

2007

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 2007.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2007.

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, 2008

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 978-80-7280-783-3

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2007 připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu, České správy sociálního zabezpečení, Ministerstva práce a sociálních věcí a Ústavu pro informace ve vzdělávání. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny a databáze OECD Health Data.

Zdravotnická ročenka České republiky vychází ve stávající podobě od roku 1994. Uspořádání a vnitřní struktura kapitol se příliš nemění, dochází pouze k drobným změnám a vylepšením. Tato skutečnost umožňuje uživatelům publikace sledovat statistické údaje v časových řadách.

V letošní publikaci došlo ke změnám v kapitole 2 - Zdravotní stav, v kapitole 3 – Síť a činnost zdravotnických zařízení a v kapitole 7 – Okresní přehledy. V kapitole 2 v tabulce 2.15 Zařízení sociálních služeb došlo v souvislosti s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů, ke změně členění a značení druhu zařízení sociálních služeb. Z tohoto důvodu nejsou údaje srovnatelné na předchozí období. Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou v kapitole 3 lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD), resp. sestry a porodní asistentky, a v kapitole 7 v tabulce 7.3 lékaři uváděni včetně smluvních pracovníků.

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

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

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Praha, listopad 2008

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2007 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 contains changes in Chapter 2 – Health status, in Chapter 3 – Network and activity of health establishments and in Chapter 7 – District surveys. In Chapter 2, Table 2.15 – Social care establishments contains changes of division and demarcation of social care establishments connected with the new Act no. 108/2006 on social services in wording of later regulations. Therefore, data are not comparable with previous editions. Since 2007, data on physicians and paramedical workers with professional qualification (PWPQ) and nurses and midwives in Chapter 3 and physicians in Chapter 7 include contractual workers.

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

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

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

Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Prague, November 2008

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 2005–2006
- 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 a způsobu provedení v krajích

2. ZDRAVOTNÍ STAV 43

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2005) - ženy
- 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2005) - muži
- 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2005) - 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 2005–2006
- 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 and method in regions

2. HEALTH STATUS 43

- 2.1.1 Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - males
- 2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) - females
- 2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2005) - males
- 2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2005) - 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 2006)	2.9.1	Congenital malformations (year 2006)
2.9.2	Vrozené vady v krajích (rok 2006)	2.9.2	Congenital malformations in regions (year 2006)
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	Lékařská 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 2006
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 2006
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) a rovněž cizince s přiznaným azylem (podle zákona č. 325/1999 Sb., o azylu). Od 1.5.2004, v návaznosti na tzv. Euronovelu zákona č. 326/1999 Sb., o pobytu cizinců, 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) and also foreigners with granted asylum (according to Act No. 325/1999 on asylum). From 1.5.2004 (in connection with so-called Euro-amendment of Act No. 326/1999 on sojourn of foreigners 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

Populační vývoj v České republice v roce 2007 lze charakterizovat výrazným populačním přírůstkem, který byl zaznamenán jak z hlediska ukazatelů přirozené změny, tak z hlediska migrace. V průběhu roku se počet obyvatel zvýšil téměř o 94 tisíc osob, což je zhruba 2,5krát více než v roce předchozím. Počet obyvatel ke konci roku 2007 tedy dosahoval 10 381 130 osob. Kladný přirozený přírůstek se na tomto růstu podílel necelými 10 tisíci osob, zbytek, tzn. zhruba 84 tisíc osob, činil přírůstek migrací. U obou ukazatelů došlo ve srovnání s rokem předchozím k výraznému nárůstu, přírůstek přirozenou změnou se zvýšil zhruba sedminásobně (1 400 osob v roce 2006), přírůstek stěhováním byl zhruba o 50 tisíc vyšší než v roce 2006. V důsledku zahraniční migrace se obyvatelstvo ČR stává zemí s čím dál větším podílem cizinců, v roce 2007 dosahoval podíl obyvatel s jinou než českou státní příslušností 3,8 %.

Stárnutí obyvatelstva bylo v roce 2007 charakterizováno dalším poklesem zastoupení dětské složky na současných 14,2 %, tj. o 0,2 procentního bodu (p.b.), a rostoucím podílem osob ve věku 65 let a více. Zastoupení osob v produktivním věku tak zůstává neměnné, stejně tak jako index ekonomického zatížení (40,4 dětí a seniorů na 100 osob v produktivním věku), zvyšuje se však index stáří, podle něhož nyní na 100 dětí připadá 102,4 seniorů (v roce 2006 to bylo pouze 100,2 seniorů).

K výraznému nárůstu došlo také v oblasti formování rodin, kde se počet sňatků ve srovnání s rokem předchozím zvýšil o 4,3 tisíce. V roce 2007 tak bylo uzavřeno celkem 57,1 tisíce manželství, přitom hlavním důvodem tohoto nárůstu je z velké části uzavírání sňatků ve dni s atraktivním datem 7.7.2007 (na tento den připadlo 4,4 tisíce sňatků). Mírně (o 0,1 roku) se zvýšil průměrný věk osob poprvé vstupujících do manželství na současných 31,1 let pro muže a 28,5 roku pro ženy.

Ukazatele rozvodovosti v roce 2007 vypovídají o stabilizaci vývoje. Celkem bylo rozvedeno 31 129 manželství, což je o 300 méně než v roce předchozím. Rozvodem však i nadále končí 49 ze

Demographic situation

Population movement in the Czech Republic in 2007 is characterised by marked increase, registered both in natural increase and in migration. The number of inhabitants increased during the year by almost 94 thousand which is 2.5 times more than in 2006. The number of inhabitants as of the end of 2007 was 10 381 130. Natural increase contributed almost 10 thousand to this total. The remaining roughly 84 thous. was the increase by migration. Both indicators markedly increased in comparison with the preceding year, natural increase rose roughly seven times (1 400 persons in 2006), increase by migration was higher by about 50 thous. than in 2006. As a result of foreign migration the CR becomes a country with growing share of foreigners, in 2007 the share of inhabitants with other than Czech citizenship was to 3.8 %.

Ageing of the population was characterised by further decrease of the share of children population, to the present value 14.2 % (i.e., by 0.2 percentage point – p.p.) and increasing share of persons 65 or more years old. The proportion of persons in productive age thus remained unchanged, along with the index of economic burden (40.4 children and seniors per 100 persons in productive age), but the age preference index increased, per 100 children there were 102.4 seniors (compared with only 100.2 in 2006).

A marked increase was also registered in the field of family forming where the number of concluded marriages increased from the preceding year by 4.3 thousand. In 2007 it was 57.1; the main reason for this increase was partly the attractive coincidence of digits 7 in the date of 7.7.2007 (with 4.4 thousand marriages on this day). The mean age of persons concluding the first marriage slightly rose (by 0.1 year) to the present 31.1 years for men and 28.5 years for women.

Indicators of divorce rates in 2007 show stabilisation of the evolution. A total of 31 129 marriages were divorced, by 300 less than in the preceding year. Thus again 49 out of every 100 marriages were terminated by divorce. The mean duration of marriage slightly increased (by 0.3 year) to present 12.3 years. The share of divorced marriages with

sta manželství. Mírně se zvýšila průměrná délka trvání manželství (o 0,3 roku) na současných 12,3 roku. Podíl rozvedených manželství s nezletilými dětmi činil 59,1 % a byl ve srovnání s rokem předchozím opět nižší.

Z hlediska reprodukce obyvatel je determinující vývoj ukazatelů v oblasti porodnosti a plodnosti. Již šestým rokem se počet živě narozených zvyšuje, v roce 2007 dosáhl 114 632, tedy o 8,8 tisíce více než v roce předchozím. Přitom zhruba polovina všech narozených připadla na ženy ve věku 28–33 let narozené ve druhé polovině 70. let. Z hlediska pořadí se nárůst týkal zejména dětí druhého pořadí, které se na celkovém růstu počtu narozených podílely zhruba 50 %. Úhrnná plodnost se zvýšila na 1,44 dětí narozených jedné ženě během jejího reprodukčního období (v roce 2006 to bylo 1,33) a její nárůst byl nejvyšší rovněž u dětí 2. pořadí. Také průměrný věk matek dále vzrostl na současných 29,1 roku, z toho prvorodičkám je v průměru 27,1 let a ve srovnání s rokem 2006 jsou o 0,2 roku starší. Podíl narozených mimo manželství stoupl o 1,2 p.b. na současných 34,5 %. Mrtvě se v roce 2007 narodilo 315 dětí, mrtvorozenost se však díky rostoucímu počtu živě narozených, k nimž je tento ukazatel vztahován, snížila.

