes employees on payroll, employers and contract workers. Of this total, 4 979 persons, i.e. 2.0 % worked in health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Contract workers represented 2.7 % of the total number of workers in health services, which was a slight increase from the preceding year. 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. 240 085 persons, and almost 4/5 of them were women. At the end of 2009 there were 6 577 contract workers in health services in the Czech Republic. This number was by 6 % higher than in 2008. 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 delegated to work for another establishment or for 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 the category of health emergency services where they constituted more than 1/10 of all personnel. Physicians working as contract workers constituted almost 40 % of all physicians in health emergency services.

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

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 2009 hodnoty 1,85.

V roce 2009 došlo, stejně jako v roce 2008, k malému přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Při srovnání počtu pracovníků podle zřizovatelů nejvyšší přírůstek v roce 2009 vykázala zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je jiná právnická osoba, a to téměř 5 %. Mezi tato zdravotnická zařízení jsou zahrnuté i obchodní společnosti se 100 % podílem veřejného (tj. krajského nebo obecního) majetku. Naopak ke snížení počtu pracovníků, o 2,6 %, došlo ve zdravotnických zařízeních, kde zřizovatel je fyzická osoba.

Koncem roku 2009 pracovala více než 1/4 všech pracovníků ve zdravotnictví ve státních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Převážná většina pracovníků, necelé 3/4, působila v nestátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je kraj, obec a město, fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba. V rámci nestátních zdravotnických zařízení představovali pracovníci privátních zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) 79 %.

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

The share of professional health personnel in the total personnel number in health services moves around 80 % in long terms. The most numerous sub-groups are PWPQ constituting 53 % and physicians (without dentists) constituting 19 %. The relative number of general nurses and midwives per 1 physician including dentists in 2009 reached the value 1.85.

In 2009 like in 2008 there were small transfers of health personnel between health establishments distinguished by founders. In establishments founded by other legal body the numbers of personnel increased most of all, by almost 5 %. Among establishments whose founder is other legal body are included those commercial companies with 100 % public (regional or municipal) shares. Reduction of personnel occurred in establishments founded by physical persons.

By the end of 2009 over 1/4 of all health personnel worked in state health establishments founded by Ministry of Health or other central government organs. The majority (almost 3/4) worked in non-state establishments founded by region, city or municipality, physical person, church or other legal body. Of these persons in non-state establishments, 79 % worked in private establishments (founded by physical persons, church or other legal body).

Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic by the end of 2009 there were 36.5 physicians, 6.5 dentists and 79.6 general nurses and midwives.

Na 10 000 obyvatel České republiky koncem roku 2009 připadalo 36,5 lékařů, 6,5 zubních lékařů a 79,6 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, pracovalo koncem roku 2009 téměř 150 tisíc pracovníků, tj. 61 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 26 %. Z celkového počtu 45 186 lékařů a zubních lékařů působilo v samostatných zařízeních ambulantní péče 52 % a v lůžkových zařízeních 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 31.12.2009 evidováno celkem 38 818 lékařů, z toho přechodně neaktivních bylo 1 467. Ženy - lékařky se podílí na celkovém počtu lékařů 55 %.

Pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů, je dlouhodobě bez velkých změn a je následující – všeobecné praktické lékařství, vnitřní lékařství, chirurgie, gynekologie a porodnictví. Hlavní obor činnosti ve výše uvedených oborech

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 employed by the end of 2009 almost 150 thousand persons, i.e. 61 % of all workers in health services, while over 26 % of all health personnel worked in independent out-patient establishments. Of the total number of 45 186 physicians and dentists, 52 %, worked in independent out-patient establishments and 45 % worked in bed establishments.

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 (including Sectors of Defence, Interior, Justice and physicians in assessment medicine in Sector of Labour and Social Affairs). Physicians, dentists and pharmacists are registered as physical persons by their main activity branch. In case of multiple work contracts 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 31.12.2009 the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists registered 38 818 physicians, of them 1 467 were temporarily inactive. The share of women among physicians was 55 %.

The order of activity branches by numbers of physicians is stable in long terms, as follows: general practical medicine, internal medicine, surgery, gynaecology and obstetrics. More than 37 % of all physicians had the main activity in

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 47,9 let, u žen 46,9 let a za obě pohlaví činil 47,3 let. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval u lékařů-mužů 17,9 %, u lékařek 16,9 %. Tento podíl se každým rokem mírně zvyšuje (srovnání s rokem 2008: lékaři 17,0 %, lékařky 16,2 %).

Počet zubních lékařů činil koncem roku celkem 7 210, z toho přechodně neaktivních bylo 118. V oboru zubní lékařství pracovalo 95,8 % „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 49,8 let, u žen 50,5 let a za obě pohlaví 50,3 let (stejně jako v roce 2008). Nejpočetnější jsou věkové skupiny 50–54 a 55–59 let, kde podíl za obě skupiny koncem roku 2009 činil 44 %. Podíl zubních lékařů ve věku 60 a více let představoval 20 %.

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů byl 6 536, z toho 9,5 % 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 83 %. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů byl 42,2 let (muži 42,8 let a ženy 42,1 let). Z „aktivních“ farmaceutů působilo 96 %, obdobně jako v předchozích letech, v oboru veřejné lékárenství (dříve lékárenství).

Do zpracování dat Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů se od roku 2005 (data 2004) promítá výše citovaný zákon č. 95/2004 Sb. Dosažené specializované způsobilosti lékařů a farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů jsou posuzovány dle uvedeného zákona a nejsou proto srovnatelné s údaji o dosažených atestacích před rokem 2004.

one of these branches. Marked prevalence of men continues in surgical disciplines and in urology. Physicians-women prevail in practical medicine for children and adolescents and in dermatology.

The mean age of physicians (employees on payroll or employers) was 47.9 years in men, 46.9 years in women and 47.3 years in both genders together. The share of physicians aged 60 years and over was 17.9 % in men and 16.9 % in women. This proportion slightly increases every year (for comparison, the shares were 17.0 % and 16.2 % in 2008).

The number of dentists by the end of the year was 7 210, of them 118 were temporarily inactive. Of the active dentists, 95.8 % 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 49.8, in men, 50.5 years in women and 50.3 years in both genders together, the same as in 2008. The most numerous were the age groups 50–54 and 55–59 years, containing together 44 % by the end of 2009. The share of dentists 60 years old or older was 20 %.

The total number of pharmacists in the Register of physicians, dentists and pharmacists (RPDP) was 6 536, of them 9.5 % pharmacists were temporarily inactive. Prevalence of women in this category of health workers is markedly higher than among physicians and dentists. Women constituted 83 % of all pharmacists. The mean age of pharmacists (on payroll and employers) was 42.2 years (42.8 years in men and 42.1 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 above mentioned Act no. 95/2004. The obtained specialised qualifications of physicians and pharmacists and the obtained professional and specialised qualifications of dentists are classified according to this Act and are not comparable with data on speciality certificates obtained before the year 2004.

Z Ústavu pro informace ve vzdělávání jsou převzaty informace o zdravotnickém vzdělávání, tj. o počtech studentů a absolventů na lékařských, zdravotně sociálních, farmaceutických fakultách a ostatních fakultách, na kterých se vyučují zdravotnické obory, a rovněž počty studentů a absolventů zdravotnických škol.

Na sedmi lékařských fakultách studovalo k 31.12.2009 celkem 13 069 studentů, z toho 1 358 studentů obor zubního lékařství. Z celkového počtu studujících představovaly ženy 2/3. Nejrozšířenějším typem studia na těchto fakultách je magisterské studium, které zahrnuje všeobecné lékařství a zubní lékařství. Podíl tohoto typu studia představoval 64 %, stejně jako v roce 2008. V roce 2009 bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 528 studentů. Studium ukončilo 1 037 všeobecných lékařů a 349 zubních lékařů.

Na zdravotně sociálních fakultách, vč. Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo ve všech typech studia celkem 4 998 studentů, žen bylo 89 %. Převažujícím typem studia je bakalářské studium, jeho podíl v roce 2009 dosáhl 4/5.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v magisterském studiu se výrazně nemění, v posledních letech se pohybuje kolem 1 600 studentů. Studium farmacie loni absolvovalo 290 studentů.

Na ostatních fakultách studovalo v roce 2009 celkem 2 581 studentů, z toho 84,5 % bakalářské studium.

Na zdravotnických školách se připravovalo na své povolání 24,2 tisíc studentů, z toho zhruba 3/4 na středních zdravotnických školách a 1/4 na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol v roce 2009 dosáhl 5 410 a v porovnání s rokem 2008 se tak snížil o 4,5 %. V souvislosti s přijetím zákona č. 96/2004 Sb. se změnila skladba oborů studia na zdravotnických školách. Z toho důvodu další „dobíhající obory“ v roce 2009 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 seven medical faculties as of 31.12.2009 had a total of 13 069 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 2009 was 64 %, the same as in 2008. The number of first enrolled students in master courses at faculties of medicine in 2009 was 1 528. The numbers of graduates in 2009 were 1 037 in general medicine and 349 in stomatology.

The faculties of social health, including the Medical College in Prague, had in all courses a total of 4 998 students, of them 89 % were women. The prevalent type of study were bachelor courses, their share in 2009 was 4/5.

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 2009 was 290.

Other faculties in 2009 had a total of 2 581 students, of them 84.5 % in bachelor courses.

At paramedical schools there were 24.2 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 2009 was 5 410, in comparison with the year 2008 it thus diminished by 4.5 %. The structure of courses in paramedical schools changed in connection with Act no. 96/2004. Therefore, additional "old" branches of study were discontinued in 2009.

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	240 085,12	59 089,86	25 776,83
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	196 292,41	46 414,96	20 694,67
lékaři	35 748,20	7 578,23	2 845,49
zubní lékaři	6 761,22	195,10	5,76
farmaceuti	5 792,79	294,50	100,08
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 149,28	25 624,93	12 006,68
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 336,98	20 928,43	9 211,33
všeobecná sestra	78 415,18	20 062,19	8 806,24
z toho: dětská sestra	7 308,21	2 094,99	940,54
porodní asistentka	3 921,80	866,24	405,09
ostatní	22 812,30	4 696,50	2 795,35
ergoterapeut	428,04	138,44	33,85
radiologický asistent	3 070,89	884,09	279,08
zdravotní laborant	7 093,47	2 620,48	573,48
zdravotně sociální pracovník	385,39	185,55	61,13
optometrista	80,71	-	1,00
ortoptista	40,38	7,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	122,69	80,02	1,38
ortotik-protetik	80,64	4,00	-
nutriční terapeut	610,97	217,52	82,45
zubní technik	3 889,12	67,57	3,00
dentální hygienistka	282,29	3,40	-
zdravotnický záchranář	1 832,93	79,93	1 634,88
farmaceutický asistent	4 803,18	379,07	122,10
biomedicínský technik	72,08	27,93	3,00
radiologický technik	19,52	1,50	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 541,07	2 195,05	624,63
psycholog a klinický psycholog	816,18	242,82	29,72
klinický logoped	355,79	23,05	7,78
fyzioterapeut	6 656,34	921,06	500,91
radiologický fyzik	100,80	54,76	4,25

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	10 247,00	140 097,67	4 873,76
Professional health personnel	7 827,49	117 625,26	3 730,03
<i>physicians</i>	1 151,15	23 381,63	791,70
<i>dentists</i>	7,10	6 489,71	63,55
<i>pharmacists</i>	45,21	5 330,01	22,99
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	4 585,06	60 870,74	2 061,87
<i>general nurses and midwives</i>	4 016,04	46 372,86	1 808,32
<i>general nurses</i>	3 828,07	43 911,36	1 807,32
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	588,68	3 684,00	-
<i>midwives</i>	187,97	2 461,50	1,00
<i>others</i>	569,02	14 497,88	253,55
<i>ergotherapist</i>	30,07	218,68	7,00
<i>radiology assistant</i>	189,61	1 656,99	61,12
<i>medical laboratory technician</i>	210,02	3 590,21	99,28
<i>medical social worker</i>	31,55	105,16	2,00
<i>optometrist</i>	2,20	77,51	-
<i>orthoptist</i>	6,22	27,16	-
<i>public health protection assistant</i>	1,00	22,54	17,75
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	76,64	-
<i>nutritional therapist</i>	42,53	244,87	23,60
<i>dental technicians</i>	-	3 806,55	12,00
<i>dental hygienist</i>	-	278,89	-
<i>health rescuer</i>	9,40	92,72	16,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	43,22	4 243,99	14,80
<i>biomedical technician</i>	3,20	37,95	-
<i>radiographer</i>	-	18,02	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	386,75	6 137,54	197,10
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	15,61	500,98	27,05
<i>clinical speech therapist</i>	8,37	314,79	1,80
<i>physiotherapist</i>	339,16	4 748,39	146,82
<i>radiological physicist</i>	-	40,39	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 laboratních metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 276,89	770,03	55,05
biomedicínský inženýr	217,47	86,26	18,41
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	117,60	97,07	8,51
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	29 612,62	7 589,17	5 003,03
zdravotnický asistent	1 327,54	423,16	92,50
laboratorní asistent	71,86	15,00	2,00
ortoticko-protetický technik	47,69	-	-
nutriční asistent	13,15	4,00	-
asistent zubního technika	23,82	-	-
dezinfektor	15,40	7,10	4,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 054,56	-	1 903,26
ošetřovatel	3 754,77	914,02	600,36
masér, nevidomý a slabozraký masér	1 140,77	90,00	32,35
laboratorní pracovník	172,44	24,41	7,00
zubní instrumentářka	1 108,99	20,00	-
řidič dopravy nemocných a raněných	2 557,99	212,75	369,22
autoptický laborant	43,03	7,00	4,50
sanitář	17 280,61	5 871,73	1 987,84
jíní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 687,23	2 937,98	109,00
psycholog	251,12	162,71	15,30
logoped	58,85	15,20	4,45
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	102,25	56,21	9,50
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	763,31	381,49	44,65
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	61,82	37,12	7,00
sociální pracovník	262,65	100,62	28,10
úředníci státní správy	2 184,63	2 184,63	-
dentista	2,60	-	-
Učitelé	176,85	138,55	9,65
Vychovatelé	94,23	26,09	13,48
Technicko-hospodářští pracovníci	17 854,86	6 428,48	1 832,74
Dělníci a provozní pracovníci	25 666,77	6 081,78	3 226,29

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 rezorty <i>other Sectors</i>
<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>	11,10	429,91	10,80
<i>biomedical engineer</i>	11,01	96,56	5,23
<i>specialist in public health protection</i>	1,50	6,52	4,00
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 582,66	14 863,13	574,63
<i>health care assistant</i>	61,18	733,70	17,00
<i>laboratory assistant</i>	1,00	53,86	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	47,69	-
<i>nutritional assistant</i>	0,75	8,30	0,10
<i>dental technician assistant</i>	-	23,82	-
<i>desinfector</i>	-	4,30	-
<i>emergency ambulance driver</i>	17,00	99,30	35,00
<i>nurse auxiliary</i>	375,15	1 839,37	25,87
<i>masseur</i>	32,75	953,67	32,00
<i>laboratory technician</i>	1,00	140,03	-
<i>dental assistant</i>	1,00	1 085,99	2,00
<i>driver of patients and wounded</i>	118,00	1 769,02	89,00
<i>autopsy technician</i>	4,00	27,53	-
<i>hospital porter</i>	970,83	8 076,55	373,66
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	69,56	552,50	18,19
<i>psychologists</i>	10,20	62,91	-
<i>speech therapist</i>	7,00	32,20	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	4,00	32,04	0,50
<i>natural science graduate</i>	13,96	306,52	16,69
<i>electrical technology graduate</i>	1,50	15,20	1,00
<i>social science graduate</i>	32,90	101,03	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	2,60	-
<i>Teachers</i>	7,51	20,64	0,50
<i>Schoolmasters</i>	21,91	32,75	-
<i>Technical and economic personnel</i>	813,06	8 137,60	642,98
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 577,03	14 281,42	500,25

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	6 576,81	1 567,12	1 033,83
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	4 955,53	598,19	943,86
lékaři	2 606,62	374,14	580,19
zubní lékaři	70,04	3,20	0,63
farmaceuti	105,24	9,14	0,08
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 637,34	138,92	291,04
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 249,26	96,01	203,47
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	102,42	10,90	1,96
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	381,74	28,27	67,56
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	52,13	33,62	2,40
Učitelé	93,33	90,73	-
Vychovatelé	1,67	1,16	0,15
Technicko-hospodářští pracovníci	478,74	213,16	27,46
Dělníci a provozní pracovníci	1 047,54	663,88	62,36

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	274,44	3 596,32	105,10
Professional health personnel	253,03	3 078,05	82,40
<i>physicians</i>	158,09	1 436,12	58,08
<i>dentists</i>	-	61,59	4,62
<i>pharmacists</i>	0,95	93,57	1,50
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	72,05	1 123,27	12,06
<i>general nurses and midwives</i>	57,07	884,89	7,82
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	3,95	85,34	0,27
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	16,89	263,15	5,87
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,10	15,01	-
Teachers	-	0,10	2,50
Schoolmasters	-	0,36	-
Technical and economic personnel	2,64	221,78	13,70
Manual workers and operational personnel	18,77	296,03	6,50

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	35 748,20	6 761,22	5 792,79	105 149,28	82 336,98
Hl.m.Praha	7 381,81	1 297,45	865,42	19 218,64	14 919,97
Středočeský	3 004,80	540,99	505,23	8 782,24	6 905,34
Jihočeský	1 919,00	379,64	317,68	5 711,14	4 313,81
Plzeňský	2 081,11	416,45	268,97	6 028,97	4 670,27
Karlovarský	961,27	168,57	145,77	2 991,47	2 426,11
Ústecký	2 285,50	400,69	346,44	7 746,59	5 928,47
Liberecký	1 257,72	239,90	220,46	3 696,63	2 859,45
Královéhradecký	1 931,45	378,97	401,44	5 817,47	4 495,83
Pardubický	1 424,34	291,07	309,95	4 380,24	3 505,99
Vysočina	1 436,67	286,00	282,36	4 929,36	3 919,37
Jihomoravský	4 335,69	772,24	745,68	12 319,40	9 707,94
Olomoucký	2 219,72	438,01	359,63	6 386,06	5 138,89
Zlínský	1 646,56	403,17	336,28	5 134,62	4 068,61
Moravskoslezský	3 862,56	748,07	687,48	12 006,45	9 476,93
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	34,02	6,44	5,51	100,08	78,37
Hl.m.Praha	59,10	10,39	6,93	153,87	119,45
Středočeský	24,09	4,34	4,05	70,40	55,35
Jihočeský	30,10	5,95	4,98	89,57	67,65
Plzeňský	36,39	7,28	4,70	105,43	81,67
Karlovarský	31,25	5,48	4,74	97,24	78,86
Ústecký	27,33	4,79	4,14	92,64	70,90
Liberecký	28,65	5,46	5,02	84,20	65,13
Královéhradecký	34,84	6,84	7,24	104,93	81,09
Pardubický	27,59	5,64	6,00	84,83	67,90
Vysočina	27,90	5,55	5,48	95,72	76,11
Jihomoravský	37,65	6,71	6,47	106,97	84,29
Olomoucký	34,57	6,82	5,60	99,46	80,04
Zlínský	27,86	6,82	5,69	86,87	68,84
Moravskoslezský	30,97	6,00	5,51	96,25	75,98

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	9 541,07	29 612,62	3 687,23	43 792,71	240 085,12
Hl.m.Praha	2 005,17	4 112,56	1 245,35	6 857,58	42 983,98
Středočeský	716,03	2 604,30	76,39	2 937,28	19 167,26
Jihočeský	478,78	1 556,58	205,81	1 886,30	12 454,93
Plzeňský	447,01	1 648,14	168,91	2 252,66	13 312,22
Karlovarský	357,32	1 599,37	80,24	3 769,41	10 073,42
Ústecký	593,95	2 271,10	214,36	3 362,85	17 221,48
Liberecký	343,20	1 096,60	101,72	1 637,29	8 593,52
Královéhradecký	620,94	1 596,38	174,48	2 864,27	13 785,40
Pardubický	473,24	1 289,60	153,39	1 914,27	10 236,10
Vysočina	298,32	1 298,94	146,07	1 659,71	10 337,43
Jihomoravský	1 015,08	3 111,70	371,29	4 537,39	27 208,47
Olomoucký	587,12	1 844,80	193,03	2 753,09	14 781,46
Zlínský	376,92	1 503,97	142,77	2 149,94	11 694,23
Moravskoslezský	1 227,99	4 078,58	413,42	5 210,67	28 235,22
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	9,08	28,18	3,51	41,68	228,50
Hl.m.Praha	16,05	32,93	9,97	54,90	344,14
Středočeský	5,74	20,88	0,61	23,54	153,64
Jihočeský	7,51	24,41	3,23	29,58	195,33
Plzeňský	7,82	28,82	2,95	39,39	232,79
Karlovarský	11,62	51,99	2,61	122,53	327,45
Ústecký	7,10	27,16	2,56	40,22	205,95
Liberecký	7,82	24,98	2,32	37,29	195,74
Královéhradecký	11,20	28,79	3,15	51,66	248,65
Pardubický	9,17	24,98	2,97	37,07	198,25
Vysočina	5,79	25,22	2,84	32,23	200,73
Jihomoravský	8,81	27,02	3,22	39,40	236,24
Olomoucký	9,14	28,73	3,01	42,88	230,23
Zlínský	6,38	25,45	2,42	36,38	197,86
Moravskoslezský	9,84	32,70	3,31	41,77	226,36

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	2 606,62	70,04	105,24	1 637,34	1 249,26
Hl.m.Praha	447,80	9,24	19,79	290,32	215,38
Středočeský	372,41	1,59	9,82	275,46	222,50
Jihočeský	219,45	1,80	12,88	117,85	98,15
Plzeňský	64,45	-	5,19	51,35	31,73
Karlovarský	61,24	1,74	3,60	44,82	34,12
Ústecký	198,60	2,82	6,44	126,29	111,07
Liberecký	112,37	2,79	6,74	87,56	50,15
Královéhradecký	198,72	3,03	10,83	91,98	67,59
Pardubický	241,14	5,52	5,24	131,75	94,24
Vysočina	59,87	3,08	1,00	39,05	35,61
Jihomoravský	324,97	31,25	6,40	180,59	117,49
Olomoucký	75,72	1,98	7,17	39,98	33,92
Zlínský	113,84	0,96	1,49	73,60	65,73
Moravskoslezský	116,04	4,24	8,65	86,74	71,58
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	2,48	0,07	0,10	1,56	1,19
Hl.m.Praha	3,59	0,07	0,16	2,32	1,72
Středočeský	2,99	0,01	0,08	2,21	1,78
Jihočeský	3,44	0,03	0,20	1,85	1,54
Plzeňský	1,13	-	0,09	0,90	0,55
Karlovarský	1,99	0,06	0,12	1,46	1,11
Ústecký	2,38	0,03	0,08	1,51	1,33
Liberecký	2,56	0,06	0,15	1,99	1,14
Královéhradecký	3,58	0,05	0,20	1,66	1,22
Pardubický	4,67	0,11	0,10	2,55	1,83
Vysočina	1,16	0,06	0,02	0,76	0,69
Jihomoravský	2,82	0,27	0,06	1,57	1,02
Olomoucký	1,18	0,03	0,11	0,62	0,53
Zlínský	1,93	0,02	0,03	1,25	1,11
Moravskoslezský	0,93	0,03	0,07	0,70	0,57

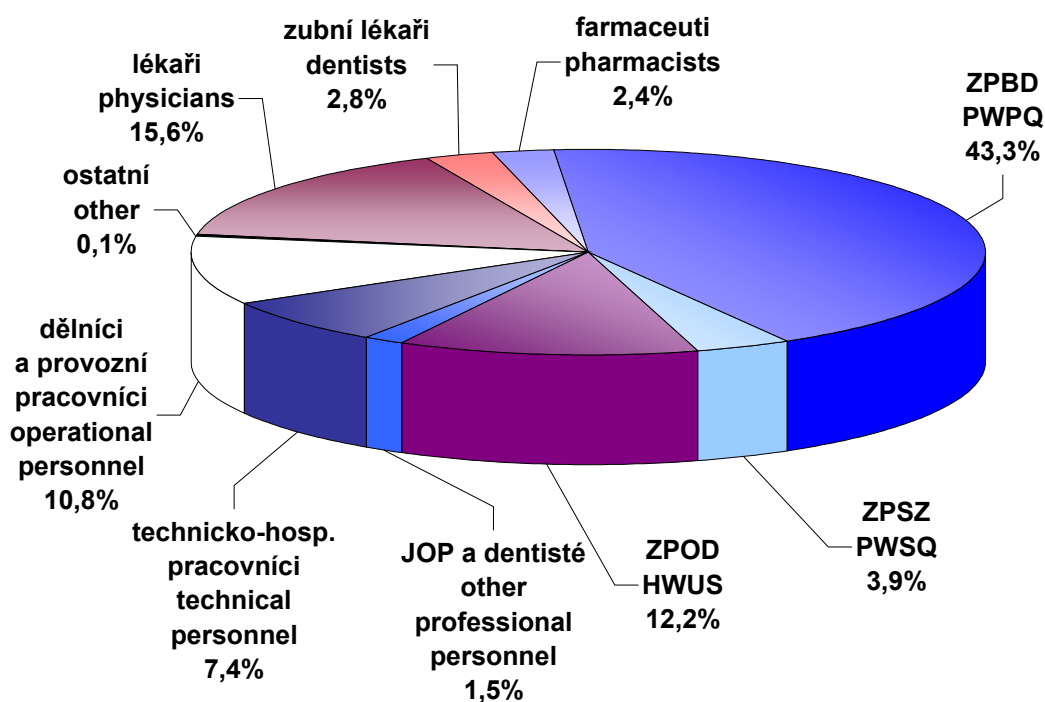
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a kraje sídla zdravotnického zařízení

