

2008

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 2008.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2008.

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, 2009

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 978-80-7280-845-8

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2008 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 k žádné podstatné změně nedošlo.

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 2009

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2008 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.

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 2009

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 2007–2008
- 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 novotvary (rok 2006) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) - ženy
- 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2006) - muži
- 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2006) - ženy
- 2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
- 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi v krajích
- 2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v krajích
- 2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou
- 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou v krajích

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
- 1.2.2 Movement of population in regions
- 1.3 Life expectancy in regions in the period 2007–2008
- 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 2006) - males
- 2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) - females
- 2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2006) - males
- 2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2006) - females
- 2.2.1 Notified cases of venereal diseases
- 2.2.2 Notified cases of venereal diseases in regions
- 2.3 Notified cases of selected infectious diseases in regions
- 2.4.1 Notified cases of tuberculosis
- 2.4.2 Notified cases of tuberculosis in regions

2.5.1	Léčení diabetici podle druhu léčby	2.5.1	Diabetics under treatment by the type of treatment
2.5.2	Léčení diabetici v krajích	2.5.2	Diabetics under treatment in regions
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 (0–14 let)	2.8.1	Diseases followed up in children (0–14 years)
2.8.2	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí (0–14 let) v krajích	2.8.2	Diseases followed up in children (0–14 years) in regions
2.9.1	Vrozené vady (rok 2007)	2.9.1	Congenital malformations (year 2007)
2.9.2	Vrozené vady v krajích (rok 2007)	2.9.2	Congenital malformations in regions (year 2007)
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 v krajích	2.10.2	Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions
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 na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany	2.12.2	Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts
2.12.3	Duševní onemocnění a pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany v krajích	2.12.3	Mental diseases and patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts in regions
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 cause of hospitalization
2.16.2	Hospitalizovaní v nemocnicích v krajích	2.16.2	Hospitalised persons in hospitals in regions
3.	SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ 105	3.	NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 105
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení	3.1.1	General survey of health establishments
3.1.2	Přehled zdravotnických zařízení v krajích	3.1.2	Survey of health establishments in regions

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 v krajích	3.4.2	Bed care in hospitals in regions
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) v krajích	3.7.2	Number of out-patient examinations in regions
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	3.13	Pharmaceutical service
3.14	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení	3.14	Medical apparatus in health establishments

4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ..... 143

4. MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 143

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	Contractual workers by categories and by founder of establishments
4.2.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a krajů	4.2.1	Employees on payroll and employers by categories and regions
4.2.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a krajů	4.2.2	Contractual workers by categories and regions
4.3.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení	4.3.1	Employees on payroll and employers by categories and types of establishment
4.3.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení	4.3.2	Contractual workers by categories and types 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 a farmaceutických fakult podle typu studia	4.8.1	Students and graduates of medical, health and social care and pharmaceutical faculties by type of study
4.8.2	Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakult podle oboru a typu studia	4.8.2	Students and graduates of medical, health and social care and pharmaceutical 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 189

5.1	Vývoj výdajů na zdravotnictví
5.2	Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)
5.3	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků
5.4	Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin
5.5	Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven
5.6	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči
5.7	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče
5.8	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku a pohlaví v roce 2007
5.9.1	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví
5.9.2	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví v krajích
5.10	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení

5. FINANCIAL DATA 189

5.1	Trend of expenditure on health services
5.2	Public expenditure on health services (in mill. CZK)
5.3	Trend of the volume of distributed medicaments
5.4	Structure of distributed medicaments by main groups
5.5	Returns and expenditure of health insurance corporations
5.6	Structure of costs of health insurance corporations on health care
5.7	Costs of health insurance corporations by segments of health care
5.8	Average health care costs of Health Insurance Corporations per 1 insured person by age and sex in 2007
5.9.1	Average monthly salary of employees in health services
5.9.2	Average monthly salary of employees in health services in regions
5.10	Average monthly salary of employees of private health establishments

6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ	209	6. INTERNATIONAL COMPARISON	209
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	227	7. DISTRICT SURVEYS.....	227
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	Contractual workers by categories in regions and districts
DODATKY.....	252	APPENDIX	252

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 se v roce 2008 zvýšil jak vlivem přirozené měny, tak vlivem migrace. K 31.12.2008 bylo v České republice evidováno 10 467 542 obyvatel, ve srovnání s rokem předchozím došlo k nárůstu počtu obyvatel o více než 86 tis. osob. Z velké části se na tomto přírůstku podílela zahraniční migrace, jejíž saldo v roce 2008 dosáhlo 71,8 tis. osob, což je zhruba o 12 tis. méně než saldo v roce 2007. Zvýšil se však význam přirozeného přírůstku, který v roce 2008 dosahoval 14,6 tis. a ve srovnání s rokem 2007 byl o téměř 5 tis. osob vyšší. Lze tedy říci, že prudký vzestup populačního přírůstku, zaznamenaný v předchozím roce, se zastavil, a to zejména v důsledku poklesu migračního salda. To dosáhlo v roce 2007 svého maxima. Naopak přírůstek obyvatelstva přirozenou měnou, který se od roku 2006 pohybuje opět v kladných hodnotách, dále roste.

Příčinou rostoucího trendu hodnoty přirozeného přírůstku je především rostoucí počet narozených, i když v posledním roce došlo ke zpomalení tempa meziročního zvyšování. V roce 2008 se živě narodilo 119 570 dětí, což je o 4,9 tis. více než v roce 2007 (přitom v roce 2007 byl zaznamenán meziroční nárůst počtu živě narozených o 8,8 tis.). Na 1 000 obyvatel středního stavu (k 1.7.) připadalo 11,5 dětí (11,1 v roce 2007). Nejen intenzita porodnosti, ale i plodnost se zvýšila. Na 1 ženu v reprodukčním věku (tj. 15–49 let) v roce 2008 připadalo 1,50 dětí, přitom v roce předchozím dosahovala úhrnná plodnost hodnoty 1,44. Z hlediska věku je maxima plodnosti dosaženo u žen ve věku 27–31 let, průměrný věk matky činil 29,3 roku (tj. o 0,2 roku více než v roce 2007), prvoroďičky byly přesně o 2 roky mladší. Podíl živě narozených nevdaným matkám v roce 2008 dosáhl 36,3 %.

Druhým činitelem ovlivňujícím úroveň přirozené měny populace je úmrtnost. V roce 2008 zemřelo celkem 104 948 osob, což je o 312 osob (mužů) více než v roce předchozím. K tomuto vzestupu došlo především v důsledku nárůstu zastoupení starších osob s vyšší úmrtností, neboť intenzity úmrtnosti se ve všech věkových skupinách, vyjma skupiny 95+, snížily. Ukazatel standardizované

Demographic situation

The number of inhabitants of the Czech Republic increased in 2008 as a result of both natural increase and migration. As of 31.12.2008 the CR registered 10 467 542 inhabitants, in comparison with 2007 the number increased by more than 86 ths. Foreign migration had the largest share in this increase, its balance was 71.8 ths. persons in 2008, which was by around 12 ths. less than in 2007. But the natural increase became more important, in 2008 it was 14.6 ths., in comparison with 2007 it was higher by almost 5 ths. It may be concluded that the steep growth of the population, increase that was registered in the preceding year, presently ceased, mainly as a result of decreasing migration balance. The latter reached its maximum in 2007. On the other hand, the natural increase, which has been positive since 2006, further grows.

The main cause of the growing natural increase is the growing number of births, although its growth in 2008 was somewhat slower than in the preceding year. The number of live born children in 2008 was 119 570, by 4.9 ths. more than in 2007 (while the annual increase of the number of live births registered in 2007 was 8.8 ths.). The relative number per 1 000 mid-year population was 11.5 children (11.1 in 2007). Not only the intensity of natality, but also fertility increased. Per 1 woman in the reproductive age (15–49 years) in 2008 there were 1.50 children, while in the preceding year the total fertility reached the value 1.44. In fertility by age, maximum values are reached at the woman's age 27–31 years, the mean age of the mother was 29.3 years (by 0.2 year higher than in 2007), primiparas were exactly 2 years younger. The proportion of children live born to unmarried women in 2008 was 36.3 %.

The other factor influencing the natural population increase is mortality. In 2008 the total number of deaths was 104 948; by 312 persons (men) more died than in 2007. This increase was mainly caused by the growing proportion of old persons with higher mortality rates, because the mortality rates decreased in all age groups except the group 95+. The indicators of standardised mortality (relative to standard European constant age structure)

úmrtnosti (tj. úmrtnosti vztahované ke standardní, evropské neměnné věkové struktuře) dosahoval u mužů 967 úmrtí na 100 tis. obyvatel, u žen byla jeho hodnota 577 a u obou pohlaví se ve srovnání s rokem 2007 snížil. Zároveň s tím došlo k nárůstu střední délky života na současných 74,0 let u mužů (nárůst o 0,3 roku) a 80,1 let u žen (nárůst o 0,2 roku). Ženy žijí o 6,2 roku déle než muži, i když rozdíl mezi oběma pohlavími se s postupem času velmi pomalu snižuje. Přesto v současné době zhruba polovina žen umírá až po dosažení věku 80 let, zatímco u mužů na tuto věkovou kategorii připadá pouze třetina zemřelých. Stejně jako v roce předchozím, došlo k úmrtí nejčastěji (v 60 % případů) v nemocnici, pětina úmrtí nastala v domácím prostředí. K ostatním úmrtím došlo v léčebném ústavu (9,3 %), v sociálním zařízení (5,4 %), na ulici, při převozu či jinde (5,4 %).

Při sledování příčin smrti zaznamenáváme stále rostoucí zastoupení zhoubných novotvarů a klesající podíl úmrtí v důsledku nemocí oběhové soustavy. Přesto však kardiovaskulární onemocnění zapříčiňují 45 % standardizované úmrtnosti mužů a více než polovinu úmrtnosti žen, na zhoubné novotvary pak připadá zhruba 27,5 % standardizované úmrtnosti. K poklesu úrovně standardizované úmrtnosti v roce 2008 došlo u všech hlavních skupin příčin smrti, mírně se zvýšila pouze úmrtnost a počet úmrtí u dokončených sebevražd žen.

Specifická jsou úmrtí v nejnižším věku a před porodem. Mrtvě se v roce 2008 narodilo 272 dětí, tj. o 43 méně než v roce předchozím, a to i přesto, že počet porodů celkem byl v roce 2008 vyšší. Mrtvorozenost tak v roce 2008 dosáhla hodnoty 2,3 mrtvě narozených na 1 000 narozených (2,7 v roce 2007). Další 338 živě narozených dětí, zemřelo před dosažením 1. narozenin, z toho 217 jich zemřelo během prvních 28 dnů po porodu, z nich 120 dětí zemřelo během prvních 7 dnů. V perinatálním období (těsně před porodem, během porodu a v prvním týdnu života) tak došlo téměř ke 400 úmrtím. Intenzita kojenecké úmrtnosti v roce 2008 dosáhla hodnoty 2,8 úmrtí na 1 000 živě narozených (v roce 2007 to bylo 3,1), ukazatel perinatální úmrtnosti dosahoval 3,3 úmrtí na 1 000 narozených (v roce 2007 to bylo 4,0).

had the value 967 deaths of men per 100 ths. inhabitants and for women its value was 577; the values decreased in comparison with 2007 in both sexes. At the same time the life expectancy at birth increased to the present values of 74.0 years for men (an increase by 0.3 year) and 80.1 years for women (an increase by 0.2 years). Women live 6.2 years longer than men, but this difference between the sexes very slowly diminishes. At present, about one half of all women die after they reached the age 80 years, while among men only one third die in this age category. As in the preceding year, most deaths (60 %) occurred in hospitals, one fifth occurred at home. Other deaths occurred in therapeutic institutes (9.3 %), in social facilities (5.4 %), in the street or in transport or elsewhere (5.4 %).

The statistics of causes of death shows a steadily growing share of malignant neoplasms and a decreasing share of diseases of the circulatory system. But cardiovascular diseases still cause 45 % of standardized death rate of men and more than one half of mortality of women, while malignant neoplasms cause about 27.5 % of the standardized death rate. Standardized death rate dropped in 2008 in all the main groups of causes of death, a slight increase was only registered in the number of deaths and mortality for accomplished suicides of women.

Deaths at the lowest age or before birth are specific. In 2008 there were 272 stillbirths, by 43 less than in the preceding year, although the number of all births was higher in 2008. The stillbirth rate in 2008 was 2.3 stillbirths per 1 000 births (2.7 in 2007). Only 338 live born children died before the first birthday, of them 217 died in the first 28 days after birth and 120 in the first 7 days. Thus almost 400 deaths occurred in the perinatal period (shortly before or during birth and in the first week of life). The infant death rate in 2008 reached the value 2.8 deaths per 1 000 live births (in 2007 it was 3.1), the indicator of perinatal death rate was 3.3 deaths per 1 000 births (in 2007 it was 4.0).

Mortality of the unborn is registered in the statistics of abortions. In 2008 the total number of abortions was 41 446, by 529 more than in the preceding year. After the long lasting decrease of the abortion rate to the lowest values attained in

Úmrtnost nenarozených je evidována statistikou potratovosti. V roce 2008 bylo evidováno celkem 41 446 potratů, tj. o 529 více než v roce předchozím. Po dlouhodobém poklesu potratovosti až k nejnižším hodnotám v roce 2006 zaznamenáváme v posledních dvou letech mírně rostoucí trend. K nárůstu přitom dochází jak v počtu umělých přerušeni těhotenství – UPT (25 760, tj. o 346 více než v roce 2007), tak v počtu samovolných potratů (14 273, tj. o 171 více než v roce 2007). Počet mimoděložních těhotenství a ostatních potratů se změnil jen nepatrně, v roce 2008 činil 1 413 případů. Úhrnná potratovost, jak samovolná, tak umělá, v roce 2008 stagnovala na úrovni 0,18, resp. 0,43 potratů na 1 ženu během jejího reprodukčního období. Výrazně se nezměnil ani průměrný věk ženy při potratu, v roce 2008 dosahoval 29,9 roku, přičemž ženy se samovolným potratem jsou zhruba o rok starší než ženy s UPT. Ve vztahu k celkovému počtu těhotenství (161,3 tis.) připadá na potraty 25,7 %, tedy opět o 1 procentní bod méně než v roce 2007. Rostoucí počet samovolných potratů je zčásti ovlivněn rostoucí porodností a částečně i zvyšujícím se věkem těhotných žen. Pokud bychom uvažovali samovolné potraty ve vztahu k narozeným dětem, pak došlo v roce 2008 k poklesu samovolné potratovosti, na 100 narozených připadalo 11,9 samovolných potratů, tedy o 0,4 potratu méně než v roce předchozím.

Výše uvedené demografické procesy, zejména porodnost a potratovost, jsou ovlivněny situací ve formování a rozpadu rodin, tedy sňatečností a rozvodovostí. Po výrazném vzestupu sňatečností v roce 2007 se její úroveň v roce 2008 vrátila na poměrně nízkou hladinu pozorovanou v předchozích letech. Sňatek v roce 2008 uzavřelo 52 457 párů, tj. o 4,7 tisíce méně než v roce 2007. Intenzita sňatečností vyjádřená ukazateli tabulek sňatečností dosáhla v roce 2008 své historicky nejnižší úrovně. Při zachování současných podmínek by ve věku 50 let zůstalo 40 % mužů a 34 % žen svobodných. Průměrný věk při prvním sňatku se zvýšil o 0,3 roku u obou pohlaví na současných 31,4 let u mužů a 28,8 let u žen. Ani vývoj rozvodovosti nebyl v roce 2008 rodině příznivě nakloněn. Rozvedeno bylo celkem 31 300 manželství, tedy o 171 více než v roce

2006 we register a slightly increasing trend in the past two years. Increasing numbers are seen in legally induced abortions (LIA) (25 760, by 346 more than in 2007) as well as in spontaneous abortions (14 273, by 171 more than in 2007). The numbers of ectopic pregnancies and other abortions only slightly changed, in 2008 their total was 1 413 cases. The total spontaneous and induced abortion rates were stagnant in 2008 at the values 0.18 and 0.43, respectively, per 1 woman during her reproductive period. The mean age of women having abortions did not markedly change, in 2008 it was 29.9 years and women having spontaneous abortions were about a year older than women having LIA. In relation to the total number of pregnancies (161.3 ths.) abortions represented 25.7 %, again less by 1 percentage point than in 2007. The increasing number of spontaneous abortions is partly influenced by the increasing birth rate and partly by the increasing age of pregnant women. If we consider spontaneous abortions in relation to the number of births, we find in 2008 a diminished spontaneous abortion rate, per 100 births there were 11.9 spontaneous abortions, by 0.4 less than in the preceding year.

The above mentioned demographic processes, particularly the natality and abortion rates are influenced by the situation of family forming and dissolving, measured by the nuptality and divorce rates. After the marked increase of nuptality in 2007 its level returned in 2008 to the relatively low values registered in the preceding years. Marriages were concluded in 2008 by 52 457 pairs, by 4.7 ths. less than in 2007. The marriage rate expressed by indicators of nuptality tables reached in 2008 its historically lowest level. Conservation of the present conditions would imply that 40 % men and 34 % women would remain unmarried at the age of 50 years. The mean age on concluding the first marriage rose by 0.3 year to the present 31.4 years for men and 28.8 years for women. The evolution of the divorce rate was also not favourable for the family in 2008. A total of 31 300 marriages were divorced, by 171 more than in the preceding year. The indicator of divorce rate reached its historical maximum, almost one half of all marriages end by divorce (49.6 of every 100).

předchozím. Ukazatel úhrnné rozvodovosti dosáhl svého historického maxima, rozvedem končí téměř polovina manželství (49,6 ze 100 manželství).

Přeshraniční pohyb obyvatel z a do ČR se v roce 2008 výrazně snížil. Počet přistěhovaných činil cca 78 tis. osob (104 tis. v roce 2007), vystěhovalo se 6 tis. osob (v předchozích letech 20–30 tis.). Tento posun v úrovni emigrace však může být (dle ČSÚ) způsoben změnou datového zdroje. Podle evidence cizinecké policie bylo k 31.12.2008 v ČR 438 tis. cizinců (tj. 4,2 % populace), z toho zhruba 173 tis. s trvalým pobytem.

Shrneme-li vývoj demografických procesů v roce 2008, lze říci, že populace ČR se v tomto roce rozrostla, a to zejména v důsledku kladného migračního salda, ze stále větší části však také vlivem zvyšujícího se přirozeného přírůstku. Značný vliv na úroveň demografických procesů měla i věková struktura populace, která v roce 2008 zaznamenala další stárnutí. I když základna věkové pyramidy se od roku 2000 rozšiřuje a počet dětí ve věku 0–4 roky se ve srovnání s rokem 2007 zvýšil o 27 tis., populace i nadále stárne, zejména vlivem nejstarších věkových kategorií, kde počet obyvatel roste. V roce 2008 bylo evidováno 1 556 tis. osob starších 64 let, tj. o 43 tis. více než v roce předchozím. Osob 80letých a starších je v ČR více než 360 tis. (tj. 3,5 % obyvatel). Index stáří v roce 2008 dosáhl hodnoty 105,1 seniorů ve věku 65+ připadajících na 100 dětí (102,4 v roce 2007).

Z hlediska jednotlivých regionů zaznamenáváme již tradičně rozdíly v úrovni demografických procesů, které souvisí jednak se socio-ekonomickou strukturou populace, ale i s řadou dalších faktorů (rozvoj regionu, životní prostředí apod.), které na populaci v dané oblasti působí. Tak se nejstarší věkovou strukturou populace vyznačuje kraj Hl. m. Praha s indexem stáří 130, nejnižším podílem dětí (12,2 % osob ve věku 0–14 let) a nejvyšším podílem seniorů (15,8 % osob starších 64 let). Naopak nejmladší věkovou strukturu zaznamenáváme v Ústeckém kraji se zhruba dvoutřetinovým indexem stáří (87,6) ve srovnání s Hl. m. Praha, nejvyšším podílem dětí ve věku 0–14 let (15,2 %) a výrazně podprůměrným podílem seniorů (13,3 %). Proces stárnutí populace se v roce 2008 prohloubil ve všech krajích.

Foreign migration to and from the CR in 2008 markedly decreased. The number of immigrants was ca. 78 ths. (104 ths. in 2007) and 6 ths. persons emigrated (in the preceding years 20–30 ths.). This shift in the migration level may be caused (according to CZSO) by the change of the source of data. According to data of the foreigner police as of 31.12.2008 there were 438 ths. foreigners (i.e. 4.2 % of the total population), of them about 173 ths. permanent residents.

In a summary of the evolution of the demographic processes in 2008 it may be stated that the CR population increased, particularly due to the positive balance of foreign migration, but also in an increasing part due to the growing share of the natural increase. A considerable influence on the demographic processes is due to the population age structure, which showed further ageing in 2008. Even though the base of the age pyramid has widened since 2000 and the number of children aged 0–4 years increased from 2007 by 27 ths., the population grows older, mainly due to the oldest age categories where the number of inhabitants grows. In 2008 there were 1 556 ths. persons older than 64 years, by 43 ths. more than in the preceding year. Over 360 ths. persons (i.e. 3.5 % of the total population) are 80 years old or older, the age preference index reached the value 105.1 seniors at age 65+ per 100 children (102.4 in 2007).

Differences between individual regions are traditionally registered in the levels of demographic processes, which are connected with the socio-economic structure of the population as well as with many other factors (development of the region, environment etc.) affecting the population of the region. The oldest age structure was in region Hl. m. Praha, with the age preference index 130, the lowest share of children (12.2 % persons aged 0–14 years) and the highest share of seniors (15.8 % persons over 64 years). On the contrary, the youngest age structure was registered in region Ústecký, with the age preference index (87.6) at about two thirds of highest value, with the highest share of children aged 0–14 years (15.2 %) and with the share of seniors (13.3 %) markedly below the average. The process of ageing of the population deepened in 2008 in all regions.

Z hlediska plodnosti dosahují tradičně nejvyšší úrovně kraje Karlovarský, Středočeský a Liberecký (úhrnná plodnost vyšší než 1,55), tyto kraje se vyznačují také nižším průměrným věkem rodiček. Naopak výrazně podprůměrné hodnoty úhrnné plodnosti zaznamenal kraj Hl. m. Praha (1,37) a Zlínský (1,40), průměrný věk matek zde byl naopak výrazně nadprůměrný. K nárůstu úhrnné plodnosti mezi roky 2007 a 2008 došlo ve všech krajích. Podíl narozených mimo manželství se v roce 2008 pohyboval od maxima v kraji Karlovarském (54 %) až po minimum v kraji Zlínském (28 %). Nejvyšší úroveň potratovosti vykazují dlouhodobě kraje Karlovarský a Ústecký. Hodnota úhrnné potratovosti zde přesahovala 0,7 a potraty se na celkovém počtu těhotenství podíly více než 31 %, vysoká zde byla zejména umělá potratovost, přičemž UPT zde představovaly okolo 65 % všech potratů. Vysokou umělou potratovostí se však vyznačuje i Hl. m. Praha, vysoká samovolná potratovost pak byla evidována v krajích Plzeňském a Libereckém. Naopak nejnižší potratovost (úhrnná potratovost 0,45 a nižší) byla zaznamenána v krajích Zlínském, Olomouckém a Jihomoravském.

Nejvyššího věku se dožívají muži v kraji Hl. m. Praha, střední délka života při narození zde činila 75,90 roku, u žen byla nejvyšší hodnota v kraji Vysočina, a to 81,06 roku. Nízká úmrtnost byla, kromě těchto krajů, také v Královéhradeckém či Jihomoravském kraji. Naopak nejhorší úmrtnostní poměry vykazuje kraj Ústecký (střední délka života zde činila 71,73 roku u mužů, 78,48 roku u žen), vysoká úmrtnost byla také v krajích Moravskoslezském a Karlovarském. K prodloužení střední délky života došlo, ve srovnání s předchozím hodnoceným obdobím, ve všech regionech.

Z hlediska celkového populačního vývoje se ve všech krajích během roku 2008 počet obyvatel zvýšil, přičemž nejvyšší populační přírůstek byl zaznamenán v Hl. m. Praze a v kraji Středočeském. Zatímco přirozenou měnou vzrostla populace všech krajů, nejvíce pak kraje Středočeského a Libereckého, migrační přírůstek vždy kladný nebyl. Záporné migrační saldo evidujeme v krajích Olomouckém a Moravskoslezském, také přirozený přírůstek byl v těchto dvou regionech velice nízký a celkově se zde populace zvýšila pouze nepatrně.

The levels of fertility are traditionally highest in regions Karlovarský, Středočeský and Liberecký (total fertility over 1.55); these regions are also characterised by lower mean age of the mothers. On the contrary, markedly below-average values of total fertility were registered in regions Hl. m. Praha (1.37) and Zlínský (1.40), where the mean age of the mothers is markedly above the average. Total fertility increased between 2007 and 2008 in all regions. The percentage of children born outside marriages varied in 2008 between the maximum in region Karlovarský (54 %) to the minimum in region Zlínský (28 %). The highest levels of the abortion rate are registered in long terms in regions Karlovarský and Ústecký. Here the total abortion rate was over 0.7 and the share of abortions in all pregnancies was over 31 %; particularly high was the induced abortion rate, LIA represented 65 % of all abortions. A high induced abortion rate is also registered in region Hl. m. Praha, while high spontaneous abortion rates were registered in regions Plzeňský and Liberecký. On the other hand, the lowest abortion rates (total abortion rate values 0.45 and lower) were registered in regions Zlínský, Olomoucký and Jihomoravský.

The highest age is achieved by men in region Hl. m. Praha, life expectancy at birth for men was 75.90 years, while for women it was highest, 81.06 years, in region Vysočina. Low mortality was also registered in regions Královéhradecký and Jihomoravský. On the other hand, the worst situation in mortality is registered in region Ústecký (with life expectancy values 71.73 for men and 78.48 for women), high mortality was also registered in regions Moravskoslezský and Karlovarský. Life expectancy increased in comparison with the preceding evaluated period in all regions.

The general aspect of the evolution of population in 2008 is an increase in all regions, with the highest increase in regions Hl. m. Praha and Středočeský. Natural increase was positive in all regions, the highest in regions Středočeský and Liberecký, while the migration balance was not always positive. A negative migration balance was registered in regions Olomoucký and Moravskoslezský, where also the natural increase was very low, total population increase was only marginal.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	117 264	1,1	59 947	1,2	57 317	1,1
1–4	412 834	4,0	212 103	4,1	200 731	3,8
5–9	457 911	4,4	235 541	4,6	222 370	4,2
10–14	491 613	4,7	252 272	4,9	239 341	4,5
15–19	642 190	6,2	329 067	6,4	313 123	5,9
20–24	704 053	6,8	363 689	7,1	340 364	6,4
25–29	796 693	7,6	410 785	8,0	385 908	7,3
30–34	938 235	9,0	481 285	9,4	456 950	8,6
35–39	768 950	7,4	395 569	7,7	373 381	7,0
40–44	710 753	6,8	364 169	7,1	346 584	6,5
45–49	648 397	6,2	329 019	6,4	319 378	6,0
50–54	741 434	7,1	368 444	7,2	372 990	7,0
55–59	767 642	7,4	373 369	7,3	394 273	7,4
60–64	696 185	6,7	328 281	6,4	367 904	6,9
65–69	490 174	4,7	221 182	4,3	268 992	5,1
70–74	363 458	3,5	152 860	3,0	210 598	4,0
75–79	326 442	3,1	125 432	2,5	201 010	3,8
80–84	224 584	2,2	74 472	1,5	150 112	2,8
85–89	103 463	1,0	29 423	0,6	74 040	1,4
90–94	20 775	0,2	5 008	0,1	15 767	0,3
95+	6 642	0,1	1 415	0,0	5 227	0,1
Celkem	10 429 692	100,0	5 113 332	100,0	5 316 360	100,0
Total						
0–4	530 098	5,1	272 050	5,3	258 048	4,9
0–14	1 479 622	14,2	759 863	14,9	719 759	13,5
15–49	x	x	x	x	2 535 688	47,7
15–64	7 414 532	71,1	3 743 677	73,2	3 670 855	69,0
65+	1 535 538	14,7	609 792	11,9	925 746	17,4
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	119 914	1,1	61 444	1,2	58 470	1,1
1-4	423 278	4,0	217 246	4,2	206 032	3,9
5-9	460 464	4,4	236 757	4,6	223 707	4,2
10-14	476 351	4,6	244 506	4,8	231 845	4,3
15-19	637 248	6,1	326 658	6,4	310 590	5,8
20-24	707 501	6,8	365 813	7,1	341 688	6,4
25-29	784 613	7,5	405 758	7,9	378 855	7,1
30-34	942 504	9,0	483 873	9,4	458 631	8,6
35-39	794 216	7,6	409 219	8,0	384 997	7,2
40-44	707 996	6,8	363 220	7,1	344 776	6,5
45-49	654 498	6,3	332 724	6,5	321 774	6,0
50-54	730 952	7,0	363 410	7,1	367 542	6,9
55-59	764 448	7,3	371 957	7,2	392 491	7,4
60-64	707 407	6,8	334 071	6,5	373 336	7,0
65-69	505 988	4,8	228 619	4,5	277 369	5,2
70-74	363 332	3,5	153 056	3,0	210 276	3,9
75-79	324 966	3,1	125 303	2,4	199 663	3,7
80-84	225 163	2,2	75 195	1,5	149 968	2,8
85-89	110 302	1,1	31 366	0,6	78 936	1,5
90-94	19 548	0,2	4 692	0,1	14 856	0,3
95+	6 853	0,1	1 490	0,0	5 363	0,1
Celkem	10 467 542	100,0	5 136 377	100,0	5 331 165	100,0
Total						
0-4	543 192	5,2	278 690	5,4	264 502	5,0
0-14	1 480 007	14,1	759 953	14,8	720 054	13,5
15-49	x	x	x	x	2 541 311	47,7
15-64	7 431 383	71,0	3 756 703	73,1	3 674 680	68,9
65+	1 556 152	14,9	619 721	12,1	936 431	17,6
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	1 479 622	7 414 532	1 535 538	10 429 692
Hl.m.Praha	148 768	883 628	192 885	1 225 281
Středočeský	180 943	863 150	172 679	1 216 772
Jihočeský	91 448	450 188	92 978	634 614
Plzeňský	78 802	401 678	85 600	566 080
Karlovarský	45 187	221 696	41 694	308 577
Ústecký	127 112	597 486	109 685	834 283
Liberecký	64 512	311 514	59 764	435 790
Královéhradecký	79 335	388 604	85 574	553 513
Pardubický	75 263	361 541	76 899	513 703
Vysočina	75 418	361 659	77 310	514 387
Jihomoravský	158 900	808 960	175 755	1 143 615
Olomoucký	91 076	454 910	95 836	641 822
Zlínský	82 991	417 670	90 426	591 087
Moravskoslezský	179 867	891 848	178 453	1 250 168
	31.12.			
Česká republika	1 480 007	7 431 383	1 556 152	10 467 542
Hl.m.Praha	150 109	887 943	195 159	1 233 211
Středočeský	183 490	871 832	175 369	1 230 691
Jihočeský	91 361	450 719	94 248	636 328
Plzeňský	78 805	404 068	86 754	569 627
Karlovarský	44 939	221 345	42 119	308 403
Ústecký	126 837	597 980	111 074	835 891
Liberecký	64 521	312 102	60 702	437 325
Královéhradecký	79 228	388 434	86 858	554 520
Pardubický	74 997	362 393	77 795	515 185
Vysočina	74 907	362 238	78 266	515 411
Jihomoravský	158 728	810 220	178 198	1 147 146
Olomoucký	90 741	454 240	97 156	642 137
Zlínský	82 609	417 291	91 512	591 412
Moravskoslezský	178 735	890 578	180 942	1 250 255

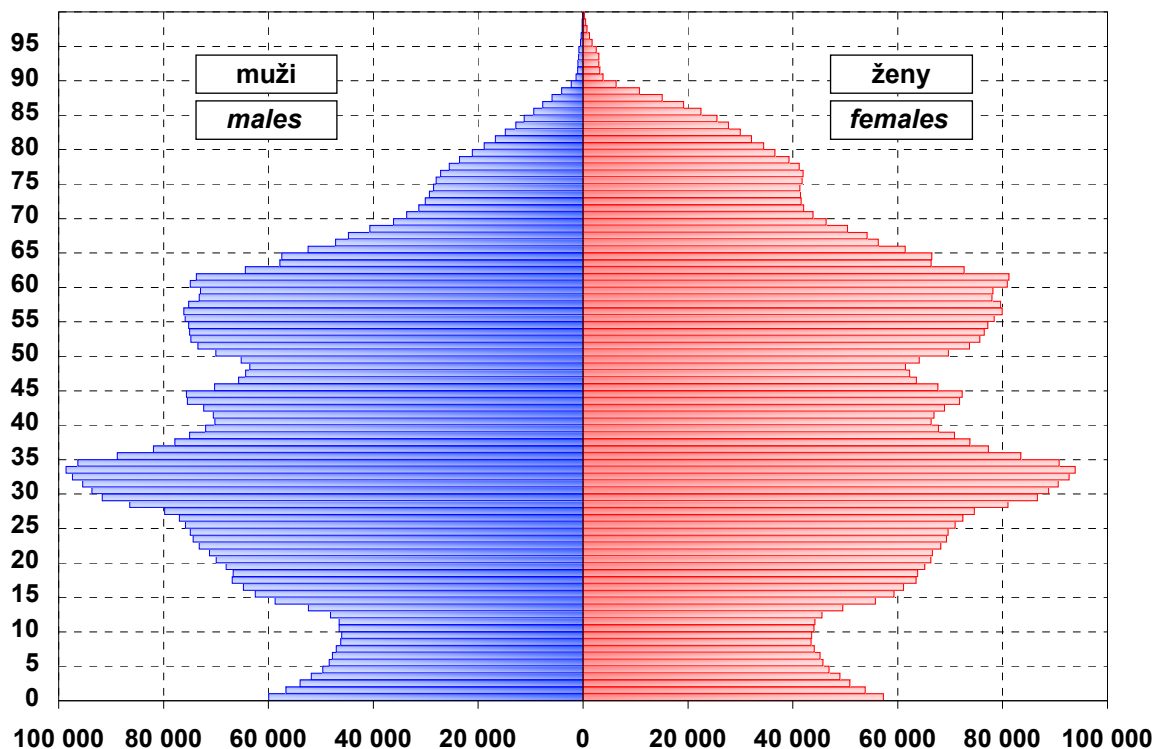
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

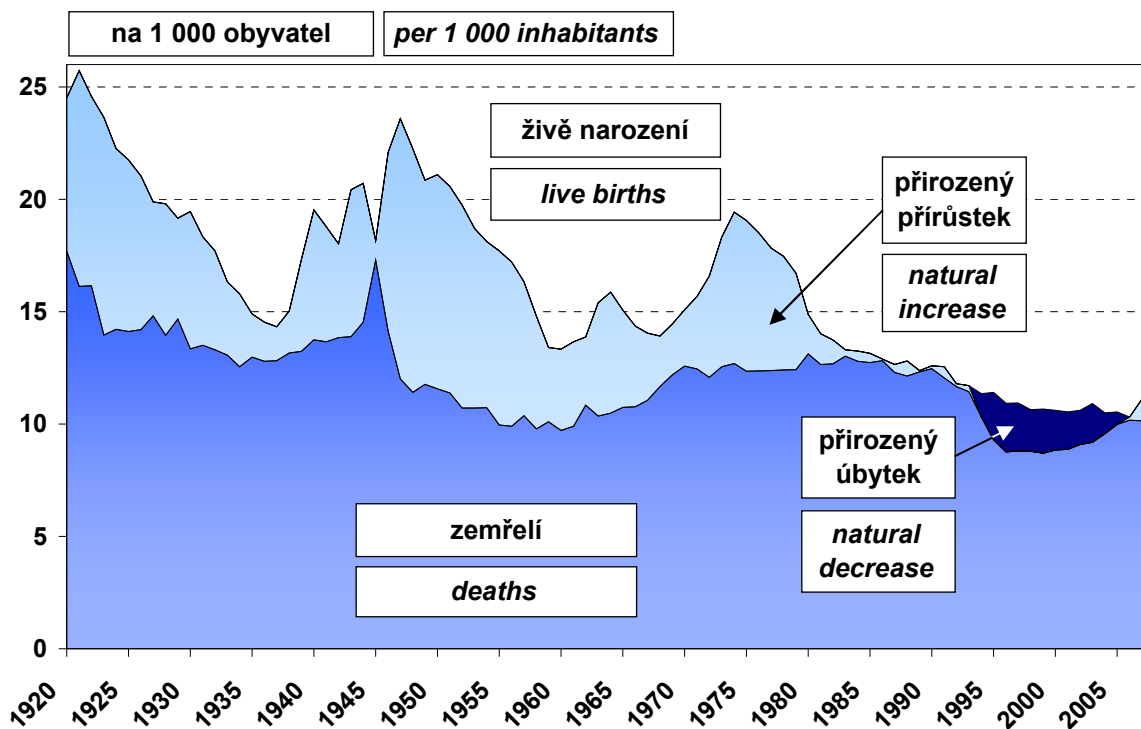
2/2

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	71,1	14,7	103,8
Hl.m.Praha	12,1	72,1	15,7	129,7
Středočeský	14,9	70,9	14,2	95,4
Jihočeský	14,4	70,9	14,7	101,7
Plzeňský	13,9	71,0	15,1	108,6
Karlovarský	14,6	71,8	13,5	92,3
Ústecký	15,2	71,6	13,1	86,3
Liberecký	14,8	71,5	13,7	92,6
Královéhradecký	14,3	70,2	15,5	107,9
Pardubický	14,7	70,4	15,0	102,2
Vysočina	14,7	70,3	15,0	102,5
Jihomoravský	13,9	70,7	15,4	110,6
Olomoucký	14,2	70,9	14,9	105,2
Zlínský	14,0	70,7	15,3	109,0
Moravskoslezský	14,4	71,3	14,3	99,2
	31.12.			
Česká republika	14,1	71,0	14,9	105,1
Hl.m.Praha	12,2	72,0	15,8	130,0
Středočeský	14,9	70,8	14,2	95,6
Jihočeský	14,4	70,8	14,8	103,2
Plzeňský	13,8	70,9	15,2	110,1
Karlovarský	14,6	71,8	13,7	93,7
Ústecký	15,2	71,5	13,3	87,6
Liberecký	14,8	71,4	13,9	94,1
Královéhradecký	14,3	70,0	15,7	109,6
Pardubický	14,6	70,3	15,1	103,7
Vysočina	14,5	70,3	15,2	104,5
Jihomoravský	13,8	70,6	15,5	112,3
Olomoucký	14,1	70,7	15,1	107,1
Zlínský	14,0	70,6	15,5	110,8
Moravskoslezský	14,3	71,2	14,5	101,2

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>			2008	1995	2000	2005
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	52 457	54 956	55 321	51 829
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,0	5,3	5,4	5,1
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	31 300	31 135	29 704	31 288
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,0	3,0	2,9	3,1
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	119 570	96 097	90 910	102 211
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	11,5	9,3	8,8	10,0
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	272	300	259	287
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,3	3,1	2,8	2,8
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	<i>number</i>	41 446	60 143	44 894	40 023
<i>Abortions total</i> ¹⁾	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	34,6	62,4	49,2	39,0
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	25 760	48 286	32 530	26 453
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	21,5	50,1	35,7	25,8
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	104 948	117 913	109 001	107 938
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,1	11,4	10,6	10,5
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	338	740	373	348
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,8	7,7	4,1	3,4
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	217	475	231	206
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	1,8	4,9	2,5	2,0
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	14 622	- 21 816	- 18 091	- 5 727
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,4	- 2,1	- 1,8	- 0,6
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	71 790	9 999	6 539	36 229
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	6,9	1,0	0,6	3,5
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	86 412	- 11 817	- 11 552	30 502
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	8,3	- 1,1	- 1,1	3,0

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

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

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Sňatky Marriages	Rozvody Divorces	Narození Births		Potraty Abortions	
			živě live	mrtvě still	celkem total	UPT LIA
absolutně number						
Česká republika	52 457	31 300	119 570	272	41 446	25 760
Hl.m.Praha	6 580	3 666	14 339	23	4 694	3 340
Středočeský	6 320	3 695	15 246	35	4 992	3 182
Jihočeský	3 112	1 966	7 155	18	2 296	1 389
Plzeňský	2 763	1 604	6 385	13	2 617	1 520
Karlovarský	1 514	1 155	3 562	10	1 615	1 083
Ústecký	4 477	2 889	10 031	20	4 631	2 989
Liberecký	2 343	1 400	5 220	20	2 092	1 246
Královéhradecký	2 738	1 515	6 254	14	2 228	1 358
Pardubický	2 470	1 292	5 752	15	1 753	922
Vysočina	2 332	1 343	5 649	11	1 746	989
Jihomoravský	5 802	3 334	13 196	21	3 796	2 348
Olomoucký	3 098	1 884	7 118	16	2 145	1 244
Zlínský	2 710	1 593	6 261	13	1 877	1 023
Moravskoslezský	6 198	3 964	13 402	43	4 964	3 127
na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births		na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	5,0	3,0	11,5	2,3	34,6	21,5
Hl.m.Praha	5,4	3,0	11,7	1,6	32,7	23,3
Středočeský	5,2	3,0	12,5	2,3	32,7	20,8
Jihočeský	4,9	3,1	11,3	2,5	32,0	19,4
Plzeňský	4,9	2,8	11,3	2,0	40,9	23,8
Karlovarský	4,9	3,7	11,5	2,8	45,2	30,3
Ústecký	5,4	3,5	12,0	2,0	46,1	29,7
Liberecký	5,4	3,2	12,0	3,8	39,9	23,8
Královéhradecký	4,9	2,7	11,3	2,2	35,5	21,7
Pardubický	4,8	2,5	11,2	2,6	30,4	16,0
Vysočina	4,5	2,6	11,0	1,9	30,8	17,5
Jihomoravský	5,1	2,9	11,5	1,6	28,7	17,8
Olomoucký	4,8	2,9	11,1	2,2	30,1	17,4
Zlínský	4,6	2,7	10,6	2,1	29,9	16,3
Moravskoslezský	5,0	3,2	10,7	3,2	36,9	23,3

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	104 948	338	217	14 622	71 790	86 412
Hl.m.Praha	12 269	21	14	2 070	19 044	21 114
Středočeský	12 255	41	24	2 991	25 873	28 864
Jihočeský	6 347	19	9	808	2 256	3 064
Plzeňský	5 785	17	13	600	7 953	8 553
Karlovarský	3 023	11	7	539	415	954
Ústecký	8 809	42	30	1 222	3 489	4 711
Liberecký	4 295	19	14	925	2 452	3 377
Královéhradecký	5 526	12	9	728	1 580	2 308
Pardubický	5 087	23	15	665	3 120	3 785
Vysočina	4 881	12	7	768	966	1 734
Jihomoravský	11 262	37	21	1 934	4 678	6 612
Olomoucký	6 433	18	9	685	-339	346
Zlínský	6 002	13	9	259	373	632
Moravskoslezský	12 974	53	36	428	-70	358
	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	10,1	2,8	1,8	1,4	6,9	8,3
Hl.m.Praha	10,0	1,5	1,0	1,7	15,5	17,2
Středočeský	10,1	2,7	1,6	2,5	21,3	23,7
Jihočeský	10,0	2,7	1,3	1,3	3,6	4,8
Plzeňský	10,2	2,7	2,0	1,1	14,0	15,1
Karlovarský	9,8	3,1	2,0	1,7	1,3	3,1
Ústecký	10,6	4,2	3,0	1,5	4,2	5,6
Liberecký	9,9	3,6	2,7	2,1	5,6	7,7
Královéhradecký	10,0	1,9	1,4	1,3	2,9	4,2
Pardubický	9,9	4,0	2,6	1,3	6,1	7,4
Vysočina	9,5	2,1	1,2	1,5	1,9	3,4
Jihomoravský	9,8	2,8	1,6	1,7	4,1	5,8
Olomoucký	10,0	2,5	1,3	1,1	-0,5	0,5
Zlínský	10,2	2,1	1,4	0,4	0,6	1,1
Moravskoslezský	10,4	4,0	2,7	0,3	-0,1	0,3

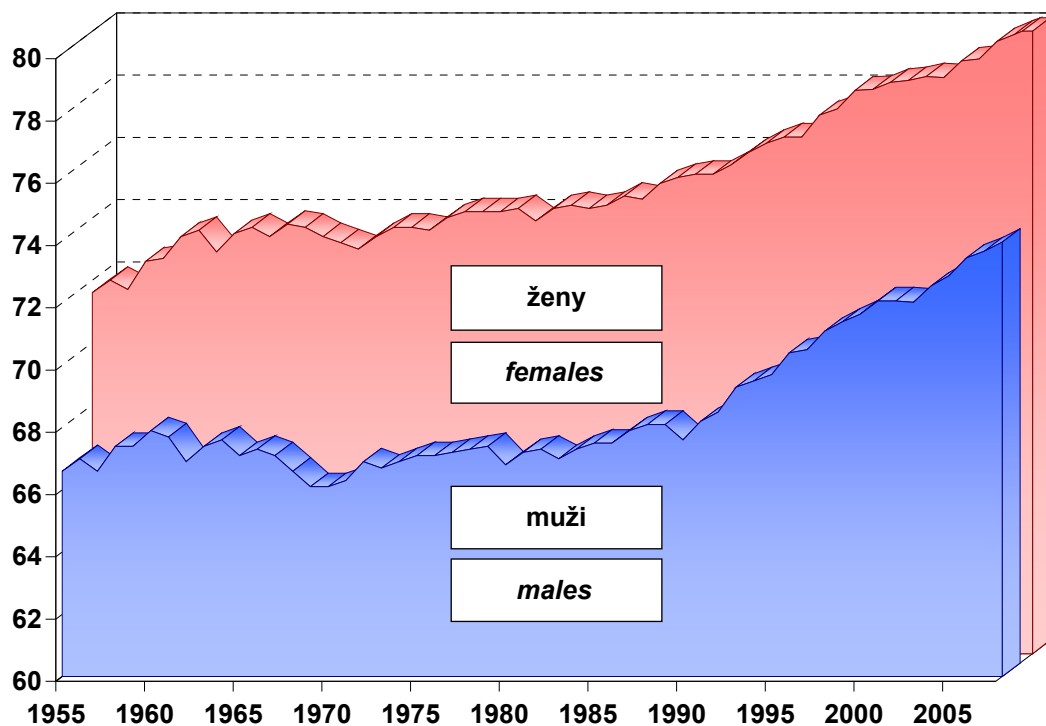
1.3 Střední délka života v krajích v letech 2007–2008

Life expectancy in regions in the period 2007–2008

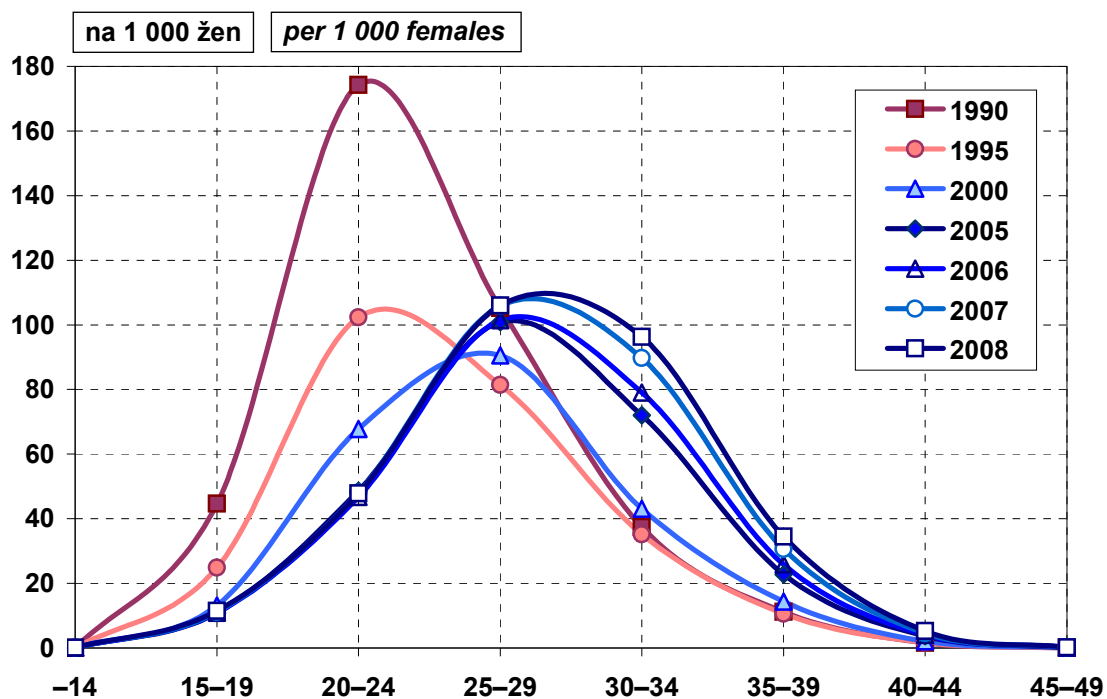
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2007–2008 Life expectancy in the period 2007–2008			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	73,96	59,35	30,82	15,13
Hl.m.Praha	75,90	61,20	32,35	16,18
Středočeský	73,75	59,13	30,67	14,78
Jihočeský	74,30	59,70	31,25	15,26
Plzeňský	74,35	59,67	31,02	15,02
Karlovarský	72,85	58,40	30,02	14,53
Ústecký	71,73	57,29	28,97	13,73
Liberecký	73,27	58,76	30,26	14,87
Královéhradecký	75,02	60,35	31,72	15,50
Pardubický	74,24	59,69	31,21	15,28
Vysočina	74,54	59,98	31,43	15,37
Jihomoravský	74,13	59,57	31,08	15,35
Olomoucký	73,52	58,91	30,53	15,16
Zlínský	73,38	58,72	30,39	15,13
Moravskoslezský	72,30	57,75	29,36	14,37
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	80,13	65,43	36,11	18,38
Hl.m.Praha	80,81	66,06	36,73	19,00
Středočeský	79,79	65,06	35,68	17,82
Jihočeský	80,00	65,33	35,95	18,10
Plzeňský	80,16	65,42	36,02	18,14
Karlovarský	79,02	64,30	35,07	17,53
Ústecký	78,48	63,95	34,72	17,28
Liberecký	79,78	65,11	35,80	18,40
Královéhradecký	80,44	65,70	36,33	18,39
Pardubický	79,95	65,28	35,86	17,95
Vysočina	81,06	66,33	36,81	18,70
Jihomoravský	80,61	65,91	36,53	18,64
Olomoucký	79,93	65,26	36,12	18,48
Zlínský	80,36	65,69	36,45	18,58
Moravskoslezský	79,41	64,75	35,50	18,08

¹⁾ Rok 2008¹⁾ Year 2008

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	14	8	6	x	x	x
15-19	3 596	1 826	1 770	11,5	5,8	5,7
20-24	16 295	8 348	7 947	47,9	24,5	23,3
25-29	40 902	20 916	19 986	106,0	54,2	51,8
30-34	44 006	22 722	21 284	96,3	49,7	46,6
35-39	12 872	6 544	6 328	34,5	17,5	16,9
40-44	1 828	932	896	5,3	2,7	2,6
45-49	57	30	27	0,2	0,1	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	119 570	61 326	58 244	47,2	24,2	23,0
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				1,50		
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 let¹⁾ 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

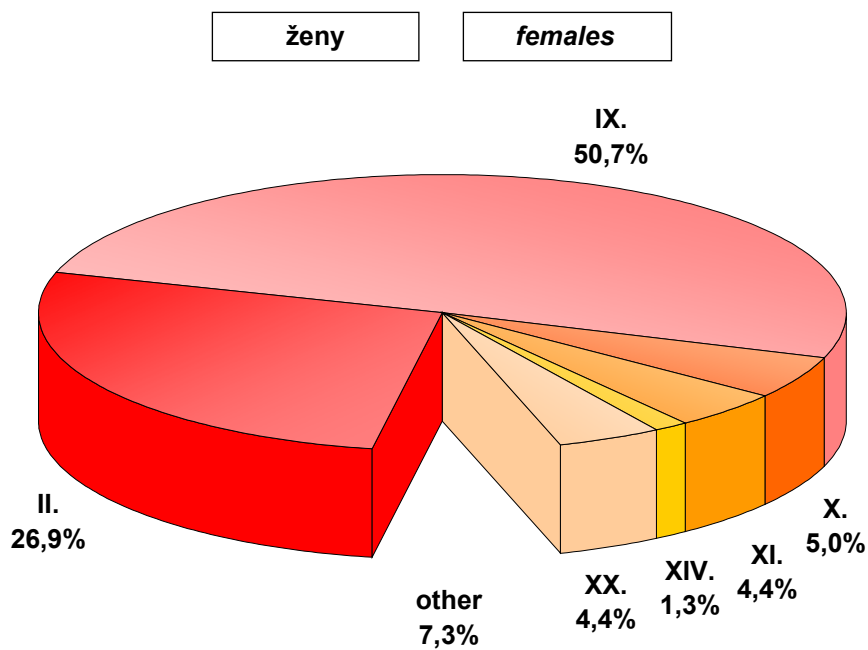
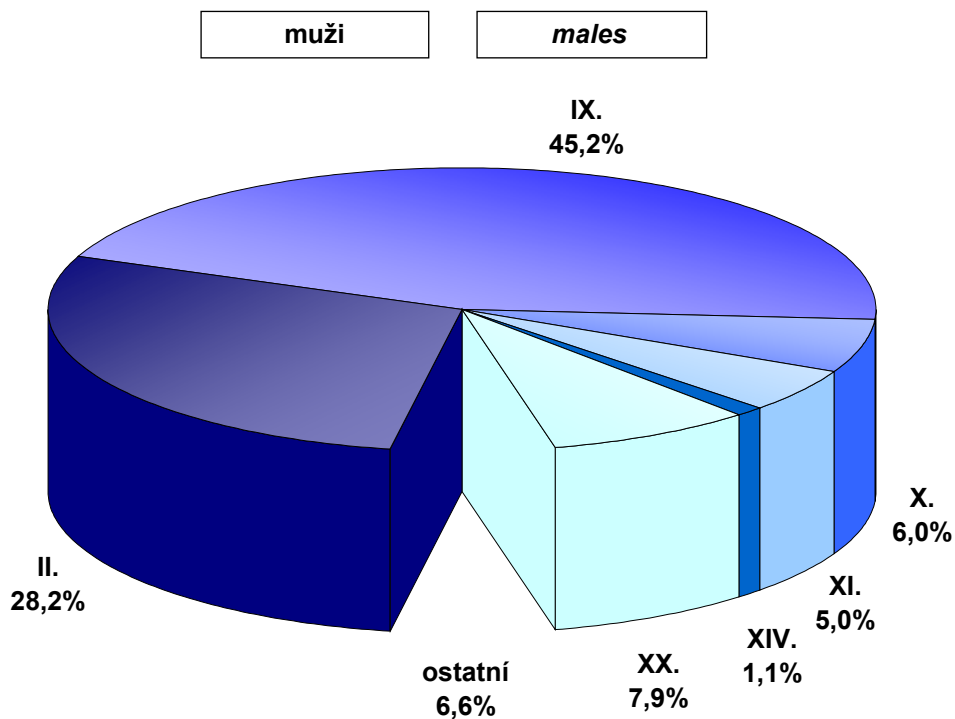
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	boys	girls	boys	girls			
-999	247	225	x	x	0,40	0,39	x	x	x	x	x
1000-1249	159	138	21	16	0,26	0,24	13,38	13,91	110,78	116,67	103,90
1250-1499	256	253	9	6	0,42	0,43	5,73	5,22	28,63	33,96	23,17
1500-1999	877	964	23	18	1,43	1,66	14,65	15,65	21,79	25,56	18,33
2000-2499	2 509	3 015	35	31	4,09	5,18	22,29	26,96	11,81	13,76	10,18
2500-2999	8 607	11 516	29	19	14,03	19,77	18,47	16,52	2,38	3,36	1,65
3000-3499	22 153	24 102	20	15	36,12	41,38	12,74	13,04	0,76	0,90	0,62
3500-3999	19 600	14 807	13	9	31,96	25,42	8,28	7,83	0,64	0,66	0,61
4000-4499	6 100	2 922	2	-	9,95	5,02	1,27	-	0,22	0,33	-
4500-4999	732	265	1	1	1,19	0,45	0,64	0,87	2,00	1,36	3,76
5000+	68	21	-	-	0,11	0,04	-	-	-	-	-
neudáno	18	16	4	-	0,03	0,03	2,55	-	105,26	181,82	-
Celkem	61 326	58 244	157	115	100,00	100,00	100,00	100,00	2,27	2,55	1,97
<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	338	200	138	2,9	3,3	2,4
1–4	71	39	32	0,2	0,2	0,2
5–9	41	26	15	0,1	0,1	0,1
10–14	71	46	25	0,1	0,2	0,1
15–19	255	186	69	0,4	0,6	0,2
20–24	385	300	85	0,5	0,8	0,2
25–29	490	374	116	0,6	0,9	0,3
30–34	691	490	201	0,7	1,0	0,4
35–39	781	558	223	1,0	1,4	0,6
40–44	1 308	899	409	1,8	2,5	1,2
45–49	1 962	1 361	601	3,0	4,1	1,9
50–54	3 923	2 697	1 226	5,3	7,3	3,3
55–59	6 659	4 569	2 090	8,7	12,2	5,3
60–64	9 210	6 247	2 963	13,2	19,0	8,1
65–69	9 343	5 951	3 392	19,1	26,9	12,6
70–74	10 790	6 210	4 580	29,7	40,6	21,7
75–79	16 025	8 041	7 984	49,1	64,1	39,7
80–84	19 643	7 888	11 755	87,5	105,9	78,3
85–89	15 346	5 043	10 303	148,3	171,4	139,2
90–94	5 267	1 437	3 830	253,5	286,9	242,9
95+	2 349	514	1 835	353,7	363,3	351,1
Celkem	104 948	53 076	51 872	10,1	10,4	9,8
Total						
Celkem 1995	117 913	58 925	58 988	11,4	11,7	11,1
Celkem 2000	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3
Total 2005	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3

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



1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži

Deaths and mortality rate by causes of death – males

1/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	451	8,8	8,2
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	33	0,6	0,6
A17–A19	jiná tbc	5	0,1	0,1
A83–A86	virová encefalitida	6	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	2	0,0	0,0
B15–B19	virová hepatitida	30	0,6	0,5
C00–D48	II. Novotvary	15 537	303,9	272,8
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	3 928	76,8	67,6
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	52	1,0	1,0
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	979	19,1	17,6
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	173	3,4	3,1
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	611	11,9	11,3
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	23 532	460,2	437,1
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	66	1,3	1,1
I10	esenciální (primární) hypertenze	499	9,8	9,3
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	290	5,7	5,2
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 819	74,7	68,7
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	8 424	164,7	158,5
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	2 208	43,2	40,5
I60–I69	cévní nemoci mozku	4 615	90,3	86,5
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 136	61,3	58,1
J10–J11	z toho: chřipka	20	0,4	0,4
J12–J18	zánět plic	1 433	28,0	27,3
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 727	53,3	48,2
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	37	0,7	0,7
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	32	0,6	0,6
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	586	11,5	11,0
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	125	2,4	3,3

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	79	1,5	1,9
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	821	16,1	15,2
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemoci a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 198	82,1	76,5
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 123	22,0	20,2
A00–Y98	Celkem	53 076	1 038,0	966,5
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