Počet potratů se, na rozdíl od předchozích let, kdy od roku 1987 nepřetržitě klesal, v roce 2007 mírně zvýšil, a to zejména v důsledku nárůstu počtu samovolných potratů. Ten vzrostl o 776 případů na současných 14 102 případů, počet UPT stoupl jen nepatrně o 62 případů na 25 414. Celkem bylo v roce 2007 evidováno 40 917 potratů (včetně 1 401 mimoděložních těhotenství). Podíl samovolných potratů na úhrnu potratů tak v současnosti dosahuje 34,5 % a neustále roste, přitom nárůst jejich počtu i zastoupení je úzce svázán s rostoucím počtem plánovaných těhotenství a navíc jejich posouváním do vyššího věku, kdy je pravděpodobnost tohoto druhu potratu vyšší. Pokud bychom uvažovali podíl všech potratů na úhrnu ukončených těhotenství (153,5 tisíce), pak se jejich podíl v roce 2007 snížil o více než 1 p.b. na současných 26,7 %, podíl samovolných potratů činil 9,2 %. Průměrný věk žen při potratu se výrazněji nezměnil. Úhrnná potratovost v roce

underage children was 59.1 % and it was also lower in comparison with year 2006.

Evolution of indicators in the field of natality and fertility determines trends in population reproduction. The number of live born children increased already for six years in a row, in 2007 it was 114 632, more by 8.8 ths. than in the preceding year. About one half of children were born to women in the age group 28–33 years, born in the late 1970s. Inspection of births by order of child shows that the increase was largest in second children, whose share in the total number of births was roughly 50 %. The total fertility rose to 1.44 children born to 1 woman during her reproductive period (in 2006 it was 1.33), and its rise was also highest in children second in order. The mean age of mothers at childbirth increased to 29.1 years and the age at the first childbirth to 27.1 years, both ages increased by 0.2 year. The proportion of children live born to unmarried women increased by 1.2 p. p. to the present 34.5 %. In 2007 there were 315 stillbirths, but the stillbirth rate decreased due to the growth of the number of live births to which the indicator is related.

The number of abortions slightly rose, after the steady decrease in the past years since 1987, mainly due to spontaneous abortions. The latter increased by 776 cases to the present 14 102 cases, the number of legally induced abortions (LIA) diminished only marginally, by 62 to 25 414. The total number of abortions registered in 2007 was 40 917 (including 1 401 ectopic pregnancies). The share of spontaneous abortions in the total was 34.5 % and it steadily increases. This increase in relative as well as absolute numbers is closely connected with growing numbers of planned pregnancies and with postponing pregnancy to higher age with higher probability of spontaneous abortion. Regarding numbers relative to the total of all terminated pregnancies (153.5 thousand), the share of all abortions diminished in 2007 by 1 p.p. to the present 26.7 % and the share of spontaneous abortions was 9.2 %. The mean age of women at abortion did not markedly change. The total abortion rate in 2007 was 0.54 abortion per one woman during her reproductive age period.

2007 dosahovala 0,54 potratů připadajících na jednu ženu během jejího reprodukčního období.

Počet zemřelých se v roce 2007 sice nepatrně zvýšil o necelých 200 úmrtí na současných 104 636, z hlediska intenzity úmrtnosti však došlo k poklesu a zaznamenaný nárůst v absolutním ukazateli byl pouze důsledkem stárnutí populace. Ukazatel standardizované úmrtnosti poklesl jak u mužů, tak u žen o zhruba 3 %. Ukazatel naděje dožití při narození se zvýšil u mužů i u žen o 0,2 roku a v současnosti se tak muži dožívají 73,7 let, zatímco ženy žijí v průměru 79,9 let (tj. o 6,2 roku déle). Vývoj úmrtnosti byl tedy v roce 2007 pozitivní, i když pokles úmrtnosti nebyl tak výrazný jako v roce předchozím. Ve věku do 1 roku zemřelo 360 dětí, tj. o 8 více než v roce předchozím, vzhledem k rostoucímu počtu živě narozených se však takový vývoj dal očekávat. Intenzita kojenecké úmrtnosti (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) se snížila a v současné době dosahuje 3,1 promile, tedy nejnižší hodnoty v historii ČR vůbec.

K jistým změnám došlo i v úmrtnosti na jednotlivé příčiny. U většiny kapitol se standardizovaná úmrtnost mezi roky 2006 a 2007 snížila, výjimku představují vnější příčiny, kde došlo jak u mužů, tak u žen k mírnému nárůstu úmrtnosti na dopravní nehody. I nadále jsou nejčastější příčinou smrti mužů i žen nemoci oběhové soustavy (45,8 % celkové úmrtnosti mužů, 51,5 % celkové úmrtnosti žen), přičemž zde došlo k poklesu standardizovaného ukazatele úmrtnosti u většiny onemocnění, vyjma hypertenze a chronické ischemické choroby srdeční. Tyto změny jsou pravděpodobně zčásti ovlivněny změnou kódovací praxe zavedené ČSÚ právě v roce 2007 a směřující ke zkvalitnění statistiky příčin smrti v souladu s jednotnými doporučeními EU. Opačným důsledkem těchto opatření je pak pokles zastoupení generalizovaných příčin smrti, jako např. selhání srdce či ateroskleróza. Zastoupení nemocí oběhové soustavy na celkové standardizované úmrtnosti se v důsledku poklesu úmrtnosti mírně snížilo (o 0,9 p.b. u mužů, 0,4 p.b. u žen). Druhou nejčastější příčinou smrti představovaly novotvary, zde sice došlo k poklesu úmrtnosti, zastoupení těchto příčin na celkové standardizované úmrtnosti se však příliš nezměnilo a dosahovalo

The number of deaths in 2007 slightly increased, by less than 200 to present 104 636, but the intensity of mortality decreased. The increase of the absolute number was a consequence of ageing of the population age structure. The indicators of standardised mortality decreased both for men and women by about 3 %. The indicators of life expectancy at birth increased by 0.2 year both for men and women, to the present 73.7 years for men and 79.9 years (i.e., 6.2 years longer) for women. The trend of mortality was favourable, although the decrease of mortality was not as marked as in the preceding year. The number of infant deaths up to 1 year of age in 2007 was 360, by 8 more than in the preceding year, but some increase was necessarily expected with regard to the growing number of live births. Intensity of infant mortality (the number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births) decreased to 3.1 per mille, the lowest level in the whole history of the CR.

Certain changes also occurred in the structure of causes of death. Standardized death rate (SDR) dropped between 2006 and 2007 in most chapters, except for external causes, where mortality of men as well as women slightly increased due to road traffic accidents. The most frequent cause of death were again diseases of the circulatory system (45.8 % of total mortality of men and 51.5 % of total mortality of women), while even here SDR decreased for most diseases, except hypertension and chronic ischaemic heart disease. These changes are probably partly influenced by changes in the coding praxis introduced by CZSO in 2007, aiming at improved quality of statistics of causes of death in accordance with unified recommendations of EU. The opposite consequence of these measures was the decreasing proportion of generalised causes of death, like heart failure or atherosclerosis. The share of diseases of the circulatory system slightly diminished in total SDR due to diminished mortality (by 0.9 p.p. in men and by 0.4 p.p. in women). The second most frequent causes of death are neoplasms, where mortality also decreased, but the share of these causes in total SDR did not change much and was 28.0 % in men and 26.4 % in women. Mortality from diabetes markedly increased as a result of changes in the coding praxis (by more than 60 % in both sexes).

u mužů 28,0 %, u žen 26,4 %. Výrazně se vlivem změny kódovací praxe zvýšila úmrtnost na diabetes mellitus (o více než 60 % u obou pohlaví).

Nově jsou oficiální statistikou ČSÚ zjišťovány údaje o místě úmrtí. Nejčastěji k úmrtím dochází v lůžkovém zdravotnickém zařízení nemocničního typu (60 %), v léčebném ústavu zemřelo dalších 8,5 % osob a necelých 5 % v sociálních zařízeních. Téměř pětina úmrtí nastala doma, k ostatním úmrtím došlo na ulici či jiném veřejném místě či při převozu.

Zvláštní pozornost si zaslouží zahraniční migrace, neboť saldo dosažené v roce 2007 bylo nejvyšší za dobu existence ČR jako samostatné republiky. Počet přistěhovalých do ČR činil 104,4 tisíce, vystěhovalo se 20,5 tisíce, což je nejméně od roku 2001. Saldo ve výši 84 tisíce osob bylo z více než třetiny tvořeno občany z Ukrajiny, dále osobami ze Slovenska a z Vietnamu.

Stejně jako v předchozích letech se populační vývoj v jednotlivých regionech (krajích a okresech) ČR liší. Rozdíly jsou do jisté míry dány již rozdílnou věkovou strukturou populací jednotlivých územních celků. Ta byla i v roce 2007 nejstarší u obyvatel Hl. m. Praha, kde na 100 dětí připadalo 129,4 seniorů, podíl dětí do 15 let zde činil 12,1 %, senioři byli zastoupeni 15,6 %. Naopak nejmladší věková struktura byla zaznamenána v populaci Ústeckého kraje, kde podíl dětí dosahoval 15,3 %, podíl seniorů pak 13,0 %. Přitom ve všech krajích došlo v roce 2007 k prohloubení stárnutí populace. Nejvyšší intenzitou plodnosti se v roce 2007 vyznačovaly kraje Ústecký, Liberecký a Středočeský s úhrnnou plodností převyšující hodnotu 1,5. Naopak nejnižší hodnota plodnosti byla zaznamenána v krajích Hl. m. Praha a Zlínský, kde její hodnota nepřesáhla úroveň 1,35. Vysoká je variabilita podílu narozených mimo manželství, kdy nejvyšší hodnotu (okolo 50 %) zaznamenáváme v krajích Ústecký a Karlovarský, zhruba poloviční je pak tento podíl v kraji Zlínském a Vysočina.