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

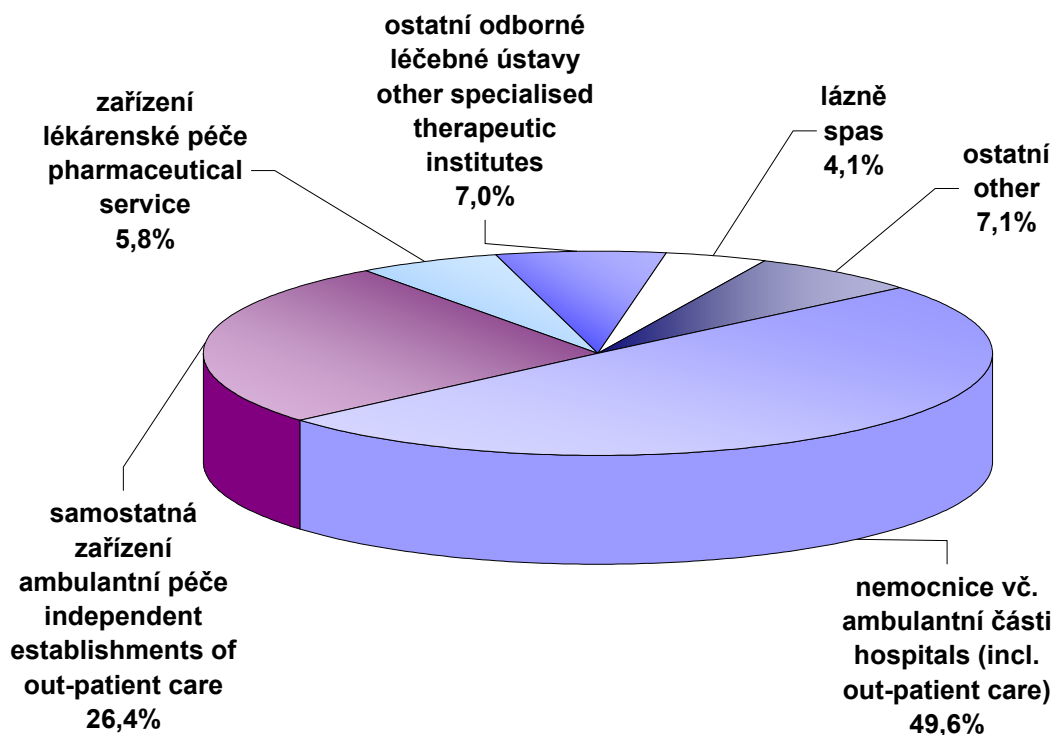
2/2

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	102,42	381,74	52,13	1 621,28	6 576,81
Hl.m.Praha	22,32	55,58	26,40	985,68	1 857,13
Středočeský	12,58	39,60	0,59	96,76	808,81
Jihočeský	3,57	34,18	0,20	43,93	433,86
Plzeňský	2,53	20,96	1,16	38,30	183,94
Karlovarský	6,19	32,53	1,19	29,91	181,22
Ústecký	2,78	15,72	3,11	34,36	390,12
Liberecký	8,65	9,94	2,07	67,07	297,19
Královéhradecký	3,72	16,88	2,05	30,27	357,48
Pardubický	6,03	40,35	2,59	51,00	483,62
Vysočina	2,05	3,21	1,61	17,35	127,22
Jihomoravský	12,09	50,37	2,10	82,88	690,65
Olomoucký	5,51	13,31	3,35	28,48	175,50
Zlínský	5,15	27,20	1,57	49,22	273,03
Moravskoslezský	9,25	21,91	4,14	66,07	317,04
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	0,10	0,36	0,05	1,54	6,26
Hl.m.Praha	0,18	0,44	0,21	7,89	14,87
Středočeský	0,10	0,32	0,00	0,78	6,48
Jihočeský	0,06	0,54	0,00	0,69	6,80
Plzeňský	0,04	0,37	0,02	0,67	3,22
Karlovarský	0,20	1,06	0,04	0,97	5,89
Ústecký	0,03	0,19	0,04	0,41	4,67
Liberecký	0,20	0,23	0,05	1,53	6,77
Královéhradecký	0,07	0,30	0,04	0,55	6,45
Pardubický	0,12	0,78	0,05	0,99	9,37
Vysočina	0,04	0,06	0,03	0,34	2,47
Jihomoravský	0,10	0,44	0,02	0,72	6,00
Olomoucký	0,09	0,21	0,05	0,44	2,73
Zlínský	0,09	0,46	0,03	0,83	4,62
Moravskoslezský	0,07	0,18	0,03	0,53	2,54

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	119 055,36	4 516,80	589,53	7 731,09
Odborní zdravotničtí pracovníci	95 610,09	3 775,21	358,22	5 804,63
lékaři	17 107,38	346,66	42,31	518,91
zubní lékaři	249,03	-	-	2,96
farmaceuti	85,76	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	57 482,77	1 945,68	226,94	3 185,81
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	49 260,72	1 882,90	203,88	2 973,65
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3 530,05	147,47	19,00	187,82
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	16 377,51	1 322,15	67,97	1 761,79
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	777,59	13,25	2,00	147,34
Učitelé	4,75	-	-	-
Vychovatelé	2,08	-	-	7,09
Technicko-hospodářští pracovníci	10 298,09	160,29	38,40	481,46
Dělníci a provozní pracovníci	13 140,35	581,30	192,91	1 437,91

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	982,55	96,51	10 149,54	3 071,14
Odborní zdravotničtí pracovníci	677,20	39,18	3 324,60	2 024,45
lékaři	58,96	3,23	312,42	236,30
zubní lékaři	-	-	1,00	2,10
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	284,74	32,95	1 084,18	979,32
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	247,98	32,95	990,25	900,18
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	141,02	1,00	553,10	173,73
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	183,68	2,00	1 371,30	592,29
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	8,80	-	2,60	40,71
Učitelé	-	-	-	0,50
Vychovatelé	-	6,00	14,00	16,50
Technicko-hospodářští pracovníci	72,96	14,25	1 279,82	326,94
Dělníci a provozní pracovníci	232,39	37,08	5 531,12	702,75

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	63 504,23	1 543,81	373,31	503,21
Professional health personnel	59 886,39	1 072,43	217,32	309,42
<i>physicians</i>	16 208,57	34,05	0,19	8,35
<i>dentists</i>	6 506,03	-	-	-
<i>pharmacists</i>	15,95	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	30 173,96	865,31	193,50	162,88
<i>general nurses and midwives</i>	23 326,05	835,85	190,50	150,96
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	4 200,93	36,99	4,38	74,65
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 521,01	114,97	15,25	36,89
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	259,94	21,11	4,00	26,65
Teachers	8,82	9,65	3,25	10,76
Schoolmasters	10,95	4,70	1,66	24,75
Technical and economic personnel	2 109,50	93,34	26,93	43,70
Manual workers and operational personnel	1 488,57	363,69	124,15	114,58

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	1 865,33	6 103,41	408,00	14 134,73
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 558,17	5 491,15	358,93	12 251,21
lékaři	5,80	620,73	53,78	0,35
zubní lékaři	0,10	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	5 690,68
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	85,32	2 653,14	151,96	4 826,12
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	71,77	987,41	148,06	41,74
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	6,00	66,38	13,12
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 466,95	2 211,28	69,91	1 385,06
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	16,90	335,88
Učitelé	-	-	2,40	1,87
Vychovatelé	-	-	6,50	-
Technicko-hospodářští pracovníci	222,74	442,63	13,35	990,14
Dělníci a provozní pracovníci	84,42	169,63	26,82	891,51

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorie a druhu zařízení

Employees on payroll and employers by category and type of establishment

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví organs of public health protection	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgradual studies	ostatní zdravotnická zařízení other health establishments	úhrn total
Total	4 549,07	309,53	597,97	240 085,12
Professional health personnel	3 492,25	7,00	34,56	196 292,41
<i>physicians</i>	175,31	5,00	9,90	35 748,20
<i>dentists</i>	-	-	-	6 761,22
<i>pharmacists</i>	-	-	0,40	5 792,79
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	793,84	2,00	18,86	105 149,28
<i>general nurses and midwives</i>	75,85	-	16,28	82 336,98
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	382,03	-	3,40	9 541,07
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	112,61	-	-	29 612,62
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2 028,46	-	2,00	3 687,23
Teachers	-	69,67	65,18	176,85
Schoolmasters	-	-	-	94,23
Technical and economic personnel	720,03	148,11	372,18	17 854,86
Manual workers and operational personnel	336,79	84,75	126,05	25 666,77

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	6 576,81	3 618,36	3 354,48	1 503,20
Odborní zdravotničtí pracovníci	4 955,53	2 608,63	2 400,00	1 274,58
lékaři	2 606,62	1 598,50	1 484,97	527,67
zubní lékaři	70,04	11,45	11,45	58,49
farmaceuti	105,24	1,15	1,15	1,05
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 637,34	752,52	697,07	556,69
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 249,26	565,34	512,59	482,54
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	102,42	27,78	23,31	70,20
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	381,74	199,39	164,95	54,57
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	52,13	17,84	17,10	5,91
Učitelé	93,33	11,16	11,16	0,10
Vychovatelé	1,67	1,67	0,51	-
Technicko-hospodářští pracovníci	478,74	175,23	162,22	106,29
Dělníci a provozní pracovníci	1 047,54	821,67	780,59	122,23

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	262,79	932,47	743,00
Odborní zdravotničtí pracovníci	177,62	851,74	677,26
lékaři	0,50	470,27	394,82
zubní lékaři	-	0,10	-
farmaceuti	103,04	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	46,12	271,72	225,74
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	0,75	193,53	163,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	0,74	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	18,97	108,64	56,70
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	8,99	0,27	-
Učitelé	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	50,08	31,91	22,26
Dělníci a provozní pracovníci	35,09	48,82	43,48

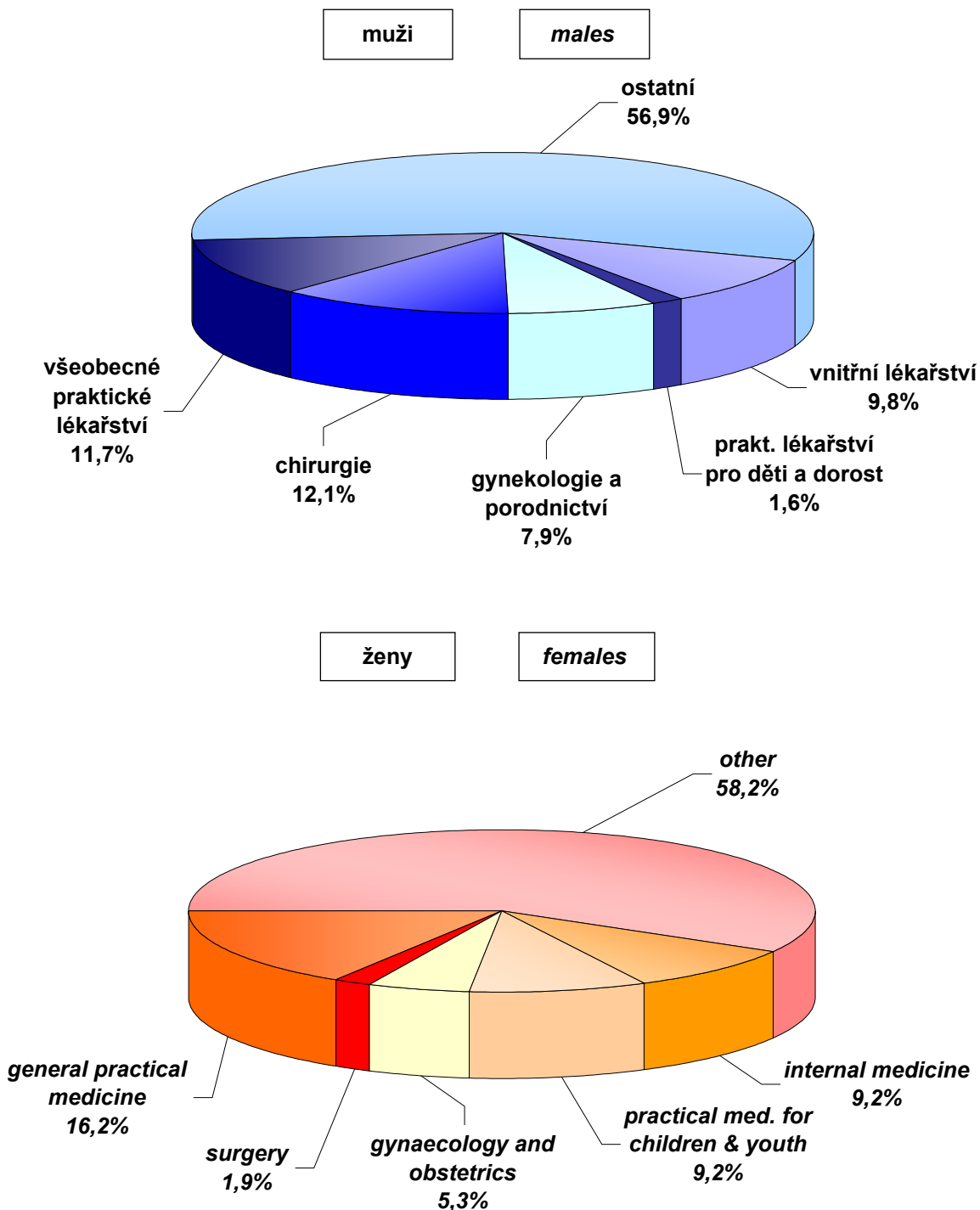
4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorie a druhu zařízení

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	47,07	100,95	111,97
Professional health personnel	23,66	-	19,30
physicians	3,33	-	6,35
dentists	-	-	-
pharmacists	-	-	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	3,19	-	7,10
general nurses and midwives	-	-	7,10
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	3,70	-	-
health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	0,17	-	-
other professional workers in health care and dentists without university level	13,27	-	5,85
Teachers	-	82,07	-
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	14,02	13,69	87,52
Manual workers and operational personnel	9,39	5,19	5,15

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	1 298	3 996	3 855	5 162	2 283	862	17 456
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	1 293	3 980	3 837	5 149	2 269	836	17 364
vnitřní lékařství	214	432	363	409	189	91	1 698
kardiologie	45	144	132	105	48	9	483
revmatologie	1	12	13	19	5	5	55
diabetologie	2	11	21	34	10	5	83
gastroenterologie	7	49	58	41	24	6	185
endokrinologie	1	5	10	15	5	5	41
klinická farmakologie	1	5	2	2	4	2	16
geriatrie	12	26	29	51	34	21	173
infekční lékařství	12	20	22	23	6	-	83
alergologie a klinická imunologie	-	19	30	46	14	5	114
pneumologie a ftizeologie	21	49	48	89	29	18	254
neurologie	48	165	124	151	58	20	566
psychiatrie	34	146	123	123	78	42	546
sexuologie	-	1	1	6	4	2	14
pracovní lékařství	2	3	4	13	8	2	32
dětské lékařství	35	96	53	97	31	12	324
gynekologie a porodnictví	73	242	310	465	225	57	1 372
neonatologie	3	17	13	12	6	-	51
chirurgie	187	499	457	614	279	67	2 103
neurochirurgie	21	68	35	28	14	4	170
plastická chirurgie	4	34	32	33	13	2	118
kardiochirurgie	12	65	41	23	5	2	148
traumatologie	20	60	31	31	13	1	156
anesteziologie a resuscitace	135	359	238	162	50	7	951
ortopedie	98	281	242	253	95	15	984
urologie	38	142	141	149	49	12	531
otorinolaryngologie	38	116	89	151	44	25	463
audiologie a foniatrie	1	1	3	5	1	2	13
oftalmologie	27	79	79	90	23	23	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	9	20	26	50	24	7	136
klinická onkologie	13	36	24	34	12	4	123
radiační onkologie	12	38	24	31	6	1	112
dorostové lékařství	-	-	-	-	1	-	1
tělovýchovné lékařství	1	2	2	14	1	2	22
lékařská genetika	3	6	5	8	2	4	28
posudkové lékařství	-	1	10	47	54	25	137
všeobecné praktické lékařství	24	178	388	875	414	150	2 029
praktické lékařství pro děti a dorost	1	16	62	123	57	16	275
nefrologie	4	10	31	29	6	2	82
klinická biochemie	5	15	10	28	21	22	101
hematologie a transfúzní lékařství	15	45	48	38	13	6	165
radiologie a zobrazovací metody	61	162	121	153	65	47	609
ortopedická protetika	-	2	5	6	1	-	14
cévní chirurgie	5	13	7	8	3	1	37
rehabilitační a fyzikální medicína	8	56	64	156	79	37	400
nukleární medicína	4	7	23	19	16	4	73
patologická anatomie	12	47	33	51	36	14	193
soudní lékařství	3	14	13	16	10	2	58
hygiena ¹⁾	-	7	6	16	6	4	39
epidemiologie	-	4	4	5	1	2	16
lékařská mikrobiologie	3	17	16	22	12	2	72
popáleninová medicína	5	4	5	4	1	1	20
funkční diagnostika	-	1	1	4	2	1	9
urgentní medicína	3	98	132	119	38	4	394
ostatní	10	35	33	53	24	16	171
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	5	16	18	13	14	26	92

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	2 541	4 994	4 684	5 751	2 862	530	21 362
Physicians – employees on payroll and physicians – employers	2 358	3 930	4 594	5 736	2 845	524	19 987
<i>internal medicine</i>	489	483	336	332	153	50	1 843
<i>cardiology</i>	57	64	61	44	22	1	249
<i>rheumatology</i>	4	17	29	38	15	7	110
<i>diabetology</i>	6	41	71	50	40	6	214
<i>gastroenterology</i>	24	38	39	43	18	1	163
<i>endocrinology</i>	3	23	41	19	8	1	95
<i>clinical pharmacology</i>	4	3	2	2	-	-	11
<i>geriatrics</i>	33	54	73	56	31	9	256
<i>infectious medicine</i>	23	31	24	40	18	4	140
<i>allergology and clinical immunology</i>	6	57	89	94	46	5	297
<i>pneumology and phthisiology</i>	41	80	73	123	43	8	368
<i>neurology</i>	135	196	224	179	119	19	872
<i>psychiatry</i>	102	235	224	191	115	27	894
<i>sexuology</i>	-	1	3	-	3	-	7
<i>occupational diseases</i>	4	9	20	27	17	4	81
<i>paediatrics</i>	230	191	163	129	57	11	781
<i>gynaecology and obstetrics</i>	203	258	195	210	164	27	1 057
<i>neonatology</i>	21	32	32	17	7	-	109
<i>surgery</i>	80	100	70	61	50	13	374
<i>neurosurgery</i>	8	7	5	2	3	-	25
<i>plastic surgery</i>	2	6	13	15	6	-	42
<i>cardiosurgery</i>	6	7	5	2	1	-	21
<i>traumatology</i>	2	3	3	-	-	-	8
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	186	276	225	127	51	4	869
<i>orthopaedics</i>	10	17	23	19	14	9	92
<i>urology</i>	20	34	16	11	12	1	94
<i>otorhinolaryngology</i>	65	86	125	144	81	13	514
<i>audiology and phoniatriy</i>	1	8	7	7	3	2	28
<i>ophthalmology</i>	118	169	232	246	122	26	913

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>	60	154	189	205	96	22	726
<i>clinical oncology</i>	27	37	44	26	8	2	144
<i>radiation oncology</i>	27	46	40	35	12	3	163
<i>adolescent medicine</i>	-	-	-	4	2	1	7
<i>sports medicine</i>	-	3	1	1	9	1	15
<i>medical genetics</i>	5	16	21	22	7	2	73
<i>assessment medicine</i>	-	14	39	110	92	12	267
<i>general practical medicine</i>	63	313	621	1 452	669	112	3 230
<i>practical medicine for children and youth</i>	3	93	386	890	419	41	1 832
<i>nephrology</i>	6	24	24	18	7	2	81
<i>clinical biochemistry</i>	5	30	38	39	25	8	145
<i>haematology and transfusion</i>	40	77	81	88	30	6	322
<i>radiology and imaging methods</i>	102	201	206	188	61	18	776
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	1	-	-	-	1
<i>vascular surgery</i>	-	3	5	-	-	-	8
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	24	130	182	167	72	21	596
<i>nuclear medicine</i>	7	11	20	20	8	-	66
<i>pathological anatomy</i>	41	56	37	35	26	5	200
<i>forensic medicine</i>	2	8	2	7	2	1	22
<i>public health service</i> ¹⁾	4	7	12	31	8	1	63
<i>epidemiology</i>	2	1	7	2	5	-	17
<i>medical microbiology</i>	13	46	68	44	24	4	199
<i>burn medicine</i>	6	5	3	6	1	1	22
<i>functional diagnostics</i>	1	5	2	3	2	-	13
<i>emergency medicine</i>	2	55	76	50	16	2	201
<i>other</i>	35	69	66	65	25	11	271
Temporarily inactive physicians ²⁾	183	1 064	90	15	17	6	1 375

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	3 839	8 990	8 539	10 913	5 145	1 392	38 818
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	3 651	7 910	8 431	10 885	5 114	1 360	37 351
vnitřní lékařství	703	915	699	741	342	141	3 541
kardiologie	102	208	193	149	70	10	732
revmatologie	5	29	42	57	20	12	165
diabetologie	8	52	92	84	50	11	297
gastroenterologie	31	87	97	84	42	7	348
endokrinologie	4	28	51	34	13	6	136
klinická farmakologie	5	8	4	4	4	2	27
geriatrie	45	80	102	107	65	30	429
infekční lékařství	35	51	46	63	24	4	223
alergologie a klinická imunologie	6	76	119	140	60	10	411
pneumologie a ftizeologie	62	129	121	212	72	26	622
neurologie	183	361	348	330	177	39	1 438
psychiatrie	136	381	347	314	193	69	1 440
sexuologie	-	2	4	6	7	2	21
pracovní lékařství	6	12	24	40	25	6	113
dětské lékařství	265	287	216	226	88	23	1 105
gynekologie a porodnictví	276	500	505	675	389	84	2 429
neonatologie	24	49	45	29	13	-	160
chirurgie	267	599	527	675	329	80	2 477
neurochirurgie	29	75	40	30	17	4	195
plastická chirurgie	6	40	45	48	19	2	160
kardiochirurgie	18	72	46	25	6	2	169
traumatologie	22	63	34	31	13	1	164
anesteziologie a resuscitace	321	635	463	289	101	11	1 820
ortopedie	108	298	265	272	109	24	1 076
urologie	58	176	157	160	61	13	625
otorinolaryngologie	103	202	214	295	125	38	977
audiologie a foniatrie	2	9	10	12	4	4	41
oftalmologie	145	248	311	336	145	49	1 234

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	69	174	215	255	120	29	862
klinická onkologie	40	73	68	60	20	6	267
radiační onkologie	39	84	64	66	18	4	275
dorostové lékařství	-	-	-	4	3	1	8
tělovýchovné lékařství	1	5	3	15	10	3	37
lékařská genetika	8	22	26	30	9	6	101
posudkové lékařství	-	15	49	157	146	37	404
všeobecné praktické lékařství	87	491	1 009	2 327	1 083	262	5 259
praktické lékařství pro děti a dorost	4	109	448	1 013	476	57	2 107
nefrologie	10	34	55	47	13	4	163
klinická biochemie	10	45	48	67	46	30	246
hematologie a transfúzní lékařství	55	122	129	126	43	12	487
radiologie a zobrazovací metody	163	363	327	341	126	65	1 385
ortopedická protetika	-	2	6	6	1	-	15
cévní chirurgie	5	16	12	8	3	1	45
rehabilitační a fyzikální medicína	32	186	246	323	151	58	996
nukleární medicína	11	18	43	39	24	4	139
patologická anatomie	53	103	70	86	62	19	393
soudní lékařství	5	22	15	23	12	3	80
hygiena ¹⁾	4	14	18	47	14	5	102
epidemiologie	2	5	11	7	6	2	33
lékařská mikrobiologie	16	63	84	66	36	6	271
popáleninová medicína	11	9	8	10	2	2	42
funkční diagnostika	1	6	3	7	4	1	22
urgentní medicína	5	153	208	169	54	6	595
ostatní	45	104	99	118	49	27	442
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	188	1 080	108	28	31	32	1 467

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.