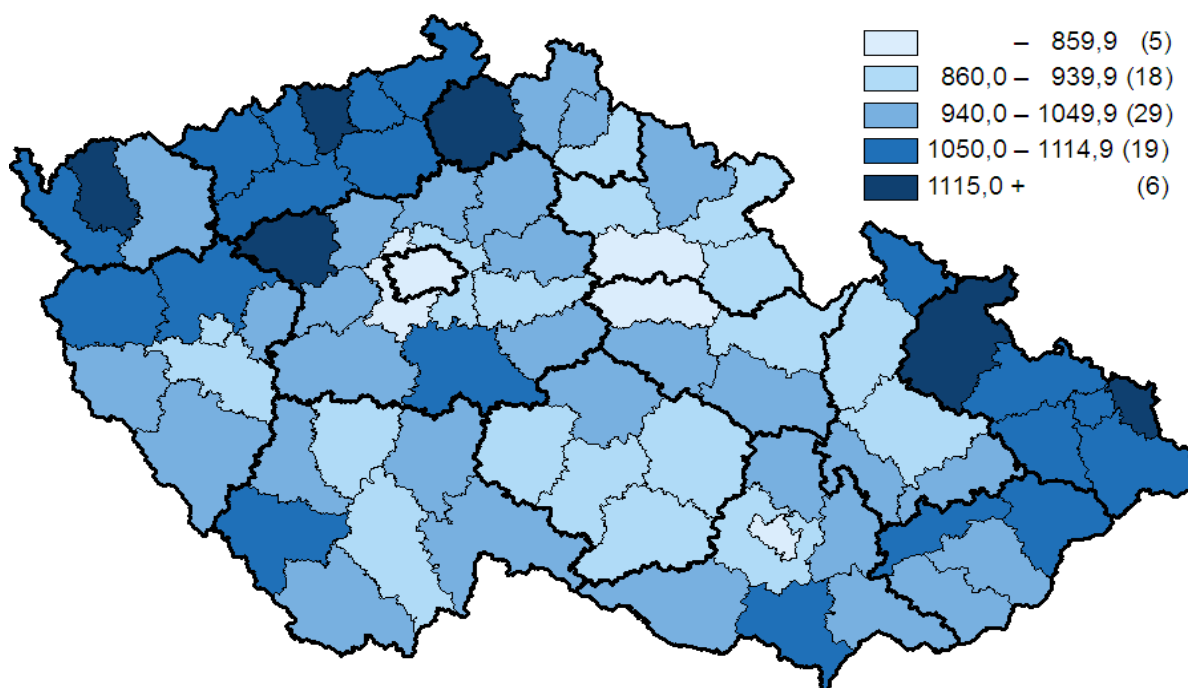
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	480	9,0	5,4
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	12	0,2	0,1
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	2	0,0	0,0
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	1	0,0	0,0
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	4	0,1	0,1
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	11	0,2	0,2
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 444	234,1	155,2
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 483	27,9	19,3
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	85	1,6	1,0
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 232	23,2	13,4
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	62	1,2	1,0
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	667	12,5	8,1
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1	0,0	0,0
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	28 748	540,7	292,3
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	113	2,1	1,2
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	775	14,6	7,9
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	391	7,4	4,1
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	2 970	55,9	31,5
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	10 631	200,0	105,9
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	2 114	39,8	22,8
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	7 070	133,0	70,8
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 600	48,9	28,6
J10–J11	o.w.: <i>influenza</i>	33	0,6	0,3
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 426	26,8	15,2
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 016	37,9	25,2
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	44	0,8	0,5
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	53	1,0	0,7
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	686	12,9	7,4
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	7	0,1	0,1
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	76	1,4	2,1

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

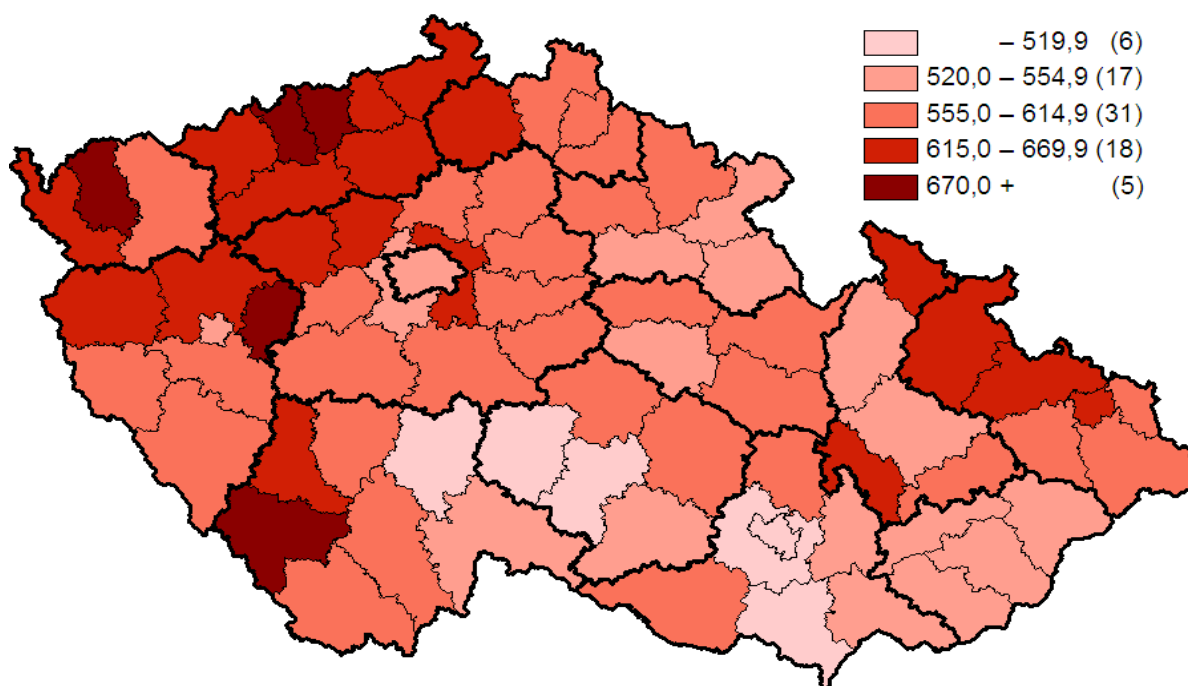
2/2

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>	66	1,2	1,7
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	716	13,5	8,4
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	1 889	35,5	25,4
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	256	4,8	4,2
A00–Y98	<i>Total</i>	51 872	975,7	576,7
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

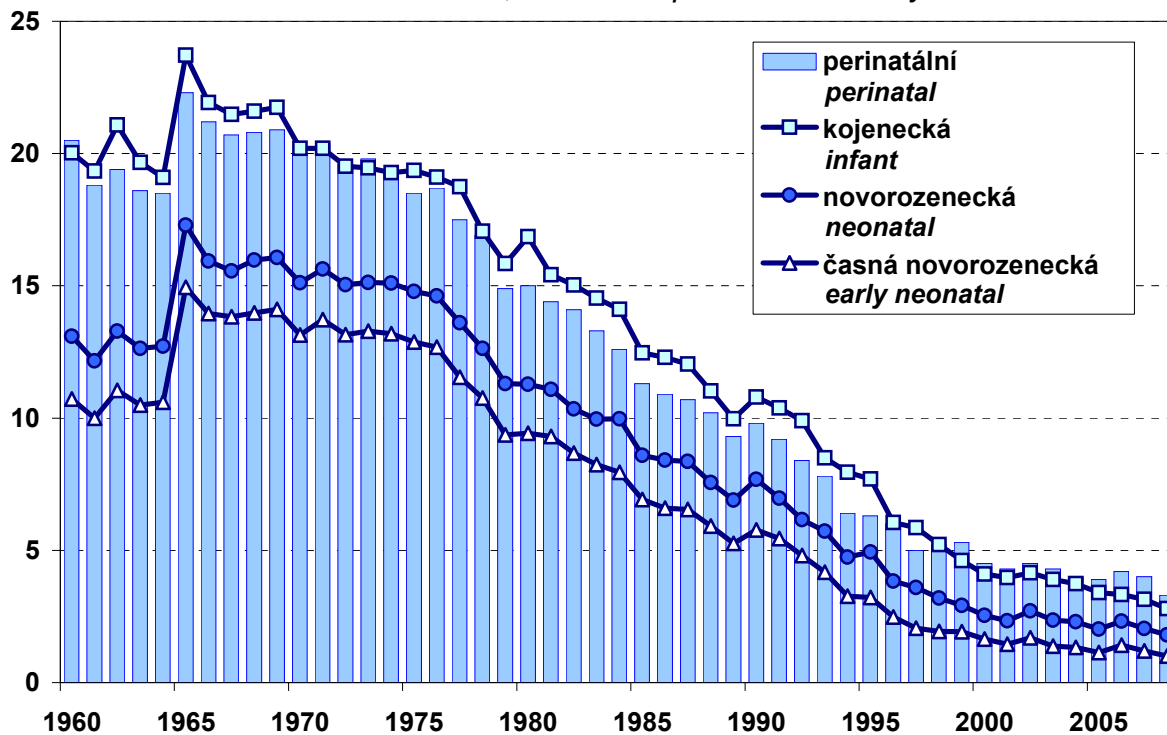
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



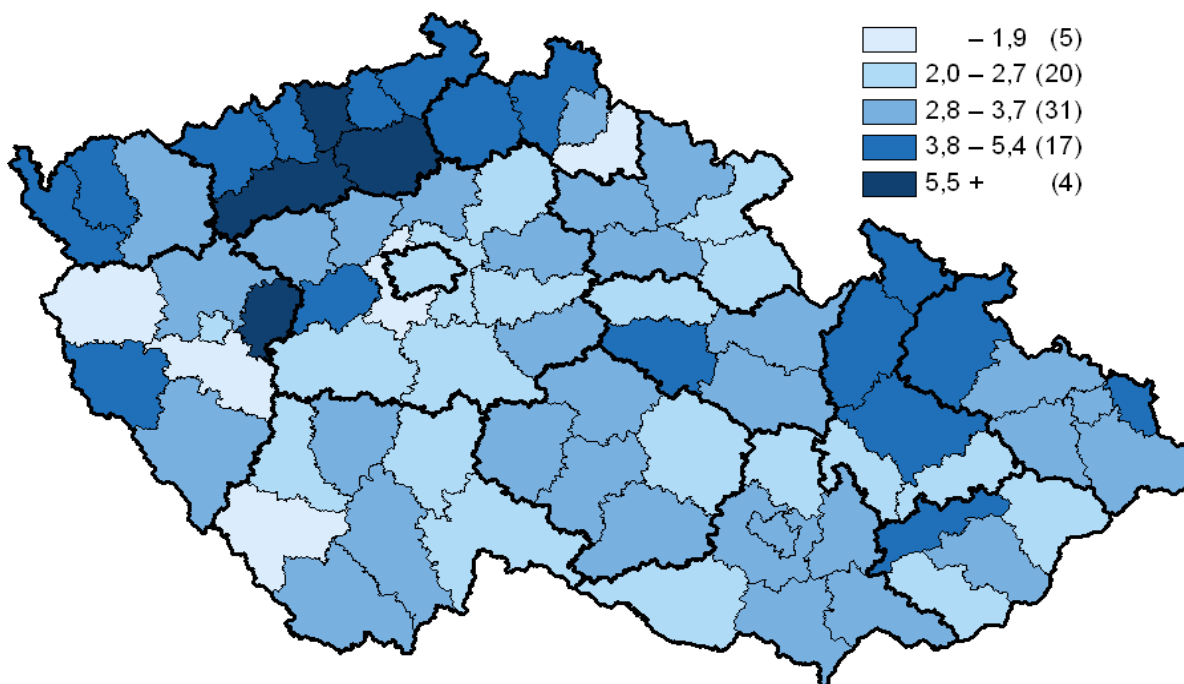
Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



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



Kojenecká úmrtnost v období 2004–2008
Infant mortality rate in the period 2004–2008



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	3	-	3
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	17	11	6
J12–J18	z toho: zánět plic	12	7	5
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	3	2	1
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	201	125	76
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	3	1	2
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	-	-	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	15	8	7
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	4	2	2
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	81	56	25
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	41	24	17
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	68	37	31
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	1	1	-
Q05	spina bifida	1	-	1
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	5	3	2
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	37	19	18
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	7	4	3
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	6	4	2
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	2	1	1
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	10	2	8
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)	36	23	13
A00–Y98	Celkem	338	200	138
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	0,03	-	0,05
J00–J99	X. Diseases of the respiratory system	0,14	0,18	0,10
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,10	0,11	0,09
K00–K93	XI. Diseases of the digestive system	0,03	0,03	0,02
P00–P96	XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	1,68	2,04	1,30
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,03	0,02	0,03
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	-	-	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	0,13	0,13	0,12
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,03	0,03	0,03
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,68	0,91	0,43
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,34	0,39	0,29
Q00–Q99	XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	0,57	0,60	0,53
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	0,01	0,02	-
Q05	<i>spina bifida</i>	0,01	-	0,02
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,04	0,05	0,03
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,31	0,31	0,31
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,06	0,07	0,05
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,05	0,07	0,03
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,02	0,02	0,02
V01–Y98	XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)	0,08	0,03	0,14
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	-	-	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)</i>	0,30	0,38	0,22
A00–Y98	Total	2,83	3,26	2,37
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	2	38	16	54	31	-	-	56
15-19	527	1 690	725	2 415	136	-	25	2 967
20-24	1 786	3 435	1 355	4 790	315	-	150	6 726
25-29	4 001	3 905	1 402	5 307	717	-	406	9 714
30-34	4 770	5 006	1 534	6 540	1 062	-	496	11 806
35-39	2 275	3 654	990	4 644	696	-	253	7 172
40-44	828	1 467	367	1 834	1 474	-	77	2 739
45-49	79	147	26	173	137	-	5	257
50+	5	1	2	3	1	-	1	9
Celkem	14 273	19 343	6 417	25 760	4 569	-	1 413	41 446
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,68	5,40	2,32	7,71	0,43	-	0,08	9,48
20-24	5,25	10,09	3,98	14,07	0,93	-	0,44	19,76
25-29	10,37	10,12	3,63	13,75	1,86	-	1,05	25,17
30-34	10,44	10,96	3,36	14,31	2,32	-	1,09	25,84
35-39	6,09	9,79	2,65	12,44	1,86	-	0,68	19,21
40-44	2,39	4,23	1,06	5,29	4,25	-	0,22	7,90
45-49	0,25	0,46	0,08	0,54	0,43	-	0,02	0,80
Celkem ¹⁾	5,63	7,63	2,53	10,16	1,80	-	0,56	16,35
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	14,29	271,43	114,29	385,71	221,43	-	-	400,00
15-19	14,60	46,81	20,08	66,90	3,77	-	0,69	82,19
20-24	10,93	21,03	8,29	29,32	1,93	-	0,92	41,17
25-29	9,76	9,53	3,42	12,95	1,75	-	0,99	23,70
30-34	10,82	11,35	3,48	14,83	2,41	-	1,12	26,77
35-39	17,64	28,33	7,68	36,01	5,40	-	1,96	55,61
40-44	45,12	79,95	20,00	99,95	80,33	-	4,20	149,26
45-49	138,60	257,89	45,61	303,51	240,35	-	8,77	450,88
Total	11,91	16,14	5,35	21,49	3,81	-	1,18	34,58
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

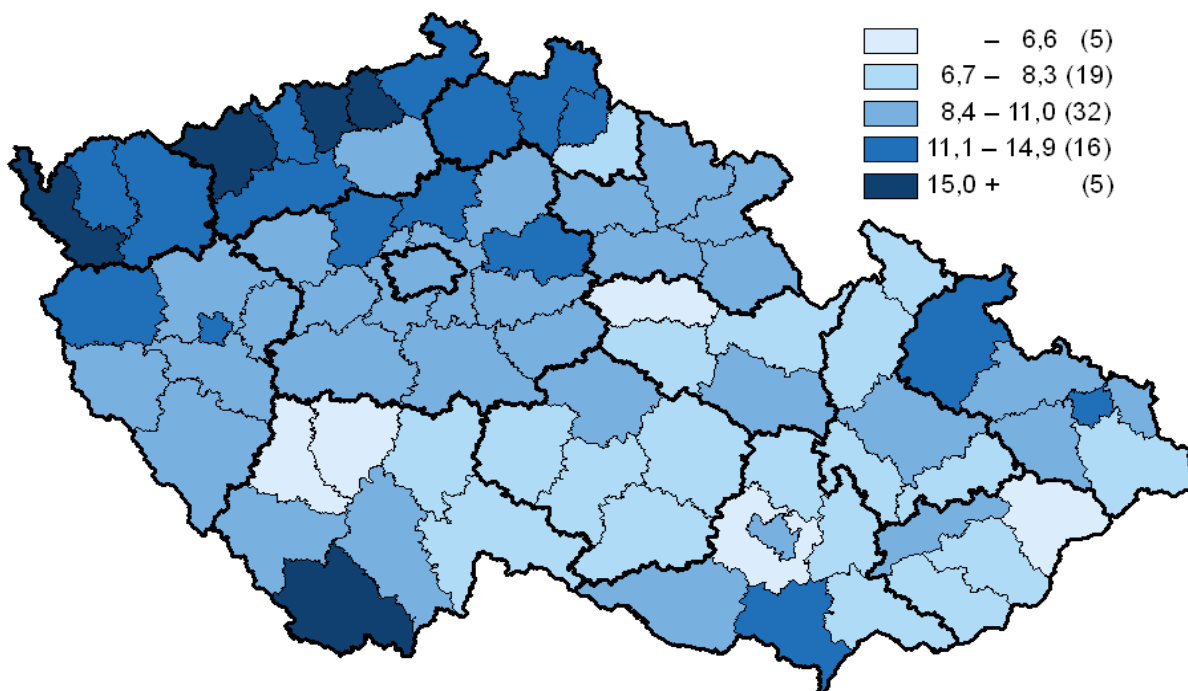
¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu, způsobu provedení a kraje bydliště

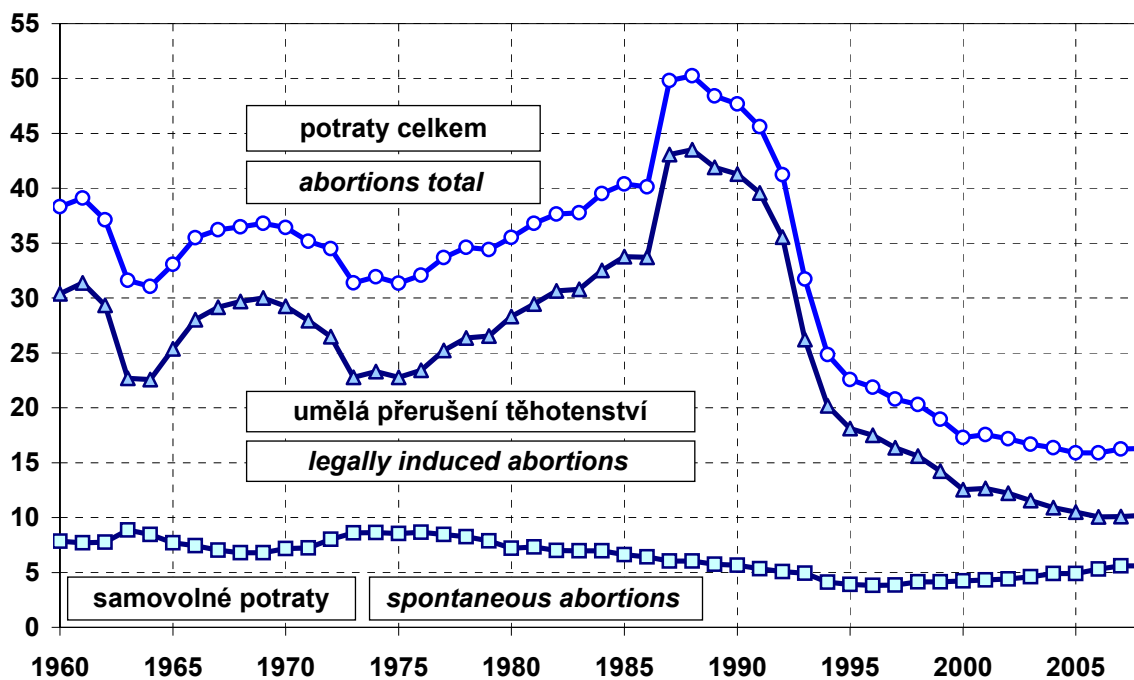
Abortions by category, method and region of residence

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	14 273	19 343	6 417	25 760	4 569	-	1 413	41 446
Hl.m.Praha	1 257	2 511	829	3 340	458	-	97	4 694
Středočeský	1 664	2 375	807	3 182	480	-	146	4 992
Jihočeský	848	1 051	338	1 389	241	-	59	2 296
Plzeňský	976	1 222	298	1 520	288	-	121	2 617
Karlovarský	475	795	288	1 083	138	-	57	1 615
Ústecký	1 484	2 229	760	2 989	476	-	158	4 631
Liberecký	771	870	376	1 246	218	-	75	2 092
Královéhradecký	765	1 015	343	1 358	313	-	105	2 228
Pardubický	737	667	255	922	210	-	94	1 753
Vysočina	691	752	237	989	207	-	66	1 746
Jihomoravský	1 334	1 658	690	2 348	487	-	114	3 796
Olomoucký	828	988	256	1 244	250	-	73	2 145
Zlínský	778	827	196	1 023	213	-	76	1 877
Moravskoslezský	1 665	2 383	744	3 127	590	-	172	4 964
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	11,91	16,14	5,35	21,49	3,81	-	1,18	34,58
Hl.m.Praha	8,75	17,48	5,77	23,26	3,19	-	0,68	32,68
Středočeský	10,89	15,54	5,28	20,82	3,14	-	0,96	32,67
Jihočeský	11,82	14,65	4,71	19,36	3,36	-	0,82	32,01
Plzeňský	15,25	19,10	4,66	23,76	4,50	-	1,89	40,90
Karlovarský	13,30	22,26	8,06	30,32	3,86	-	1,60	45,21
Ústecký	14,76	22,18	7,56	29,74	4,74	-	1,57	46,08
Liberecký	14,71	16,60	7,18	23,78	4,16	-	1,43	39,92
Královéhradecký	12,20	16,19	5,47	21,67	4,99	-	1,68	35,55
Pardubický	12,78	11,57	4,42	15,99	3,64	-	1,63	30,40
Vysočina	12,21	13,29	4,19	17,47	3,66	-	1,17	30,85
Jihomoravský	10,09	12,54	5,22	17,76	3,68	-	0,86	28,72
Olomoucký	11,61	13,85	3,59	17,44	3,50	-	1,02	30,07
Zlínský	12,40	13,18	3,12	16,31	3,39	-	1,21	29,92
Moravskoslezský	12,38	17,72	5,53	23,26	4,39	-	1,28	36,92

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

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, invalidních důchodů a údajů o zařízeních sociální péče, publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem, tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů (rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti). Údaje o pracovní neschopnosti se týkají všech pracovníků s výjimkou ozbrojených složek. Do počtu invalidních důchodů nejsou zahrnuti příjemci invalidních důchodů z ozbrojených složek, to se týká i údajů o zařízeních sociální péče. 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

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). Data on incapacity for work, invalidity benefits and social care establishments concern all persons except armed forces. 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

Informace o zdravotním stavu populace kontinuálně zajišťuje široké spektrum specificky zaměřených zdravotnických informačních systémů a registrů včetně méně frekventovaných či nepravidelných výběrových šetření.

Nemocnost léčenou v rámci ambulantní péče sledují výkazy, které jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví. Nejvyšší počet ambulantních ošetření, 40,458 milionu, byl proveden v ordinacích praktických lékařů pro dospělé, ve kterých bylo k 31.12.2008 registrováno 7,915 milionu osob. Z tohoto počtu bylo pod lékařským dohledem (bez ohledu na to, zda je dispenzarizuje sám praktický lékař nebo specialista) 1,613 milionu pacientů pro hypertenzní nemoci, z toho zhruba 40 % bylo ve věku 65 let a více. Další sledovaným onemocněním jsou ischemické nemoci srdeční, pro které bylo dispenzarizováno 797 tisíc pacientů, podíl pacientů starších 64 let byl 55 %. Pro cévní nemoci mozku bylo sledováno 266 tisíc pacientů, s téměř 70procentním podílem seniorů.

V roce 2008 bylo v ordinacích klinické imunologie a alergologie léčeno celkem 868 tisíc pacientů, u nichž bylo provedeno 2,312 milionu ošetření, což je v průměru 2,7 ošetření na jednoho pacienta. Pro nejčastější diagnózy (pollinosa, astma, stálá alergická rýma a atopická dermatitis) bylo evidováno 849 tisíc dispenzarizací.

V roce 2008 se léčilo s diabetem necelých 774 tisíc osob. Z toho bylo 84,2 % diabetiků v péči diabetologických ordinací a 15,8 % v péči praktických lékařů. Počet léčených diabetiků každým rokem mírně stoupá. V průběhu roku bylo nově zjištěno onemocnění u cca 29 tisíc žen a 27 tisíc mužů, z toho 210 jedinců bylo ve věku do 19 let. Republikový průměr činil 5,4 nově zjištěných případů na 1 tisíc obyvatel, což je téměř stejná hodnota jako roce 2007. Z hlediska typu diabetu jednoznačně převažuje cukrovka II. typu (91,6 %).

Velmi závažným onemocněním, zejména pokud není diagnostikováno včas, jsou zhoubné novotvary. Toto onemocnění je v ČR příčinou každého čtvrtého úmrtí a jeho výskyt má stálý

Health Status

Information on the health status of the population is continuously provided by a broad spectrum of specifically focused health information systems and registers as well as by less frequent or irregular health surveys.

Morbidity treated by out-patient care is registered in statistical reports that form a component of the Programme of statistical surveys of Ministry of Health. The largest part of examinations, 40.458 million, were done in offices of general practitioners for adults, who registered as of 31.12.2008 over 7.915 million patients. Of this number, 1.613 million patients were followed up (by the general practitioner or by a specialist) for hypertension, and of them about 40 % were 65 years old or older. The next frequently followed-up diseases are ischemic heart diseases for which 797 thousand patients, of them 55 % over 64 years, were followed up. For cerebro-vascular diseases, 266 thousand patients were followed up, of them almost 70 % were seniors.

Clinical immunology and allergology offices treated 868 thousand patients and performed 2.312 million examinations, i.e. 2.7 per one patient on the average. The most frequent diagnoses (pollinosis, asthma chronic allergic rhinitis and atopic dermatitis) caused 849 thousand followed-up cases.

In 2008 there were almost 774 thousand treated diabetics. Of them 84.2 % were treated in diabetology offices and 15.8 % by general practitioners. The number of treated diabetics slightly rises every year. In 2008 there were 29 thousand new cases detected in women and 27 thousand in men, but only 210 cases were in persons aged up to 19 years. The all-state average was 5.4 new cases per 1 000 inhabitants, which is almost the same value as in 2007. Type II diabetes unambiguously prevails (91.6 %).

Very serious diseases are malignant neoplasms, especially if not diagnosed in time. These diseases cause every fourth death in the CR and its prevalence has a steady increasing trend. A positive feature is the opposite trend of mortality.

rostoucí trend. Pozitivní je, že úmrtnost na zhoubné novotvary vykazuje trend opačný. V roce 2006 (v důsledku dohledávání, ověřování a kontroly dochází k dvouletému zpoždění při prezentaci dat) bylo do Národního onkologického registru ČR nově hlášeno celkem 71 913 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97 a D00–D09; dále jen ZN), z toho 36 682 případů u mužů a 35 231 u žen. Počet nově zjištěných nádorů meziročně vzrostl u žen, u mužů nepatrně klesl. Na 100 tisíc mužů připadalo 731,7 případů ZN, na 100 tisíc žen 670,6 případů. Věkové rozložení hlášených ZN je dlouhodobě stabilní s výraznou převahou ve starších věkových skupinách. V roce 2006 byly u mužů 3/4 nově zjištěných ZN diagnostikovány ve věku 60 let a více, u žen bylo v tomto věku zjištěno necelých 66 % onemocnění. Ve věku do 14 let bylo hlášeno 166 nádorů, tj. 0,2 % z celkového počtu hlášených případů. Nejčastějším novotvarem je „jiný ZN kůže“ (dg. C44), ve většině případů je diagnózou s nízkou fatalitou. V roce 2006 tato dg. představovala 23 % ze všech hlášených ZN. Druhým nejčastěji diagnostikovaným nádorem byl u mužů ZN prostaty (96,3 případů na 100 tisíc mužů), u žen ZN prsu (112,0 případů na 100 tisíc žen).

Dle dat z Registru tuberkulózy bylo v roce 2008 hlášeno 879 případů všech forem a lokalizací TBC (tj. zvýšení o 8 případů proti roku 2007), v relaci na 100 tisíc obyvatel to představuje 8,4 případů. Výskyt TBC je mnohem častější u mužů než u žen (11,1, resp. 5,8 případů na 100 tisíc mužů, resp. žen). ČR patří k zemím s nízkou TBC zátěží.

Podle údajů z Registru pohlavních nemocí zaznamenala incidence syfilis opět nárůst, nebyl však tak výrazný jako v roce 2007. Bylo hlášeno 850 případů, což představuje zvýšení o 3,4 %. Naproti tomu počet hlášených případů gonokokové infekce (816) byl proti roku 2007 o 29 % nižší.

Informační systém Epidat v roce 2008 zaznamenal více než 118 tisíc případů vybraných infekčních a parazitárních onemocnění, tj. v přepočtu na obyvatele meziroční pokles o 13 %. O pětinu se snížil výskyt stále nejčastějších planých neštovic (dg. B01). Výrazný pokles incidence až o 40 % byl zaznamenán u salmonelóz (A02). Na třetinovou úroveň se dostal předchozí zvýšený výskyt

In 2006 (presented data are delayed by 2 years due to check-up, case finding and control) the number of new cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (dg. C00–C97; further just MN) reported to National oncological register of the CR was 71 913, of that 36 682 cases in men and 35 231 in women. The number of newly diagnosed tumours increased in women and slightly dropped in men. Per 100 thousand men there were 731.7 cases of MN and per 100 thousand women 670.6 cases. The structure of reported cases by age is stable in long terms with marked prevalence of high age groups. In 2006, in men 3/4 of all newly reported MN were diagnosed at ages 60 years or more, in women the share in this age group was less than 66 %. At age up to 14 years there were 166 reported cases, i.e. only 0.2 % of all reported cases. The most frequent neoplasm is “other MN of skin” (dg. C44) with low fatality in most cases. In 2006 this diagnosis represented 23 % of all reported MN. Next most frequently diagnosed in men in 2006 was MN of prostate (96.3 cases per 100 000 men), in women MN of breast (112.0 cases per 100 000 women).

According to data from the Register of tuberculosis there were 879 TB cases of all forms and localisations reported in 2008 (8 more than in 2007). Per 100 thousand inhabitants it represents 8.4 cases. Prevalence of TB is much higher in men than in women (11.1 and 5.8 cases per 100 000 men and women, respectively). The CR belongs to countries with a low TB burden.

According to data from the Register of venereal diseases the incidence of syphilis increased again, but not as markedly as in 2007. There were 850 reported cases, more by 3.4 %. On the other hand, the number of reported cases of gonococcus infection (816) was lower by 29 % than in 2007.

The information system Epidat registered in 2008 over 118 thousand cases of selected infectious and parasitary diseases; in relative numbers per unit population it was an annual decrease by 13 %. The incidence of the still most frequent chicken pox (dg. B01) diminished by one fifth. A marked decrease by ca. 40 % was registered in salmonellosis (A02). The previously enhanced incidence of mumps (B26) decreased to one third.

příušnic (B26). Naopak více než desetinásobně vzrostl výskyt virové hepatitidy A (B15) na nejvyšší hodnotu za posledních 12 let. Téměř na čtyřnásobek vzrostl též výskyt dávivého kašle (A37) a zvýšila se i incidence boreliózy (A69.2).

Některá onemocnění vyžadují vzhledem ke své závažnosti či pokročilému stádiu intenzivní péči nebo provedení operačního zákroku v lůžkovém zdravotnickém zařízení. V roce 2008 došlo v nemocnicích ČR opět k poklesu počtu hospitalizací, na 2 271 tisíc případů, tj. v porovnání s rokem 2005 snížení již o 4,7 % na 218 hospitalizací v přepočtu na tisíc obyvatel. Průměrná ošetrovací doba klesla na 6,9 dne. Častější hospitalizace žen oproti mužům souvisí jednak s reprodukční úlohou žen, jednak s jejich starší věkovou strukturou způsobenou vyšší nadějí dožití. S přibývajícím věkem se pak riziko onemocnění zvyšuje. Muži jsou o třetinu častěji hospitalizováni s nemocemi dýchací soustavy a v důsledku vnějších příčin, ale o polovinu méně z důvodu nemocí močové a pohlavní soustavy. Hospitalizaci si nejčastěji vyžádaly nemoci oběhové soustavy (14,5 %), trávicí soustavy (8,8 %), novotvary (8,7 %) a vnější příčiny (8,3 %). Oproti předchozímu roku se výrazněji zvýšil počet hospitalizací v souvislosti s těhotenstvím a porodem (kap. MKN-10 XV. a XXI.), nemocemi endokrinními, výživy a přeměny látek a vnějšími příčinami. Naopak došlo k poklesu u nemocí dýchací, oběhové, močové a pohlavní soustavy a nemocí oka. Dlouhodobě klesající průměrná ošetrovací doba se v roce 2008 nejvíce projevila u duševních poruch, nemocí kůže a novotvarů.

Na ambulantních odděleních a pracovištích psychiatrie bylo celkem provedeno 2 550 tisíc vyšetření (ošetření) u 466 352 pacientů. Nejčastějšími poruchami u pacientů byly neurotické poruchy (38,6 %) a afektivní poruchy (19,1 %). Podíl žen na celkovém počtu vyšetření i na 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 diagnózou vývojové poruchy v dětství a adolescen-

On the other hand, the incidence of viral hepatitis A (B15) more than ten times increased, to the highest level in past 12 years. The incidence of whooping cough (A37) increased four times and also the incidence of boreliosis (A69.2) increased.

Some diseases require intense care or exacting intervention in an in-patient health establishment due to their gravity or stage. Hospitals in the CR registered in 2008 again a decrease of the number of hospitalisations, to 2 271 thousand, representing a decrease by 4.7 % from 2005 and 218 hospitalisations per 1 000 inhabitants. The average length of treatment decreased to 6.9 days. More frequent hospitalisation of women in comparison with men is connected with their reproductive role and also with their older age structure caused by higher life expectancy. Older age is connected with higher risk of disease. Men are by 1/3 more often hospitalised for diseases of the respiratory system and external causes, but twice less often for genitourinary diseases. The most frequent reasons of hospitalisation were diseases of the circulatory system (14.5 %), of the digestive system (8.8 %), neoplasms (8.7 %) and external causes (8.3 %). In comparison with 2007 there was a marked rise of hospitalisations connected with pregnancy and childbirth (ICD-10 chapters XV and XXI), endocrine, nutritional and metabolic diseases and external causes. On the contrary, a decrease occurred in diseases of respiratory, circulatory and genitourinary systems and diseases of the eye. The long-term decreasing length of stay was most marked in mental disorders, diseases of skin and neoplasms.

Out-patient departments and workplaces of psychiatry performed a total of 2 550 thousand examinations (treatments) of 466 352 patients. The most frequent problems were neurotic (38.6 %) and affective (19.1 %) 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 in connection with sexual disorders (deviation), disorders caused by alcohol and other psychoactive substances and with disorders of development in childhood and adolescence. The most frequent diagnoses in children aged 0–14

ci a neurotické poruchy, pro které se léčilo dohromady více než 85 % z celkového počtu pacientů této věkové kategorie. V roce 2008 bylo léčeno v ambulantních zdravotnických zařízeních 42 612 uživatelů psychoaktivních látek.

Přehled o zdravotním stavu ekonomicky aktivní části populace poskytuje statistika pracovní neschopnosti (PN). K dispozici je evidence ukončených případů pracovní neschopnosti (UPPN) z dat České správy sociálního zabezpečení a statistika nově hlášených případů pracovní neschopnosti sledovaná Českým statistickým úřadem. V návaznosti na legislativní změny ve vyplácení dávek nemocenského pojištění (v 1. polovině roku 2008 nenáleželo za první tři dny PN nemocenské) došlo k výraznému poklesu počtu hlášených případů PN, kalendářních dnů PN a průměrného procenta PN. Naopak vzrostla průměrná délka trvání jednoho hlášeného případu PN. Počet hlášených případů PN klesl o více než 18 % na 2,22 milionu případů. Z tohoto počtu zhruba 92 % tvořily případy PN pro nemoc, 3 % případy PN pro pracovní úraz a 5 % případy PN pro ostatní úrazy. Průměrné procento pracovní neschopnosti kleslo proti předchozímu roku o 0,44 procentního bodu na 5,184. V praxi to znamená, že v průměru bylo každý den ze 100 nemocensky pojištěných osob více než 5 osob v pracovní neschopnosti pro nemoc či úraz. Tato hodnota byla nejnižší z dlouhodobé časové řady a přiblížila se hodnotám z 1. poloviny 90. let. Průměrná délka trvání PN přesáhla v roce 2008 hranici 39 dnů (v tom délka trvání PN pro úrazy 49 dnů a PN pro nemoc 38 dnů).

V důsledku dlouhodobého působení negativních faktorů vykonávaného povolání dochází ke vzniku profesionálních onemocnění, které sleduje Národní registr nemocí z povolání. V roce 2008 bylo hlášeno u 1 115 osob 1 327 nových případů nemocí z povolání a 76 ohrožení nemocí z povolání, tj. v přepočtu na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob meziroční nárůst o 9 % na 30,7 případu. Nárůst se projevil především u žen, na které nyní připadá pouze o 6 % případů méně než na muže. Na nárůstu se nejvíce podílela nejvýznamnější skupina fyzikálních faktorů, dále kožních a infekčních onemocnění. Významný pokles byl zaznamenán u nemocí dýchacích cest.

years were disorders of development in childhood and neurotic disorders that together affected over 85 % patients in this age category. In 2008 a total of 42 612 addicts of psychoactive substances were treated in out-patient establishments.

An overview of the health status of the economically active part of the population is provided by statistics of incapacity for work (IFW). The sources are statistics of terminated IFW cases (TCIFW) in data of Czech Administration of Social Security and statistics of new reported IFW cases in data of Czech Statistical Office. A result of changes in the legislation on sickness insurance compensations (in the 1st half of 2008 the first 3 days of IFW were not compensated) was a marked decrease of the numbers of reported IFW cases and of annual days of IFW and of the average percentage of IFW. On the other hand, the average duration of one IFW case increased. The numbers of reported IFW cases decreased by more than 18 % to 2.22 million. About 92 % were cases of IFW for disease, 3% for occupational injury and 5% for other injury. The average percentage of IFW decreased from the preceding year by 0.44 percentage point to 5.184. It means that every day, more than 5 out of every 100 insured persons were absent from work for disease or injury. This value was the lowest in a long time series and approached the values from the early 1990s. The average duration of one IFW case in 2008 exceeded 39 days (on the average, 49 days for injury and 38 days for illness).

Among the negative consequences of long-term adverse effects of some occupations are professional diseases; they are followed up in National register of occupational diseases. In 2008 there were 1 327 new cases of occupational diseases and 76 cases of risk of occupational disease in a total of 1 115 persons; it represented 30.7 cases per 100 000 sickness-insured persons and an annual increase by 9 %. The increase was more marked in women who presently have only by 6 % fewer cases than men. The largest share in the increase belongs to the most significant group of physical factors and next to infectious diseases of skin. A marked decrease was registered in respiratory diseases.

K ukazatelům zdravotního stavu dětské populace se řadí výskyt vrozených vad. Vrozená vada do jednoho roku věku byla zjištěna u 4 562 dětí živě narozených v roce 2007 (z celkového počtu 114 632 živě narozených dětí). Na 10 tisíc živě narozených tak připadlo 398 narozených s vrozenou vadou, u každého 25. dítěte byla diagnostikována vrozená vada. Nejčastějšími vrozenými vadami jsou dlouhodobě vrozené vady srdeční (dg. Q20–Q26), v tomto roce představovaly 41 % všech zjištěných vrozených vad. Srdeční vadou bylo postiženo 1 309 chlapců a 1 299 dívek. Downův syndrom byl zjištěn u 29 chlapců a 28 dívek.

Absolutní počet ošetření-vyšetření u praktických lékařů pro děti a dorost se v roce 2008 snížil na 12,180 milionu. U dětí do 15 let bylo v roce 2008 dispenzarizováno 501 tisíc onemocnění, což představuje 348 onemocnění na 1 000 registrovaných pacientů tohoto věku. U pacientů dorostového věku (15–18 let) bylo dispenzarizováno 251 tisíc onemocnění či vad, tj. 483 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 24,5 tisíce u dětí a z 6,1 tisíce na 16,2 tisíce u dorostu).

Některá onemocnění a úrazy mohou způsobit trvalé zhoršení zdravotního stavu s následnou invaliditou. V roce 2008 byl nově přiznán invalidní důchod více než 47 tisícům osob, z toho 54 % byl přiznán částečný invalidní důchod. Plné i částečné invalidní důchody byly častěji přiznávány mužům než ženám. Invaliditu nejčastěji způsobují nemoci svalové a kosterní soustavy, novotvary, duševní poruchy a nemoci oběhové soustavy. Celkem pobíralo v roce 2008 plný invalidní důchod 378 tisíc osob a částečný invalidní důchod 211 tisíc osob, tj. necelých 7 % dospělých obyvatel České republiky.

Přestože úmrtnostní poměry v ČR zaznamenávají pozitivní trend, dochází v souvislosti se zvyšující se nadějí dožití a demografickým stárnutím populace k pokračujícímu nárůstu výskytu chronických nemocí jako jsou novotvary, kardiovaskulární nemoci či diabetes. Negativní trend představují též rostoucí zdravotní problémy dětí a dorostu, např. s obezitou a alergiemi.

Incidence of congenital malformations belongs to indicators of health status of children. Such malformations were diagnosed in the first year of life in 4 562 children born in 2007 (out of the total number of 114 632 live born). Thus per 10 000 live born children, 398 were afflicted by congenital malformation, which means 1 in every 25. The most frequent group in long terms are cardiac malformations that made 41 % of all congenital malformations. They afflicted 1 309 boys and 1 299 girls. The Down syndrome was diagnosed in 29 boys and 28 girls.

The total number of examinations / treatments performed by general practitioners for children and adolescents in 2008 decreased to 12.180 million. In children up to 15 years a total of 501 thousand followed-up diseases were registered, that is 348 per 1 000 registered patients in this age group. Among adolescents (15-18 years) there were 251 thousand followed-up diseases or malformations, that is 483 per 1 000 registered patients in this age group. An alarming trend is seen in the numbers of children and adolescents followed up for obesity, hyperalimentation and their consequences. Their number more than doubled since 1996 (from 10.4 thousand to 24.5 thousand in children and from 6.1 thousand to 16.2 thousand in adolescents).

Some diseases and injuries cause permanent detriment of health and subsequent disabilities. In 2008 the invalidity benefits were newly granted to more than 47 thousand persons, of that 54 % were partial invalidity benefits. Both full and partial invalidity benefits were more frequent in men than in women. The most frequent causes of invalidity were diseases of the musculoskeletal system, neoplasms, mental disorders and diseases of the circulatory system. In 2008 the total number of full invalidity beneficiaries was 211 thousand, i.e. almost 7 % of adult CR population.

In spite of the positive trend of mortality in the CR, in connection with growing life expectancy and the demographic ageing of the population the prevalence of chronic diseases grows, as seen in neoplasms, cardiovascular diseases or diabetes. Negative trends are also seen in growing health problems of children and adolescents, connected e.g. with obesity and allergy.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2006) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) – males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	1	2	-	-	-	-	-	-	2
25–29	-	2	-	-	-	-	-	-	2
30–34	6	6	3	5	-	6	1	-	4
35–39	9	19	1	8	-	3	1	-	8
40–44	16	27	5	22	2	13	10	-	36
45–49	35	49	14	40	-	31	31	-	99
50–54	64	122	31	116	2	75	76	3	320
55–59	127	260	68	217	3	105	101	2	645
60–64	137	338	101	267	5	150	111	1	900
65–69	146	422	85	253	4	169	62	1	811
70–74	160	427	97	204	6	154	42	1	707
75–79	153	461	96	170	4	126	33	1	562
80–84	98	285	50	87	4	88	12	1	330
85+	57	100	20	61	2	40	6	-	92
Celkem	1 009	2 520	571	1 450	32	960	486	10	4 519
	na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20–24	0,3	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6
25–29	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
30–34	1,3	1,3	0,7	1,1	-	1,3	0,2	-	0,9
35–39	2,5	5,3	0,3	2,2	-	0,8	0,3	-	2,2
40–44	4,5	7,6	1,4	6,2	0,6	3,7	2,8	-	10,2
45–49	10,5	14,6	4,2	12,0	-	9,3	9,3	-	29,6
50–54	16,8	32,1	8,1	30,5	0,5	19,7	20,0	0,8	84,1
55–59	33,5	68,7	18,0	57,3	0,8	27,7	26,7	0,5	170,3
60–64	47,2	116,4	34,8	91,9	1,7	51,6	38,2	0,3	309,9
65–69	74,0	213,9	43,1	128,2	2,0	85,7	31,4	0,5	411,1
70–74	102,2	272,9	62,0	130,4	3,8	98,4	26,8	0,6	451,8
75–79	125,5	378,0	78,7	139,4	3,3	103,3	27,1	0,8	460,9
80–84	137,5	399,8	70,1	122,0	5,6	123,4	16,8	1,4	462,9
85+	196,3	344,3	68,9	210,0	6,9	137,7	20,7	-	316,8
Celkem	20,1	50,3	11,4	28,9	0,6	19,2	9,7	0,2	90,1
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	14,1	25,9	6,2	12,8	0,6	16,4	4,3	0,2	73,6
Na světový standard	9,1	16,4	4,1	8,3	0,4	10,9	3,1	0,1	49,7

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) – males

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00–C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C67	C68	D00–D09
	<i>number</i>								
0–4	-	-	-	5	-	-	-	-	39
5–9	1	-	-	-	-	-	-	-	25
10–14	1	1	-	-	-	-	-	-	34
15–19	3	3	-	-	-	-	-	-	58
20–24	9	6	-	1	-	-	-	-	116
25–29	15	7	-	5	-	-	4	-	206
30–34	27	46	-	9	2	-	5	1	321
35–39	29	66	2	20	-	-	7	-	352
40–44	44	99	7	36	1	-	19	-	570
45–49	58	205	30	82	-	-	34	1	1 060
50–54	76	418	146	177	4	1	108	2	2 373
55–59	106	737	421	227	13	5	182	1	4 126
60–64	119	1 015	807	279	12	3	265	1	5 523
65–69	108	1 181	847	247	19	10	262	1	5 451
70–74	109	1 505	982	225	17	7	309	4	5 796
75–79	104	1 604	867	183	18	8	261	4	5 447
80–84	83	1 220	506	101	8	3	209	-	3 636
85+	32	532	214	51	3	-	81	1	1 549
Total	924	8 645	4 829	1 648	97	37	1 746	16	36 682
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	2,0	-	-	-	-	15,6
5–9	0,4	-	-	-	-	-	-	-	10,8
10–14	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	11,9
15–19	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	17,4
20–24	2,5	1,7	-	0,3	-	-	-	-	32,5
25–29	3,5	1,6	-	1,2	-	-	0,9	-	47,6
30–34	6,0	10,2	-	2,0	0,4	-	1,1	0,2	71,0
35–39	8,1	18,5	0,6	5,6	-	-	2,0	-	98,4
40–44	12,4	28,0	2,0	10,2	0,3	-	5,4	-	160,9
45–49	17,3	61,3	9,0	24,5	-	-	10,2	0,3	316,8
50–54	20,0	109,8	38,4	46,5	1,1	0,3	28,4	0,5	623,6
55–59	28,0	194,6	111,2	59,9	3,4	1,3	48,1	0,3	1 089,6
60–64	41,0	349,5	277,9	96,1	4,1	1,0	91,2	0,3	1 901,7
65–69	54,7	598,6	429,3	125,2	9,6	5,1	132,8	0,5	2 763,0
70–74	69,7	961,8	627,5	143,8	10,9	4,5	197,5	2,6	3 703,9
75–79	85,3	1 315,4	711,0	150,1	14,8	6,6	214,0	3,3	4 466,8
80–84	116,4	1 711,3	709,8	141,7	11,2	4,2	293,2	-	5 100,3
85+	110,2	1 831,8	736,8	175,6	10,3	-	278,9	3,4	5 333,5
Total	18,4	172,5	96,3	32,9	1,9	0,7	34,8	0,3	731,7
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								
<i>Per European standard</i>	3,7	1,7	26,4	12,6	0,9	0,1	10,1	0,2	284,2
<i>Per world standard</i>	2,5	1,0	15,3	8,4	0,5	0,1	6,0	0,1	186,9

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) – females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	3	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	2	-	1	-	-	-	-	-
25–29	1	7	-	1	1	-	-	-	2
30–34	4	7	1	4	-	-	-	-	3
35–39	5	13	1	4	-	1	-	-	8
40–44	15	18	6	11	-	1	-	-	15
45–49	22	56	16	18	2	6	2	-	42
50–54	35	100	24	42	10	14	12	-	140
55–59	47	169	39	78	13	40	14	1	216
60–64	76	252	57	84	14	44	18	1	279
65–69	53	216	58	78	7	52	23	2	221
70–74	75	336	64	104	8	52	30	1	230
75–79	134	356	77	116	10	71	38	2	226
80–84	125	307	66	84	8	97	44	-	170
85+	84	165	39	68	6	57	30	-	100
Celkem	676	2 008	448	693	79	435	211	7	1 652
	na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-
20–24	-	0,6	-	0,3	-	-	-	-	-
25–29	0,2	1,7	-	0,2	0,2	-	-	-	0,5
30–34	0,9	1,6	0,2	0,9	-	-	-	-	0,7
35–39	1,5	3,8	0,3	1,2	-	0,3	-	-	2,3
40–44	4,4	5,3	1,8	3,2	-	0,3	-	-	4,4
45–49	6,7	17,0	4,9	5,5	0,6	1,8	0,6	-	12,7
50–54	9,0	25,7	6,2	10,8	2,6	3,6	3,1	-	36,0
55–59	11,7	42,1	9,7	19,4	3,2	10,0	3,5	0,2	53,8
60–64	23,1	76,6	17,3	25,5	4,3	13,4	5,5	0,3	84,8
65–69	21,8	88,7	23,8	32,0	2,9	21,3	9,4	0,8	90,7
70–74	34,3	153,4	29,2	47,5	3,7	23,7	13,7	0,5	105,0
75–79	66,3	176,1	38,1	57,4	4,9	35,1	18,8	1,0	111,8
80–84	83,5	205,0	44,1	56,1	5,3	64,8	29,4	-	113,5
85+	107,2	210,6	49,8	86,8	7,7	72,7	38,3	-	127,6
Celkem	12,9	38,2	8,5	13,2	1,5	8,3	4,0	0,1	31,4
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	6,9	13,2	3,0	4,8	0,4	4,4	2,5	0,0	19,7
Na světový standard	4,5	8,4	1,9	3,0	0,3	2,8	1,5	0,0	13,4

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2006) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2006) – females

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
0–4	-	1	-	-	-	-	-	35
5–9	-	2	-	-	-	1	-	20
10–14	-	1	-	-	-	1	-	23
15–19	5	1	-	-	-	4	-	68
20–24	9	10	1	9	-	3	-	216
25–29	27	33	26	54	2	4	-	643
30–34	32	54	78	108	8	10	-	999
35–39	47	84	120	114	13	10	-	877
40–44	47	165	246	134	30	62	2	1 161
45–49	79	255	490	116	74	70	3	1 703
50–54	72	440	651	94	166	114	3	2 572
55–59	84	717	825	112	296	154	11	3 768
60–64	85	811	854	74	349	155	3	4 232
65–69	73	836	710	68	259	117	5	3 727
70–74	81	1 101	577	55	234	125	12	4 235
75–79	73	1 372	568	59	213	113	11	4 666
80–84	65	1 300	464	45	149	92	6	4 022
85+	38	703	274	18	46	39	13	2 264
Total	817	7 886	5 884	1 060	1 839	1 074	69	35 231
	<i>per 100 000 females</i>							
0–4	-	0,4	-	-	-	-	-	14,8
5–9	-	0,9	-	-	-	0,5	-	9,2
10–14	-	0,4	-	-	-	0,4	-	8,5
15–19	1,6	0,3	-	-	-	1,3	-	21,3
20–24	2,7	2,9	0,3	2,7	-	0,9	-	63,6
25–29	6,5	8,0	6,3	13,1	0,5	1,0	-	155,5
30–34	7,4	12,5	18,1	25,0	1,9	2,3	-	231,2
35–39	13,8	24,6	35,1	33,4	3,8	2,9	-	256,6
40–44	13,8	48,3	72,1	39,3	8,8	18,2	0,6	340,2
45–49	24,0	77,4	148,6	35,2	22,4	21,2	0,9	516,6
50–54	18,5	113,1	167,4	24,2	42,7	29,3	0,8	661,3
55–59	20,9	178,4	205,3	27,9	73,7	38,3	2,7	937,7
60–64	25,8	246,6	259,6	22,5	106,1	47,1	0,9	1 286,6
65–69	30,0	343,2	291,5	27,9	106,3	48,0	2,1	1 530,1
70–74	37,0	502,8	263,5	25,1	106,9	57,1	5,5	1 934,1
75–79	36,1	678,8	281,0	29,2	105,4	55,9	5,4	2 308,6
80–84	43,4	867,9	309,8	30,0	99,5	61,4	4,0	2 685,2
85+	48,5	897,1	349,7	23,0	58,7	49,8	16,6	2 889,2
Total	15,6	150,1	112,0	20,2	35,0	20,4	1,3	670,6
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	1,8	0,7	25,5	5,5	4,3	10,7	1,2	163,2
Per world standard	1,2	0,4	17,1	4,0	2,9	7,4	0,8	108,7

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2006) – muži

Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2006) – males

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
Česká republika	1 009	2 520	571	1 450	32	960	486	10	4 519
Hl.m.Praha	100	305	63	160	2	141	47	2	559
Středočeský	123	292	57	159	3	88	56	-	566
Jihočeský	63	169	24	85	4	57	32	-	308
Plzeňský	68	173	52	94	4	73	34	2	314
Karlovarský	37	79	17	49	1	29	11	-	151
Ústecký	80	182	44	127	3	53	43	1	454
Liberecký	42	79	25	46	1	32	25	-	194
Královéhradecký	50	135	30	69	3	43	21	2	221
Pardubický	46	127	27	61	1	60	24	-	212
Vysočina	40	114	35	77	3	56	19	-	201
Jihomoravský	82	279	66	161	1	116	55	2	426
Olomoucký	69	152	33	82	3	52	38	1	254
Zlínský	60	142	30	82	1	51	34	-	186
Moravskoslezský	149	292	68	198	2	109	47	-	473
	na 100 000 mužů								
Česká republika	20,1	50,3	11,4	28,9	0,6	19,2	9,7	0,2	90,1
Hl.m.Praha	17,6	53,7	11,1	28,2	0,4	24,8	8,3	0,4	98,4
Středočeský	21,5	51,0	10,0	27,8	0,5	15,4	9,8	-	98,8
Jihočeský	20,4	54,6	7,8	27,5	1,3	18,4	10,3	-	99,6
Plzeňský	25,1	63,8	19,2	34,6	1,5	26,9	12,5	0,7	115,7
Karlovarský	24,8	52,9	11,4	32,8	0,7	19,4	7,4	-	101,2
Ústecký	19,8	45,0	10,9	31,4	0,7	13,1	10,6	0,2	112,4
Liberecký	20,0	37,7	11,9	22,0	0,5	15,3	11,9	-	92,6
Královéhradecký	18,6	50,4	11,2	25,7	1,1	16,0	7,8	0,7	82,4
Pardubický	18,5	51,1	10,9	24,5	0,4	24,1	9,7	-	85,3
Vysočina	15,8	45,1	13,8	30,4	1,2	22,1	7,5	-	79,4
Jihomoravský	14,9	50,8	12,0	29,3	0,2	21,1	10,0	0,4	77,6
Olomoucký	22,2	48,8	10,6	26,3	1,0	16,7	12,2	0,3	81,6
Zlínský	20,9	49,4	10,4	28,5	0,3	17,7	11,8	-	64,7
Moravskoslezský	24,4	47,8	11,1	32,4	0,3	17,8	7,7	-	77,4

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2006) – muži
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2006) – 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	924	8 645	4 829	1 648	97	37	1 746	16	36 682
Hl.m.Praha	143	1 012	667	188	14	2	183	3	4 449
Středočeský	85	676	510	169	9	1	191	1	3 738
Jihočeský	47	643	286	125	7	2	107	2	2 386
Plzeňský	75	563	231	161	6	7	237	5	2 580
Karlovarský	32	250	135	34	2	-	115	2	1 160
Ústecký	54	450	353	120	8	3	125	-	2 667
Liberecký	32	286	165	60	4	2	70	-	1 340
Královéhradecký	48	461	292	82	4	4	86	-	1 926
Pardubický	64	397	227	93	5	3	104	1	1 789
Vysočina	43	407	301	106	7	2	59	-	1 816
Jihomoravský	88	1 250	619	178	12	4	151	-	4 364
Olomoucký	67	668	238	84	2	3	74	-	2 261
Zlínský	43	471	250	84	7	1	94	1	1 906
Moravskoslezský	103	1 111	555	164	10	3	150	1	4 300
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	18,4	172,5	96,3	32,9	1,9	0,7	34,8	0,3	731,7
Hl.m.Praha	25,2	178,2	117,4	33,1	2,5	0,4	32,2	0,5	783,3
Středočeský	14,8	118,0	89,1	29,5	1,6	0,2	33,4	0,2	652,7
Jihočeský	15,2	207,8	92,4	40,4	2,3	0,6	34,6	0,6	771,2
Plzeňský	27,6	207,5	85,1	59,3	2,2	2,6	87,4	1,8	950,9
Karlovarský	21,4	167,5	90,5	22,8	1,3	-	77,1	1,3	777,4
Ústecký	13,4	111,4	87,4	29,7	2,0	0,7	30,9	-	660,1
Liberecký	15,3	136,5	78,7	28,6	1,9	1,0	33,4	-	639,5
Královéhradecký	17,9	171,9	108,9	30,6	1,5	1,5	32,1	-	718,4
Pardubický	25,7	159,7	91,3	37,4	2,0	1,2	41,8	0,4	719,5
Vysočina	17,0	160,8	118,9	41,9	2,8	0,8	23,3	-	717,7
Jihomoravský	16,0	227,6	112,7	32,4	2,2	0,7	27,5	-	794,6
Olomoucký	21,5	214,5	76,4	27,0	0,6	1,0	23,8	-	726,0
Zlínský	15,0	163,9	87,0	29,2	2,4	0,3	32,7	0,3	663,2
Moravskoslezský	16,9	181,8	90,8	26,8	1,6	0,5	24,5	0,2	703,6

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2006) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2006) – 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	676	2 008	448	693	79	435	211	7	1 652
Hl.m.Praha	70	265	42	86	15	68	34	3	306
Středočeský	71	207	45	69	7	49	21	-	207
Jihočeský	50	107	21	31	7	30	19	-	108
Plzeňský	46	133	29	45	7	28	7	-	104
Karlovarský	23	68	7	24	5	12	8	-	57
Ústecký	53	149	40	69	5	24	20	-	175
Liberecký	37	82	18	37	6	22	16	-	66
Královéhradecký	29	83	26	35	3	23	13	1	79
Pardubický	22	94	25	31	4	26	8	-	70
Vysočina	29	107	27	30	3	20	7	-	37
Jihomoravský	79	215	62	71	4	33	18	-	146
Olomoucký	38	131	32	40	3	34	11	2	78
Zlínský	38	97	22	38	2	19	7	-	50
Moravskoslezský	91	270	52	87	8	47	22	1	169
	na 100 000 žen								
Česká republika	12,9	38,2	8,5	13,2	1,5	8,3	4,0	0,1	31,4
Hl.m.Praha	11,4	43,0	6,8	14,0	2,4	11,0	5,5	0,5	49,7
Středočeský	12,0	34,9	7,6	11,6	1,2	8,3	3,5	-	34,9
Jihočeský	15,7	33,5	6,6	9,7	2,2	9,4	5,9	-	33,8
Plzeňský	16,3	47,2	10,3	16,0	2,5	9,9	2,5	-	36,9
Karlovarský	14,8	43,8	4,5	15,4	3,2	7,7	5,1	-	36,7
Ústecký	12,6	35,5	9,5	16,5	1,2	5,7	4,8	-	41,7
Liberecký	16,8	37,2	8,2	16,8	2,7	10,0	7,3	-	30,0
Královéhradecký	10,3	29,5	9,3	12,5	1,1	8,2	4,6	0,4	28,1
Pardubický	8,5	36,4	9,7	12,0	1,5	10,1	3,1	-	27,1
Vysočina	11,2	41,5	10,5	11,6	1,2	7,7	2,7	-	14,3
Jihomoravský	13,6	37,0	10,7	12,2	0,7	5,7	3,1	-	25,1
Olomoucký	11,6	39,9	9,8	12,2	0,9	10,4	3,4	0,6	23,8
Zlínský	12,6	32,1	7,3	12,6	0,7	6,3	2,3	-	16,5
Moravskoslezský	14,2	42,3	8,1	13,6	1,3	7,4	3,4	0,2	26,5