V oblasti úmrtnosti zaznamenáváme podobné rozdíly. Hodnota střední délky života mužů se pohybovala od 71,4 v kraji Ústeckém až po 75,6 roku v Hl. m. Praha. Rozdíl mezi krajem s nejnižší a nejvyšší střední délkou života činil u mužů 4,2

New data collected in official statistics of CZSO concern the place of death. Most deaths occurred in bed care health establishments of hospital type (60 %), further 8.5 % in therapeutic institutes and 5 % in social care establishments. Almost one fifth of deaths occurred at home, and the rest in streets or other public places or during transport.

Special attention should be paid to foreign migration, because the balance was the highest during existence of the CR (as a separate republic). The number of immigrants to the CR was 104.4 thousand, the number of emigrants from the CR was 20.5 thousand, the lowest since 2001. More than one third of the balance of 84 thousand were persons from Ukraine, further high shares were persons from Slovakia and Vietnam.

As in the preceding years, the evolution is different in different regions (and districts) of the CR. The differences are to a certain degree determined by different age structure of population in separate territorial units; in 2007 the structure was oldest in region Hl. m. Praha, with 129.4 seniors per 100 children, the proportion of children up to 15 years was 12.1 % and the proportion of seniors was 15.6 %. On the contrary, the youngest age structure was registered in region Ústecký, where the share of children was 15.3 % and the share of seniors was 13.0 %. But further ageing of population occurred in 2007 in all regions. The highest intensity of fertility in 2007 was registered in regions Ústecký, Liberecký and Středočeský, with total fertility exceeding the value 1.5. In the contrary, the lowest value of fertility was registered in regions Hl. m. Praha and Zlínský, where it remained below the value 1.35. Very high variability is observed in the percentage of children born outside marriages; the highest values (around 50 %) were registered in regions Ústecký and Karlovarský, but only roughly half of that value in regions Zlínský and Vysočina.

In the field of mortality there were similar differences. The value of life expectancy for men varied from 71.4 years in region Ústecký to 75.6 years in region Hl. m. Praha. The differences between regions with the highest and lowest values of life expectancy was thus 4.2 years for men; it was lower for women, 80.7 years in region Hl. m. Praha was

roku, u žen byl nižší a kraj Hl. m. Praha s hodnotou 80,7 převyšoval Ústecký kraj s hodnotou 78,1 pouze o 2,6 roku. Zatímco u mužů došlo ve všech regionech k prodloužení střední délky života mezi obdobími 2005–2006 a 2006–2007, u žen se v krajích Liberecký, Královéhradecký a Pardubický hodnota ukazatele nepatrně snížila. Úmrtnost plodů z pohledu ukazatele samovolné potratovosti byla nejvyšší v kraji Plzeňském, zde na 100 narozených připadlo 16,4 samovolných potratů, zatímco nejnižší úroveň byla zaznamenána v Hl. m. Praha (8,5 samovolných potratů na 100 narozených). Z hlediska umělé potratovosti na tom byly nejhůře kraje Ústecký a Karlovarský s více než 29 umělými přerušeními těhotenství na 100 narozených, nejnižší indukovanou potratovost vykazují kraje Pardubický a Zlínský.

Populační nárůst byl v roce 2007 zaznamenán ve všech krajích, přitom nejnižší přírůstek byl pozorován v kraji Moravskoslezském, který dokonce, jako jediný, vykázal záporné migrační saldo (vlivem vnitřní migrace). Naopak nejvyšší přírůstek migrací byl v kraji Středočeském a v Hl. m. Praha. Přírůstek přirozenou měnou byl ve všech regionech kladný, nejvyšší pak v kraji Karlovarském a Libereckém (1,7 promile), nejnižší v kraji Zlínském (0,3 promile).

Demografický vývoj populace ČR lze v roce 2007 charakterizovat zejména výrazným populačním přírůstkem, způsobeným jak vlivem relativně vysokého počtu narozených, tak vlivem zahraniční migrace. Zatímco přirozená měna se na celkovém růstu populace podílela zhruba 10 %, příliv cizinců do ČR byl značný. I když je věková struktura migrantů mladší a jejich průměrný věk je zhruba o 9 let nižší než průměrný věk české populace, obyvatelstvo ČR dále stárne. To mělo za následek mírný vzestup počtu zemřelých. Naopak za nárůstem potratovosti, zejména samovolné, stojí růst počtu plánovaných těhotenství, které ženy chtějí realizovat ve stále vyšším věku. Současný vývoj tedy má i své negativní aspekty, se kterými je potřeba počítat zejména v následujících letech. Je však otázkou, zda faktory stojící za současným populačním růstem počtu obyvatel ČR budou působit i v dalších letech a do jaké míry budou vývoj naší populace ovlivňovat.

higher than 78.1 years in region Ústecký by only 2.6 years. While life expectancy for men increased between the periods 2005–2006 and 2006–2007 in all regions, the indicator slightly diminished for women in regions Liberecký, Královéhradecký and Pardubický. Mortality of the fetuses measured by the indicator of spontaneous abortion rate was highest in region Plzeňský, where per 100 births there were 16.4 spontaneous abortions, while in Hl. m. Praha it was the lowest (8.5 spontaneous abortions per 100 births). Induced abortion rate was the worst in regions Ústecký and Karlovarský with over 29 legally induced abortions per 100 births, the lowest induced abortion rate was registered in regions Pardubický and Zlínský.

Population increase in 2007 was registered in all regions; it was lowest in region Moravskoslezský, the only region that registered a negative increase by migration (due to internal migration). On the other hand, the highest increase by migration was in regions Středočeský and Hl. m. Praha. Natural increase was positive in all regions, the highest in regions Karlovarský and Liberecký (1.7 per mille), the lowest in region Zlínský (0.3 per mille).