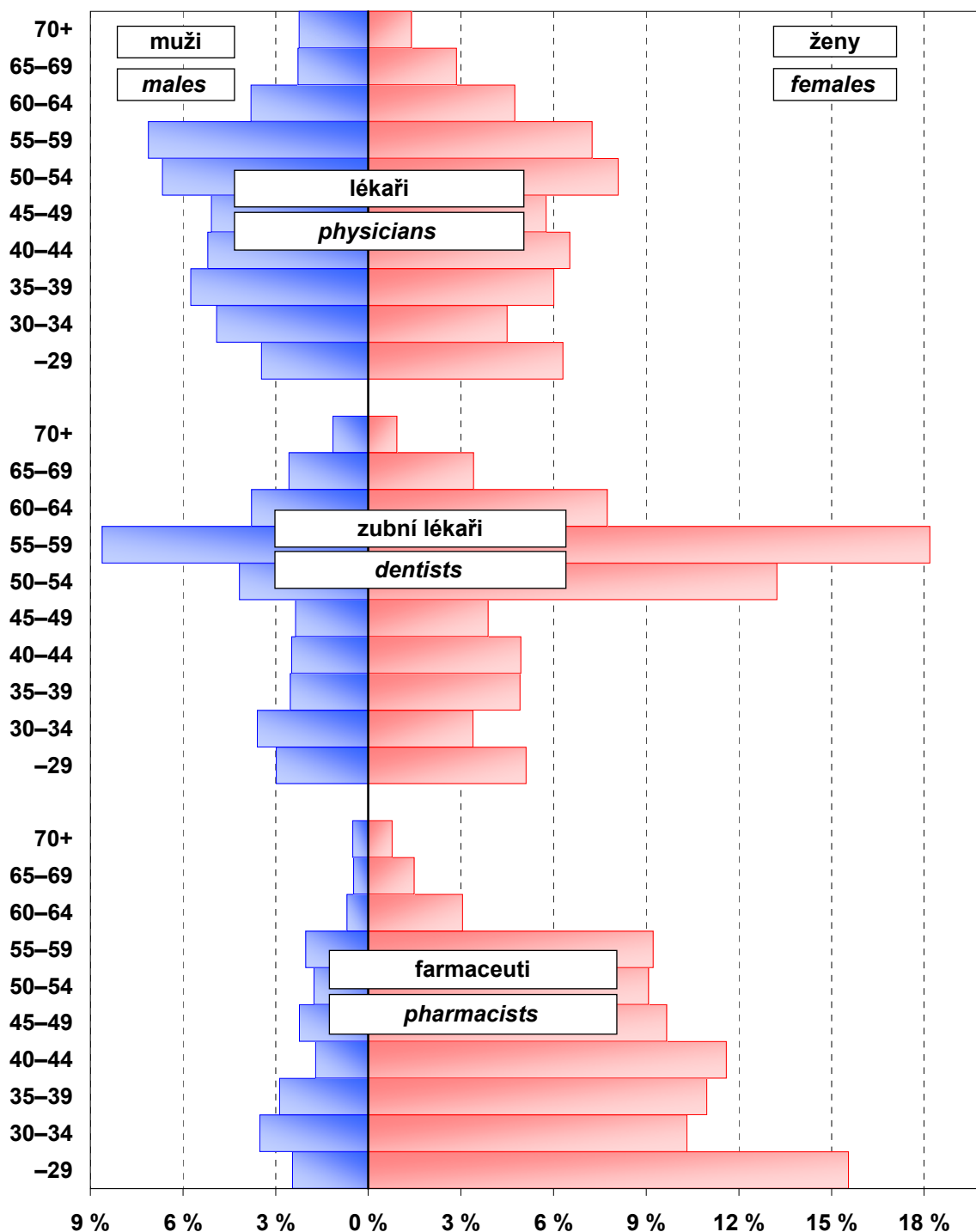
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti Dentists (natural persons) by main branch of activity

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	602	1 100	972	3 144	1 244	148	7 210
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	574	1 024	970	3 136	1 241	147	7 092
zubní lékařství	552	949	922	3 042	1 190	139	6 794
ortodontie	12	53	33	84	41	4	227
orální a maxilofaciální chirurgie	10	21	14	8	8	3	64
ostatní	-	1	1	2	2	1	7
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	28	76	2	8	3	1	118
	muži / males						
Celkem	213	441	343	909	450	81	2 437
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	211	434	343	907	450	81	2 426
zubní lékařství	201	402	324	874	434	78	2 313
ortodontie	4	18	7	26	11	-	66
orální a maxilofaciální chirurgie	6	14	12	6	4	2	44
ostatní	-	-	-	1	1	1	3
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	2	7	-	2	-	-	11
	ženy / females						
Total	389	659	629	2 235	794	67	4 773
Dentists – employees on payroll and dentists – employers	363	590	627	2 229	791	66	4 666
stomatology	351	547	598	2 168	756	61	4 481
ortodontics	8	35	26	58	30	4	161
oral and maxillo-facial surgery	4	7	2	2	4	1	20
other	-	1	1	1	1	-	4
Temporarily inactive dentists ¹⁾	26	69	2	6	3	1	107

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 Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	1 194	2 059	1 525	1 320	354	84	6 536
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 065	1 638	1 491	1 307	338	76	5 915
farmaceutické technologie	4	4	3	7	1	-	19
klinická farmacie	-	8	6	4	-	-	18
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	5	4	9	13	-	-	31
nemocniční lékárenství	49	65	23	28	2	2	169
radiofarmaka	-	2	1	4	4	-	11
veřejné lékárenství	1 006	1 553	1 449	1 249	331	74	5 662
ostatní	1	2	-	2	-	-	5
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	129	421	34	13	16	8	621
	muži / males						
Celkem	147	384	237	229	71	32	1 100
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	145	378	233	224	69	30	1 079
farmaceutické technologie	1	1	-	2	-	-	4
klinická farmacie	-	3	1	-	-	-	4
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	1	1	5	3	-	-	10
nemocniční lékárenství	10	16	3	4	-	2	35
radiofarmaka	-	-	1	1	4	-	6
veřejné lékárenství	132	356	223	213	65	28	1 017
ostatní	1	1	-	1	-	-	3
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	2	6	4	5	2	2	21
	ženy / females						
Total	1 047	1 675	1 288	1 091	283	52	5 436
Pharmacists – employees on payroll and pharmacists – employers	920	1 260	1 258	1 083	269	46	4 836
pharmaceutical technology	3	3	3	5	1	-	15
clinical pharmacy	-	5	5	4	-	-	14
laboratory and examination methods in health care	4	3	4	10	-	-	21
hospital pharmacy	39	49	20	24	2	-	134
radiological preparations	-	2	-	3	-	-	5
public pharmacy	874	1 197	1 226	1 036	266	46	4 645
other	-	1	-	1	-	-	2
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	127	415	30	8	14	6	600

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	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	427	130	297
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 706	955	751
Angiologie	<i>Angiology</i>	94	53	41
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatriy</i>	107	30	77
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	166	158	8
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	538	108	430
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	128	31	97
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	22	-	22
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	19	9	10
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	71	15	56
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	115	83	32
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	117	64	53
Dětská nefrologie	<i>Paediatric nephrology</i>	22	9	13
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	160	40	120
Dětská onkologie a hematookologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	8	6	2
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	41	15	26
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	10	6	4
Dětská radiologie	<i>Paediatric radiology</i>	8	5	3
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	7	2	5
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	30	26	4
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	3 540	806	2 734
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	442	117	325
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	89	22	67
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	254	85	169
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	44	21	23
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	415	273	142
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	192	68	124
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	37	21	16
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	1 651	1 105	546
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	378	138	240
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	46	45	1
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	132	57	75
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and youth</i>	10	-	10
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	22	16	6
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	<i>Hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	13	7	6
Hyperbaric. medicína a oxygenoterapie	<i>Hyperbaric medicine and oxygenotherapy</i>	10	6	4
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 332	2 065	267
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	213	82	131

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>	180	140	40
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	57	43	14
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	77	76	1
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	714	544	170
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	185	89	96
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	22	14	8
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	310	166	144
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	46	5	41
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	99	32	67
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	268	59	209
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	8	4	4
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	38	24	14
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	235	126	109
Neonatalogie	<i>Neonatology</i>	151	54	97
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	127	121	6
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 070	468	602
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	19	14	5
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	126	75	51
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	814	247	567
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	689	369	320
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	801	738	63
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	76	30	46
Patologie	<i>Pathological anatomy</i>	331	187	144
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	141	104	37
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	16	8	8
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	405	164	241
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	109	31	78
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	211	35	176
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	5 393	2 127	3 266
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	952	408	544
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	210	96	114
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 037	471	566
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	800	344	456
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	27	18	9
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	239	86	153
Rodinné lékařství	<i>Family medicine</i>	2	2	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	65	37	28
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	79	57	22
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	123	85	38

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>
Pneumologie a ftizeologie	<i>Pneumology and phtisiology</i>	526	227	299
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	195	193	2
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	373	265	108
Urologie	<i>Urology</i>	543	460	83
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	230	173	57
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	4 208	2 214	1 994
Celkem	<i>Total</i>	35 943	17 909	18 034

*) Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé

*) *Physicians on payroll and physicians – employers***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>	7 101	2 432	4 669
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	340	116	224
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	107	79	28
Celkem	<i>Total</i>	7 548	2 627	4 921

*) 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>	87	30	57
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	114	35	79
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	60	18	42
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	381	138	243
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	9	4	5
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	3 970	718	3 252
Celkem	<i>Total</i>	4 621	943	3 678

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

*) *Pharmacists on payroll and pharmacists – employers*

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

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

Fakulta, typ studia	Faculty, type of study	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské fakulty (bez oboru zubní lékařství)	Medical faculties (<i>excl. stomatology</i>)					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	1 985	1 819	676	611	564
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	321	270	x	198	172
magisterské studium	<i>master study</i>	7 083	4 677	1 302	1 037	720
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 322	1 100	x	192	79
Lékařské fakulty – obor zubní lékařství	Medical faculties – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 312	890	226	349	248
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	46	25	x	6	-
Zdravotně sociální fakulty ¹⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	4 095	3 630	1 423	1 092	982
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	767	710	x	286	273
magisterské studium	<i>master study</i>	-	-	-	-	-
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	136	103	x	23	18
Farmaceutické fakulty	Pharmaceutical faculties					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	224	211	73	40	37
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	56	55	x	26	25
magisterské studium	<i>master study</i>	1 600	1 366	305	290	253
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	170	98	x	24	17
Ostatní fakulty ²⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 181	2 000	1 109	355	328
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	247	214	x	81	58
magisterské studium	<i>master study</i>	153	148	-	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>	794	766	255	295	289
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 191	1 053	421	316	275
		Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	-	-	x	24	16
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	-	-	x	50	49
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	321	270	x	124	107
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	7 083	4 677	1 302	1 037	720
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 312	890	226	349	248
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	206	44	x	9	2
	fyzilogie a patofyzilogie <i>physiology and pathophysiology</i>	377	183	x	27	11
	neurovědy <i>neurosciences</i>	146	90	x	16	6
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	30	13	x	17	10
stomatologie <i>stomatology</i>	46	25	x	6	-	
ostatní obory <i>other fields of study</i>	1 563	770	x	123	50	

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⁾	1 810	1 771	599	564	555
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	366	348	127	129	117
		specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 386	1 002	504	306	225
		ostatní obory <i>other fields of study</i>	533	509	193	93	85
		Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree					
		ošetřovatelství <i>nursing</i>	315	308	x	58	55
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	163	144	x	124	120
		ostatní obory <i>other fields of study</i>	289	258	x	104	98
		Doktorské studium Doctoral study					
		ošetřovatelství <i>nursing</i>	36	33	x	-	-
		specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	100	70	x	23	18
		Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Bakalářské studium Bachelor study			
224	211			73	40	37	
Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree							
zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	56	55	x	26	25		

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

¹⁾ Incl. Medical College, NNO, Prague

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

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

3/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.12.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
	farmacie <i>pharmacy</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		1 600	1 366	305	290	253
	farmacie <i>pharmacy</i>	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
		170	98	x	24	17
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>				
		1 288	1 248	637	172	168
		89	68	21	18	14
		584	482	259	129	113
		58	58	25	27	27
	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>				
		177	161	x	36	28
		70	53	x	45	30
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i> ostatní obory <i>other fields of study</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		152	148	-	23	21
		1	-	-	15	15

*) 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	16 734	14 801
nově přijatí	entrants	4 279	3 785
absolventi	graduates	3 897	3 531
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	4 979	4 436
nově přijatí	entrants	2 017	1 770
absolventi	graduates	1 035	914
Ostatní formy studia	Other forms of study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	1 456	1 291
nově přijatí	entrants	527	457
absolventi	graduates	216	178
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	1 070	768
nově přijatí	entrants	395	278
absolventi	graduates	262	177
Studium celkem	Total		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	18 190	16 092
nově přijatí	entrants	4 806	4 242
absolventi	graduates	4 113	3 709
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	6 049	5 204
nově přijatí	entrants	2 412	2 048
absolventi	graduates	1 297	1 091
Zdravotnické školy celkem	Paramedical schools total		
studující	enrolments	24 239	21 296
nově přijatí	entrants	7 218	6 290
absolventi	graduates	5 410	4 800

*) 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 <i>Field of study</i>	Studující Enrolments		Nově přijati Entrants	Absolventi Graduates	
		celkem total	ženy women			
Denní studium / Full-time study						
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)					
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>		506	457	177	123
	zubní instrumentářka <i>dental assistant</i>		21	18	13	5
	celkem	<i>total</i>	527	475	190	128
	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)					
	asistent zubního technika <i>dental technician assistant</i>		799	679	176	181
	laboratorní asistent <i>laboratory assistant</i>		876	773	235	209
	nutriční asistent <i>nutritional assistant</i>		376	350	100	80
	oční technik (bez způsobilosti ZP) <i>ophthalmic technician (without qualification of HW)</i>		210	172	57	44
	ortoticko - protet. technik <i>orthotic & prosthetic technician</i>		28	10	12	14
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		10 725	9 622	2 637	2 767
	zdravotnické lyceum <i>medical lyceum</i>		3 193	2 720	872	474
celkem	<i>total</i>	16 207	14 326	4 089	3 769	
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)					
	diplomovaná(ý) <i>qualified</i>					
	dentální hygienistka <i>dental hygienist</i>		222	218	94	40
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>		632	582	295	153
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>		321	304	160	68
	oční technik (bez způsobilosti ZP) <i>ophthalmic technician (without qualification of HW)</i>		11	11	-	4
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		2 743	2 638	1 053	537
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		212	193	103	19
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		509	224	208	165
	zubní technik <i>dental technician</i>		329	266	104	49
	celkem	<i>total</i>	4 979	4 436	2 017	1 035

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

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

Školy Schools	Obor studia <i>Field of study</i>	Studující Enrolments		Nově přijati Entrants	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women		
<i>Ostatní formy studia / Other forms of study</i>					
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>	Studium bez maturity <i>Study without GC examination (ISCED 3C)</i>			
		51	48	14	9
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i>			
		1 405	1 243	513	207
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>	104	103	43	21
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	367	344	108	71
	oční technik (bez způsobilosti ZP) <i>ophthalmic technician (without qualification of HW)</i>	40	31	-	33
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>	56	51	53	-
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	24	24	-	16
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	479	215	191	121
celkem <i>total</i>	1 070	768	395	262	

*) 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), 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

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období 2000–2008 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2010), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Předběžné výdaje roku 2009 jsou souhmem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. Soukromé výdaje za rok 2009 jsou odhadem ÚZIS ČR s využitím národních účtů ČSÚ. V celé publikované vývojové řadě jsou údaje uváděny za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti).

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

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations (for 2009), costs of health insurance corporations by segments of health care

State Institute for Drug Control - consumption of medicaments

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 corporations, health care costs of health insurance corporations by age groups, private expenditure on health services

Ministry of Finance - public budgets 2009

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 2010), expenditure for year 1995 according to National Accounts. Preliminary expenditure for the year 2009 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. Private expenditure in 2009 is an estimate of IHIS CR on utilization of 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 are followed up only data for Sector of Defence).

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 2009, jako i v předchozích letech, byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 76,4 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 7,3 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 16,3 %. Vzájemný poměr těchto jednotlivých zdrojů financování zůstává v posledních letech zhruba zachován. Dlouhodobě rychleji, oproti ostatním zdrojům, roste podíl soukromých výdajů, které zahrnují převážně výdaje domácností. Podíl soukromých výdajů na zdravotnictví na celkových výdajích na zdravotnictví v roce 2008 dokonce přesáhl 17 %, v čemž se odrazilo zavedení regulačních poplatků ve zdravotnictví. Přes absolutní růst soukromých výdajů i v roce 2009 byl jejich podíl nižší (uvedených 16,3 %) vzhledem k současnému nárůstu výdajů celkových a výdajů veřejného zdravotního pojištění. Celkové výdaje na zdravotnictví vzrostly oproti roku 2008 o 21 714 milionů Kč a dosáhly v roce 2009 v absolutním vyjádření 286 234 milionů Kč, tj. 27 282 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje představují 7,89 % HDP roku 2009. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 239 685 milionů Kč, o 20 966 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 roku 2009 jsou předběžné ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví (za zdravotní pojišťovny), Ministerstva financí (za veřejné rozpočty) a odhadu ÚZIS ČR za soukromé výdaje na základě národních účtů ČSÚ.

Výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2009 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

Financial data

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

In 2009, as in the preceding years, the predominant part of health expenditure was financed by the public health insurance system covering 76.4 % of the total. The State and territorial budgets covered 7.3 % and private expenditure covered 16.3 %. The shares of these components were roughly conserved in past years. In long terms, private expenditure, consisting mainly of expenses of households, increased faster than the other sources. The share of private expenditure in the total even exceeded 17 % in 2008, which reflected implementation of regulation fees in health services. In spite of the growth of the absolute amount of private expenditure in 2009 its share in the total was lower (16.3 %), due to the increase of the total expenditure and of the expenditure from public health insurance. Total expenditure on health increased from 2008 by 21 714 mill. CZK and in 2009 amounted in absolute value to 286 234 mill. CZK, i.e., 27 282 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure represents 7.89 % of the GDP in 2009. Public expenditure, i.e., that of the public budgets and of public health insurance, totalled 239 685 mill. CZK, by 20 966 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 2009 are preliminary, from sources of Ministries of Health (on health insurance) and of Finance (on public budgets) and estimates of IHIS CR on private expenditure based on National Accounts of CZSO.

Expenditure from public health insurance in 2009 is preliminary, since to 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 2009 registered ca. 10 375 ths. clients, of them

2009 bylo evidováno cca 10 375 tisíc pojištěnců, z toho 60,9 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění podle předběžných údajů dosáhly 212 199 milionů Kč. Celkové výdaje tohoto systému činily 218 630 milionů Kč. Ke konci roku 2009 neevidovaly zdravotní pojišťovny žádné závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti, pohledávky zdravotních pojišťoven za plátců zdravotního pojistného dosáhly cca 38,7 miliardy Kč (vč. úroků). Platba státu za nevýdělečné pojištěnce (za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva) v roce 2009 činila cca 48,7 miliard Kč. Průměrné výdaje systému zdravotního pojištění na 1 pojištěnce činily 21 071 Kč.

Mezi poskytovateli zdravotní péče zaujímají výsadní postavení nemocnice. Jejich celkové náklady ke konci roku 2009 dosáhly hodnoty 123,2 miliardy Kč a oproti předchozímu roku tak vzrostly o 10 %. Nákladově nejvýznamnější položku představují osobní náklady, jejich podíl činil 43,1 %. Celkové výnosy nemocnic ve výši 123,8 miliardy Kč představovaly meziroční nárůst stejně jako náklady o 10 %. Hlavním zdrojem příjmů pro nemocnice zůstávají úhrady od zdravotních pojišťoven, které v roce 2009 tvořily 81 % všech výnosů nemocnic. Meziročně se tržby od zdravotních pojišťoven zvýšily o 9 %. Ukazatel hospodářského výsledku dosáhl k 31.12.2009 hodnoty 610 milionů Kč. Ke konci roku 2009 vykazovaly nemocnice pohledávky z obchodního styku po lhůtě splatnosti ve výši 1,2 miliardy Kč, meziročně se tak jejich objem snížil o 11 %. Závazky nemocnic z obchodního styku po lhůtě splatnosti dosáhly výše 2,8 miliardy Kč a proti roku 2008 se snížily o 23 %.

Významný podíl výdajů představují výdaje za léčiva. Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). V roce 2009 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 311,93 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2008 znamená pokles o 1,80 %. Ve finančním vyjádření, počítáno podle metodiky SÚKL, se jedná o 79,75 miliardy Kč. Oproti roku 2008 finanční výdaje na léčivé přípravky vzrostly o 9,63 %. Celková finanční hodnota léčivých přípravků distribuovaných za rok

60.9 % with General Health Insurance Company (GHIC). Total revenues of the public health insurance system according to preliminary data were ca. 211 360 mill. CZK. Total expenditure of the system was 218 630 mill. CZK. At the end of 2009 public health insurers registered no overdue obligations to health care providers, their claims on insurance payers were ca. 38.7 ths. mill. CZK (including interest). The State paid the insurance for economically inactive clients (pensioners, children, unemployed and some other population groups) in the amount of ca. 48.7 ths. mill. CZK. The average expenditure of the public health insurance system per 1 client was 21 071 CZK.

Hospitals assume a privileged position among health care providers. Their total costs in 2009 amounted to 123.2 ths. mill. CZK and thus increased by 10 % from 2008. The most costly items were personal costs, their share was 41.3 %. Total revenues of hospitals amounting to 123.8 ths. mill. CZK represented the same annual increase as in the costs, by 10 %. The main source of hospital revenues was again remuneration from health insurance, in 2009 it constituted 81 % of the total revenues of hospitals. Revenues from health insurance companies increased from 2008 by 9 %. The indicator of economic result as of 31.12. 2009 reached the value 610 mill. CZK. By the end of 2009 hospitals registered claims from trade after maturity date of the amount 1.2 ths. mill. CZK, during the year they dropped by 11 %. Obligations of hospitals from trade after maturity date as of 31.12. 2009 reached the amount 2.8 ths. mill. CZK and decreased from 2008 by 23 %.

Expenditure on medicaments is a significant part of the total expenditure. Data on consumption of medicaments are from State Institute for Drug Control (SIDC). The number of packages of medical preparations supplied to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved medicaments in the CR in 2009 was 311.93 million, by 1.80 % less than in 2008. Their value calculated using SIDC methodology was 79.75 ths. mill. CZK. The financial expenditure on medical preparations rose from 2008 by 9.63 %. The total financial value of medical preparations distributed in 2009, in manufacturer's prices, i.e. without

2009, v cenách výrobce, tj. bez obchodní přírážky ze strany distributorů a lékáren a bez DPH, činila přibližně 58,23 miliardy Kč. Za předpokladu, že by všechny přípravky dodané distributory do zdravotnických zařízení byly použity pacienty v ČR, činila by v roce 2009 průměrná spotřeba léčivých přípravků jedním občanem ČR 29,80 balení s 503,78 DDD, v hodnotě 7 618,45 Kč. Průměrná hodnota výdajů za léčivé přípravky na jednoho občana ČR tak stoupla oproti roku 2008 o 8,72 % (ze zprávy SÚKL „Hodnocení vývoje distribuce léčivých přípravků za rok 2009“).

Lékárenskou péči v ČR dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 592 lékáren a 220 výdejen zdravotnických prostředků (obojí včetně odloučených pracovišť). Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 72,9 milionu kusů receptů a 3,2 milionu kusů poukazů na zdravotnické prostředky. Po poklesu počtu receptů o 24 % v roce 2008 oproti roku 2007, po zavedení regulačních poplatků, došlo v roce 2009 opět k nárůstu počtu receptů o 6 %. Počet receptů v roce 2009 však představuje pouze 81 % skutečnosti roku 2007. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 6,95 kusů receptů, průměrný doplatek na recept včetně regulačních poplatků byl 116 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplateků za recepty a poukazy dosáhly 16 332 milionů Kč a činily 23 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, což bylo 71 698 milionů Kč.

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

Zaměstnanci příspěvkových organizací a organizačních složek státu (zřizovatel MZ, kraj, obec a město, ostatní centrální orgány) jsou odměňováni podle platných předpisů o platu. V roce 2009 bylo takto odměňováno 39 % všech pracovníků ve zdravotnictví, tento podíl se každoročně mírně snižuje. Celkový průměrný měsíční plat v roce 2009 činil 26 750 Kč (tj. zvýšení o 7,6 %). Nárůst byl ovlivněn změnou platových tarifů zdravotnických pracovníků od 1.7.2009.

Celkový průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů činil 48 723 Kč, z toho tarifní plat před-

wholesale and retail margins and without VAT, was ca. 58.23 ths. mill. CZK. On the assumption that all distributed preparations were used by patients in the CR, the average consumption of medical preparations per one CR citizen in 2009 would be 29.80 packages with 503.78 DDD and value of 7 618.45 CZK. The average value of expenditure on medical preparations per one CR citizen thus increased from 2008 by 8.72 % (from the SIDC report "Assessment of the evolution of distribution of medical preparations in 2009").

Pharmaceutical care in the CR, according to Register of Health Establishments, was secured by 2 592 pharmacies and 220 dispensaries of medical device (including detached units). According to the returned reports on activity of pharmacies and dispensaries they accepted 72.9 mill. prescriptions and 3.2 mill. medical device vouchers. After the decrease of the number of prescriptions in 2008 by 24 % from 2007 due to regulation fees the number increased in 2009 by 6 %. But the number of prescriptions in 2009 is only 81 % of the number accepted in 2007. Per 1 inhabitant there were 6.95 prescriptions, the average cash surcharge per 1 prescription including the regulation fee was 116 CZK. Revenues from patients in free sales of drugs and medical devices including surcharges were 16 332 mill. CZK, i.e., 23 % of total revenues of pharmacies for medicaments and medical devices, that amounted to 71 698 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 wages.

Employees of subsidised organisations and organisational state components (founded by MH, region, municipality or city, other central organ) are paid according to valid salary regulations. In 2009, 39 % of all health care workers were paid in this way, this share slightly decreases every year. The average monthly salary in 2009 was 26 750 CZK (annual increase 7.6 %). The increase was influenced by changes of the salary tariff of health workers as of 1.7.2009.

The average total monthly salary of physicians and dentists was 48 723 CZK, of that tariff salary constituted 48.1 %. The share of tariff salary had

stavoval 48,1 %. Až do roku 2007 podíl tarifního platu pomalu stoupal, v posledních dvou letech dochází k jeho postupnému poklesu. Z ostatních složek platu lékařů a zubních lékařů významnější podíl tvořily odměny 12,3 %, osobní příplatek 11,1 % a plat za práci přesčas včetně příplatku 9,9 %. Z celkového počtu 12 216 lékařů a zubních lékařů (průměrný přepočtený evidenční počet) odměňovaných podle platných předpisů o platu bylo přes 56 % lékařů a zubních lékařů zařazeno ve 14. platové třídě s průměrným měsíčním platem 56 459 Kč, (tarifní plat 25 880 Kč). Ve 13. platové třídě s průměrným měsíčním platem 40 805 Kč (tarifní plat 22 329 Kč) bylo zařazeno téměř 15 % lékařů a zubních lékařů a ve 12. platové třídě přes 22 %, kde průměrný měsíční plat činil 32 584 Kč, (platový tarif 17 885 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 2009 činil 26 261 Kč, přičemž tarifní plat tvořil přes 62 %. V roce 2009 došlo k úpravě zařazení všeobecných sester a porodních asistentek do platových tříd. Všeobecné sestry a porodní asistentky jsou převážně zařazeny v 8.–11. platové třídě. Z toho zhruba 3/4 v 9. a 10. platové třídě. 38 % všeobecných sester a porodních asistentek bylo zařazeno v 9. platové třídě s průměrným měsíčním platem 23 809 Kč (tarif 15 681 Kč), v 10. platové třídě 36 % s průměrným platem 27 889 Kč (tarif 17 032 Kč).