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2006) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2006) – females

2/2

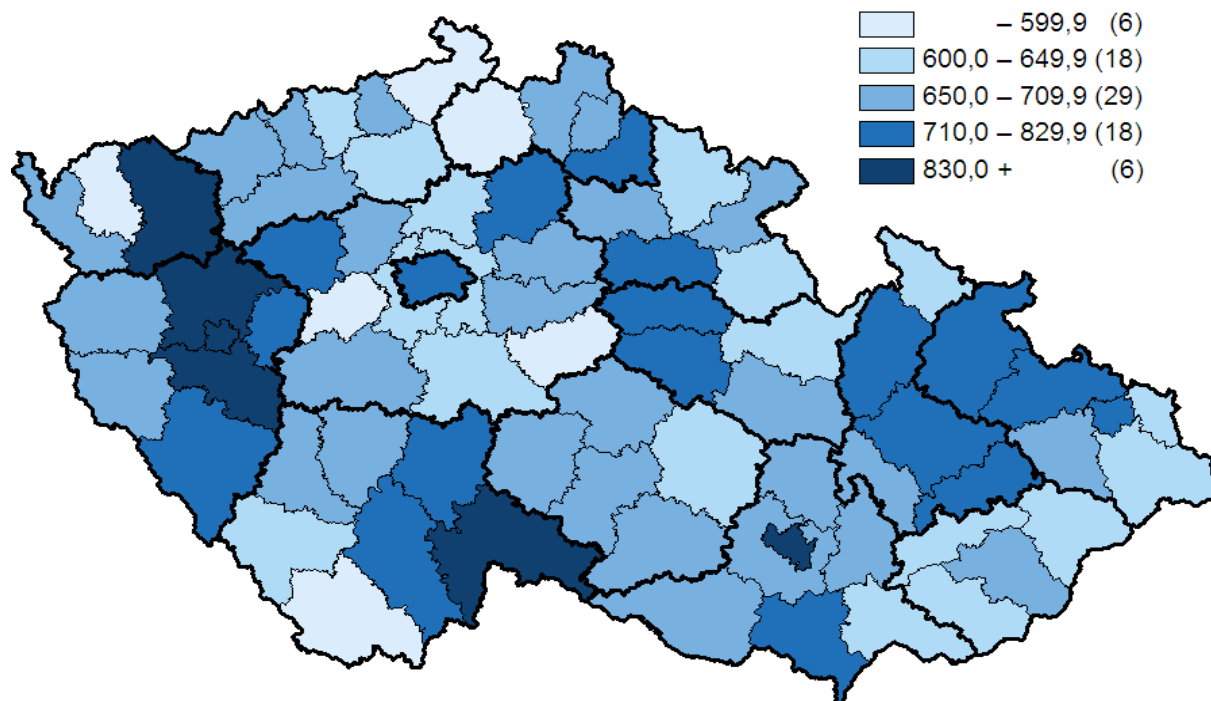
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
Česká republika	817	7 886	5 884	1 060	1 839	1 074	69	35 231
Hl.m.Praha	104	811	834	153	204	138	11	4 378
Středočeský	84	658	646	123	226	132	9	3 514
Jihočeský	64	591	316	54	110	65	4	2 245
Plzeňský	56	464	367	54	130	75	2	2 508
Karlovarský	24	236	206	39	43	23	6	1 169
Ústecký	39	446	435	115	123	81	4	2 728
Liberecký	23	281	258	42	57	38	1	1 310
Královéhradecký	55	413	290	58	101	55	6	1 846
Pardubický	47	389	251	44	96	65	-	1 665
Vysočina	47	393	263	42	104	57	4	1 651
Jihomoravský	86	1 143	686	126	239	129	10	4 290
Olomoucký	62	610	360	44	102	60	4	2 197
Zlínský	35	458	262	57	102	57	3	1 752
Moravskoslezský	91	993	710	109	202	99	5	3 978
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	15,6	150,1	112,0	20,2	35,0	20,4	1,3	670,6
Hl.m.Praha	16,9	131,7	135,5	24,9	33,1	22,4	1,8	711,1
Středočeský	14,1	110,8	108,8	20,7	38,1	22,2	1,5	591,7
Jihočeský	20,0	185,0	98,9	16,9	34,4	20,3	1,3	702,8
Plzeňský	19,9	164,8	130,3	19,2	46,2	26,6	0,7	890,7
Karlovarský	15,4	151,9	132,6	25,1	27,7	14,8	3,9	752,5
Ústecký	9,3	106,4	103,8	27,4	29,3	19,3	1,0	650,8
Liberecký	10,4	127,6	117,1	19,1	25,9	17,3	0,5	594,8
Královéhradecký	19,6	147,0	103,2	20,6	35,9	19,6	2,1	656,9
Pardubický	18,2	150,7	97,2	17,0	37,2	25,2	-	644,9
Vysočina	18,2	152,3	101,9	16,3	40,3	22,1	1,5	639,8
Jihomoravský	14,8	196,5	117,9	21,7	41,1	22,2	1,7	737,4
Olomoucký	18,9	186,0	109,8	13,4	31,1	18,3	1,2	669,8
Zlínský	11,6	151,4	86,6	18,8	33,7	18,8	1,0	579,2
Moravskoslezský	14,2	155,5	111,2	17,1	31,6	15,5	0,8	622,8

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 plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C00–C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

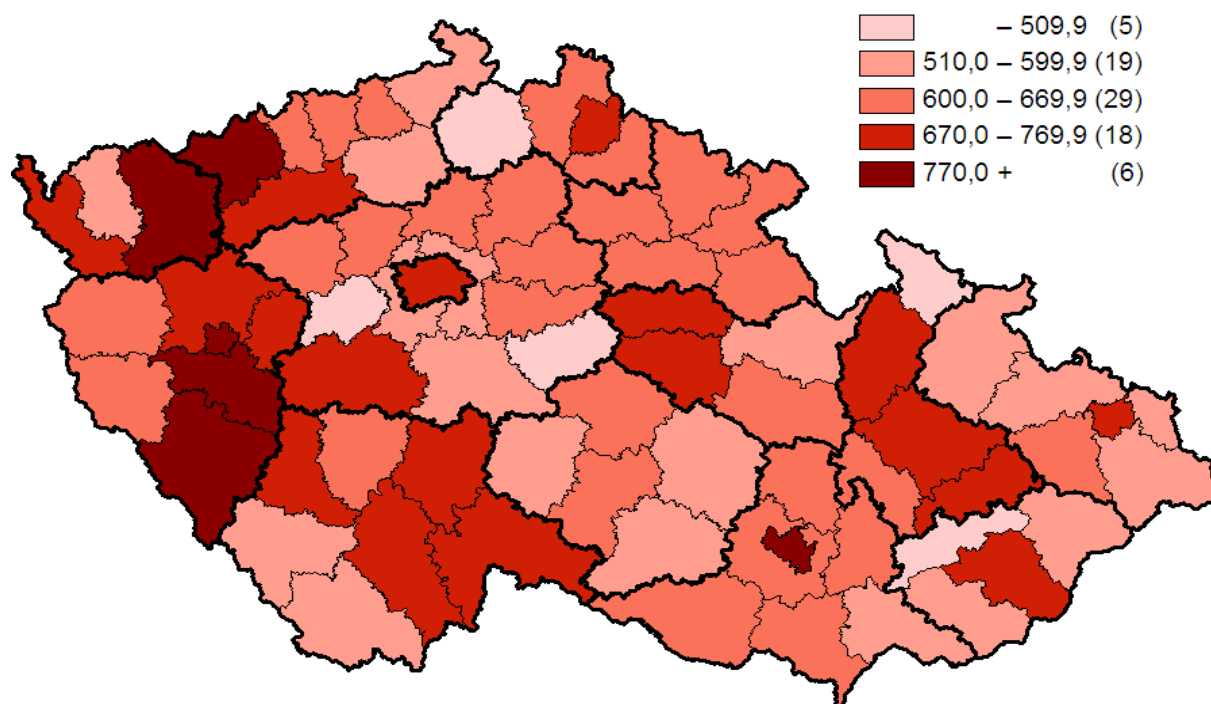
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(klouzávý průměr za období 2002–2006)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(moving average period 2002–2006)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(klouzávý průměr za období 2002–2006)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(moving average period 2002–2006)*



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

Notified cases of venereal diseases *)

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
5-9	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15-19	-	-	21	7	-	-	3	5	24	12	46	52
20-24	-	-	65	24	-	4	4	10	69	38	162	64
25-29	-	-	64	28	3	10	14	18	81	56	152	45
30-34	-	-	77	26	5	19	17	28	99	73	110	18
35-39	-	-	57	14	10	7	16	10	83	31	70	13
40-44	-	-	42	3	7	3	9	12	58	18	28	6
45-49	-	-	22	2	9	-	7	2	38	4	20	4
50-54	-	-	22	2	3	1	5	4	30	7	12	3
55-59	-	-	19	1	1	5	6	4	26	10	3	2
60-64	-	-	12	1	7	5	7	1	26	7	1	1
65+	1	-	4	-	4	25	7	17	16	42	1	-
Celkem	1	1	405	108	49	79	96	111	551	299	606	210
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4
5-9	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	-	0,4
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-
15-19	-	-	6,4	2,2	-	-	0,9	1,6	7,3	3,8	14,0	16,6
20-24	-	-	17,9	7,1	-	1,2	1,1	2,9	19,0	11,2	44,5	18,8
25-29	-	-	15,6	7,3	0,7	2,6	3,4	4,7	19,7	14,5	37,0	11,7
30-34	-	-	16,0	5,7	1,0	4,2	3,5	6,1	20,6	16,0	22,9	3,9
35-39	-	-	14,4	3,7	2,5	1,9	4,0	2,7	21,0	8,3	17,7	3,5
40-44	-	-	11,5	0,9	1,9	0,9	2,5	3,5	15,9	5,2	7,7	1,7
45-49	-	-	6,7	0,6	2,7	-	2,1	0,6	11,5	1,3	6,1	1,3
50-54	-	-	6,0	0,5	0,8	0,3	1,4	1,1	8,1	1,9	3,3	0,8
55-59	-	-	5,1	0,3	0,3	1,3	1,6	1,0	7,0	2,5	0,8	0,5
60-64	-	-	3,7	0,3	2,1	1,4	2,1	0,3	7,9	1,9	0,3	0,3
65+	0,2	-	0,7	-	0,7	2,7	1,1	1,8	2,6	4,5	0,2	-
Total	0,0	0,0	7,9	2,0	1,0	1,5	1,9	2,1	10,8	5,6	11,9	4,0
Celkem 1995	0,2	0,0	2,9	2,7	0,4	0,7	0,5	0,8	4,1	4,3	26,5	13,3
Celkem 2000	0,2	0,0	5,3	4,0	1,3	1,2	4,0	3,0	10,7	8,2	12,1	5,4
Total 2005	0,0	0,0	2,1	1,1	1,2	1,3	2,2	2,3	5,5	4,7	12,0	5,0

*) Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi v krajích

Notified cases of venereal diseases in regions

Území, kraj Territory, region	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit.(A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
Česká republika ¹⁾	1	1	405	108	49	79	96	111	551	299	606	210
Hl.m.Praha	-	-	182	36	17	31	12	9	211	76	167	54
Středočeský	-	-	41	11	5	13	10	9	56	33	63	24
Jihočeský	-	-	8	5	2	4	3	1	13	10	19	8
Plzeňský	-	-	9	1	1	-	4	12	14	13	37	17
Karlovarský	-	-	10	11	-	-	4	4	14	15	33	16
Ústecký	-	-	30	19	10	2	9	27	49	48	79	23
Liberecký	-	-	10	2	3	8	2	5	15	15	24	10
Královéhradecký	-	1	2	3	1	-	1	4	4	8	8	5
Pardubický	-	-	6	2	-	1	-	3	6	6	11	-
Vysočina	-	-	4	3	1	-	4	3	9	6	9	1
Jihomoravský	1	-	36	6	2	4	16	5	55	15	62	19
Olomoucký	-	-	10	-	-	-	7	10	17	10	17	13
Zlínský	-	-	7	1	2	4	-	-	9	5	20	3
Moravskoslezský	-	-	41	7	3	8	20	11	64	26	45	14
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika ¹⁾	0,0	0,0	7,9	2,0	1,0	1,5	1,9	2,1	10,8	5,6	11,9	4,0
Hl.m.Praha	-	-	30,6	5,7	2,9	4,9	2,0	1,4	35,5	12,0	28,1	8,6
Středočeský	-	-	6,8	1,8	0,8	2,1	1,7	1,5	9,3	5,4	10,5	3,9
Jihočeský	-	-	2,6	1,6	0,6	1,2	1,0	0,3	4,2	3,1	6,1	2,5
Plzeňský	-	-	3,2	0,3	0,4	-	1,4	4,2	5,0	4,5	13,2	5,9
Karlovarský	-	-	6,6	7,0	-	-	2,6	2,5	9,2	9,6	21,8	10,2
Ústecký	-	-	7,3	4,5	2,4	0,5	2,2	6,4	11,9	11,3	19,2	5,4
Liberecký	-	-	4,7	0,9	1,4	3,6	0,9	2,2	7,0	6,7	11,3	4,5
Královéhradecký	-	0,4	0,7	1,1	0,4	-	0,4	1,4	1,5	2,8	2,9	1,8
Pardubický	-	-	2,4	0,8	-	0,4	-	1,2	2,4	2,3	4,3	-
Vysočina	-	-	1,6	1,2	0,4	-	1,6	1,2	3,5	2,3	3,5	0,4
Jihomoravský	0,2	-	6,5	1,0	0,4	0,7	2,9	0,9	9,9	2,6	11,1	3,2
Olomoucký	-	-	3,2	-	-	-	2,2	3,0	5,4	3,0	5,4	4,0
Zlínský	-	-	2,4	0,3	0,7	1,3	-	-	3,1	1,7	6,9	1,0
Moravskoslezský	-	-	6,7	1,1	0,5	1,3	3,3	1,7	10,5	4,1	7,3	2,2

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v krajích

Notified cases of selected infectious diseases in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	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	11 009	229	895	4 450	631	38 965
Hl.m.Praha	837	19	54	368	48	1 914
Středočeský	1 286	12	89	302	63	3 878
Jihočeský	615	12	73	225	140	1 696
Píseňský	678	8	20	214	47	2 043
Karlovarský	406	26	5	189	6	1 127
Ústecký	799	7	19	500	44	3 601
Liberecký	542	20	138	317	23	1 936
Královéhradecký	557	24	81	260	7	3 661
Pardubický	621	5	59	173	24	2 751
Vysočina	773	6	139	246	70	2 255
Jihomoravský	1 281	17	98	531	62	3 429
Olomoucký	704	10	30	250	24	1 904
Zlínský	573	10	62	402	20	3 213
Moravskoslezský	1 337	53	28	473	53	5 557
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	105,6	2,2	8,6	42,7	6,1	373,6
Hl.m.Praha	68,3	1,6	4,4	30,0	3,9	156,2
Středočeský	105,7	1,0	7,3	24,8	5,2	318,7
Jihočeský	96,9	1,9	11,5	35,5	22,1	267,2
Píseňský	119,8	1,4	3,5	37,8	8,3	360,9
Karlovarský	131,6	8,4	1,6	61,2	1,9	365,2
Ústecký	95,8	0,8	2,3	59,9	5,3	431,6
Liberecký	124,4	4,6	31,7	72,7	5,3	444,3
Královéhradecký	100,6	4,3	14,6	47,0	1,3	661,4
Pardubický	120,9	1,0	11,5	33,7	4,7	535,5
Vysočina	150,3	1,2	27,0	47,8	13,6	438,4
Jihomoravský	112,0	1,5	8,6	46,4	5,4	299,8
Olomoucký	109,7	1,6	4,7	39,0	3,7	296,7
Zlínský	96,9	1,7	10,5	68,0	3,4	543,6
Moravskoslezský	106,9	4,2	2,2	37,8	4,2	444,5
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 v krajích

Notified cases of selected infectious diseases in regions

2/2

Území, kraj Territory, region	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	14	1 648	306	1 220	402	141
Hl.m.Praha	1	887	71	251	15	15
Středočeský	7	215	52	130	39	18
Jihočeský	-	14	9	137	2	11
Plzeňský	-	34	7	22	16	8
Karlovarský	4	11	8	41	3	4
Ústecký	-	28	50	177	3	8
Liberecký	-	32	15	65	2	7
Královéhradecký	-	41	8	40	4	6
Pardubický	-	64	4	25	16	7
Vysočina	-	25	10	22	6	8
Jihomoravský	-	53	24	115	40	11
Olomoucký	1	151	18	35	115	7
Zlínský	-	18	5	50	104	8
Moravskoslezský	1	75	25	110	37	23
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	0,1	15,8	2,9	11,7	3,9	1,4
Hl.m.Praha	0,1	72,4	5,8	20,5	1,2	1,2
Středočeský	0,6	17,7	4,3	10,7	3,2	1,5
Jihočeský	-	2,2	1,4	21,6	0,3	1,7
Plzeňský	-	6,0	1,2	3,9	2,8	1,4
Karlovarský	1,3	3,6	2,6	13,3	1,0	1,3
Ústecký	-	3,4	6,0	21,2	0,4	1,0
Liberecký	-	7,3	3,4	14,9	0,5	1,6
Královéhradecký	-	7,4	1,4	7,2	0,7	1,1
Pardubický	-	12,5	0,8	4,9	3,1	1,4
Vysočina	-	4,9	1,9	4,3	1,2	1,6
Jihomoravský	-	4,6	2,1	10,1	3,5	1,0
Olomoucký	0,2	23,5	2,8	5,5	17,9	1,1
Zlínský	-	3,0	0,8	8,5	17,6	1,4
Moravskoslezský	0,1	6,0	2,0	8,8	3,0	1,8
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

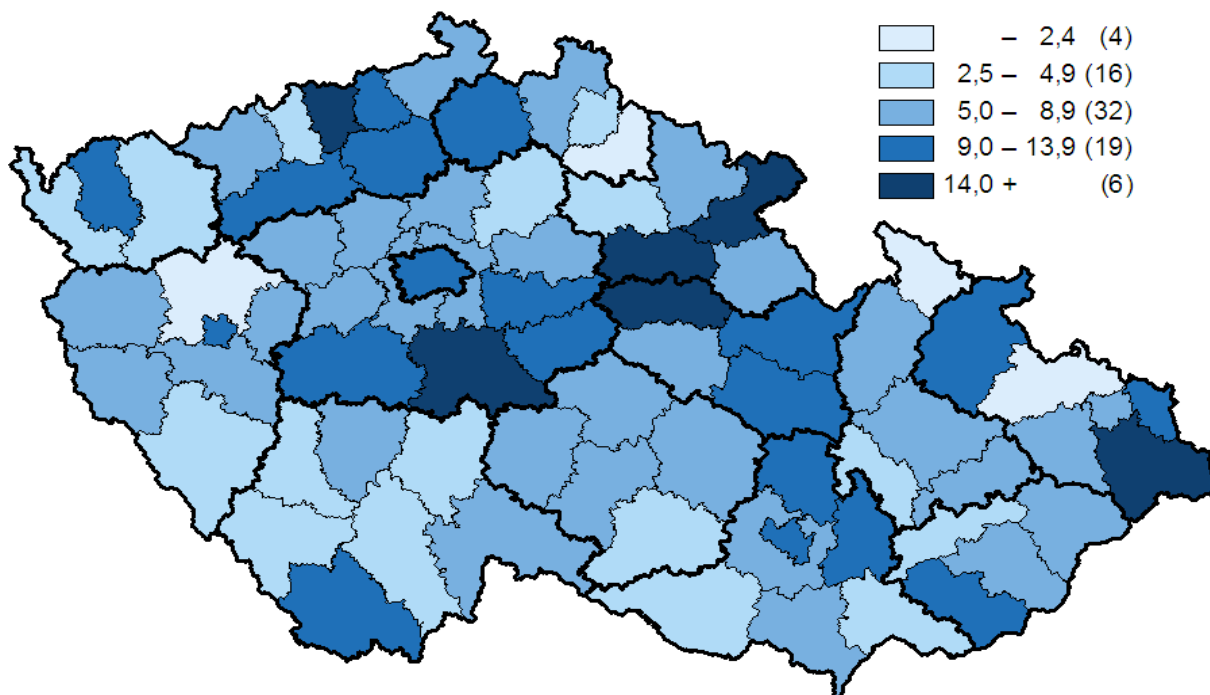
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number					
0-4	1	-	1	-	-	-
5-9	1	1	-	1	1	-
10-14	-	-	-	1	-	1
15-19	12	6	6	-	-	-
20-24	39	26	13	1	-	1
25-29	46	30	16	-	-	-
30-34	62	43	19	10	7	3
35-39	48	29	19	4	2	2
40-44	68	53	15	6	3	3
45-49	51	37	14	4	1	3
50-54	81	69	12	2	2	-
55-59	90	75	15	13	6	7
60-64	53	39	14	6	1	5
65-69	54	38	16	5	2	3
70-74	32	19	13	10	5	5
75+	155	66	89	23	6	17
Celkem	793	531	262	86	36	50
Bakteriologicky ověřeno	531	367	164	30	12	18
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	0,2	-	0,4	-	-	-
5-9	0,2	0,4	-	0,2	0,4	-
10-14	-	-	-	0,2	-	0,4
15-19	1,9	1,8	1,9	-	-	-
20-24	5,5	7,1	3,8	0,1	-	0,3
25-29	5,8	7,3	4,1	-	-	-
30-34	6,6	8,9	4,2	1,1	1,5	0,7
35-39	6,2	7,3	5,1	0,5	0,5	0,5
40-44	9,6	14,6	4,3	0,8	0,8	0,9
45-49	7,9	11,2	4,4	0,6	0,3	0,9
50-54	10,9	18,7	3,2	0,3	0,5	-
55-59	11,7	20,1	3,8	1,7	1,6	1,8
60-64	7,6	11,9	3,8	0,9	0,3	1,4
65-69	11,0	17,2	5,9	1,0	0,9	1,1
70-74	8,8	12,4	6,2	2,8	3,3	2,4
75+	22,7	28,0	19,9	3,4	2,5	3,8
Total	7,6	10,4	4,9	0,8	0,7	0,9
Bacteriologically verified	5,1	7,2	3,1	0,3	0,2	0,3
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 v krajích

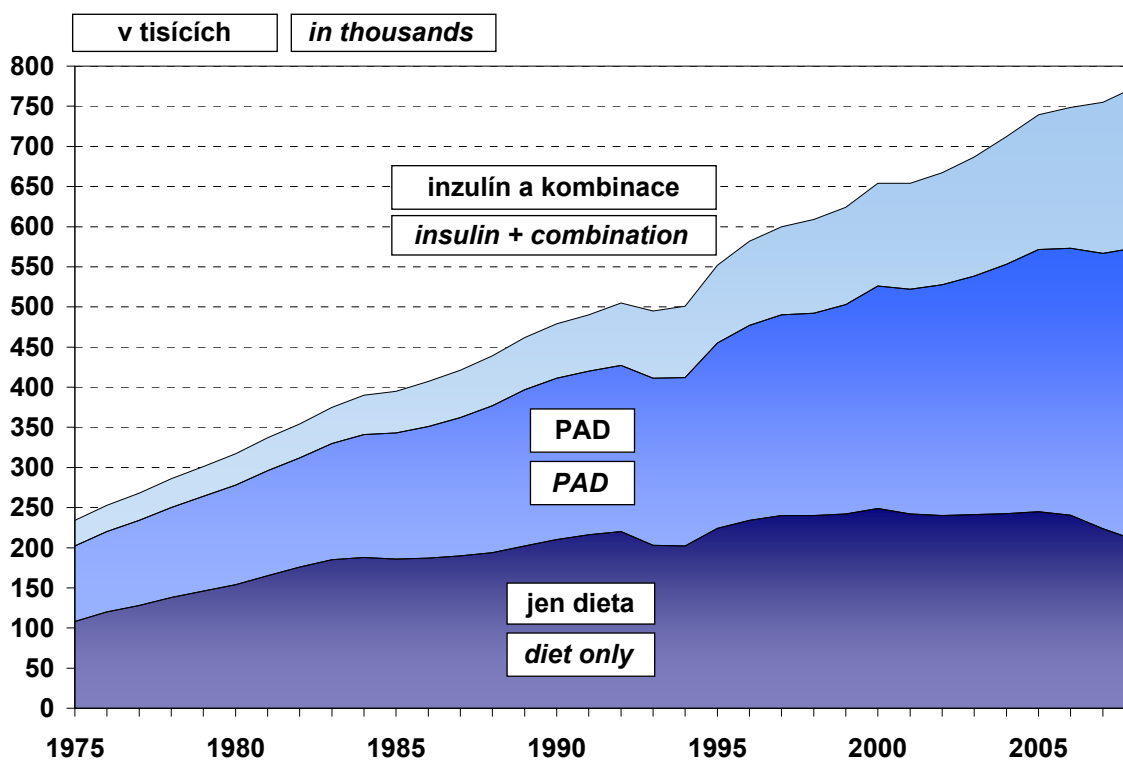
Notified cases of tuberculosis in regions

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně number					
Česká republika	793	531	262	86	36	50
Hl.m.Praha	117	81	36	9	4	5
Středočeský	85	53	32	9	2	7
Jihočeský	29	21	8	3	-	3
Plzeňský	36	24	12	4	2	2
Karlovarský	17	11	6	2	1	1
Ústecký	82	57	25	8	3	5
Liberecký	26	13	13	4	2	2
Královéhradecký	47	25	22	6	2	4
Pardubický	56	32	24	5	1	4
Vysočina	27	20	7	2	1	1
Jihomoravský	95	75	20	9	5	4
Olomoucký	33	19	14	8	4	4
Zlínský	38	22	16	8	4	4
Moravskoslezský	105	78	27	9	5	4
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
Česká republika	7,6	10,4	4,9	0,8	0,7	0,9
Hl.m.Praha	9,5	13,6	5,7	0,7	0,7	0,8
Středočeský	7,0	8,8	5,2	0,7	0,3	1,1
Jihočeský	4,6	6,7	2,5	0,5	-	0,9
Plzeňský	6,4	8,6	4,2	0,7	0,7	0,7
Karlovarský	5,5	7,3	3,8	0,6	0,7	0,6
Ústecký	9,8	13,9	5,9	1,0	0,7	1,2
Liberecký	6,0	6,1	5,8	0,9	0,9	0,9
Královéhradecký	8,5	9,2	7,8	1,1	0,7	1,4
Pardubický	10,9	12,6	9,2	1,0	0,4	1,5
Vysočina	5,2	7,8	2,7	0,4	0,4	0,4
Jihomoravský	8,3	13,5	3,4	0,8	0,9	0,7
Olomoucký	5,1	6,1	4,3	1,2	1,3	1,2
Zlínský	6,4	7,6	5,3	1,4	1,4	1,3
Moravskoslezský	8,4	12,7	4,2	0,7	0,8	0,6

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



Vývoj počtu léčených diabetiků
Trend of number of diabetics under treatment



2.5.1 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	total	males	females
Jen dietou <i>Diet only</i>	209 968	93 696	116 272	2 005,9	1 824,2	2 181,0	271,4	261,4	280,1
PAD <i>PAD</i>	363 489	170 489	193 000	3 472,5	3 319,2	3 620,2	469,9	475,7	464,9
v tom: deriváty sulfonylmočoviny <i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	105 898	49 272	56 626	1 011,7	959,3	1 062,2	136,9	137,5	136,4
biguanidy <i> biguanides</i>	110 482	52 026	58 456	1 055,5	1 012,9	1 096,5	142,8	145,2	140,8
kombin. léčbou PAD <i> combined PAD therapy</i>	147 109	69 191	77 918	1 405,4	1 347,1	1 461,6	190,2	193,1	187,7
Inzulínem <i>Insulin</i>	127 917	61 166	66 751	1 222,0	1 190,8	1 252,1	165,4	170,7	160,8
v tom: 1 až 2 dávky denně <i>incl.: 1-2 doses daily</i>	44 153	20 352	23 801	421,8	396,2	446,5	57,1	56,8	57,3
3 a více dávek denně <i> 3 and more doses daily</i>	80 098	39 061	41 037	765,2	760,5	769,8	103,5	109,0	98,8
inzulínovou pumpou <i> by insulin pump</i>	3 666	1 753	1 913	35,0	34,1	35,9	4,7	4,9	4,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	72 187	33 047	39 140	689,6	643,4	734,2	93,3	92,2	94,3
Celkem <i>Total</i>	773 561	358 398	415 163	7 390,1	6 977,6	7 787,5	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 v krajích

Diabetics under treatment in regions

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika	773 561	358 398	415 163	7 390,1	6 977,6	7 787,5
Hl.m.Praha	95 283	45 086	50 197	7 726,4	7 526,4	7 915,3
Středočeský	79 628	37 490	42 138	6 470,2	6 165,0	6 768,3
Jihočeský	50 385	23 493	26 892	7 918,1	7 485,0	8 339,6
Plzeňský	42 767	20 143	22 624	7 507,9	7 152,4	7 855,6
Karlovarský	18 121	8 379	9 742	5 875,8	5 530,8	6 208,9
Ústecký	67 956	31 100	36 856	8 129,8	7 540,1	8 704,2
Liberecký	26 581	12 310	14 271	6 078,1	5 751,8	6 390,8
Královéhradecký	42 647	20 336	22 311	7 690,8	7 481,9	7 891,6
Pardubický	35 774	16 663	19 111	6 943,9	6 560,9	7 316,3
Vysočina	31 636	14 792	16 844	6 138,0	5 783,3	6 487,5
Jihomoravský	78 868	36 562	42 306	6 875,1	6 538,1	7 195,7
Olomoucký	51 754	23 658	28 096	8 059,7	7 541,1	8 555,0
Zlínský	57 501	25 239	32 262	9 722,7	8 745,0	10 654,5
Moravskoslezský	94 660	43 147	51 513	7 571,3	7 042,6	8 079,3

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	122 453	1 612 697	209 318	728 946	674 433
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	55 082	797 282	47 226	309 888	440 168
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	15 357	85 276	4 583	37 707	42 986
Cévní nemoci mozku	I60-I69	27 334	265 783	5 721	76 738	183 324
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 547,1	20 374,8	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	695,9	10 072,9	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	I21-I22	194,0	1 077,4	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	345,3	3 357,9	.	.	.

*) 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⁾ <i>Followed up patients – number ¹⁾</i>			
Atopická dermatitis	L20	78 967	19 270	20 283	14 519	24 895
Pollinosa	J30.1	338 665	17 423	75 788	81 563	163 891
Stálá alergická rýma	J30.3	163 208	8 437	33 914	35 289	85 568
Astma	J45	268 436	20 773	58 318	56 762	132 583
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	28 765	6 985	6 596	3 634	11 550
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	16 129	1 928	2 377	2 207	9 617
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	2 356	20	80	120	2 136
			Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	754,4	3 020,5	2 408,8	2 278,4	298,1
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 235,4	2 731,0	9 000,6	12 799,3	1 962,7
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 559,2	1 322,5	4 027,6	5 537,7	1 024,7
<i>Asthma</i>	J45	2 564,5	3 256,1	6 925,9	8 907,4	1 587,8
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	274,8	1 094,9	783,3	570,3	138,3
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	154,1	302,2	282,3	346,3	115,2
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	22,5	3,1	9,5	18,8	25,6
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		868 074	341 835			.
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, krevtvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10–E14	z toho : diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66–E68	obezita, jiné hyperalimentace a její následky	<i>obesity, other hyperalimentation & sequelae of hyperalimentation</i>
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0–F50.1	z toho : mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70–F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00–G99, H00–H59 H60–H95	VI.–VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye & the adnexa and the ear & mastoid process</i>
G40–G41	z toho : epilepsie a status epilepticus	<i>o.w. : epilepsy and status epilepticus</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53–H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90–H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00–I99 I10	IX. Nemoci oběhové soustavy z toho: juvenilní hypertenze	<i>Diseases of the circulatory system o.w.: juvenile hypertension</i>
J00–J99 J45	X. Nemoci dýchací soustavy z toho : astma	<i>Diseases of the respiratory system o.w. : asthma</i>
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00–N99 N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy z toho : infekce močové soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system o.w. : infections of urinary system</i>
Q00–Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20–Q28	z toho : vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

2.8.1 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	20 547	5 977	1 426,4	1 150,9
C00-D48	2 432	902	168,8	173,7
D50-D89	16 882	5 479	1 172,0	1 055,0
E00-E90	38 640	25 946	2 682,4	4 996,0
E10-E14	1 921	1 180	133,4	227,2
E66-E68	24 527	16 169	1 702,7	3 113,4
F00-F99	19 339	10 348	1 342,5	1 992,5
F50.0-F50.1	287	637	19,9	122,7
F70-F79	9 546	4 305	662,7	828,9
G00-G99, H00-H59, H60-H95	102 426	62 728	7 110,5	12 078,4
G40-G41	8 401	3 962	583,2	762,9
G80	6 454	2 629	448,0	506,2
H53-H54	60 369	38 519	4 190,9	7 416,9
H90-H91	4 166	2 024	289,2	389,7
I00-I99	10 498	8 988	728,8	1 730,7
I10	1 880	5 304	130,5	1 021,3
J00-J99	134 888	56 770	9 364,1	10 931,2
J45	56 453	26 074	3 919,0	5 020,6
K00-K93	13 097	7 074	909,2	1 362,1
L00-L99	58 888	23 617	4 088,1	4 547,5
M00-M99	26 161	20 551	1 816,1	3 957,1
N00-N99	29 463	13 605	2 045,3	2 619,7
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	19 648	9 324	1 364,0	1 795,4
Q00-Q89	27 709	8 802	1 923,6	1 694,8
Q20-Q28	11 640	3 381	808,1	651,0
Q65	4 596	1 354	319,1	260,7
Celkem	500 970	250 787	34 777,8	48 289,6
<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 v krajích

Diseases followed up in children and adolescents in regions

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	500 970	250 787	34 777,8	48 289,6
Hl.m.Praha	48 877	23 859	32 297,0	43 499,4
Středočeský	49 466	25 372	31 389,8	38 455,8
Jihočeský	33 640	16 196	37 278,4	47 158,2
Plzeňský	25 293	11 443	33 061,9	46 656,6
Karlovarský	19 708	8 888	48 037,8	58 335,5
Ústecký	45 756	22 934	36 768,6	54 828,0
Liberecký	20 914	10 277	32 436,4	47 569,9
Královéhradecký	34 342	16 940	41 337,6	64 156,9
Pardubický	25 514	12 544	34 547,9	49 815,3
Vysočina	26 255	13 063	34 212,9	49 046,3
Jihomoravský	60 060	31 724	39 071,8	61 800,4
Olomoucký	31 562	15 965	35 164,2	47 433,0
Zlínský	21 149	11 203	26 310,9	36 767,3
Moravskoslezský	58 434	30 379	32 947,5	45 143,0

2.9.1 Vrozené vady (rok 2007) *)
*Congenital malformations (year 2007) *)*

1/2

Druh vady	Kód dg. (MKN-10)	Nově hlášené vrozené vady						
		absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births		
		celkem	chlapci	dívky	neudáno indeterm.	celkem	chlapci	dívky
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	Q01	4	4	-	-	0,35	0,68	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	21	13	7	1	1,83	2,22	1,25
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	15	6	9	-	1,31	1,03	1,60
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	2 614	1 309	1 299	6	228,03	223,86	231,32
Rozštěp patra	Q35	72	34	38	-	6,28	5,81	6,77
Rozštěp rtu	Q36	50	27	23	-	4,36	4,62	4,10
Vrozené vady jícnu	Q39	28	14	14	-	2,44	2,39	2,49
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	38	15	23	-	3,31	2,57	4,10
Hypospadiie	Q54	359	359	x	-	31,32	61,39	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	58	34	24	-	5,06	5,81	4,27
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	78	46	32	-	6,80	7,87	5,70
Vrozená brániční kýla	Q79.0	27	14	13	-	2,36	2,39	2,31
Omphalocele	Q79.2	15	12	3	-	1,31	2,05	0,53
Gastroschisis	Q79.3	6	4	2	-	0,52	0,68	0,36
Downův syndrom	Q90	58	29	28	1	5,06	4,96	4,99
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	3	x	3	-	0,26	x	0,53
Ostatní		2 959	1 811	1 142	6	258,13	309,71	203,36
Celkem		6 405	3 731	2 660	14	558,74	638,05	473,67
Živě narození s vrozenou vadou		4 562	2 692	1 866	4	397,97	460,37	332,28
Živě narození s vrozenou vadou 2000		3 768	2 212	1 555		414,48	470,00	354,65
Živě narození s vrozenou vadou 2003		3 837	2 206	1 631		409,56	458,33	358,04
Live births with congen. malfor. 2004		3 724	2 230	1 494		381,31	443,68	315,18

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

2.9.1 Vrozené vady (rok 2007) *)
*Congenital malformations (year 2007) *)*

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	-	-	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,6	1,1	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	3,3	3,5	2,6
<i>Spina bifida</i>	Q05	2,3	1,6	3,4
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20-Q26	408,1	350,8	488,3
<i>Cleft palate</i>	Q35	11,2	9,1	14,3
<i>Cleft lip</i>	Q36	7,8	7,2	8,6
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	4,4	3,8	5,3
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0-3	5,9	4,0	8,6
<i>Hypospadias</i>	Q54	56,0	96,2	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	9,1	9,1	9,0
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	12,2	12,3	12,0
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	4,2	3,8	4,9
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	2,3	3,2	1,1
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	0,9	1,1	0,8
<i>Down's syndrome</i>	Q90	9,1	7,8	10,5
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	0,5	x	1,1
<i>Other</i>		462,0	485,4	429,3
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 v krajích (rok 2007) *)
*Congenital malformations in regions (year 2007) *)*

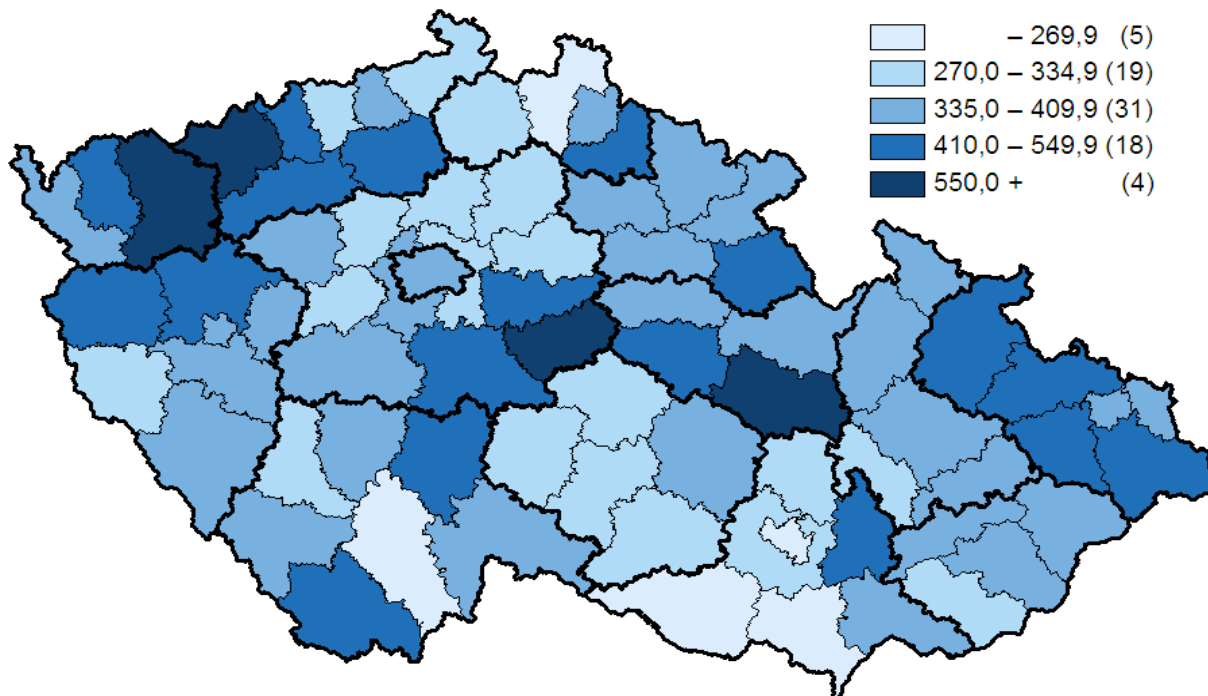
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	558,74	638,05	473,67	397,97	460,37	332,28
Hl.m.Praha	677,53	727,89	624,42	463,81	503,47	421,99
Středočeský	561,66	640,14	470,25	392,88	458,79	320,75
Jihočeský	603,87	676,61	529,99	426,18	484,52	366,92
Plzeňský	503,28	539,92	466,49	337,70	356,68	318,66
Karlovarský	581,73	654,97	509,26	430,48	497,08	364,58
Ústecký	517,76	590,24	424,59	369,53	435,66	295,73
Liberecký	529,24	600,00	449,90	386,52	450,00	314,93
Královéhradecký	651,75	791,48	504,03	444,30	546,73	336,02
Pardubický	635,84	713,06	555,95	502,72	575,27	427,66
Vysočina	379,68	439,44	318,95	286,62	328,66	243,90
Jihomoravský	389,62	468,95	306,98	307,17	364,39	247,57
Olomoucký	571,35	691,52	447,76	379,45	443,94	313,14
Zlínský	483,58	559,60	400,55	344,94	414,16	269,34
Moravskoslezský	655,80	759,06	551,12	456,14	537,73	373,44

*) 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*

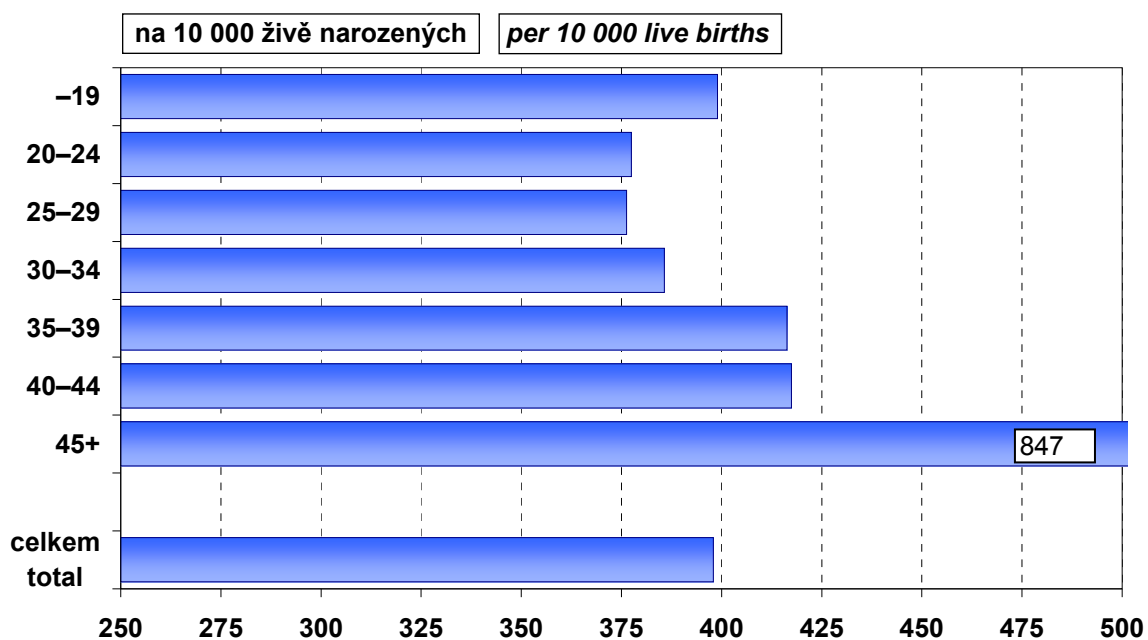
**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených
(průměr za období 2003–2007)**

*Live births with congenital malformation per 10 000 live births
(average period 2003–2007)*



**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky
(rok 2007)**

*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2007)*



2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

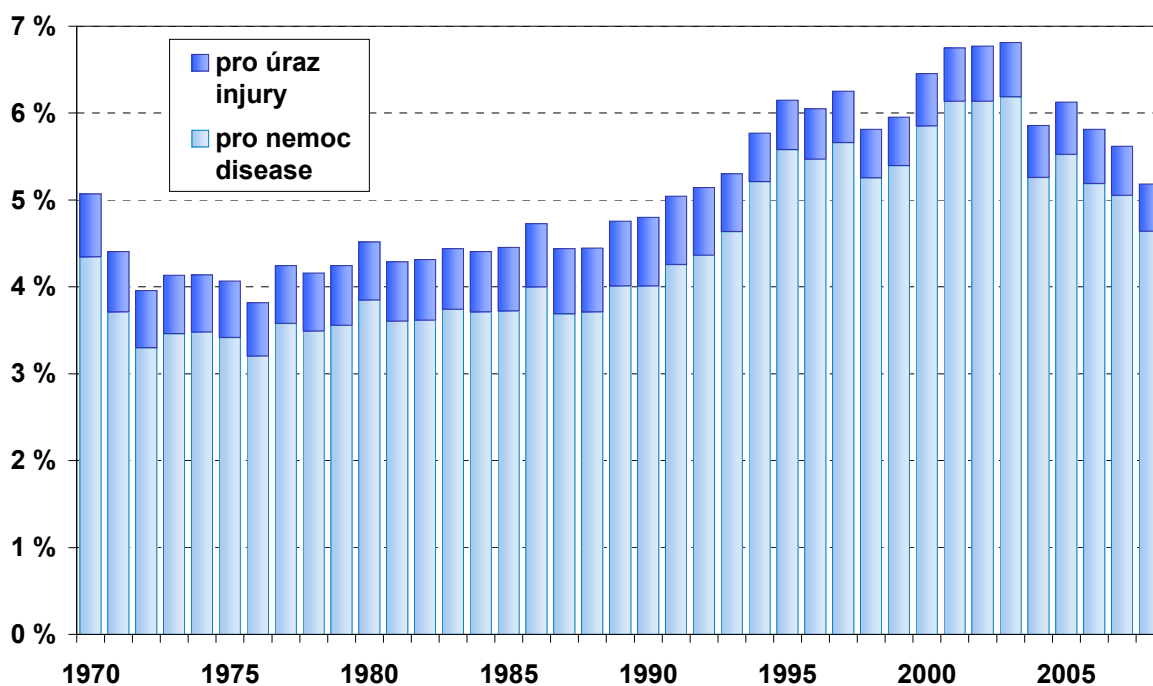
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	45,08	39,65	2,16	3,27
Ženy	52,55	50,12	0,88	1,55
Celkem	48,59	44,57	1,56	2,46
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	37,13	35,54	49,62	48,09
Ženy	40,91	40,39	50,21	52,41
Celkem	39,05	38,10	49,78	49,37
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>	4,573	3,850	0,292	0,430
<i>Females</i>	5,874	5,530	0,121	0,222
<i>Total</i>	5,184	4,640	0,212	0,332
<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 v krajích

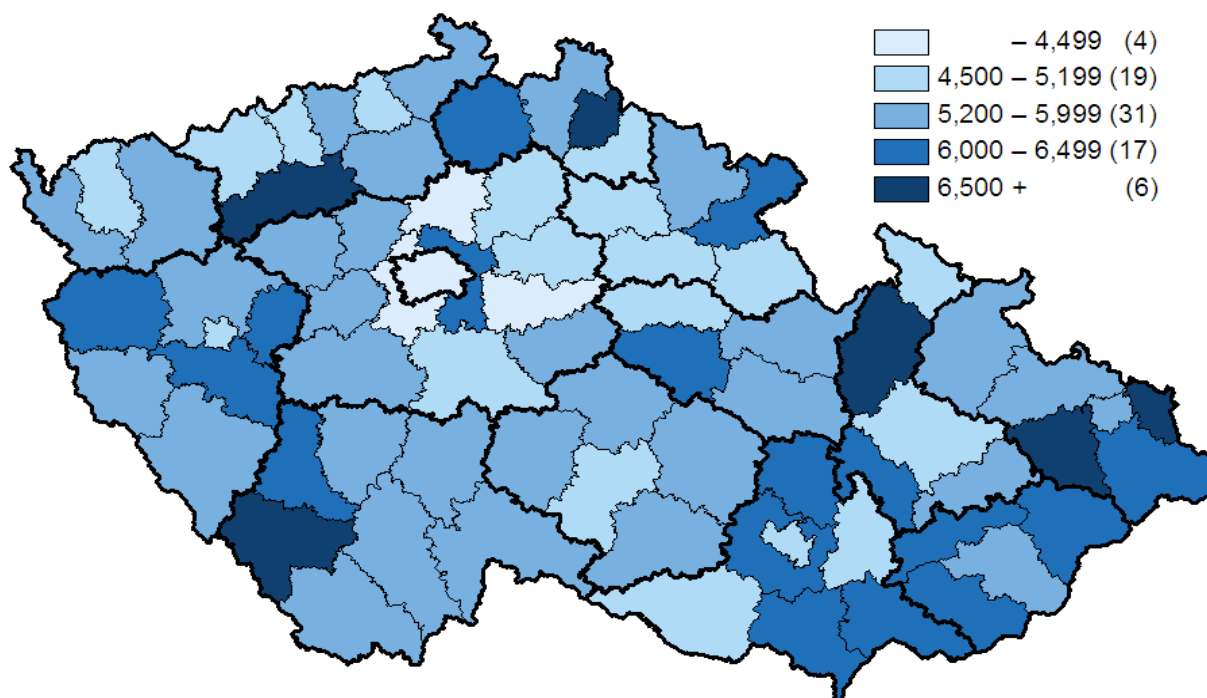
Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions

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	48,59	39,05	5,184
Hl.m.Praha	42,21	34,37	3,964
Středočeský	49,50	38,12	5,156
Jihočeský	50,78	40,35	5,599
Plzeňský	54,44	37,00	5,503
Karlovarský	53,13	35,97	5,221
Ústecký	48,84	39,42	5,260
Liberecký	54,04	40,00	5,906
Královéhradecký	48,82	39,58	5,279
Pardubický	49,67	39,13	5,311
Vysočina	51,59	38,68	5,451
Jihomoravský	47,96	40,98	5,371
Olomoucký	48,61	42,29	5,616
Zlínský	50,30	44,09	6,059
Moravskoslezský	52,14	42,43	6,045

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)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00–B99	1 525,9	1 526,2	1 525,5	19,1	18,8	19,6
A00–A08	341,9	346,0	337,3	12,2	11,1	13,5
A09	567,8	577,4	557,0	10,6	9,7	11,5
A15–A16	4,7	6,3	2,9	179,6	191,6	150,2
A17–A19	1,0	0,7	1,3	69,6	103,0	47,3
B15–B19	19,5	22,4	16,2	84,5	83,9	85,5
C00–D48	731,2	505,7	985,6	104,8	119,3	96,5
C00–C97	321,7	313,8	330,7	169,6	163,4	176,3
D00–D09	7,9	2,6	13,9	69,2	76,7	67,7
D10–D36	373,1	164,5	608,4	51,5	40,9	54,7
D37–D48	28,5	24,8	32,7	82,2	86,2	78,8
D50–D89	52,4	34,2	73,0	74,4	82,0	70,4
E00–E90	271,4	230,6	317,4	73,3	76,3	70,8
E10	60,5	76,6	42,4	87,7	91,2	80,4
E11–E14	78,2	100,3	53,2	66,4	70,3	57,9
F00–F99	1 202,4	898,0	1 545,9	70,2	66,9	72,4
F10	102,5	134,3	66,5	62,9	60,6	68,3
F11–F19	45,8	59,4	30,5	59,0	58,4	60,4
F30–F39	226,6	138,1	326,4	94,9	91,3	96,6
F40–F48	678,5	411,5	979,6	60,6	55,3	63,2
G00–G99	731,8	601,5	878,8	69,7	70,3	69,3
G00–G09	5,1	4,8	5,4	100,3	111,2	89,6
G35–G37	43,8	24,2	66,0	85,9	91,5	83,6
G40–G41	79,0	98,0	57,5	59,4	60,7	57,0
G43–G44	125,8	68,9	190,1	27,0	29,1	26,1
H00–H59	404,0	412,9	394,0	31,9	33,8	29,7
H00–H01, H10–H11	175,1	185,2	163,6	15,9	15,8	15,9
H60–H95	273,7	272,0	275,7	26,4	25,5	27,5
H65–H70	108,1	102,5	114,4	24,3	24,2	24,3
I00–I99	1 802,7	1 967,7	1 616,6	70,4	78,6	59,1
I00–I02	2,4	2,7	2,1	35,0	32,4	38,8
I05–I09	6,6	8,2	4,9	108,8	119,5	88,4
I10	464,4	491,7	433,7	53,5	54,8	51,9
I11–I15	56,2	64,1	47,2	55,5	53,6	58,4
I20	41,8	59,4	22,0	96,8	104,1	74,4
I21–I22	54,1	89,3	14,4	152,5	153,7	144,2
I23–I25	163,4	246,8	69,3	113,4	118,8	92,0
I26	16,6	17,2	15,8	98,9	98,9	99,0
I60–I69	92,6	118,3	63,6	133,2	137,1	124,9
I70	49,8	75,8	20,4	107,2	112,0	87,1
I71–I78	22,7	30,5	14,0	100,1	101,9	95,5

2.10.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

2/3

Code of diagnosis (ICD-10)	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	19 973,1	18 431,3	21 712,4	16,7	16,2	17,2
J03	2 857,7	2 682,5	3 055,4	14,4	14,0	14,9
J00–J02, J04–J06	11 159,9	10 068,9	12 390,7	15,2	14,5	16,0
J10–J11	2 752,5	2 674,9	2 840,0	14,7	13,9	15,5
J12–J18	190,5	202,0	177,5	39,1	41,6	35,9
J40–J44	285,9	286,7	285,1	37,5	41,0	33,4
J45–J46	193,3	149,9	242,3	45,2	44,1	46,0
K00–K93	3 811,2	3 838,3	3 780,6	27,9	28,8	26,8
K25–K27	153,6	181,0	122,6	43,3	43,8	42,3
K29	227,6	220,2	235,9	22,2	21,3	23,0
K20–K22, K28, K30–K31	1 209,6	1 182,3	1 240,4	20,7	19,6	22,0
K35–K38	108,5	97,7	120,8	38,7	39,0	38,4
K40–K46	267,3	400,9	116,5	53,6	51,8	60,5
K50–K52	550,7	569,9	529,0	19,7	19,4	20,2
K80	241,9	159,9	334,4	45,0	44,8	45,1
K81–K83	37,4	27,4	48,6	43,7	46,3	42,0
L00–L99	976,0	1 032,4	912,4	30,2	29,9	30,7
L00–L08	479,8	558,9	390,6	26,9	27,1	26,6
L20–L30	256,5	230,8	285,6	32,6	32,2	33,1
M00–M99	10 939,8	11 169,6	10 680,6	55,6	51,6	60,3
M05–M13	319,8	386,5	244,6	50,7	41,5	66,9
M30–M35	20,9	13,4	29,4	66,6	64,9	67,4
M40–M48, M53–M54	6 864,8	6 962,7	6 754,3	51,5	47,2	56,5
M50–M51	600,2	567,0	637,6	67,4	66,8	68,0
M60–M79	1 529,4	1 525,2	1 534,2	53,7	49,1	58,8
N00–N99	2 330,2	876,2	3 970,4	32,1	35,0	31,4
N00–N01	3,3	1,9	5,0	56,2	71,5	49,6
N02–N08	11,8	8,8	15,1	49,0	60,6	41,3
N20–N23	187,7	227,9	142,3	35,4	33,8	38,3
N40	32,3	60,9	x	51,8	51,8	x
N41–N50	88,7	167,4	x	36,0	36,0	x
N60–N64	31,4	4,5	61,9	45,0	31,9	46,1
N70	83,4	x	177,4	34,3	x	34,3
N71–N76	93,0	x	197,9	32,7	x	32,7
N80–N98	748,0	x	1 591,7	36,9	x	36,9
O00–O99	706,6	x	1 503,8	96,1	x	96,1
O00	22,4	x	47,6	39,8	x	39,8
O03	32,9	x	70,0	32,3	x	32,3
O04	22,8	x	48,6	20,4	x	20,4
O20–O29	431,7	x	918,7	114,4	x	114,4

2.10.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

3/3

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 nemocensky pojištěných			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Q00–Q99	10,4	8,5	12,6	53,9	59,4	49,8
R00–R99	2 155,8	1 894,8	2 450,2	39,5	39,3	39,7
S00–T98	6 641,1	8 823,1	4 179,7	47,6	46,7	49,7
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 554,3	1 971,3	1 083,9	45,2	44,9	45,9
S06	200,4	261,1	132,0	49,2	50,8	45,6
S02	61,0	89,8	28,6	40,7	40,7	41,0
S12, S22, S32, T08	166,5	228,4	96,7	83,8	83,5	84,8
S72	30,3	43,7	15,3	164,9	164,3	166,9
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 122,1	1 405,9	801,9	80,1	79,0	82,2
T20–T32	158,2	197,9	113,5	28,9	29,8	27,2
T36–T50	11,4	9,6	13,5	44,5	37,6	50,1
T51–T65	12,7	13,9	11,3	20,4	22,0	18,3
Z00–Z99	1 135,8	196,8	2 195,0	94,4	36,8	100,2
Celkem	55 675,6	52 719,8	59 010,0	38,4	36,6	40,4
<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

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.3*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3*

A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
A00–A08	z toho: ostatní střevní infekční nemoci <i>o.w. : other intestinal infectious diseases</i>
A09	průjem-diarrhoea a gastroenteritida (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>
C00–D48	Novotvary / <i>Neoplasms</i>
C00–C97	z toho: zhoubné novotvary <i>o.w. : malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
D10–D36	nezhoubné 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 <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho: diabetes mellitus závislý na insulinu <i>o.w. : insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11–E14	ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>
F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho: poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu <i>o.w. : mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11–F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním psychoaktivních látek <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</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>
G00–G99	Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>
G00–G09	z toho: zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>o.w. : 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>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.3*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3*

G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy <i>migraine and other headache syndromes</i>
H00–H59	Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
H00–H01, H10–H11	z toho: záněty očních víček a onemocnění spojivky <i>o.w. : inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
H65–H70	z toho: záněty středního ucha a bradavkového výběžku a onemocnění Eustachovy trubice <i>o.w. : otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
I00–I99	Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>
I00–I02	z toho: akutní revmatická horečka <i>o.w. : 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>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I78	ostatní nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>
J03	z toho: akutní zánět mandlí <i>o.w. : acute tonsillitis</i>
J00–J02, J04–J06	ostatní akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
J10–J11	chřipka / <i>influenza</i>
J12–J18	zánět plic / <i>pneumonia</i>
J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiná chronická obstruktivní plicní nemoc <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary disease</i>
J45–J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.3
Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3

K00–K93	Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>
K25–K27	z toho: žaludeční, dvanáctíkový a peptický NS vřed
K29	zánět žaludku a dvanáctníku o.w. : <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer gastritis and duodenitis</i>
K20–K22, K28, K30–K31	ostatní 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>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81–K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00–L08	z toho: infekce kůže a podkožního vaziva o.w. : <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>Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05–M13	z toho: zánětlivé polyartropatie o.w. : <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M30–M35	systémová onemocnění pojivové tkáně <i>systemic connective tissue disorders</i>
M40–M48, M53–M54	dorzopatie / <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>
N00–N01	z toho: akutní a rychle postupující nefritický syndrom o.w. : <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02–N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20–N23	urolitiáza / <i>urolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.10.3*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.10.3*

N71–N76	ostatní zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
O00	z toho: mimoděložní těhotenství o.w. : <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>
Q00–Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</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>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	z toho: vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů o.w. : <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S06	nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i>
S02	zlomenina kostí lebky a obličeje / <i>fracture of skull and facial bones</i>
S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, bederní páteře a pánve a páteře neurčené úrovně <i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i>
T20–T32	popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i>
T36–T50	otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami <i>poisonings by drugs, medicaments and biological substances</i>
T51–T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství <i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00–Z99	Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>

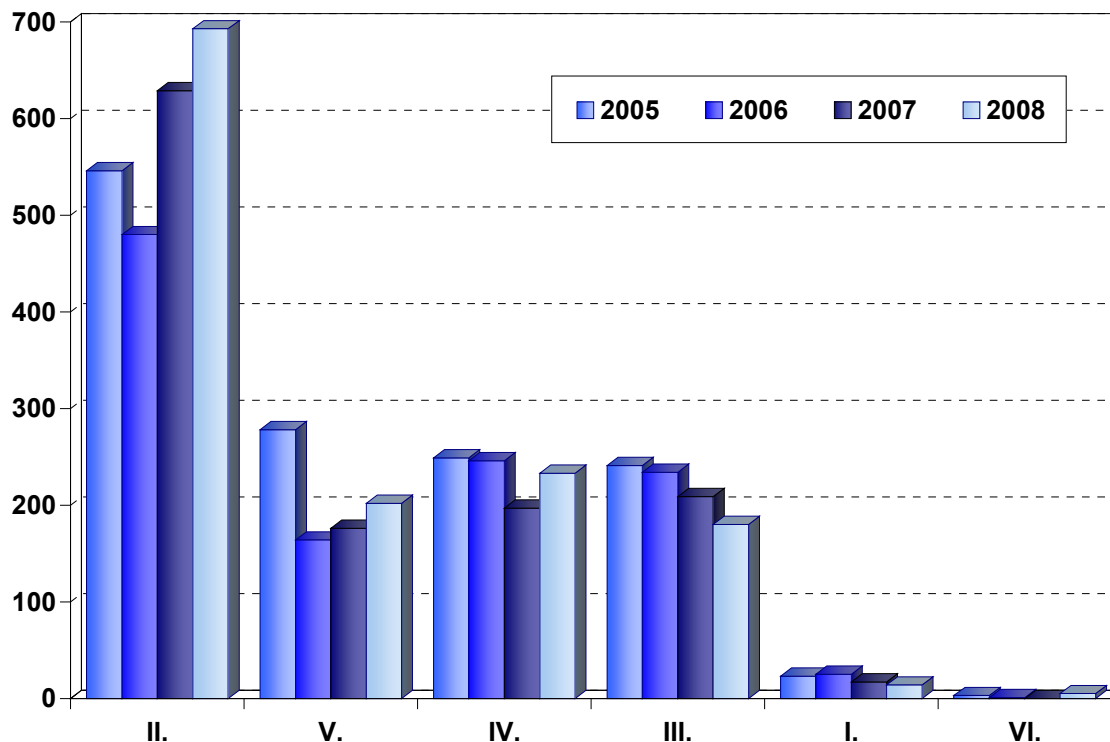
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

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>	14	11	3	0,3	0,5	0,1
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	693	418	275	15,2	17,2	12,8
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	19	18	1	0,4	0,7	0,0
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	238	216	22	5,2	8,9	1,0
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	430	178	252	9,4	7,3	11,7
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	180	123	57	3,9	5,1	2,7
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	86	84	2	1,9	3,5	0,1
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	5	5	-	0,1	0,2	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	58	21	37	1,3	0,9	1,7
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	233	110	123	5,1	4,5	5,7
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	202	57	145	4,4	2,4	6,7
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	5	-	5	0,1	-	0,2
Celkem Total	1 327	719	608	29,0	29,7	28,3
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*



II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

Occupational diseases caused by physical factors

V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární

Infectious and parasitic occupational diseases

IV. Nemoci z povolání kožní

Occupational diseases of skin

III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice

Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum

I. Nemoci z povolání způsobené chemickými látkami

Occupational diseases caused by chemicals

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		1 015 200	1 534 980	2 550 180	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		191 415	274 937	466 352	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00–F09	18 552	31 349	49 901	12 344
poruchy vyvolané alkoholem	F10	16 710	8 637	25 347	6 929
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	8 598	4 202	12 800	3 636
schizofrenie	F20–F29	19 077	22 481	41 558	4 301
afektivní poruchy	F30–F39	27 906	61 617	89 523	16 222
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	58 734	122 508	181 242	46 213
z toho: sexuální dysfunkce	F52	6 675	2 306	8 981	3 025
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	12 874	11 014	23 888	5 534
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 298	85	1 383	492
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	2 347	659	3 006	433
mentální retardace	F70–F79	10 226	7 766	17 992	2 283
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	14 789	7 471	22 260	6 040
neurčené duševní poruchy	F99	1 214	934	2 148	1 167
neplodnost	N46, N97	2 163	334	2 497	566
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	96	x	96	43
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	3 019	.