Demographic evolution in the CR population in 2007 may be characterised mainly by a marked population increase, caused both by a relatively high number of births and by foreign migration. While natural increase contributed about 10 % of the total population increase, the inflow of foreigners was very high. Although the age structure of the immigrants is younger and the mean age by about 9 years lower compared with the CR population, the total population exhibited further ageing. A consequence was a slight increase of the number of deaths. On the other hand, the increase of abortions, mainly spontaneous abortions, is connected with growing numbers of planned pregnancies that women intend to realise at higher and higher age. The present trend thus has also negative features that must be taken into account, mainly in the following years. It is also necessary to consider, whether the factors that cause the present population increase in the CR will continue in subsequent years, and to which extent they are likely to influence the evolution of our population.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	110 023	1,1	56 392	1,1	53 631	1,0
1–4	394 371	3,8	202 652	4,0	191 719	3,6
5–9	451 765	4,4	232 238	4,6	219 527	4,2
10–14	520 347	5,0	266 888	5,3	253 459	4,8
15–19	648 090	6,3	331 711	6,6	316 379	6,0
20–24	696 625	6,7	358 454	7,1	338 171	6,4
25–29	817 896	7,9	419 503	8,3	398 393	7,6
30–34	917 179	8,9	469 480	9,3	447 699	8,5
35–39	725 065	7,0	371 576	7,4	353 489	6,7
40–44	706 498	6,8	360 716	7,1	345 782	6,6
45–49	646 570	6,3	326 772	6,5	319 798	6,1
50–54	756 829	7,3	375 192	7,4	381 637	7,2
55–59	773 832	7,5	375 799	7,4	398 033	7,5
60–64	661 929	6,4	311 087	6,2	350 842	6,7
65–69	461 591	4,5	207 394	4,1	254 197	4,8
70–74	366 338	3,5	153 232	3,0	213 106	4,0
75–79	325 916	3,2	123 917	2,5	201 999	3,8
80–84	222 855	2,2	72 703	1,4	150 152	2,8
85–89	89 389	0,9	25 472	0,5	63 917	1,2
90–94	23 413	0,2	5 629	0,1	17 784	0,3
95+	6 168	0,1	1 294	0,0	4 874	0,1
Celkem	10 322 689	100,0	5 048 101	100,0	5 274 588	100,0
Total						
0–4	504 394	4,9	259 044	5,1	245 350	4,7
0–14	1 476 506	14,3	758 170	15,0	718 336	13,6
15–49	x	x	x	x	2 519 711	47,8
15–64	7 350 513	71,2	3 700 290	73,3	3 650 223	69,2
65+	1 495 670	14,5	589 641	11,7	906 029	17,2
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.					
	<i>total</i>		<i>males</i>		<i>females</i>	
	<i>number</i>	<i>%</i>	<i>number</i>	<i>%</i>	<i>number</i>	<i>%</i>
0	114 410	1,1	58 331	1,1	56 079	1,1
1–4	401 835	3,9	206 602	4,1	195 233	3,7
5–9	454 698	4,4	233 886	4,6	220 812	4,2
10–14	505 980	4,9	259 486	5,1	246 494	4,7
15–19	646 427	6,2	331 037	6,5	315 390	6,0
20–24	699 734	6,7	361 040	7,1	338 694	6,4
25–29	808 152	7,8	415 373	8,2	392 779	7,4
30–34	933 399	9,0	478 255	9,4	455 144	8,6
35–39	743 224	7,2	381 515	7,5	361 709	6,8
40–44	712 886	6,9	364 627	7,2	348 259	6,6
45–49	641 799	6,2	324 914	6,4	316 885	6,0
50–54	751 234	7,2	373 028	7,3	378 206	7,1
55–59	770 281	7,4	374 358	7,4	395 923	7,5
60–64	684 237	6,6	322 001	6,3	362 236	6,8
65–69	473 794	4,6	213 332	4,2	260 462	4,9
70–74	362 952	3,5	152 247	3,0	210 705	4,0
75–79	327 542	3,2	125 281	2,5	202 261	3,8
80–84	223 609	2,2	73 516	1,4	150 093	2,8
85–89	96 575	0,9	27 446	0,5	69 129	1,3
90–94	21 891	0,2	5 277	0,1	16 614	0,3
95+	6 471	0,1	1 382	0,0	5 089	0,1
Celkem	10 381 130	100,0	5 082 934	100,0	5 298 196	100,0
Total						
0–4	516 245	5,0	264 933	5,2	251 312	4,7
0–14	1 476 923	14,2	758 305	14,9	718 618	13,6
15–49	x	x	x	x	2 528 860	47,7
15–64	7 391 373	71,2	3 726 148	73,3	3 665 225	69,2
65+	1 512 834	14,6	598 481	11,8	914 353	17,3
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	1 476 506	7 350 513	1 495 670	10 322 689
Hl.m.Praha	144 838	864 478	187 138	1 196 454
Středočeský	175 912	843 382	167 738	1 187 032
Jihočeský	91 724	448 895	90 768	631 387
Plzeňský	78 374	395 562	83 377	557 313
Karlovarský	45 183	219 934	40 503	305 620
Ústecký	126 989	591 917	106 617	825 523
Liberecký	64 548	309 449	58 112	432 109
Královéhradecký	79 539	387 550	83 434	550 523
Pardubický	75 610	358 208	75 103	508 921
Vysočina	76 422	360 503	75 630	512 555
Jihomoravský	159 521	804 380	171 520	1 135 421
Olomoucký	91 821	455 080	93 607	640 508
Zlínský	83 880	417 673	88 447	590 000
Moravskoslezský	182 145	893 502	173 676	1 249 323
	31.12.			
Česká republika	1 476 923	7 391 373	1 512 834	10 381 130
Hl.m.Praha	146 466	876 107	189 524	1 212 097
Středočeský	178 189	853 824	169 814	1 201 827
Jihočeský	91 545	449 999	91 720	633 264
Plzeňský	78 533	398 284	84 257	561 074
Karlovarský	45 168	221 243	41 038	307 449
Ústecký	127 148	595 938	108 094	831 180
Liberecký	64 489	310 659	58 800	433 948
Královéhradecký	79 367	388 608	84 237	552 212
Pardubický	75 354	360 216	75 830	511 400
Vysočina	75 902	361 414	76 361	513 677
Jihomoravský	159 102	808 105	173 327	1 140 534
Olomoucký	91 434	455 756	94 601	641 791
Zlínský	83 323	418 108	89 349	590 780
Moravskoslezský	180 903	893 112	175 882	1 249 897

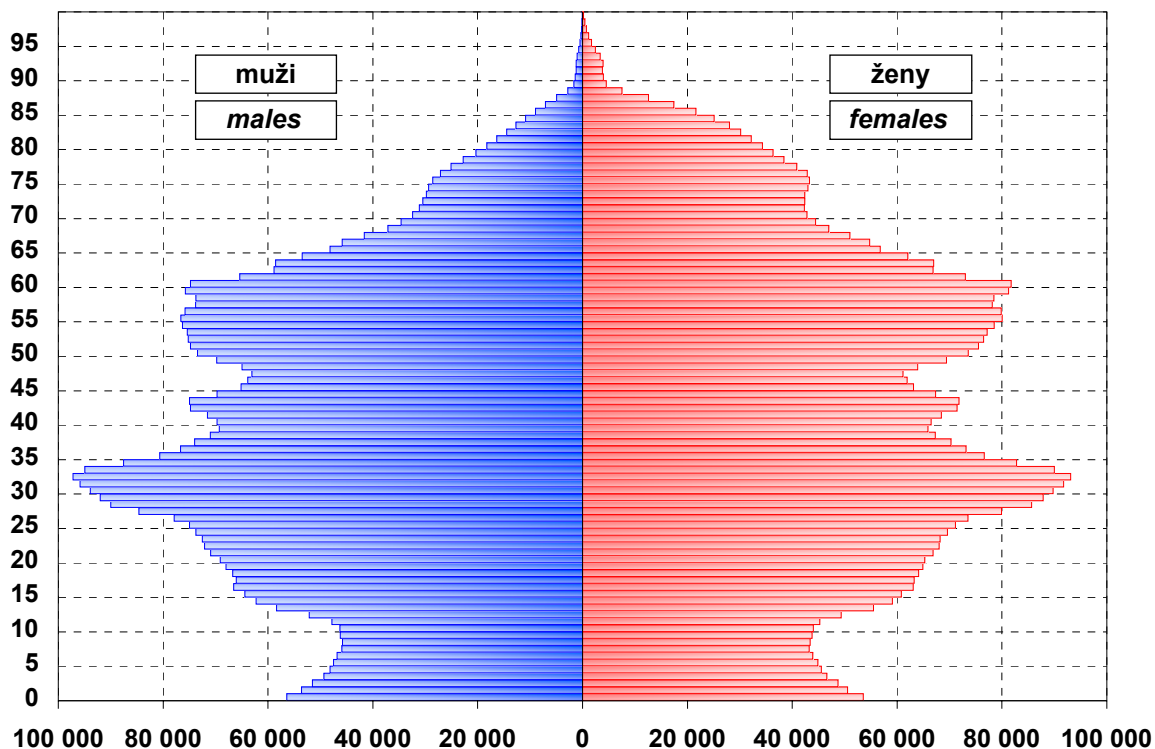
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