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. Průměrná měsíční mzda těchto zaměstnanců dosáhla 22 840 Kč, proti roku 2008 se zvýšila o necelých 7 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 47 266 Kč, průměrná mzda všeobecných sester a porodních asistentek 22 371 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 národním hospodářství v ČR činila 23 488 Kč.

slowly increased till 2007, but in the past two years it gradually decreased. Other significant components of the salaries of physicians and dentists were performance premiums 12.3 %, personal bonus 11.1 % and overtime work including bonus 9.9 %. Of all 12 216 physicians and dentists (average whole time equivalent on payroll) remunerated according to salary regulations, over 56 % were in the 14th tariff class with a mean monthly salary 56 459 CZK (tariff salary 25 880 CZK). Almost 15 % physicians and dentists were in the 13th class with mean monthly salary 40 805 CZK (tariff salary 22 329 CZK) and over 22 % were in the 12th class with mean monthly salary 32 584 CZK (tariff salary 17 885 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 2009 was 26 261 CZK, of which the tariff salary was over 62 %. In 2009 an adjustment of the classification of general nurses and midwives into tariff classes was performed. General nurses and midwives are prevalently in the 8th to 11th tariff classes. Of them, about 3/4 are in the 9th and 10th classes. 38 % general nurses and midwives were in the 9th tariff class with an average monthly salary 23 809 CZK (tariff 15 681 CZK), 36 % in the 10th tariff class with an average salary 27 889 CZK (tariff 17 032 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. The average monthly wage of these employees was 22 840 CZK. The increase from 2008 was less than 7 %. The average wage of physicians and dentists (employees) was 47 266 CZK, the average wage of general nurses and midwives was 22 371 CZK. Physicians and dentists (employers), who form the prevalent number of physicians in private establishments, are not included, because their income is revenue from enterprise.

For comparison, the average monthly wage in the CR was 23 488 CZK.

5.1 Vývoj výdajů na zdravotnictví

Trend of expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009 ¹⁾
Veřejné výdaje	Public expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	132 962	191 356	197 027	206 565	218 719	239 685
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	12 943	18 698	19 191	20 011	20 971	22 845
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	6,36	6,07	6,41	6,11	5,84	5,93	6,61
Soukromé výdaje	Private expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	9 355	13 873	27 418	29 783	35 370	45 801	46 549
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	905	1 350	2 679	2 901	3 426	4 391	4 437
Celkové výdaje	Total expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	102 664	146 835	218 774	226 810	241 935	264 520	286 234
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 938	14 294	21 377	22 092	23 437	25 362	27 282
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	7,00	6,71	7,33	7,04	6,84	7,17	7,89

5.2 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public expenditure on health services (in mill. CZK)

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2007	2008	2009 ¹⁾	
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	15 076	17 170	21 263	22 851	21 439	21 055	
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	7 796	8 319	12 334	14 199	12 434	10 968	
územní rozpočty	territorial budgets	7 280	8 851	8 930	8 652	9 005	10 087	
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	78 233	115 792	170 093	183 713	197 280	218 630	
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	74 126	111 164	163 543	179 527	193 528	210 018	
Celkem		93 309	132 962	191 356	206 565	218 719	239 685	

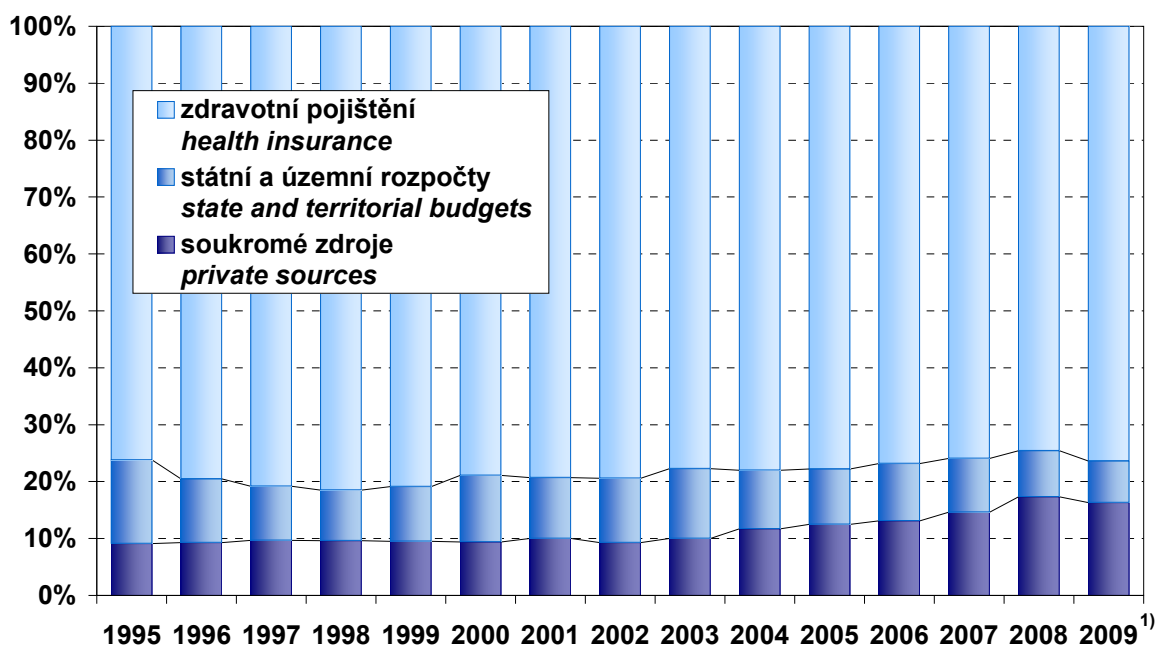
¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data²⁾ HDP dle údajů zveřejněných ČSÚ do 31.10. 2010²⁾ GDP as per data published by CZSO till 31.10. 2010

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 medicaments

	Rok Year						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Počet balení (v mil.) <i>No. of package (in mill.)</i>	346,03	338,77	368,96	320,01	343,12	317,66	311,93
Kč (v mld.) <i>CZK (in thousand mill.)</i>	52,22	56,99	64,89	58,97	67,16	72,75	79,75
DDD (v mil.) <i>DDD (in mill.)</i>	4 508,48	4 552,19	5 213,98	4 823,55	5 533,29	5 210,43	5 273,00
DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	1 210,6	1 221,4	1 363,2	1 252,4	1 423,7	1 375,1	1 451,7

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

5.4 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin

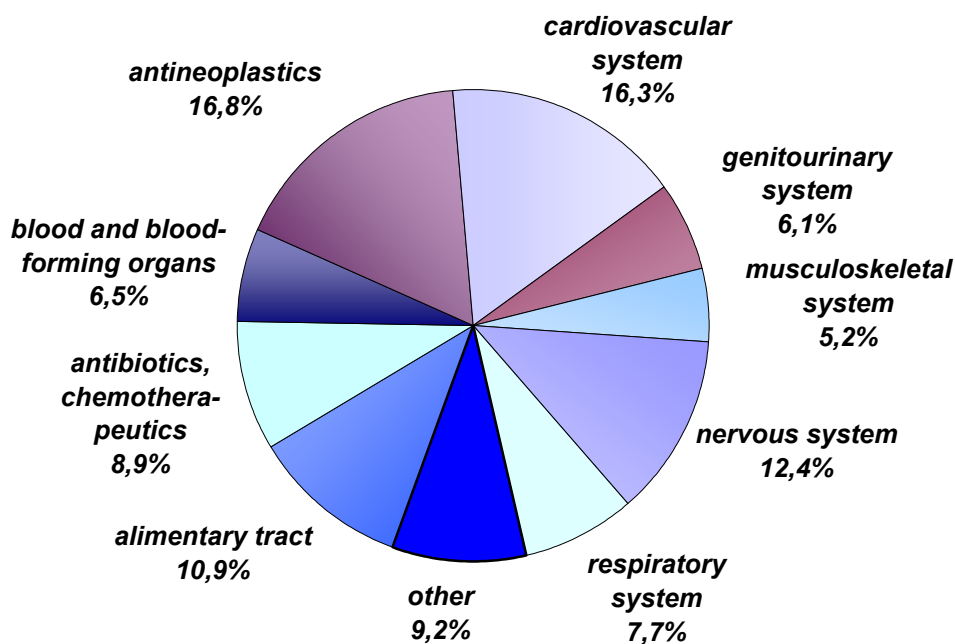
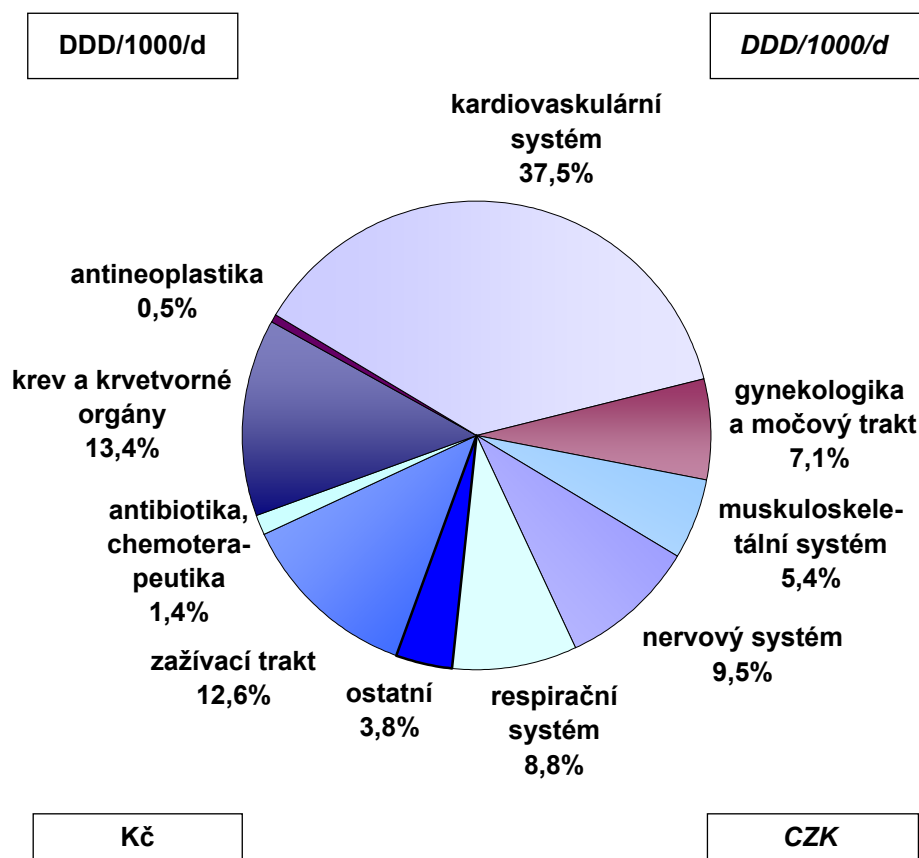
Structure of distributed medicaments by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Distribuované léčivé přípravky Distributed medicaments	
		mld. Kč thousand mill. CZK	DDD/1000/d DDD/1000/d
		absolutně number	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	8,67	182,67
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	5,17	194,98
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	13,04	544,08
D - dermatologika	D - dermatological products	1,48	0,77
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	4,85	103,02
H - hormonální systém	H - hormonal system	1,41	39,32
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	7,09	20,91
L - antineoplastika	L - antineoplastics	13,37	7,89
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	4,14	77,74
N - nervový systém	N - nervous system	9,93	137,90
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,08	0,43
R - respirační systém	R - respiratory system	6,16	127,23
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,19	14,58
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,15	0,16
		v % in %	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	10,9	12,6
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	6,5	13,4
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	16,3	37,5
D - dermatologika	D - dermatological products	1,9	0,1
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	6,1	7,1
H - hormonální systém	H - hormonal system	1,8	2,7
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	8,9	1,4
L - antineoplastika	L - antineoplastics	16,8	0,5
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	5,2	5,4
N - nervový systém	N - nervous system	12,4	9,5
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,1	0,0
R - respirační systém	R - respiratory system	7,7	8,8
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,5	1,0
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,9	0,0

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 medicaments 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>	(2008 = 100) <i>Index</i> <i>(2008 = 100)</i>
Příjmy celkem	Returns total	212 199	100,0	100,4
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	162 655	76,7	100,6
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	142 311	67,1	98,1
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	17 128	8,1	122,9
Výdaje celkem	Expenditure total	218 630	100,0	109,0
z toho: na zdravotní péči	<i>o.w.: on health services</i>	210 033	96,1	108,5
Saldo příjmů a výdajů	Balance of returns and expenditure	-6 431	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>(2008 = 100)</i>
Celkem	Total	213 354	100,0	110,2
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	54 379	25,5	112,9
z toho: praktických lékařů	<i>o.w.: general practitioners</i>	11 946	5,6	117,6
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	9 734	4,6	106,3
specializ. ambul. péče	<i>special out-patient care</i>	19 182	9,0	107,5
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	107 992	50,6	108,9
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed medicaments and medical aids</i>	42 638	20,0	111,1
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	8 345	3,9	105,2

*) 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>	
	2008	2009	2008	2009
Zdravotní péče celkem	193 680	213 354	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	191 902	212 019	99,1	99,4
v tom: ambulantní péče celkem	48 164	54 379	24,9	25,5
z toho: stomatologická péče	9 155	9 734	4,7	4,6
péče praktických lékařů	10 160	11 946	5,2	5,6
rehabilitační péče	1 810	2 174	0,9	1,0
diagnostická péče	7 384	8 990	3,8	4,2
domácí zdravotní péče	1 065	1 368	0,5	0,6
specializ. ambulantní péče	17 838	19 182	9,2	9,0
ústavní péče	99 184	107 992	51,2	50,6
v tom: nemocnice	89 370	96 548	46,1	45,3
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	5 423	6 429	2,8	3,0
LDN	3 409	3 944	1,8	1,8
ošetřovatelská lůžka	981	1 072	0,5	0,5
lázeňská péče	2 862	3 182	1,5	1,5
péče v ozdravovnách	39	48	0,0	0,0
doprava	1 478	1 480	0,8	0,7
zdravotnická záchranná služba	1 423	1 588	0,7	0,7
léky vydané na recepty	32 748	36 666	16,9	17,2
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	5 643	5 972	2,9	2,8
léčení v zahraničí	300	415	0,2	0,2
ostatní náklady	36	296	0,0	0,1
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	1 779	1 335	0,9	0,6

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

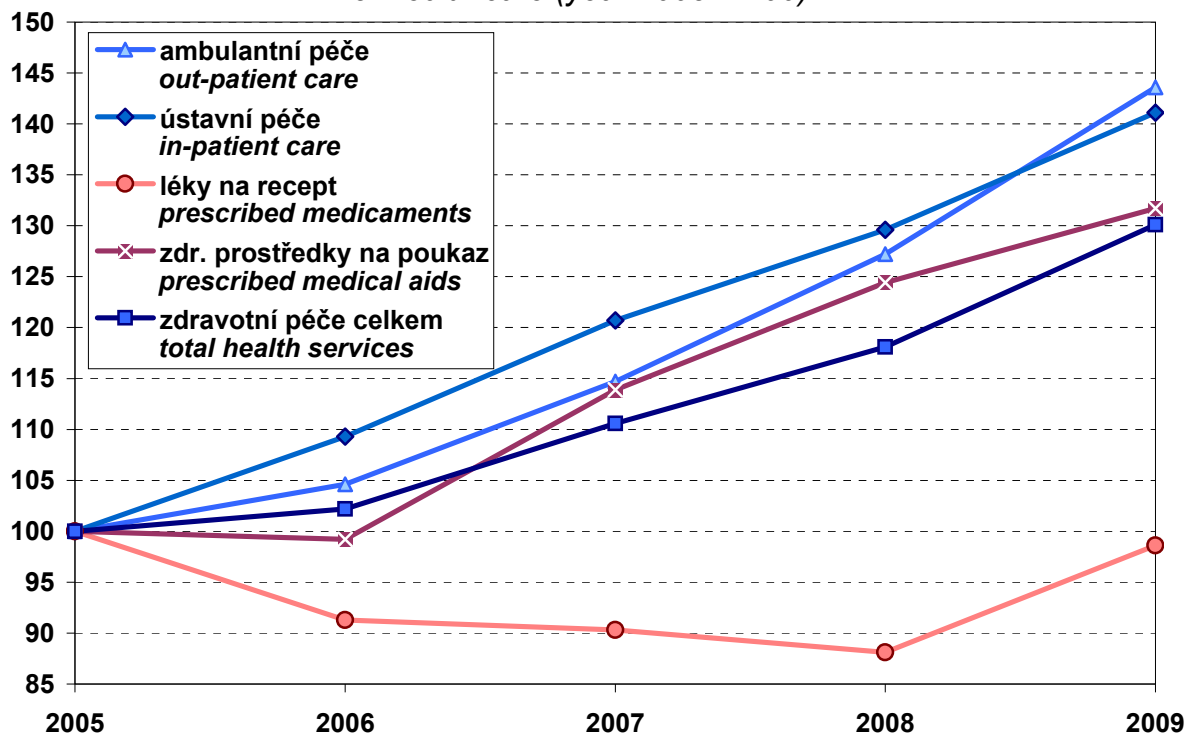
Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>		
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>		
	v Kč <i>in CZK</i>		index (2008 = 100) <i>index (2008 = 100)</i>
	2008	2009	
Total health care	18 686	20 562	110,0
incl.: health care paid from capital fund of health insurance	18 515	20 434	110,4
incl.: out-patient care	4 647	5 241	112,8
o.w.: stomatological care	883	938	106,2
general practitioners	980	1 151	117,4
rehabilitation care	175	210	120,0
diagnostic care	712	866	121,6
home care	103	132	128,2
special out-patient care	1 721	848	49,3
in-patient care	9 569	10 408	108,8
incl.: hospitals	8 622	9 305	107,9
special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)	523	620	118,5
institutes for long-term patients	329	380	115,5
nursing beds	95	103	108,4
balneal care	276	307	111,2
care in convalescent homes	4	5	125,0
transport	143	143	100,0
medical emergency service	137	153	111,7
prescribed medicaments	3 160	3 534	111,8
prescribed medical aids	544	576	105,9
treatment abroad	29	40	137,9
other	4	28	700,0
costs for improvement of health care drawn from other funds	172	129	75,0

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

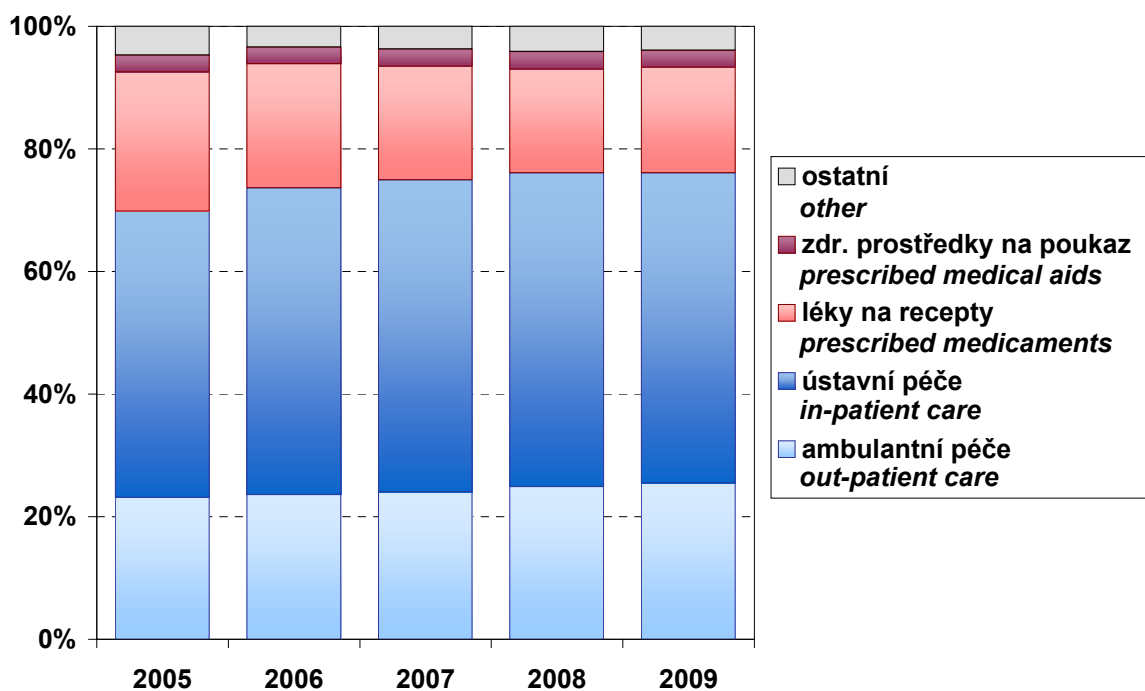
Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2005 = 100)

Index of costs of health insurance corporations by segments of health care (year 2005 = 100)



Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů

Structure of 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 2008

Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured person by age and sex in 2008

Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>			
	muži <i>males</i>		ženy <i>females</i>	
	absolutně	index (2000 = 100)	<i>number</i>	<i>index</i> (2000 = 100)
0–4	16 123	155,5	14 434	157,4
5–9	9 290	172,8	7 446	147,4
10–14	8 425	151,4	8 605	158,9
15–19	7 803	149,3	9 278	147,8
20–24	6 740	143,1	9 432	135,7
25–29	7 611	149,4	12 931	156,3
30–34	8 559	162,8	13 956	176,7
35–39	9 285	162,6	13 166	164,9
40–44	11 205	159,9	14 016	155,0
45–49	13 961	152,1	16 874	149,6
50–54	19 134	156,3	20 598	147,1
55–59	26 298	165,3	23 252	153,0
60–64	33 373	189,1	27 717	162,8
65–69	41 212	200,0	33 503	166,2
70–74	49 532	201,0	40 109	176,7
75–79	55 844	207,0	46 074	182,6
80–84	55 699	194,2	49 121	173,9
85+	54 563	222,9	53 365	193,1
Průměr / Average	17 839	183,7	20 036	169,6

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2010

Source : Results of Health Accounts of CR, CZSO 2010

5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

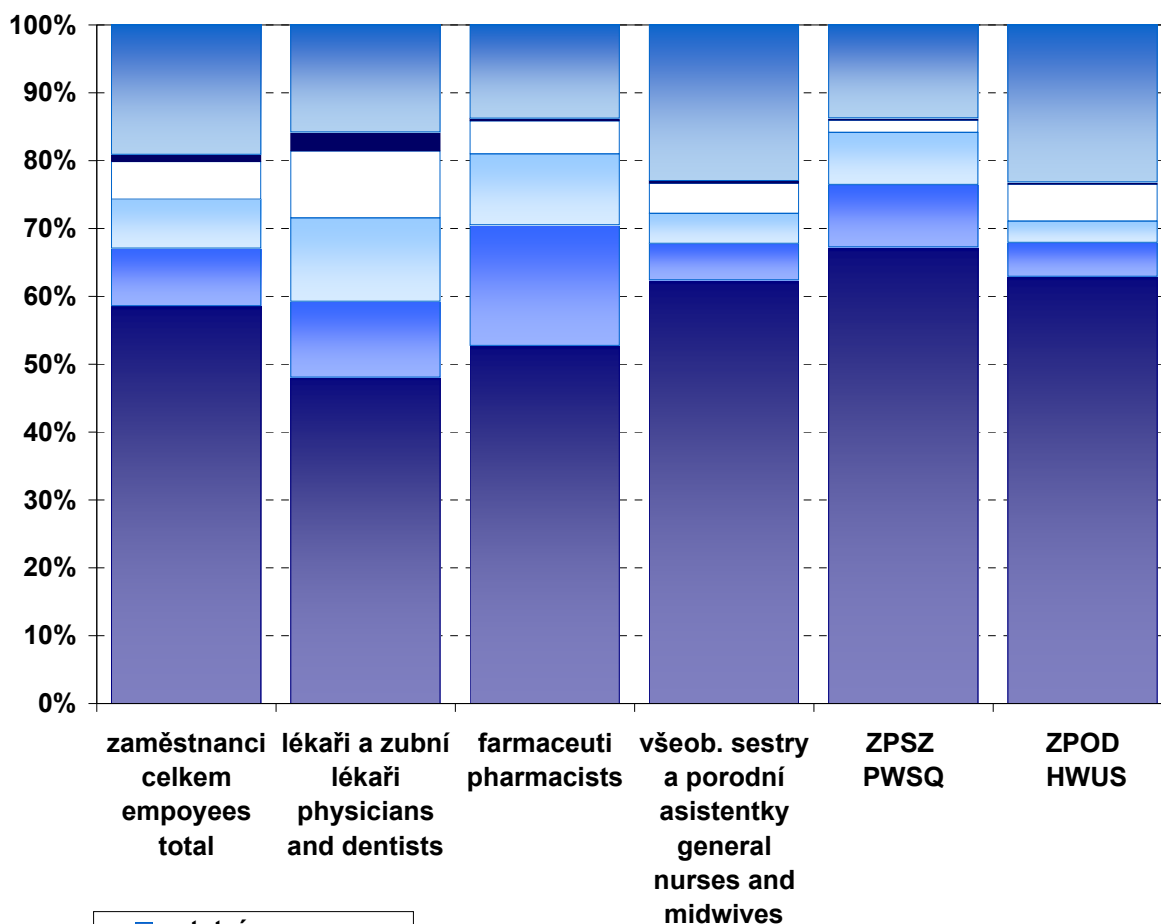
Average monthly salary of employees in health services *)