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	o.w.: newly notified cases
No. of examinations in pursued year - total		19 854,0	28 872,8	24 451,2	.
No. of the first examinations in pursued year ¹⁾		3 743,4	5 171,5	4 471,4	.
Cases treated ²⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	362,8	589,7	478,5	118,4
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	326,8	162,5	243,0	66,4
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	168,1	79,0	122,7	34,9
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	373,1	422,9	398,5	41,2
<i>affective disorders</i>	F30–F39	545,7	1 159,0	858,3	155,5
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	1 148,6	2 304,4	1 737,8	443,1
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	130,5	43,4	86,1	29,0
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	251,8	207,2	229,0	53,1
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	25,4	1,6	13,3	4,7
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	45,9	12,4	28,8	4,2
<i>mental retardation</i>	F70–F79	200,0	146,1	172,5	21,9
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	289,2	140,5	213,4	57,9
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	23,7	17,6	20,6	11,2
<i>infertility</i>	N46, N97	42,3	6,3	23,9	5,4
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	1,9	x	0,9	0,4
Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾		.	.	28,9	.

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 na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany *)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts *)*

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.: dependent</i>
	0–14	15–19	20–39	40–64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	16	356	8 933	13 581	2 407	25 293	21 165
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	1	216	3 973	361	34	4 585	4 247
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	110	2 789	155	1	3 055	2 887
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	20	500	1 017	82	1	1 620	1 191
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	1	109	873	939	307	2 229	1 963
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	34	55	84	24	197	182
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	66	546	587	209	1 408	1 231
Kokain <i>Cocaine</i>	-	11	48	14	-	73	71
Stimulancia <i>Stimulants</i>	3	716	3 068	299	17	4 103	3 680
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	2	570	2 533	218	7	3 330	2 994
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	46	83	48	-	177	128
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	2	30	39	8	-	79	49
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	4	199	1 903	359	24	2 489	2 154
Tabák <i>Tobacco</i>	4	124	829	558	93	1 608	1 458
Jiné <i>Other</i>	-	39	211	100	6	356	339
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	35	1 990	12 044	2 768	482	17 319	15 280
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	51	2 346	20 977	16 349	2 889	42 612	36 445

*) Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším jeden rok); pokud lze stanovit preferenci užívané látky, je pacient užívající více návykových látek uveden pouze jednou podle převládající užívané látky

*) *Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year); patient using more than one drug is entered only once, by prevalent drug if prevalence of one drug can be established*

2.12.3 Duševní onemocnění a pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany v krajích

Mental diseases and patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts in regions

Území, kraj Territory, region	Léčená onemocnění Cases treated				Pacienti evidovaní na ambulantních AT pracovištích užívající: Patients registered in out-patient facilities for alcoholics and drug addicts using:		
	kód dg. (MKN-10) code of dg. (ICD-10)				alkohol alcohol	drogy drugs	z toho: / o.w.: tabák / tobacco
	F00–F09	F20–F29	F30–F39	F40–F48, F50–F59			
Česká republika	49 901	41 558	89 523	181 242	25 293	17 319	1 608
Hl.m.Praha	8 383	7 118	21 572	38 367	3 632	5 142	305
Středočeský	5 165	3 151	8 047	15 639	1 328	1 675	117
Jihočeský	2 730	2 224	4 830	9 825	493	306	97
Plzeňský	2 460	1 834	3 997	10 705	972	1 280	5
Karlovarský	1 115	731	1 572	2 890	250	172	3
Ústecký	3 225	3 169	5 912	11 231	844	1 334	12
Liberecký	1 042	1 536	2 848	5 784	561	244	29
Královéhradecký	1 819	2 061	4 060	10 023	1 867	606	1
Pardubický	2 892	2 165	4 579	7 176	1 971	218	23
Vysočina	1 967	1 579	5 528	5 851	1 276	364	2
Jihomoravský	5 721	4 503	9 467	22 589	2 851	2 099	518
Olomoucký	3 360	3 526	7 778	14 239	2 173	1 047	262
Zlínský	2 072	2 705	3 017	8 028	2 238	183	-
Moravskoslezský	7 950	5 256	6 316	18 895	4 837	2 649	234

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	<i>total</i>	<i>male</i>	<i>females</i>
absolutně / <i>number</i>						
18–19	1 513	907	606	365	204	161
20–24	6 677	3 979	2 698	3 046	1 722	1 324
25–29	9 778	5 848	3 930	5 885	3 271	2 614
30–34	14 032	7 813	6 219	10 597	5 482	5 115
35–39	15 047	7 796	7 251	14 186	6 870	7 316
40–44	18 227	8 974	9 253	19 880	9 342	10 538
45–49	23 602	11 160	12 442	28 551	13 232	15 319
50–54	43 211	20 258	22 953	53 379	24 143	29 236
55–59	71 092	36 073	35 019	59 309	34 858	24 451
60–64	65 774	40 854	24 920	14 753	13 868	885
65–69	36 052	17 498	18 554	368	163	205
70–74	29 967	13 262	16 705	162	28	134
75–79	23 167	9 364	13 803	173	8	165
80–84	13 402	4 344	9 058	182	5	177
85+	6 182	1 548	4 634	186	3	183
Celkem	377 723	189 678	188 045	211 022	113 199	97 823
na 100 000 obyvatel / <i>per 100 000 inhabitants</i>						
18–19	574,7	673,7	471,1	138,6	151,5	125,2
20–24	943,7	1 087,7	789,6	430,5	470,7	387,5
25–29	1 246,2	1 441,3	1 037,3	750,1	806,1	690,0
30–34	1 488,8	1 614,7	1 356,0	1 124,3	1 132,9	1 115,3
35–39	1 894,6	1 905,1	1 883,4	1 786,2	1 678,8	1 900,3
40–44	2 574,4	2 470,7	2 683,8	2 807,9	2 572,0	3 056,5
45–49	3 606,1	3 354,1	3 866,7	4 362,3	3 976,9	4 760,8
50–54	5 911,6	5 574,4	6 245,0	7 302,7	6 643,5	7 954,5
55–59	9 299,8	9 698,2	8 922,2	7 758,4	9 371,5	6 229,7
60–64	9 297,9	12 229,1	6 675,0	2 085,5	4 151,2	237,1
65–69	7 125,1	7 653,8	6 689,3	72,7	71,3	73,9
70–74	8 247,8	8 664,8	7 944,3	44,6	18,3	63,7
75–79	7 129,1	7 473,1	6 913,1	53,2	6,4	82,6
80–84	5 952,1	5 777,0	6 040,0	80,8	6,6	118,0
85+	4 522,2	4 122,7	4 673,5	136,1	8,0	184,6
Total ¹⁾	3 608,5	3 692,8	3 527,3	2 016,0	2 203,9	1 834,9
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 Age group	Nově přiznané invalidní důchody / <i>Newly granted benefits</i>					
	plné / <i>full</i>			částečné / <i>partial</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / <i>number</i>					
18–19	794	491	303	220	112	108
20–24	511	320	191	584	316	268
25–29	704	417	287	836	437	399
30–34	1 142	559	583	1 593	764	829
35–39	1 336	644	692	1 976	853	1 123
40–44	1 815	813	1 002	2 758	1 199	1 559
45–49	2 611	1 203	1 408	3 826	1 537	2 289
50–54	5 209	2 509	2 700	6 773	2 948	3 825
55–59	6 158	4 275	1 883	6 332	4 096	2 236
60–64	1 498	1 491	7	949	944	5
65+	2	-	2	-	-	-
Celkem	21 780	12 722	9 058	25 847	13 206	12 641
na 100 000 obyvatel / <i>per 10 000 inhabitants</i>						
18–19	301,6	364,7	235,5	83,6	83,2	84,0
20–24	72,2	87,5	55,9	82,5	86,4	78,4
25–29	89,7	102,8	75,8	106,5	107,7	105,3
30–34	121,2	115,5	127,1	169,0	157,9	180,8
35–39	168,2	157,4	179,7	248,8	208,4	291,7
40–44	256,4	223,8	290,6	389,6	330,1	452,2
45–49	398,9	361,6	437,6	584,6	461,9	711,4
50–54	712,6	690,4	734,6	926,6	811,2	1 040,7
55–59	805,5	1 149,3	479,8	828,3	1 101,2	569,7
60–64	211,8	446,3	1,9	134,2	282,6	1,3
65+	0,1	-	0,2	-	-	-
Total ¹⁾	208,1	247,7	169,9	246,9	257,1	237,1

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	131	76	55	145	83	62
II. Novotvary	4 461	2 231	2 230	2 119	751	1 368
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	58	27	31	90	37	53
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	760	523	237	1 110	633	477
V. Poruchy duševní a poruchy chování	2 956	1 492	1 464	2 574	980	1 594
VI. Nemoci nervové soustavy	1 094	604	490	1 218	527	691
VII. Nemoci oka a očních adnex	175	89	86	316	183	133
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	53	27	26	271	121	150
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 225	1 770	455	2 534	1 889	645
X. Nemoci dýchací soustavy	461	308	153	532	240	292
XI. Nemoci trávicí soustavy	704	465	239	837	460	377
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	85	49	36	164	63	101
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 753	3 796	2 957	11 901	5 900	6 001
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	231	155	76	215	91	124
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	2	x	2	-	x	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	-	-	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	141	67	74	169	83	86
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	17	10	7	10	5	5
XIX. Poranění a otravy	1 146	845	301	1 241	908	333
Neudáno	327	188	139	401	252	149
Celkem	21 780	12 722	9 058	25 847	13 206	12 641

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>	1,3	1,5	1,0	1,4	1,6	1,2
II. <i>Neoplasms</i>	42,6	43,4	41,8	20,2	14,6	25,7
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	0,6	0,5	0,6	0,9	0,7	1,0
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	7,3	10,2	4,4	10,6	12,3	8,9
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	28,2	29,0	27,5	24,6	19,1	29,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	10,5	11,8	9,2	11,6	10,3	13,0
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	1,7	1,7	1,6	3,0	3,6	2,5
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0,5	0,5	0,5	2,6	2,4	2,8
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	21,3	34,5	8,5	24,2	36,8	12,1
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	4,4	6,0	2,9	5,1	4,7	5,5
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,7	9,1	4,5	8,0	9,0	7,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	0,8	1,0	0,7	1,6	1,2	1,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	64,5	73,9	55,5	113,7	114,9	112,6
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2,2	3,0	1,4	2,1	1,8	2,3
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>	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,6
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	10,9	16,5	5,6	11,9	17,7	6,2
<i>Not stated</i>	3,1	3,7	2,6	3,8	4,9	2,8
Total	208,1	247,7	169,9	246,9	257,1	237,1

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	2 709	284	2 993
Nemoci oběhového ústrojí	33 784	8 011	41 795
Nemoci trávicího ústrojí	3 942	38 437	42 379
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	3 623	9 845	13 468
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	20 880	2 798	23 678
Nemoci nervové	22 562	385	22 947
Nemoci pohybového ústrojí	125 887	89 720	215 607
Nemoci močového ústrojí	1 052	4 029	5 081
Duševní poruchy	1 754	37	1 791
Nemoci kožní	1 221	7	1 228
Nemoci ženské	2 210	151	2 361
Celkem	219 624	153 704	373 328
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	7	-	7
Nemoci oběhového ústrojí	31	-	31
Nemoci trávicího ústrojí	34	5	39
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	302	-	302
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	165	-	165
Nemoci nervové	530	6	536
Nemoci pohybového ústrojí	479	9	488
Nemoci ledvin a cest močových	17	-	17
Duševní poruchy	9	-	9
Nemoci kožní	44	-	44
Nemoci gynekologické	431	-	431
Celkem	2 049	20	2 069
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	13	-	13
<i>Diseases of the circulatory system</i>	50	3	53
<i>Diseases of the digestive system</i>	133	102	235
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	902	5	907
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	3 528	69	3 597
<i>Neurologic diseases</i>	1 409	27	1 436
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	578	32	610
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	141	53	194

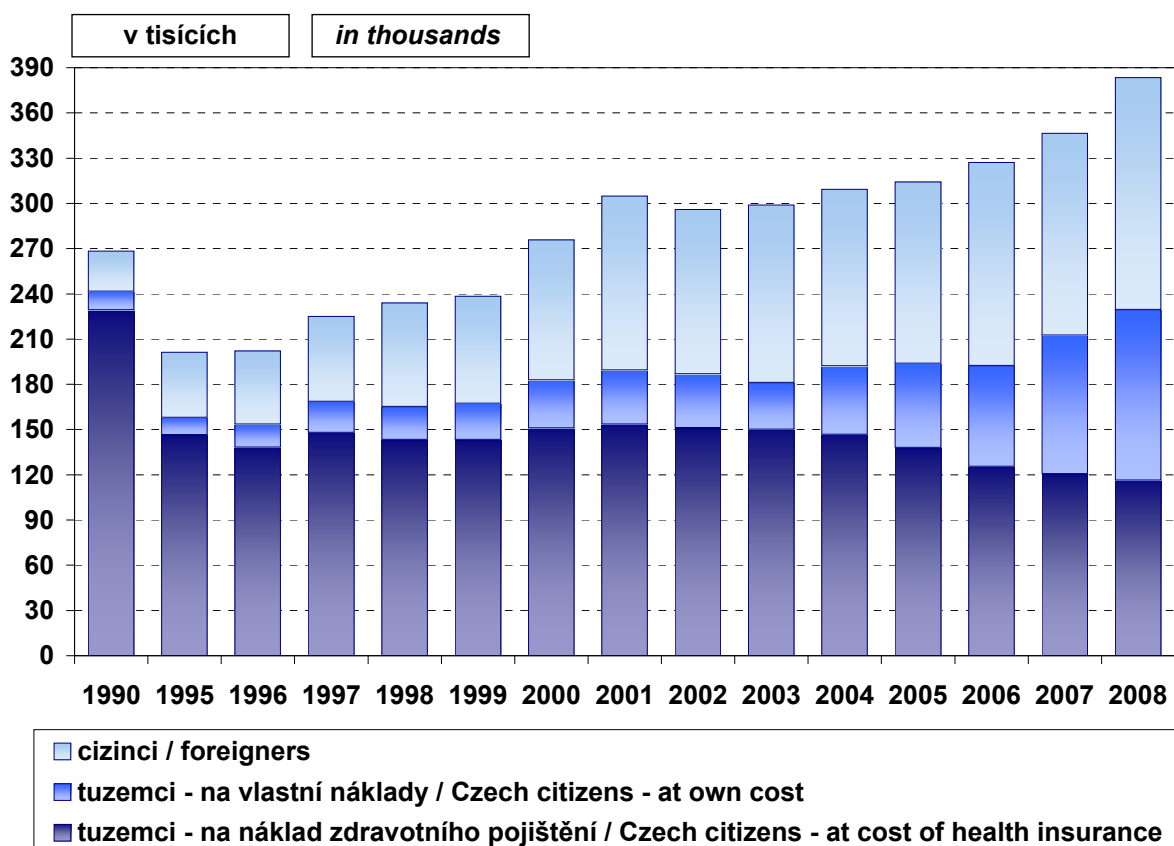
2.14 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

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>	269	-	269
<i>Gynaecologic diseases</i>	703	-	703
<i>Total</i>	7 726	291	8 017
	<i>celkem / total</i>		
Úhrn / <i>Grand total</i>	229 399	154 015	383 414
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	75 908	66 927	977	8 005
v tom: centra denních služeb	2 096	-	-	2 096
denní stacionáře	4 101	-	-	4 101
týdenní stacionáře	817	-	817	-
domovy pro osoby se zdravotním postižením	14 691	14 691	-	-
domovy pro seniory	36 447	36 447	-	-
domovy se zvláštním režimem	7 142	7 142	-	-
chráněné bydlení	2 357	2 357	-	-
azylové domy	4 711	4 711	-	-
domy na půl cesty	263	263	-	-
zařízení pro krizovou pomoc	19	6	13	-
nizkoprahová denní centra	-	-	-	-
nizkoprahová zařízení pro děti a mládež	-	-	-	-
noclehárny	879	429	55	396
terapeutické komunity	218	218	-	-
sociální poradny	-	-	-	-
sociálně terapeutické dílny	761	111	11	639
centra sociálně rehabilitačních služeb	1 366	512	81	773
pracoviště ranné péče	-	-	-	-
intervenční centra	-	-	-	-
služby následné péče	40	40	-	-
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	727,8	641,7	9,4	76,8
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	30 785	18 997	11 049
<i>incl.:</i> day services centres	307	192	36
day care centres	948	773	70
week care centres	172	154	31
homes for disabled persons	1 236	787	581
homes for the elderly	10 341	2 022	8 545
special regime homes	2 403	391	1 666
protected housing	534	291	73
asylum houses	7 357	6 999	31
half-way houses	295	289	-
crisis centres	93	81	-
low-threshold day centres	-	-	-
low-threshold facilities for children and youth	-	-	-
hostels (homeless shelters)	5 555	5 645	10
therapeutic communities	357	372	-
social counselling facilities	-	-	-
social therapeutic workshops	199	135	3
social rehabilitation services centres	923	820	3
early intervention services centres	-	-	-
intervention centres	-	-	-
follow-up services	65	46	-
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	295,2	182,1	105,9
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

1/2

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace Cases of hospitalisation					
	absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
I. Některé infekční a parazitární nemoci	53 462	26 033	27 429	512,6	509,1	515,9
II. Novotvary	196 585	95 792	100 793	1 884,9	1 873,4	1 895,9
III. Nemoci krve, krevetvor. orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	14 772	6 476	8 296	141,6	126,6	156,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	56 871	24 111	32 760	545,3	471,5	616,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	33 518	16 148	17 370	321,4	315,8	326,7
VI. Nemoci nervové soustavy	60 991	30 738	30 253	584,8	601,1	569,1
VII. Nemoci oka a očních adnex	52 443	20 099	32 344	502,8	393,1	608,4
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	15 189	7 459	7 730	145,6	145,9	145,4
IX. Nemoci oběhové soustavy	328 629	171 286	157 343	3 150,9	3 349,8	2 959,6
X. Nemoci dýchací soustavy	141 791	80 080	61 711	1 359,5	1 566,1	1 160,8
XI. Nemoci trávicí soustavy	199 703	100 089	99 614	1 914,8	1 957,4	1 873,7
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	30 003	15 433	14 570	287,7	301,8	274,1
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	177 500	77 103	100 397	1 701,9	1 507,9	1 888,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	173 966	56 234	117 732	1 668,0	1 099,8	2 214,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	176 681	x	176 681	1 694,0	x	3 323,3
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	28 870	15 938	12 932	276,8	311,7	243,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	13 886	7 808	6 078	133,1	152,7	114,3
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	100 612	45 100	55 512	964,7	882,0	1 044,2
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	188 655	107 520	81 135	1 808,8	2 102,7	1 526,1
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	227 107	80 176	146 931	2 177,5	1 568,0	2 763,8
Celkem	2 271 234	983 623	1 287 611	21 776,6	19 236,4	24 219,8
Celkem 1995	2 141 824	907 012	1 234 812	20 732,5	18 067,4	23 251,9
Celkem 2000	2 127 836	925 897	1 201 939	20 713,9	18 520,4	22 793,5
Celkem 2005	2 339 709	1 022 911	1 316 798	22 861,8	20 493,3	25 116,9

2.16.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

2/2

Chapter (ICD-10)	Průměrná ošetrovací doba ve dnech Average duration of stay in days		
	total	males	females
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	8,5	7,7	8,1
II. <i>Neoplasms</i>	7,7	7,7	7,7
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and some disorders concerning immune mechanism</i>	7,4	8,1	7,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	8,9	8,2	8,5
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	12,4	15,4	13,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,0	7,7	7,3
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,2	2,9	3,0
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,2	5,6	5,4
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	8,0	10,2	9,1
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,3	6,5	6,4
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,2	6,5	6,4
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9,7	10,0	9,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	7,0	8,5	7,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	5,3	4,0	4,4
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	x	4,8	4,8
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	9,4	9,8	9,6
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,2	5,6	5,4
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,2	5,5	5,3
XIX. <i>Injury, poisoning and some other consequences of external causes</i>	6,2	9,1	7,4
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health service</i>	5,4	4,7	5,0
<i>Total</i>	6,9	6,9	6,9
<i>Total 1995</i>	9,5	9,7	9,4
<i>Total 2000</i>	8,1	8,2	8,0
<i>Total 2005</i>	7,4	7,4	7,4

2.16.2 Hospitalizovaní v nemocnicích v krajích *)
*Hospitalised persons in hospitals in regions *)*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>		Průměrná ošetrovací 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>	
Česká republika ¹⁾	2 271 234	21 776,6	6,9
Hl.m.Praha	214 466	17 503,4	7,6
Středočeský	265 575	21 826,2	6,4
Jihočeský	139 255	21 943,3	6,6
Plzeňský	115 749	20 447,5	7,3
Karlovarský	68 359	22 153,0	6,7
Ústecký	203 326	24 371,3	6,9
Liberecký	107 200	24 599,0	7,0
Královéhradecký	113 371	20 482,1	7,4
Pardubický	108 441	21 109,7	7,3
Vysočina	121 863	23 690,9	6,4
Jihomoravský	255 865	22 373,4	7,3
Olomoucký	138 513	21 581,2	6,3
Zlínský	135 224	22 877,2	6,4
Moravskoslezský	273 413	21 870,1	6,6

*) Podle kraje bydliště hospitalizovaného

*) *By region of residence of hospitalised person*

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců i s krátkodobým pobytem

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

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 2008 bylo v České republice evidováno 27 769 zdravotnických zařízení, z toho téměř 19 700 samostatných ordinací. Státních zařízení (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány) bylo 247, nestátních zařízení bylo 27 522 (v tom zřizovatel: kraj 161, město, obec 183, fyzická či právnická osoba 27 178).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo celkem (včetně smluvních pracovníků) v přepočtu na celé úvazky téměř 44 400 lékařů a téměř 105 300 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů (ZPBD). V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 236 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 20 % všech lékařů a přes 26 % ZPBD. Lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval téměř 31 % z celku.

V nestátních zařízeních (zřizovatel kraj) pracovalo necelých 8 % všech lékařů a téměř 12 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 57 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval více než 11 % z celkového lůžkového fondu ČR.

V nestátních zařízeních (zřizovatel město, obec) pracovalo jen 3 % lékařů a 4 % ZPBD. Města nebo obce spravovaly 29 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 4,8 % 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 53 % z celku.

Ambulantní péči zajišťovalo koncem roku 2008 zhruba 71 % všech lékařů (31 494) a 51 % všech ZPBD (53 636). Měřeno úvazky lékařů byla ambulantní péče již z 81 % poskytována v zařízeních soukromých. 44,3 % ambulantních lékařů zajišťovalo primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou), 55,7 % tvořili

Network and activity of health establishments

By the end of 2008 there were 27 769 health establishments registered in the CR, of that almost 19 700 independent physician's offices. There were only 247 state establishments (founded by Ministry of Health or other central organs) and 27 522 non-state establishments (161 founded by regions, 183 by city or municipality and 27 178 by physical person or other legal body).

All health establishments involved (in FTE and including contract workers) almost 44 400 physicians and almost 105 300 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). On the average, per one physician in the CR there were 236 inhabitants.

State establishments employed 20 % of all physicians and over 26 % of all PWPQ. The bed fund of state establishments of bed care represented almost 31 % of the total.

Non-state establishments founded by regions employed almost 8 % of all physicians and almost 12 % of all PWPQ. Regions (as founders) controlled 57 bed care establishments with more than 11 % of the total bed fund of the CR.

Non-state establishments founded by city or municipality employed only 3 % of all physicians and 4 % of all PWPQ. Cities and municipalities controlled 29 bed care establishments with 4.8 % of the total bed fund.

Private establishments (founded by physical person, church or other legal body, including commercial companies fully owned by regions, cities or municipalities), involved 69 % of all physicians and 58 % of all PWPQ. The bed fund of private establishments constituted 53 % of the total.

Out-patient care was provided by the end of 2008 by about 71 % of all physicians (31 494) and by 51 % of all PWPQ (53 636). Already 81 % of out-patient care measured by physicians' contracts was provided in private establishments. 44.3 % of physicians provide primary care (for children, adolescents and adults, gynaecologic and dental care), 55.7 % were out-patient specialists (less

ambulantní specialisté (necelých 48 % z nich pracovalo v ambulantních částech lůžkových zařízení). Na 1 ambulantního lékaře (včetně diagnostických služeb) připadalo v průměru 332 obyvatel. Zajištění primární péče (podíl lékařů v primární péči na celkovém počtu ambulantních lékařů) pokleslo mezi roky 2007 a 2008 o tři procentní body.

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 1 626 registrovaných pacientů (minimum: méně než 1 500 v krajích Hl. m. Praha a Olomouckém; maximum: 1 790 v kraji Středočeském), na 1 praktického lékaře pro děti a dorost připadalo 955 registrovaných pacientů (minimum: 835 v kraji Hl. m. Praha; maximum: více než 1 000 v kraji Ústeckém, Libereckém a Moravskoslezském).

Zajištění primární gynekologické a stomatologické péče v jednotlivých krajích již tak vyrovnané není. Na 1 gynekologa připadalo v průměru 3 233 registrovaných žen (minimum: 2 560 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 4 251 v kraji Pardubickém). Relace počtu obyvatel na 1 zubního lékaře činila 1 708 (minimum: 1 122 v kraji Hl. m. Praha; maximum: 2 414 v kraji Středočeském).

V lůžkové péči (s výjimkou lánů) pracovalo koncem roku 2008 přes 11 100 lékařů a necelých 40 500 ZPBD. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 81,5 lůžek (v nemocnicích 60,4, v odborných léčebných ústavech 21,0).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 192 nemocnic s celkem 63 263 lůžky (v tom 54 326 lůžek akutní péče, 2 181 lůžek novorozeneckých a 6 756 lůžek ošetrovatelské následné péče) a 154 odborných léčebných ústavů (vč. ozdraven a hospiců) s 22 005 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 43 %, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné necelých 33 %.

Lázeňskou péči poskytovalo v České republice koncem roku 84 léčeben s celkem 25 490 lůžky (oproti roku 2007 kapacita lázeňského lůžkového fondu poklesla o 247 lůžek – zanikla jedna dětská

than 48 % of them worked in out-patient parts of bed establishments). Per 1 out-patient physician (including diagnostic services) there were on the average 332 inhabitants. Provision of primary care (the share of primary care physicians among all out-patient physicians) decreased between 2007 and 2008 by 3 percentage points.

Accessibility of primary health care for adults, children and adolescents in individual regions is well balanced. Per one general practitioner for adults there were by the end of the year on the average 1 626 registered patients (minimum: less than 1 500 in regions Hl. m. Praha and Olomoucký; maximum: 1 790 in region Středočeský), per 1 general practitioner for children and adolescents there were 955 registered patients (minimum: 835 in Hl. m. Praha; maximum: over 1 000 in regions Ústecký, Liberecký and Moravskoslezský).

Provision of primary gynaecologic and dental care is not so well balanced over regions. Per one practical gynaecologist there were on the average 3 233 registered women (minimum: 2 560 in Hl. m. Praha; maximum: 4 251 in region Pardubický). The average number of inhabitants per one dental practitioner was 1 708 (minimum: 1 122 in Hl. m. Praha; maximum: 2 414 in region Středočeský).

Bed care (without balneal) involved by the end of 2008 over 11 100 physicians and almost 40 500 PWPQ. Per 10 000 inhabitants there were on the average 81.5 beds (60.4 hospital beds and 21.0 beds in specialised therapeutic institutes).

The network of bed establishments at the end of 2008 consisted of 192 hospitals with a total of 63 263 beds (of that 54 326 acute care beds, 2 181 newborns' cots and 6 756 nursing after-care beds) and in 154 specialised therapeutic institutes (including convalescent homes and hospices) with 22 005 beds. In the total fund of specialised therapeutic institutes, beds in psychiatric institutes constituted 43 % and institutes for long-term patients had 33 %.

Balneal care was provided by the end of the year by 84 balneal therapeutic institutes with 25 490 beds (from 2007 the capacity decreased by 247 beds as one balneal therapeutic institute for

lázeňská léčebna). Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2007 téměř o 1 %. Počet novorozeneckých lůžek klesl o pět a to i přesto, že se v roce 2008 narodilo nejvíce dětí od počátku devadesátých let. Došlo k nárůstu počtu nemocničních lůžek ošetrovatelské následné péče i k 57 % nárůstu počtu lůžek, na nichž jsou poskytovány sociální pobytové služby (tato lůžka nejsou započítávána do lůžkového fondu).

Personální zajištění nemocničních lůžek se dlouhodobě téměř nemění. Na 1 lékaře připadalo koncem roku při jedné směně necelých 20 obsazených lůžek, na 1 sestru u lůžka 6,2 obsazených lůžek.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti roku 2007 pokleslo velmi výrazně, a to o 9,4 dne na 254,2 dne. Klesl i počet ošetrovacích dnů a počet hospitalizovaných. Průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se zkrátila o 0,3 dne na 7,4 dne. Výrazný pokles využití zaznamenala lůžka akutní (-9,9 dne), využití lůžek novorozeneckých v důsledku vyššího počtu narozených dětí opět meziročně vzrostlo (o 4,5 dne). V roce 2008 byl zaznamenán meziroční pokles využití lůžek ošetrovatelské péče, které se řadu let příliš neměnilo, a to o 11,1 dne, i pokles průměrné ošetrovací doby o 2,6 dne.

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo téměř 28 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, přes 15 % v krajských nemocnicích, necelých 7 % v nemocnicích měst nebo obcí a více než 48 % v privátních zařízeních. Tomu odpovídal 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, dlouhodobě nejvyšší využití lůžkové kapacity vykazují rehabilitační ústavy, psychiatrické léčebny a léčebny pro dlouhodobě nemocné. Dlouhodobě klesá využití dětských léčeben, zejména ozdraven (v roce 2008 činilo pouze 110 dní z roku).

children was dissolved). The balneal bed fund is already almost completely privatised.

Bed capacity in acute care diminished from 2007 by almost 1 %. The number of newborns' cots decreased by 5 beds, in spite of the increasing number of births, the highest since the early 1990s. The number of nursing after-care beds increased and the number of beds assigned to provision of social services increased by 57 % (these beds are not included in the bed fund of health services).

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 less than 20 occupied beds and per 1 nurse 6.2 occupied beds.

Occupancy of the total hospital bed capacity very markedly decreased from 2007, by 9.4 days, to 254.2 days. The numbers of days of treatment and of hospitalisations also decreased. The average length of stay of a patient on hospital bed diminished by 0.3 day, to 7.4 days. A marked decrease of annual occupancy occurred on acute beds (-9.9 days), occupancy of newborns' cots increased again (by 4.5 days) due to increasing number of newborns. A decrease was registered in 2008 in the occupancy of nursing beds (which did not change much during the past years), by 11.1 days, and in the length of stay in nursing beds, by 2.6 day.

In proportions measured by numbers of days of treatment, 28 % of hospital bed care was provided in hospitals directly controlled by Ministry of Health, over 15 % in regional hospitals, almost 7 % in city or municipal hospitals and over 48 % in private establishments. The same proportions were registered in bed funds in these groups and roughly the same proportions in numbers of hospitalised patients.

Among specialised therapeutic institutes, the highest bed occupancy is registered in long terms in rehabilitation institutes, psychiatric institutes and institutes for long-term patients. Steadily decreasing occupancy is registered in institutes for children, particularly in convalescence homes (only 110 days in the year 2008).

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (tj. kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba, záchytné stanice) dlouhodobě klesá kapacita jeslí.

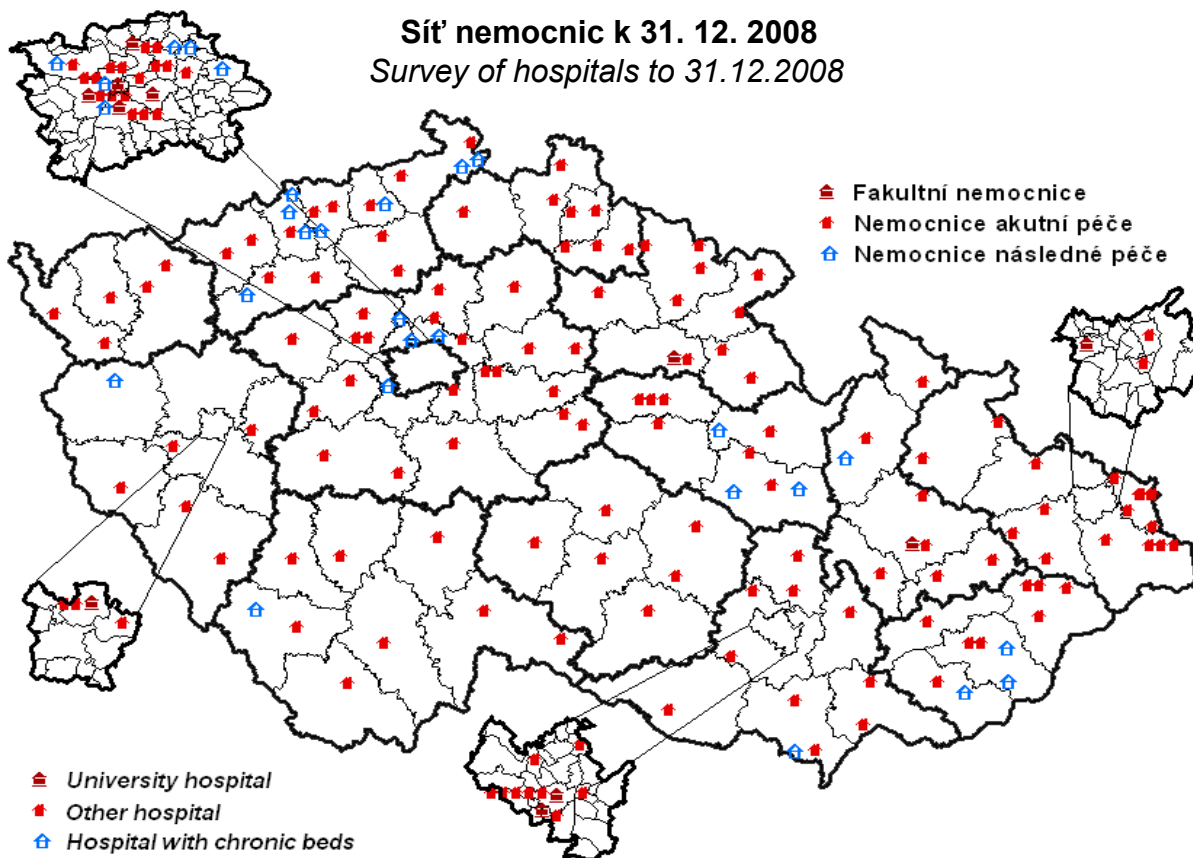
Lékárenskou péči poskytovalo 2 566 lékáren a 219 výdejen zdravotnických prostředků (obojí včetně odloučených pracovišť). Na 1 lékárnu připadalo v průměru 4 079 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrná, k jejímu houstnutí dochází zejména v lukrativnějších lokalitách, tj. ve větších městech.

Struktura a zajištění sítě zdravotnických zařízení je v České republice relativně stabilizované. Dlouhodobě ale klesá primární ambulantní péče, vážnou hrozbou je stále se zhoršující věkové složení lékařů. Pokračuje trend každoročního nárůstu počtu zařízení lékárenské péče. Nadále dochází k poklesu akutní lůžkové kapacity v nemocnicích a k nárůstu počtu lůžek na odděleních následné ošetrovatelské péče v nemocnicích a počtu lůžek vyčleněných pro sociální pobytové služby. Pokud jde o odborné léčebné ústavy, téměř výlučně klesá kapacita zařízení určených pro dětské pacienty.

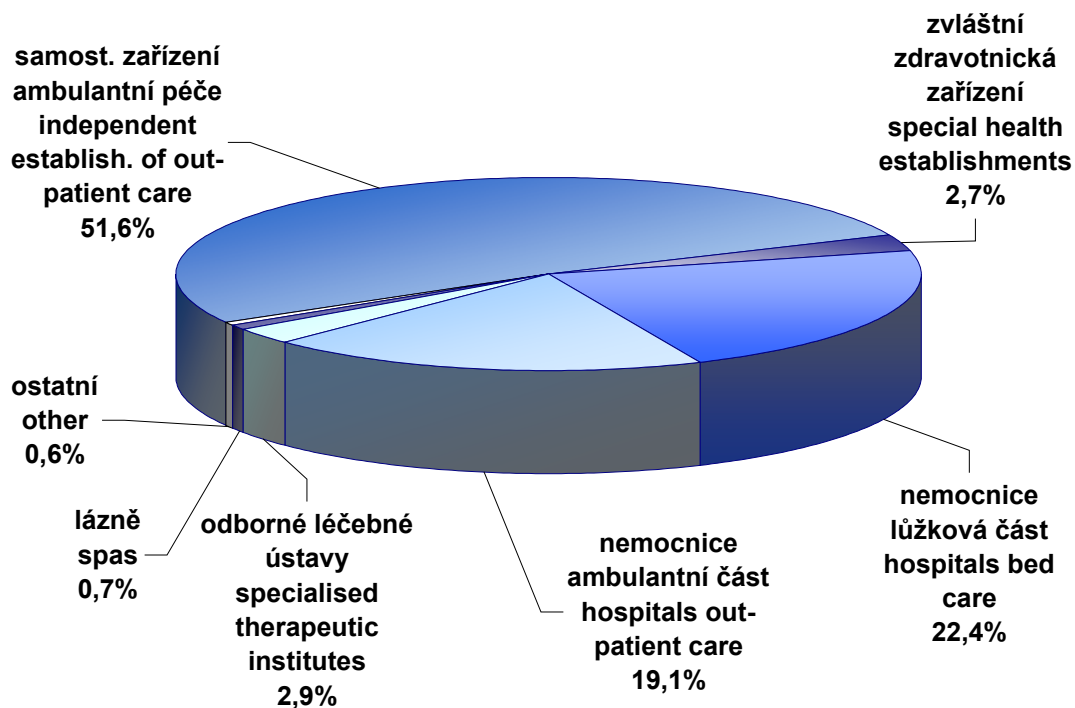
Among special health establishments (institutes for infants, homes for children, day clinics for children and for adults, crèches, emergency and transport services, anti-alcoholic interception centres) the capacity of crèches steadily decreases.

Pharmaceutical services were provided by 2 566 pharmacies and 219 medical device dispensaries (both incl. detached units). Per 1 pharmacy there were on the average 4 079 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. However, primary out-patient care diminishes in long terms, a serious danger is in the steadily deteriorating age structure of physicians. The annual trend of increase of numbers of pharmacies continued. The capacity of acute beds in hospital further decreased. Increasing capacity was registered in nursing after-care departments in hospitals and in beds assigned to provision of social residential services. In specialised therapeutic institutes, capacity almost exclusively decreases in establishments destined for treatment of children patients.



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)	192	18 401,65	57 185,79
nemocnice následné péče	28	243,59	891,24
Odborné léčebné ústavy	154	1 307,67	6 619,81
léčebny pro dlouhodobě nemocné	70	374,71	2 010,23
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	46,72	225,60
psychiatrické léčebny pro dospělé	16	537,03	3 040,31
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	56,00	262,31
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	11	148,51	569,12
dětské psychiatrické léčebny	3	11,94	99,23
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	7	23,69	81,92
ozdravovny	8	3,72	48,93
hospice	14	29,40	153,86
další lůžková zařízení	10	75,95	128,30
Lázeňské léčebny	84	325,53	1 096,41
lázeňské léčebny pro dospělé	82	320,33	1 043,41
dětské lázeňské léčebny	2	5,20	53,00
Samostatná ambulantní zařízení	24 063	22 897,50	30 310,57
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	190	1 600,23	2 505,97
zdravotnická střediska	147	435,25	696,22
primární péče - samostatné ordinace	13 056	13 693,76	12 946,14
praktického lékaře pro dospělé	4 414	4 527,55	4 308,93
praktického lékaře pro děti a dorost	2 047	2 056,64	1 979,58
zubního lékaře	5 412	5 918,14	5 377,87
ženského lékaře	1 183	1 191,43	1 279,76
samostatné ordinace lékaře specialisty	6 625	6 580,01	6 736,09
ostatní ambulantní zařízení	4 045	588,25	7 426,15
Zvláštní zdravotnická zařízení	417	1 214,13	4 311,59
kojenecké ústavy a dětské domovy	33	33,82	852,95
dětské stacionáře a dětská centra	37	14,15	182,39
jesle a další dětská zařízení	48	0,22	208,45
stacionáře	41	61,34	98,93
dopravní a záchranná zdravotnická služba	237	1 055,07	2 869,27
ostatní	21	49,53	99,60
Zařízení lékárenské služby	2 786	0,92	4 849,62
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 566	-	4 624,35
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	219	0,92	225,27
ostatní	1	-	-
Orgány ochrany veřejného zdraví	30	188,36	848,47
Ostatní	43	45,96	32,94
Zdravotnická zařízení celkem	27 769	44 381,72	105 255,20

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)	63 263	639
<i>hospital with chronic beds</i>	2 348	-
Specialised therapeutic institutes	22 005	15
<i>institutes for long-term patients</i>	7 194	4
<i>institutes for TB & respiratory diseases for adults</i>	885	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	9 240	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1 025	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 692	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	300	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	495	-
<i>convalescent homes</i>	603	-
<i>hospices</i>	366	-
<i>other</i>	205	11
Balneologic institutes	25 490	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	25 082	-
<i>balneologic institutes for children</i>	408	-
Independent establishments of out-patient care	x	614
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	x	35
<i>health service centres</i>	x	26
<i>primary care</i>	x	15
<i>GP for adults</i>	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	x	-
<i>practical independent dentists</i>	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	x	15
<i>independent specialists</i>	x	53
<i>other</i>	x	485
Special health establishments	x	5 657
<i>institutes for infants & homes for children</i>	x	1 911
<i>day clinics & centres for children</i>	x	1 434
<i>crèches & other establishments for children</i>	x	1 498
<i>day clinics</i>	x	674
<i>medical transport & emergency service</i>	x	-
<i>other</i>	x	140
Establishments of pharmaceutical service	x	x
<i>pharmacies incl. detached departments of drug distribution</i>	x	x
<i>medical device dispensaries</i> ²⁾	x	x
<i>other</i>	x	x
Organs of public health protection	x	x
Other	x	52
Health establishments - total	110 758	6 977

¹⁾ Incl. dentists²⁾ Incl. detached units

3.1.2 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

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	192	18 401,65	57 185,79	63 263	639
Hl. m. Praha	28	4 137,35	11 396,11	10 322	88
Středočeský	25	1 437,20	4 357,71	5 577	45
Jihočeský	9	999,11	3 028,41	3 569	64
Plzeňský	10	993,43	2 977,32	3 435	36
Karlovarský	5	321,72	1 163,73	1 667	-
Ústecký	20	1 124,95	4 178,58	5 299	30
Liberecký	8	655,10	2 196,03	2 623	45
Královéhradecký	11	1 123,41	3 441,54	3 634	51
Pardubický	10	711,21	2 092,54	2 681	-
Vysočina	6	657,59	2 353,66	2 799	54
Jihomoravský	22	2 558,13	7 710,03	7 968	75
Olomoucký	9	1 037,24	3 356,34	3 495	44
Zlínský	11	773,39	2 500,11	3 168	36
Moravskoslezský	18	1 871,82	6 433,68	7 026	71
Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes					
Česká republika	154	1 307,67	6 619,81	22 005	15
Hl. m. Praha	14	227,26	814,11	2 640	11
Středočeský	19	164,11	732,38	2 460	4
Jihočeský	10	41,57	264,00	946	-
Plzeňský	6	97,69	612,99	1 867	-
Karlovarský	5	18,95	120,95	453	-
Ústecký	13	71,53	382,68	1 361	-
Liberecký	4	25,15	80,97	306	-
Královéhradecký	14	40,99	239,66	996	-
Pardubický	6	78,49	347,18	1 201	-
Vysočina	13	123,12	714,76	2 134	-
Jihomoravský	10	91,86	489,54	1 410	-
Olomoucký	13	90,85	473,92	1 694	-
Zlínský	7	69,64	501,34	1 561	-
Moravskoslezský	20	166,46	845,33	2 976	-
Lázeňské léčebny / Balneologic institutes					
Česká republika	84	325,53	1 096,41	25 490	-
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	17,50	71,69	937	-
Jihočeský	5	17,06	52,44	1 469	-
Plzeňský	1	3,85	13,08	397	-
Karlovarský	48	138,97	449,87	11 872	-
Ústecký	3	20,20	43,73	1 377	-

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	6,65	10,00	703	-
Královéhradecký	3	24,68	90,99	1 487	-
Pardubický	1	9,38	19,55	576	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	7,00	22,00	312	-
Olomoucký	6	31,66	103,05	2 247	-
Zlínský	7	27,28	92,95	2 298	-
Moravskoslezský	3	21,30	127,06	1 815	-
Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care					
Česká republika	24 063	22 897,50	30 310,57	x	614
Hl. m. Praha	3 697	4 305,50	5 346,52	x	170
Středočeský	2 232	1 977,09	2 508,39	x	64
Jihočeský	1 465	1 309,06	1 872,16	x	-
Plzeňský	1 311	1 334,16	1 822,23	x	47
Karlovarský	777	672,17	1 014,67	x	52
Ústecký	1 717	1 595,49	2 328,29	x	73
Liberecký	968	821,72	1 074,07	x	-
Královéhradecký	1 335	1 202,27	1 606,01	x	11
Pardubický	1 155	1 026,72	1 482,48	x	76
Vysočina	1 099	950,90	1 310,80	x	-
Jihomoravský	2 583	2 518,72	3 085,64	x	66
Olomoucký	1 593	1 468,80	1 930,57	x	15
Zlínský	1 415	1 203,46	1 636,47	x	7
Moravskoslezský	2 716	2 511,44	3 292,27	x	33
Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments					
Česká republika	417	1 214,13	4 311,59	x	5 657
Hl. m. Praha	42	127,93	439,53	x	756
Středočeský	28	218,38	568,23	x	420
Jihočeský	20	92,88	254,34	x	149
Plzeňský	34	64,40	274,90	x	342
Karlovarský	10	46,02	174,52	x	181
Ústecký	47	72,53	310,23	x	539
Liberecký	21	46,49	186,40	x	256
Královéhradecký	26	53,02	211,36	x	235
Pardubický	17	78,88	214,63	x	200
Vysočina	20	62,28	218,30	x	248
Jihomoravský	49	138,39	452,56	x	702
Olomoucký	25	44,66	230,42	x	500
Zlínský	25	51,51	192,12	x	223
Moravskoslezský	53	116,76	584,05	x	906

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	2 786	0,92	4 849,62	x	x
Hl. m. Praha	331	-	842,41	x	x
Středočeský	265	-	477,47	x	x
Jihočeský	199	0,20	296,64	x	x
Plzeňský	165	-	264,81	x	x
Karlovarský	103	0,22	158,13	x	x
Ústecký	219	0,50	460,81	x	x
Liberecký	108	-	161,71	x	x
Královéhradecký	164	-	198,30	x	x
Pardubický	143	-	209,33	x	x
Vysočina	126	-	225,24	x	x
Jihomoravský	319	-	542,10	x	x
Olomoucký	173	-	242,58	x	x
Zlínský	149	-	224,02	x	x
Moravskoslezský	322	-	546,07	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection					
Česká republika	30	188,36	848,47	x	x
Hl. m. Praha	5	121,52	222,57	x	x
Středočeský	1	11,61	72,11	x	x
Jihočeský	2	2,00	21,00	x	x
Plzeňský	2	6,55	43,69	x	x
Karlovarský	2	-	15,00	x	x
Ústecký	2	9,30	81,84	x	x
Liberecký	2	1,63	22,29	x	x
Královéhradecký	2	4,92	48,75	x	x
Pardubický	2	3,00	17,71	x	x
Vysočina	2	2,50	29,00	x	x
Jihomoravský	2	5,44	46,26	x	x
Olomoucký	2	-	25,70	x	x
Zlínský	2	5,40	12,69	x	x
Moravskoslezský	2	14,49	189,86	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	43	45,96	32,94	x	52
Hl. m. Praha	15	38,52	28,46	x	52
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	4	3,15	3,25	x	x
Plzeňský	-	-	-	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	-	-	-	x	x
Liberecký	1	0,10	-	x	x
Královéhradecký	3	0,76	0,23	x	x
Pardubický	8	2,00	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	6	1,33	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	27 769	44 381,72	105 255,20	110 758	6 977
Hl. m. Praha	4 132	8 958,08	19 089,71	12 962	1 077
Středočeský	2 575	3 825,89	8 787,98	8 974	533
Jihočeský	1 714	2 465,03	5 792,24	5 984	213
Plzeňský	1 529	2 500,08	6 009,02	5 699	425
Karlovarský	951	1 198,05	3 096,87	13 992	233
Ústecký	2 021	2 894,50	7 786,16	8 037	642
Liberecký	1 114	1 556,84	3 731,47	3 632	301
Královéhradecký	1 558	2 450,05	5 836,84	6 117	297
Pardubický	1 342	1 909,68	4 383,42	4 458	276
Vysočina	1 266	1 796,39	4 851,76	4 933	302
Jihomoravský	2 992	5 320,87	12 349,13	9 690	843
Olomoucký	1 824	2 673,21	6 362,58	7 436	559
Zlínský	1 617	2 130,78	5 159,70	7 027	266
Moravskoslezský	3 134	4 702,27	12 018,32	11 817	1 010

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>	4 956,27	4,73	12 760	12,19
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	18,65	0,02	27	0,03
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	57,26	0,05	434	0,41
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	226,53	0,22	1 533	1,46
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	351,79	0,34	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	642,14	0,61	3 110	2,97
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 306,69	1,25	3 302	3,15
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 387,86	1,33	10 784	10,30
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,50	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	57,54	0,05	30	0,03
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 287,19	3,14	5 769	5,51
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 548,48	2,43	5 767	5,51
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 538,15	2,42	9 197	8,79
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	30,82	0,03	79	0,08
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	203,84	0,19	690	0,66
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	207,11	0,20	539	0,51
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	259,89	0,25	642	0,61
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	192,15	0,18	701	0,67
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 782,36	1,70	902	0,86
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 140,06	1,09	2 864	2,74
Urologie	<i>Urology</i>	621,06	0,59	1 649	1,58
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	989,68	0,95	1 635	1,56
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	40,00	0,04	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 183,37	1,13	1 203	1,15
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 729,33	6,43	213	0,20
Kožní	<i>Dermatology</i>	803,23	0,77	895	0,86
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	221,82	0,21	470	0,45
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	294,52	0,28	1 120	1,07
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,93	0,03	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	85,30	0,08	-	-
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	13,78	0,01	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 249,65	5,02	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	70,81	0,07	18	0,02
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	274,53	0,26	-	-

3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

2/2

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (FTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	213,61	0,20	180	0,17
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology & imaging methods</i>	1 406,58	1,34	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	10,95	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion service (incl. blood store)</i>	186,14	0,18	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation & physical med.</i>	804,14	0,77	3 692	3,53
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	149,37	0,14	110	0,11
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	368,97	0,35	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	68,92	0,07	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	10,17	0,01	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	105,56	0,10	314	0,30
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	235,63	0,23	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	325,53	0,31	25 490	24,35
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	26,95	0,03	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	698,37	0,67	13 954	13,33
Ostatní	<i>Other</i>	505,17	0,48	635	0,61
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	42 932,35	41,01	110 758	105,81
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	1 214,13	1,16	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	44 146,48	42,17	110 758	105,81

¹⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních, zbývající záchranná služba zahrnutá v péči zvláštních zdravotnických zařízení (987,75 lékařů)

¹⁾ Incl. dentists

²⁾ Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency service is included in special health establishments 987,75 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>	2 958,62	4 962,76
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	12,60	15,77
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	15,71	22,69
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	69,03	105,95
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	351,79	465,47
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	353,57	635,60
Neurologie	<i>Neurology</i>	791,55	924,59
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	721,26	394,23
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,50	11,82
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	52,20	64,35
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 414,70	2 542,39
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 702,73	2 287,83
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 093,27	1 969,35
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	12,22	14,24
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	32,73	63,13
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	113,28	171,97
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	34,22	51,64
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	40,50	117,39
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 046,54	1 421,90
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	615,49	718,13
Urologie	<i>Urology</i>	339,21	508,18
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	661,08	830,32
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	39,10	50,57
Oční	<i>Ophthalmology</i>	941,96	1 128,65
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 689,52	9 781,84
Kožní	<i>Dermatology</i>	686,42	790,55
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	131,57	262,48
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	178,52	472,45
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	27,93	29,88
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	85,30	206,02
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	13,78	9,80
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	68,51	85,39
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 249,65	5 262,08

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>	274,53	2 853,03
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	157,95	732,81
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 406,58	3 183,73
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	10,45	66,24
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	186,14	1 246,76
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	544,59	928,64
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	137,57	390,64
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	368,97	732,19
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	68,92	78,00
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	10,17	23,60
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	235,63	991,85
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	26,95	15,91
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	6,35	2 325,50
Ostatní	<i>Other</i>	498,45	3 687,51
Celkem	Total	31 494,31	53 635,82

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	1 668,10	14,87	11 219	10,72
Kardiologie	17	221,94	24,42	909	0,87
Revmatologie	3	10,69	10,91	98	0,09
Diabetologie	2	18,30	32,68	56	0,05
Gastroenterologie	5	39,97	24,37	164	0,16
Klinická farmakologie	1	6,05	22,41	27	0,03
Geriatric v akutní péči	9	34,86	8,87	393	0,38
Infekční	34	157,50	10,27	1 533	1,46
TBC a respiračních nemocí	43	211,68	13,55	1 562	1,49
Neurologie	81	504,34	15,98	3 157	3,02
Psychiatrie	32	163,06	11,68	1 396	1,33
Nemoci z povolání	3	5,34	17,80	30	0,03
Dětské	94	743,24	15,17	4 900	4,68
Ženské	115	845,62	14,67	5 764	5,51
Samost. novoroz. úseky	16	129,25	14,87	869	0,83
Chirurgie	154	1 432,38	15,69	9 130	8,72
Cévní chirurgie	2	18,60	23,54	79	0,08
Neurochirurgie	19	171,11	24,80	690	0,66
Plastická chirurgie	13	85,69	18,39	466	0,45
Kardiochirurgie	13	225,67	35,15	642	0,61
Traumatologie	13	151,65	21,63	701	0,67
Anestez.-resuscitační	111	735,82	81,58	902	0,86
Ortopedie	68	519,57	18,24	2 849	2,72
Urologie	58	281,85	17,09	1 649	1,58
Ušní, nosní, krční	63	328,60	20,10	1 635	1,56
Foniatric	1	0,90	4,50	20	0,02
Oční	52	240,41	20,50	1 173	1,12
Stomatologie	10	39,81	18,69	213	0,20
Kožní	38	116,81	13,05	895	0,86
Klinická onkologie	11	77,27	22,66	341	0,33
Radiační onkologie	21	116,00	10,36	1 120	1,07
Nefrologie	4	20,52	18,32	112	0,11
Klinická hematologie	5	55,66	30,92	180	0,17
Ortopedická protetika	1	0,50	1,67	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	49	140,66	8,99	1 564	1,49
Nukleární medicína	7	11,80	10,73	110	0,11
Intenzivní péče	27	105,56	33,62	314	0,30
Pracovní lékařství	1	2,30	12,78	18	0,02
Následná ošetrovatel. péče	110	295,58	4,65	6 353	6,07
Celkem	1 465	9 934,66	15,70	63 263	60,44