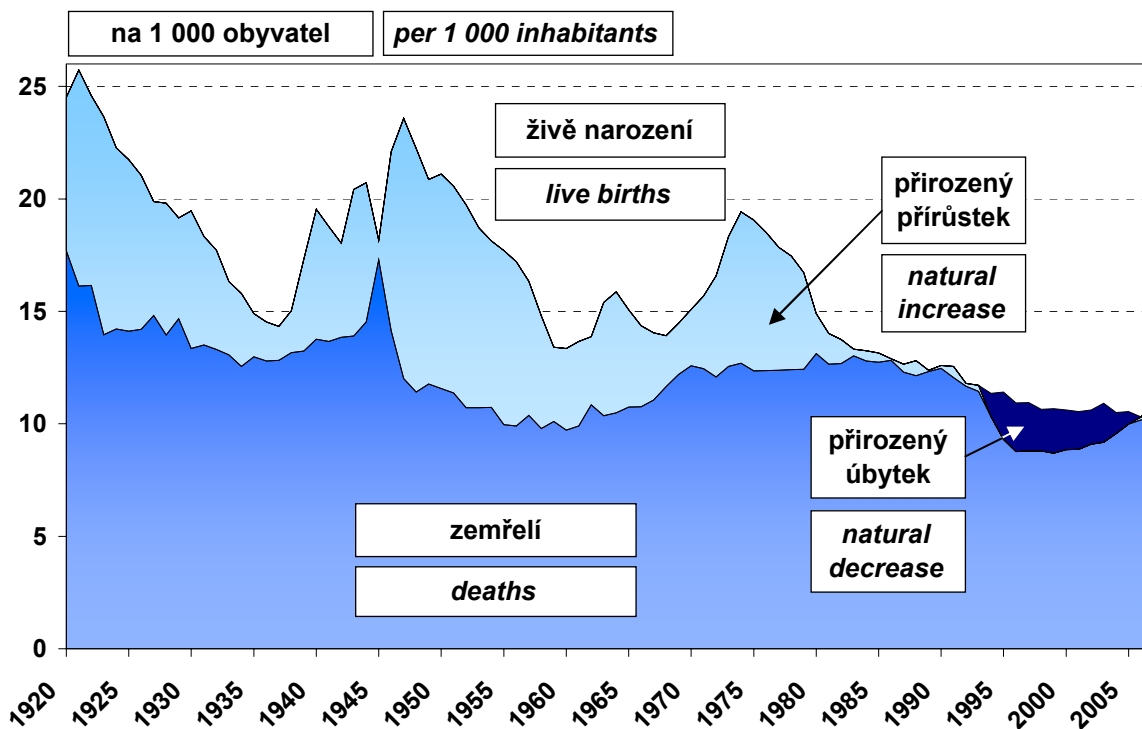
2/2

Území, kraj Territory, region	Podíl v % / Proportion in %			Index stáří Age preference index
	věková skupina / age group			
	0-14	15-64	65+	100*(65+/(0-14))
	1.7.			
Česká republika	14,3	71,2	14,5	101,3
Hl.m.Praha	12,1	72,3	15,6	129,2
Středočeský	14,8	71,0	14,1	95,4
Jihočeský	14,5	71,1	14,4	99,0
Plzeňský	14,1	71,0	15,0	106,4
Karlovarský	14,8	72,0	13,3	89,6
Ústecký	15,4	71,7	12,9	84,0
Liberecký	14,9	71,6	13,4	90,0
Královéhradecký	14,4	70,4	15,2	104,9
Pardubický	14,9	70,4	14,8	99,3
Vysočina	14,9	70,3	14,8	99,0
Jihomoravský	14,0	70,8	15,1	107,5
Olomoucký	14,3	71,0	14,6	101,9
Zlínský	14,2	70,8	15,0	105,4
Moravskoslezský	14,6	71,5	13,9	95,4
	31.12.			
Česká republika	14,2	71,2	14,6	102,4
Hl.m.Praha	12,1	72,3	15,6	129,4
Středočeský	14,8	71,0	14,1	95,3
Jihočeský	14,5	71,1	14,5	100,2
Plzeňský	14,0	71,0	15,0	107,3
Karlovarský	14,7	72,0	13,3	90,9
Ústecký	15,3	71,7	13,0	85,0
Liberecký	14,9	71,6	13,6	91,2
Královéhradecký	14,4	70,4	15,3	106,1
Pardubický	14,7	70,4	14,8	100,6
Vysočina	14,8	70,4	14,9	100,6
Jihomoravský	13,9	70,9	15,2	108,9
Olomoucký	14,2	71,0	14,7	103,5
Zlínský	14,1	70,8	15,1	107,2
Moravskoslezský	14,5	71,5	14,1	97,2

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 Index			2007	1995	2000	2005
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	57 157	54 956	55 321	51 829
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,5	5,3	5,4	5,1
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	31 129	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>	114 632	96 097	90 910	102 211
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	11,1	9,3	8,8	10,0
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	315	300	259	287
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,7	3,1	2,8	2,8
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	<i>number</i>	40 917	60 143	44 894	40 023
<i>Abortions total</i> ¹⁾	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	35,6	62,4	49,2	39,0
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	25 414	48 286	32 530	26 453
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	22,1	50,1	35,7	25,8
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	104 636	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>	360	740	373	348
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	3,1	7,7	4,1	3,4
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	235	475	231	206
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,1	4,9	2,5	2,0
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	9 996	- 21 816	- 18 091	- 5 727
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	1,0	- 2,1	- 1,8	- 0,6
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	83 945	9 999	6 539	36 229
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	8,1	1,0	0,6	3,5
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	93 941	- 11 817	- 11 552	30 502
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	9,1	- 1,1	- 1,1	3,0

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

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

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Sňatky <i>Marriages</i>	Rozvody <i>Divorces</i>	Narození <i>Births</i>		Potraty <i>Abortions</i>	
			živě <i>live</i>	mrtvě <i>still</i>	celkem <i>total</i>	UPT <i>LIA</i>
	absolutně number					
Česká republika	57 157	31 129	114 632	315	40 917	25 414
Hl.m.Praha	7 149	3 621	13 195	33	4 408	3 215
Středočeský	6 682	3 696	14 279	34	4 706	2 945
Jihočeský	3 449	1 627	6 922	18	2 327	1 431
Plzeňský	2 989	1 734	6 100	12	2 629	1 496
Karlovarský	1 737	1 111	3 438	17	1 584	1 015
Ústecký	5 006	2 783	9 715	38	4 461	2 851
Liberecký	2 564	1 537	5 045	10	2 008	1 240
Královéhradecký	2 964	1 736	6 122	16	2 250	1 546
Pardubický	2 765	1 400	5 709	14	1 666	847
Vysočina	2 580	1 252	5 373	18	1 789	949
Jihomoravský	6 287	3 369	12 371	30	4 074	2 569
Olomoucký	3 325	1 853	6 931	19	2 252	1 269
Zlínský	2 966	1 536	6 059	17	1 895	1 016
Moravskoslezský	6 694	3 874	13 373	39	4 868	3 025
	na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births	na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	5,5	3,0	11,1	2,7	35,6	22,1
Hl.m.Praha	6,0	3,0	11,0	2,5	33,3	24,3
Středočeský	5,6	3,1	12,0	2,4	32,9	20,6
Jihočeský	5,5	2,6	11,0	2,6	33,5	20,6
Plzeňský	5,4	3,1	10,9	2,0	43,0	24,5
Karlovarský	5,7	3,6	11,2	4,9	45,8	29,4
Ústecký	6,1	3,4	11,8	3,9	45,7	29,2
Liberecký	5,9	3,6	11,7	2,0	39,7	24,5
Královéhradecký	5,4	3,2	11,1	2,6	36,7	25,2
Pardubický	5,4	2,8	11,2	2,4	29,1	14,8
Vysočina	5,0	2,4	10,5	3,3	33,2	17,6
Jihomoravský	5,5	3,0	10,9	2,4	32,9	20,7
Olomoucký	5,2	2,9	10,8	2,7	32,4	18,3
Zlínský	5,0	2,6	10,3	2,8	31,2	16,7
Moravskoslezský	5,4	3,1	10,7	2,9	36,3	22,6

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	104 636	360	235	9 996	83 945	93 941
Hl.m.Praha	12 208	29	17	987	22 984	23 971
Středočeský	12 210	35	19	2 069	24 504	26 573
Jihočeský	6 246	22	10	676	2 582	3 258
Plzeňský	5 653	10	6	447	6 090	6 537
Karlovarský	2 920	20	14	518	2 329	2 847
Ústecký	8 741	51	34	974	6 941	7 915
Liberecký	4 289	15	9	756	2 418	3 174
Královéhradecký	5 586	18	13	536	2 033	2 569
Pardubický	5 134	15	12	575	3 074	3 649
Vysočina	4 880	23	16	493	1 539	2 032
Jihomoravský	11 774	46	38	597	7 374	7 971
Olomoucký	6 458	18	13	473	1 424	1 897
Zlínský	5 869	22	10	190	751	941
Moravskoslezský	12 668	36	24	705	-98	607
	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	3,1	2,1	1,0	8,1	9,1
Hl.m.Praha	10,2	2,2	1,3	0,8	19,2	20,0
Středočeský	10,3	2,5	1,3	1,7	20,6	22,4
Jihočeský	9,9	3,2	1,4	1,1	4,1	5,2
Plzeňský	10,1	1,6	1,0	0,8	10,9	11,7
Karlovarský	9,6	5,8	4,1	1,7	7,6	9,3
Ústecký	10,6	5,2	3,5	1,2	8,4	9,6
Liberecký	9,9	3,0	1,8	1,7	5,6	7,3
Královéhradecký	10,1	2,9	2,1	1,0	3,7	4,7
Pardubický	10,1	2,6	2,1	1,1	6,0	7,2
Vysočina	9,5	4,3	3,0	1,0	3,0	4,0
Jihomoravský	10,4	3,7	3,1	0,5	6,5	7,0
Olomoucký	10,1	2,6	1,9	0,7	2,2	3,0
Zlínský	9,9	3,6	1,7	0,3	1,3	1,6
Moravskoslezský	10,1	2,7	1,8	0,6	-0,1	0,5

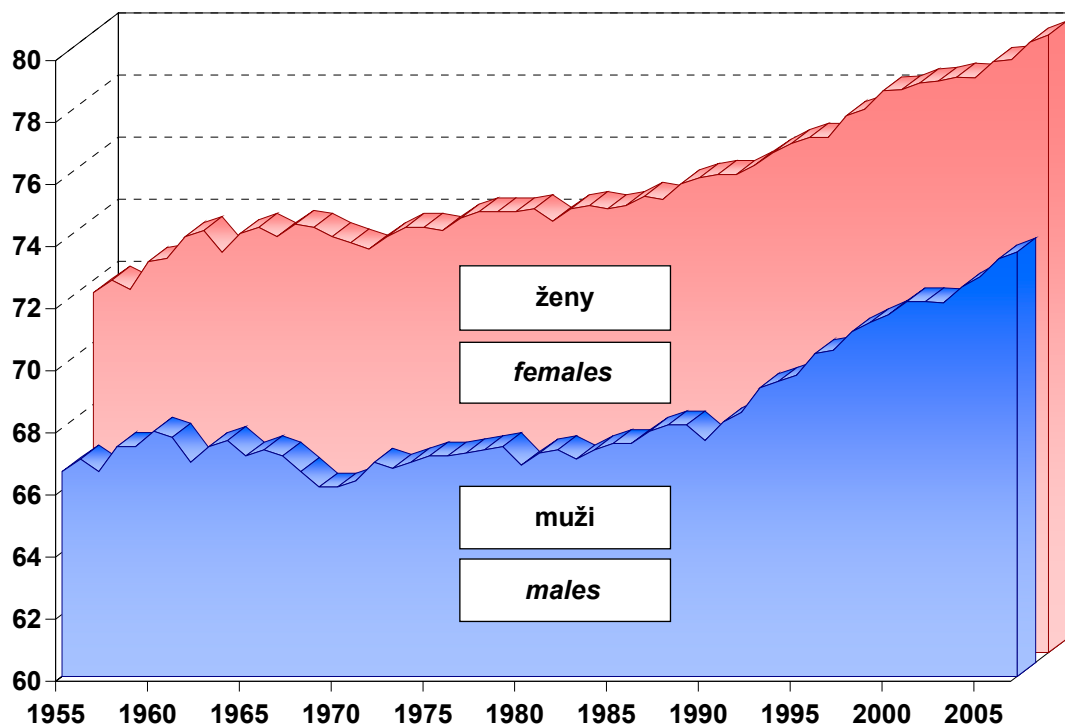
1.3 Střední délka života v krajích v letech 2006–2007