Kategorie Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2008 = 100)	number	index (2008 = 100)
Celkem <i>Total</i>	26 750	107,6	15 667	107,4
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	48 723	106,4	23 431	103,9
farmaceuti <i>pharmacists</i>	40 942	105,0	21 584	104,3
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	26 261	108,4	16 390	108,5
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	26 244	106,4	16 195	105,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	27 023	107,1	18 180	105,2
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	18 201	105,5	11 451	105,9
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	25 774	107,0	16 589	106,2
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	24 774	103,6	17 102	99,1
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	26 041	110,5	14 229	114,5
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	14 932	111,6	9 717	115,0

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

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

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 (2008 = 100) index (2008 = 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	26 750	48 723	26 261	107,6	106,4	108,4
Hl.m.Praha	29 202	46 988	28 618	107,4	105,3	108,7
Středočeský	26 090	56 362	24 875	105,6	105,8	106,8
Jihočeský	26 619	41 832	26 256	108,2	107,1	114,5
Plzeňský	28 855	54 875	28 184	107,8	107,6	107,9
Karlovarský	25 437	61 900	29 823	109,4	117,3	110,3
Ústecký	22 575	43 416	23 850	105,6	107,5	107,1
Liberecký	23 451	39 512	22 946	109,2	105,4	110,1
Královéhradecký	29 032	55 948	28 930	105,4	104,7	106,6
Pardubický	22 187	45 289	25 094	107,3	109,4	108,7
Vysočina	24 543	48 988	24 004	109,6	111,4	109,7
Jihomoravský	24 994	44 417	24 289	107,3	106,8	108,0
Olomoucký	27 525	55 635	25 699	107,3	106,5	107,6
Zlínský	24 074	51 791	24 559	105,1	103,8	106,0
Moravskoslezský	25 465	51 760	25 142	108,8	106,5	109,4

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

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

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

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

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>					
	z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>					
	absolutně <i>number</i>			index (2008 = 100) <i>index (2008 = 100)</i>		
	celkem <i>total</i>	lékaři a zubní lékaři <i>physicians & dentists</i>	sestry a porodní asist. <i>nurses & midwives</i>	celkem <i>total</i>	lékaři a zubní lékaři <i>physicians & dentists</i>	sestry a porodní asist. <i>nurses & midwives</i>
Česká republika	15 667	23 431	16 390	107,4	103,9	108,5
Hl.m.Praha	16 284	23 660	16 425	107,5	104,1	108,7
Středočeský	15 180	24 095	16 403	107,7	105,5	109,6
Jihočeský	15 368	24 165	16 375	106,7	103,4	110,7
Plzeňský	15 288	22 702	16 021	107,1	103,7	108,1
Karlovarský	14 846	26 981	17 680	109,2	108,4	112,0
Ústecký	14 154	21 882	16 167	107,1	104,6	108,4
Liberecký	14 916	22 457	16 132	110,8	104,6	111,0
Královéhradecký	15 676	24 678	16 280	107,1	103,4	106,7
Pardubický	14 405	24 817	16 509	107,6	105,7	107,9
Vysočina	15 333	22 970	16 370	107,6	104,2	108,2
Jihomoravský	15 767	23 288	16 278	106,9	103,5	107,8
Olomoucký	15 876	24 464	16 324	107,1	102,7	108,5
Zlínský	15 078	23 893	16 860	107,4	102,5	110,0
Moravskoslezský	15 333	22 781	16 640	107,8	103,9	108,9

*) 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)	
	2008	2009	2008	2009
Celkem <i>Total</i>	21 386	22 840	109,0	106,8
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	43 767	47 266	107,9	108,0
farmaceuti <i>pharmacists</i>	37 819	39 921	110,9	105,6
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	20 504	22 371	108,6	109,1
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	21 896	23 203	108,0	106,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	19 355	20 805	105,7	107,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	13 699	14 578	107,0	106,4
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	24 807	24 789	110,3	99,9
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	12 933	15 125	100,8	116,9
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	26 150	27 033	109,6	103,4
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	12 738	13 422	105,6	105,4

*) 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

Obsahem kapitoly Mezinárodní srovnání je popis základních rysů současného demografického vývoje v Evropě a pozice České republiky z hlediska základních demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“ (verze srpen 2010). Nejnovější data, prezentovaná v citované databázi, jsou za rok 2008 (data za Českou republiku za rok 2009 jsou uvedena v kapitole Demografická situace).

Kromě porovnání v oblasti demografie obsahuje tato kapitola srovnání podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných evropských i mimoevropských zemích. Zdrojem publikovaných dat je databáze OECD Health Data 2010.

Dlouhodobým společným rysem pro většinu evropských zemí je stárnutí populace. Dochází ke snižování podílu dětí ve věku 0–14 let na celkovém počtu obyvatel za současného zvyšování podílu obyvatel ve věku 65 let a více. Ve stále více zemích počet obyvatel starších 64 let již převyšuje počet dětí. Uvedené populační složky dává do poměru index stáří, který vyjadřuje podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let. Měřeno tímto ukazatelem „nejstaršími“ evropskými zeměmi jsou Itálie, kde index stáří překročil hodnotu 140, Německo a Řecko (index stáří přes 130). Podíl dětí v těchto zemích mírně převyšuje 14 % a podíl osob starších 64 let se pohybuje mezi 19–20 % s maximem v Itálii. Naproti tomu „nejmladšími“ zeměmi, s podílem dětí přes 20 % a podílem obyvatel ve věku 65 a více let zhruba kolem 10 %, jsou Albánie, Irsko a Island.

Česká republika se v roce 2006 zařadila mezi země, ve kterých počet obyvatel starších 64 let převyšuje počet dětí. V důsledku výrazného poklesu porodnosti v 1. polovině 90. let minulého století patří Česká republika mezi země s nízkým podílem dětí ve věku do 15 let (14,2 % v roce 2008) a zatím k zemím s relativně nižším zastoupením osob ve věkové skupině 65 let a více (14,7 % v roce 2008). Tento podíl se bude nadále zvyšovat, zejména s překročením této věkové

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 August 2010). The latest data available in this database are from 2008 (data for the CR in 2009 are presented in chapter Demographic situation).

Besides comparison in the field of demography, the chapter 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 2010.

A common feature of most European countries is ageing of the population. It results from the decreasing share of children at ages 0–14 years in the population diminishes and the increasing share of persons at ages 65 years or more. The number of persons over 64 years exceeds the numbers of children in increasing numbers of countries. The two age groups are compared in the age preference index defined as the number of persons aged 65 years or more per 100 children aged 0–14 years. The “oldest” countries measured by this indicator are Italy, where the age preference index exceeds 140, Germany and Greece (age preference index over 130). The share of children in these countries slightly exceeds 14 % but the share of persons over 64 years moves between 19–20 %, with a maximum in Italy. On the other hand, the “youngest” countries with shares of children over 20 % and shares of persons aged 65 years or more around 10 % are Albania, Ireland and Iceland.

The Czech Republic is among countries where the share of persons over 64 years exceeds the share of children already since 2006. Due to a marked decrease of natality in the early 1990s the Czech Republic belongs to countries with a low share of children up to 15 years old (14.2 % in 2008), but still also to countries with a relatively low proportion of persons in the age group of 65 or more years (14.7 % in 2008). The latter proportion

hranice silnými populačními ročníky z období po 2. světové válce. Index stáří v roce 2008 dosáhl hodnoty 105,1.

Nízká úroveň porodnosti je další společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí. V řadě zemí v posledních letech již můžeme sledovat opět pozvolný nárůst porodnosti. Nejvíce dětí se stále rodí v Irsku a na Islandu. V roce 2008 v těchto zemích došlo k výraznému zvýšení porodnosti, na 1 000 obyvatel připadalo 17,0 resp. 15,1 živě narozených dětí. Naopak nejnižší porodnost přetrvává v Německu, kde je počet živě narozených na 1 000 obyvatel dlouhodobě pod hodnotu 9 a tato hodnota zde trvale klesá. Česká republika, v důsledku zvýšené porodnosti v posledních letech, od roku 2007 překračuje hodnotu 11 a nepatří již k zemím s nejnižší úrovní porodnosti.

Úhrnná plodnost je ukazatel, který vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženy během jejího reprodukčního období. Hranice zabezpečující prostou reprodukci obyvatelstva je 2,1 dětí na 1 ženu. Po roce 2000 se všechny evropské země pohybovaly pod touto hranicí. Podle posledních dostupných údajů jí bylo opět dosaženo na Islandu (rok 2007) a v Irsku (rok 2008). Těsně pod touto hranicí je Norsko (2,0 v roce 2008) a přibližují se ostatní severské státy a Francie. Nejnižší úhrnnou plodnost vykázalo v roce 2008 Slovensko (1,0). V České republice úhrnná plodnost v roce 2006, poprvé po roce 1994, opět překonala hranici 1,3 považovanou za velmi nízkou úroveň, v roce 2008 a 2009 dosáhla hodnoty 1,50 a 1,49.

Snižování úmrtnosti a s tím související prodlužování délky lidského života je dalším rysem společným pro většinu zemí Evropy. Stále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi bývalého východního bloku.

Průměrná hodnota standardizované úmrtnosti, která eliminuje vliv věkové struktury obyvatelstva, vykazuje dlouhodobě klesající trend jak za celou Evropskou unii (EU), tak za EU-15 (členské země před květnem 2004) i za nové země, které přistoupily v roce 2004 a 2007. Hodnoty standardi-

will further increase as the age limit 65 will be reached by the strong generation born after World War II. The age preference index in 2008 reached the value 105.1.

The low level of natality is another common characteristic of most European countries. In some countries we may observe again a slow increase. The highest numbers of children were again born in Ireland and Iceland. The gross natality rate in these countries markedly increased in 2008, per 1 000 inhabitants there were, respectively, 17.0 and 15.1 live born children. On the contrary, the lowest natality persists in Germany where the number of live born children per 1 000 inhabitants is less than 9 in long terms and this value steadily decreases. The Czech Republic has exceeded the value 11 since 2007 as a result of enhanced natality in recent years and thus it no more belong to countries with the lowest natality levels.

Total fertility is an indicator of the average number of children live born to one woman during her reproductive period. The limit securing simple replacement of population is 2.1 children per 1 woman. Since 2000 all European countries were below this limit. According to the latest data this limit was again reached in Iceland (in 2007) and in Ireland (in 2008) and it was approached by Scandinavian countries and in France. The lowest total fertility (1.0) was registered in 2008 in Slovakia. Total fertility in the Czech Republic exceeded again in 2006, for the first time since 1994, the limit 1.3, considered as a very low level, and in years 2008 and 2009 it reached the values 1.50 and 1.49.

Decreasing mortality connected with growing length of human life are also common features of most European countries. But marked differences in mortality levels still persist between Western Europe and countries of the former eastern bloc.

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

zované úmrtnosti za Českou republiku, mužů i žen, stále převyšují nejen průměr za EU-15, ale i průměr za celou EU. V rámci nových členských zemí, dosahuje Česká republika nižších hodnot než je průměr za tyto země, ale vyšších (u mužů výrazněji než u žen) oproti Kypru, Maltě a Slovinsku.

Úmrtnostní poměry globálně charakterizuje střední délka života, která vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu, kde v roce 2008 hodnota tohoto ukazatele již překročila 80 let, a dále ve Švédsku a ve Švýcarsku (v obou zemích nad 79 let). Ženy překročily ve Francii v roce 2007 již hranici 85 let. Na rozdíl od žen, které dosahují nejdelší střední délky života, muži ve Francii jsou hodnotou 77,8 na úrovni průměru zemí EU-15. V dalších třech zemích, v Itálii, Španělsku a ve Švýcarsku, je střední délka života u žen vyšší než 84 let. Z nových členských států Evropské unie mají nejdelší naději dožití při narození muži i ženy na Kypru (v roce 2008 muži 78,7, ženy 83,3 let). Pozice České republiky v rámci evropských zemí, přes mimořádné tempo růstu střední délky života v 90. letech minulého století, zůstává beze změny. Stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty v zemích EU-15. Za zeměmi s nejvyšší nadějí dožití při narození zaostáváme u mužů o 5–6 let, u žen o více než 4 roky. V rámci postkomunistických zemí střední a východní Evropy zaujímá Česká republika hodnotami 74,2 pro muže a 80,6 pro ženy (rok 2008) druhé místo za Slovinskem. Velmi nepříznivá situace přetrvává v některých zemích bývalého Sovětského svazu. Nejkratšího věku se dožívají muži v Rusku (60,5 let v roce 2006) a ženy rovněž v Rusku a v Moldávii (73,3 let v roce 2006, resp. 2008). Rozdíl mezi zeměmi s nejvyšší a nejnižší střední délkou života při narození se přiblížila u mužů 20 letům, u žen se pohybuje mezi 11–12 roky.

Obdobnou situaci zaznamenáváme i u kojenecké úmrtnosti. Přes klesající trend stále přetrvávají výrazné rozdíly mezi zeměmi západní Evropy a zeměmi bývalého východního bloku. Výjimkou jsou Česká republika a Slovinsko, které se hodnotami kojenecké úmrtnosti pod 3 promile

both men and women in the Czech Republic still exceed not only the averages of EU-15 but also of the whole EU. In comparison with the new EU countries, the Czech Republic has lower values than the average in this group, but higher (more markedly for men than for women) than in Cyprus, Malta and Slovenia.

Situation of mortality is globally characterised by life expectancy, i.e. the length of further life expected at reaching certain age. The longest life expectancy at birth for men is attained in long terms in Iceland, where the value of this indicator in 2008 already exceeded 80 years, and further in Sweden and Switzerland (both over 79 years). Women already crossed the limit of 85 years in 2007 in France. In contrast to women who have the longest life expectancy, men in France with the value 77.8 are on the level of the EU-15 average. In other three countries, Italy, Spain and Switzerland, women have life expectancy higher than 84 years. The longest life expectancy for both men and women in the new EU member countries is attained in Cyprus (78.7 for men and 83.3 for women in 2008). 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. Behind countries with the highest life expectancy at birth, Czech men lag by 5–6 years and women by 4 years. Among post-communist countries of central and Eastern Europe the Czech Republic with the values 74.2 for men and 80.6 for women in 2008 is second behind Slovenia. Very bad situation persists in some countries of the former Soviet Union. The shortest life is expected for men in Russia (60.5 years in 2006) and for women in Russia and Moldavia (73.3 years in 2006 and in 2008, respectively). The differences between countries with the highest and lowest life expectancy at birth are thus close to 20 years for men and 11–12 years for women.

A similar situation is registered in infant mortality in spite of decreasing trends, marked differences persist between countries of Western Europe and of the former eastern bloc. Exceptions are the Czech Republic and Slovenia attaining infant mortality values below 3 per mille and thus

řadí na jedno z předních míst v Evropě i ve světě. Výrazně nejvyšší úmrtnost kojenců převyšující 10 promile je v Moldavsku a v Rumunsku (12,1, resp. 11,0 promile v roce 2008).

Společné rysy demografického vývoje většiny evropských zemí můžeme charakterizovat nízkou úrovní porodnosti, v řadě zemí v posledních letech již dochází k jejímu pozvolnému nárůstu, a zlepšováním úmrtnostních poměrů provázeným prodlužováním délky života. Důsledkem tohoto trendu je demografické stárnutí populace.

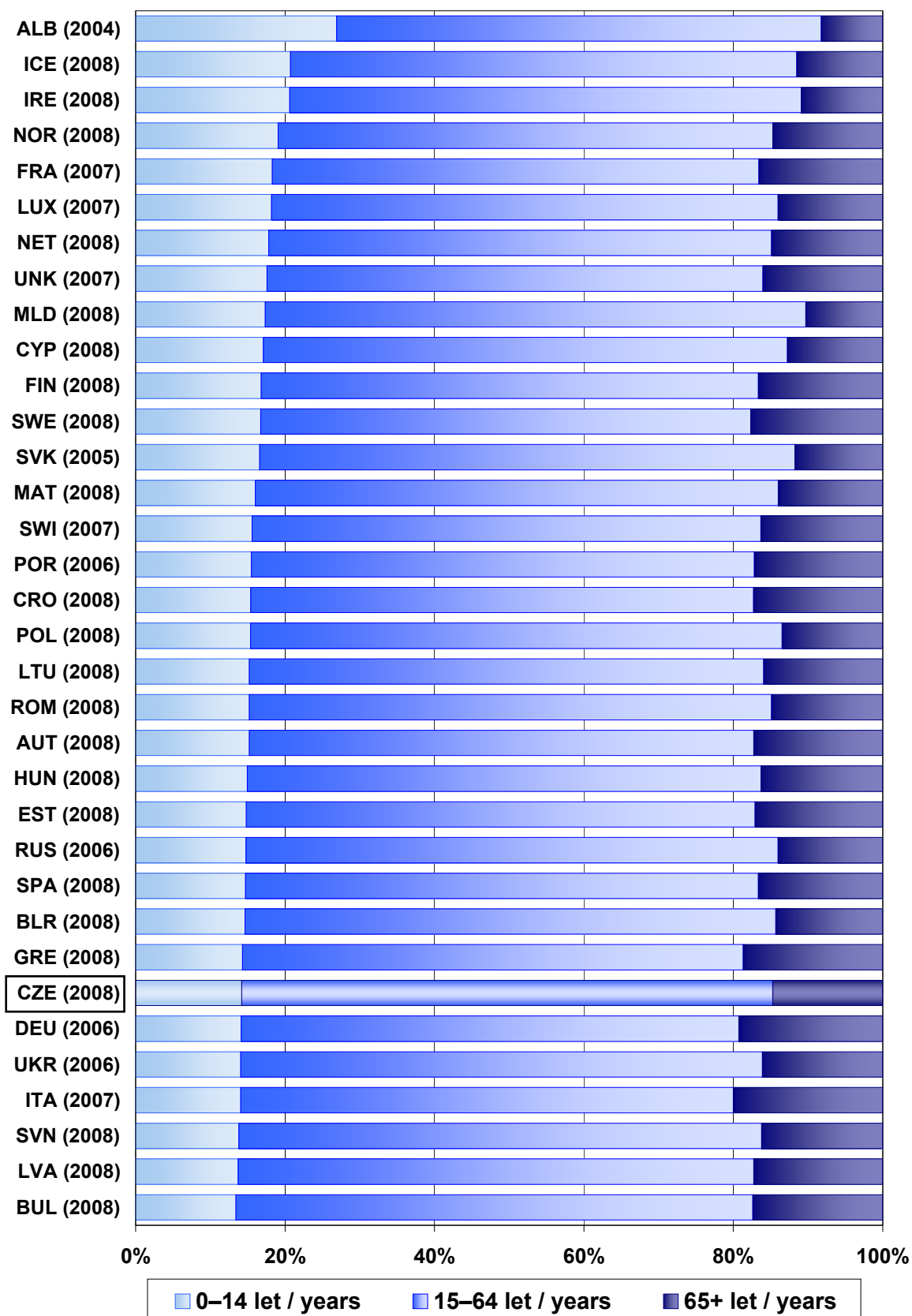
V mezinárodním srovnávání zdravotnictví po ekonomické stránce se často užívá ukazatel podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD Health Data 2010 čerpá tabulka 6.5, která v tomto ukazateli srovnává Českou republiku s dalšími členskými zeměmi OECD. 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 posledních letech pohyboval kolem 7 %, za rok 2009 je odhadován předběžně na 7,9 %, což ovšem souvisí i s absolutním poklesem celkového HDP za rok 2009.

foremost positions in Europe and in the world. Markedly the highest mortality of infants exceeding 10 per mille persists in Moldavia and Romania (12.1 and 11.0 per mille in 2008).

Common features of demographic evolution in most European countries may be characterised by low natality, with recent moderate increasing trends in some countries, 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 2010 and compares the Czech Republic in this indicator with other OECD member countries. A simplified summary of 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 recent years moved around 7 %, but in 2009 its preliminary estimate is 7.9 %, which is of course connected with the decrease of GDP 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>	2008	14,2	71,1	14,7
Albánie	<i>Albania</i>	2004	26,9	64,9	8,2
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2008	14,7	71,1	14,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2008	13,4	69,2	17,4
Estonsko	<i>Estonia</i>	2008	14,9	68,0	17,2
Finsko	<i>Finland</i>	2008	16,8	66,6	16,6
Francie	<i>France</i>	2007	18,3	65,1	16,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2008	15,4	67,3	17,3
Irsko	<i>Ireland</i>	2008	20,6	68,5	10,9
Island	<i>Iceland</i>	2008	20,7	67,8	11,5
Itálie	<i>Italy</i>	2007	14,1	66,0	20,0
Kypr	<i>Cyprus</i>	2008	17,1	70,2	12,7
Litva	<i>Lithuania</i>	2008	15,2	68,9	15,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2008	13,7	69,0	17,3
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2007	18,2	67,8	14,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2008	15,0	68,8	16,3
Malta	<i>Malta</i>	2008	16,0	70,0	14,0
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2008	17,3	72,4	10,3
Německo	<i>Germany</i>	2006	14,1	66,6	19,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2008	17,8	67,3	14,9
Norsko	<i>Norway</i>	2008	19,1	66,3	14,7
Polsko	<i>Poland</i>	2008	15,4	71,2	13,5
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2006	15,5	67,3	17,2
Rakousko	<i>Austria</i>	2008	15,2	67,6	17,3
Rumunsko	<i>Romania</i>	2008	15,2	69,9	14,9
Rusko	<i>Russia</i>	2006	14,8	71,2	14,0
Řecko	<i>Greece</i>	2008	14,3	67,0	18,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	16,6	71,7	11,7
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2008	13,8	70,0	16,2
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	17,6	66,4	16,0
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	14,7	68,7	16,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	2008	16,7	65,6	17,6
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	15,6	68,1	16,3
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2008	14,1	69,8	16,1

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

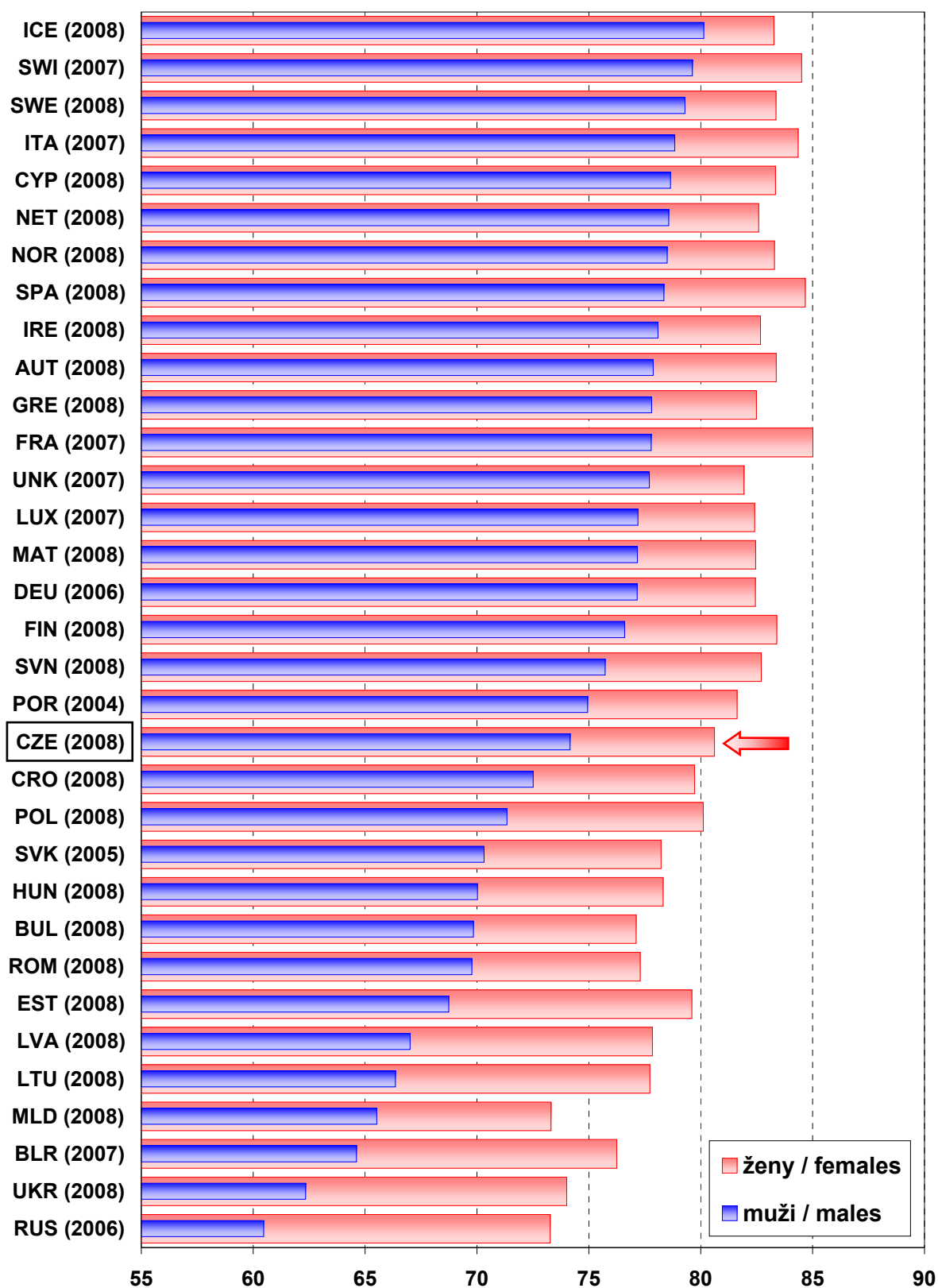
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřelí Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2008	11,5	2008	10,1	2008	1,50
Albánie	Albania	2004	13,8	2004	5,7	2008	1,60
Bělorusko	Belarus	2008	11,1	2007	13,7	2008	1,42
Bulharsko	Bulgaria	2008	10,2	2008	14,5	2008	1,48
Estonsko	Estonia	2008	12,0	2008	12,4	2008	1,66
Finsko	Finland	2008	11,2	2008	9,2	2008	1,85
Francie	France	2007	12,7	2007	8,4	2005	1,92
Chorvatsko	Croatia	2008	9,9	2008	11,8	2008	1,47
Irsko	Ireland	2008	17,0	2008	6,1	2008	2,10
Island	Iceland	2008	15,1	2008	6,2	2007	2,10
Itálie	Italy	2007	9,5	2007	9,7	2008	1,41
Kypr	Cyprus	2008	11,6	2008	6,6	2007	1,39
Litva	Lithuania	2008	10,4	2008	13,1	2008	1,47
Lotyšsko	Latvia	2008	10,6	2008	13,7	2008	1,45
Lucembursko	Luxembourg	2007	11,4	2007	7,9	2008	1,60
Maďarsko	Hungary	2008	9,9	2008	13,0	2008	1,35
Malta	Malta	2008	10,2	2008	7,9	2008	1,40
Moldavsko	Rep. of Moldova	2008	10,9	2008	11,8	2008	1,30
Německo	Germany	2006	8,2	2006	10,0	2008	1,38
Nizozemsko	Netherlands	2008	11,2	2008	8,2	2008	1,77
Norsko	Norway	2008	12,7	2008	8,8	2008	2,00
Polsko	Poland	2008	10,9	2008	10,0	2007	1,31
Portugalsko	Portugal	2005	10,4	2004	9,8	2007	1,30
Rakousko	Austria	2008	9,3	2008	9,0	2008	1,41
Rumunsko	Romania	2008	10,3	2008	11,8	2008	1,30
Rusko	Russia	2006	10,4	2006	15,2	2005	1,29
Řecko	Greece	2008	10,5	2008	9,6	2008	1,51
Slovensko	Slovakia	2005	10,1	2005	9,9	2008	1,00
Slovinsko	Slovenia	2008	9,7	2008	9,0	2008	1,53
Spojené království	United Kingdom	2007	12,7	2007	9,4	2005	1,80
Španělsko	Spain	2008	11,4	2008	8,5	2006	1,38
Švédsko	Sweden	2008	11,9	2008	9,9	2008	1,91
Švýcarsko	Switzerland	2007	9,9	2007	8,1	2008	1,48
Ukrajina	Ukraine	2008	11,1	2008	16,4	2008	1,46