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>	5 428,33	5,19	5 273,41	2,13
<i>Cardiology</i>	769,22	0,73	741,35	1,23
<i>Rheumatology</i>	30,58	0,03	26,10	3,75
<i>Diabetology</i>	28,20	0,03	30,00	1,87
<i>Gastroenterology</i>	85,60	0,08	78,90	2,08
<i>Clinical pharmacology</i>	14,50	0,01	13,61	1,98
<i>Geriatrics in acute care</i>	131,57	0,13	126,42	3,11
<i>Infectious diseases</i>	585,63	0,56	553,61	2,77
<i>TB and respiratory diseases</i>	549,45	0,52	528,07	2,96
<i>Neurology</i>	1 505,37	1,44	1 444,71	2,19
<i>Psychiatry</i>	524,26	0,50	506,43	2,76
<i>Occupational diseases</i>	7,19	0,01	6,99	4,29
<i>Paediatrics</i>	2 977,37	2,84	2 793,73	1,75
<i>Gynaecology</i>	3 138,28	3,00	2 728,28	2,11
<i>Indep. newborns sections</i>	735,94	0,70	726,93	1,20
<i>Surgery</i>	5 110,93	4,88	4 653,06	1,96
<i>Vascular surgery</i>	81,50	0,08	81,62	0,97
<i>Neurosurgery</i>	604,15	0,58	572,05	1,21
<i>Plastic surgery</i>	300,25	0,29	276,77	1,68
<i>Cardiosurgery</i>	956,76	0,91	862,60	0,74
<i>Traumatology</i>	374,73	0,36	328,29	2,14
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 787,44	2,66	2 656,10	0,34
<i>Orthopaedics</i>	1 408,89	1,35	1 300,03	2,19
<i>Urology</i>	766,01	0,73	699,27	2,36
<i>Otorhinolaryngology</i>	703,50	0,67	620,76	2,63
<i>Phoniatriy and audiology</i>	6,50	0,01	6,43	3,11
<i>Ophthalmology</i>	501,97	0,48	426,85	2,75
<i>Stomatology</i>	98,88	0,09	79,21	2,69
<i>Dermatology</i>	273,31	0,26	254,79	3,51
<i>Clinical oncology</i>	197,07	0,19	180,51	1,89
<i>Radiation oncology</i>	377,82	0,36	340,09	3,29
<i>Nephrology</i>	63,25	0,06	67,86	1,65
<i>Clinical haematology</i>	171,23	0,16	166,80	1,08
<i>Orthopedical prosthetics</i>	9,00	0,01	6,35	4,72
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	508,99	0,49	438,37	3,57
<i>Nuclear medicine</i>	48,65	0,05	46,36	2,37
<i>Intensive care</i>	622,59	0,59	602,09	0,52
<i>Occupational medicine</i>	5,50	0,01	4,90	3,67
<i>Nursing after-care</i>	1 747,28	1,67	1 595,85	3,98
Total	34 237,69	32,71	31 845,55	1,99

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	406 995	390,23	24 806	60,95
Kardiologie	55 354	53,07	981	17,72
Revmatologie	1 959	1,88	10	5,10
Diabetologie	1 916	1,84	43	22,44
Gastroenterologie	6 911	6,63	252	36,46
Klinická farmakologie	1 078	1,03	3	2,78
Geriatric v akutní péči	6 288	6,03	617	98,12
Infekční	41 531	39,82	403	9,70
TBC a respiračních nemocí	40 019	38,37	3 072	76,76
Neurologie	108 759	104,28	2 327	21,40
Psychiatrie	18 459	17,70	48	2,60
Nemoci z povolání	1 145	1,10	1	0,87
Dětské	271 577	260,39	221	0,81
Ženské	317 691	304,60	221	0,70
Samostatné novorozen. úseky	42 628	40,87	134	3,14
Chirurgie	379 894	364,24	5 506	14,49
Cévní chirurgie	2 808	2,69	57	20,30
Neurochirurgie	27 802	26,66	243	8,74
Plastická chirurgie	15 621	14,98	49	3,14
Kardiochirurgie	15 756	15,11	394	25,01
Traumatologie	31 548	30,25	142	4,50
Anesteziologicko-resuscitační	33 328	31,95	6 051	181,56
Ortopedie	118 808	113,91	250	2,10
Urologie	80 114	76,81	400	4,99
Ušní, nosní, krční	84 010	80,55	168	2,00
Foniatric a audiologie	623	0,60	-	-
Oční	56 596	54,26	4	0,07
Stomatologie	8 224	7,89	24	2,92
Kožní	19 010	18,23	35	1,84
Klinická onkologie	16 017	15,36	394	24,60
Radiační onkologie	22 899	21,96	1 444	63,06
Nefrologie	5 131	4,92	137	26,70
Klinická hematologie	4 559	4,37	181	39,70
Ortopedická protetika	299	0,29	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	27 767	26,62	14	0,50
Nukleární medicína	2 895	2,78	6	2,07
Intenzivní péče	22 612	21,68	1 361	60,19
Následná ošetrovatelská péče	41 623	39,91	7 764	186,53
Celkem ¹⁾	2 163 630	2 074,49	57 763	26,70

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

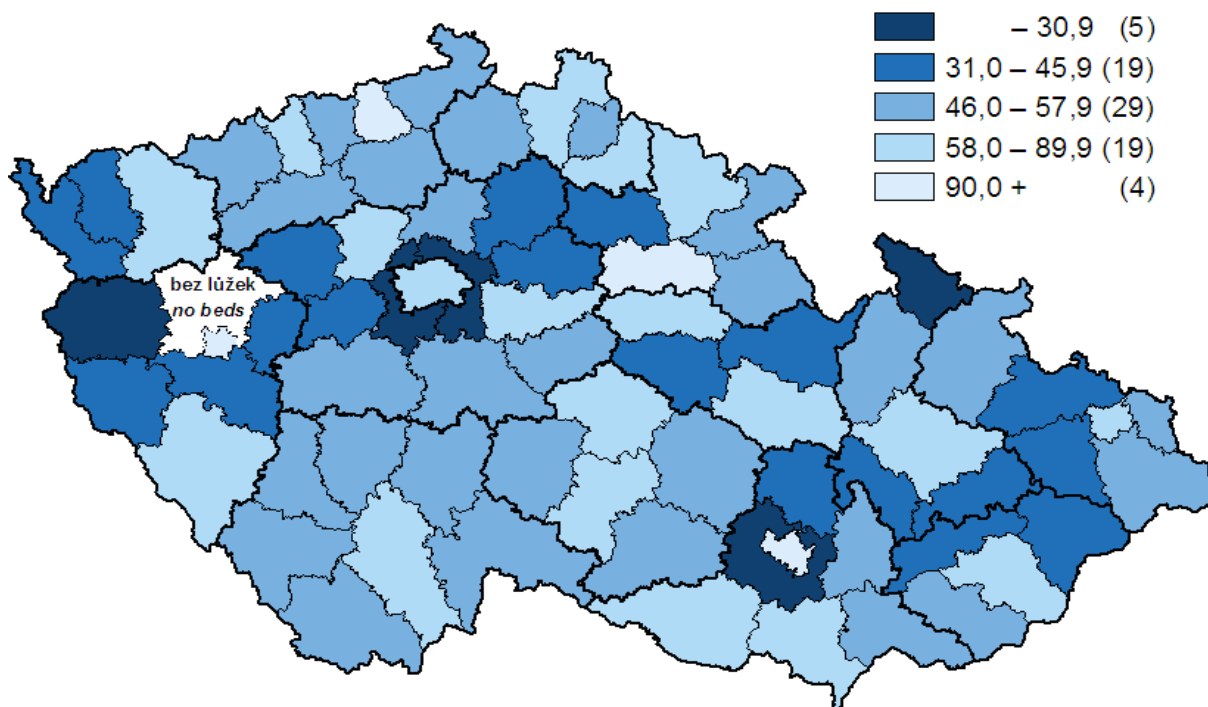
Bed care in hospitals

2/2

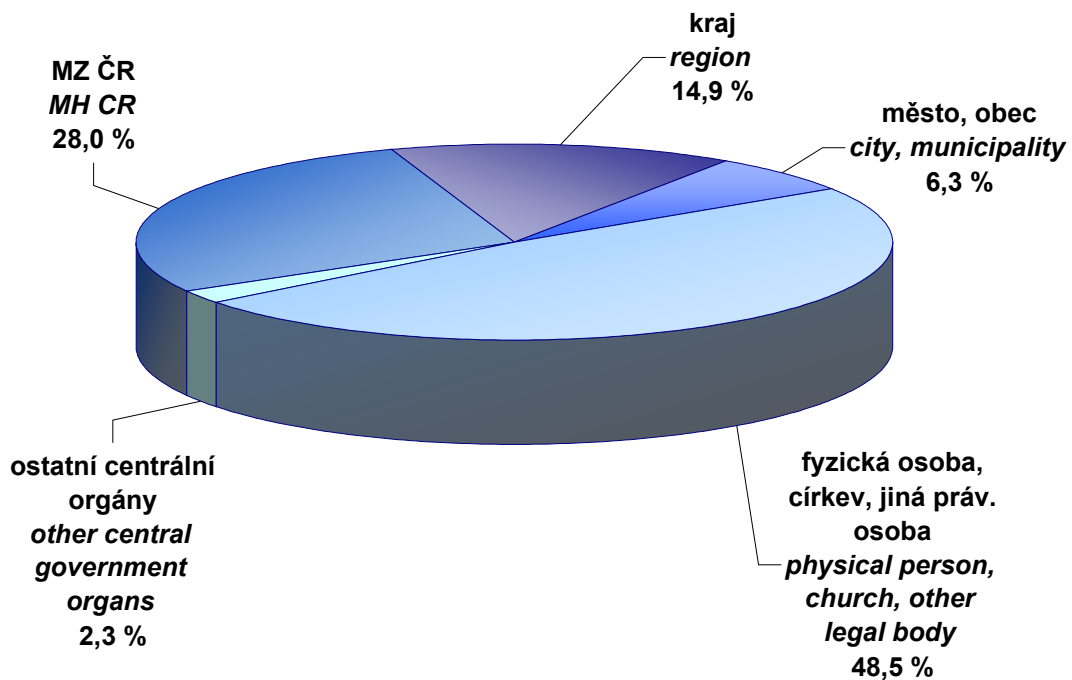
<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Internal</i>	3 068 325	7,5	271,5
<i>Cardiology</i>	238 647	4,3	266,2
<i>Rheumatology</i>	28 513	14,6	290,9
<i>Diabetology</i>	17 175	9,0	306,7
<i>Gastroenterology</i>	40 440	5,9	246,6
<i>Clinical pharmacology</i>	7 576	7,0	280,6
<i>Geriatrics in acute care</i>	107 330	17,1	273,1
<i>Infectious diseases</i>	285 516	6,9	189,5
<i>TB and respiratory diseases</i>	371 202	9,3	237,6
<i>Neurology</i>	837 905	7,7	265,2
<i>Psychiatry</i>	369 961	20,0	260,0
<i>Occupational diseases</i>	8 763	7,7	182,6
<i>Paediatrics</i>	1 156 608	4,3	235,9
<i>Gynaecology</i>	1 349 637	4,2	234,6
<i>Independent newborns sections</i>	277 098	6,5	318,9
<i>Surgery</i>	2 266 188	6,0	246,9
<i>Vascular surgery</i>	21 831	7,8	276,3
<i>Neurosurgery</i>	192 748	6,9	279,6
<i>Plastic surgery</i>	97 724	6,3	210,5
<i>Cardiosurgery</i>	150 514	9,6	234,4
<i>Traumatology</i>	181 360	5,7	269,7
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	247 715	7,4	277,2
<i>Orthopaedics</i>	741 854	6,2	260,0
<i>Urology</i>	389 461	4,9	236,0
<i>Otorhinolaryngology</i>	327 053	3,9	198,1
<i>Phoniatry and audiology</i>	4 569	7,3	228,5
<i>Ophthalmology</i>	170 292	3,0	144,7
<i>Stomatology</i>	39 758	4,8	186,7
<i>Dermatology</i>	210 203	11,1	228,1
<i>Clinical oncology</i>	88 489	5,5	264,7
<i>Radiation oncology</i>	241 613	10,6	215,7
<i>Nephrology</i>	29 947	5,8	267,4
<i>Clinical haematology</i>	50 107	11,0	278,4
<i>Orthopedical prosthetics</i>	5 831	19,5	194,4
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	422 191	15,2	278,6
<i>Nuclear medicine</i>	20 854	7,2	186,2
<i>Intensive care</i>	85 241	3,8	281,3
<i>Nursing after-care</i>	1 928 702	46,3	307,6
Total ¹⁾	16 078 941	7,4	254,2

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

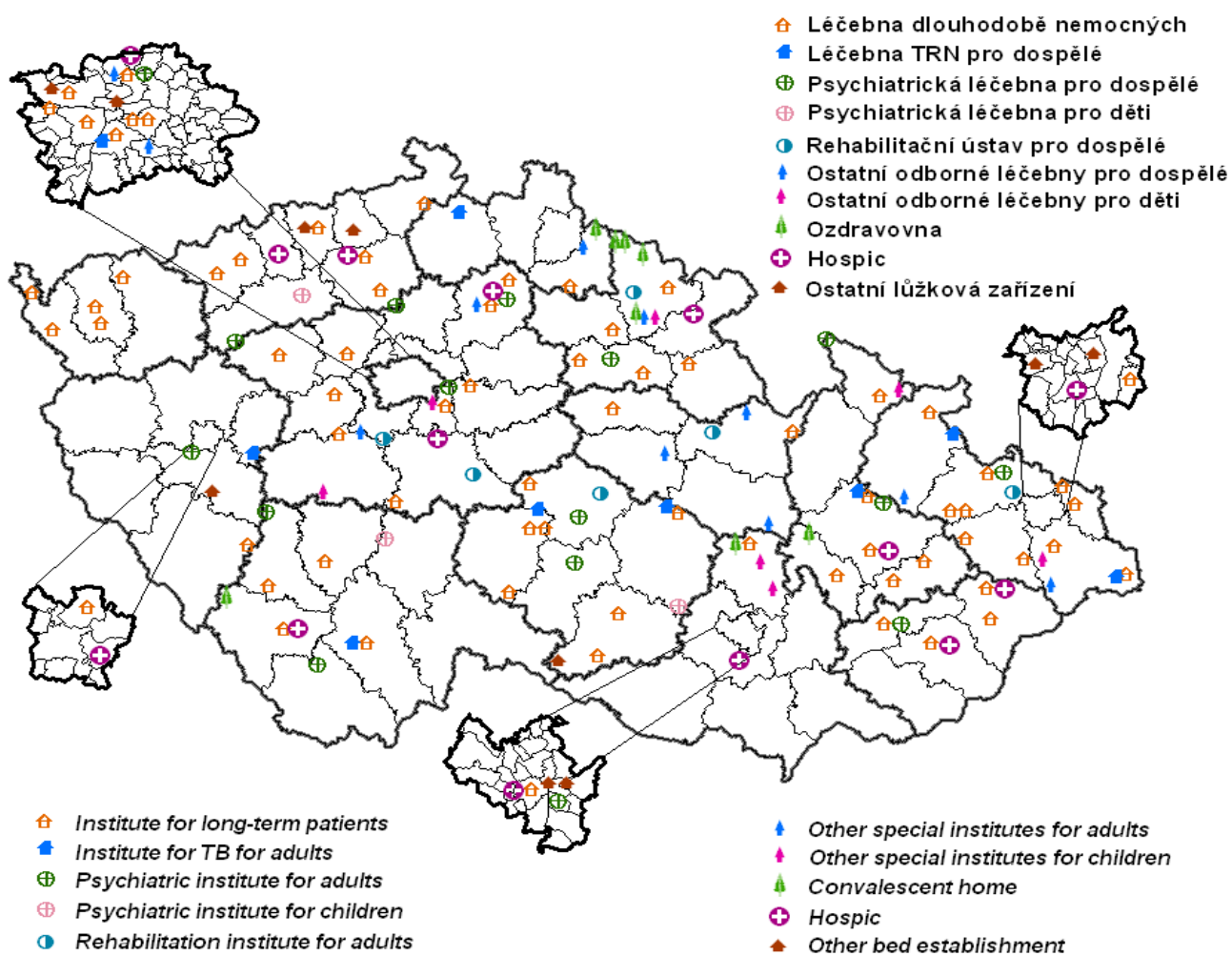


3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích v krajích

Bed care in hospitals in regions

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	2 163 630	2 074,49	57 763	26,70	16 078 941	7,4	254,2
Hl.m.Praha	339 042	2 767,06	8 051	23,75	2 572 473	7,6	249,8
Středočeský	199 820	1 642,21	6 393	31,99	1 440 409	7,2	258,9
Jihočeský	128 038	2 017,57	3 286	25,66	911 722	7,1	253,4
Plzeňský	109 421	1 932,96	3 176	29,03	848 809	7,8	249,7
Karlovarský	55 286	1 791,64	1 688	30,53	391 011	7,1	234,7
Ústecký	178 734	2 142,37	5 145	28,79	1 359 483	7,6	256,2
Liberecký	90 487	2 076,39	2 789	30,82	698 839	7,7	265,9
Královéhradecký	112 596	2 034,21	2 962	26,31	893 645	7,9	247,0
Pardubický	89 480	1 741,86	2 542	28,41	685 512	7,7	255,7
Vysočina	105 346	2 047,99	2 532	24,04	709 125	6,7	252,6
Jihomoravský	264 904	2 316,37	6 734	25,42	2 152 059	8,1	270,7
Olomoucký	128 642	2 004,33	2 843	22,10	885 412	6,9	250,5
Zlínský	117 454	1 987,08	2 830	24,09	781 519	6,7	247,4
Moravskoslezský	244 380	1 954,78	6 792	27,79	1 748 923	7,2	248,8

Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2008
Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2008



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	5 640	6,3	492	87,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	38 057	42,5	1 754	46,1
Psychiatrické léčebny pro děti	949	6,4	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	35 969	40,2	7 949	221,0
Rehabilitační ústavy ²⁾	9 662	9,3	11	1,1
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	25 814	28,8	560	21,7
Ostatní odborné léčebny pro děti	3 607	24,4	-	-
Ozdravovny	3 344	22,6	-	-
Hospice	2 689	2,6	2 168	806,2
Další lůžková zařízení	3 317	3,2	16	4,8
			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>	230 455		40,9	256,3
<i>Psychiatric institutes for adults</i>	3 102 909		81,5	335,1
<i>Psychiatric institutes for children</i>	74 835		78,9	238,8
<i>Institutes for long-term patients</i>	2 264 615		63,0	316,6
<i>Rehabilitation institutes ²⁾</i>	373 359		38,6	364,3
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>	521 879		20,2	308,4
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>	112 484		31,2	227,2
<i>Convalescent homes</i>	66 532		19,9	110,3
<i>Hospices</i>	99 137		36,9	286,5
<i>Other institutes with bed capacity</i>	35 979		10,8	175,5

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	2008	1995	2000	2005
Počet zařízení		33	43	39	37
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		1 871	2 285	2 060	1 987
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		1 981	2 202	1 842	1 847
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	se speciálními potřebami	260	479	355	333
<i>of that children:</i>	<i>with special needs</i>				
	romské	475	609	483	523
	<i>gypsy</i>				
	týrané	76	114	50	52
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	595	573	434	594
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	347	489	350	378
	<i>medical + social</i>				
	sociální	1 039	1 140	1 058	875
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		1 948	2 168	1 838	1 812
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	1 023	1 054	845	864
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do osvojení	473	454	457	501
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	153	254	153	153
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	296	192	270	313
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	24	8	34	35
	<i>for parents' rights devestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	185	133	180	151
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ¹⁾	159	317	213	161
	<i>to home for children ¹⁾</i>				
	do ústavu sociálních služeb	46	89	77	47
	<i>to institute for social services</i>				
	jinam	62	121	66	88
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		11	40	23	21
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetrovacích dnů		541 777	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	Internal medicine	9 982 713	95,7
Gastroenterologie	Gastroenterology	1 220 670	11,7
Diabetologie	Diabetology	2 099 662	20,1
Geriatricie	Geriatrics	76 865	0,7
Infekční	Infectious diseases	340 656	3,3
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	2 311 569	22,2
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	1 964 876	18,8
Neurologie	Neurology	3 586 047	34,4
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	2 550 180	24,5
Nemoci z povolání	Occupational diseases	203 959	2,0
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics and adolescent medicine	12 892 427	123,6
Gynekologie	Gynaecology	10 942 107	104,9
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	7 038 726	67,5
Neurochirurgie	Neurosurgery	156 027	1,5
Plastická chirurgie	Plastic surgery	389 946	3,7
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	43 982	0,4
Traumatologie	Traumatology	444 833	4,3
Cévní chirurgie	Vascular surgery	86 882	0,8
Ortopedie	Orthopaedics	3 613 232	34,6
Urologie	Urology	2 228 335	21,4
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)	4 006 108	38,4
Oční	Ophthalmology	5 041 287	48,3
Kožní	Dermatology	4 343 534	41,6
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	1 657 134	15,9
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	57 589	0,6
Lékařská genetik	Medical genetics	157 329	1,5
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé ²⁾	General practitioners for adults ²⁾	40 457 879	387,9
Pracovní lékařství	Occupational medicine	184 145	1,8
Léčba bolesti	Palliative med. & pain management	92 792	0,9
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	First medical aid		
pro dospělé	for adults	463 092	4,4
pro děti a dorost	for children	291 950	2,8
Celkem	Total	118 926 533	1 140,3
Stomatologie	Stomatology	19 596 189	187,9
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	118 728	1,1
Celkem stomatologie	Total stomatology	19 714 917	189,0
Úhrn	Grand total	138 641 450	1 329,3

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) v krajích

Number of out-patient examinations in regions

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	138 641 450	19 714 917	1 329,3	189,0
Hl.m.Praha	21 547 661	2 886 065	1 758,6	235,5
Středočeský	12 640 764	1 619 766	1 038,9	133,1
Jihočeský	8 097 665	1 159 644	1 276,0	182,7
Plzeňský	7 479 440	1 164 601	1 321,3	205,7
Karlovarský	3 549 271	530 831	1 150,2	172,0
Ústecký	10 520 497	1 439 030	1 261,0	172,5
Liberecký	5 412 594	797 968	1 242,0	183,1
Královéhradecký	7 376 032	1 126 924	1 332,6	203,6
Pardubický	6 371 920	927 453	1 240,4	180,5
Vysočina	6 287 993	1 015 667	1 222,4	197,5
Jihomoravský	16 217 687	2 282 266	1 418,1	199,6
Olomoucký	9 216 017	1 326 517	1 435,9	206,7
Zlínský	7 699 772	1 168 741	1 302,6	197,7
Moravskoslezský	16 224 137	2 269 444	1 297,8	181,5

3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

Out-patient care of children and adolescents

Druh vyšetření (ošetření)	Počet vyšetření <i>Number of examinations</i>		
	absolutně <i>number</i>	na 100 registrovaných pacientů <i>per 100 registered patients</i>	v % <i>in %</i>
Celkem vyšetření	Total examinations	12 859 087	.
v tom: specialisté	incl. specialists	678 671	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	GP for children and adolescents	12 180 416	621,50 94,72
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	12 026 470	613,65 93,53
z toho: léčebná	o.w.: curative	8 455 146	431,42 65,75
preventivní	preventive	3 140 773	160,26 24,42
v návštěvní službě	in visiting service	153 946	7,86 1,20

3.9 Lékařská péče o ženy

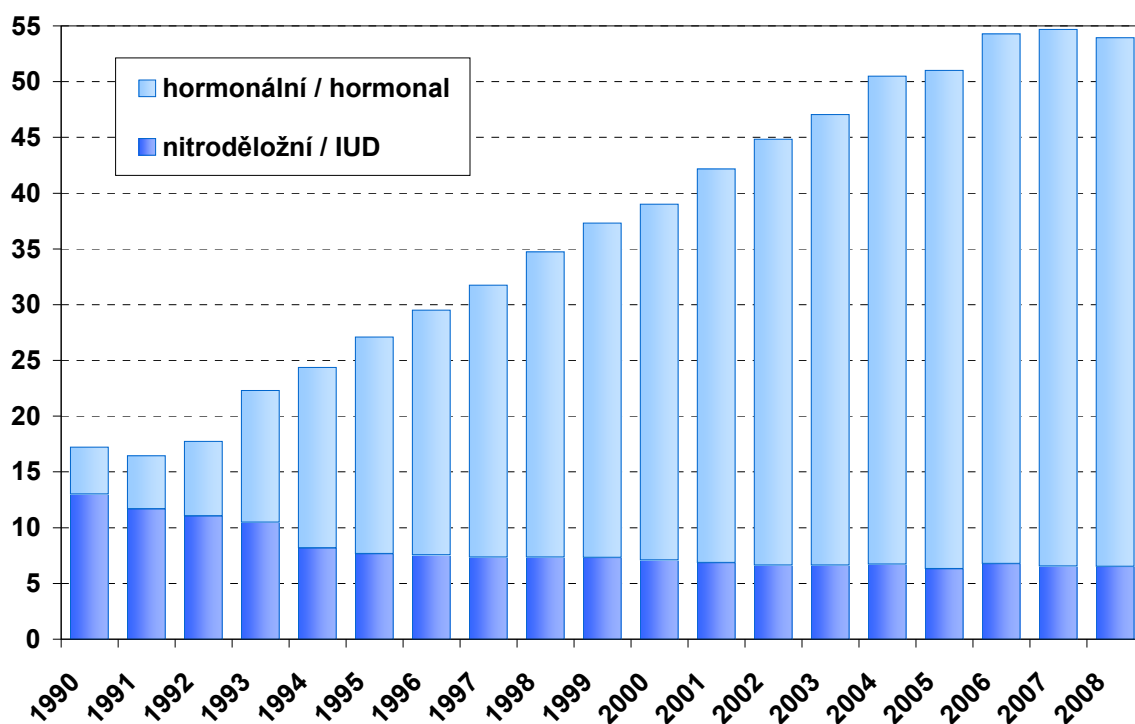
Medical care of women

Ukazatel	<i>Index</i>	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	Newly admitted pregnant women	135 132	53,3
Počet žen užívajících antikoncepci	Number of women using contraception	1 370 671	539,4
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	165 813	65,2
hormonální	hormonal	1 204 858	474,1
Gynekologická vyšetření celkem	Gynaecological examinations total	10 846 279	2 040,2 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	Gynaecological operations (incl. abortions)	187 843	35,3 ¹⁾

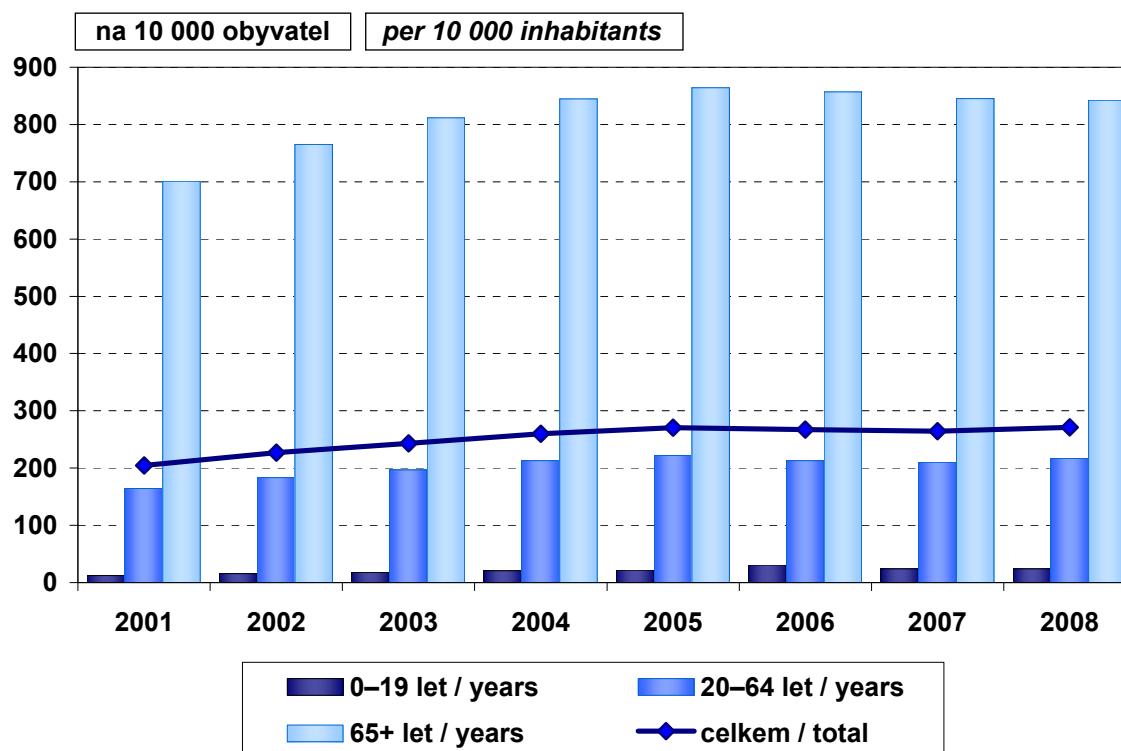
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

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 / Per 10 000	
	celkem	děti	inhabitants total	children
Počet ošetřených případů <i>Number of treated cases</i>	4 911 618	.	4 709,3	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 649 519	383 223	1 581,6	2 590,0
v tom: dopravní úrazy incl.: <i>road traffic injury</i>	121 155	17 848	116,2	120,6
pracovní úrazy <i>work-related injury</i>	234 544	69 435 ¹⁾	224,9	469,3 ¹⁾
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	374 946	113 222	359,5	765,2
ostatní úrazy <i>other injury</i>	918 874	182 718	881,0	1 234,9
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	412 143	99 511	395,2	672,5
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	39 116	637	37,5	4,3
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	1 671	31	1,6	0,2

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

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

¹⁾ Školní úrazy

¹⁾ *School - related injury*

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	2 838 955	.	.	.
z toho: glaukom	283 678	5 119	147 480	131 079
strabismus	78 963	67 366	9 869	1 728
		na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants		
Patients under treatment	2 712,2	.	.	.
o. w.: glaucoma	271,0	24,2	217,1	842,3
strabismus	75,4	318,2	14,5	11,1

3.12 Zdravotnická záchranná služba

Health emergency service

Ukazatel <i>Index</i>	Zdravotnická záchranná služba <i>Health emergency service</i>			
	rychlá lékařská pomoc <i>fast medical aid</i>	rychlá zdravot. pomoc <i>fast health aid</i>	rendez vous	letecká záchranná služba <i>air-borne fast aid</i>
Počet vozidel <i>Number of vehicles</i>	320	303	68	x
Počet primárních výjezdů celkem <i>Number of primary rides total</i>	297 752	357 995	78 757	x
Počet sekundárních výjezdů celkem <i>Number of secondary rides total</i>	23 143	46 623	1 518	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 647
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	3 253
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	2 058
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>	135 491	7 308	672	1 775
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	397 199	28 531	4 029	13 042
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	85 634	3 614	574	4 660
Celkem <i>Total</i>	618 324	39 453	5 275	19 477

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

Pharmaceutical service

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	5 831,78	4 820,50	68 841 223	2 914 092	2 566	219
Hl.m.Praha	909,94	839,19	9 606 527	354 401	301	29
Středočeský	511,31	490,02	6 606 406	200 887	249	16
Jihočeský	339,20	280,75	3 998 282	168 862	182	17
Plzeňský	269,87	259,87	3 542 816	163 237	142	23
Karlovarský	154,87	146,53	1 909 425	50 584	90	13
Ústecký	358,33	444,65	5 160 218	177 174	199	20
Liberecký	202,53	159,71	2 708 640	136 186	96	12
Královéhradecký	404,39	196,30	4 010 755	169 888	159	5
Pardubický	303,44	210,83	3 380 945	138 380	139	4
Vysočina	262,51	220,24	3 242 704	116 704	117	9
Jihomoravský	739,46	584,15	8 321 814	511 090	301	18
Olomoucký	356,73	237,77	4 339 989	187 690	155	18
Zlínský	332,34	228,02	3 937 150	118 699	148	1
Moravskoslezský	686,86	522,47	8 075 552	420 310	288	34

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>	702	14 911	5 015 375	7 144
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	408	25 656	316 364	775
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	36	290 765	455 922	12 665
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	152	68 865	1 623 526	10 681
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	84	124 614	1 677 975	19 976
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	385	27 188	151 702	394
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, conventional</i>	168	62 307	362 821	2 160
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	116	90 237	306 362	2 641
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	4	2 616 886	2 193	548
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	20	523 377	23 195	1 160
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	49	213 623	107 421	2 192
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	10	1 046 754	17 061	1 706
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	26	402 598	74 538	2 867
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	2	5 233 771	3 261	1 631

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 1-2 řady detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 1-2 detector rows</i>	55	190 319	304 080	5 529
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	25	418 702	159 239	6 370
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	57	183 641	388 204	6 811
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	10 467 542	1 794	1 794
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	79	132 501	474 053	6 001
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	60	174 459	416 792	6 947
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	60	174 459	206 454	3 441
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	2	5 233 771	3 746	1 873
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 481	2 336	2 985 707	666
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	468	22 367	480 370	1 026
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	34	307 869	12 089	356
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	25	418 702	148 409	5 936
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	19	550 923	89 943	4 734
CT simulátory <i>CT simulators</i>	10	1 046 754	11 663	1 166
RTG terapeutické výše nespecifikované <i>X-ray therapeutic not specified above</i>	2	5 233 771	1 100	550
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>	5	2 093 508	142 208	28 442

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>
Lineární urychovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	32	327 111	1 503 537	46 986
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	15	697 836	187 855	12 524
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	13	805 196	46 988	3 614
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	3	3 489 181	804	268
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	697 836	8 306	554
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	5	2 093 508	15 404	3 081
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	41	255 306	66 494	1 622
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	14	747 682	31 369	2 241
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	66	158 599	212 478	3 219
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	5 233 771	5 775	2 888
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	4	2 616 886	11 726	2 932
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	15	697 836	2 803	187
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	20	523 377	5 690	285

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>	2 108	4 966	3 110 218	1 475
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	397	26 367	730 223	1 839
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	437	23 953	1 211 084	2 771
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	1 081	9 683	2 893 572	2 677
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	176	59 475	215 140	1 222
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	42	249 227	34 720	827
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	12	872 295	1 513	126
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	42	249 227	44 210	1 053
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	51	205 246	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	30	348 918	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	23	455 111	4 013	174
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	32	327 111	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	951 595	.	.
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	26	402 598	.	.

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>
Portálové zobrazení (portal vision) <i>Portal vision</i>	24	436 148	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	5 233 771	163	82
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	2 014	5 197	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 616	6 477	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	4	2 616 886	27 295	6 824
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	40	261 689	243 965	6 099
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	2	5 233 771	6 031	3 016
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	6	1 744 590	8 121	1 354
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 329	7 876	742 828	559
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 517	4 159	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	8	1 308 443	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	9	1 163 060	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporal circulation apparatus</i>	52	201 299	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	451	23 210	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	17	615 738	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	1 810	5 783	.	.

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

V České republice pracovalo koncem roku 2008 ve zdravotnictví celkem (tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů) 241 606 pracovníků (přepočtený počet), tj. zaměstnanců v evidenčním počtu, zaměstnavatelů a smluvních pracovníků. Z toho ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů (rezort obrany, vnitra a spravedlnosti) pracovalo celkem 5 073 pracovníků, což představuje 2,1 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. Smluvní pracovníci se podíleli na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví 2,6 %, 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. 235 394 osob, z toho téměř 4/5 tvořily ženy. Koncem roku působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 6 213 smluvních pracovníků. Proti roku 2007 se jejich počet zvýšil o 15 %. 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 40 % na celkovém počtu lékařů pracujících ve zdravotnické záchranné službě.

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 2008 (including health establishments of other central organs) was 241 606 (FTE); it includes employees on payroll, employers and contract workers. Of this total, 5 073 persons, i.e. 2.1 % worked in health establishments of other central organs (Sectors of Defence, Interior and Justice). Contract workers represented 2.6 % 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. 235 394 persons, and almost 4/5 of them were women. At the end of the year there were 6 213 contract workers in health services in the Czech Republic. This number was by 15 % higher than in 2007. 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 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

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).

Odborní pracovníci ve zdravotnictví se na úhrnném počtu všech pracovníků ve zdravotnictví dlouhodobě pohybují okolo 80 %. Z nich nejpočetnější skupinu představovali pracovníci ZPBD, a to 54 %, a lékaři (bez zubních lékařů) 19 %. Relace počtu všeobecných sester a porodních asistentek na 1 lékaře, vč. zubního lékaře, dosáhla v roce 2008 hodnoty 1,86.

V roce 2008 došlo, stejně jako v roce 2007, k malému přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Ke snížení počtu pracovníků došlo především ve zdravotnických zařízeních, kde zřizovatelem je kraj, obec a město a naopak ke zvýšení počtu pracovníků ve zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je jiná právnická osoba. Mezi zdravotnická zařízení, kde zřizovatelem je jiná právnická osoba, jsou zahrnuté i obchodní společnosti se stoprocentním podílem veřejného (krajského nebo obecního) majetku. Koncem roku 2008 pracovala zhruba čtvrtina všech pracovníků ve zdravotnictví ve státních zdravotnických zařízeních, kde zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Převážná většina pracovníků (necelé tři čtvrtiny) 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 %.

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

The share of professional health personnel in the total personnel number in health services moves around 80 % in long terms. The most numerous sub-groups are PWPQ constituting 54 % and physicians (without dentists) constituting 19 %. The relative number of general nurses and midwives per 1 physician including dentists in 2008 reached the value 1.86.

In 2008 like in 2007 there were only small transfers of health personnel between health establishments distinguished by founders. Reduction of personnel occurred mainly in establishments founded by region, city or municipality, while in those founded by other legal body the numbers of personnel increased. Among establishments whose founder is other legal body are included those commercial companies with 100 % public (regional or municipal) shares. By the end of 2008 about a quarter of all health personnel worked in state health establishments founded by Ministry of Health or other central government organs. The majority (almost three quarters) worked in non-state establishments founded by regions, cities or municipalities, physical persons, 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 2008 there were 36.0 physicians, 6.4 dentists and 78.7 general nurses and midwives.

Na 10 000 obyvatel České republiky koncem roku 2008 připadalo 36,0 lékařů, 6,4 zubních lékařů a 78,7 všeobecných sester a porodních asistentek. Relace jednotlivých kategorií pracovníků je v Hl. m. Praze výrazně nad republikovou hodnotou. Výši relací ovlivňují zdravotnická zařízení v Praze, jejichž působnost je nejen pro pacienty Hl. m. Prahy, ale i Středočeského kraje, popř. celé České republiky.

V lůžkových zařízeních, včetně lázní, pracovalo koncem roku 146 tisíc pracovníků, tj. 60 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče přes 26 %. Z celkového počtu 44 381 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 31.12.2008 evidováno celkem 38 393 lékařů, z toho přechodně neaktivních bylo 1 472. Podíl žen-lékařek na celkovém počtu lékařů mírně převyšoval polovinu.

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. Přes 37 % lékařů mělo hlavní obor činnosti ve výše uve-

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 146 thousand persons by the end of 2008, i.e. 60 % of all workers in health services, while over 26 % of all health personnel worked in independent out-patient establishments. Of the total number of 44 381 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 31.12.2008 the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists registered 38 393 physicians, of them 1 472 temporarily inactive. The proportion of women among physicians slightly exceeded one half.

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 one of these branches. Marked prevalence of men

dených oborech. Lékaři-muži si zachovávají výraznou převahu v chirurgických oborech a v urologii. Naopak ženy-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 47,5 let, u žen 46,7 let a za obě pohlaví činil 47,1 let. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval u lékařů-mužů 17,0 %, u lékařek 16,2 % (srovnání s rokem 2007: lékaři 16,4 %, lékařky 15,5 %).

Počet zubních lékařů činil koncem roku celkem 7 081, z toho přechodně neaktivních bylo 107. V oboru zubní lékařství pracovalo přes 96 % „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. Stejně tak je vyšší, v porovnání s lékaři, průměrný věk. Průměrný věk zubních lékařů za obě pohlaví (v evidenčním počtu a zubních lékařů zaměstnavatelů) činil 50,3 let, u mužů byl 49,8 let, u žen 50,5 let. Nejpočetnější jsou věkové skupiny 50–54 a 55–59 let, kde podíl za obě skupiny koncem roku 2008 přesahoval 46 %. Podíl zubních lékařů ve věku 60 a více let představoval 18,5 %.

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů byl 6 396, z toho přes 8 % 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 let (muži 42,6 let a ženy 41,9 let). Z „aktivních“ farmaceutů působilo 97 %, 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 v předchozích letech.

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 47.5 years in men, 46.7 years in women and 47.1 years in both genders together. The share of physicians aged 60 years and over was 17.0 % in men and 16.2 % in women (compared with 16.4 % and 15.5 % in 2007).

The number of dentists by the end of the year was 7 081, of them 107 temporarily inactive. Over 96 % of active dentists worked in the branch of dental medicine. The share 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. The mean age of dentists (on payroll and employers) was 50.3 years in both genders together, separately 49.8 years in men and 50.5 years in women. The most numerous were the age groups 50–54 and 55–59 years, containing together over 46 % of all dentists. The share of dentists 60 years old or older was 18.5 %.

The total number of pharmacists in the Register of physicians, dentists and pharmacists was 6 396, of that over 8 % 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 years (42.6 years in men and 41.9 years in women). Similarly as in preceding years, 97 % of all active pharmacists worked in the branch of public pharmacy (formerly "pharmacy").

Data processing in the Register of physicians, dentists and pharmacists since 2005 (data from 2004) reflects the 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 obtained speciality certificates in earlier years.

Institute for information in education provides data on medical education, i.e., on the numbers of

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 31.12.2008 celkem 13 098 studentů, z toho 1 428 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 se v roce 2008 zvýšil na 64 %, tedy proti roku 2007 o 3 procentní body. V roce 2008 bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 464 studentů. Studium ukončilo 784 všeobecných lékařů a 136 zubních lékařů.

Na zdravotně sociálních fakultách, vč. Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo ve všech typech studia celkem 5 013 studentů, žen bylo 90 %. Převažujícím typem studia je bakalářské studium, jeho podíl v roce 2008 dosáhl čtyř pětin.

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 2008 celkem 1 723 studentů, z toho 90 % bakalářské studium.

Na zdravotnických školách se připravovalo na své povolání 24,5 tisíc studentů, z toho zhruba 3/4 na středních zdravotnických školách a 1/4 na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol vzrostl v roce 2008 na 5 665 a v porovnání s rokem 2007 se tak zvýšil o 2 %.

V souvislosti s přijetím zákona č. 96/2004 Sb. se změnila skladba oborů studia na zdravotnických školách. Z toho důvodu jsou v tabulkách ještě jak „dobíhající“ obory, kde studují studenti přijatí do roku 2003, tak obory nově vzniklé, na kterých studenti začali studovat od roku 2004. Převážná většina „dobíhajících“ oborů skončila již v roce 2007.

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 7 medical faculties as of 31.12.2008 had a total of 13 098 students, of them 1 428 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 increased in 2008 to 64 %, i.e. by 3 percentage points from 2007. The number of first enrolled students in master courses in 2008 was 1 464. The numbers of graduates in 2008 were 784 in general medicine and 136 in stomatology.

The faculties of social health, including the Medical College in Prague, had in all courses a total of 5 013 students, of them 90 % were women. The prevalent type of study were bachelor courses, their share in 2008 was four fifths.

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 2008 was 290.

At other faculties teaching health care disciplines there studied in 2008 a total of 1 723 students, of them 90 % in bachelor courses.

At paramedical schools there were 24.5 thousand students, of them about 3/4 at secondary paramedical schools and 1/4 at higher paramedical colleges. The number of graduates increased in 2008 to 5 665, from 2007 it increased by 2 %.

The structure of courses in paramedical schools changed in connection with Act no. 96/2004. Therefore, the presented tables refer to "old" branches of study, concerning students who enrolled till 2003, as well as the new branches with students who started in or after 2004. Most of the "old" branches ended already in 2007.

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments

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	235 393,50	58 106,98	25 262,68
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	191 595,09	45 382,05	20 249,20
lékaři	35 094,11	7 451,80	2 814,33
zubní lékaři	6 632,08	190,67	8,28
farmaceuti	5 712,55	280,86	90,02
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	103 630,19	25 408,09	11 816,26
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	81 118,29	20 702,23	9 169,31
všeobecná sestra	77 228,34	19 845,90	8 762,09
z toho: dětská sestra	7 412,15	2 116,11	945,24
porodní asistentka	3 889,95	856,33	407,22
ostatní	22 511,90	4 705,86	2 646,95
ergoterapeut	383,26	132,62	30,78
radiologický asistent	3 059,70	930,01	284,00
zdravotní laborant	7 065,28	2 667,20	554,13
zdravotně sociální pracovník	371,68	176,06	63,09
optometrista	77,77	-	-
ortoptista	60,74	7,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	131,58	82,82	1,38
ortotik-protetik	62,29	3,00	-
nutriční terapeut	606,11	227,48	74,11
zubní technik	4 001,54	68,14	4,00
dentální hygienistka	242,20	2,60	-
zdravotnický záchranář	1 620,94	43,56	1 511,72
farmaceutický asistent	4 753,67	347,19	123,74
biomedicínský technik	54,56	17,18	-
radiologický technik	20,58	1,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 280,45	2 141,27	606,77
psycholog a klinický psycholog	778,57	237,77	37,45
klinický logoped	343,25	27,59	7,99
fyzioterapeut	6 531,67	927,13	482,75
radiologický fyzik	75,10	48,00	5,25

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments

2/4

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přep. počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec <i>city or municipality</i>	privátní <i>private</i>	ostatní centrální orgány <i>other central organs</i>
Total	9 943,86	137 106,46	4 973,52
Professional health personnel	7 504,31	114 742,78	3 716,75
<i>physicians</i>	1 102,45	22 931,54	793,99
<i>dentists</i>	10,00	6 358,31	64,82
<i>pharmacists</i>	53,25	5 262,55	25,87
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	4 419,71	59 904,42	2 081,71
<i>general nurses and midwives</i>	3 862,83	45 561,44	1 822,48
<i>general nurses</i>	3 676,71	43 121,16	1 822,48
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	612,15	3 738,65	-
<i>midwives</i>	186,12	2 440,28	-
<i>others</i>	556,88	14 342,98	259,23
<i>ergotherapist</i>	33,99	178,87	7,00
<i>radiology assistant</i>	173,61	1 612,75	59,33
<i>medical laboratory technician</i>	207,21	3 540,14	96,60
<i>medical social worker</i>	33,27	95,26	4,00
<i>optometrist</i>	-	77,77	-
<i>orthoptist</i>	3,40	50,34	-
<i>public health protection assistant</i>	1,00	24,38	22,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	59,29	-
<i>nutritional therapist</i>	41,38	239,82	23,32
<i>dental technicians</i>	0,80	3 909,60	19,00
<i>dental hygienist</i>	-	238,60	1,00
<i>health rescuer</i>	4,00	51,42	10,24
<i>pharmacy laboratory technician</i>	51,97	4 214,03	16,74
<i>biomedical technician</i>	1,00	36,38	-
<i>radiographer</i>	5,25	14,33	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	388,46	5 967,13	176,82
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	14,93	462,99	25,43
<i>clinical speech therapist</i>	8,62	297,25	1,80
<i>physiotherapist</i>	343,58	4 651,14	127,07
<i>radiological physicist</i>	-	20,06	1,79

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments

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	1 253,53	741,92	52,55
biomedicínský inženýr	186,76	68,40	13,17
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	111,57	90,46	7,61
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	27 572,84	6 973,25	4 805,04
zdravotnický asistent	532,69	142,47	56,38
laboratorní asistent	56,58	17,91	-
ortoticko-protetický technik	50,69	-	-
nutriční asistent	14,60	2,00	2,00
asistent zubního technika	26,50	-	-
dezinfektor	18,10	7,10	8,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 033,49	-	1 894,29
ošetřovatel	3 530,91	875,79	524,11
masér, nevidomý a slabozraký masér	1 118,45	73,53	29,27
laboratorní pracovník	177,49	28,47	10,00
zubní instrumentářka	1 075,09	15,88	-
řidič dopravy nemocných a raněných	2 545,65	205,75	369,05
autoptický laborant	43,00	6,00	2,00
sanitář	16 349,60	5 598,35	1 909,94
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 672,87	2 936,11	108,50
psycholog	221,58	135,34	16,19
logoped	56,16	12,60	5,60
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	141,60	70,92	10,50
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	746,95	381,99	50,21
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	70,82	50,82	7,00
sociální pracovník	238,24	90,02	19,00
úředníci státní správy	2 194,42	2 194,42	-
dentista	3,10	-	-
Učitelé	241,13	208,77	7,13
Vychovatelé	125,10	24,47	9,70
Technicko-hospodářští pracovníci	17 568,51	6 353,13	1 777,88
Dělníci a provozní pracovníci	25 863,67	6 138,56	3 218,77

4.1.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení

Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments

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>	10,23	440,83	8,00
<i>biomedical engineer</i>	10,10	90,86	4,23
<i>specialist in public health protection</i>	1,00	4,00	8,50
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 471,50	13 770,06	552,99
<i>health care assistant</i>	10,76	318,08	5,00
<i>laboratory assistant</i>	-	38,67	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	50,69	-
<i>nutritional assistant</i>	-	10,50	0,10
<i>dental technician assistant</i>	-	26,50	-
<i>desinfector</i>	-	3,00	-
<i>emergency ambulance driver</i>	17,00	90,20	32,00
<i>nurse auxiliary</i>	384,82	1 729,31	16,88
<i>masseur</i>	35,20	937,65	42,80
<i>laboratory technician</i>	1,00	138,02	-
<i>dental assistant</i>	1,00	1 056,11	2,10
<i>driver of patients and wounded</i>	117,08	1 758,27	95,50
<i>autopsy technician</i>	3,00	32,00	-
<i>hospital porter</i>	901,64	7 581,06	358,61
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	58,94	548,77	20,55
<i>psychologists</i>	12,23	54,82	3,00
<i>speech therapist</i>	5,30	32,66	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	-	60,18	-
<i>natural science graduate</i>	15,21	282,99	16,55
<i>electrical technology graduate</i>	1,50	10,50	1,00
<i>social science graduate</i>	24,70	104,52	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	3,10	-
<i>Teachers</i>	9,01	15,72	0,50
<i>Schoolmasters</i>	29,17	61,76	-
<i>Technical and economic personnel</i>	814,46	7 962,65	660,39
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 586,91	14 323,55	595,88

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Contractual workers by categories and by founder of establishments

1/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contractual workers (full time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	6 212,55	1 294,47	1 082,94
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	4 925,93	633,06	996,67
lékaři	2 579,62	415,26	630,62
zubní lékaři	75,01	3,01	1,03
farmaceuti	119,23	8,47	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 624,01	136,10	277,49
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 240,43	93,72	198,02
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	82,52	12,29	1,57
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	370,71	10,10	85,33
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	74,83	47,83	0,63
Učitelé	63,62	62,96	0,06
Vychovatelé	1,94	1,02	0,31
Technicko-hospodářští pracovníci	373,04	99,59	24,60
Dělníci a provozní pracovníci	848,02	497,84	61,30

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Contractual workers by categories and by founder of establishments

2/2

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (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	305,09	3 430,69	99,36
Professional health personnel	288,99	2 922,85	84,36
<i>physicians</i>	147,57	1 333,69	52,48
<i>dentists</i>	15,00	49,88	6,09
<i>pharmacists</i>	1,72	109,04	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	98,47	1 094,03	17,92
<i>general nurses and midwives</i>	84,03	851,39	13,27
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	2,84	65,55	0,27
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	22,49	245,39	7,40
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	0,90	25,27	0,20
Teachers	-	0,60	-
Schoolmasters	-	0,61	-
Technical and economic personnel	6,29	228,06	14,50
Manual workers and operational personnel	9,81	278,57	0,50

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a krajů

Employees on payroll and employers by categories and regions

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.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
	absolutně / number				
Česká republika	35 094,11	6 632,08	5 712,55	103 630,19	81 118,29
Hl.m.Praha	7 230,10	1 249,33	869,94	18 793,23	14 598,16
Středočeský	2 962,26	529,58	504,55	8 530,70	6 679,56
Jihočeský	1 854,86	381,42	323,88	5 675,50	4 270,67
Plzeňský	2 036,49	405,60	263,60	5 968,34	4 593,05
Karlovarský	956,56	165,62	150,72	3 005,54	2 399,99
Ústecký	2 292,36	406,31	351,30	7 686,55	5 889,55
Liberecký	1 211,41	247,68	200,23	3 656,63	2 845,70
Královéhradecký	1 899,97	374,55	396,68	5 756,74	4 537,01
Pardubický	1 400,62	282,72	297,80	4 264,56	3 425,88
Vysočina	1 441,11	278,85	261,94	4 810,21	3 857,12
Jihomoravský	4 195,80	768,14	735,66	12 173,45	9 559,45
Olomoucký	2 176,24	425,43	350,93	6 314,45	5 021,49
Zlínský	1 626,87	388,47	331,40	5 105,62	4 023,86
Moravskoslezský	3 809,46	728,38	673,92	11 888,67	9 416,80
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	33,53	6,34	5,46	99,00	77,50
Hl.m.Praha	58,63	10,13	7,05	152,39	118,38
Středočeský	24,07	4,30	4,10	69,32	54,27
Jihočeský	29,15	5,99	5,09	89,19	67,11
Plzeňský	35,75	7,12	4,63	104,78	80,63
Karlovarský	31,02	5,37	4,89	97,45	77,82
Ústecký	27,42	4,86	4,20	91,96	70,46
Liberecký	27,70	5,66	4,58	83,61	65,07
Královéhradecký	34,26	6,75	7,15	103,81	81,82
Pardubický	27,19	5,49	5,78	82,78	66,50
Vysočina	27,96	5,41	5,08	93,33	74,84
Jihomoravský	36,58	6,70	6,41	106,12	83,33
Olomoucký	33,89	6,63	5,47	98,33	78,20
Zlínský	27,51	6,57	5,60	86,33	68,04
Moravskoslezský	30,47	5,83	5,39	95,09	75,32

4.2.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a krajů

Employees on payroll and employers by categories and regions

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	9 280,45	27 572,84	3 672,87	43 798,41	235 393,50
Hl.m.Praha	1 900,41	3 641,38	1 237,32	7 112,79	42 034,50
Středočeský	693,42	2 411,94	66,32	2 925,76	18 624,53
Jihočeský	465,97	1 438,96	207,90	1 899,06	12 247,55
Plzeňský	437,32	1 576,34	169,21	2 175,51	13 032,41
Karlovarský	366,24	1 488,40	93,97	3 914,39	10 141,44
Ústecký	589,55	2 174,36	229,73	3 341,63	17 071,79
Liberecký	332,88	1 089,09	109,08	1 643,12	8 490,12
Královéhradecký	585,32	1 489,80	183,98	2 763,51	13 450,55
Pardubický	471,92	1 135,32	139,33	1 883,08	9 875,35
Vysočina	296,83	1 232,52	154,66	1 663,16	10 139,28
Jihomoravský	982,94	2 846,45	360,87	4 452,94	26 516,25
Olomoucký	574,26	1 719,05	197,45	2 719,54	14 477,35
Zlínský	363,32	1 397,10	128,66	2 069,65	11 411,09
Moravskoslezský	1 220,07	3 932,13	394,39	5 234,27	27 881,29
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	8,87	26,34	3,51	41,84	224,88
Hl.m.Praha	15,41	29,53	10,03	57,68	340,85
Středočeský	5,63	19,60	0,54	23,77	151,33
Jihočeský	7,32	22,61	3,27	29,84	192,47
Plzeňský	7,68	27,67	2,97	38,19	228,79
Karlovarský	11,88	48,26	3,05	126,92	328,84
Ústecký	7,05	26,01	2,75	39,98	204,23
Liberecký	7,61	24,90	2,49	37,57	194,14
Královéhradecký	10,56	26,87	3,32	49,84	242,56
Pardubický	9,16	22,04	2,70	36,55	191,69
Vysočina	5,76	23,91	3,00	32,27	196,72
Jihomoravský	8,57	24,81	3,15	38,82	231,15
Olomoucký	8,94	26,77	3,07	42,35	225,46
Zlínský	6,14	23,62	2,18	35,00	192,95
Moravskoslezský	9,76	31,45	3,15	41,87	223,00

4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a krajů

Contractual workers by categories and regions

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual 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.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
	absolutně / number				
Česká republika	2 579,62	75,01	119,23	1 624,01	1 240,43
Hl.m.Praha	455,87	22,78	40,00	296,48	216,55
Středočeský	333,60	0,45	6,76	257,28	202,80
Jihočeský	226,53	2,22	15,32	116,74	87,99
Plzeňský	57,89	0,10	6,27	40,68	29,67
Karlovarský	71,90	3,97	4,15	91,33	88,04
Ústecký	194,21	1,62	7,03	99,61	81,09
Liberecký	95,25	2,50	2,30	74,84	44,08
Královéhradecký	172,11	3,42	7,71	80,10	58,59
Pardubický	224,76	1,58	5,64	118,86	84,59
Vysočina	71,60	4,83	0,57	41,55	38,68
Jihomoravský	335,05	21,88	3,80	175,68	113,89
Olomoucký	67,04	4,50	5,80	48,13	39,99
Zlínský	114,60	0,84	0,94	54,08	49,21
Moravskoslezský	159,21	4,32	12,94	128,65	105,26
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	2,46	0,07	0,11	1,55	1,19
Hl.m.Praha	3,70	0,18	0,32	2,40	1,76
Středočeský	2,71	0,00	0,05	2,09	1,65
Jihočeský	3,56	0,03	0,24	1,83	1,38
Plzeňský	1,02	0,00	0,11	0,71	0,52
Karlovarský	2,33	0,13	0,13	2,96	2,85
Ústecký	2,32	0,02	0,08	1,19	0,97
Liberecký	2,18	0,06	0,05	1,71	1,01
Královéhradecký	3,10	0,06	0,14	1,44	1,06
Pardubický	4,36	0,03	0,11	2,31	1,64
Vysočina	1,39	0,09	0,01	0,81	0,75
Jihomoravský	2,92	0,19	0,03	1,53	0,99
Olomoucký	1,04	0,07	0,09	0,75	0,62
Zlínský	1,94	0,01	0,02	0,91	0,83
Moravskoslezský	1,27	0,03	0,10	1,03	0,84

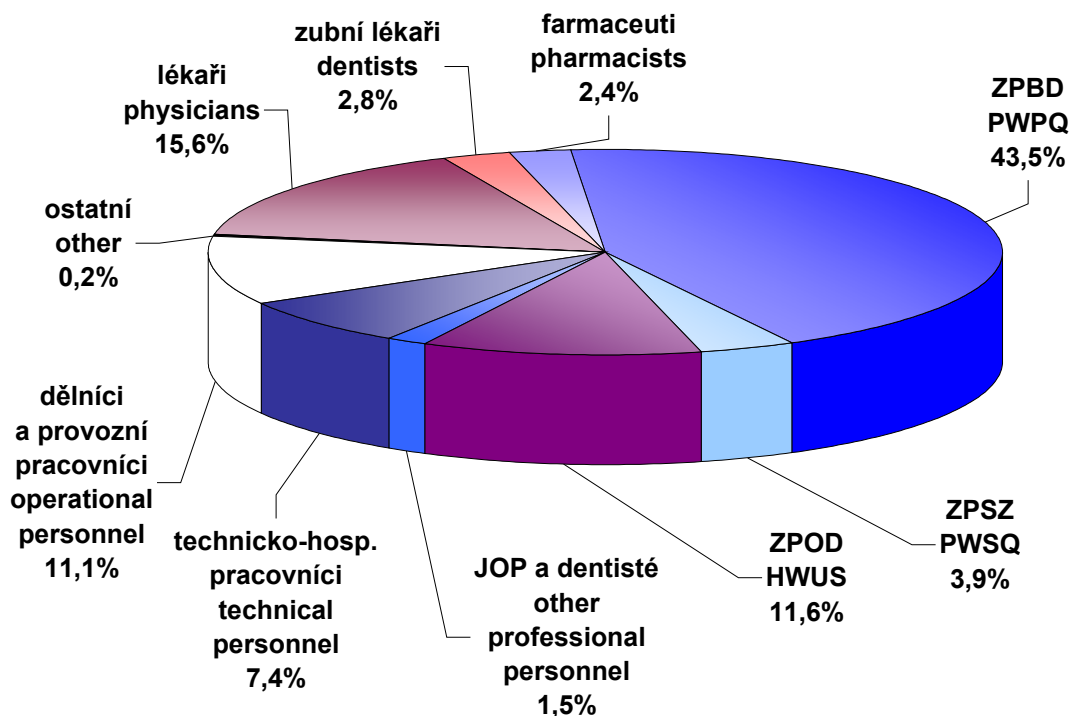
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a krajů