Life expectancy in regions in the period 2006–2007

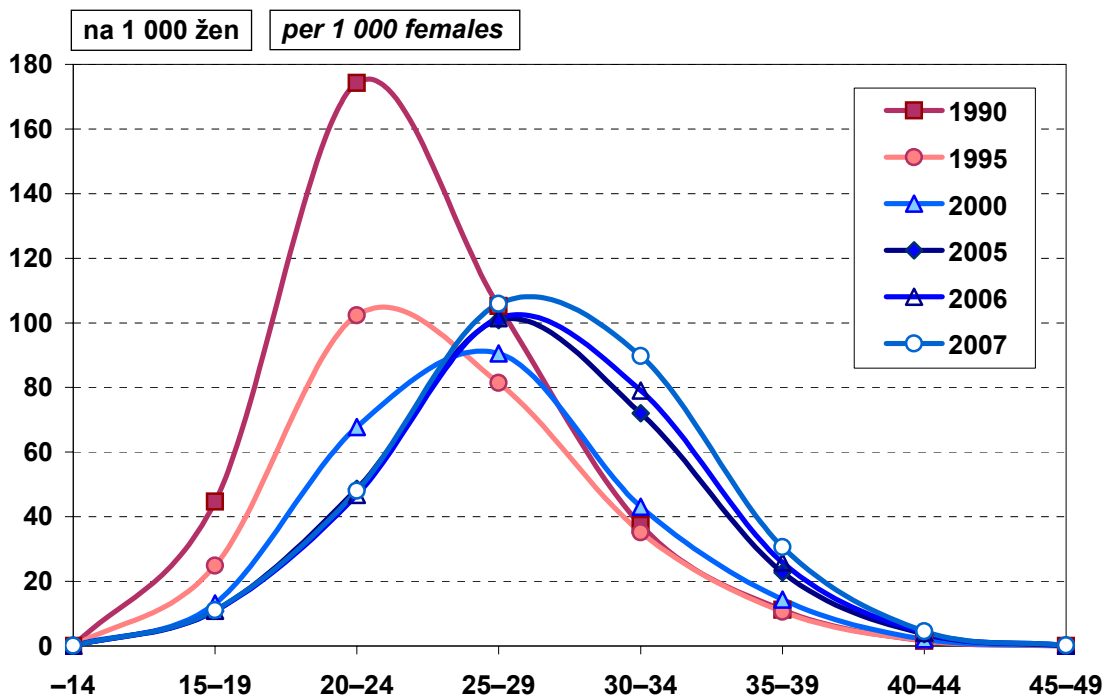
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2006–2007 Life expectancy in the period 2006–2007			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	73,67	59,10	30,64	15,00
Hl.m.Praha	75,59	60,97	32,17	16,01
Středočeský	73,44	58,83	30,31	14,52
Jihočeský	74,23	59,64	31,01	15,02
Plzeňský	73,98	59,42	30,72	14,78
Karlovarský	72,59	58,14	29,77	14,46
Ústecký	71,38	56,99	28,75	13,59
Liberecký	73,08	58,52	30,08	14,61
Královéhradecký	74,81	60,19	31,50	15,35
Pardubický	73,82	59,22	30,86	14,94
Vysočina	74,39	59,88	31,33	15,16
Jihomoravský	73,55	59,09	30,69	15,12
Olomoucký	73,26	58,79	30,44	15,06
Zlínský	73,33	58,73	30,32	14,94
Moravskoslezský	72,31	57,67	29,29	14,39
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	79,90	65,22	35,89	18,15
Hl.m.Praha	80,74	65,99	36,59	18,88
Středočeský	79,61	64,86	35,48	17,76
Jihočeský	79,89	65,17	35,83	17,81
Plzeňský	79,58	64,83	35,48	17,62
Karlovarský	78,81	64,03	34,86	17,42
Ústecký	78,10	63,57	34,38	17,05
Liberecký	79,44	64,80	35,40	18,01
Královéhradecký	80,05	65,38	36,10	18,13
Pardubický	79,52	64,90	35,61	17,67
Vysočina	81,08	66,36	36,86	18,75
Jihomoravský	80,33	65,66	36,24	18,40
Olomoucký	79,94	65,33	36,14	18,43
Zlínský	80,17	65,48	36,25	18,48
Moravskoslezský	79,27	64,67	35,42	18,01

¹⁾ Rok 2007¹⁾ Year 2007

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	18	10	8	x	x	x
15-19	3 516	1 758	1 758	11,1	5,6	5,6
20-24	16 241	8 290	7 951	48,0	24,5	23,5
25-29	42 173	21 521	20 652	105,9	54,0	51,8
30-34	40 188	20 470	19 718	89,8	45,7	44,0
35-39	10 832	5 589	5 243	30,6	15,8	14,8
40-44	1 605	811	794	4,6	2,3	2,3
45-49	59	26	33	0,2	0,1	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	114 632	58 475	56 157	45,5	23,2	22,3
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 <i>Total fertility rate</i>				1,4		
Úhrnná plodnost 1995				1,3		
Úhrnná plodnost 2000				1,1		
Total fertility rate 2005				1,3		

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

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

1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Births by vitality, sex and birth weight