6.2 Střední délka života

Life expectancy

Stát	State	Rok Year	Střední délka života <i>Life expectancy</i>					
			při narození <i>at birth</i>		ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>		ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2008	74,16	80,61	31,04	36,60	15,39	18,90
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>	2008	76,60	83,40	33,78	39,46	17,60	21,45
Francie	<i>France</i>	2007	77,78	85,01	34,77	41,12	18,53	23,13
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2008	72,51	79,73	29,80	35,82	14,39	18,02
Irsko	<i>Ireland</i>	2008	78,09	82,67	35,06	38,75	17,72	20,80
Island	<i>Iceland</i>	2008	80,14	83,27	36,53	39,04	18,54	20,67
Itálie	<i>Italy</i>	2007	78,84	84,35	35,51	40,31	18,11	21,94
Kypr	<i>Cyprus</i>	2008	78,65	83,34	35,65	39,13	18,12	20,68
Litva	<i>Lithuania</i>	2008	66,35	77,73	25,85	34,70	13,43	18,18
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2008	67,01	77,84	26,12	34,63	13,09	17,95
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2007	77,19	82,41	33,93	38,30	16,84	20,47
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2008	70,02	78,32	27,35	34,75	14,01	18,19
Malta	<i>Malta</i>	2008	77,17	82,45	34,35	38,46	17,13	20,18
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2008	65,52	73,31	24,97	30,78	12,08	14,81
Německo	<i>Germany</i>	2006	77,16	82,44	33,78	38,46	17,17	20,48
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2008	78,57	82,59	34,93	38,63	17,50	20,79
Norsko	<i>Norway</i>	2008	78,50	83,30	35,20	39,27	17,69	21,13
Polsko	<i>Poland</i>	2008	71,34	80,11	29,16	36,47	14,82	19,21
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	74,94	81,62	32,69	37,97	16,34	19,84
Rakousko	<i>Austria</i>	2008	77,88	83,38	34,60	39,34	17,83	21,22
Rumunsko	<i>Romania</i>	2008	69,77	77,29	28,08	34,28	14,07	17,22
Rusko	<i>Russia</i>	2006	60,47	73,27	22,67	31,61	11,40	15,68
Řecko	<i>Greece</i>	2008	77,81	82,49	34,77	38,39	17,93	19,90
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	70,32	78,23	27,93	34,70	13,39	17,25
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2008	75,73	82,70	32,54	38,62	16,55	20,64
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	77,70	81,93	34,70	38,18	17,67	20,33
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	78,35	84,67	35,01	40,65	18,22	22,22
Švédsko	<i>Sweden</i>	2008	79,29	83,36	35,70	39,26	18,14	21,06
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	79,62	84,51	36,17	40,56	18,74	22,28
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2008	62,34	74,01	23,52	32,13	11,93	15,89

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

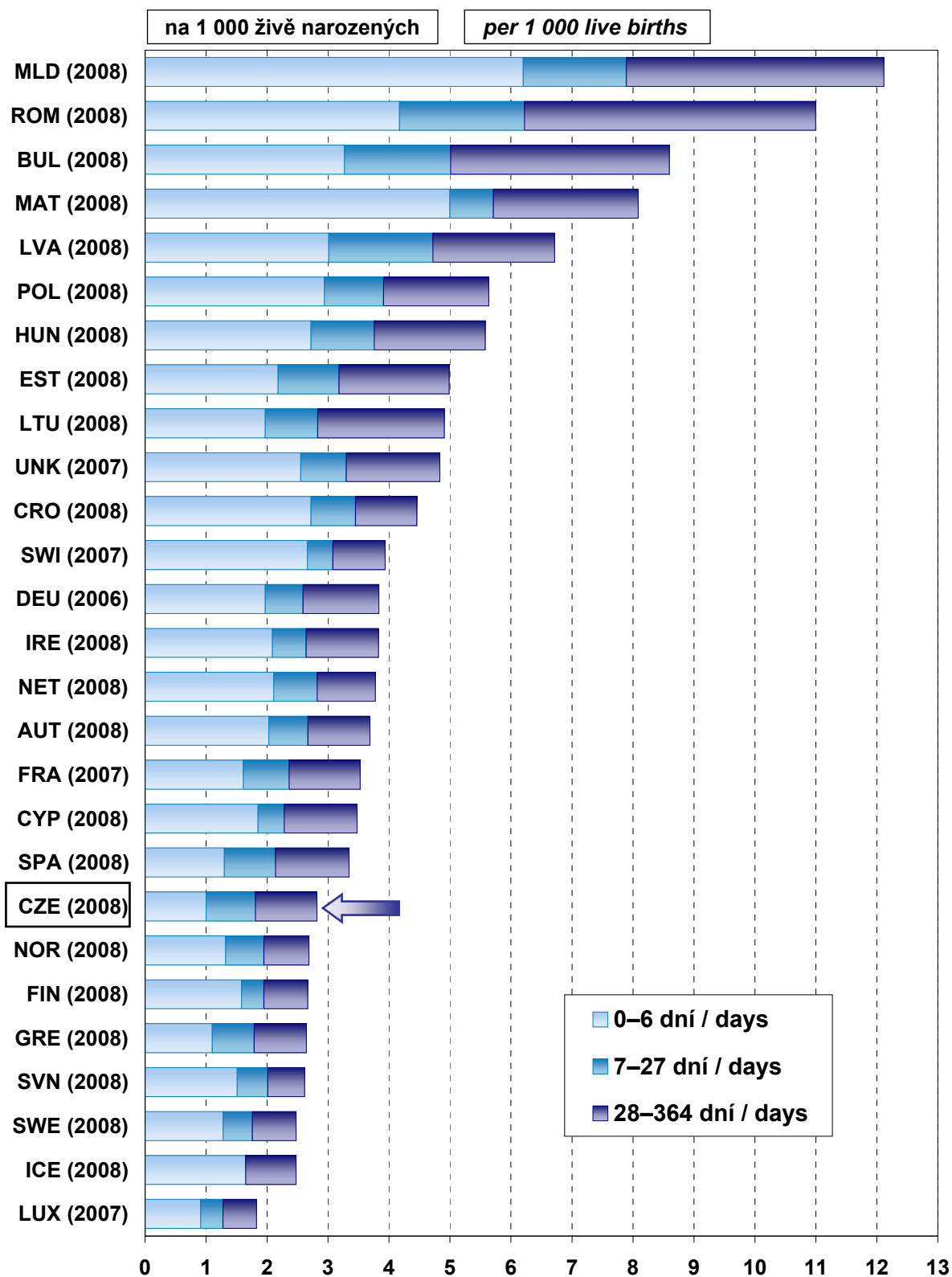


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

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>	2008	2,83	1,00	0,81	1,01
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>	2008	2,67	1,58	0,37	0,72
Francie	<i>France</i>	2007	3,53	1,61	0,75	1,17
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2008	4,46	2,72	0,73	1,01
Irsko	<i>Ireland</i>	2008	3,82	2,09	0,55	1,19
Island	<i>Iceland</i>	2008	2,48	1,65	-	0,83
Kypr	<i>Cyprus</i>	2008	3,48	1,85	0,43	1,20
Litva	<i>Lithuania</i>	2008	4,91	1,97	0,86	2,08
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2008	6,72	3,01	1,71	2,00
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2007	1,83	0,91	0,37	0,55
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2008	5,58	2,72	1,04	1,82
Malta	<i>Malta</i>	2008	8,10	5,00	0,71	2,38
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2008	12,12	6,20	1,69	4,23
Německo	<i>Germany</i>	2006	3,83	1,97	0,62	1,25
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2008	3,78	2,11	0,71	0,96
Norsko	<i>Norway</i>	2008	2,69	1,32	0,63	0,74
Polsko	<i>Poland</i>	2008	5,64	2,94	0,97	1,73
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	3,90	1,84	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	2008	3,69	2,03	0,64	1,02
Rumunsko	<i>Romania</i>	2008	10,97	4,17	2,05	4,78
Rusko	<i>Russia</i>	2006	10,19	4,60	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	2008	2,65	1,10	0,69	0,86
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	7,20	2,81	1,38	3,01
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2008	2,62	1,51	0,50	0,61
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	4,84	2,55	0,75	1,54
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	3,35	1,30	0,84	1,21
Švédsko	<i>Sweden</i>	2008	2,49	1,28	0,48	0,72
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	3,93	2,66	0,42	0,86

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>	2008	966,46	576,70	269,09	152,91	437,06	292,28
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>	2008	771,18	439,29	171,94	113,93	298,67	164,12
Francie	<i>France</i>	2007	700,20	380,47	238,10	116,11	168,63	96,61
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2008	1 096,12	629,54	300,79	150,60	486,19	334,98
Irsko	<i>Ireland</i>	2008	689,80	472,07	205,77	157,78	240,36	149,81
Island	<i>Iceland</i>	2008	595,07	448,89	171,00	151,88	219,65	136,47
Itálie	<i>Italy</i>	2007	657,58	401,07	219,64	123,42	218,65	148,25
Litva	<i>Lithuania</i>	2008	1 503,24	711,17	290,04	141,95	701,39	400,50
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2008	1 466,46	706,56	295,28	135,10	716,77	373,74
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2007	769,35	487,07	221,04	136,62	255,26	177,50
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2008	1 258,56	685,63	337,14	176,54	553,90	339,28
Malta	<i>Malta</i>	2008	745,05	479,83	205,71	120,94	274,25	186,70
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2008	1 607,93	1 001,86	220,93	125,11	837,39	628,95
Německo	<i>Germany</i>	2006	757,78	481,79	213,84	132,63	292,30	201,78
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2008	688,11	474,69	227,88	155,39	197,42	128,66
Norsko	<i>Norway</i>	2008	683,18	445,67	195,87	137,38	213,84	129,76
Polsko	<i>Poland</i>	2008	1 126,06	588,93	284,32	152,09	463,74	277,17
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	874,71	515,16	216,24	110,75	271,06	194,07
Rakousko	<i>Austria</i>	2008	709,71	440,40	211,11	127,64	258,51	177,38
Rumunsko	<i>Romania</i>	2008	1 237,48	740,56	245,95	128,39	664,80	472,22
Rusko	<i>Russia</i>	2006	2 038,53	977,46	268,14	132,61	1 053,30	606,68
Řecko	<i>Greece</i>	2008	705,75	496,13	210,13	113,22	282,06	235,98
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	1 268,65	708,50	301,45	145,61	634,89	417,47
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2008	844,26	471,98	276,44	151,53	290,37	191,47
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	711,61	501,79	212,03	153,57	234,98	148,55
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	681,05	387,14	221,92	102,15	183,72	122,43
Švédsko	<i>Sweden</i>	2008	642,93	443,55	170,42	131,54	245,29	154,43
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	614,89	394,10	187,33	117,33	202,15	129,23
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2008	1 844,08	929,96	228,28	117,30	1 038,42	614,12

*) 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

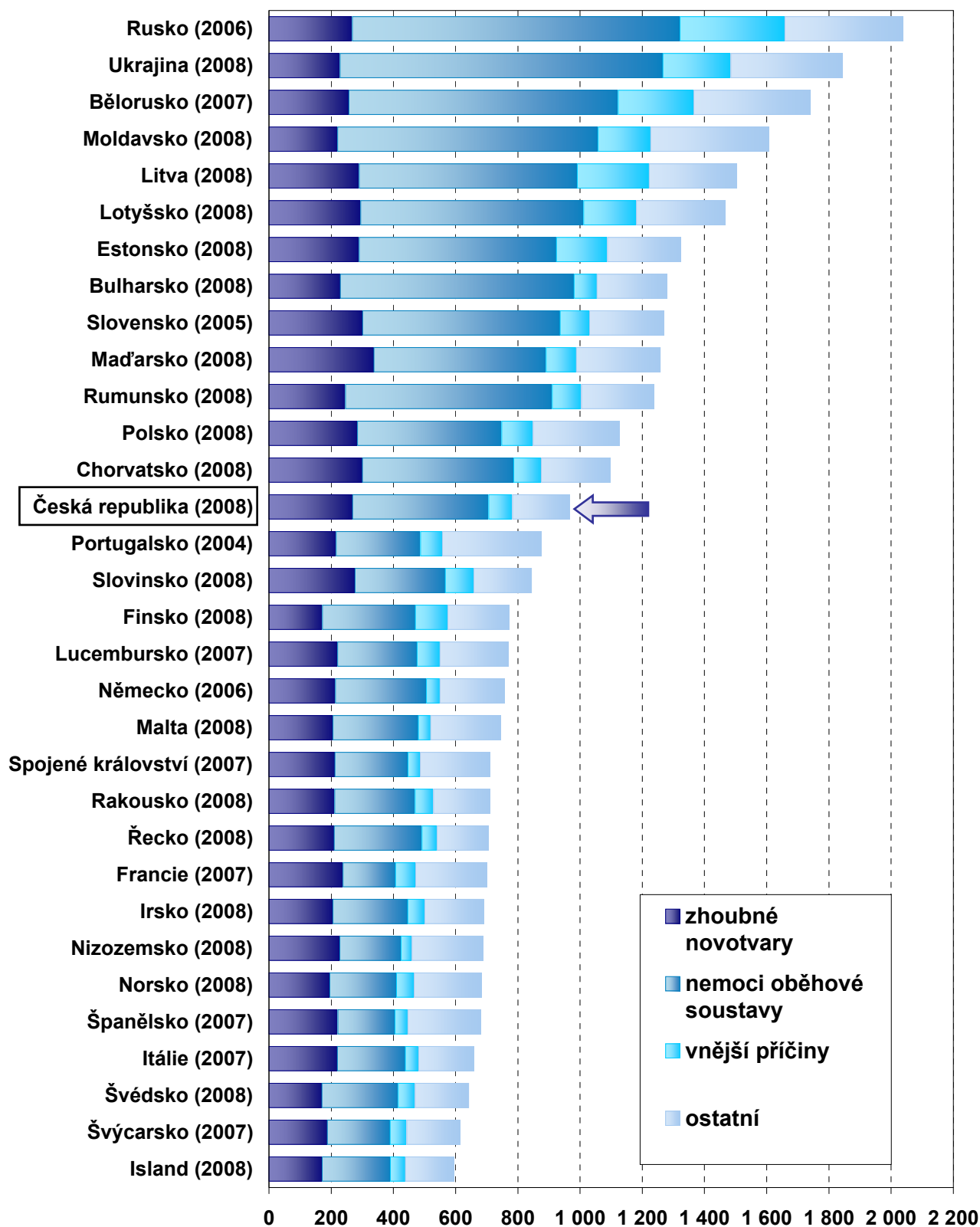
2/2

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>	2008	58,09	28,62	48,22	25,21	76,90	25,58
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>	2008	37,06	13,78	46,11	21,51	104,41	32,47
Francie	<i>France</i>	2007	40,93	19,21	33,54	17,24	64,89	26,54
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2008	56,93	20,56	60,39	24,26	88,08	28,89
Irsko	<i>Ireland</i>	2008	77,79	56,31	25,81	20,13	54,23	20,24
Island	<i>Iceland</i>	2008	46,34	40,84	18,28	11,49	47,41	26,80
Itálie	<i>Italy</i>	2007	46,36	19,65	27,77	16,40	42,40	15,52
Litva	<i>Lithuania</i>	2008	77,23	17,95	94,75	44,39	230,74	53,03
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2008	47,98	11,18	52,46	29,99	169,02	39,81
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2007	60,26	33,89	33,11	24,73	73,22	29,07
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2008	67,97	28,14	102,29	40,60	97,34	30,38
Malta	<i>Malta</i>	2008	74,88	39,06	28,02	16,09	39,32	15,90
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2008	123,26	39,32	138,09	101,94	168,82	41,11
Německo	<i>Germany</i>	2006	54,54	27,26	41,96	25,72	43,73	17,36
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2008	74,24	41,60	25,21	19,38	34,61	18,04
Norsko	<i>Norway</i>	2008	65,81	40,61	19,80	14,65	57,03	23,86
Polsko	<i>Poland</i>	2008	65,39	24,77	53,61	25,48	100,82	24,14
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	76,18	37,34	47,66	20,85	70,46	21,20
Rakousko	<i>Austria</i>	2008	41,36	20,48	34,05	17,25	59,51	20,96
Rumunsko	<i>Romania</i>	2008	73,99	30,83	85,22	42,95	93,61	23,72
Rusko	<i>Russia</i>	2006	103,24	24,46	82,90	40,94	336,67	75,41
Řecko	<i>Greece</i>	2008	62,59	45,77	19,06	10,46	47,75	11,69
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	83,92	37,19	70,06	33,36	94,36	21,81
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2008	56,92	25,89	61,07	26,37	91,35	30,00
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	87,34	63,75	38,33	28,47	39,48	16,06
Španělsko	<i>Spain</i>	2008	80,33	34,08	36,40	19,10	40,74	13,49
Švédsko	<i>Sweden</i>	2008	39,17	26,33	23,35	15,32	54,40	22,48
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	39,69	19,35	23,65	17,70	53,81	23,08
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2008	80,53	16,90	103,22	42,28	217,93	45,38

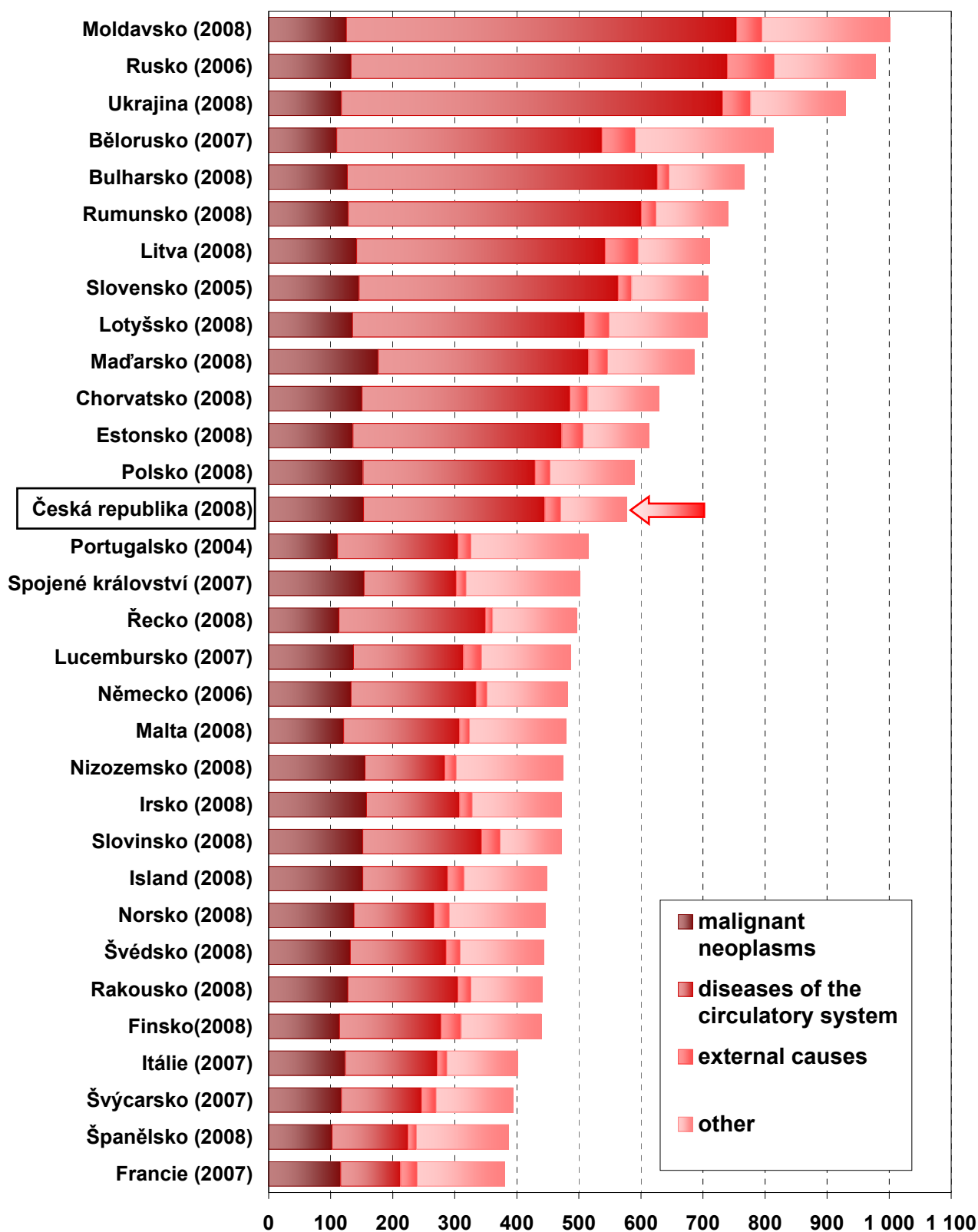
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) 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					
		2003	2004	2005	2006	2007	2008
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,4	7,2	7,2	7,0	6,8	7,1
Belgie	<i>Belgium</i>	10,2	10,0	9,8	9,5	10,0	10,2
Dánsko	<i>Denmark</i>	9,3	9,5	9,5	9,6	9,7	.
Finsko	<i>Finland</i>	8,1	8,2	8,4	8,4	8,2	8,4
Francie	<i>France</i>	10,9	11,0	11,1	11,1	11,0	11,2
Irsko	<i>Ireland</i>	7,3	7,6	7,5	7,5	7,5	8,7
Itálie	<i>Italy</i>	8,3	8,7	8,9	9,0	8,7	9,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	8,3	8,0	8,3	8,1	7,4	7,3
Německo	<i>Germany</i>	10,8	10,6	10,7	10,5	10,4	10,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	9,8	10,0	9,8	9,7	9,7	9,9
Norsko	<i>Norway</i>	10,0	9,7	9,1	8,6	8,9	8,5
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,2	6,2	6,2	6,4	7,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	9,7	10,0	10,2	9,9	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	10,3	10,4	10,4	10,3	10,3	10,5
Řecko	<i>Greece</i>	9,0	8,7	9,5	9,7	9,7	.
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,8	7,2	7,0	7,3	7,7	7,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,8	8,0	8,3	8,5	8,4	8,7
Španělsko	<i>Spain</i>	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	9,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	9,4	9,2	9,2	9,1	9,1	9,4
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	11,3	11,3	11,2	10,8	10,6	10,7
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,5	8,4	8,5	8,5	.
Japonsko	<i>Japan</i>	8,1	8,0	8,2	8,1	8,1	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,8	9,8	9,9	10,0	10,1	10,4
USA	<i>USA</i>	15,6	15,4	15,4	15,5	15,7	16,0

Zdroj dat: OECD Health Data June 2010

Source of data : OECD Health Data June 2010

7. KAPITOLA

OKRESNÍ PŘEHLEDY
DISTRICT SURVEYS

Poznámky ke kapitole

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

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

Notes to chapter

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

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

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

1/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Česká republika	10 491 492	118 348	107 421	341	194	11,3	10,2	2,9	1,6
Hl.m.Praha	1 242 956	14 488	12 365	34	17	11,7	9,9	2,3	1,2
Středočeský kraj	1 239 673	15 219	12 722	44	24	12,3	10,3	2,9	1,6
Benešov	93 717	1 103	1 080	5	2	11,8	11,5	4,5	1,8
Beroun	83 386	1 000	876	4	4	12,0	10,5	4,0	4,0
Kladno	158 092	1 807	1 708	6	6	11,4	10,8	3,3	3,3
Kolín	94 830	1 129	1 029	6	3	11,9	10,9	5,3	2,7
Kutná Hora	74 802	781	807	2	2	10,4	10,8	2,6	2,6
Mělník	100 797	1 197	1 040	2	2	11,9	10,3	1,7	1,7
Mladá Boleslav	123 421	1 457	1 198	5	1	11,8	9,7	3,4	0,7
Nymburk	90 725	1 144	954	3	1	12,6	10,5	2,6	0,9
Praha-východ	138 554	2 054	1 275	1	-	14,8	9,2	0,5	-
Praha-západ	114 541	1 802	925	3	-	15,7	8,1	1,7	-
Příbram	111 974	1 175	1 228	5	2	10,5	11,0	4,3	1,7
Rakovník	54 834	570	602	2	1	10,4	11,0	3,5	1,8
Jihočeský kraj	637 015	7 027	6 467	16	7	11,0	10,2	2,3	1,0
České Budějovice	186 151	2 090	1 833	4	3	11,2	9,8	1,9	1,4
Český Krumlov	61 616	778	602	1	1	12,6	9,8	1,3	1,3
Jindřichův Hradec	93 179	978	986	3	2	10,5	10,6	3,1	2,0
Písek	70 536	729	773	2	-	10,3	11,0	2,7	-
Prachatice	51 565	577	463	1	1	11,2	9,0	1,7	1,7
Strakonice	71 038	768	764	2	-	10,8	10,8	2,6	-
Tábor	102 930	1 107	1 046	3	-	10,8	10,2	2,7	-