Contractual workers by categories and regions

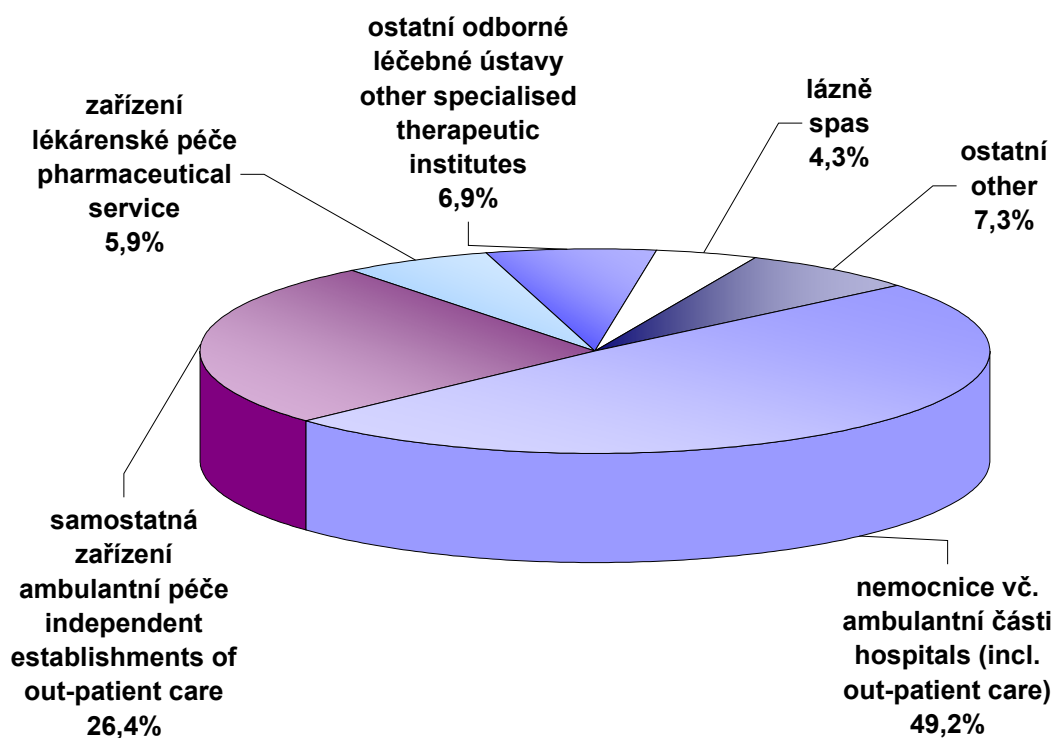
2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual 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	82,52	370,71	74,83	1 286,62	6 212,55
Hl.m.Praha	22,07	37,89	39,76	664,71	1 579,56
Středočeský	10,21	35,27	0,98	94,37	738,92
Jihočeský	4,90	20,10	0,17	47,81	433,79
Plzeňský	1,92	15,70	1,15	35,75	159,46
Karlovarský	1,87	59,86	6,85	43,44	283,37
Ústecký	1,86	16,09	4,04	36,86	361,32
Liberecký	2,69	9,17	2,94	46,98	236,67
Královéhradecký	3,98	14,90	1,85	23,75	307,82
Pardubický	6,48	34,61	3,04	47,42	442,39
Vysočina	1,35	9,71	0,61	21,52	151,74
Jihomoravský	6,77	45,04	2,33	73,27	663,82
Olomoucký	3,68	12,66	4,04	47,32	193,17
Zlínský	8,11	29,14	1,51	41,49	250,71
Moravskoslezský	6,63	30,57	5,56	61,93	409,81
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	0,08	0,35	0,07	1,23	5,94
Hl.m.Praha	0,18	0,31	0,32	5,39	12,81
Středočeský	0,08	0,29	0,01	0,77	6,00
Jihočeský	0,08	0,32	0,00	0,75	6,82
Plzeňský	0,03	0,28	0,02	0,63	2,80
Karlovarský	0,06	1,94	0,22	1,41	9,19
Ústecký	0,02	0,19	0,05	0,44	4,32
Liberecký	0,06	0,21	0,07	1,07	5,41
Královéhradecký	0,07	0,27	0,03	0,43	5,55
Pardubický	0,13	0,67	0,06	0,92	8,59
Vysočina	0,03	0,19	0,01	0,42	2,94
Jihomoravský	0,06	0,39	0,02	0,64	5,79
Olomoucký	0,06	0,20	0,06	0,74	3,01
Zlínský	0,14	0,49	0,03	0,70	4,24
Moravskoslezský	0,05	0,24	0,04	0,50	3,28

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 kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types 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	115 747,70	4 497,39	603,52	7 528,48
Odborní zdravotničtí pracovníci	92 417,85	3 730,26	361,54	5 644,95
lékaři	16 698,04	334,31	44,62	518,30
zubní lékaři	231,95	-	-	2,95
farmaceuti	82,68	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	56 496,92	1 988,66	225,60	3 137,00
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	48 391,78	1 929,26	202,47	2 937,98
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3 352,77	154,50	22,00	197,42
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	14 758,09	1 234,54	68,32	1 662,25
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	797,40	18,25	1,00	127,03
Učitelé	3,00	-	-	0,86
Vychovatelé	11,30	-	-	7,83
Technicko-hospodářští pracovníci	10 119,05	159,28	43,20	473,95
Dělníci a provozní pracovníci	13 196,50	607,85	198,78	1 400,89

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types 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	920,00	118,45	10 253,78	2 883,96
Odborní zdravotničtí pracovníci	638,05	58,65	3 365,72	1 873,80
lékaři	54,81	3,72	310,27	255,29
zubní lékaři	-	-	0,60	1,60
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	262,31	48,93	1 090,44	918,12
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	229,83	48,93	994,31	834,96
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	140,08	3,00	585,93	176,53
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	170,25	3,00	1 376,88	495,12
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	10,60	-	1,60	27,14
Učitelé	-	-	-	0,50
Vychovatelé	-	3,00	9,53	16,96
Technicko-hospodářští pracovníci	71,45	15,25	1 250,90	309,78
Dělníci a provozní pracovníci	210,50	41,55	5 627,63	682,92

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types 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	62 336,61	1 522,03	392,23	585,80
Professional health personnel	58 787,78	1 041,58	226,43	363,45
<i>physicians</i>	15 917,59	33,79	0,20	10,22
<i>dentists</i>	6 394,88	-	-	-
<i>pharmacists</i>	14,06	-	-	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	29 755,06	852,91	197,95	192,89
<i>general nurses and midwives</i>	22 943,70	817,11	194,95	178,39
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	4 042,03	38,39	4,53	88,28
health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	2 406,45	100,60	20,75	51,58
other professional workers in health care and dentists without university level	257,71	15,89	3,00	20,48
Teachers	3,50	7,13	4,25	15,51
Schoolmasters	31,00	4,81	-	30,17
Technical and economic personnel	2 012,81	92,46	25,73	47,70
Manual workers and operational personnel	1 501,52	376,05	135,82	128,97

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types 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	1 831,34	5 988,23	489,29	14 080,18
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 498,69	5 399,68	420,07	12 099,72
lékaři	5,80	617,31	59,48	0,42
zubní lékaři	0,10	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	5 615,41
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	75,18	2 573,40	161,94	4 779,77
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	63,98	1 035,28	159,04	57,19
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	6,00	68,90	10,90
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 417,61	2 202,97	108,55	1 374,19
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	21,20	319,03
Učitelé	-	-	1,00	1,07
Vychovatelé	-	-	7,50	3,00
Technicko-hospodářští pracovníci	244,71	430,40	27,35	1 040,41
Dělníci a provozní pracovníci	87,94	158,15	33,37	935,98

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

5/5

Kategorie Category	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (full time equivalent)</i>			
	orgány ochrany veřejného zdraví <i>organs of public health protection</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
Total	4 665,55	444,00	504,96	235 393,50
Professional health personnel	3 594,72	33,80	38,35	191 595,09
<i>physicians</i>	188,03	30,00	11,91	35 094,11
<i>dentists</i>	-	-	-	6 632,08
<i>pharmacists</i>	-	-	0,40	5 712,55
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	847,27	3,80	22,04	103 630,19
<i>general nurses and midwives</i>	80,17	-	18,96	81 118,29
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	387,19	-	2,00	9 280,45
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	121,69	-	-	27 572,84
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2 050,54	-	2,00	3 672,87
Teachers	-	137,64	66,67	241,13
Schoolmasters	-	-	-	125,10
Technical and economic personnel	727,04	176,31	300,73	17 568,51
Manual workers and operational personnel	343,79	96,25	99,21	25 863,67

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Contractual workers by categories and types of establishment

1/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contractual 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	6 212,55	3 353,91	3 095,77	1 477,77
Odborní zdravotničtí pracovníci	4 925,93	2 536,51	2 347,76	1 251,62
lékaři	2 579,62	1 566,10	1 459,87	521,51
zubní lékaři	75,01	12,29	11,79	62,62
farmaceuti	119,23	0,22	0,22	0,80
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 624,01	734,03	688,87	554,51
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 240,43	551,06	509,57	489,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	82,52	33,02	27,17	47,88
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	370,71	173,77	146,62	49,96
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	74,83	17,08	13,22	14,34
Učitelé	63,62	5,09	5,09	-
Vychovatelé	1,94	1,44	0,42	0,50
Technicko-hospodářští pracovníci	373,04	165,35	148,81	110,03
Dělníci a provozní pracovníci	848,02	645,52	593,69	115,62

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Contractual workers by categories and types of establishment

2/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contractual 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	286,57	955,98	736,51
Odborní zdravotničtí pracovníci	219,50	879,19	671,84
lékaři	0,50	487,13	411,99
zubní lékaři	-	0,10	-
farmaceuti	118,21	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	69,85	257,32	187,35
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	0,01	192,69	137,16
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	0,34	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	13,13	133,80	72,50
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	17,81	0,50	-
Učitelé	-	0,60	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	43,51	31,21	23,40
Dělníci a provozní pracovníci	23,56	44,98	41,27

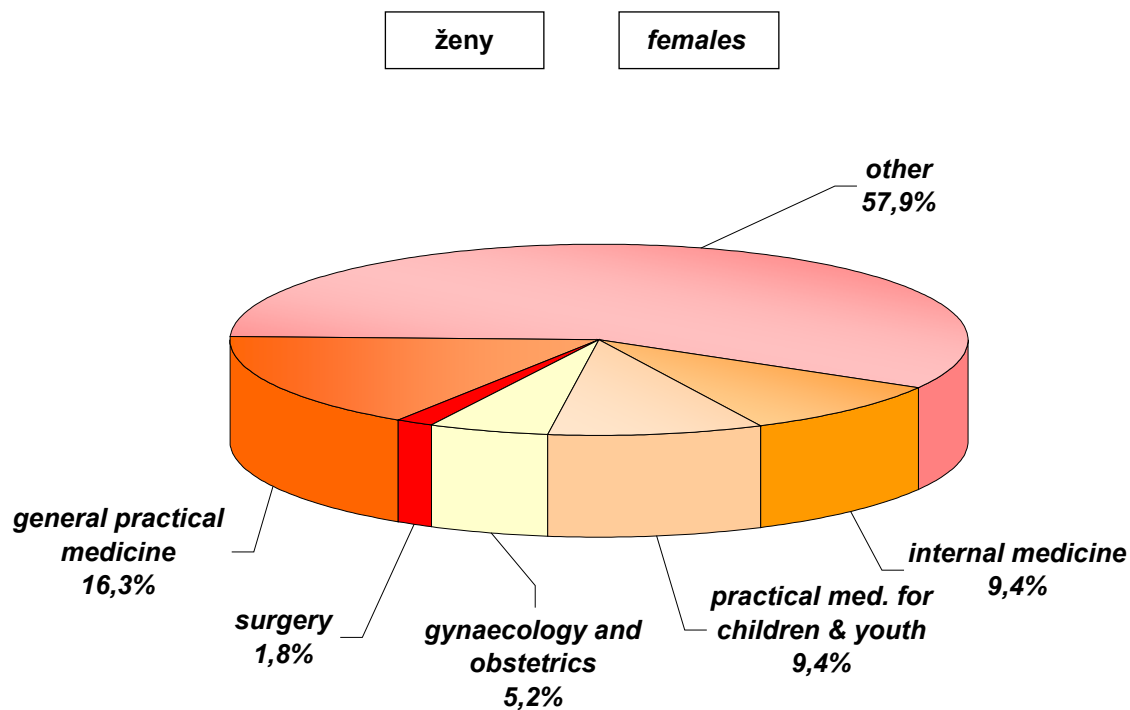
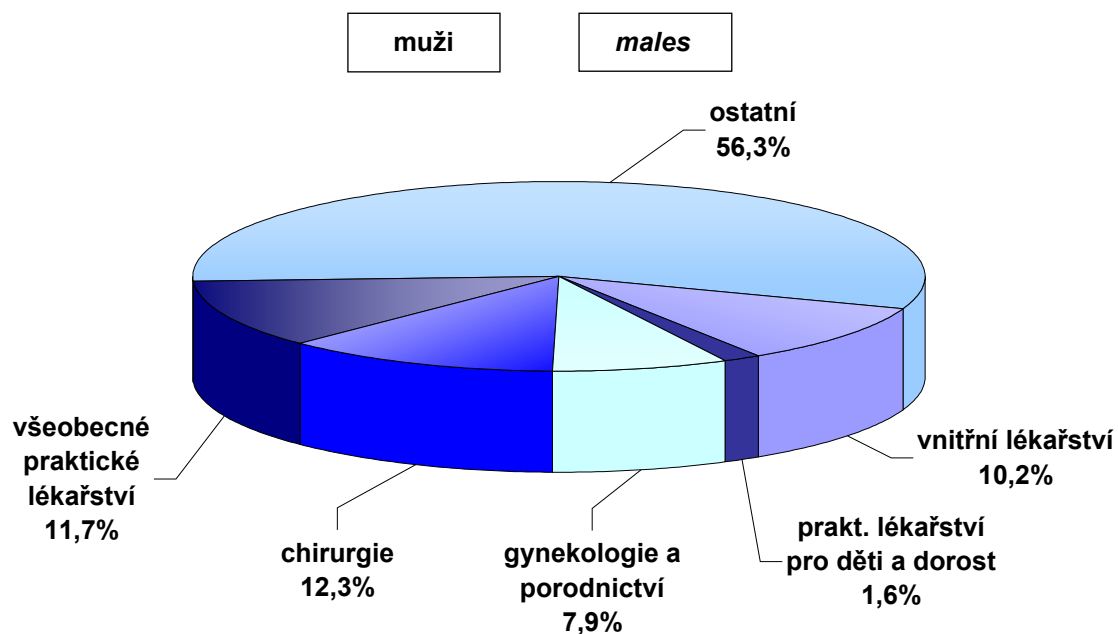
4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Contractual workers by categories and types of establishment

3/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contractual 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	35,64	76,54	26,14
Professional health personnel	21,81	-	17,30
<i>physicians</i>	0,33	-	4,05
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1,20	-	7,10
<i>general nurses and midwives</i>	0,07	-	7,10
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	1,28	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	0,05
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	19,00	-	6,10
Teachers	-	57,93	-
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	5,64	13,10	4,20
Manual workers and operational personnel	8,19	5,51	4,64

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	1 397	4 075	3 938	5 049	2 100	895	17 454
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	1 388	4 057	3 915	5 031	2 083	872	17 346
vnitřní lékařství	250	452	386	423	167	94	1 772
kardiologie	48	146	119	109	42	10	474
revmatologie	-	7	12	16	5	6	46
diabetologie	4	13	19	32	8	4	80
gastroenterologie	11	45	50	44	18	6	174
endokrinologie	-	6	8	16	5	5	40
klinická farmakologie	1	7	1	2	6	-	17
geriatrie	9	27	22	42	30	22	152
infekční lékařství	14	18	21	24	3	-	80
alergologie a klinická imunologie	1	17	32	42	12	6	110
pneumologie a ftizeologie	19	51	46	85	28	21	250
neurologie	45	172	119	144	51	22	553
psychiatrie	36	158	116	122	80	43	555
sexuologie	-	2	-	6	4	2	14
pracovní lékařství	2	3	4	15	6	4	34
dětské lékařství	38	95	56	101	22	12	324
gynekologie a porodnictví	89	249	328	454	201	57	1 378
neonatologie	5	18	14	13	4	-	54
chirurgie	195	534	480	587	267	64	2 127
neurochirurgie	24	66	35	30	13	3	171
plastická chirurgie	5	32	32	32	11	2	114
kardiochirurgie	11	63	43	17	5	3	142
traumatologie	23	60	35	28	14	1	161
anesteziologie a resuscitace	132	364	230	159	39	8	932
ortopedie	110	270	251	227	89	20	967
urologie	41	148	136	146	51	15	537
otorinolaryngologie	34	130	82	148	46	30	470
audiologie a foniatrie	1	-	6	4	1	2	14
oftalmologie	28	83	75	88	19	25	318

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	21	30	50	21	6	137
klinická onkologie	15	34	27	35	10	2	123
radiační onkologie	18	30	24	30	4	2	108
dorostové lékařství	-	-	-	-	1	-	1
tělovýchovné lékařství	1	2	1	13	2	-	19
lékařská genetika	2	7	7	8	-	4	28
posudkové lékařství	-	2	8	48	48	21	127
všeobecné praktické lékařství	14	179	427	836	411	160	2 027
praktické lékařství pro děti a dorost	1	19	71	129	46	14	280
nefrologie	4	12	36	27	2	2	83
klinická biochemie	3	15	12	27	20	21	98
hematologie a transfúzní lékařství	10	41	41	32	8	7	139
radiologie a zobrazovací metody	64	154	126	155	59	50	608
ortopedická protetika	-	1	5	7	1	-	14
cévní chirurgie	7	13	9	7	3	-	39
rehabilitační a fyzikální medicína	12	48	69	159	68	38	394
nukleární medicína	4	7	21	18	17	3	70
patologická anatomie	14	46	36	49	33	19	197
soudní lékařství	3	15	14	17	9	3	61
hygiena ¹⁾	1	6	6	20	3	4	40
epidemiologie	-	5	3	6	1	3	18
lékařská mikrobiologie	6	16	17	20	7	3	69
popáleninová medicína	5	4	6	4	1	-	20
funkční diagnostika	-	2	3	3	3	1	12
urgentní medicína	4	109	123	122	41	3	402
ostatní	15	33	35	53	17	19	172
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	9	18	23	18	17	23	108

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	2 479	5 007	4 647	5 621	2 691	494	20 939
Physicians – employees on payroll and physicians – employers	2 256	3 989	4 561	5 605	2 677	487	19 575
<i>internal medicine</i>	488	494	336	329	160	37	1 844
<i>cardiology</i>	42	58	59	43	19	2	223
<i>rheumatology</i>	-	11	26	33	16	5	91
<i>diabetology</i>	7	38	64	53	34	7	203
<i>gastroenterology</i>	20	32	38	42	11	1	144
<i>endocrinology</i>	5	20	40	16	6	4	91
<i>clinical pharmacology</i>	2	3	2	2	-	-	9
<i>geriatrics</i>	29	60	68	50	33	6	246
<i>infectious medicine</i>	32	23	27	43	13	2	140
<i>allergology and clinical immunology</i>	6	48	93	96	42	4	289
<i>pneumology and phthisiology</i>	42	86	82	115	36	10	371
<i>neurology</i>	134	203	217	170	112	21	857
<i>psychiatry</i>	107	230	211	195	108	26	877
<i>sexuology</i>	-	3	2	1	3	-	9
<i>occupational diseases</i>	4	9	19	28	12	3	75
<i>paediatrics</i>	211	199	161	141	47	12	771
<i>gynaecology and obstetrics</i>	188	246	196	210	159	26	1 025
<i>neonatology</i>	22	32	30	19	5	-	108
<i>surgery</i>	67	97	64	61	58	11	358
<i>neurosurgery</i>	4	10	4	4	2	-	24
<i>plastic surgery</i>	3	6	12	15	5	-	41
<i>cardiosurgery</i>	4	10	5	3	1	-	23
<i>traumatology</i>	2	2	1	1	-	-	6
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	190	282	205	121	43	6	847
<i>orthopaedics</i>	7	17	23	19	14	10	90
<i>urology</i>	23	31	16	13	9	1	93
<i>otorhinolaryngology</i>	62	95	118	140	76	11	502
<i>audiology and phoniatriy</i>	2	6	10	7	4	2	31
<i>ophthalmology</i>	122	179	229	237	106	32	905

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	151	188	194	91	20	704
<i>clinical oncology</i>	23	42	36	20	10	2	133
<i>radiation oncology</i>	30	45	30	35	13	3	156
<i>adolescent medicine</i>	-	-	1	4	2	1	8
<i>sports medicine</i>	-	2	2	1	8	1	14
<i>medical genetics</i>	8	15	19	19	8	2	71
<i>assessment medicine</i>	-	14	36	105	73	10	238
<i>general practical medicine</i>	38	334	682	1 376	656	98	3 184
<i>practical medicine for children and youth</i>	5	91	431	902	376	36	1 841
<i>nephrology</i>	6	27	23	16	6	1	79
<i>clinical biochemistry</i>	4	35	35	37	23	7	141
<i>haematology and transfusion</i>	35	75	88	82	25	6	311
<i>radiology and imaging methods</i>	94	212	182	179	63	21	751
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	2	5	-	-	-	7
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	25	134	174	167	73	20	593
<i>nuclear medicine</i>	10	10	17	20	6	-	63
<i>pathological anatomy</i>	37	56	27	33	23	5	181
<i>forensic medicine</i>	4	7	2	7	2	1	23
<i>public health service</i> ¹⁾	3	8	12	33	7	1	64
<i>epidemiology</i>	1	3	6	1	5	-	16
<i>medical microbiology</i>	9	58	60	50	23	3	203
<i>burn medicine</i>	2	6	3	6	2	1	20
<i>functional diagnostics</i>	1	5	3	3	2	-	14
<i>emergency medicine</i>	2	47	72	48	16	2	187
<i>other</i>	34	80	69	60	30	7	280
Temporarily inactive physicians ²⁾	223	1 018	86	16	14	7	1 364

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	3 876	9 082	8 585	10 670	4 791	1 389	38 393
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	3 644	8 046	8 476	10 636	4 760	1 359	36 921
vnitřní lékařství	738	946	722	752	327	131	3 616
kardiologie	90	204	178	152	61	12	697
revmatologie	-	18	38	49	21	11	137
diabetologie	11	51	83	85	42	11	283
gastroenterologie	31	77	88	86	29	7	318
endokrinologie	5	26	48	32	11	9	131
klinická farmakologie	3	10	3	4	6	-	26
geriatrie	38	87	90	92	63	28	398
infekční lékařství	46	41	48	67	16	2	220
alergologie a klinická imunologie	7	65	125	138	54	10	399
pneumologie a ftizeologie	61	137	128	200	64	31	621
neurologie	179	375	336	314	163	43	1 410
psychiatrie	143	388	327	317	188	69	1 432
sexuologie	-	5	2	7	7	2	23
pracovní lékařství	6	12	23	43	18	7	109
dětské lékařství	249	294	217	242	69	24	1 095
gynekologie a porodnictví	277	495	524	664	360	83	2 403
neonatologie	27	50	44	32	9	-	162
chirurgie	262	631	544	648	325	75	2 485
neurochirurgie	28	76	39	34	15	3	195
plastická chirurgie	8	38	44	47	16	2	155
kardiochirurgie	15	73	48	20	6	3	165
traumatologie	25	62	36	29	14	1	167
anesteziologie a resuscitace	322	646	435	280	82	14	1 779
ortopedie	117	287	274	246	103	30	1 057
urologie	64	179	152	159	60	16	630
otorinolaryngologie	96	225	200	288	122	41	972
audiologie a foniatrie	3	6	16	11	5	4	45
oftalmologie	150	262	304	325	125	57	1 223

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	172	218	244	112	26	841
klinická onkologie	38	76	63	55	20	4	256
radiační onkologie	48	75	54	65	17	5	264
dorostové lékařství	-	-	1	4	3	1	9
tělovýchovné lékařství	1	4	3	14	10	1	33
lékařská genetika	10	22	26	27	8	6	99
posudkové lékařství	-	16	44	153	121	31	365
všeobecné praktické lékařství	52	513	1 109	2 212	1 067	258	5 211
praktické lékařství pro děti a dorost	6	110	502	1 031	422	50	2 121
nefrologie	10	39	59	43	8	3	162
klinická biochemie	7	50	47	64	43	28	239
hematologie a transfúzní lékařství	45	116	129	114	33	13	450
radiologie a zobrazovací metody	158	366	308	334	122	71	1 359
ortopedická protetika	-	1	5	7	1	-	14
cévní chirurgie	7	15	14	7	3	-	46
rehabilitační a fyzikální medicína	37	182	243	326	141	58	987
nukleární medicína	14	17	38	38	23	3	133
patologická anatomie	51	102	63	82	56	24	378
soudní lékařství	7	22	16	24	11	4	84
hygiena ¹⁾	4	14	18	53	10	5	104
epidemiologie	1	8	9	7	6	3	34
lékařská mikrobiologie	15	74	77	70	30	6	272
popáleninová medicína	7	10	9	10	3	1	40
funkční diagnostika	1	7	6	6	5	1	26
urgentní medicína	6	156	195	170	57	5	589
ostatní	49	113	104	113	47	26	452
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	232	1 036	109	34	31	30	1 472

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.

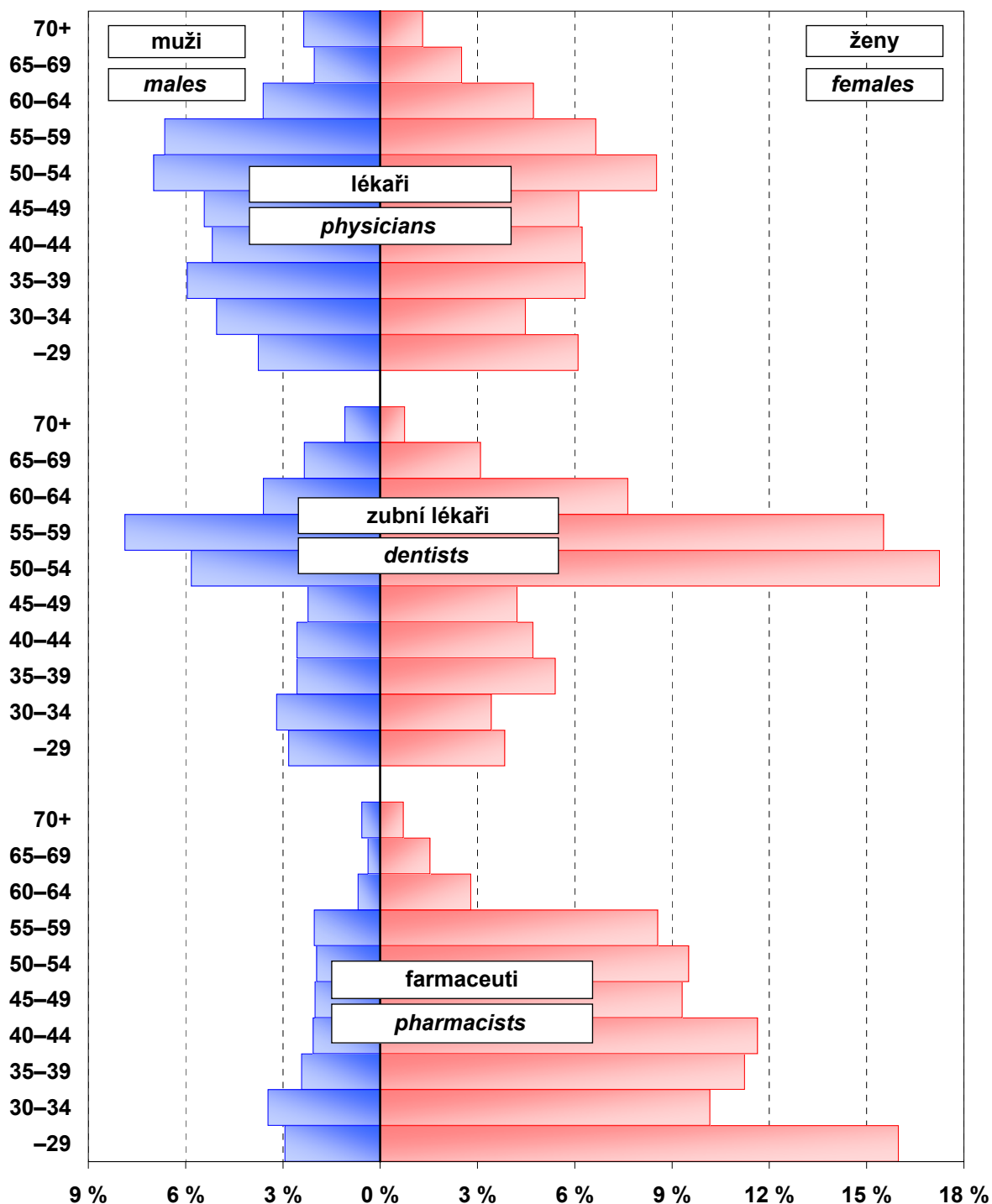
4.5 Zubní lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti Dentists (natural persons) by main branch of activity

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	504	1 071	964	3 247	1 166	129	7 081
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	465	1 018	958	3 241	1 163	129	6 974
zubní lékařství	446	949	919	3 141	1 117	123	6 695
ortodontie	6	46	29	89	36	2	208
orální a maxilofaciální chirurgie	11	22	10	10	9	4	66
ostatní	2	1	-	1	1	-	5
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	39	53	6	6	3	-	107
	muži / males						
Celkem	203	408	337	958	415	76	2 397
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	197	402	334	955	414	76	2 378
zubní lékařství	187	373	319	919	400	73	2 271
ortodontie	3	12	6	28	8	-	57
orální a maxilofaciální chirurgie	6	16	9	7	5	3	46
ostatní	1	1	-	1	1	-	4
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	6	6	3	3	1	-	19
	ženy / females						
Total	301	663	627	2 289	751	53	4 684
Dentists – employees on payroll and dentists – employers	268	616	624	2 286	749	53	4 596
stomatology	259	576	600	2 222	717	50	4 424
ortodontics	3	34	23	61	28	2	151
oral and maxillo-facial surgery	5	6	1	3	4	1	20
other	1	-	-	-	-	-	1
Temporarily inactive dentists ¹⁾	33	47	3	3	2	-	88

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

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

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



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

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

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

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	1 220	1 960	1 498	1 303	334	81	6 396
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 109	1 600	1 467	1 294	316	75	5 861
farmaceutické technologie	3	2	5	5	-	-	15
klinická farmacie	1	8	5	1	-	-	15
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	8	3	12	13	-	-	36
nemocniční lékárenství	37	40	13	16	3	2	111
radiofarmaka	-	3	1	4	4	-	12
veřejné lékárenství	1 058	1 542	1 430	1 255	309	73	5 667
ostatní	2	2	1	-	-	-	5
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	111	360	31	9	18	6	535
	muži / males						
Celkem	173	350	245	235	64	34	1 101
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	172	345	239	234	62	33	1 085
farmaceutické technologie	1	1	-	2	-	-	4
klinická farmacie	-	2	-	-	-	-	2
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	2	2	5	3	-	-	12
nemocniční lékárenství	9	9	2	4	1	2	27
radiofarmaka	-	1	1	1	4	-	7
veřejné lékárenství	160	329	231	224	57	31	1 032
ostatní	-	1	-	-	-	-	1
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	1	5	6	1	2	1	16
	ženy / females						
Total	1 047	1 610	1 253	1 068	270	47	5 295
Pharmacists – employees on payroll and pharmacists – employers	937	1 255	1 228	1 060	254	42	4 776
<i>pharmaceutical technology</i>	2	1	5	3	-	-	11
<i>clinical pharmacy</i>	1	6	5	1	-	-	13
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	6	1	7	10	-	-	24
<i>hospital pharmacy</i>	28	31	11	12	2	-	84
<i>radiological preparations</i>	-	2	-	3	-	-	5
<i>public pharmacy</i>	898	1 213	1 199	1 031	252	42	4 635
<i>other</i>	2	1	1	-	-	-	4
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	110	355	25	8	16	5	519

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 Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	417	123	294
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 632	923	709
Angiologie	<i>Angiology</i>	71	42	29
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatriy</i>	107	28	79
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	165	160	5
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	521	106	415
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	135	33	102
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	19	-	19
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	16	9	7
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	72	17	55
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	115	86	29
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	113	63	50
Dětská nefrologie	<i>Paediatric nephrology</i>	18	8	10
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	161	42	119
Dětská onkologie a hematookologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	5	5	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	39	14	25
Dětská pneumologie	<i>Paediatric pneumology</i>	6	5	1
Dětská radiologie	<i>Paediatric radiology</i>	8	5	3
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	6	2	4
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	29	25	4
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	3 564	816	2 748
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	429	115	314
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	86	21	65
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	243	82	161
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	38	19	19
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	390	257	133
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	186	67	119
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	34	20	14
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	1 611	1 099	512
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	369	136	233
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	43	43	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	124	50	74
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and youth</i>	10	1	9
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	27	19	8
Hygiena výživy a předmětů běžného užívání	<i>Hygiene of nutrition and daily life utensils</i>	10	4	6
Hyperbaric. medicína a oxygenoterapie	<i>Hyperbaric medicine and oxygenotherapy</i>	8	5	3
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 320	2 057	263
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	216	83	133

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>	170	132	38
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	52	40	12
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	74	72	2
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	681	520	161
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	171	82	89
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	22	14	8
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	298	156	142
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	43	5	38
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	95	30	65
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	272	60	212
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	6	3	3
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	33	21	12
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	239	132	107
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	148	53	95
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	122	116	6
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 054	460	594
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	18	14	4
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	127	76	51
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	784	242	542
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	664	378	286
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	779	708	71
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	66	26	40
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	333	192	141
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	136	101	35
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	14	7	7
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	373	156	217
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	105	30	75
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	190	33	157
Všeobecné praktické lékařství	<i>General practical medicine</i>	5 371	2 129	3 242
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	944	420	524
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	215	101	114
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 001	470	531
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	773	333	440
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	25	15	10
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	233	85	148
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	68	39	29
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	86	60	26
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	126	85	41

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 phthisiology</i>	526	228	298
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	177	174	3
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	351	252	99
Urologie	<i>Urology</i>	587	479	108
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	239	178	61
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	4 037	2 160	1 877
Celkem	<i>Total</i>	35 191	17 657	17 534

*) 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>	6 976	2 380	4 596
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	326	107	219
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	103	77	26
Celkem	<i>Total</i>	7 405	2 564	4 841

*) 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>	78	27	51
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	114	37	77
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	63	19	44
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	384	146	238
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	8	4	4
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	4 038	738	3 300
Celkem	<i>Total</i>	4 685	971	3 714

*) 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>	1 978	1 796	689	683	642
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	376	319	x	183	166
magisterské studium	<i>master study</i>	7 042	4 681	1 254	784	528
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 274	1 026	x	184	77
Lékařské fakulty – obor zubní lékařství	Medical faculties – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 385	957	210	136	86
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	43	17	x	4	-
Zdravotně sociální fakulty ¹⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	3 955	3 528	1 409	696	620
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	729	681	x	196	179
magisterské studium	<i>master study</i>	183	176	63	34	31
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	146	106	x	7	6
Farmaceutické fakulty	Pharmaceutical faculties					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	226	211	93	66	66
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	51	50	x	30	28
magisterské studium	<i>master study</i>	1 620	1 388	326	290	255
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	175	100	x	21	9
Ostatní fakulty ²⁾						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	1 563	1 443	570	353	332
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	142	124	x	46	43
magisterské studium	<i>master study</i>	18	17	-	20	17
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>	870	839	300	385	377
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 108	957	389	298	265
		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>	28	18	x	12	9
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	73	72	x	58	57
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	275	229	x	113	100
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	7 042	4 681	1 254	784	528
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 385	957	210	136	86
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	191	33	x	11	5
	fyzilogie a patofyzilogie <i>physiology and pathophysiology</i>	395	179	x	31	15
	neurovědy <i>neurosciences</i>	145	82	x	9	3
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	580	254	x	56	19
	stomatologie <i>stomatology</i>	43	17	x	4	-
ostatní obory <i>other fields of study</i>	963	478	x	77	35	

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⁾	2 019	1 983	681	345	335
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	378	358	103	125	116
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 265	920	481	169	115
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	293	267	144	57	54
		Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	230	225	x	63	59
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	234	219	x	72	67
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	265	237	x	61	53
		Magisterské studium Master study				
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	-	-	-	3	2
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	183	176	63	31	29
		Doktorské studium Doctoral study				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	21	18	x	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	125	88	x	7	6

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
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
		226	211	93	66	66
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		51	50	x	30	28
	farmacie <i>pharmacy</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		1 620	1 388	326	290	255
	farmacie <i>pharmacy</i>	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
175		100	x	21	9	
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>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
		924	895	366	149	148
		90	71	23	25	22
		476	404	170	179	162
	73	73	11	-	-	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i> specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		1	1	x	-	-
	141	123	x	46	43	
rehabilitace <i>rehabilitation</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>					
	18	17	-	20	17	

*) 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	17 299	15 386
nově přijatí	entrants	4 506	3 971
absolventi	graduates	3 993	3 584
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	4 774	4 250
nově přijatí	entrants	1 898	1 693
absolventi	graduates	1 163	991
Ostatní formy studia	Other forms of study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	1 344	1 167
nově přijatí	entrants	370	322
absolventi	graduates	285	254
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	1 042	731
nově přijatí	entrants	427	312
absolventi	graduates	224	148
Studium celkem	Total		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	18 643	16 553
nově přijatí	entrants	4 876	4 293
absolventi	graduates	4 278	3 838
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	5 816	4 981
nově přijatí	entrants	2 325	2 005
absolventi	graduates	1 387	1 139
Zdravotnické školy celkem	Paramedical schools total		
studující	enrolments	24 459	21 534
nově přijatí	entrants	7 201	6 298
absolventi	graduates	5 665	4 977

*) Údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Data of Institute for Information on Education

4.10 Studující a absolventi zdravotnických škol podle oboru a formy studia *) Students and graduates in paramedical schools by field and form of study *)

Školy Schools	Obor studia Field of study	Studující Enrolments		Nově přijati Entrants	Absolventi Graduates	
		celkem total	ženy women			
Denní studium / Full-time study						
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)					
	ošetřovatelka	<i>auxiliary nurse</i>	490	442	209	109
	zubní instrumentářka	<i>dental assistant</i>	22	21	14	7
	celkem	<i>total</i>	512	463	223	116
	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)					
	asistent zubního technika	<i>dental technician assistant</i>	825	696	211	-
	farmaceutický laborant	<i>pharmaceut. lab. technician</i>	-	-	-	189
	laboratorní asistent	<i>laboratory assistant</i>	913	808	255	111
	nutriční asistent	<i>nutritional assistant</i>	393	365	133	29
	oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	205	173	49	52
	(bez způsobilosti ZP) ¹⁾	<i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>				
	ortoticko - protet. technik	<i>orthotic & prosthetic technician</i>	26	12	-	-
	všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	-	-	-	26
	zdravotní laborant	<i>medical lab. technician</i>	-	-	-	188
	zdravotnický asistent	<i>health care assistant</i>	11 529	10 381	2 773	3 110
	zubní technik	<i>dental technician</i>	9	5	-	172
zdravotnické lyceum	<i>medical lyceum</i>	2 887	2 483	862	-	
celkem	<i>total</i>	16 787	14 923	4 283	3 877	
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)					
	diplomovaná(y)	<i>qualified</i>				
	dentální hygienistka	<i>dental hygienist</i>	192	190	96	36
	farmaceutický asistent	<i>pharmaceut. lab. technician</i>	611	562	257	151
	nutriční terapeut	<i>nutritional assistant</i>	263	244	123	-
	oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	18	15	-	13
	(bez způsobilosti ZP) ¹⁾	<i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>				
	všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	2 689	2 601	1 010	595
	zdravotní laborant	<i>medical lab. technician</i>	161	144	67	55
	zdravotnický záchranář	<i>health rescuer</i>	547	262	193	205
	zubní technik	<i>dental technician</i>	293	232	152	108
celkem	<i>total</i>	4 774	4 250	1 898	1 163	

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>				
		42	34	21	-	
	Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i>					
	farmaceutický laborant <i>pharmaceut. lab. technician</i>	-	-	-	246	
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	1 302	1 133	349	39	
zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	1 302	1 133	349	285		
celkem <i>total</i>						
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium <i>Tertiary professional study (ISCED 5B)</i>					
	diplomovaná(ý) <i>qualified</i>					
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>	79	79	39	22	
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	342	325	149	57	
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>	84	65	31	56	
	(bez způsobilosti ZP) ¹⁾ <i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>					
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	41	38	24	-	
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	496	224	184	89	
celkem <i>total</i>	1 042	731	427	224		

*) Údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) *Data of Inst. for Information on Education*¹⁾ Oční optik bez získání způsobilosti zdravotnického pracovníka¹⁾ *Without qualification of health care worker*

5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - výdaje zdravotních pojišťoven (za rok 2008), 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

Ministerstva financí - veřejné rozpočty za rok 2008

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období 2000–2007 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2009), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Předběžné výdaje roku 2008 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a 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 souhrmně 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 2008), 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

Ministries of Finance - public budgets 2008

Public, private and total expenditures on health for period 2000–2007 are presented according to Health Accounts (see The Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2009), expenditure for year 1995 according to National Accounts. Preliminary expenditure for year 2008 is a compilation of data of the Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office. 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

Nedílnou součástí problematiky zdravotnictví je otázka ekonomiky. Kapitola Ekonomické ukazatele je zaměřena především 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 2008, 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 7,0 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 16,6 %. Vzájemný poměr těchto jednotlivých zdrojů financování zůstává v posledních letech zhruba zachován. Rychleji, oproti ostatním zdrojům, roste podíl soukromých výdajů, které zahrnují převážně výdaje domácností. Celkové výdaje na zdravotnictví vzrostly oproti roku 2007 o 20 710 mil. Kč a dosáhly v roce 2008 v absolutním vyjádření 262 645 mil. Kč, tj. 25 182 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje představují 7,12 % HDP roku 2008. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 219 119 mil. Kč, o 12 554 mil. Kč více než v předchozím roce.

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví v této publikaci jsou za období 2000–2007 uváděny dle metodiky zdravotnických účtů. Údaje roku 2008 jsou předběžné ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví (za zdravotní pojišťovny), Ministerstva financí (za veřejné rozpočty) a národních účtů Českého statistického úřadu za soukromé výdaje.

Výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2008 jsou předběžné, vzhledem k tomu, že k datu uzávěrky ještě neproběhl schvalovací proces výročních zpráv a hospodaření systému veřejného zdravotního pojištění Poslaneckou sněmovnou Parlamentu ČR. U 10 zdravotních pojišťoven fungujících v roce 2008 bylo evidováno cca 10 365 tisíc pojištěnců, z toho 62,6 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění podle předběžných údajů dosáhly cca 211 360 mil. Kč. Celkové výdaje tohoto systému v roce 2008 činily 200 592 mil. Kč. K 31.12.2008 neevidovaly zdravotní pojišťovny žádné závazky vůči zdravotnickým zařízením po

Financial data

Economy is an inseparable part of problems of health care. Chapter Financial data is mainly focused on health expenditure and its structure, on data on the situation of hospitals, economy of health insurance companies, consumption of medicaments and on wages in health services.

In 2008, as in the preceding years, the predominant part of health expenditure was financed by the system of public health insurance that covered 76.4 % of the expenditure. The State and territorial budgets covered 7.0 % of the total and private expenditure covered 16.6 %. The relative proportions of these components remained roughly the same in recent years, faster increase is only registered in private expenditure consisting mainly of expenses of households. Total expenditure on health increased from 2007 by 20 710 mill. CZK and in 2008 their absolute value was 262 645 mill. CZK, i.e., 25 182 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure on health represents 7.12 % of the GDP in 2008. Public expenditure, i.e., that of the public budgets and of the public health insurance system, totalled 219 119 mill. CZK, by 12 554 mill. CZK more than in the preceding year.

Public, private and total expenditure on health for the period 2000–2007 are presented according to methodology of Health Accounts. Data for 2008 are preliminary, from sources of Ministry of Health (on health insurance companies), Ministry of Finance (on public budgets) and National Accounts of Czech Statistical Office on private expenditure.

Expenditure from public health insurance in 2008 is preliminary, since to the date of the deadline the annual reports and the economic results of public health insurance system have not yet been approved by the Parliament of the CR. The 10 health insurance companies operating in 2008 registered ca. 10 365 thousand clients, of them 62.6 % with General Health Insurance Company (GHIC). The total revenues of the public health insurance system according to preliminary data were ca. 211 360 mill. CZK. The total expenditure of the system in 2008 was 200 592 mill. CZK. As of 31.12.2008, public health insurers registered no overdue obligations to health care providers. Their

lhůtě splatnosti. Pohledávky zdravotních pojišťoven za plátců zdravotního pojistného ke konci roku 2008 dosáhly cca 37,7 mld. Kč (včetně úroků). Stát za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva zaplatil zdravotní pojistné cca 47,2 miliard Kč. Průměrné výdaje systému zdravotního pojištění na 1 pojištěnce činily 19 353 Kč.

Mezi poskytovateli zdravotní péče zaujímají výsadní postavení nemocnice. Jejich celkové náklady ke konci roku 2008 dosáhly hodnoty 112,1 mld. Kč a oproti předchozímu roku tak vzrostly o 8 %. Nákladově nejvýznamnější položku představují osobní náklady, jejich podíl činil 43,2 %. Celkové výnosy nemocnic ve výši 112,3 mld. Kč představovaly meziroční nárůst stejně jako náklady o 8 %. Hlavním zdrojem příjmů pro nemocnice zůstávají úhrady od zdravotních pojišťoven, které v roce 2008 tvořily 82 % všech výnosů nemocnic. Meziročně se tržby od zdravotních pojišťoven zvýšily o 9 %. Ukazatel hospodářského výsledku dosáhl k 31.12.2008 hodnoty 187 mil. Kč.

Ke konci roku 2008 vykazovaly nemocnice pohledávky z obchodního styku po lhůtě splatnosti ve výši 1,4 mld. Kč, meziročně se tak jejich objem snížil o 19 %. Závazky nemocnic z obchodního styku po lhůtě splatnosti dosáhly k 31.12.2008 výše 3,6 mld. Kč a proti roku 2007 se snížily o 11 %.

Významný podíl výdajů představují výdaje za léčiva. Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Vývoj v distribuci léčivých přípravků za rok 2008 byl ovlivněn několika faktory. Jedním z nich bylo zavedení nového systému stanovování maximálních cen léčivých přípravků a potravin pro zvláštní lékařské účely a výše a podmínek úhrady z veřejného zdravotního pojištění, který je od 1.1.2008 plně v kompetenci SÚKL. Dalším faktorem bylo nabytí účinnosti zákona o stabilizaci veřejných rozpočtů k 1.1.2008, kterým se stanovila výše regulačních poplatků. V roce 2008 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léčiv 317,7 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2007 znamená pokles o 7,42 %, a je to nejnižší počet balení za posledních 12 let. Ve finančním vyjádření se jedná o 72,75 miliardy Kč. Oproti roku 2007 finanční výdaje na léčivé

claims on insurance payers by the end of 2008 were ca. 37.7 ths. mill. CZK (including interest). The State paid the insurance for pensioners, children, unemployed and some other population groups, in the amount of ca. 47.2 ths. mill. CZK. The average expenditure of the public health insurance system per 1 client was 19 353 CZK.

Hospitals assume special position among health care providers. Their total costs amounted to 112.1 ths. mill. CZK by the end of 2008 and thus increased by 8 % from 2007. The most costly items were personal costs. Their share in 2008 was 43.2 %. Total revenues of hospitals amounting to 112.3 ths. mill. CZK represented the same annual increase as in the costs, by 8 %. The main source of hospital revenues is again remuneration from health insurance companies, in 2008 it constituted 82 % of the total revenues. Revenues from health insurance companies increased from 2007 by 9 %. The indicator of economic result as of 31.12.2008 reached the value 187 mill. CZK.

By the end of 2008, hospitals registered claims from trade after maturity date of total amount 1.4 ths. mill. CZK, during the year they dropped by 19 %. Overdue obligations of hospitals from trade after as of 31.12.2008 reached the amount 3.6 ths. mill. CZK and decreased from 2007 by 11 %.

Expenditure on medicaments is a significant part of the total expenditure. Data on consumption of medicaments are from State Institute for Drug Control (SIDC). Distribution of medical preparations in 2008 was affected by several factors. One of them was introduction of a new system for fixing maximum prices of preparations and nutrients for medical purposes and the amounts and conditions for their financing from public health insurance; since 1.1.2008 it is determined by SIDC. The next factor was the effect of Act on stabilization of public budgets as of 1.1.2008, which established the payment of regulation fees. The total number of packages of medical preparations distributed in 2008 to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved medicaments in the CR was 317.7 million, which was a decrease by 7.42 % from 2007 and the lowest number in past 12 years. Its financial value was 72.75 ths. mill. CZK. The financial expenditure on medical preparations rose

přípravky vzrostly o 8,32 %. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku pro konečného spotřebitele se zvýšila ze 195,80 Kč v roce 2007 na 229 Kč v roce 2008, což představuje nárůst přibližně o 17 % (ze zprávy SÚKL „Hodnocení vývoje distribuce léčivých přípravků za rok 2008“).

Lékárenskou péči v ČR dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 566 lékáren a 219 výdejen zdravotnických prostředků (obojí včetně odloučených pracovišť). Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 69 mil. kusů receptů a 2,9 mil. kusů poukazů na zdravotnické prostředky. Pokles počtu receptů o 24 % oproti roku 2007 byl způsoben pravděpodobně zavedením regulačních poplatků. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 6,6 kusů receptů, průměrný doplatek na recept včetně regulačních poplatků byl 122 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplatků za recepty a poukazy dosáhly 15 899 mil. Kč a činily 24 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, což bylo 66 023 mil. Kč.

V České republice jsou zaměstnanci ve zdravotnictví 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 2008 bylo takto odměňováno 39 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Tento podíl každoročně v důsledku změn zřizovatelů zdravotnických zařízení klesá. Dochází k poklesu pracovníků v zařízeních, kde zřizovatelem je kraj, obec a město a naopak k nárůstu u zřizovatele jiná právnická osoba. Během roku 2008 došlo k poklesu téměř o 5 %.

Celkový průměrný měsíční plat ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu v roce 2008 činil 24 867 Kč. Proti roku 2007 došlo k nárůstu o 5,8 %. Celkový průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů činil 45 781 Kč, z toho tarifní plat představoval 49,3 %. V posledních letech docházelo k postupnému nárůstu podílu tarifního platu. V roce 2008 ale nastal jeho pokles proti roku 2007 o 2,5 %. Z ostatních složek platu lékařů a zubních lékařů významnější podíl tvořily odměny

from 2007 by 8.32 %. The average price of one package for the final consumer increased from 195.80 CZK in 2007 to 229 CZK in 2008, which represented an increase by ca. 17 % (from the SIDC report "Assessment of the evolution of distribution of medical preparations in 2008").

Pharmaceutical care in the CR was secured, according to Register of Health Establishments, by 2 566 pharmacies and 219 medical device dispensaries (both including detached units). From the returned reports on activity, the pharmacies and dispensaries accepted ca. 69 mill. prescriptions and 2.9 mil. medical device vouchers. The decrease of the number of prescriptions by 24 % from 2007 was probably caused by the new regulation fees. Per 1 inhabitant there were 6.6 prescriptions, the average cash surcharge per 1 prescription including the regulation fee was 122 CZK. The revenues from patients in free sales of drugs and medical devices including surcharges for prescriptions were 15 899 mill. CZK which was 24 % of the total revenues of pharmacies for drugs and medical devices that made 66 023 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 institution) are paid according to valid salary regulations. In 2008, 39 % of all health care workers were paid in this way. This share decreases every year as a result of changes in founders of health establishments. Personnel numbers increase in those founded by other legal body and decrease in those founded by region, municipality or city. In 2008 it decreased by almost 5 %.

The average monthly salary in health services remunerated according to valid salary regulations in 2008 was 24 867 CZK. This was more by 5.8 % than in 2007. The average salary of physicians and dentists was 45 781 CZK, of that tariff salary constituted 49.3 %. The share of tariff salary increased in past years, but in 2008 it decreased in comparison with 2007 by 2.5 %. Other significant components of the salaries of physicians and dentists are performance premiums 12.4 %,

12,4 %, osobní příplatek 10,7 % a plat za práci přesčas včetně příplatku 8,6 %. Z celkového počtu 12 109 lékařů a zubních lékařů (průměrný přepočtený evidenční počet) odměňovaných podle platných předpisů o platu bylo 55 % lékařů a zubních lékařů zařazeno ve 14. platové třídě s průměrným měsíčním platem 53 213 Kč, z toho tarifní plat činil 25 021 Kč. Ve 13. platové třídě bylo zařazeno 18 % lékařů a zubních lékařů s průměrným měsíčním platem 38 433 Kč (tarifní plat 21 040 Kč) a ve 12. platové třídě přes 20 %, kde průměrný měsíční plat činil 30 082 Kč, z toho tarifní plat 17 126 Kč.

Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek představoval zhruba polovinu průměrného měsíčního platu lékařů a zubních lékařů. Celkový průměrný měsíční plat činil 24 221 Kč, tarifní měsíční plat tvořil přes 62 %. Všeobecné sestry a porodní asistentky jsou zařazeny převážně v 8. až 10. platové třídě. Více než polovina všech všeobecných sester a porodních asistentek (56 %) je zařazena v 9. platové třídě s celkovým průměrným platem 23 311 Kč, z toho tarifní plat představoval 64 %. V 10. platové třídě byla zařazena čtvrtina všeobecných sester a porodních asistentek s celkovým průměrným platem ve výši 27 683 Kč a podílem tarifního platu 60 % a v 8. platové třídě šestina s průměrným měsíčním platem 20 070 Kč (tarif 65 %).

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 zaměstnanců odměňovaných podle těchto předpisů dosáhla 21 386 Kč. Proti roku 2007 došlo k nárůstu o 9 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 43 767 Kč, průměrná mzda všeobecných sester a porodních asistentek 20 504 Kč. Lékaři a zubní lékaři (zaměstnavatelé), kteří tvoří v privátních zařízeních převážnou část lékařů, zahrnuti do výpočtu nejsou, neboť pobírají podnikatelskou odměnu, což ovlivňuje výši průměrné mzdy.

V roce 2008 byl průměrný měsíční plat zaměstnanců vyšší téměř o 3 500 Kč v porovnání s průměrnou mzdou zaměstnanců. Průměrná mzda v národním hospodářství v ČR činila 24 282 Kč.

personal bonus 10.7 % and overtime work including bonus 8.6 %. Of all 12 109 physicians and dentists (average FTE on payroll) remunerated according to salary regulations, 55 % physicians and dentists were in the 14th tariff class with a mean monthly salary 53 213 CZK, of that 25 021 CZK tariff wage. Other 18 % physicians and dentists were in the 13th class with mean monthly salary 38 433 CZK (and with tariff salary 21 040 CZK) and over 20 % physicians and dentists were in the 12th class with mean monthly salary 30 082 CZK and tariff salary 17 126 CZK.

The average monthly salary of general nurses and midwives represented around one half of the salary of physicians and dentists. The total mean monthly salary was 24 221 CZK, of which the tariff monthly salary was over 62 %. General nurses and midwives were mostly remunerated in the 8th to 10th tariff classes. More than one half of all general nurses and midwives, (56 %) were in the 9th tariff class with an average monthly salary 23 311 CZK, of which the tariff salary was 64 %. One quarter of all general nurses and midwives were in the 10th tariff class with an average monthly salary 27 683 CZK and 60 % share of tariff salary, and one sixth were in the 8th tariff class with an average monthly salary 20 070 CZK (tariff salary 65 %).

Remuneration according to valid regulations of wage applies to employees in private health establishments founded by physical person, other legal body or church and in all balneal organisations. The average monthly wage of employees paid according to these regulations was 21 386 CZK. The increase from 2007 was 9 %. The average wage of physicians and dentists (employees) was 43 767 CZK. The average wage of general nurses and midwives was 20 504 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; this fact affects the mean wage.

The average monthly salary of employees in 2008 was higher by almost 3 500 CZK than the average monthly wage of employees. The average wage in the CR was 24 282 CZK.

5.1 Vývoj výdajů na zdravotnictví

Trend of expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾
Veřejné výdaje	Public expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	132 962	184 825	191 356	197 027	206 565	219 119
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	12 943	18 108	18 698	19 191	20 011	21 009
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	6,36	6,07	6,57	6,41	6,11	5,84	5,93
Soukromé výdaje	Private expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	9 355	13 873	24 445	27 418	29 783	35 370	43 526
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	905	1 350	2 395	2 679	2 901	3 426	4 174
Celkové výdaje	Total expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	102 664	146 835	209 270	218 774	226 810	241 935	262 645
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 938	14 294	20 503	21 377	22 092	23 437	25 182
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	7,00	6,71	7,43	7,33	7,04	6,84	7,12

5.2 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public expenditure on health services (in mill. CZK)

		Rok Year						
		1995	2000	2005	2006	2007	2008 ¹⁾	
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	15 076	17 170	21 263	22 828	22 851	18 527	
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	7 796	8 319	12 334	14 421	14 199	9 908	
územní rozpočty	territorial budgets	7 280	8 851	8 930	8 407	8 652	8 619	
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	78 233	115 792	170 093	174 200	183 713	200 592	
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	74 126	111 164	163 543	166 902	179 527	193 528	
Celkem		93 309	132 962	191 356	197 027	206 565	219 119	

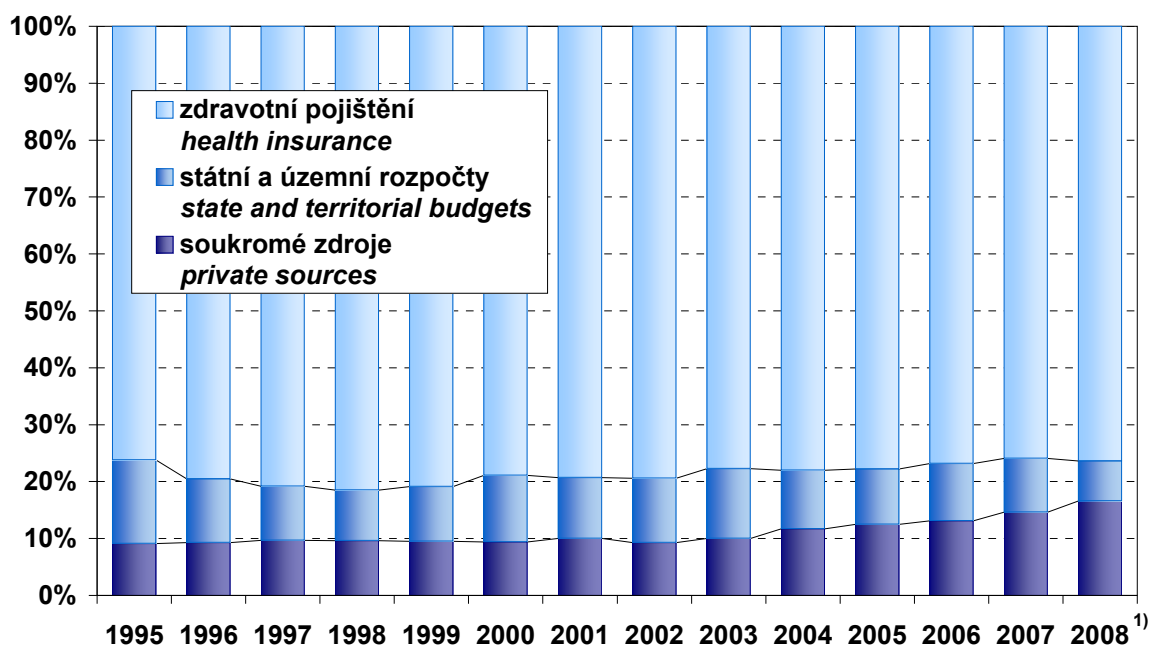
¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data²⁾ HDP dle údajů zveřejněných ČSÚ do 31.10. 2009²⁾ GDP as per data published by CZSO till 31.10. 2009

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						
	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008
Počet balení (v mil.) <i>No. of package (in mill.)</i>	330,31	331,49	338,77	368,96	320,01	343,12	317,66
Kč (v mld.) <i>CZK (in thousand mill.)</i>	25,44	38,38	56,99	64,89	58,97	67,16	72,75
DDD (v mil.) <i>DDD (in mill.)</i>	3 386,87	4 323,87	4 552,19	5 085,47	4 686,04	5 345,87	5 028,45
DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	898,2	1 152,6	1 221,4	1 363,2	1 252,4	1 423,7	1 327,1

Od roku 2003 vč. nová číselná řada SÚKL s upravenou metodikou DDD.