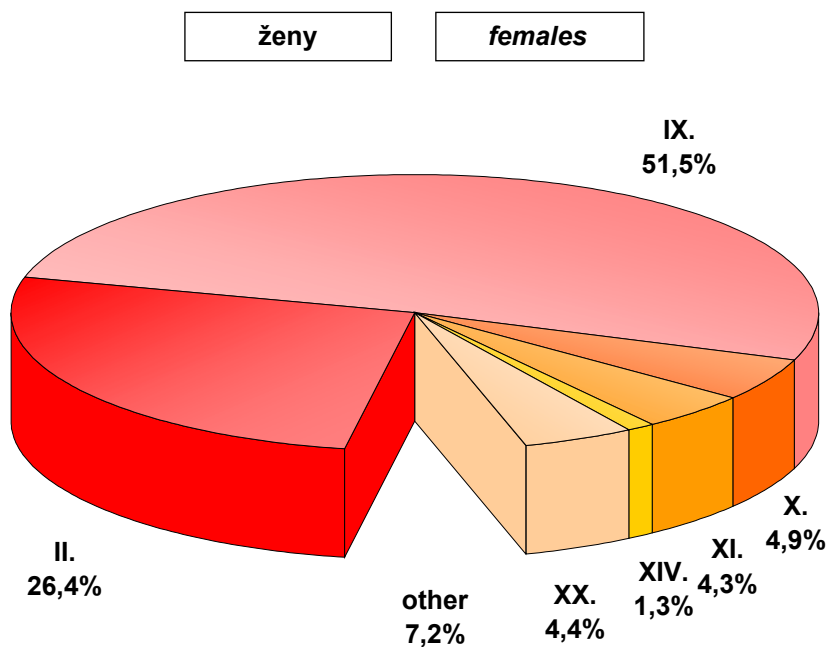
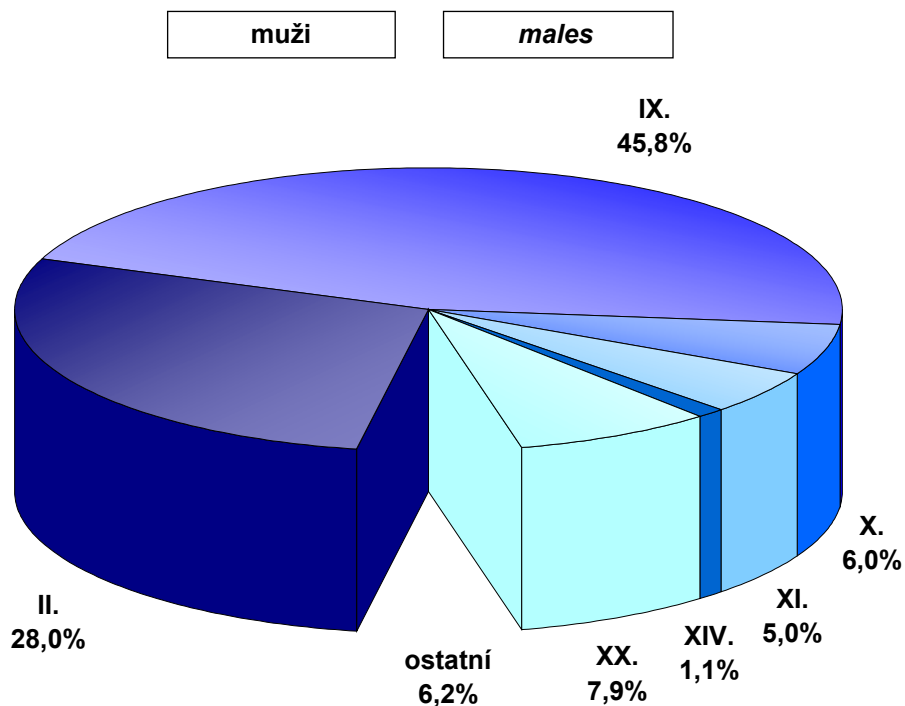
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	225	205	x	x	0,38	0,37	x	x	x	x	x
1000-1249	163	143	16	17	0,28	0,25	8,99	12,41	97,35	89,39	106,25
1250-1499	267	243	7	13	0,46	0,43	3,93	9,49	37,74	25,55	50,78
1500-1999	870	951	43	25	1,49	1,69	24,16	18,25	36,00	47,10	25,61
2000-2499	2 424	3 016	29	33	4,15	5,37	16,29	24,09	11,27	11,82	10,82
2500-2999	8 230	11 051	42	20	14,07	19,68	23,60	14,60	3,21	5,08	1,81
3000-3499	21 033	23 329	27	19	35,97	41,54	15,17	13,87	1,04	1,28	0,81
3500-3999	18 820	13 980	7	6	32,18	24,89	3,93	4,38	0,40	0,37	0,43
4000-4499	5 654	2 938	6	3	9,67	5,23	3,37	2,19	1,05	1,06	1,02
4500-4999	726	275	1	1	1,24	0,49	0,56	0,73	1,99	1,38	3,62
5000+	63	26	-	-	0,11	0,05	-	-	-	-	-
Celkem	58 475	56 157	178	137	100,00	100,00	100,00	100,00	2,74	3,03	2,43
Total											
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	360	218	142	3,3	3,9	2,6
1–4	83	49	34	0,2	0,2	0,2
5–9	45	26	19	0,1	0,1	0,1
10–14	73	46	27	0,1	0,2	0,1
15–19	252	179	73	0,4	0,5	0,2
20–24	423	353	70	0,6	1,0	0,2
25–29	517	413	104	0,6	1,0	0,3
30–34	634	484	150	0,7	1,0	0,3
35–39	834	598	236	1,2	1,6	0,7
40–44	1 284	842	442	1,8	2,3	1,3
45–49	1 950	1 343	607	3,0	4,1	1,9
50–54	4 063	2 810	1 253	5,4	7,5	3,3
55–59	6 822	4 726	2 096	8,8	12,6	5,3
60–64	8 913	6 002	2 911	13,5	19,3	8,3
65–69	8 903	5 638	3 265	19,3	27,2	12,8
70–74	11 361	6 575	4 786	31,0	42,9	22,5
75–79	16 691	8 123	8 568	51,2	65,6	42,4
80–84	19 788	7 820	11 968	88,8	107,6	79,7
85–89	13 394	4 407	8 987	149,8	173,0	140,6
90–94	6 103	1 633	4 470	260,7	290,1	251,3
95+	2 143	434	1 709	347,4	335,4	350,6
Celkem	104 636	52 719	51 917	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	318	6,3	5,9
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	35	0,7	0,6
A17–A19	jiná tbc	5	0,1	0,1
A83–A86	virová encefalitida	7	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	-	-	-
B15–B19	virová hepatitida	13	0,3	0,2
C00–D48	II. Novotvary	15 341	303,9	277,5
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	4 032	79,9	71,3
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	44	0,9	0,9
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 124	22,3	21,1
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	169	3,3	3,0
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	604	12,0	11,3
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	23 564	466,8	453,7
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	85	1,7	1,6
I10	esenciální (primární) hypertenze	597	11,8	11,3
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	400	7,9	7,5
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 737	74,0	69,3
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	8 705	172,4	169,8
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 938	38,4	36,4
I60–I69	cévní nemoci mozku	4 666	92,4	91,6
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 118	61,8	59,4
J10–J11	z toho: chřipka	18	0,4	0,4
J12–J18	zánět plic	1 361	27,0	26,9
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 707	53,6	49,5
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	16	0,3	0,3
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	27	0,5	0,5
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	562	11,1	10,9
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	113	2,2	3,2

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	94	1,9	2,3
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	725	14,4	13,7
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 193	83,1	78,0
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 147	22,7	20,8
A00–Y98	Celkem	52 719	1 044,3	991,2
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

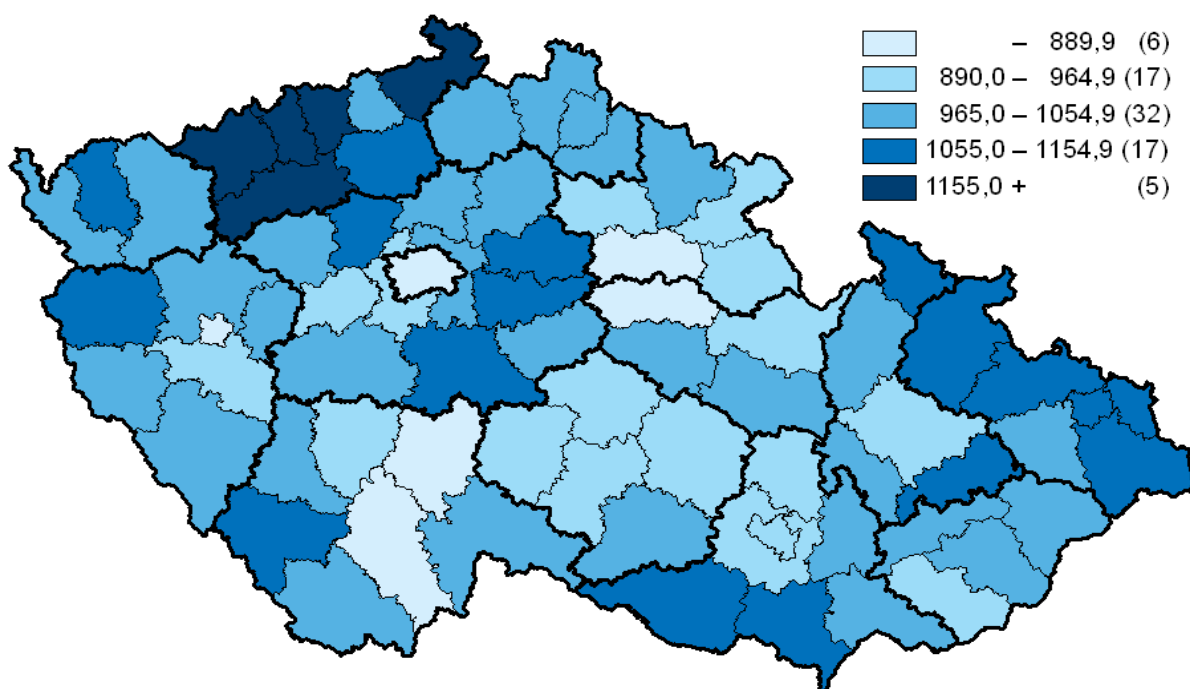
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	371	7,0	4,3
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	25	0,5	0,3
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	3	0,1	0,0
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	2	0,0	0,0
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	1	0,0	0,0
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	13	0,2	0,2
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 368	234,5	157,0
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 444	27,4	19,1
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	67	1,3	0,8
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 499	28,4	16,6
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	47	0,9	0,8
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	651	12,3	8,2
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	2	0,0	0,0
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	28 900	547,9	306,8
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	156	3,0	1,7
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	884	16,8	9,4
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	544	10,3	5,8
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	2 930	55,5	32,1
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	10 906	206,8	113,7
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 954	37,0	22,1
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	6 974	132,2	73,1
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 597	49,2	29,3
J10–J11	o.w.: <i>influenza</i>	37	0,7	0,4
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 459	27,7	16,0
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 040	38,7	25,5
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	33	0,6	0,4
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	36	0,7	0,4
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	690	13,1	7,7
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	3	0,1	0,1
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	72	1,4	2,1