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Píseňský kraj	571 199	6 412	5 859	13	6	11,2	10,3	2,0	0,9
Domažlice	60 450	710	599	1	-	11,7	9,9	1,4	-
Klatovy	88 771	944	932	2	-	10,6	10,5	2,1	-
Píseň-město	185 829	2 185	1 878	1	1	11,8	10,1	0,5	0,5
Píseň-jih	61 251	715	663	4	2	11,7	10,8	5,6	2,8
Píseň-sever	74 392	793	769	1	1	10,7	10,3	1,3	1,3
Rokycany	47 360	474	538	2	1	10,0	11,4	4,2	2,1
Tachov	53 146	591	480	2	1	11,1	9,0	3,4	1,7
Karlovarský kraj	307 962	3 425	3 150	14	7	11,1	10,2	4,1	2,0
Cheb	95 400	1 129	946	6	5	11,8	9,9	5,3	4,4
Karlovy Vary	119 587	1 232	1 290	6	1	10,3	10,8	4,9	0,8
Sokolov	92 975	1 064	914	2	1	11,4	9,8	1,9	0,9
Ústecký kraj	836 128	9 626	8 897	38	18	11,5	10,6	3,9	1,9
Děčín	135 766	1 569	1 453	8	2	11,6	10,7	5,1	1,3
Chomutov	126 402	1 474	1 284	-	-	11,7	10,2	-	-
Litoměřice	117 979	1 296	1 275	3	1	11,0	10,8	2,3	0,8
Louny	87 190	1 052	953	5	3	12,1	10,9	4,8	2,9
Most	117 256	1 340	1 277	8	4	11,4	10,9	6,0	3,0
Teplice	130 127	1 424	1 469	6	2	10,9	11,3	4,2	1,4
Ústí nad Labem	121 408	1 471	1 186	8	6	12,1	9,8	5,4	4,1
Liberecký kraj	438 238	5 206	4 313	15	13	11,9	9,8	2,9	2,5
Česká Lípa	104 094	1 228	922	4	4	11,8	8,9	3,3	3,3
Jablonec nad Nisou	90 234	1 073	912	4	4	11,9	10,1	3,7	3,7
Liberec	169 193	2 056	1 670	6	4	12,2	9,9	2,9	1,9
Semily	74 717	849	809	1	1	11,4	10,8	1,2	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	novoroz.
Královéhradecký kraj	554 511	6 261	5 911	9	4	11,3	10,7	1,4	0,6
Hradec Králové	162 761	1 854	1 660	1	1	11,4	10,2	0,5	0,5
Jičín	79 515	890	874	2	-	11,2	11,0	2,2	-
Náchod	112 472	1 292	1 205	1	1	11,5	10,7	0,8	0,8
Rychnov n. Kněžnou	79 289	905	821	3	2	11,4	10,4	3,3	2,2
Trutnov	120 474	1 320	1 351	2	-	11,0	11,2	1,5	-
Pardubický kraj	515 868	5 644	5 003	15	10	10,9	9,7	2,7	1,8
Chrudim	104 348	1 077	1 054	4	4	10,3	10,1	3,7	3,7
Pardubice	167 094	1 880	1 584	4	3	11,3	9,5	2,1	1,6
Svitavy	105 121	1 126	1 024	3	3	10,7	9,7	2,7	2,7
Ústí nad Orlicí	139 305	1 561	1 341	4	-	11,2	9,6	2,6	-
Vysočina	515 329	5 447	5 094	11	8	10,6	9,9	2,0	1,5
Havlíčkův Brod	96 016	977	1 008	1	-	10,2	10,5	1,0	-
Jihlava	112 349	1 328	1 006	3	3	11,8	9,0	2,3	2,3
Pelhřimov	73 113	697	771	1	1	9,5	10,5	1,4	1,4
Třebíč	113 876	1 153	1 182	2	2	10,1	10,4	1,7	1,7
Žďár nad Sázavou	119 975	1 292	1 127	4	2	10,8	9,4	3,1	1,5
Jihomoravský kraj	1 150 009	13 145	11 581	35	24	11,4	10,1	2,7	1,8
Blansko	106 447	1 192	1 091	2	1	11,2	10,2	1,7	0,8
Brno-město	371 367	4 578	3 915	13	9	12,3	10,5	2,8	2,0
Brno-venkov	199 747	2 408	1 908	7	5	12,1	9,6	2,9	2,1
Břeclav	113 621	1 212	1 160	4	3	10,7	10,2	3,3	2,5
Hodonín	156 975	1 503	1 563	5	5	9,6	10,0	3,3	3,3
Vyškov	88 369	1 001	817	2	1	11,3	9,2	2,0	1,0
Znojmo	113 483	1 251	1 127	2	-	11,0	9,9	1,6	-

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	neonatal
Olomoucký kraj	641 945	7 134	6 705	34	23	11,1	10,4	4,8	3,2
Jeseník	41 318	437	429	2	1	10,6	10,4	4,6	2,3
Olomouc	231 472	2 681	2 313	16	10	11,6	10,0	6,0	3,7
Prostějov	110 215	1 242	1 291	5	4	11,3	11,7	4,0	3,2
Přerov	134 510	1 405	1 434	4	3	10,4	10,7	2,8	2,1
Šumperk	124 430	1 369	1 238	7	5	11,0	9,9	5,1	3,7
Zlínský kraj	591 303	6 076	6 109	22	11	10,3	10,3	3,6	1,8
Kroměříž	108 017	1 074	1 101	4	1	9,9	10,2	3,7	0,9
Uherské Hradiště	144 490	1 468	1 501	11	5	10,2	10,4	7,5	3,4
Vsetín	145 786	1 566	1 492	3	3	10,7	10,2	1,9	1,9
Zlín	193 010	1 968	2 015	4	2	10,2	10,4	2,0	1,0
Moravskoslezský kraj	1 249 356	13 238	13 245	41	22	10,6	10,6	3,1	1,7
Bruntál	97 723	1 021	947	7	7	10,4	9,7	6,9	6,9
Frydek-Místek	211 365	2 254	2 151	5	2	10,7	10,2	2,2	0,9
Karviná	274 197	2 728	3 028	9	6	9,9	11,0	3,3	2,2
Nový Jičín	152 529	1 727	1 556	8	3	11,3	10,2	4,6	1,7
Opava	177 225	1 893	1 900	1	-	10,7	10,7	0,5	-
Ostrava-město	336 317	3 615	3 663	11	4	10,7	10,9	3,0	1,1

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 nemocn. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	34,2	390,06	4,184	33,89	962,5	576,5	762,7	714,3	9,5	6,9	6,8	7 455,4
Hl.m.Praha	31,2	457,49	3,320	32,70	810,3	529,3	792,6	744,5	31,1	20,8	10,3	7 709,8
Středočeský kraj	34,0	390,27	4,248	36,28	985,2	599,9	687,5	613,6	8,1	5,1	9,0	6 197,6
Benešov	39,4	356,81	4,030	36,01	1 093,0	609,2	586,4	594,8	3,2	1,1	14,9	6 111,1
Beroun	37,4	600,20	4,343	35,76	1 007,3	611,1	584,9	530,7	10,8	1,2	14,4	6 917,1
Kladno	40,8	448,38	4,641	36,16	997,8	626,2	741,2	646,3	9,5	9,5	7,0	6 206,7
Kolín	33,0	411,21	3,643	35,23	911,9	617,8	677,4	693,6	5,3	5,3	10,5	7 424,3
Kutná Hora	34,3	468,75	4,606	38,74	991,7	551,3	543,7	439,2	12,0	4,0	1,3	7 527,5
Mělník	40,0	304,53	3,626	32,65	1 026,8	592,1	611,7	526,4	9,9	6,9	6,0	8 867,1
Mladá Boleslav	31,6	266,67	3,965	38,23	995,9	565,9	761,9	667,3	11,3	4,9	6,5	5 042,2
Nymburk	32,1	331,07	3,809	30,97	978,5	585,1	687,8	654,1	5,5	1,1	6,6	6 554,8
Praha-východ	26,8	375,06	5,134	42,36	928,7	639,5	748,2	613,8	6,5	10,1	7,9	4 013,0
Praha-západ	24,3	406,27	3,518	30,66	858,4	552,4	739,3	636,0	7,0	6,1	12,2	1 508,6
Příbram	38,4	294,12	4,495	35,60	1 036,7	618,2	731,1	641,4	8,9	1,8	2,7	9 856,4
Rakovník	44,1	572,34	4,434	34,31	1 051,4	614,3	721,9	649,7	5,5	1,8	18,2	6 468,5
Jihočeský kraj	33,6	405,31	4,572	34,87	942,4	581,4	806,2	803,3	4,7	3,0	3,3	7 893,0
České Budějovice	37,1	334,43	4,437	34,11	912,5	591,1	827,2	862,9	3,8	4,8	1,1	6 931,1
Český Krumlov	38,9	535,95	4,526	36,37	1 074,2	666,2	566,5	521,1	8,1	-	6,5	7 466,5
Jindřichův Hradec	26,7	330,66	4,382	34,25	953,2	610,4	929,2	910,7	8,6	5,4	5,4	5 882,2
Písek	33,9	259,74	4,023	37,68	909,2	549,5	781,6	730,1	7,1	1,4	1,4	8 805,8
Prachatice	33,4	459,18	6,177	35,95	982,0	549,2	726,8	743,6	1,9	5,8	3,9	6 479,0
Strakonice	30,0	270,94	4,912	33,98	990,2	611,4	769,5	762,2	2,8	-	4,2	9 880,7
Tábor	31,9	691,54	4,538	35,08	895,3	514,2	885,4	873,1	1,9	1,0	1,9	10 425,7

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

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Plzeňský kraj	38,2	336,73	4,391	37,34	931,6	582,2	937,1	936,2	6,5	4,2	8,4	7 291,8
Domažlice	37,0	311,23	4,599	42,73	918,7	616,1	624,9	746,8	9,9	5,0	3,3	6 068,1
Klatovy	36,3	414,80	4,536	37,81	890,9	589,1	881,5	867,3	2,3	1,1	5,6	7 997,0
Plzeň-město	40,5	299,43	3,965	36,36	868,4	526,1	1 166,2	1 117,8	11,8	8,1	9,7	9 659,7
Plzeň-jih	30,4	324,96	4,671	34,99	968,8	612,2	984,6	850,6	1,6	4,9	11,4	7 646,5
Plzeň-sever	38,3	309,63	4,678	35,27	1 005,0	646,4	863,4	891,3	-	-	9,4	2 791,4
Rokycany	39,5	362,17	5,716	42,93	993,1	597,3	970,6	903,2	8,4	4,2	2,1	3 906,4
Tachov	42,9	413,91	5,034	37,48	1 048,7	615,1	632,0	811,5	3,8	-	15,1	8 159,7
Karlovarský kraj	42,0	457,61	4,107	34,91	1 071,7	638,2	802,6	747,5	9,4	13,3	5,5	7 118,5
Cheb	46,9	358,42	3,922	36,93	1 028,0	650,4	837,4	738,8	6,3	28,3	5,2	5 270,7
Karlovy Vary	38,2	512,63	4,171	34,00	1 055,4	612,6	899,9	856,5	15,1	5,0	5,9	8 759,8
Sokolov	41,1	490,91	4,192	34,32	1 134,8	657,8	646,1	615,4	5,4	8,6	4,3	6 904,0
Ústecký kraj	47,5	383,81	4,101	32,71	1 145,1	656,4	671,7	710,7	10,9	8,0	9,1	8 328,5
Děčín	46,3	288,40	4,207	32,68	1 081,4	669,1	607,5	618,3	8,8	3,7	12,5	7 930,6
Chomutov	51,4	479,85	3,805	32,67	1 258,5	651,7	758,1	852,9	8,7	10,3	8,7	8 129,7
Litoměřice	36,7	505,26	4,474	32,59	1 037,5	630,5	699,0	715,0	5,1	2,5	7,6	8 985,1
Louny	41,6	472,84	5,267	40,11	1 179,5	646,3	671,4	718,9	9,2	6,9	5,7	7 255,1
Most	46,1	372,76	3,444	28,88	1 177,5	745,9	748,5	639,9	9,4	4,3	3,4	6 961,5
Teplice	59,5	207,52	4,527	33,37	1 255,1	699,2	551,2	749,7	17,7	14,6	12,3	9 491,9
Ústí nad Labem	48,6	402,11	3,729	32,05	1 065,2	556,9	682,2	683,1	16,5	13,2	9,1	9 188,4
Liberecký kraj	38,2	342,91	4,667	36,72	962,6	583,6	694,3	598,3	6,8	5,5	5,7	6 183,9
Česká Lípa	45,6	563,49	4,877	36,10	1 014,5	609,6	520,3	482,3	10,6	6,7	6,7	6 035,9
Jablonec nad Nisou	44,3	307,10	5,769	38,16	985,5	586,9	726,0	713,5	2,2	6,6	3,3	4 861,2
Liberec	34,2	185,91	4,202	37,38	942,8	585,1	698,7	585,0	7,7	6,5	7,7	6 609,7
Semily	29,4	423,41	4,362	34,19	911,2	551,8	887,8	648,9	5,4	-	1,3	7 022,9

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

3/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 nemocen. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Královéhradecký kraj	35,9	423,73	4,145	33,61	930,1	570,8	783,2	701,1	3,1	2,0	5,6	8 050,5
Hradec Králové	40,7	457,73	3,693	32,09	831,6	520,8	859,5	696,5	1,2	1,8	5,5	9 376,1
Jičín	32,4	335,26	4,024	33,82	989,7	529,5	784,2	840,5	5,0	2,5	1,3	6 619,1
Náchod	35,7	429,35	4,627	35,46	936,5	563,5	757,0	579,9	0,9	3,6	7,1	5 721,8
Rychnov n. Kněžnou	31,1	433,30	4,117	34,54	898,5	580,5	737,2	648,3	1,3	1,3	8,8	8 107,2
Trutnov	35,0	422,13	4,656	34,04	1 056,5	671,4	736,9	765,5	7,5	0,8	4,2	9 340,0
Pardubický kraj	29,1	485,05	4,281	33,61	913,9	532,4	726,9	671,9	2,5	1,0	7,6	7 276,0
Chrudim	30,0	587,72	5,042	35,96	944,8	531,9	742,3	679,7	1,0	-	5,7	6 962,9
Pardubice	24,2	395,30	3,688	33,49	819,3	520,7	740,1	749,1	4,2	1,2	7,8	8 015,2
Svitavy	33,7	598,96	4,245	30,20	950,8	578,9	757,4	654,0	-	-	10,5	8 037,4
Ústí nad Orlicí	31,0	434,51	4,753	34,51	985,8	512,9	676,9	588,3	3,6	2,2	5,7	6 045,9
Vysočina	30,4	254,91	4,309	33,73	912,1	540,7	757,3	715,3	2,3	1,6	3,3	6 016,8
Havlíčkův Brod	34,9	192,86	4,255	33,63	894,4	599,6	723,2	697,6	4,2	-	1,0	4 917,9
Jihlava	30,4	222,06	3,647	30,73	830,9	519,6	842,7	765,0	0,9	1,8	6,2	5 252,4
Pelhřimov	33,3	384,62	4,820	36,18	908,6	532,0	717,8	723,3	-	1,4	5,5	6 682,0
Třebíč	30,0	208,33	4,471	33,30	983,7	544,6	711,1	645,2	2,6	3,5	3,5	4 509,2
Žďár nad Sázavou	25,7	307,58	4,667	36,17	936,4	511,4	773,4	745,5	3,3	0,8	0,8	8 639,8
Jihomoravský kraj	28,5	325,10	4,313	33,36	917,5	533,4	864,8	817,3	8,9	7,9	6,9	6 820,5
Blansko	28,7	278,00	4,940	31,25	954,8	568,4	843,6	743,8	1,9	5,6	6,6	11 225,9
Brno-město	28,8	298,44	3,876	32,65	848,5	525,2	1 034,2	1 004,2	18,0	13,7	8,6	7 477,9
Brno-venkov	21,6	251,01	4,917	33,66	867,9	539,0	765,7	708,0	3,5	6,0	3,5	5 678,2
Břeclav	27,5	237,09	5,162	36,19	1 082,7	560,7	901,1	786,0	11,4	8,8	6,2	6 313,0
Hodonín	32,4	365,62	5,379	35,40	1 017,3	521,3	696,0	684,7	2,5	3,2	4,5	6 986,9
Vyškov	29,8	532,13	4,217	34,83	903,2	489,2	780,3	658,3	3,4	4,5	3,4	2 118,7
Znojmo	35,8	483,48	3,795	33,54	955,9	561,5	783,7	787,3	5,3	2,6	4,4	6 508,1

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
			Olomoucký kraj	29,6	328,74	4,461	31,65	964,0	585,9	750,7	720,1	
Jeseník	37,3	412,62	3,669	31,82	1 063,9	586,6	647,9	499,1	-	4,8	4,8	7 674,2
Olomouc	23,6	307,81	3,891	29,11	913,3	574,1	766,2	747,5	6,0	4,3	5,2	9 606,9
Prostějov	32,5	167,06	4,623	33,82	1 006,9	649,3	707,2	706,2	7,3	1,8	7,3	6 332,2
Přerov	32,1	464,14	4,392	33,85	982,6	599,9	737,3	732,9	2,2	5,9	3,7	7 586,1
Šumperk	33,4	352,16	6,009	33,58	965,2	535,0	809,5	741,1	0,8	6,4	3,2	7 752,9
Zlínský kraj	31,6	389,71	5,222	33,44	989,2	547,6	710,5	616,6	2,5	2,7	4,1	9 987,8
Kroměříž	31,9	293,59	5,111	32,90	971,2	552,4	609,5	504,1	6,5	1,9	4,6	8 309,3
Uherské Hradiště	29,1	374,91	5,787	36,24	1 007,4	547,1	729,8	584,1	1,4	4,2	2,8	8 423,2
Vsetín	31,3	440,05	5,508	33,31	1 010,9	581,6	722,1	582,4	0,7	-	4,8	9 071,2
Zlín	33,7	413,89	4,755	32,07	968,4	520,6	743,8	729,2	2,6	4,1	3,1	12 790,8
Moravskoslezský kraj	34,5	417,85	4,772	33,84	1 080,9	620,4	726,5	642,8	5,4	4,9	5,0	7 693,3
Bruntál	40,4	719,92	4,214	30,30	1 054,5	606,8	891,0	707,4	3,1	-	4,1	9 072,8
Frydek-Místek	32,9	317,17	5,409	37,10	1 026,6	584,0	602,0	554,0	11,4	1,4	8,5	6 355,6
Karviná	39,5	349,38	4,770	38,45	1 141,3	668,4	617,1	602,4	2,6	4,4	7,3	9 012,7
Nový Jičín	28,1	352,16	5,263	32,61	1 113,4	594,2	741,8	664,0	0,7	5,2	3,3	5 935,3
Opava	34,0	584,94	4,229	30,86	1 049,0	617,9	760,9	630,9	1,7	6,2	1,7	6 201,0
Ostrava-město	33,5	387,99	4,638	32,62	1 074,9	618,9	821,8	707,9	8,6	8,0	3,6	8 648,4

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2008)

²⁾ Definitivní data za rok 2007; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započtení bezdomovci

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

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

¹⁾ Live births with congenital malformations diagnosed within the 1st year of life (born in 2008)

²⁾ Final data from 2007; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and regions includes the homeless

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

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

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

1/4

Území	Ambulantní péče ¹⁾		Nemocnice (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ²⁾	
	lékaři ³⁾ (přep. p.)		lékaři ³⁾ (přep. p.)		lůžka ⁴⁾		lékaři ³⁾ (přep. p.)	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Česká republika	32 189,96	30,64	10 097,91	9,61	62 992	59,95	1 177,07	21 704
HI.m.Praha	6 943,33	55,59	1 745,75	13,98	10 233	81,93	189,15	2 665
Středočeský kraj	2 637,82	21,14	881,44	7,07	5 796	46,46	135,14	2 285
Benešov	216,86	23,05	62,40	6,63	444	47,19	16,72	280
Beroun	194,84	23,24	69,30	8,27	354	42,23	2,73	44
Kladno	378,07	23,82	169,72	10,69	957	60,30	8,40	152
Kolín	239,16	25,12	104,84	11,01	704	73,94	-	-
Kutná Hora	152,73	20,38	40,45	5,40	418	55,78	-	-
Mělník	217,96	21,51	64,27	6,34	576	56,84	-	-
Mladá Boleslav	311,44	25,29	117,32	9,53	523	42,47	51,46	788
Nymburk	172,11	18,85	50,55	5,54	358	39,21	-	-
Praha-východ	220,65	15,63	43,81	3,10	374	26,48	16,11	288
Praha-západ	145,12	12,43	9,65	0,83	152	13,02	7,77	161
Příbram	274,01	24,45	119,23	10,64	634	56,57	31,95	572
Rakovník	114,87	20,90	29,90	5,44	302	54,95	-	-
Jihočeský kraj	1 793,17	28,12	567,06	8,89	3 569	55,97	43,40	885
České Budějovice	650,25	34,83	218,85	11,72	1 263	67,66	15,90	313
Český Krumlov	145,06	23,54	36,90	5,99	283	45,92	5,30	103
Jindřichův Hradec	232,20	24,90	71,75	7,69	471	50,50	-	-
Písek	183,37	25,98	48,53	6,87	381	53,97	6,15	111
Prachatice	119,21	23,12	33,70	6,54	271	52,57	2,96	55
Strakonice	181,51	25,60	47,00	6,63	355	50,07	7,34	143
Tábor	281,57	27,33	110,33	10,71	545	52,90	5,75	160

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

2/4

Territory	Out-patient care ¹⁾		Hospitals (bed care)				Specialised therapeutic institutes (bed care) ²⁾	
	physicians ³⁾ (FTE)		physicians ³⁾ (FTE)		beds ⁴⁾		physicians ³⁾ (FTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Plzeňský kraj	1 806,63	31,59	584,58	10,22	3 520	61,55	90,33	1 808
Domažlice	111,42	18,39	29,05	4,79	202	33,34	-	-
Klatovy	203,48	22,93	67,71	7,63	531	59,85	9,00	140
Plzeň-město	1 056,11	56,82	413,29	22,24	2 284	122,89	14,97	268
Plzeň-jih	108,45	17,66	25,95	4,23	212	34,52	59,99	1 245
Plzeň-sever	117,09	15,68	-	-	-	-	-	-
Rokycany	97,94	20,68	41,19	8,70	181	38,22	6,37	155
Tachov	112,14	21,07	7,39	1,39	110	20,67	-	-
Karlovarský kraj	799,00	25,97	196,77	6,40	1 656	53,83	14,65	453
Cheb	238,34	25,01	41,61	4,37	420	44,07	5,50	250
Karlovy Vary	363,61	30,44	106,64	8,93	844	70,67	3,20	90
Sokolov	197,05	21,21	48,52	5,22	392	42,19	5,95	113
Ústecký kraj	2 067,15	24,72	660,66	7,90	5 327	63,71	64,36	1 338
Děčín	324,78	23,93	54,91	4,05	660	48,62	5,60	100
Chomutov	286,33	22,65	78,93	6,24	629	49,75	7,20	111
Litoměřice	282,74	23,95	83,20	7,05	636	53,88	30,21	818
Louny	194,66	22,31	44,00	5,04	449	51,45	11,70	200
Most	266,64	22,74	105,59	9,00	903	77,00	2,60	15
Teplice	303,83	23,37	84,95	6,54	673	51,78	4,05	64
Ústí nad Labem	408,17	33,61	209,08	17,21	1 377	113,37	3,00	30
Liberecký kraj	1 146,05	26,10	381,65	8,69	2 676	60,95	22,11	308
Česká Lípa	247,47	23,76	65,72	6,31	550	52,81	8,40	157
Jablonec nad Nisou	226,92	25,10	60,65	6,71	466	51,55	-	-
Liberec	454,06	26,74	180,61	10,64	1 112	65,49	-	-
Semily	217,60	29,13	74,67	10,00	548	73,36	13,71	151