Since 2003 onwards new time series of SIDC in respect of modified methodology of DDD.

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

5.4 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin

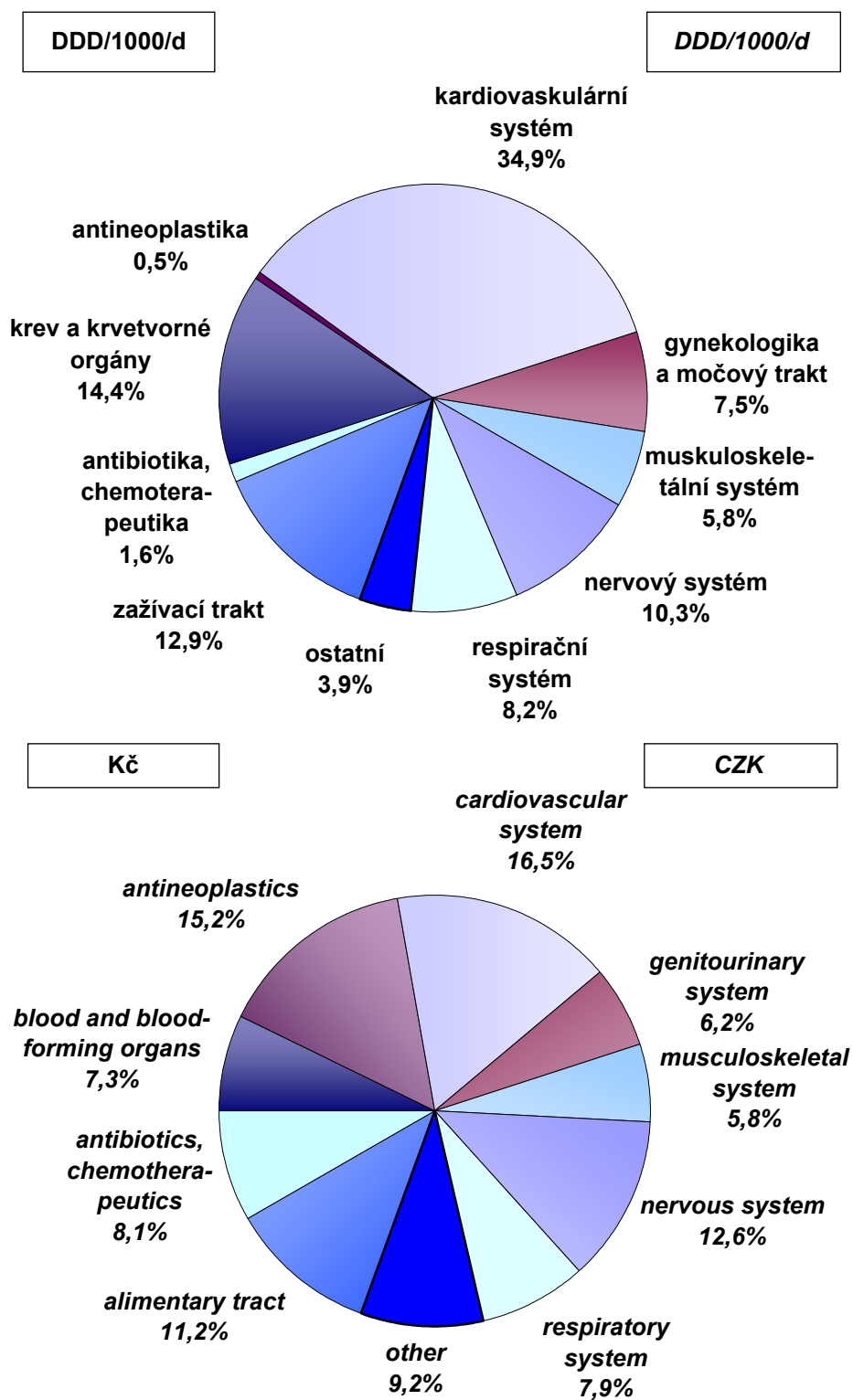
Structure of distributed medicaments by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Distribuované léčivé přípravky <i>Distributed medicaments</i>	
		mld. Kč <i>thousand mill. CZK</i>	DDD/1000/d <i>DDD/1000/d</i>
		absolutně number	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	8,12	171,73
B - krev a krevtvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	5,32	190,68
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	11,98	463,70
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,44	0,78
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	4,54	99,72
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	1,27	35,23
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	5,93	20,53
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	11,04	7,01
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	4,25	77,58
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	9,15	136,18
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,08	0,42
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	5,77	108,71
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,11	14,65
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	2,76	0,14
		v % in %	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	11,2	12,9
B - krev a krevtvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	7,3	14,4
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	16,5	34,9
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	2,0	0,1
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	6,2	7,5
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	1,8	2,7
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	8,1	1,6
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	15,2	0,5
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	5,8	5,8
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	12,6	10,3
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,1	0,0
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	7,9	8,2
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,5	1,1
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,8	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 (WHO)
 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 v mil. Kč <i>Amount in mill. CZK</i>	Podíl v % <i>Proportion in %</i>	Index (2007 = 100) <i>Index (2007 = 100)</i>
Příjmy celkem	Returns total	211 360	100,0	104,2
z toho: tržby z pojistného	o.w.: premiums	161 629	76,5	104,7
z toho:	o.w.:			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	for persons employed or similarly engaged for work	145 059	68,6	103,3
za osoby samostatně výdělečně činné	for self-employed persons	13 942	6,6	106,7
Výdaje celkem	Expenditure total	200 592	100,0	108,1
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	193 528	96,5	107,8
Saldo příjmů a výdajů	Balance of returns and expenditure	10 768	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 in %</i>	index (2007 = 100)
Celkem	Total	193 669	100,0	106,8
v tom :	incl. :			
ambulantní péče	out-patient care	48 164	24,9	110,9
z toho: praktických lékařů	o.w.: general practitioners	10 160	5,2	118,2
stomatologická péče	stomatological care	9 155	4,7	101,4
specializ. ambul. péče	special out-patient care	17 838	9,2	112,1
ústavní péče	in-patient care	99 184	51,2	107,4
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	prescribed medicaments and medical aids	38 391	19,8	99,1
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	other, not specified ¹⁾	7 930	4,1	116,4

*) 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>	
	2007	2008	2007	2008
Zdravotní péče celkem	181 358	193 669	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	180 595	191 902	99,6	99,1
v tom: ambulantní péče celkem	43 431	48 164	23,9	24,9
z toho: stomatologická péče	9 032	9 155	5,0	4,7
péče praktických lékařů	8 594	10 160	4,7	5,2
rehabilitační péče	1 647	1 810	0,9	0,9
diagnostická péče	6 632	7 384	3,7	3,8
domácí zdravotní péče	1 021	1 065	0,6	0,5
specializ. ambulantní péče	15 914	17 838	8,8	9,2
ústavní péče	92 378	99 184	50,9	51,2
v tom: nemocnice	81 917	89 370	45,2	46,1
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	5 449	5 423	3,0	2,8
LDN	4 027	3 409	2,2	1,8
ošetřovatelská lůžka	985	981	0,5	0,5
lázeňská péče	2 984	2 862	1,6	1,5
péče v ozdravovnách	52	39	0,0	0,0
doprava	1 271	1 478	0,7	0,8
zdravotnická záchranná služba	1 432	1 423	0,8	0,7
léky vydané na recepty	33 568	32 748	18,5	16,9
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	5 168	5 643	2,8	2,9
léčení v zahraničí	270	300	0,1	0,2
ostatní náklady	42	36	0,0	0,0
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	763	1 779	0,4	0,9

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

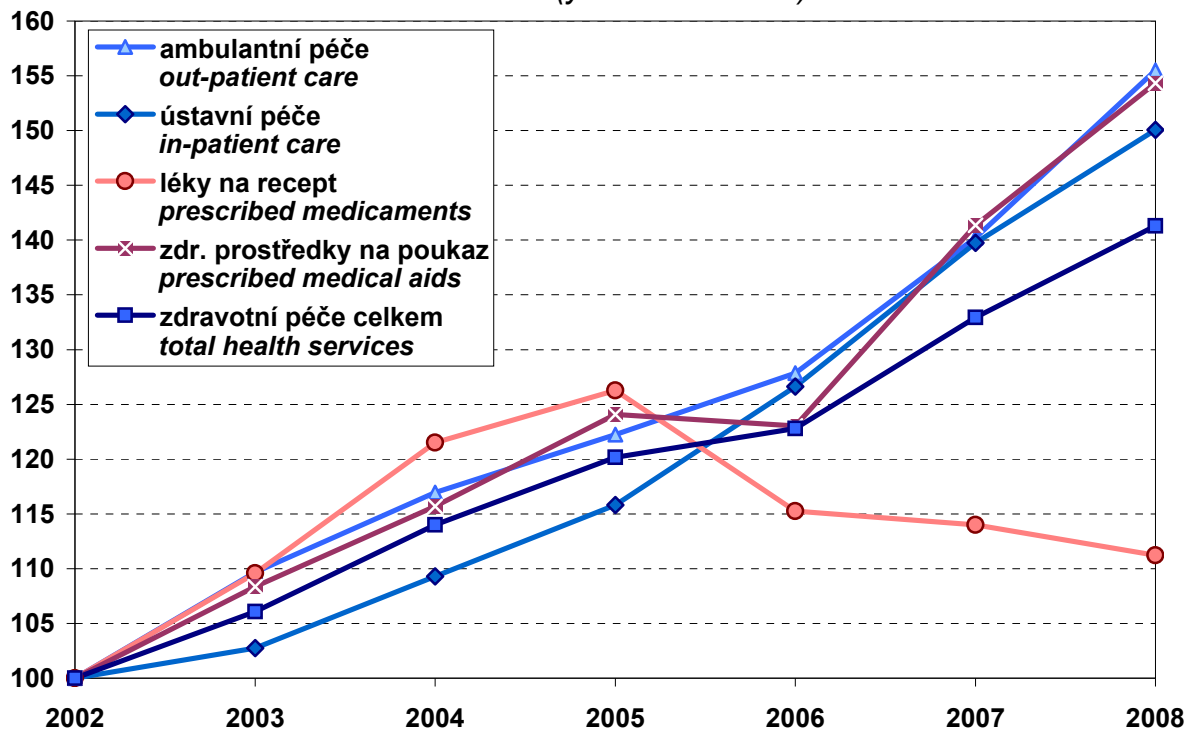
Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>		
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>		
	v Kč <i>in CZK</i>		index (2007 = 100) <i>index (2007 = 100)</i>
	2007	2008	
Total health care	17 567	18 685	106,4
incl.: health care paid from capital fund of health insurance	17 493	18 515	105,8
incl.: out-patient care	4 207	4 647	110,5
o.w.: stomatological care	875	883	100,9
general practitioners	832	980	117,8
rehabilitation care	160	175	109,4
diagnostic care	642	712	110,9
home care	99	103	104,0
special out-patient care	1 542	1 721	111,6
in-patient care	8 948	9 569	106,9
incl.: hospitals	7 935	8 622	108,7
special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)	528	523	99,1
institutes for long-term patients	390	329	84,4
nursing beds	95	95	100,0
balneal care	289	276	95,5
care in convalescent homes	5	4	80,0
transport	123	143	116,3
medical emergency service	139	137	98,6
prescribed medicaments	3 252	3 160	97,2
prescribed medical aids	501	544	108,6
treatment abroad	26	29	111,5
other	4	4	100,0
costs for improvement of health care drawn from other funds	74	172	232,4

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

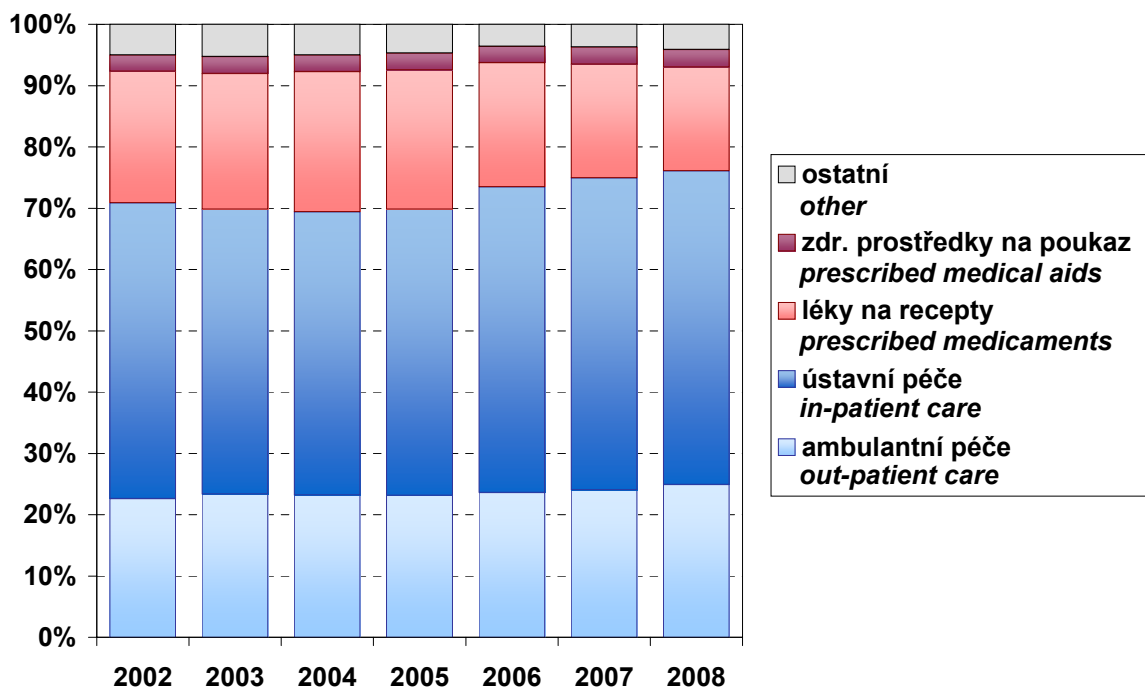
Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2002 = 100)

Index of costs of health insurance corporations by segments of health care (year 2002 = 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 2007

Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured person by age and sex in 2007

Věková skupina Age group	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč Average costs per 1 insured person in CZK			
	muži males		ženy females	
	absolutně	index (2000 = 100)	number	index (2000 = 100)
0–4	15 084	145,5	13 424	146,4
5–9	8 150	151,6	7 240	143,4
10–14	8 097	145,5	8 288	153,1
15–19	7 221	138,1	9 010	143,5
20–24	6 265	133,0	8 992	129,3
25–29	7 231	141,9	12 422	150,2
30–34	7 544	143,5	12 840	162,6
35–39	8 334	145,9	12 101	151,5
40–44	10 347	147,6	13 216	146,2
45–49	13 225	144,1	16 171	143,4
50–54	18 178	148,5	19 994	142,8
55–59	24 747	155,5	22 676	149,3
60–64	30 358	172,0	26 183	153,7
65–69	37 081	180,0	31 531	156,4
70–74	46 787	189,8	39 182	172,6
75–79	51 048	189,2	44 079	174,7
80–84	51 008	177,9	46 584	164,9
85+	48 279	197,2	48 614	175,9
Průměr / Average	16 418	169,1	19 029	161,0

Zdroj dat: Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2008

Source : Health Accounts Analysis of CR, CZSO 2008

5.9.1 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví *)

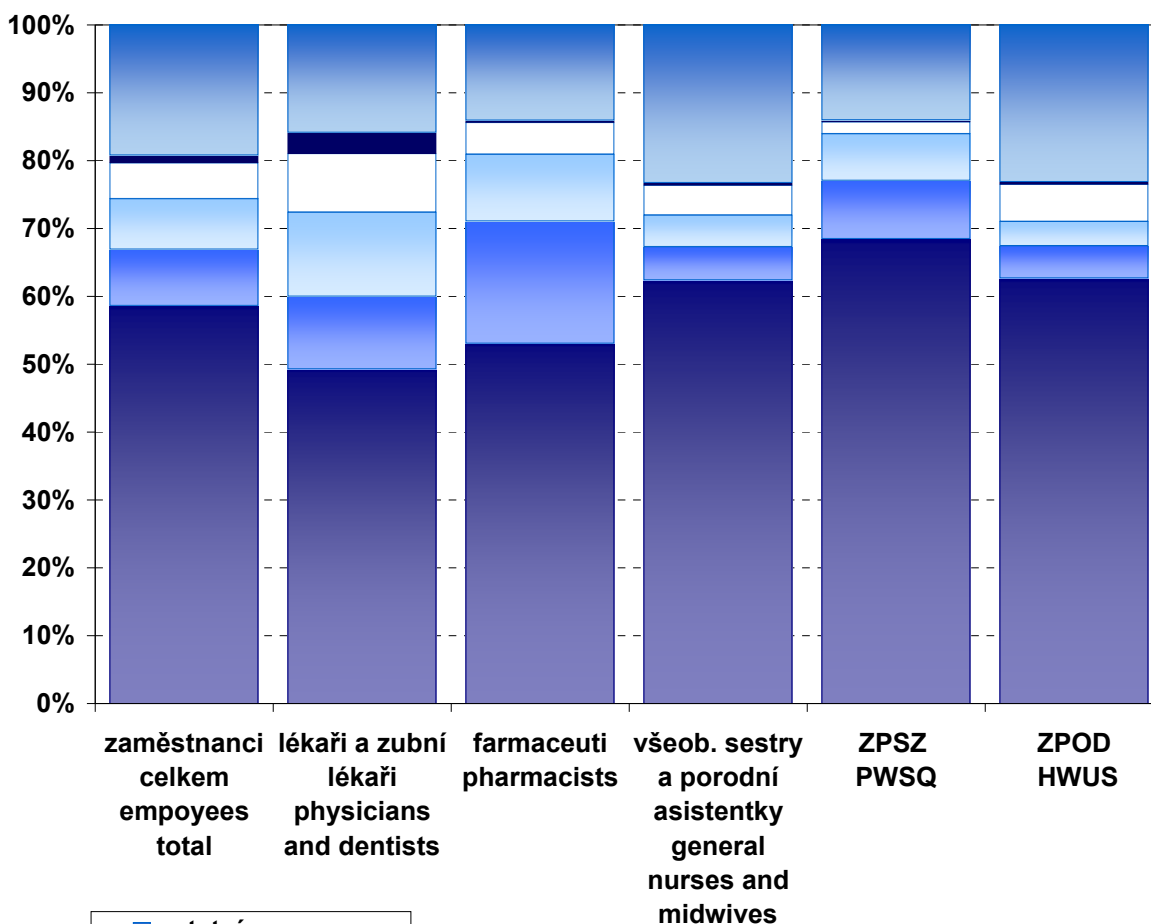
Average monthly salary of employees in health services *)

Kategorie Category	Průměrný měsíční plat Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2007 = 100)	number	index (2007 = 100)
Celkem <i>Total</i>	24 867	105,8	14 581	101,0
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	45 781	105,6	22 557	100,6
farmaceuti <i>pharmacists</i>	38 989	104,5	20 695	99,7
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	24 221	105,4	15 113	100,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	24 663	104,8	15 412	100,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	25 227	104,4	17 281	100,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	17 258	105,1	10 815	101,3
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	24 085	100,6	15 620	98,1
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	23 922	100,4	17 263	98,7
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	23 566	106,8	12 431	100,4
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	13 375	106,3	8 449	102,1

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

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

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 v krajích *)
*Average monthly salary of employees in health services in regions *)*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrný měsíční plat <i>Average monthly salary</i>					
	celkem <i>total</i>					
	absolutně <i>number</i>			index (2007 = 100) <i>index (2007 = 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	24 867	45 781	24 221	105,8	105,6	105,4
Hl.m.Praha	27 180	44 638	26 333	105,0	102,9	106,1
Středočeský	24 705	53 259	23 300	106,5	103,6	105,7
Jihočeský	24 610	39 045	22 932	103,0	107,2	105,9
Plzeňský	26 764	51 007	26 127	105,4	105,2	104,3
Karlovarský	23 251	52 765	27 043	102,8	113,6	103,8
Ústecký	21 372	40 372	22 278	102,3	98,9	106,3
Liberecký	21 484	37 494	20 840	104,6	98,8	104,3
Královéhradecký	27 547	53 425	27 140	107,8	107,4	107,3
Pardubický	20 684	41 413	23 076	102,9	119,9	109,3
Vysočina	22 400	43 983	21 879	103,4	105,2	102,7
Jihomoravský	23 283	41 581	22 499	103,2	104,7	102,0
Olomoucký	25 650	52 248	23 877	105,7	108,8	104,0
Zlínský	22 911	49 903	23 179	103,7	112,1	103,5
Moravskoslezský	23 401	48 599	22 978	103,9	104,8	102,6

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

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

5.9.2 Průměrný měsíční plat zaměstnanců ve zdravotnictví v krajích *)
*Average monthly salary of employees in health services in regions *)*

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 (2007 = 100) <i>index (2007 = 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	14 581	22 557	15 113	101,0	100,6	100,6
Hl.m.Praha	15 148	22 738	15 111	100,7	99,8	100,8
Středočeský	14 089	22 834	14 969	101,0	101,5	100,8
Jihočeský	14 402	23 376	14 794	100,7	103,6	100,5
Plzeňský	14 279	21 882	14 814	100,7	98,8	100,9
Karlovarský	13 593	24 899	15 790	98,1	102,2	95,7
Ústecký	13 213	20 917	14 920	96,3	96,6	99,3
Liberecký	13 457	21 479	14 531	100,2	102,6	100,6
Královéhradecký	14 635	23 868	15 251	100,9	98,9	101,2
Pardubický	13 384	23 482	15 304	97,7	108,5	103,9
Vysočina	14 244	22 044	15 132	100,0	99,9	99,7
Jihomoravský	14 745	22 496	15 094	100,5	100,3	100,4
Olomoucký	14 821	23 814	15 044	100,2	101,9	99,2
Zlínský	14 035	23 309	15 322	99,6	102,8	100,5
Moravskoslezský	14 218	21 917	15 283	101,0	101,0	100,3

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

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

5.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

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

Kategorie Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
	2007	2008	2007	2008
Celkem <i>Total</i>	19 621	21 386	107,5	109,0
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	40 549	43 767	101,5	107,9
farmaceuti <i>pharmacists</i>	34 108	37 819	105,9	110,9
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	18 873	20 504	110,9	108,6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	20 269	21 896	106,4	108,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	18 319	19 355	112,7	105,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	12 805	13 699	107,7	107,0
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	22 481	24 807	108,7	110,3
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	12 829	12 933	105,9	100,8
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	23 866	26 150	100,3	109,6
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	12 063	12 738	105,9	105,6

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

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

6. KAPITOLA

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISON

Poznámky ke kapitole

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Světová zdravotnická organizace (SZO) - demografická data

Notes to chapter

Sources of data outside the Sector of Health:

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

World Health Organization (WHO) - demographic data

Mezinárodní srovnání

Kapitola obsahuje popis základních rysů současného demografického vývoje v Evropě a pozici České republiky z hlediska základních demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Prezentovaná data byla převzata z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“, verze srpen 2009.

Kromě porovnání v oblasti demografie obsahuje tato kapitola srovnání podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných evropských i mimoevropských zemích.

Jedním ze společných charakteristických rysů pro většinu evropských zemí se stalo demografické stárnutí; dochází k němu především v důsledku poklesu porodnosti, resp. její stagnace na nízké úrovni, spolu se snižující se úmrtností a s tím souvisejícím prodlužováním délky života. Dochází k poklesu podílu dětské složky v populaci za současného zvyšování podílu osob ve věku 65 let a více. Index stáří, ukazatel používaný pro porovnání věkové struktury, definovaný jako podíl osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0–14 let, převyšuje hodnotu 100 (tzn., že počet osob starších 64 let je vyšší než počet dětí) ve stále více zemích. Nejvyšších hodnot tohoto ukazatele dosahuje Itálie, Německo a Řecko. Naopak k „nejmladším“ zemím patří Albánie s téměř dvojnásobným podílem dětí a méně než polovičním podílem obyvatel ve věku 65 let a více v porovnání s výše uvedenými „nejstaršími“ zeměmi. Ze západoevropských zemí jsou věkově nejmladšími Island a Irsko, dětská populace zde tvoří zhruba pětinu a osoby starší 64 let 11 % celkové populace.

Česká republika se již zařadila mezi země, kde index stáří překračuje hodnotu 100 (102,4 v roce 2007 a 105,1 v roce 2008). V důsledku výrazného poklesu porodnosti v 1. polovině 90. let patří Česká republika mezi země s nízkým podílem dětí ve věku do 15 let (14,2 % v roce 2008), zatím je však zemí s relativně nižším zastoupením osob ve věkové skupině 65 let a více (14,7 % v roce 2008). Tento podíl bude nadále narůstat, zejména s překročením této věkové hranice silnými generacemi z období po 2. světové válce.

International comparison

The 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 presented data are taken over from the World Health Organization database “Health for All”, version August 2009.

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.

One of the common characteristic features of most European countries is demographic ageing: it occurs mainly as a result of decreasing or low and stagnant natality, along with decreasing mortality and related increasing life expectancy. The share of children in the population diminishes while the share of persons at ages 65 years or more grows. The age preference index, used for comparison of population age structures and defined as the number of persons aged 65 years or more per 100 children aged 0–14 years, exceeds the value 100 (i.e., the number of persons over 64 years exceeds the numbers of children) in increasing numbers of countries. The highest values of this indicator are registered in Italy, Germany and Greece. On the other hand, the “youngest age” country is Albania with an almost twice higher share of children and the share of persons aged 65 years or more less than one half of the values in the above “oldest” countries. The “youngest age” West European countries are Iceland and Ireland where children form about one fifth and persons over 64 years form 11 % of the total population.

The Czech Republic is already among the countries where the age preference index exceeds the value 100 (102.4 in 2007 and 105.1 in 2008). Due to a marked decrease of natality in the early 1990s low proportion of children up to 15 years old (14.2 % in 2008), but it still belongs to countries with relatively low proportion of persons in the age group of 65 or more years (14.7 % in 2008). The latter proportion will further increase as the age limit 65 is crossed by the strong generation born after World War II.

Další společnou charakteristikou pro evropské země je snížení úrovně porodnosti, k poklesu došlo i v zemích s tradičně vysokou porodností. V řadě zemí však již můžeme sledovat opět její pozvolný nárůst. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel stále připadá v Irsku a na Islandu (15,2, resp. 14,6 v roce 2006). Naopak nejméně v Německu (8,2 v roce 2006), které zůstává spolu s Bosnou a Hercegovinou jedinou zemí, kde počet živě narozených na 1 000 obyvatel nepřekračuje hodnotu 9 a tato hodnota zde trvale klesá. V České republice počet živě narozených dětí nepřetržitě roste od roku 2002, v roce 2006 počet živě narozených dětí na 1 000 obyvatel opět překročil hodnotu 10 a v roce 2007 hodnotu 11. Česká republika se tak již neřadí mezi země s nejnižší úrovní porodnosti.

Ukazatel úhrnné plodnosti, vyjadřující průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, v žádné z evropských zemí nedosahuje hranice zabezpečující prostou reprodukci obyvatelstva, tj. 2,1 dětí na 1 ženu. Této hranici téměř dosahují Island (2,07 v roce 2006) a Irsko (2,03 v roce 2007) a přibližují se jí Francie a Norsko (1,92 v roce 2005, resp. 1,90 v roce 2007). Naopak nejnižší úhrnná plodnost (pod hranicí 1,3, která je považována za velmi nízkou úroveň) je v Bosně a Hercegovině, Slovensku, Polsku a Rusku (s hodnotami 1,19–1,29). Česká republika již nepatří k zemím s nejnižší plodností, v roce 2006 úhrnná plodnost poprvé po roce 1994 opět překonala výše zmíněnou hranici 1,3, v roce 2007 a 2008 dosáhla hodnoty 1,44 a 1,50.

Zvyšující se věk, ve kterém lidé zakládají rodinu, je dalším celoevropským trendem. Nadále ale zůstávají rozdíly mezi střední a východní Evropou oproti zemím západní, severní a jižní Evropy. Ženy v postkomunistických zemích střední a východní Evropy začínají svoji reprodukci stále dříve, k posunu rodičovství do vyššího věku zde začalo docházet až v průběhu 90. let.

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

Another common characteristic of all European countries is the decreasing natality, that dropped also in countries where it was traditionally high. In several countries we may observe again a slow increase. The highest numbers of live born children per 1 000 inhabitants were again in Ireland and Iceland (15.2 and 14.6 in 2006). It was the lowest in Germany (8.2 in 2006), remaining with Bosnia and Herzegovina the only two countries with less than 9 live born children per 1 000 inhabitants, and this indicator permanently decreases. The number of live born children in the Czech Republic steadily grows since 2002, in 2006 the number of live born children per 1 000 inhabitants exceeded again the value 10 and the value 11 in 2007. The Czech Republic thus does not any more belong to countries with the lowest natality levels.

The indicator of total fertility, i.e., the average number of children live born to one woman during her reproductive period, does not reach the limit of simple replacement, i.e., the value 2.1 children per one woman, in any European country. Close below this limit are Iceland (2.07 in 2006) and Ireland (2.03 in 2007) and the limit is approached by France and Norway (1.92 in 2005 and 1.90 in 2007). On the other hand, the lowest total fertility (below the limit 1.3 considered as very low) is in Bosnia and Herzegovina, Slovakia, Poland and Russia (with levels 1.19–1.29). The Czech Republic does not any more belong to countries with the lowest total fertility, in 2006 the total fertility exceeded again the value 1.3, for the first time since 1994, and in 2007 and 2008 it reached the values 1.44 and 1.50.

The increasing ages of first marriage and childbirth are also common trends in all Europe. Nevertheless, differences between countries of central and eastern Europe and those of western, northern and southern Europe still persist. Women in central and eastern Europe begin their reproduction earlier, the trend of postponed childbirth started only in the 1990s.

Decreasing mortality connected with growing life expectancy are additional common features of most European countries. However, marked differences still persist between mortality levels in

vývojem úmrtnosti od 60. let minulého století - zlepšování úmrtnostních poměrů v západní Evropě, naproti tomu nepříznivý vývoj úmrtnosti v zemích východního bloku. V průběhu 90. let nastalo zlepšování úmrtnostních poměrů a růstu střední délky života i ve většině evropských post-komunistických zemí. Pozitivní trend snižování úmrtnosti v západoevropských zemích rovněž dále pokračuje, v důsledku toho došlo v úrovni úmrtnosti mezi západem a východem pouze k zmenšení rozdílů.

Průměrná hodnota standardizované úmrtnosti (SDR) 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. Česká republika hodnotami standardizované úmrtnosti, u mužů i u žen, stále převyšuje nejen průměr za EU-15, ale i za celou EU. Pokud provedeme srovnání 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.

Nejčastější skupinou příčin smrti jsou nemoci oběhové soustavy. Výjimkou je Francie, kde u mužů již od konce 80. let minulého století a u žen v posledních letech, nejsou nejčastější příčinou úmrtí a byly odsunuty na 2. místo za novotvary. Obdobně, jako za celkovou úmrtnost, hodnoty SDR na nemoci oběhové soustavy za Českou republiku, přes dlouhodobý pokles, stále za průměrem EU a EU-15 výrazně zaostávají, ale jsou lepší než průměr nových členských zemí. U novotvarů, druhé nejčastější příčiny smrti, je pozice České republiky ještě nepříznivější, u žen zaostáváme i za průměrem nových členských zemí.

Střední délka života, ukazatel globálně charakterizující úmrtnostní poměry, vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu a ve Švýcarsku (79,7 let, resp. 79,6 let v roce 2007). Ženy překročily v roce 2006 hranici 84 let ve třech zemích – ve Francii (84,6), Švýcarsku (84,5) a v Itálii (84,3). Na rozdíl od francouzských žen, které dosahují nejdelší střední délky života, muži ve Francii hodnotou 77,5 jen mírně překračují

western Europe and in countries of eastern and central Europe. They result from different evolutions of mortality since the 1960s; while the mortality in western Europe decreased, the trend in the former Eastern Bloc was not favourable. Mortality began to improve gradually in most post-communist countries in the 1990s, along with increasing life expectancy. Since the trend of decreasing mortality continues also in western Europe, the differences in mortality levels between the East and West only diminished.

The average value of standardised death rate (SDR) 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 Czech Republic still has higher SDR values both for men and women than the averages of EU-15 as well as 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.

The most frequent group of causes of death are diseases of the circulatory system. Exceptional is France, where they are no more the most frequent causes of death, since the late 1980s for men and in recent years for women they are 2nd after neoplasms. As in total mortality, the values of SDR for diseases of the circulatory system in the Czech Republic still markedly lag behind the EU-15 and EU averages, in spite of the long-term decrease, but they are below the average of the new member countries. The position of the Czech Republic in neoplasms, the second most frequent causes of death, is even worse, in values for women the CR lags even behind the averages of new member countries.

Life expectancy, the indicator characterising globally the situation of mortality, is 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 and in Switzerland (79.7 years and 79.6 years in 2007). Women exceeded the value 84 years in 2006 in three countries – in France (84.6), Switzerland (84.5) and Italy (84.3). In contrast to French women who have the longest

průměr zemí EU-15. Z nových členských států Evropské unie mají nejdelší naději dožití při narození muži i ženy na Kypru (78,2, resp. 82,5 v roce 2007). Pozice České republiky v rámci evropských zemí, přes mimořádné tempo růstu střední délky života v 90. letech, zůstává beze změny. Stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty v zemích EU-15, v Portugalsku. Za zeměmi s nejvyšší nadějí dožití při narození zaostáváme u mužů zhruba o 6 let, u žen o 4 roky. Mezi postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy zaujímá Česká republika 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). Muži v Rusku tak žijí zhruba o 19 let a ženy v Rusku a v Moldávii o 11 let méně než v zemích s nejdelší střední délkou života.

Výrazné rozdíly mezi zeměmi západní Evropy a zeměmi bývalého východního bloku, přes klesající trend, nadále přetrvávají i u kojenecké úmrtnosti. Česká republika se hodnotami 3,1 a 2,8 promile v letech 2007 a 2008 řadí na jedno z předních míst v Evropě i ve světě. Výrazně nejvyšší úmrtnost kojenců je v Moldavsku a v Rumunsku (12,1, resp. 11,0 promile v roce 2008).

Společným rysem většiny evropských zemí je snížení úrovně porodnosti a zlepšování úmrtnostních poměrů provázené prodlužováním délky života. To má za následek demografické stárnutí populace. Evropa se stala věkově nejstarším kontinentem.

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 2009 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 pohybuje kolem 7 %, v roce 2007 představoval 6,8 %.

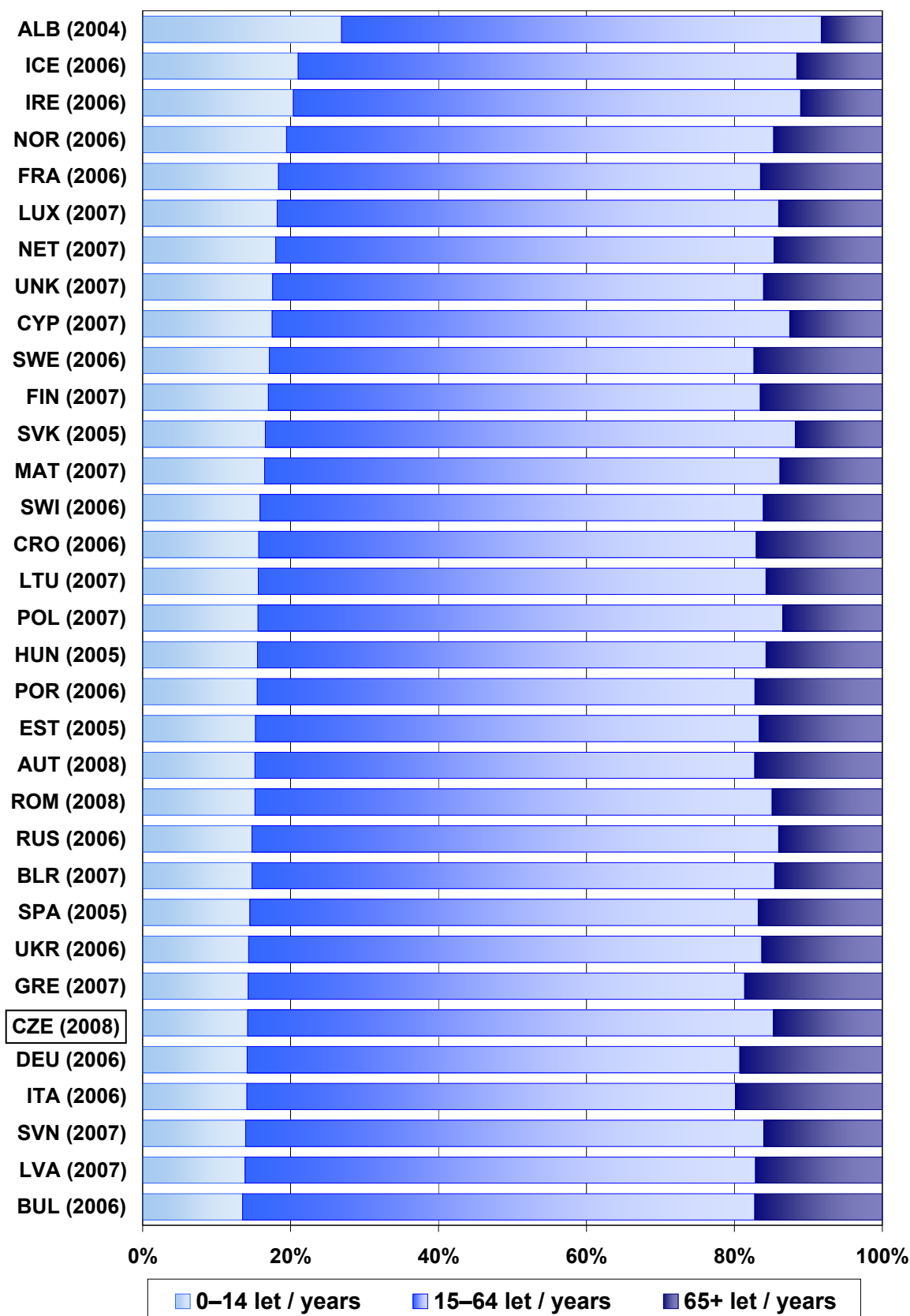
life expectancy, men in France with the value 77.5 only slightly exceed the average of EU-15. The longest life expectancy in the new member countries is attained by men and women in Cyprus (78.2 and 82.5 in 2007). The position of the Czech Republic in Europe remains unchanged, in spite of the fast growth of life expectancy in the 1990s. It still does not reach the lowest value of EU-15, in Portugal. Behind countries with the highest life expectancy at birth, Czech men lag by about 6 years and women by 4 years. Among post-communist countries of central and eastern Europe the Czech Republic 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). Men in Russia thus have by about 19 years shorter life expectancy and women in Russia and Moldavia shorter by about 11 years than in the countries with the highest values.

Marked differences between countries of western Europe and countries of the former Eastern Bloc also persist in infant mortality, in spite of decreasing trends. The Czech Republic with 3.1 and 2.8 per mille in 2007 and 2008 attains a foremost position in Europe and in the world. Markedly the highest infant mortality persists in Moldavia and Romania (12.1 and 11.0 per mille in 2008).

Common features of most European countries are decreasing natality and improving situation of mortality connected with growing life expectancy. This trend results in demographic ageing of the population. Europe became the oldest-age continent.

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 based on the database OECD Health Data 2009 compares the Czech Republic with other OECD member countries in this indicator. A simplified summary of this comparison shows that economically more developed countries usually exhibit higher share of health expenditure in GDP. The share of health expenditure in GDP of the Czech Republic in recent years moved around 7 %, in 2007 it represented 6.8 %.

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>	2007	14,8	70,7	14,6
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2006	13,5	69,3	17,2
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	15,3	68,1	16,6
Finsko	<i>Finland</i>	2007	17,0	66,5	16,5
Francie	<i>France</i>	2006	18,4	65,2	16,4
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2006	15,7	67,3	17,0
Irsko	<i>Ireland</i>	2006	20,4	68,6	11,0
Island	<i>Iceland</i>	2007	21,0	67,4	11,5
Itálie	<i>Italy</i>	2006	14,1	66,1	19,8
Kypr	<i>Cyprus</i>	2007	17,5	70,0	12,5
Litva	<i>Lithuania</i>	2007	15,6	68,7	15,7
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2007	13,9	69,0	17,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2007	18,2	67,8	14,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	15,5	68,8	15,7
Malta	<i>Malta</i>	2007	16,5	69,7	13,8
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>	2007	18,0	67,4	14,6
Norsko	<i>Norway</i>	2006	19,5	65,9	14,7
Polsko	<i>Poland</i>	2007	15,6	71,0	13,4
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>	2007	14,3	67,1	18,6
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	16,6	71,7	11,7
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2007	13,9	70,1	16,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	17,6	66,4	16,0
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	14,5	68,8	16,8
Švédsko	<i>Sweden</i>	2006	17,1	65,5	17,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	15,6	68,1	16,3
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2006	14,3	69,4	16,3

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

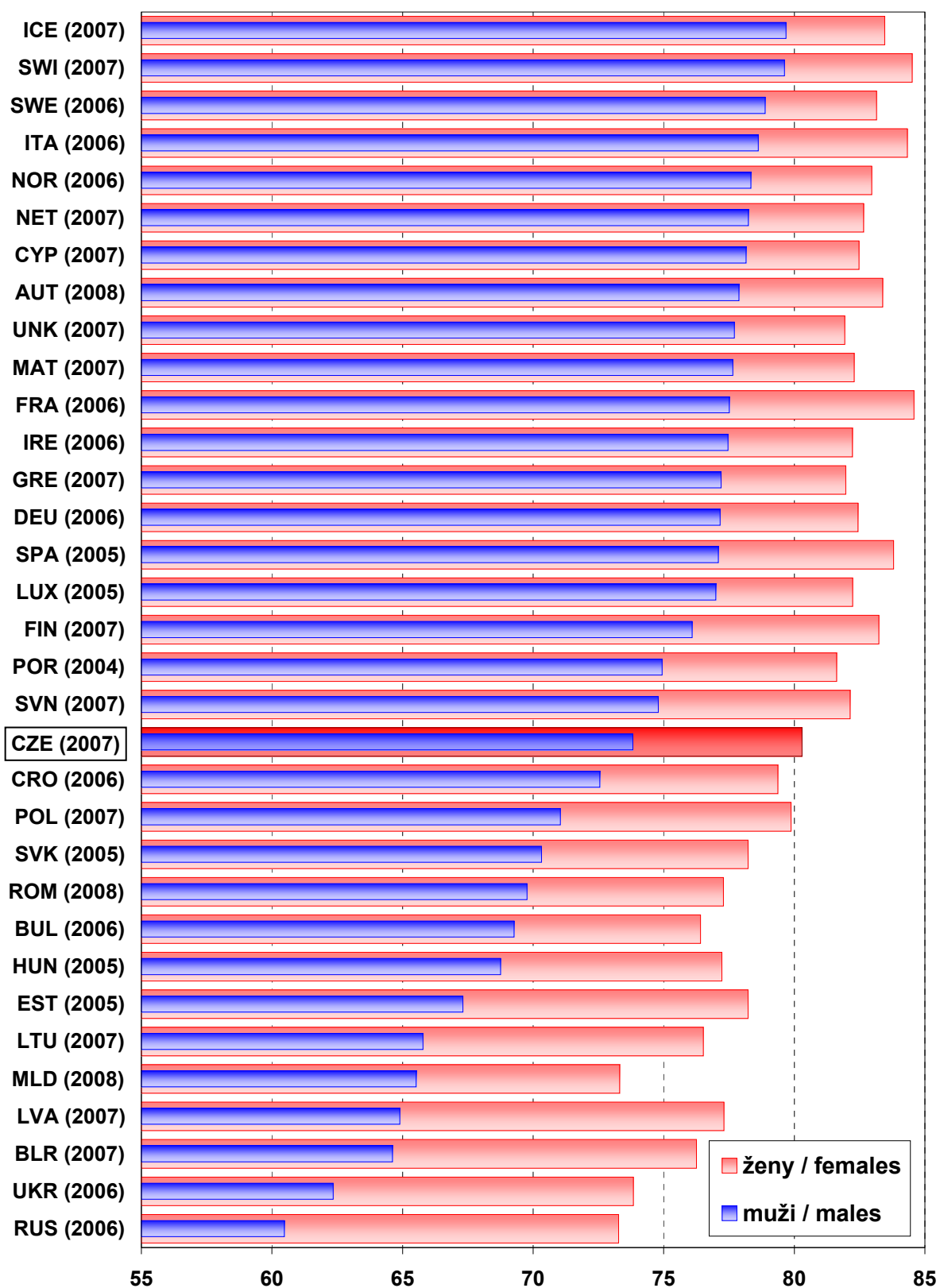
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřelí Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2008	11,5	2008	10,1	2007	1,44
Albánie	Albania	2004	13,8	2004	5,7	2007	1,30
Bělorusko	Belarus	2007	10,7	2007	13,7	2007	1,37
Bulharsko	Bulgaria	2006	9,6	2006	14,7	2007	1,42
Estonsko	Estonia	2005	10,7	2005	12,9	2007	1,64
Finsko	Finland	2007	11,1	2007	9,3	2007	1,83
Francie	France	2006	13,0	2006	8,4	2005	1,92
Chorvatsko	Croatia	2006	9,3	2006	11,4	2007	1,40
Irsko	Ireland	2006	15,2	2006	6,5	2007	2,03
Island	Iceland	2007	14,6	2007	6,2	2006	2,07
Itálie	Italy	2006	9,5	2006	9,5	2006	1,35
Kypr	Cyprus	2007	10,9	2007	6,9	2006	1,44
Litva	Lithuania	2007	9,6	2007	13,5	2007	1,35
Lotyšsko	Latvia	2007	10,2	2007	14,5	2007	1,41
Lucembursko	Luxembourg	2007	11,4	2006	7,9	2006	1,64
Maďarsko	Hungary	2005	9,7	2005	13,5	2007	1,32
Malta	Malta	2007	9,5	2007	7,6	2007	1,37
Moldavsko	Rep. of Moldova	2008	10,9	2008	11,8	2007	1,30
Německo	Germany	2006	8,2	2006	10,0	2007	1,37
Nizozemsko	Netherlands	2007	11,1	2007	8,1	2007	1,72
Norsko	Norway	2006	12,6	2006	8,9	2007	1,90
Polsko	Poland	2007	10,2	2007	9,9	2006	1,27
Portugalsko	Portugal	2005	10,4	2004	9,8	2007	1,30
Rakousko	Austria	2008	9,3	2008	9,0	2007	1,38
Rumunsko	Romania	2008	10,3	2008	11,8	2006	1,30
Rusko	Russia	2006	10,4	2006	15,2	2005	1,29
Řecko	Greece	2007	10,0	2007	9,8	2007	1,42
Slovensko	Slovakia	2005	10,1	2005	9,9	2007	1,26
Slovinsko	Slovenia	2007	9,8	2007	9,2	2007	1,41
Spojené království	United Kingdom	2007	12,7	2007	9,4	2005	1,80
Španělsko	Spain	2005	10,8	2005	8,9	2006	1,38
Švédsko	Sweden	2006	11,7	2006	10,1	2007	1,88
Švýcarsko	Switzerland	2007	9,9	2007	8,1	2006	1,44
Ukrajina	Ukraine	2006	9,9	2006	16,3	2006	1,31

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>	2007	73,82	80,30	30,81	36,30	15,18	18,60
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2007	64,61	76,25	24,24	33,23	11,76	16,65
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2006	69,27	76,41	27,36	33,53	13,21	16,34
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	67,31	78,23	26,20	35,11	13,11	18,14
Finsko	<i>Finland</i>	2007	76,09	83,24	33,31	39,36	17,16	21,36
Francie	<i>France</i>	2006	77,51	84,58	34,54	40,75	18,34	22,78
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2006	72,55	79,37	29,72	35,63	14,25	17,78
Irsko	<i>Ireland</i>	2006	77,46	82,22	34,23	38,26	16,84	20,31
Island	<i>Iceland</i>	2007	79,68	83,46	36,27	39,33	18,43	21,12
Itálie	<i>Italy</i>	2006	78,62	84,33	35,33	40,29	17,99	21,94
Kypr	<i>Cyprus</i>	2007	78,15	82,48	35,11	38,55	17,59	19,79
Litva	<i>Lithuania</i>	2007	64,90	77,31	24,87	34,46	12,94	17,99
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2007	65,78	76,52	25,26	33,82	12,86	17,27
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2006	76,89	82,31	33,78	38,32	17,26	20,55
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	68,75	77,23	26,47	33,85	13,36	17,24
Malta	<i>Malta</i>	2007	77,65	82,29	34,51	38,61	16,80	20,40
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>	2007	78,24	82,65	34,65	38,69	17,21	20,82
Norsko	<i>Norway</i>	2006	78,34	82,96	35,11	38,95	17,75	20,93
Polsko	<i>Poland</i>	2007	71,04	79,88	28,91	36,26	14,64	19,04
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>	2007	77,20	81,97	34,34	38,02	17,54	19,51
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	70,32	78,23	27,93	34,70	13,39	17,25
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2007	74,79	82,14	31,90	38,23	15,97	20,32
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	77,70	81,93	34,70	38,18	17,67	20,33
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	77,09	83,80	34,06	39,88	17,34	21,43
Švédsko	<i>Sweden</i>	2006	78,88	83,15	35,32	39,10	17,81	20,97
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	79,62	84,51	36,17	40,56	17,84	22,28
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2006	62,34	73,84	23,38	31,76	11,70	15,56

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

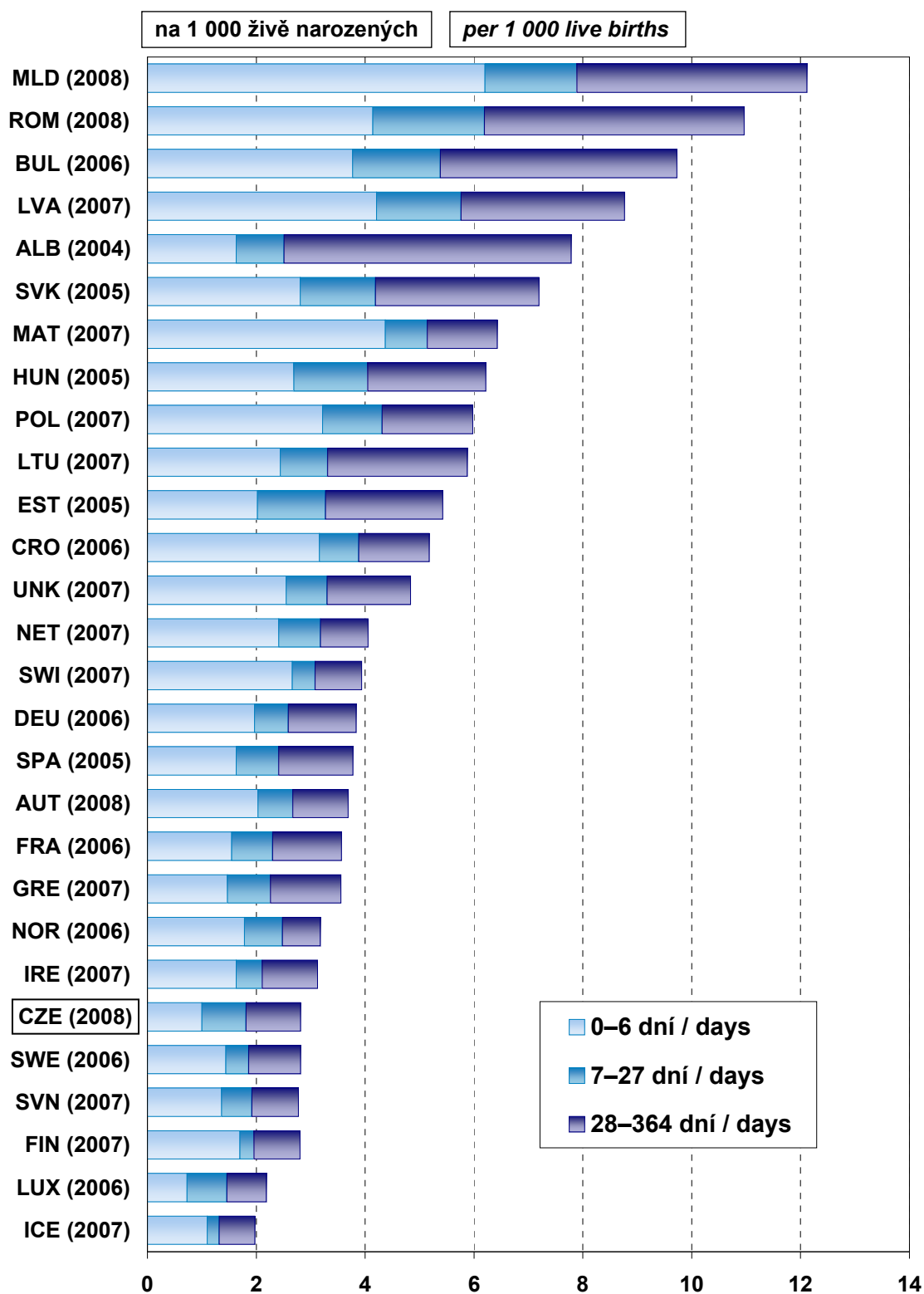


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

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
Albánie	<i>Albania</i>	2004	7,79	1,63	0,88	5,28
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2006	9,73	3,77	1,61	4,35
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	5,44	2,02	1,25	2,16
Finsko	<i>Finland</i>	2007	2,71	1,70	0,26	0,85
Francie	<i>France</i>	2006	3,57	1,55	0,75	1,27
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2006	5,19	3,16	0,72	1,30
Irsko	<i>Ireland</i>	2007	3,13	1,63	0,48	1,02
Island	<i>Iceland</i>	2007	1,97	1,10	0,22	0,66
Kypr	<i>Cyprus</i>	2007	3,15	.	.	.
Litva	<i>Lithuania</i>	2007	5,87	2,44	0,87	2,57
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2007	8,76	4,21	1,55	3,01
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2006	2,18	0,73	0,73	0,73
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	6,23	2,69	1,36	2,17
Malta	<i>Malta</i>	2007	6,43	4,37	0,77	1,29
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>	2007	4,06	2,41	0,77	0,88
Norsko	<i>Norway</i>	2006	3,18	1,78	0,70	0,70
Polsko	<i>Poland</i>	2007	5,99	3,22	1,09	1,67
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	3,90	1,75	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	2008	3,69	2,03	0,64	1,02
Rumunsko	<i>Romania</i>	2008	10,97	4,14	2,05	4,78
Rusko	<i>Russia</i>	2006	10,19	4,60	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	2007	3,55	1,47	0,79	1,30
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	7,20	2,81	1,38	3,01
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2007	2,78	1,36	0,56	0,86
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	4,84	2,55	0,75	1,54
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	3,78	1,63	0,78	1,37
Švédsko	<i>Sweden</i>	2006	2,81	1,44	0,42	0,96
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	Czech Republic	2007	991,20	595,40	274,30	154,76	453,69	306,82
Bělorusko	Belarus	2007	1 741,22	813,35	257,20	109,80	865,88	427,45
Bulharsko	Bulgaria	2006	1 339,63	808,12	224,45	124,24	821,75	540,76
Estonsko	Estonia	2005	1 469,63	687,08	307,88	136,78	691,96	377,42
Finsko	Finland	2007	803,89	444,61	177,56	113,19	312,37	168,08
Francie	France	2006	715,16	394,60	242,62	120,21	174,30	102,05
Chorvatsko	Croatia	2006	1 107,43	647,41	303,77	146,55	505,44	350,43
Irsko	Ireland	2006	747,70	491,75	218,72	156,79	265,54	159,63
Island	Iceland	2007	614,66	442,85	180,50	157,75	230,14	128,26
Itálie	Italy	2006	668,88	401,88	223,47	122,59	225,38	150,99
Litva	Lithuania	2007	1 620,70	730,55	305,59	133,29	744,86	419,63
Lotyšsko	Latvia	2007	1 565,27	776,68	291,19	139,98	780,74	422,92
Lucembursko	Luxembourg	2006	772,73	489,76	210,95	124,96	283,94	192,68
Maďarsko	Hungary	2005	1 373,29	754,72	330,82	172,68	643,87	401,39
Malta	Malta	2007	734,54	479,85	194,68	129,85	272,61	196,01
Moldavsko	Rep. of Moldova	2006	1 607,93	1 001,86	220,93	125,11	837,39	628,95
Německo	Germany	2006	757,78	481,79	213,84	132,63	292,30	201,78
Nizozemsko	Netherlands	2007	708,11	472,38	232,00	151,26	209,96	134,05
Norsko	Norway	2006	686,06	459,17	197,04	138,49	221,77	144,31
Polsko	Poland	2007	1 150,11	600,69	290,77	154,45	472,51	285,40
Portugalsko	Portugal	2004	874,71	515,16	216,24	110,75	271,06	194,07
Rakousko	Austria	2008	709,71	440,40	211,11	127,64	258,51	177,38
Rumunsko	Romania	2008	1 237,48	740,56	245,95	128,39	664,80	472,22
Rusko	Russia	2006	2 038,53	977,46	268,14	132,61	1 053,30	606,68
Řecko	Greece	2007	739,12	525,20	211,61	113,58	298,54	250,88
Slovensko	Slovakia	2005	1 268,65	708,50	301,45	145,61	634,89	417,47
Slovinsko	Slovenia	2007	905,76	493,66	288,37	145,54	321,58	210,62
Spojené království	United Kingdom	2007	711,61	501,79	212,03	153,57	234,98	148,55
Španělsko	Spain	2005	751,47	419,52	232,73	103,28	208,70	139,72
Švédsko	Sweden	2006	666,88	451,86	178,38	135,25	261,89	162,87
Švýcarsko	Switzerland	2007	614,89	394,10	187,33	117,33	202,15	129,23
Ukrajina	Ukraine	2006	1 875,86	959,92	231,67	116,34	1 057,17	637,38