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

3/4

Území	Ambulantní péče ¹⁾		Nemocnice (lůžková část)				Odborné léčebné ústavy (lůžková část) ²⁾	
	lékaři ³⁾ (přep. p.)		lékaři ³⁾ (přep. p.)		lůžka ⁴⁾		lékaři ³⁾ (přep. p.)	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Královéhradecký kraj	1 822,33	32,87	560,84	10,12	3 609	65,10	44,31	1 056
Hradec Králové	829,10	50,86	318,88	19,56	1 578	96,80	14,43	301
Jičín	203,55	25,57	66,92	8,41	316	39,69	6,35	120
Náchod	268,81	23,93	65,07	5,79	624	55,54	1,65	30
Rychnov n. Kněžnou	193,17	24,38	37,96	4,79	371	46,82	3,60	53
Trutnov	327,70	27,26	72,01	5,99	720	59,90	18,28	552
Pardubický kraj	1 350,57	26,16	454,20	8,80	2 682	51,94	72,55	1 296
Chrudim	234,87	22,49	50,25	4,81	369	35,33	27,27	532
Pardubice	529,05	31,59	196,92	11,76	987	58,93	9,57	105
Svitavy	262,11	24,91	143,35	13,63	837	79,56	11,03	176
Ústí nad Orlicí	324,54	23,31	63,68	4,57	489	35,13	24,68	483
Vysočina	1 212,27	23,54	399,52	7,76	2 794	54,25	110,60	2 076
Havlíčkův Brod	215,94	22,53	76,47	7,98	558	58,23	47,53	910
Jihlava	271,05	24,09	115,19	10,24	758	67,38	25,95	530
Pelhřimov	165,04	22,60	50,90	6,97	350	47,93	18,00	304
Třebíč	259,19	22,77	87,66	7,70	541	47,53	9,35	192
Žďár nad Sázavou	301,05	25,12	69,30	5,78	587	48,99	9,77	140
Jihomoravský kraj	3 728,22	32,37	1 505,12	13,07	7 906	68,65	77,76	1 415
Blansko	271,67	25,50	87,28	8,19	477	44,77	14,25	262
Brno-město	2 107,22	56,74	940,45	25,32	4 334	116,69	59,71	1 103
Brno-venkov	296,38	14,75	59,43	2,96	342	17,02	3,80	50
Břeclav	262,28	23,09	86,05	7,57	781	68,75	-	-
Hodonín	352,87	22,49	125,06	7,97	785	50,03	-	-
Vyškov	197,54	22,27	72,16	8,14	487	54,91	-	-
Znojmo	240,26	21,14	134,69	11,85	700	61,58	-	-

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

4/4

Territory	Out-patient care ¹⁾		Hospitals (bed care)				Specialised therapeutic institutes (bed care) ²⁾	
	physicians ³⁾ (FTE)		physicians ³⁾ (FTE)		beds ⁴⁾		physicians ³⁾ (FTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Olomoucký kraj	1 961,78	30,56	602,41	9,38	3 480	54,20	93,55	1 694
Jeseník	86,00	20,85	10,90	2,64	126	30,54	17,41	318
Olomouc	934,78	40,32	375,44	16,19	1 896	81,78	64,34	1 084
Prostějov	304,58	27,64	72,75	6,60	440	39,92	3,50	122
Přerov	351,36	26,16	80,87	6,02	453	33,72	8,30	170
Šumperk	285,06	22,91	62,45	5,02	565	45,42	-	-
Zlínský kraj	1 557,36	26,35	462,34	7,82	3 078	52,08	70,25	1 504
Kroměříž	271,17	25,10	100,42	9,30	479	44,34	53,25	1 205
Uherské Hradiště	352,79	24,43	91,21	6,32	788	54,58	-	-
Vsetín	360,80	24,76	86,68	5,95	609	41,80	11,60	191
Zlín	572,60	29,68	184,03	9,54	1 202	62,30	5,40	108
Moravskoslezský kraj	3 364,28	26,97	1 095,57	8,78	6 666	53,44	148,91	2 921
Bruntál	238,63	24,44	62,25	6,38	506	51,83	9,20	285
Frýdek-Místek	547,08	25,87	187,85	8,88	1 037	49,03	22,79	553
Karviná	610,89	22,37	197,85	7,24	1 498	54,84	9,18	175
Nový Jičín	353,25	23,15	118,40	7,76	612	40,11	6,70	116
Opava	388,48	21,93	81,40	4,60	567	32,01	92,55	1 626
Ostrava-město	1 225,95	36,55	447,82	13,35	2 446	72,92	8,49	166

¹⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

²⁾ Bez lázeňských léčeben

³⁾ Včetně zubních lékařů

⁴⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

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

²⁾ Excluding balneologic institutes

³⁾ Incl. dentists

⁴⁾ Excluding beds for dialysis, including newborn cots

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

1/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přečtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. 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	35 748,20	6 761,22	5 792,79	105 149,28	82 336,98	9 541,07	29 612,62	3 687,23	43 792,71	240 085,12
HI.m.Praha	7 381,81	1 297,45	865,42	19 218,64	14 919,97	2 005,17	4 112,56	1 245,35	6 857,58	42 983,98
Středočeský kraj	3 004,80	540,99	505,23	8 782,24	6 905,34	716,03	2 604,30	76,39	2 937,28	19 167,26
Benešov	248,56	47,72	39,46	704,75	506,11	97,48	256,10	6,00	245,12	1 645,19
Beroun	207,62	43,70	31,95	495,65	394,85	30,45	151,50	6,80	142,98	1 110,65
Kladno	447,87	73,49	63,39	1 286,52	1 048,33	84,49	407,98	3,30	380,10	2 747,14
Kolín	314,40	48,35	51,39	936,48	675,20	67,81	277,74	8,43	230,95	1 935,55
Kutná Hora	159,39	31,82	34,37	449,10	350,31	42,12	102,90	1,00	153,80	974,50
Mělník	248,02	34,65	40,90	677,70	527,85	35,31	229,81	3,00	166,62	1 436,01
Mladá Boleslav	359,60	60,74	55,11	1 304,89	1 113,79	92,65	315,88	28,28	452,89	2 670,04
Nymburk	176,71	36,70	38,81	591,62	470,14	62,49	157,92	7,18	385,90	1 457,33
Praha-východ	213,28	47,40	47,16	583,55	471,90	46,68	130,58	4,90	169,99	1 243,54
Praha-západ	144,88	36,70	26,18	278,00	186,90	40,80	107,20	1,00	85,10	719,86
Příbram	371,62	52,66	53,71	1 126,55	879,08	96,20	375,59	3,00	440,10	2 519,43
Rakovník	112,85	27,06	22,80	347,43	280,88	19,55	91,10	3,50	83,73	708,02

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

2/5

Territory	Employees on payroll and employers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Jihočeský kraj	1 919,00	379,64	317,68	5 711,14	4 313,81	478,78	1 556,58	205,81	1 886,30	12 454,93
České Budějovice	765,26	128,00	113,82	2 294,59	1 600,11	186,38	567,80	166,52	480,04	4 702,41
Český Krumlov	130,37	42,61	23,20	366,37	283,54	27,50	107,75	7,48	120,67	825,95
Jindřichův Hradec	226,35	56,16	42,31	719,13	559,38	78,38	248,09	5,25	470,67	1 846,34
Písek	203,46	37,45	33,60	664,22	529,97	47,95	195,41	4,40	239,15	1 425,64
Prachatice	130,97	22,25	22,21	333,45	265,23	34,00	98,72	6,00	163,23	810,83
Strakonice	182,30	30,80	31,48	499,51	394,68	39,88	117,54	3,20	137,62	1 042,33
Tábor	280,29	62,37	51,06	833,87	680,90	64,69	221,27	12,96	274,92	1 801,43
Plzeňský kraj	2 081,11	416,45	268,97	6 028,97	4 670,27	447,01	1 648,14	168,91	2 252,66	13 312,22
Domažlice	109,98	29,55	22,80	336,02	252,53	24,32	36,57	-	111,10	670,34
Klatovy	227,75	50,30	42,66	743,35	587,42	55,94	188,06	6,22	254,68	1 568,96
Plzeň-město	1 301,99	217,12	128,90	3 577,37	2 702,03	264,02	884,34	147,34	1 210,25	7 731,33
Plzeň-jih	164,79	29,73	24,60	707,03	612,86	31,36	316,92	15,35	338,72	1 628,50
Plzeň-sever	84,74	37,45	15,08	163,35	129,34	13,80	48,59	-	37,77	400,78
Rokycany	104,24	22,20	18,83	277,52	219,03	25,38	95,83	-	144,78	688,78
Tachov	87,62	30,10	16,10	224,33	167,06	32,19	77,83	-	155,36	623,53
Karlovarský kraj	961,27	168,57	145,77	2 991,47	2 426,11	357,32	1 599,37	80,24	3 769,41	10 073,42
Cheb	283,62	46,16	55,67	970,43	816,58	121,46	526,83	6,40	1 412,97	3 423,54
Karlovy Vary	477,20	80,01	58,72	1 427,64	1 129,97	199,44	874,86	73,84	2 228,04	5 419,75
Sokolov	200,45	42,40	31,38	593,40	479,56	36,42	197,68	-	128,40	1 230,13

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

3/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Ústecký kraj	2 285,50	400,69	346,44	7 746,59	5 928,47	593,95	2 271,10	214,36	3 362,85	17 221,48
Děčín	286,94	67,25	59,48	971,03	744,26	70,66	198,92	3,21	348,63	2 006,12
Chomutov	298,07	60,89	44,67	1 096,51	808,94	67,36	259,88	11,70	307,23	2 146,31
Litoměřice	334,84	56,77	54,78	1 021,72	790,83	84,59	475,28	9,92	570,32	2 608,22
Louny	199,83	37,38	37,26	640,57	490,46	55,28	254,60	3,00	271,13	1 499,05
Most	307,98	57,67	41,14	1 134,26	906,51	71,55	333,32	11,00	433,91	2 390,83
Teplice	309,78	54,13	49,76	1 069,95	815,68	124,53	315,47	1,00	712,07	2 636,69
Ústí nad Labem	548,06	66,60	59,35	1 812,55	1 371,79	119,98	433,63	174,53	719,56	3 934,26
Liberecký kraj	1 257,72	239,90	220,46	3 696,63	2 859,45	343,20	1 096,60	101,72	1 637,29	8 593,52
Česká Lípa	242,73	51,50	45,91	752,47	606,13	50,71	201,35	0,14	289,40	1 634,21
Jablonec nad Nisou	231,44	46,81	50,44	646,21	521,05	78,15	182,34	1,00	183,94	1 420,33
Liberec	557,24	99,32	89,29	1 619,29	1 178,52	150,27	518,51	93,10	860,85	3 987,87
Semily	226,31	42,27	34,82	678,66	553,75	64,07	194,40	7,48	303,10	1 551,11
Královéhradecký kraj	1 931,45	378,97	401,44	5 817,47	4 495,83	620,94	1 596,38	174,48	2 864,27	13 785,40
Hradec Králové	943,04	149,95	179,17	2 831,86	2 089,18	232,06	734,88	147,14	1 359,38	6 577,48
Jičín	219,14	42,20	43,99	615,46	491,03	81,54	192,31	8,10	402,17	1 604,91
Náchod	268,28	67,50	69,06	800,42	644,37	90,65	299,60	5,60	291,19	1 892,30
Rychnov n. Kněžnou	190,18	40,80	49,81	546,28	443,23	62,71	113,53	4,80	159,23	1 167,34
Trutnov	310,81	78,52	59,41	1 023,45	828,02	153,98	256,06	8,84	652,30	2 543,37

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	1 424,34	291,07	309,95	4 380,24	3 505,99	473,24	1 289,60	153,39	1 914,27	10 236,10
Chrudim	247,30	53,09	56,30	766,18	621,49	121,02	248,67	10,00	473,87	1 976,43
Pardubice	549,75	112,83	112,93	1 679,51	1 355,89	176,08	555,53	122,11	679,09	3 987,83
Svitavy	310,30	53,35	72,80	1 006,86	803,85	72,47	259,79	13,40	361,85	2 150,82
Ústí nad Orlicí	316,99	71,80	67,92	927,69	724,76	103,67	225,61	7,88	399,46	2 121,02
Vysočina	1 436,67	286,00	282,36	4 929,36	3 919,37	298,32	1 298,94	146,07	1 659,71	10 337,43
Havlíčkův Brod	281,10	51,60	45,48	1 101,09	929,70	58,86	369,52	22,85	442,81	2 373,31
Jihlava	383,42	63,54	67,08	1 423,84	1 061,98	66,82	359,15	97,01	439,62	2 900,48
Pelhřimov	194,53	34,11	44,09	587,42	473,26	44,91	188,78	14,00	247,44	1 355,28
Třebíč	281,37	70,65	53,32	905,19	723,52	61,94	197,93	10,01	198,88	1 779,29
Žďár nad Sázavou	296,25	66,10	72,39	911,82	730,91	65,79	183,56	2,20	330,96	1 929,07
Jihomoravský kraj	4 335,69	772,24	745,68	12 319,40	9 707,94	1 015,08	3 111,70	371,29	4 537,39	27 208,47
Blansko	271,31	57,05	56,93	715,81	582,40	56,45	190,63	4,00	306,74	1 658,92
Brno-město	2 702,17	391,85	384,03	7 656,27	5 952,07	679,63	1 923,35	331,91	2 789,75	16 858,96
Brno-venkov	254,30	81,04	77,05	594,91	446,71	59,90	166,96	5,70	154,75	1 394,61
Břeclav	272,51	56,07	55,88	841,30	698,20	45,43	219,27	10,10	282,42	1 782,98
Hodonín	366,02	78,35	74,88	1 103,64	887,91	85,26	290,70	10,58	477,84	2 487,27
Vyškov	199,34	45,68	42,30	575,42	459,86	43,41	135,04	5,00	294,07	1 340,26
Znojmo	270,04	62,20	54,61	832,05	680,79	45,00	185,75	4,00	231,82	1 685,47

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

5/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jini odborni pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Olomoucký kraj	2 219,72	438,01	359,63	6 386,06	5 138,89	587,12	1 844,80	193,03	2 753,09	14 781,46
Jeseník	102,18	23,25	18,01	306,11	248,21	39,70	108,25	5,50	451,55	1 054,55
Olomouc	1 191,41	189,52	163,30	3 576,38	2 844,44	312,88	1 016,42	160,78	1 251,97	7 862,66
Prostějov	284,59	76,30	46,86	734,04	596,95	47,94	162,89	14,00	192,62	1 559,24
Přerov	362,41	82,94	72,16	960,16	771,78	81,83	285,93	11,95	399,44	2 256,82
Šumperk	279,13	66,00	59,30	809,37	677,51	104,77	271,31	0,80	457,51	2 048,19
Zlínský kraj	1 646,56	403,17	336,28	5 134,62	4 068,61	376,92	1 503,97	142,77	2 149,94	11 694,23
Kroměříž	305,98	72,80	57,89	1 103,90	921,99	77,65	304,29	13,30	426,26	2 362,07
Uherské Hradiště	349,43	90,83	83,17	1 006,70	804,43	52,93	247,96	18,10	322,96	2 172,08
Vsetín	341,29	91,52	73,11	992,85	801,74	82,22	255,29	5,17	291,96	2 133,41
Zlín	649,86	148,02	122,11	2 031,17	1 540,45	164,12	696,43	106,20	1 108,76	5 026,67
Moravskoslezský kraj	3 862,56	748,07	687,48	12 006,45	9 476,93	1 227,99	4 078,58	413,42	5 210,67	28 235,22
Bruntál	254,35	49,55	41,00	813,11	660,68	89,29	275,86	0,50	310,46	1 834,12
Frydek-Místek	622,47	127,38	121,30	1 860,74	1 514,03	187,07	512,33	6,20	911,47	4 348,96
Karviná	678,52	136,00	141,08	2 156,64	1 724,99	220,54	686,97	31,05	1 319,85	5 370,65
Nový Jičín	400,15	75,45	77,81	1 108,84	860,68	93,40	300,85	50,24	319,56	2 426,30
Opava	438,77	105,35	77,41	1 517,78	1 269,98	159,88	580,71	29,68	713,03	3 622,61
Ostrava-město	1 468,30	254,34	228,88	4 549,34	3 446,57	477,81	1 721,86	295,75	1 636,30	10 632,58

250

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

1/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	2 606,62	70,04	105,24	1 637,34	1 249,26	102,42	381,74	52,13	1 621,28	6 576,81
HI.m.Praha	447,80	9,24	19,79	290,32	215,38	22,32	55,58	26,40	985,68	1 857,13
Středočeský kraj	372,41	1,59	9,82	275,46	222,50	12,58	39,60	0,59	96,76	808,81
Benešov	34,49	-	1,22	30,56	23,13	1,75	1,50	-	3,96	73,48
Beroun	15,70	0,05	-	4,03	4,03	0,51	3,16	-	5,39	28,84
Kladno	68,03	-	-	53,37	45,39	0,52	3,90	-	14,78	140,60
Kolín	33,66	-	-	34,47	28,00	0,20	1,50	-	5,39	75,22
Kutná Hora	2,08	-	2,00	0,93	0,88	-	-	0,10	0,50	5,61
Mělník	46,56	-	-	34,23	31,60	3,00	6,70	-	8,40	98,89
Mladá Boleslav	59,88	-	1,13	29,71	12,95	0,50	5,85	0,49	14,09	111,65
Nymburk	26,20	0,05	-	22,00	19,60	0,20	3,00	-	10,58	62,03
Praha-východ	28,57	-	3,00	13,67	12,47	0,65	0,50	-	10,23	56,62
Praha-západ	17,26	-	0,85	21,51	17,50	5,25	7,20	-	6,90	58,97
Příbram	36,32	0,29	1,00	27,73	24,70	-	6,07	-	14,71	86,12
Rakovník	3,66	1,20	0,62	3,25	2,25	-	0,22	-	1,83	10,78

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

2/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Jihočeský kraj	219,45	1,80	12,88	117,85	98,15	3,57	34,18	0,20	43,93	433,86
České Budějovice	88,81	1,80	4,45	65,25	57,16	1,00	10,52	-	23,23	195,06
Český Krumlov	14,28	-	1,53	19,21	15,79	1,70	3,49	-	1,24	41,45
Jindřichův Hradec	31,06	-	3,00	16,86	15,36	0,09	5,47	-	12,46	68,94
Písek	0,91	-	2,00	1,52	1,50	-	7,50	-	2,00	13,93
Prachatice	2,55	-	0,20	3,55	2,55	-	2,39	-	1,98	10,67
Strakonice	22,18	-	1,20	6,47	1,30	0,58	4,81	0,20	0,45	35,89
Tábor	59,66	-	0,50	4,99	4,49	0,20	-	-	2,57	67,92
Plzeňský kraj	64,45	-	5,19	51,35	31,73	2,53	20,96	1,16	38,30	183,94
Domažlice	0,30	-	0,25	3,50	0,50	-	-	-	1,79	5,84
Klatovy	2,85	-	0,07	6,40	2,55	0,73	4,40	-	1,08	15,53
Plzeň-město	32,20	-	1,38	17,97	9,36	0,17	5,10	1,16	17,16	75,14
Plzeň-jih	3,07	-	-	6,80	5,40	0,32	0,20	-	4,34	14,73
Plzeň-sever	0,11	-	0,20	2,85	2,50	0,27	1,26	-	1,83	6,52
Rokycany	19,06	-	1,29	6,07	4,66	0,84	4,05	-	9,67	40,98
Tachov	6,86	-	2,00	7,76	6,76	0,20	5,95	-	2,43	25,20
Karlovarský kraj	61,24	1,74	3,60	44,82	34,12	6,19	32,53	1,19	29,91	181,22
Cheb	6,77	1,00	2,00	14,06	8,43	1,74	3,58	-	4,09	33,24
Karlovy Vary	41,30	0,74	1,60	22,18	17,21	1,25	23,95	1,19	22,29	114,50
Sokolov	13,17	-	-	8,58	8,48	3,20	5,00	-	3,53	33,48

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

3/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Ústecký kraj	198,60	2,82	6,44	126,29	111,07	2,78	15,72	3,11	34,36	390,12
Děčín	41,58	1,00	1,00	26,83	25,87	-	0,25	-	3,96	74,62
Chomutov	23,77	-	1,25	1,92	1,74	-	1,00	-	1,88	29,82
Litoměřice	18,84	0,20	1,20	19,91	18,74	-	2,66	-	5,50	48,31
Louny	23,22	-	2,27	10,16	9,95	-	0,24	-	5,55	41,44
Most	16,93	0,62	0,50	14,48	13,47	-	10,66	-	0,97	44,16
Teplice	53,63	-	-	28,85	22,60	1,02	0,91	-	6,70	91,11
Ústí nad Labem	20,63	1,00	0,22	24,14	18,70	1,76	-	3,11	9,80	60,66
Liberecký kraj	112,37	2,79	6,74	87,56	50,15	8,65	9,94	2,07	67,07	297,19
Česká Lípa	27,36	-	1,00	5,40	5,40	0,40	-	-	2,86	37,02
Jablonec nad Nisou	9,32	-	1,88	24,94	14,91	1,70	0,14	0,02	6,45	44,45
Liberec	38,70	1,79	3,86	31,55	13,65	4,88	4,60	1,00	53,57	139,95
Semily	36,99	1,00	-	25,67	16,19	1,67	5,20	1,05	4,19	75,77
Královéhradecký kraj	198,72	3,03	10,83	91,98	67,59	3,72	16,88	2,05	30,27	357,48
Hradec Králové	104,71	1,99	4,08	22,46	13,70	1,83	5,55	0,85	12,43	153,90
Jičín	47,48	0,65	1,10	29,00	16,84	0,07	5,85	-	7,77	91,92
Náchod	2,96	0,25	0,15	7,86	6,21	0,20	4,48	0,20	1,55	17,65
Rychnov n. Kněžnou	3,25	-	4,00	3,41	3,41	-	-	-	1,03	11,69
Trutnov	40,32	0,14	1,50	29,25	27,43	1,62	1,00	1,00	7,49	82,32

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

4/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Pardubický kraj	241,14	5,52	5,24	131,75	94,24	6,03	40,35	2,59	51,00	483,62
Chrudim	11,50	0,50	0,20	7,66	7,45	0,37	0,57	-	7,60	28,40
Pardubice	150,25	4,77	3,59	87,14	63,80	3,15	30,22	2,19	27,50	308,81
Svitavy	54,38	0,05	-	22,03	9,20	0,26	8,52	0,40	9,61	95,25
Ústí nad Orlicí	25,01	0,20	1,45	14,92	13,79	2,25	1,04	-	6,29	51,16
Vysočina	59,87	3,08	1,00	39,05	35,61	2,05	3,21	1,61	17,35	127,22
Havlíčkův Brod	6,93	0,41	-	6,42	6,01	0,72	1,18	0,11	8,52	24,29
Jihlava	25,84	2,52	0,67	18,40	17,57	-	0,53	-	5,48	53,44
Pelhřimov	5,30	-	-	4,75	3,45	-	-	-	1,85	11,90
Třebíč	4,03	0,15	-	4,93	4,33	0,50	-	-	0,10	9,71
Žďár nad Sázavou	17,77	-	0,33	4,55	4,25	0,83	1,50	1,50	1,40	27,88
Jihomoravský kraj	324,97	31,25	6,40	180,59	117,49	12,09	50,37	2,10	82,88	690,65
Blansko	44,94	-	0,25	32,95	21,94	0,24	11,03	-	14,75	104,16
Brno-město	117,20	28,64	2,89	82,28	61,42	9,91	20,76	0,95	51,84	314,47
Brno-venkov	32,27	-	0,86	12,38	6,11	-	2,29	0,48	4,33	52,61
Břeclav	18,42	1,33	2,30	3,90	2,60	-	3,82	-	0,60	30,37
Hodonín	42,50	0,53	0,10	21,68	12,42	1,24	2,24	-	7,01	75,30
Vyškov	24,43	0,45	-	13,10	5,52	0,70	1,38	0,67	3,60	44,33
Znojmo	45,21	0,30	-	14,30	7,48	-	8,85	-	0,75	69,41

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contract workers by categories in regions and districts

5/5

Territory	Contract workers (full time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Olomoucký kraj	75,72	1,98	7,17	39,98	33,92	5,51	13,31	3,35	28,48	175,50
Jeseník	1,83	-	-	0,85	0,61	1,01	4,64	-	-	8,33
Olomouc	47,34	1,78	2,81	19,79	15,30	1,40	6,83	3,30	10,97	94,22
Prostějov	10,39	-	-	9,80	9,80	1,04	-	-	3,57	24,80
Přerov	9,88	0,10	1,58	5,85	5,25	1,06	1,80	0,05	7,13	27,45
Šumperk	6,28	0,10	2,78	3,69	2,96	1,00	0,04	-	6,81	20,70
Zlínský kraj	113,84	0,96	1,49	73,60	65,73	5,15	27,20	1,57	49,22	273,03
Kroměříž	45,35	0,73	0,12	13,68	13,48	1,65	0,68	-	8,21	70,42
Uherské Hradiště	5,16	0,10	0,74	8,28	7,21	-	0,11	0,23	4,29	18,91
Vsetín	26,70	0,13	0,50	31,14	29,64	1,50	15,12	-	11,03	86,12
Zlín	36,63	-	0,13	20,50	15,40	2,00	11,29	1,34	25,69	97,58
Moravskoslezský kraj	116,04	4,24	8,65	86,74	71,58	9,25	21,91	4,14	66,07	317,04
Bruntál	10,38	-	-	6,92	6,92	0,25	0,30	-	3,54	21,39
Frýdek-Místek	12,60	2,60	1,10	21,60	17,62	1,91	2,74	0,59	12,03	55,17
Karviná	16,57	0,51	1,85	15,05	12,36	1,00	3,70	-	11,13	49,81
Nový Jičín	6,80	0,25	0,75	4,27	3,02	1,70	4,50	1,00	7,33	26,60
Opava	16,28	0,48	3,65	2,86	1,81	1,40	1,86	-	6,54	33,07
Ostrava-město	53,41	0,40	1,30	36,04	29,85	2,99	8,81	2,55	25,50	131,00

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 přerušení 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)
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
MN	- malignant neoplasms
NEC	- not elsewhere classified

NHIS	- <i>National Health Information System</i>
NNO	- <i>Non-profit Non-government Organisation</i>
NOS	- <i>not otherwise specified, implying unspecified or unqualified</i>
OECD	- <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
OPW	- <i>other professional workers</i>
o.w.	- <i>of which</i>
PAD	- <i>peroral antidiabetics</i>
p.p.	- <i>percentage point</i>
PWPQ	- <i>paramedical workers with professional qualifications</i>
PWSQ	- <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>
RHS	- <i>Regional Hygiene Stations</i>
RPDP	- <i>Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists</i>
SDR	- <i>Standardized death rate</i>
SIDC	- <i>State Institute for Drug Control</i>
WHO	- <i>World Health Organization</i>
TB	- <i>tuberculosis</i>
TCIFW	- <i>terminated cases of incapacity for work</i>
ths.	- <i>thousand</i>

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