*) 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

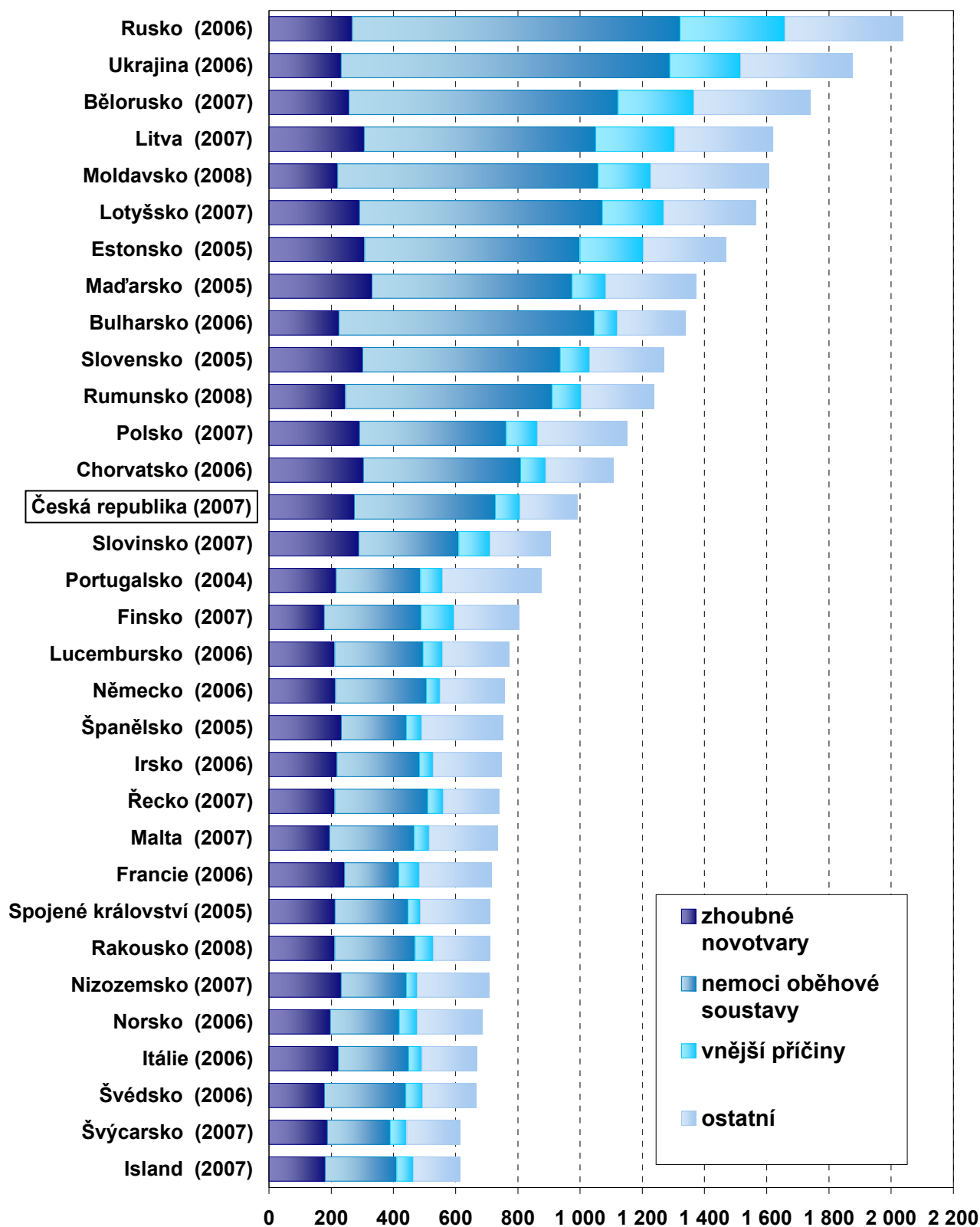
2/2

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>	2007	59,44	29,31	49,52	25,48	78,73	26,31
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2007	86,96	14,46	62,58	28,78	242,61	53,64
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2006	58,54	26,37	48,58	17,24	73,13	18,98
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	55,50	11,71	63,05	27,98	203,71	45,83
Finsko	<i>Finland</i>	2007	43,22	15,32	50,96	23,23	104,53	33,44
Francie	<i>France</i>	2006	40,86	19,17	34,99	17,69	66,62	27,74
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2006	64,55	25,16	59,53	23,57	80,59	29,10
Irsko	<i>Ireland</i>	2006	100,60	71,71	27,21	18,68	43,03	15,93
Island	<i>Iceland</i>	2007	41,17	38,88	16,92	11,63	53,13	18,02
Itálie	<i>Italy</i>	2006	46,14	19,06	28,83	16,66	43,18	16,04
Litva	<i>Lithuania</i>	2007	91,62	19,42	104,36	46,61	254,72	55,51
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2007	58,58	13,61	63,58	34,44	196,71	47,26
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2006	59,05	30,68	38,69	27,24	63,61	29,67
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	72,69	31,98	105,40	42,36	108,07	34,14
Malta	<i>Malta</i>	2007	78,67	34,95	28,38	11,58	47,62	12,63
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>	2007	77,64	41,04	25,96	20,00	34,18	17,37
Norsko	<i>Norway</i>	2006	63,17	40,24	19,44	14,97	57,16	25,35
Polsko	<i>Poland</i>	2007	68,28	25,15	53,63	25,36	99,40	23,76
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>	2007	63,38	48,15	20,19	10,46	51,65	13,18
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	83,92	37,19	70,06	33,36	94,36	21,81
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2007	56,60	24,04	63,52	29,71	100,86	33,66
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2007	87,34	63,75	38,33	28,47	39,48	16,06
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	94,96	39,66	40,39	20,58	48,86	15,36
Švédsko	<i>Sweden</i>	2006	38,96	25,61	24,20	15,27	53,40	22,84
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2007	39,69	19,35	23,65	17,70	53,81	23,08
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2006	85,40	18,88	89,35	35,33	227,33	49,18

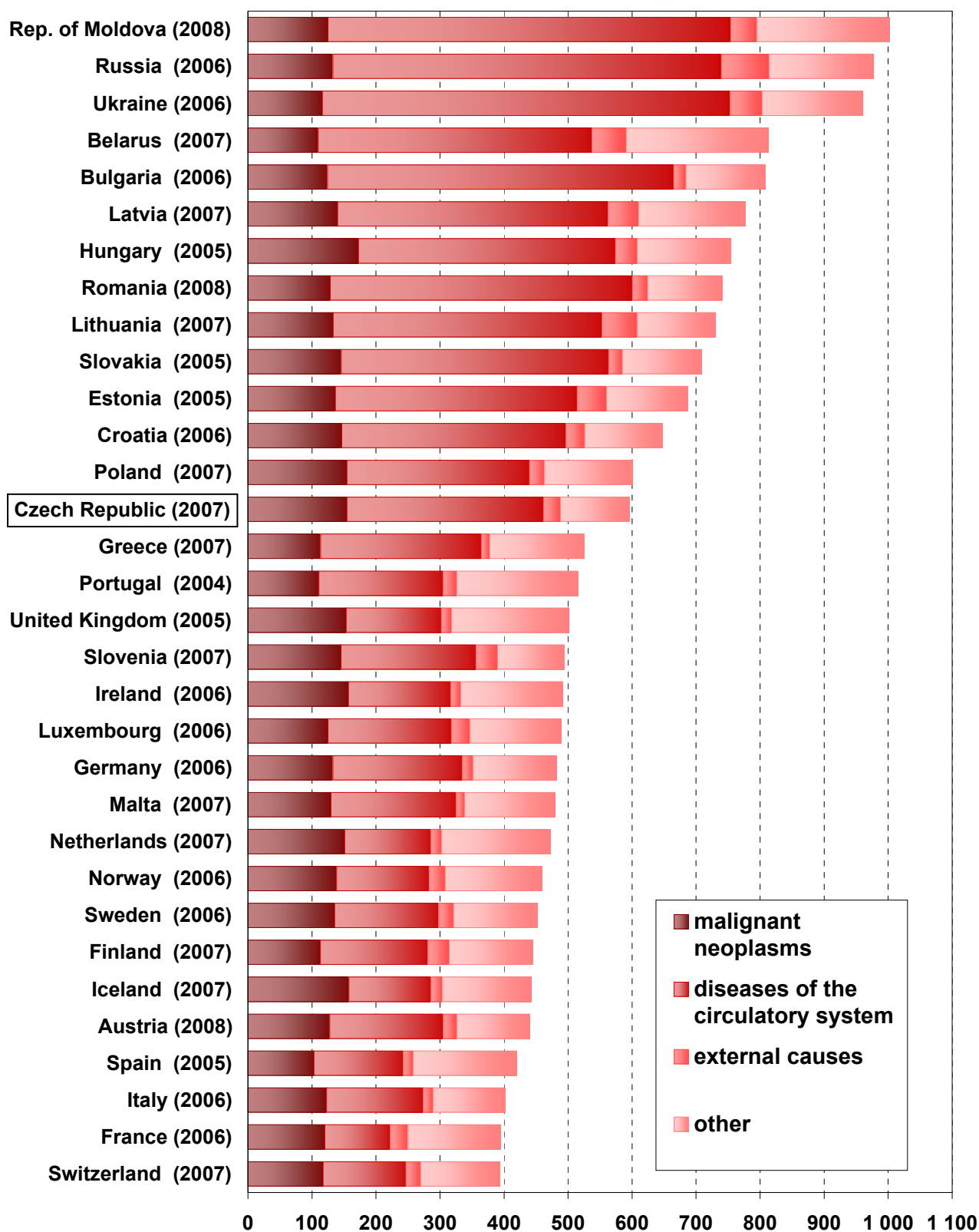
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) 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					
		2002	2003	2004	2005	2006	2007
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,1	7,4	7,2	7,1	6,9	6,8
Belgie	<i>Belgium</i>	9,0	10,2	10,5	10,3	10,0	10,2
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,8	9,3	9,5	9,5	9,6	9,8
Finsko	<i>Finland</i>	7,8	8,1	8,2	8,5	8,3	8,2
Francie	<i>France</i>	10,5	10,9	11,0	11,1	11,0	11,0
Irsko	<i>Ireland</i>	7,1	7,3	7,5	7,3	7,1	7,6
Itálie	<i>Italy</i>	8,3	8,3	8,7	8,9	9,0	8,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,6	8,3	8,0	8,3	8,1	7,4
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,8	10,6	10,7	10,5	10,4
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,9	9,8	10,0	9,8	9,7	9,8
Norsko	<i>Norway</i>	9,8	10,0	9,7	9,1	8,6	8,9
Polsko	<i>Poland</i>	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2	6,4
Portugalsko	<i>Portugal</i>	9,0	9,7	10,0	10,2	9,9	.
Rakousko	<i>Austria</i>	10,1	10,3	10,4	10,4	10,2	10,1
Řecko	<i>Greece</i>	9,1	9,0	8,7	9,4	9,5	9,6
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,6	5,8	7,2	7,0	7,3	7,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,6	7,8	8,1	8,2	8,5	8,4
Španělsko	<i>Spain</i>	7,3	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5
Švédsko	<i>Sweden</i>	9,3	9,4	9,2	9,2	9,1	9,1
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,9	11,3	11,3	11,2	10,8	10,8
Austrálie	<i>Australia</i>	8,6	8,5	8,8	8,7	8,7	.
Japonsko	<i>Japan</i>	8,0	8,1	8,0	8,2	8,1	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,6	9,8	9,8	9,9	10,0	10,1
USA	<i>USA</i>	15,1	15,6	15,6	15,7	15,8	16,0

Zdroj dat: OECD Health Data June 2009

Source of data : OECD Health Data June 2009

7. KAPITOLA

OKRESNÍ PŘEHLEDY
DISTRICT SURVEYS

Poznámky ke kapitole

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

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	10 429 692	119 570	104 948	338	217	11,5	10,1	2,8	1,8
Hl.m.Praha	1 225 281	14 339	12 269	21	14	11,7	10,0	1,5	1,0
Středočeský kraj	1 216 772	15 246	12 255	41	24	12,5	10,1	2,7	1,6
Benešov	92 989	1 065	1 042	4	3	11,5	11,2	3,8	2,8
Beroun	82 088	983	791	5	3	12,0	9,6	5,1	3,1
Kladno	156 479	1 918	1 689	5	2	12,3	10,8	2,6	1,0
Kolín	93 711	1 070	960	2	1	11,4	10,2	1,9	0,9
Kutná Hora	74 661	768	815	1	-	10,3	10,9	1,3	-
Mělník	99 003	1 215	1 004	4	1	12,3	10,1	3,3	0,8
Mladá Boleslav	122 034	1 500	1 132	2	2	12,3	9,3	1,3	1,3
Nymburk	89 487	1 178	951	4	3	13,2	10,6	3,4	2,5
Praha-východ	131 370	1 973	1 206	2	2	15,0	9,2	1,0	1,0
Praha-západ	109 343	1 723	867	4	3	15,8	7,9	2,3	1,7
Příbram	111 327	1 224	1 198	6	3	11,0	10,8	4,9	2,5
Rakovník	54 280	629	600	2	1	11,6	11,1	3,2	1,6
Jihočeský kraj	634 614	7 155	6 347	19	9	11,3	10,0	2,7	1,3
České Budějovice	184 845	2 123	1 756	9	6	11,5	9,5	4,2	2,8
Český Krumlov	61 364	765	533	4	-	12,5	8,7	5,2	-
Jindřichův Hradec	92 838	998	908	2	1	10,7	9,8	2,0	1,0
Písek	70 460	770	777	1	-	10,9	11,0	1,3	-
Prachatice	51 476	588	539	-	-	11,4	10,5	-	-
Strakonice	71 020	812	786	2	1	11,4	11,1	2,5	1,2
Tábor	102 611	1 099	1 048	1	1	10,7	10,2	0,9	0,9

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Pízeňský kraj	566 080	6 385	5 785	17	13	11,3	10,2	2,7	2,0
Domažlice	60 017	739	568	1	-	12,3	9,5	1,4	-
Klatovy	88 566	892	948	1	1	10,1	10,7	1,1	1,1
Pízeň-město	183 568	2 104	1 841	7	6	11,5	10,0	3,3	2,9
Pízeň-jih	60 300	677	620	-	-	11,2	10,3	-	-
Pízeň-sever	73 535	872	770	5	4	11,9	10,5	5,7	4,6
Rokycany	46 998	497	561	3	2	10,6	11,9	6,0	4,0
Tachov	53 096	604	477	-	-	11,4	9,0	-	-
Karlovarský kraj	308 577	3 562	3 023	11	7	11,5	9,8	3,1	2,0
Cheb	95 463	1 116	919	5	2	11,7	9,6	4,5	1,8
Karlovy Vary	120 092	1 346	1 214	2	2	11,2	10,1	1,5	1,5
Sokolov	93 022	1 100	890	4	3	11,8	9,6	3,6	2,7
Ústecký kraj	834 283	10 031	8 809	42	30	12,0	10,6	4,2	3,0
Děčín	135 690	1 595	1 404	4	2	11,8	10,3	2,5	1,3
Chomutov	126 121	1 563	1 209	4	4	12,4	9,6	2,6	2,6
Litoměřice	117 816	1 425	1 305	13	11	12,1	11,1	9,1	7,7
Louny	86 949	994	905	4	1	11,4	10,4	4,0	1,0
Most	117 094	1 395	1 212	4	3	11,9	10,4	2,9	2,2
Teplice	129 796	1 542	1 538	6	3	11,9	11,8	3,9	1,9
Ústí nad Labem	120 817	1 517	1 236	7	6	12,6	10,2	4,6	4,0
Liberecký kraj	435 790	5 220	4 295	19	14	12,0	9,9	3,6	2,7
Česká Lípa	103 647	1 331	962	5	4	12,8	9,3	3,8	3,0
Jablonec nad Nisou	89 812	1 042	891	4	3	11,6	9,9	3,8	2,9
Liberec	167 674	2 044	1 640	10	7	12,2	9,8	4,9	3,4
Semily	74 657	803	802	-	-	10,8	10,7	-	-

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Královéhradecký kraj	553 513	6 254	5 526	12	9	11,3	10,0	1,9	1,4
Hradec Králové	161 966	1 857	1 619	3	3	11,5	10,0	1,6	1,6
Jičín	79 112	865	839	2	1	10,9	10,6	2,3	1,2
Náchod	112 574	1 281	1 128	3	2	11,4	10,0	2,3	1,6
Rychnov n. Kněžnou	79 173	877	779	1	1	11,1	9,8	1,1	1,1
Trutnov	120 688	1 374	1 161	3	2	11,4	9,6	2,2	1,5
Pardubický kraj	513 703	5 752	5 087	23	15	11,2	9,9	4,0	2,6
Chrudim	104 109	1 140	1 049	6	5	11,0	10,1	5,3	4,4
Pardubice	165 654	1 872	1 667	4	2	11,3	10,1	2,1	1,1
Svitavy	104 818	1 152	1 065	6	3	11,0	10,2	5,2	2,6
Ústí nad Orlicí	139 122	1 588	1 306	7	5	11,4	9,4	4,4	3,1
Vysočina	514 387	5 649	4 881	12	7	11,0	9,5	2,1	1,2
Havlíčkův Brod	95 805	1 037	986	1	-	10,8	10,3	1,0	-
Jihlava	111 629	1 351	987	3	3	12,1	8,8	2,2	2,2
Pelhřimov	73 092	728	717	2	1	10,0	9,8	2,7	1,4
Třebíč	114 051	1 200	1 108	4	2	10,5	9,7	3,3	1,7
Žďár nad Sázavou	119 810	1 333	1 083	2	1	11,1	9,0	1,5	0,8
Jihomoravský kraj	1 143 615	13 196	11 262	37	21	11,5	9,8	2,8	1,6
Blansko	106 008	1 259	1 064	6	4	11,9	10,0	4,8	3,2
Brno-město	369 659	4 490	3 816	10	7	12,1	10,3	2,2	1,6
Brno-venkov	196 800	2 470	1 807	7	3	12,6	9,2	2,8	1,2
Břeclav	113 229	1 181	1 049	5	2	10,4	9,3	4,2	1,7
Hodonín	157 116	1 559	1 558	5	2	9,9	9,9	3,2	1,3
Vyškov	87 792	996	865	3	2	11,3	9,9	3,0	2,0
Znojmo	113 011	1 241	1 103	1	1	11,0	9,8	0,8	0,8

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Olomoucký kraj	641 822	7 118	6 433	18	9	11,1	10,0	2,5	1,3
Jeseník	41 487	412	435	1	-	9,9	10,5	2,4	-
Olomouc	230 847	2 664	2 208	7	5	11,5	9,6	2,6	1,9
Prostějov	109 976	1 257	1 220	2	2	11,4	11,1	1,6	1,6
Přerov	135 044	1 422	1 402	-	-	10,5	10,4	-	-
Šumperk	124 468	1 363	1 168	8	2	11,0	9,4	5,9	1,5
Zlínský kraj	591 087	6 261	6 002	13	9	10,6	10,2	2,1	1,4
Kroměříž	107 839	1 124	1 147	5	4	10,4	10,6	4,4	3,6
Uherské Hradiště	144 377	1 467	1 464	2	1	10,2	10,1	1,4	0,7
Vsetín	145 788	1 568	1 413	1	-	10,8	9,7	0,6	-
Zlín	193 083	2 102	1 978	5	4	10,9	10,2	2,4	1,9
Moravskoslezský kraj	1 250 168	13 402	12 974	53	36	10,7	10,4	4,0	2,7
Bruntál	97 974	1 014	1 016	5	3	10,3	10,4	4,9	3,0
Frydek-Místek	210 691	2 207	2 175	9	6	10,5	10,3	4,1	2,7
Karviná	275 174	2 805	2 817	16	11	10,2	10,2	5,7	3,9
Nový Jičín	152 464	1 647	1 499	3	3	10,8	9,8	1,8	1,8
Opava	176 980	1 966	1 875	7	6	11,1	10,6	3,6	3,1
Ostrava-město	336 885	3 763	3 592	13	7	11,2	10,7	3,5	1,9

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	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	34,6	397,97	5,184	48,59	966,5	576,7	731,7	670,6	8,1	7,8	8,4	7 390,1
Hl.m.Praha	32,7	463,81	3,964	42,21	817,8	535,8	783,3	711,1	23,4	18,0	10,3	7 726,4
Středočeský kraj	32,7	392,88	5,156	49,50	980,6	595,7	652,7	591,7	7,3	7,2	7,7	6 470,2
Benešov	36,3	461,69	4,929	46,55	1 077,9	614,6	525,0	486,8	3,2	5,4	14,0	6 322,4
Beroun	38,2	378,71	5,545	51,63	961,1	573,0	534,9	529,8	15,8	4,9	8,5	8 349,3
Kladno	38,7	401,88	5,660	50,95	1 031,1	623,9	639,1	597,0	6,4	8,9	6,4	6 160,4
Kolín	35,9	519,23	4,451	47,83	919,4	573,2	657,5	663,3	7,5	12,8	9,6	7 792,7
Kutná Hora	35,0	567,47	5,518	56,60	955,8	591,9	570,6	428,7	10,7	-	9,4	8 187,0
Mělník	36,8	261,78	4,258	42,75	991,6	599,9	592,9	585,8	5,1	6,1	6,1	8 463,9
Mladá Boleslav	30,8	283,43	4,716	50,78	949,9	568,5	795,2	627,1	7,4	7,4	3,3	5 084,2
Nymburk	30,1	414,10	4,737	43,85	1 001,8	613,1	761,9	584,7	4,5	7,8	5,6	7 788,7
Praha-východ	24,9	339,18	6,042	54,49	919,7	619,3	663,4	626,8	8,4	7,6	6,9	4 128,2
Praha-západ	23,6	432,69	4,325	44,52	839,6	528,2	650,3	556,1	8,2	11,0	5,5	1 509,7
Příbram	35,2	409,41	5,687	50,38	1 047,2	612,8	657,6	710,5	8,1	6,3	12,6	10 170,6
Rakovník	36,6	283,69	5,440	44,46	1 115,5	626,4	778,5	643,0	1,8	1,8	5,5	5 858,2
Jihočeský kraj	32,0	426,18	5,599	50,78	971,8	578,0	771,2	702,8	3,6	4,3	5,0	7 918,1
České Budějovice	36,6	339,81	5,358	49,13	928,3	570,7	823,6	802,7	2,7	5,4	3,8	6 882,6
Český Krumlov	43,6	708,66	5,421	53,06	1 036,1	593,3	545,1	538,3	8,1	1,6	9,8	7 167,2
Jindřichův Hradec	30,6	400,40	5,238	48,34	955,8	545,3	906,6	777,8	1,1	5,4	7,5	7 473,9
Písek	23,1	390,17	5,253	52,24	934,5	596,6	757,8	583,4	5,7	8,5	5,7	8 664,8
Prachatice	31,0	366,30	7,466	55,38	1 069,6	685,6	672,2	619,7	5,8	1,9	3,9	7 294,2
Strakonice	21,0	269,23	6,000	51,45	1 037,5	633,7	597,7	631,3	4,2	5,6	2,8	8 221,9
Tábor	31,2	581,72	5,757	52,44	960,0	514,6	871,3	726,0	1,9	-	2,9	10 230,8

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Plzeňský kraj	40,9	337,70	5,503	54,44	964,6	585,6	950,9	890,7	4,8	9,5	7,1	7 507,9
Domažlice	35,0	187,32	5,522	58,24	963,8	555,8	735,7	617,4	5,0	16,7	8,3	6 706,6
Klatovy	39,1	449,07	5,619	55,39	1 027,3	568,4	906,7	909,6	3,4	1,1	3,4	7 970,1
Plzeň-město	47,6	250,64	5,004	51,80	889,2	536,7	1 149,2	1 055,3	6,0	15,3	10,9	10 248,2
Plzeň-jih	31,3	304,49	6,143	54,61	918,8	601,0	986,7	858,0	6,6	8,3	5,0	7 568,7
Plzeň-sever	35,4	333,73	5,956	54,14	1 083,2	655,5	854,7	914,7	6,8	6,8	1,4	2 785,0
Rokycany	40,0	297,24	6,321	60,61	978,8	685,1	946,9	794,0	2,1	8,5	8,5	3 960,6
Tachov	46,9	695,36	6,481	59,80	1 087,3	646,1	760,2	733,7	-	1,9	5,7	7 764,9
Karlovarský kraj	45,2	430,48	5,221	53,13	1 069,0	620,8	777,4	752,5	9,4	15,9	6,2	5 875,8
Cheb	50,9	320,22	5,286	60,45	1 079,6	617,4	811,8	819,1	7,3	34,6	3,1	5 537,9
Karlovy Vary	42,4	553,42	5,251	49,99	996,7	590,6	879,5	853,1	12,5	7,5	4,2	5 604,4
Sokolov	43,0	392,72	5,101	50,70	1 172,7	672,2	614,6	554,4	7,5	7,5	11,8	6 572,2
Ústecký kraj	46,1	369,53	5,260	48,84	1 117,0	680,7	660,1	650,8	11,6	12,2	10,8	8 129,8
Děčín	48,6	338,05	5,504	49,91	1 092,5	637,5	537,8	510,6	4,4	9,6	7,4	7 589,0
Chomutov	47,1	392,30	5,167	51,69	1 110,4	662,9	706,6	840,0	8,7	17,4	7,9	8 029,9
Litoměřice	33,2	484,10	5,480	45,94	1 059,6	665,0	690,6	628,7	5,9	7,6	9,3	8 863,1
Louny	45,8	320,32	6,549	62,87	1 108,8	642,2	730,5	667,5	9,2	11,5	13,8	7 070,2
Most	45,3	450,45	4,512	42,95	1 102,3	707,2	671,2	607,3	17,1	12,0	2,6	7 025,1
Teplice	53,9	256,92	5,682	49,92	1 259,9	797,4	607,0	673,7	30,0	13,1	20,8	9 150,5
Ústí nad Labem	47,3	344,12	4,709	44,99	1 073,7	647,7	713,9	636,4	5,0	14,1	9,1	8 861,1
Liberecký kraj	39,9	386,52	5,906	54,04	1 004,4	585,6	639,5	594,8	6,9	7,8	6,9	6 078,1
Česká Lípa	44,7	494,59	6,398	54,23	1 115,2	634,7	505,0	440,3	9,6	12,5	12,5	6 257,3
Jablonec nad Nisou	44,2	421,69	7,354	57,19	975,2	592,4	668,6	672,9	7,8	1,1	3,3	4 605,0
Liberec	38,0	242,91	5,284	55,14	1 004,8	559,6	662,2	630,9	4,8	9,5	7,8	6 441,6
Semily	31,2	526,32	5,180	47,40	904,5	581,1	746,4	642,2	6,7	5,4	1,3	6 784,7

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

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	35,5	444,30	5,279	48,82	877,8	556,2	718,4	656,9	2,2	2,3	9,6	7 690,8
Hradec Králové	38,0	428,33	4,607	44,38	796,5	549,8	789,4	660,0	0,6	0,6	14,8	8 613,9
Jičín	36,8	426,01	5,179	49,29	900,9	587,4	809,3	683,3	6,3	3,8	2,5	6 364,3
Náchod	31,0	506,12	6,056	53,67	886,9	551,2	708,1	537,6	1,8	3,6	14,2	5 726,5
Rychnov n. Kněžnou	33,1	528,68	5,074	49,18	926,0	533,9	661,9	711,2	-	-	5,1	7 780,5
Trutnov	37,2	366,30	5,942	51,65	946,1	565,6	613,1	711,8	3,3	4,1	5,8	9 096,0
Pardubický kraj	30,4	502,72	5,311	49,67	918,7	577,6	719,5	644,9	2,3	2,1	11,9	6 943,9
Chrudim	31,0	683,84	6,065	52,99	943,3	546,5	684,7	649,1	-	-	8,6	6 172,4
Pardubice	26,7	403,05	4,626	48,28	840,5	582,5	804,6	741,2	5,4	2,4	15,7	7 605,7
Svitavy	34,0	519,70	5,313	44,62	1 047,6	592,0	730,4	623,8	-	3,8	9,5	8 668,3
Ústí nad Orlicí	31,7	469,76	5,890	52,90	904,5	586,5	639,8	543,8	2,2	2,2	10,8	5 432,6
Vysočina	30,8	286,62	5,451	51,59	899,4	535,5	717,7	639,8	2,9	1,9	5,6	6 138,0
Havlíčkův Brod	34,1	223,08	5,484	52,69	951,1	564,7	649,8	629,8	5,2	1,0	5,2	4 263,2
Jihlava	30,2	275,46	4,803	46,98	874,7	493,2	721,2	744,4	3,6	5,4	6,3	5 223,6
Pelhřimov	32,2	384,05	5,757	53,89	869,2	516,2	684,8	651,1	1,4	1,4	8,2	8 080,4
Třebíč	29,8	271,42	5,663	51,44	936,7	544,2	762,8	570,3	1,8	0,9	4,4	4 917,2
Žďár nad Sázavou	29,3	310,56	5,816	54,80	863,9	555,4	744,7	612,7	2,5	0,8	5,0	8 466,8
Jihomoravský kraj	28,7	307,17	5,371	47,96	927,4	526,4	794,6	737,4	6,1	7,1	9,1	6 875,1
Blansko	26,2	266,19	6,252	48,28	965,2	558,1	725,4	673,4	2,8	6,6	9,4	10 667,5
Brno-město	28,9	263,72	4,874	45,86	856,4	519,1	960,3	885,2	11,6	14,1	12,4	7 051,2
Brno-venkov	22,5	277,15	6,084	49,44	866,6	508,4	696,1	690,6	2,5	2,5	5,1	5 842,4
Břeclav	33,8	269,52	6,309	52,30	1 051,8	489,0	865,3	693,6	7,1	3,5	7,1	6 527,2
Hodonín	29,1	335,27	6,279	52,64	1 041,2	539,1	628,4	584,2	3,8	4,5	4,5	7 972,2
Vyškov	28,9	511,98	5,149	50,98	973,4	547,1	727,7	651,3	1,1	5,7	11,4	2 125,9
Znojmo	37,5	364,62	4,962	47,95	969,7	562,4	697,9	705,5	3,5	0,9	4,4	7 070,2

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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	30,1	379,45	5,616	48,61	949,4	574,2	726,0	669,8	
Jeseník	34,5	312,50	5,099	48,65	1 062,0	629,3	666,4	477,7	2,4	12,1	2,4	7 772,2
Olomouc	27,4	402,50	4,805	43,23	917,7	532,8	733,2	653,0	6,5	1,3	6,5	9 393,1
Prostějov	29,3	297,27	6,022	51,54	944,1	631,8	681,7	659,3	3,6	4,5	4,5	6 452,5
Přerov	32,2	429,18	5,617	51,18	1 012,2	596,3	710,9	744,3	1,5	3,7	8,1	7 545,2
Šumperk	32,4	371,20	7,333	56,18	907,7	554,5	787,8	693,4	4,0	9,6	7,2	7 656,2
Zlínský kraj	29,9	344,94	6,059	50,30	1 019,2	541,7	663,2	579,2	2,4	3,9	7,8	9 722,7
Kroměříž	31,8	267,14	6,109	51,94	1 077,1	554,1	633,1	433,2	2,8	2,8	4,6	7 921,2
Uherské Hradiště	30,2	301,75	6,483	54,25	1 016,7	543,4	662,4	591,6	1,4	5,5	10,4	8 302,6
Vsetín	27,9	430,59	6,444	48,13	1 050,9	526,2	623,7	541,4	1,4	3,4	8,2	8 794,7
Zlín	30,2	352,94	5,563	48,78	968,1	544,0	710,0	680,0	3,6	3,6	6,2	12 492,1
Moravskoslezský kraj	36,9	456,14	6,045	52,14	1 096,1	614,7	703,6	622,8	7,2	4,7	9,1	7 571,3
Bruntál	41,9	761,28	5,764	49,77	1 211,8	634,1	689,5	581,2	5,1	2,0	9,2	8 259,1
Frydek-Místek	38,1	409,62	6,367	52,79	1 084,3	600,7	657,4	588,3	15,7	2,8	17,1	6 436,3
Karviná	41,1	369,02	6,568	59,79	1 119,3	606,0	600,2	541,8	6,9	3,6	12,0	8 634,5
Nový Jičín	30,9	466,74	6,775	55,33	1 052,3	610,8	771,2	626,8	2,6	3,3	7,2	5 875,2
Opava	33,8	553,85	5,246	46,46	1 099,9	623,1	752,4	607,4	3,4	5,7	1,7	6 115,8
Ostrava-město	36,0	404,15	5,802	50,25	1 073,0	622,6	770,4	737,8	6,8	7,7	6,5	8 749,0

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2007)

²⁾ Definitivní data za rok 2006; 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 2007)

²⁾ Final data from 2006; 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	31 494,31	30,09	9 934,66	9,49	63 263	60,44	1 177,87	22 005
HI.m.Praha	6 705,77	54,38	1 784,13	14,47	10 322	83,70	180,21	2 640
Středočeský kraj	2 560,46	20,81	871,89	7,08	5 577	45,32	146,07	2 460
Benešov	208,59	22,32	71,37	7,64	444	47,51	15,46	280
Beroun	185,60	22,38	65,36	7,88	307	37,01	3,33	74
Kladno	364,55	23,16	165,91	10,54	952	60,49	7,85	140
Kolín	236,40	25,05	91,01	9,64	616	65,27	3,00	120
Kutná Hora	153,19	20,47	39,36	5,26	418	55,85	-	-
Mělník	202,93	20,28	72,23	7,22	576	57,57	-	-
Mladá Boleslav	306,02	24,81	123,69	10,03	523	42,40	54,75	773
Nymburk	166,60	18,47	51,65	5,73	348	38,58	-	-
Praha-východ	216,08	15,95	44,46	3,28	385	28,42	17,28	288
Praha-západ	138,17	12,31	9,45	0,84	152	13,55	7,65	161
Příbram	273,96	24,52	108,60	9,72	618	55,32	34,75	572
Rakovník	108,37	19,81	28,80	5,27	238	43,52	2,00	52
Jihočeský kraj	1 756,92	27,61	555,68	8,73	3 569	56,09	38,14	946
České Budějovice	622,12	33,52	217,25	11,71	1 263	68,06	15,90	313
Český Krumlov	149,38	24,28	35,50	5,77	283	46,00	3,80	103
Jindřichův Hradec	235,48	25,24	72,40	7,76	471	50,48	-	-
Písek	181,48	25,72	44,63	6,33	381	54,00	1,84	54
Prachatice	118,16	22,92	28,07	5,45	271	52,57	3,12	153
Strakonice	175,17	24,65	48,45	6,82	355	49,96	8,34	143
Tábor	275,13	26,77	109,38	10,64	545	53,03	5,14	180

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	1 793,38	31,48	542,96	9,53	3 435	60,30	87,94	1 867
Domažlice	113,67	18,87	28,25	4,69	202	33,53	-	-
Klatovy	209,80	23,66	63,91	7,21	531	59,89	9,00	140
Plzeň-město	1 035,21	55,92	377,13	20,37	2 209	119,32	14,74	268
Plzeň-jih	106,97	17,58	27,95	4,59	212	34,84	57,67	1 290
Plzeň-sever	119,29	16,12	-	-	-	-	-	-
Rokycany	98,71	20,85	41,30	8,72	181	38,23	6,53	169
Tachov	109,73	20,55	4,42	0,83	100	18,73	-	-
Karlovarský kraj	805,53	26,12	188,56	6,11	1 667	54,05	18,75	453
Cheb	237,03	24,83	45,30	4,75	419	43,90	7,75	250
Karlovy Vary	367,14	30,61	96,51	8,05	844	70,38	3,60	90
Sokolov	201,36	21,65	46,75	5,03	404	43,43	7,40	113
Ústecký kraj	2 070,87	24,77	656,28	7,85	5 299	63,39	64,82	1 361
Děčín	322,94	23,80	51,85	3,82	660	48,63	5,70	100
Chomutov	288,04	22,80	82,63	6,54	649	51,36	6,20	111
Litoměřice	274,99	23,26	88,64	7,50	640	54,13	32,42	818
Louny	190,56	21,85	44,34	5,09	439	50,35	11,40	220
Most	273,09	23,28	107,31	9,15	876	74,68	2,60	15
Teplice	309,74	23,81	81,25	6,25	674	51,82	3,50	67
Ústí nad Labem	411,51	34,00	200,26	16,55	1 361	112,46	3,00	30
Liberecký kraj	1 104,64	25,26	375,12	8,58	2 623	59,98	22,21	306
Česká Lípa	224,22	21,56	65,81	6,33	525	50,49	9,20	155
Jablonec nad Nisou	223,95	24,86	61,20	6,79	466	51,73	-	-
Liberec	449,55	26,67	175,36	10,40	1 107	65,67	-	-
Semily	206,92	27,70	72,75	9,74	525	70,28	13,01	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	1 762,26	31,78	563,42	10,16	3 634	65,53	40,99	996
Hradec Králové	798,73	49,19	314,09	19,34	1 577	97,12	14,17	301
Jičín	200,59	25,20	65,21	8,19	314	39,45	6,85	120
Náchod	260,12	23,10	71,82	6,38	649	57,65	3,00	30
Rychnov n. Kněžnou	194,49	24,56	36,66	4,63	371	46,84	3,35	53
Trutnov	308,33	25,53	75,64	6,26	723	59,86	13,62	492
Pardubický kraj	1 312,36	25,47	431,30	8,37	2 681	52,04	72,76	1 201
Chrudim	236,74	22,69	54,82	5,25	368	35,27	24,68	505
Pardubice	513,48	30,84	183,06	10,99	987	59,27	9,16	105
Svitavy	252,38	24,05	133,18	12,69	837	79,76	13,33	176
Ústí nad Orlicí	309,76	22,22	60,24	4,32	489	35,08	25,59	415
Vysočina	1 193,64	23,16	419,81	8,15	2 799	54,31	118,16	2 134
Havlíčkův Brod	217,82	22,67	76,07	7,92	561	58,39	54,46	944
Jihlava	268,02	23,92	137,54	12,28	758	67,66	28,40	551
Pelhřimov	165,42	22,59	46,55	6,36	341	46,57	18,30	304
Třebíč	257,67	22,60	86,86	7,62	541	47,44	10,20	195
Žďár nad Sázavou	284,71	23,72	72,79	6,06	598	49,81	6,80	140
Jihomoravský kraj	3 651,74	31,83	1 443,33	12,58	7 968	69,46	73,64	1 410
Blansko	259,93	24,46	82,40	7,76	482	45,37	13,87	262
Brno-město	2 070,49	55,87	874,96	23,61	4 359	117,62	55,97	1 098
Brno-venkov	292,89	14,76	55,30	2,79	342	17,24	3,80	50
Břeclav	264,63	23,32	82,95	7,31	801	70,59	-	-
Hodonín	341,92	21,77	128,22	8,16	789	50,23	-	-
Vyškov	193,43	21,97	74,91	8,51	495	56,21	-	-
Znojmo	228,45	20,16	144,59	12,76	700	61,78	-	-

240

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	1 941,34	30,23	566,60	8,82	3 495	54,43	88,95	1 694
Jeseník	84,96	20,52	12,60	3,04	126	30,43	15,80	318
Olomouc	916,35	39,61	350,12	15,13	1 911	82,61	61,05	1 084
Prostějov	301,35	27,36	59,16	5,37	430	39,03	4,50	122
Přerov	351,58	26,10	80,17	5,95	453	33,62	7,60	170
Šumperk	287,10	23,06	64,55	5,18	575	46,18	-	-
Zlínský kraj	1 525,22	25,79	452,98	7,66	3 168	53,57	68,29	1 561
Kroměříž	264,51	24,52	98,32	9,11	479	44,40	51,29	1 205
Uherské Hradiště	351,57	24,32	92,62	6,41	827	57,22	-	-
Vsetín	352,95	24,20	92,52	6,34	669	45,87	11,60	191
Zlín	556,19	28,80	169,52	8,78	1 193	61,76	5,40	165
Moravskoslezský kraj	3 310,18	26,48	1 082,60	8,66	7 026	56,20	156,94	2 976
Bruntál	222,22	22,71	73,46	7,51	527	53,85	12,33	310
Frýdek-Místek	521,84	24,72	180,15	8,54	1 033	48,94	26,34	553
Karviná	617,32	22,46	190,11	6,92	1 592	57,92	9,71	205
Nový Jičín	352,69	23,13	106,10	6,96	585	38,36	6,70	116
Opava	386,54	21,81	86,41	4,88	635	35,83	94,12	1 626
Ostrava-město	1 209,57	35,92	446,37	13,26	2 654	78,82	7,74	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	35 094,11	6 632,08	5 712,55	103 630,19	81 118,29	9 280,45	27 572,84	3 672,87	43 798,41	235 393,50
HI.m.Praha	7 230,10	1 249,33	869,94	18 793,23	14 598,16	1 900,41	3 641,38	1 237,32	7 112,79	42 034,50
Středočeský kraj	2 962,26	529,58	504,55	8 530,70	6 679,56	693,42	2 411,94	66,32	2 925,76	18 624,53
Benešov	246,07	47,08	43,66	703,26	502,20	94,99	210,83	5,50	232,12	1 583,51
Beroun	204,25	39,56	31,97	495,76	389,96	29,41	131,50	6,10	130,95	1 069,50
Kladno	431,89	70,82	65,26	1 245,63	1 009,92	92,49	365,84	4,30	414,83	2 691,06
Kolín	300,94	46,65	49,99	887,05	635,38	58,13	252,21	10,64	244,78	1 850,39
Kutná Hora	158,04	32,82	35,76	446,43	349,08	39,49	101,49	3,00	150,54	967,57
Mělník	244,93	36,15	36,10	661,11	516,11	35,08	235,37	2,00	180,81	1 431,55
Mladá Boleslav	370,23	58,38	52,66	1 284,32	1 095,10	84,54	277,21	24,68	437,12	2 589,14
Nymburk	171,80	37,50	39,70	577,96	458,80	56,48	142,75	8,00	352,17	1 386,36
Praha-východ	212,59	44,90	48,35	523,78	416,57	44,74	148,32	1,10	180,34	1 204,12
Praha-západ	140,47	36,90	31,85	267,87	181,20	39,73	102,01	-	83,67	702,50
Příbram	371,43	51,63	49,45	1 093,85	850,16	96,29	352,41	1,00	443,53	2 459,59
Rakovník	109,62	27,19	19,80	343,68	275,08	22,05	92,00	-	74,90	689,24

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	1 854,86	381,42	323,88	5 675,50	4 270,67	465,97	1 438,96	207,90	1 899,06	12 247,55
České Budějovice	735,53	128,78	110,41	2 234,63	1 549,94	170,05	545,92	166,88	458,78	4 550,98
Český Krumlov	128,77	43,49	23,20	369,41	279,92	30,25	103,69	9,00	127,74	835,55
Jindřichův Hradec	231,99	54,66	44,43	722,50	558,64	78,49	233,42	5,00	498,44	1 868,93
Písek	190,98	38,45	33,60	671,74	539,15	47,23	173,16	4,40	229,30	1 388,86
Prachatice	122,63	24,25	21,40	351,51	284,28	39,00	68,73	7,00	175,67	810,19
Strakonice	177,38	30,80	35,64	483,93	374,62	37,42	104,12	3,16	125,23	997,68
Tábor	267,58	60,99	55,20	841,78	684,12	63,53	209,92	12,46	283,90	1 795,36
Plzeňský kraj	2 036,49	405,60	263,60	5 968,34	4 593,05	437,32	1 576,34	169,21	2 175,51	13 032,41
Domažlice	109,65	30,80	21,40	326,72	252,14	29,38	31,63	-	103,90	653,48
Klatovy	226,96	52,82	41,37	743,10	592,38	52,71	177,34	5,79	261,36	1 561,45
Plzeň-město	1 265,34	202,03	123,78	3 545,12	2 642,82	254,82	863,26	151,07	1 150,80	7 556,22
Plzeň-jih	165,07	27,35	25,05	702,76	611,91	36,52	302,10	12,35	330,16	1 601,36
Plzeň-sever	83,94	38,20	16,20	159,92	127,47	14,00	51,53	-	36,17	399,96
Rokycany	102,21	22,20	19,74	280,73	220,22	24,62	97,23	-	150,50	697,23
Tachov	83,32	32,20	16,06	209,99	146,11	25,27	53,25	-	142,62	562,71
Karlovarský kraj	956,56	165,62	150,72	3 005,54	2 399,99	366,24	1 488,40	93,97	3 914,39	10 141,44
Cheb	281,09	47,66	55,89	967,52	802,94	137,80	497,62	5,50	1 485,86	3 478,94
Karlovy Vary	470,29	75,56	61,45	1 418,57	1 097,59	200,23	816,85	65,90	2 319,45	5 428,30
Sokolov	205,18	42,40	33,38	619,45	499,46	28,21	173,93	22,57	109,08	1 234,20

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

3/5

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpūs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jini odborni pracovníci nelékaři s odb. zpūs. (JOP) a dentisté	ostatni	celkem
Ústecký kraj	2 292,36	406,31	351,30	7 686,55	5 889,55	589,55	2 174,36	229,73	3 341,63	17 071,79
Děčín	285,85	71,05	52,98	972,60	750,36	75,68	198,47	1,21	324,61	1 982,45
Chomutov	304,79	60,09	44,82	1 103,94	819,90	65,96	248,95	10,20	306,24	2 144,99
Litoměřice	335,79	56,27	57,87	1 003,93	774,30	77,11	462,82	4,80	568,44	2 567,03
Louny	199,00	37,70	35,19	636,34	475,10	52,41	239,52	3,00	268,62	1 471,78
Most	308,56	56,92	43,20	1 123,10	904,20	72,30	333,23	24,40	438,20	2 399,91
Teplice	312,49	55,96	50,64	1 069,22	820,75	128,80	293,27	2,00	732,08	2 644,46
Ústí nad Labem	545,88	68,32	66,60	1 777,42	1 344,94	117,29	398,10	184,12	703,44	3 861,17
Liberecký kraj	1 211,41	247,68	200,23	3 656,63	2 845,70	332,88	1 089,09	109,08	1 643,12	8 490,12
Česká Lípa	239,45	52,30	41,39	737,83	595,40	51,21	193,31	4,00	311,08	1 630,57
Jablonec nad Nisou	225,56	48,91	49,29	644,71	523,68	76,50	178,09	3,00	175,28	1 401,34
Liberec	531,96	103,53	76,29	1 603,63	1 178,40	148,26	536,89	98,20	849,79	3 948,55
Semily	214,44	42,94	33,26	670,46	548,22	56,91	180,80	3,88	306,97	1 509,66
Královéhradecký kraj	1 899,97	374,55	396,68	5 756,74	4 537,01	585,32	1 489,80	183,98	2 763,51	13 450,55
Hradec Králové	911,53	145,86	177,68	2 772,24	2 113,21	218,83	701,56	153,04	1 314,84	6 395,58
Jičín	223,03	43,48	41,52	618,35	497,33	78,58	169,40	11,40	354,29	1 540,05
Náchod	276,91	66,30	68,05	788,18	633,61	82,93	284,54	4,80	300,00	1 871,71
Rychnov n. Kněžnou	187,55	42,25	48,76	553,89	453,58	62,60	101,59	3,60	160,37	1 160,61
Trutnov	300,95	76,66	60,67	1 024,08	839,28	142,38	232,71	11,14	634,01	2 482,60

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

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	1 400,62	282,72	297,80	4 264,56	3 425,88	471,92	1 135,32	139,33	1 883,08	9 875,35
Chrudim	250,51	54,29	62,20	751,17	605,47	119,72	207,57	6,50	464,66	1 916,62
Pardubice	545,60	102,04	107,07	1 623,75	1 322,20	179,43	471,94	115,28	652,39	3 797,50
Svitavy	304,69	55,69	64,05	985,53	788,75	71,10	258,91	11,65	357,18	2 108,80
Ústí nad Orlicí	299,82	70,70	64,48	904,11	709,46	101,67	196,90	5,90	408,85	2 052,43
Vysočina	1 441,11	278,85	261,94	4 810,21	3 857,12	296,83	1 232,52	154,66	1 663,16	10 139,28
Havlíčkův Brod	290,36	51,25	48,86	1 082,17	912,79	59,95	352,93	24,75	449,34	2 359,61
Jihlava	378,81	62,24	59,16	1 394,41	1 048,06	67,61	341,36	98,06	436,74	2 838,39
Pelhřimov	194,09	34,18	38,40	570,73	477,85	46,49	179,28	14,00	256,03	1 333,20
Třebíč	283,15	67,35	46,52	859,06	690,28	56,96	192,01	14,00	189,56	1 708,61
Žďár nad Sázavou	294,70	63,83	69,00	903,84	728,14	65,82	166,94	3,85	331,49	1 899,47
Jihomoravský kraj	4 195,80	768,14	735,66	12 173,45	9 559,45	982,94	2 846,45	360,87	4 452,94	26 516,25
Blansko	258,30	57,55	54,25	709,44	578,78	57,50	169,89	5,00	308,06	1 619,99
Brno-město	2 592,12	385,03	384,21	7 504,18	5 803,40	652,27	1 725,28	322,23	2 701,64	16 266,96
Brno-venkov	248,86	80,04	75,37	588,45	443,32	57,22	149,60	6,70	149,68	1 355,92
Břeclav	274,75	57,72	51,30	852,07	700,23	46,10	206,15	9,10	280,11	1 777,30
Hodonín	359,38	83,12	77,13	1 084,90	874,19	83,01	288,25	8,84	465,96	2 450,59
Vyškov	196,39	45,68	43,35	585,29	467,80	42,24	130,15	6,00	305,87	1 354,97
Znojmo	266,00	59,00	50,05	849,12	691,73	44,60	177,13	3,00	241,62	1 690,52

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	2 176,24	425,43	350,93	6 314,45	5 021,49	574,26	1 719,05	197,45	2 719,54	14 477,35
Jeseník	105,26	22,01	18,01	312,10	251,65	45,30	117,36	1,00	490,40	1 111,44
Olomouc	1 154,54	180,16	153,36	3 495,33	2 734,06	306,28	950,04	168,65	1 261,35	7 669,71
Prostějov	273,14	75,70	45,20	718,33	589,33	49,37	158,68	13,80	169,23	1 503,45
Přerov	363,03	82,85	75,31	970,85	777,50	80,44	258,65	12,75	432,40	2 276,28
Šumperk	280,27	64,71	59,05	817,84	668,95	92,87	234,32	1,25	366,16	1 916,47
Zlínský kraj	1 626,87	388,47	331,40	5 105,62	4 023,86	363,32	1 397,10	128,66	2 069,65	11 411,09
Kroměříž	298,07	69,30	50,98	1 101,12	921,84	81,73	285,79	-	329,73	2 216,72
Uherské Hradiště	349,24	90,61	81,67	1 031,86	820,61	44,81	234,83	17,10	314,29	2 164,41
Vsetín	339,45	90,59	75,50	989,39	795,82	79,31	231,75	4,76	304,09	2 114,84
Zlín	640,11	137,97	123,25	1 983,25	1 485,59	157,47	644,73	106,80	1 121,54	4 915,12
Moravskoslezský kraj	3 809,46	728,38	673,92	11 888,67	9 416,80	1 220,07	3 932,13	394,39	5 234,27	27 881,29
Bruntál	252,70	50,15	35,88	850,85	692,30	84,44	261,15	0,50	308,57	1 844,24
Frýdek-Místek	601,25	118,63	112,23	1 843,39	1 514,26	198,60	499,00	6,76	919,87	4 299,73
Karviná	675,72	131,79	142,91	2 137,75	1 720,78	221,49	672,58	33,30	1 300,10	5 315,64
Nový Jičín	393,93	74,40	78,76	1 084,46	844,99	92,85	278,64	43,32	313,64	2 360,00
Opava	436,15	104,05	79,77	1 476,06	1 238,61	165,65	544,95	30,16	740,70	3 577,49
Ostrava-město	1 449,71	249,36	224,37	4 496,16	3 405,86	457,04	1 675,81	280,35	1 651,39	10 484,19

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual 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	2 579,62	75,01	119,23	1 624,01	1 240,43	82,52	370,71	74,83	1 286,62	6 212,55
HI.m.Praha	455,87	22,78	40,00	296,48	216,55	22,07	37,89	39,76	664,71	1 579,56
Středočeský kraj	333,60	0,45	6,76	257,28	202,80	10,21	35,27	0,98	94,37	738,92
Benešov	30,06	-	0,93	21,48	16,49	0,50	1,03	-	7,25	61,25
Beroun	10,68	-	0,08	9,13	5,71	0,13	3,04	-	5,24	28,30
Kladno	64,78	0,20	0,55	42,77	30,99	1,80	4,06	-	18,51	132,67
Kolín	32,23	-	-	34,77	28,35	-	2,00	-	5,77	74,77
Kutná Hora	1,80	-	-	0,68	0,63	-	0,50	0,20	0,45	3,63
Mělník	36,03	-	-	29,62	29,00	2,00	5,95	-	10,41	84,01
Mladá Boleslav	55,85	-	1,00	40,35	23,77	1,08	3,89	0,58	13,69	116,44
Nymburk	24,60	0,15	0,50	30,29	27,75	-	0,50	0,20	5,79	62,03
Praha-východ	30,06	-	1,00	8,40	7,40	0,20	0,50	-	4,35	44,51
Praha-západ	14,40	-	0,70	15,81	12,10	4,25	6,70	-	4,30	46,16
Příbram	30,85	-	1,00	23,23	19,86	0,25	7,10	-	14,11	76,54
Rakovník	2,26	0,10	1,00	0,75	0,75	-	-	-	4,50	8,61

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual 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	226,53	2,22	15,32	116,74	87,99	4,90	20,10	0,17	47,81	433,79
České Budějovice	84,70	2,22	10,82	65,20	56,81	3,60	4,14	-	13,45	184,13
Český Krumlov	16,42	-	-	19,26	16,97	0,55	3,25	-	5,74	45,22
Jindřichův Hradec	32,84	-	1,00	8,72	7,08	-	4,61	0,17	12,02	59,36
Písek	2,05	-	-	2,72	0,70	-	-	-	2,00	6,77
Prachatice	2,37	-	0,20	2,18	1,05	-	0,57	-	1,26	6,58
Strakonice	22,50	-	1,00	10,61	1,23	0,50	6,53	-	2,05	43,19
Tábor	65,65	-	2,30	8,05	4,15	0,25	1,00	-	11,29	88,54
Plzeňský kraj	57,89	0,10	6,27	40,68	29,67	1,92	15,70	1,15	35,75	159,46
Domažlice	0,75	-	2,00	1,50	1,50	-	-	-	2,14	6,39
Klatovy	3,72	-	-	4,05	3,55	0,50	3,42	-	4,09	15,78
Plzeň-město	24,26	0,10	1,95	20,42	10,99	0,82	7,14	1,15	12,87	68,71
Plzeň-jih	3,17	-	-	0,70	0,60	-	0,20	-	5,47	9,54
Plzeň-sever	1,38	-	1,20	3,78	3,74	0,01	0,70	-	2,25	9,32
Rokycany	22,13	-	0,12	5,20	4,76	0,59	2,27	-	8,51	38,82
Tachov	2,48	-	1,00	5,03	4,53	-	1,97	-	0,42	10,90
Karlovarský kraj	71,90	3,97	4,15	91,33	88,04	1,87	59,86	6,85	43,44	283,37
Cheb	14,49	-	1,55	3,42	3,15	0,67	4,55	0,25	5,25	30,18
Karlovy Vary	44,47	3,97	2,60	75,90	73,88	0,20	47,36	6,60	34,62	215,72
Sokolov	12,94	-	-	12,01	11,01	1,00	7,95	-	3,57	37,47

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

3/5

Territory	Contractual 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	194,21	1,62	7,03	99,61	81,09	1,86	16,09	4,04	36,86	361,32
Děčín	36,19	-	1,00	16,41	15,80	0,10	0,09	-	5,86	59,65
Chomutov	22,96	-	3,16	2,17	0,10	-	0,50	1,00	0,85	30,64
Litoměřice	19,56	0,50	0,50	24,34	23,17	-	2,46	-	5,40	52,76
Louny	19,97	0,50	1,27	2,93	1,75	0,25	0,31	-	3,14	28,37
Most	25,46	0,62	0,10	8,26	5,38	-	11,43	-	4,09	49,96
Teplice	53,68	-	0,50	25,61	19,21	0,50	0,90	-	14,77	95,96
Ústí nad Labem	16,39	-	0,50	19,89	15,68	1,01	0,40	3,04	2,75	43,98
Liberecký kraj	95,25	2,50	2,30	74,84	44,08	2,69	9,17	2,94	46,98	236,67
Česká Lípa	7,48	-	0,07	4,34	4,34	-	-	-	3,08	14,97
Jablonec nad Nisou	10,68	-	0,25	19,99	12,03	1,64	1,06	-	5,46	39,08
Liberec	40,54	2,50	1,98	36,68	21,42	0,88	2,70	2,24	35,74	123,26
Semily	36,55	-	-	13,83	6,29	0,17	5,41	0,70	2,70	59,36
Královéhradecký kraj	172,11	3,42	7,71	80,10	58,59	3,98	14,90	1,85	23,75	307,82
Hradec Králové	99,19	2,33	3,13	20,74	11,47	1,99	5,46	1,32	10,38	144,54
Jičín	37,80	0,50	0,90	23,64	14,03	0,31	8,17	0,13	6,01	77,46
Náchod	2,71	0,20	0,40	10,54	9,21	0,20	0,27	-	2,06	16,38
Rychnov n. Kněžnou	2,00	-	1,55	1,88	1,88	0,20	1,00	0,40	1,48	8,51
Trutnov	30,41	0,39	1,73	23,30	22,00	1,28	-	-	3,82	60,93

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual 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	224,76	1,58	5,64	118,86	84,59	6,48	34,61	3,04	47,42	442,39
Chrudim	11,44	-	1,20	5,34	3,30	0,24	0,52	-	6,75	25,49
Pardubice	148,39	1,13	3,59	81,01	61,37	3,26	28,35	2,62	26,30	294,65
Svitavy	40,21	-	0,75	18,90	9,20	0,59	5,74	0,42	6,91	73,52
Ústí nad Orlicí	24,72	0,45	0,10	13,61	10,72	2,39	-	-	7,46	48,73
Vysočina	71,60	4,83	0,57	41,55	38,68	1,35	9,71	0,61	21,52	151,74
Havlíčkův Brod	6,43	0,41	-	4,58	4,18	0,30	1,21	0,11	7,35	20,39
Jihlava	54,42	2,52	0,45	24,08	22,12	-	5,00	-	9,29	95,76
Pelhřimov	2,25	0,20	-	4,00	3,50	0,80	1,50	-	1,43	10,18
Třebíč	2,73	1,70	-	3,78	3,78	-	-	-	1,60	9,81
Žďár nad Sázavou	5,77	-	0,12	5,11	5,10	0,25	2,00	0,50	1,85	15,60
Jihomoravský kraj	335,05	21,88	3,80	175,68	113,89	6,77	45,04	2,33	73,27	663,82
Blansko	40,35	-	-	35,24	24,14	0,16	8,73	-	12,03	96,51
Brno-město	137,68	20,00	2,25	72,10	54,43	5,54	20,19	1,70	45,79	305,25
Brno-venkov	31,09	-	0,52	17,87	10,82	-	0,76	-	4,85	55,09
Břeclav	14,53	0,58	0,30	3,70	3,00	-	2,77	-	1,95	23,83
Hodonín	35,65	0,24	0,73	19,81	10,14	0,99	1,61	-	4,65	63,68
Vyškov	26,11	0,36	-	11,11	4,28	0,08	1,50	0,63	2,75	42,54
Znojmo	49,64	0,70	-	15,85	7,08	-	9,48	-	1,25	76,92

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

5/5

Territory	Contractual 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	67,04	4,50	5,80	48,13	39,99	3,68	12,66	4,04	47,32	193,17
Jeseník	1,63	-	-	1,46	0,33	0,70	4,83	-	0,42	9,04
Olomouc	44,01	3,10	0,83	23,97	19,85	0,07	5,58	4,04	9,63	91,23
Prostějov	4,37	1,10	1,10	7,29	7,17	0,04	-	-	3,61	17,51
Přerov	7,02	0,25	1,15	8,91	7,40	0,06	0,50	-	16,06	33,95
Šumperk	10,01	0,05	2,72	6,50	5,24	2,81	1,75	-	17,60	41,44
Zlínský kraj	114,60	0,84	0,94	54,08	49,21	8,11	29,14	1,51	41,49	250,71
Kroměříž	46,37	0,40	0,25	15,08	14,10	2,16	0,61	-	4,46	69,33
Uherské Hradiště	6,24	0,10	0,19	5,77	5,77	1,00	0,30	0,23	4,66	18,49
Vsetín	27,13	0,24	0,50	16,16	14,63	3,65	17,48	-	18,07	83,23
Zlín	34,86	0,10	-	17,07	14,71	1,30	10,75	1,28	14,30	79,66
Moravskoslezský kraj	159,21	4,32	12,94	128,65	105,26	6,63	30,57	5,56	61,93	409,81
Bruntál	8,36	-	-	11,79	10,89	1,00	0,25	-	2,60	24,00
Frýdek-Místek	14,82	1,00	3,05	21,40	15,96	-	2,77	1,59	8,75	53,38
Karviná	23,99	0,85	2,13	27,53	24,60	0,61	1,70	-	9,05	65,86
Nový Jičín	4,49	0,25	0,85	5,47	4,45	1,15	1,81	-	5,46	19,48
Opava	24,76	1,07	2,28	2,71	1,54	0,87	2,80	0,10	15,69	50,28
Ostrava-město	82,79	1,15	4,63	59,75	47,82	3,00	21,24	3,87	20,38	196,81

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

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

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

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

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

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

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

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

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr,
- podle § 38 odst. 4 Zákoníku práce dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace (např. stáže),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) či jinou smlouvu,
- jako spolupracující rodinný příslušník.

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví jsou určeny:

- zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta,
- 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).

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 právní osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lázní a 5% výběr ambulantních zdravotnických 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,
- contractual 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.

Contractual 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
- 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 (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 a 5 % selection of 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>