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

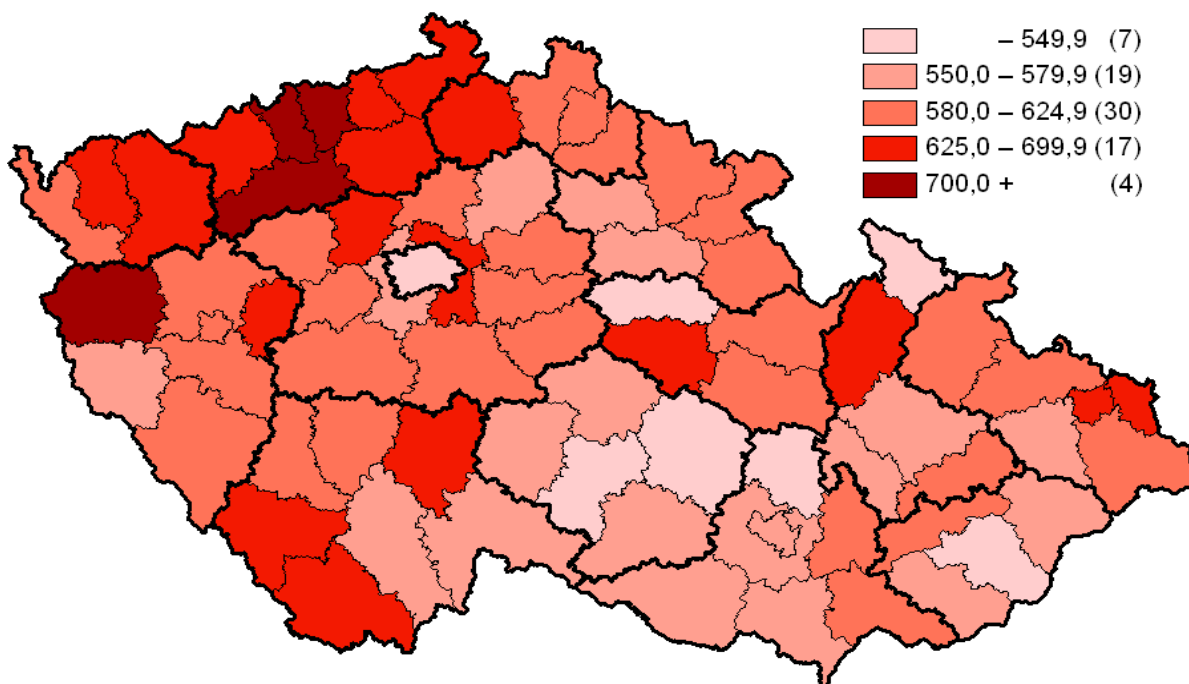
2/2

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>	70	1,3	1,7
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	584	11,1	7,4
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	1 887	35,8	26,1
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	228	4,3	3,6
A00–Y98	<i>Total</i>	51 917	984,3	595,4
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

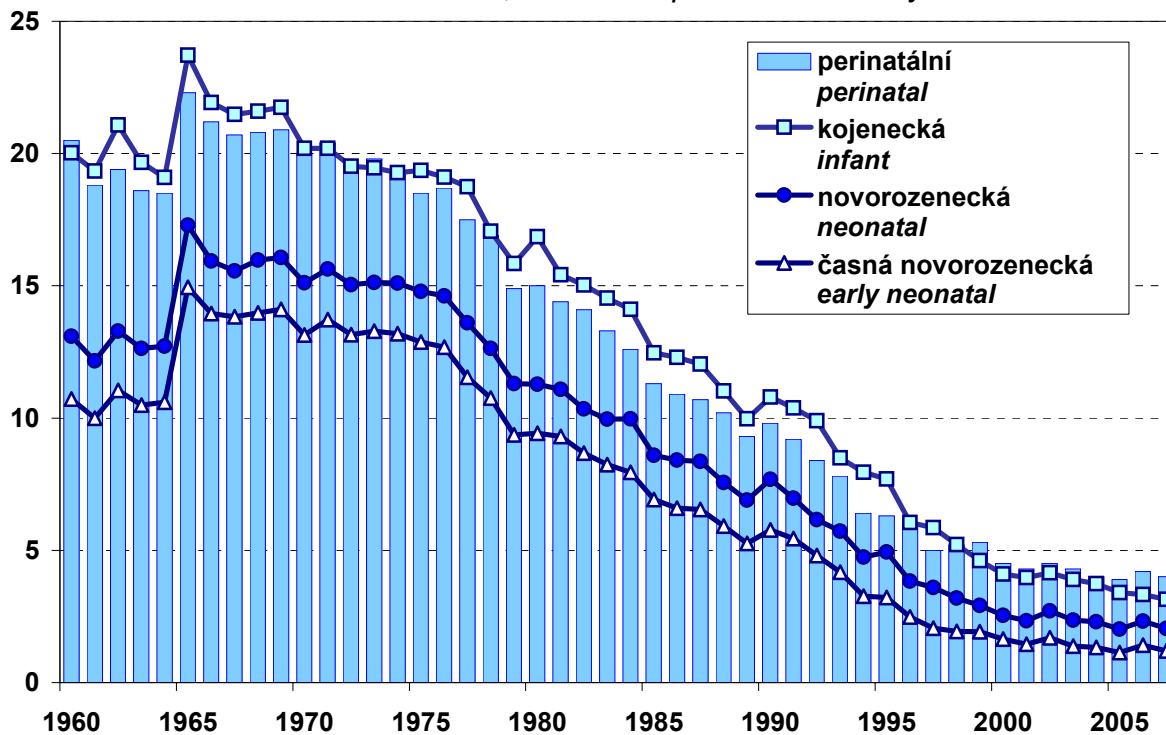
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



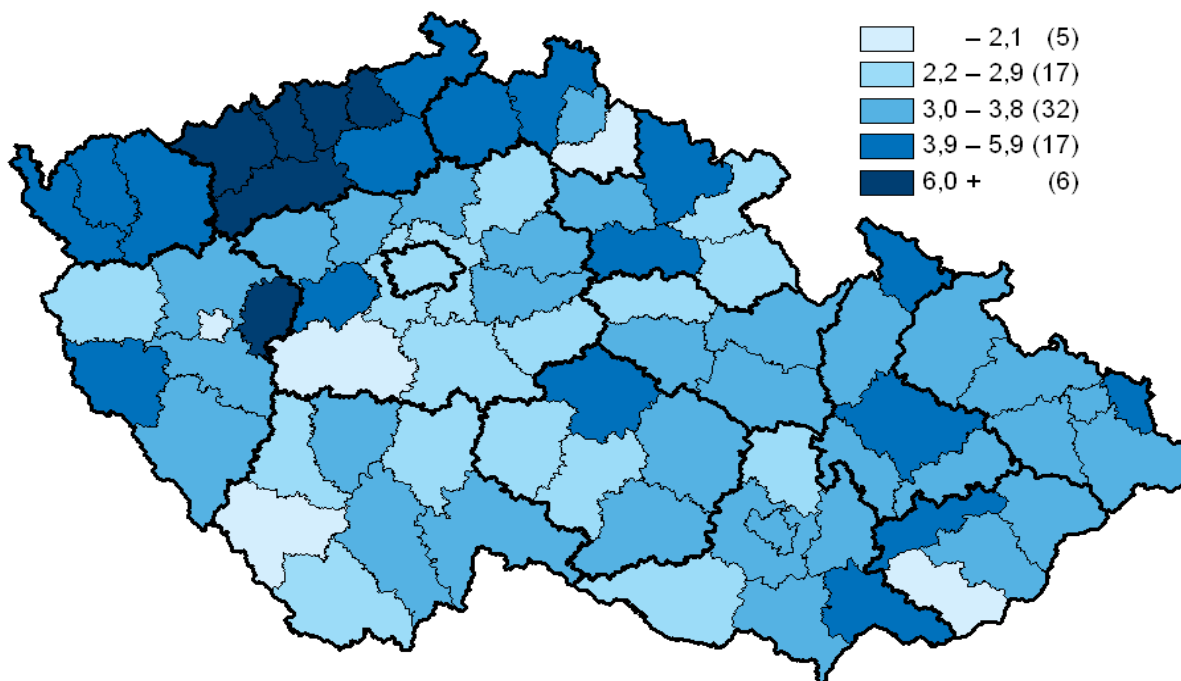
Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



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



Kojenecká úmrtnost v období 2003–2007
Infant mortality rate in the period 2003–2007



1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Kód dg. (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Celkem	Chlapci	Dívky
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	8	4	4
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	10	7	3
J12–J18	z toho: zánět plic	9	6	3
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	4	3	1
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	185	113	72
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	4	4	-
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	1	1	-
P07	poruchy v souvislosti se zkráceným trváním těhotenství a nízkou porodní hmotností, NJ	8	6	2
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	5	5	-
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	81	44	37
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	39	26	13
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	86	51	35
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	-	-	-
Q05	spina bifida	1	-	1
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	9	7	2
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	45	26	19
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	6	4	2
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	3	3	-
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	6	3	3
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	21	13	8
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	2	1	1
	Ostatní (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)	46	27	19
A00–Y98	Celkem	360	218	142
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. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,07	0,07	0,07
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,09	0,12	0,05
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,08	0,10	0,05
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,03	0,05	0,02
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1,61	1,93	1,28
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,03	0,07	-
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	0,01	0,02	-
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>			
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,04	0,09	-
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,71	0,75	0,66
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,34	0,44	0,23
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,75	0,87	0,62
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	-	-	-
Q05	<i>spina bifida</i>	0,01	-	0,02
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,08	0,12	0,04
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,39	0,44	0,34
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,05	0,07	0,04
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,03	0,05	-
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,05	0,05	0,05
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,18	0,22	0,14
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,02	0,02	0,02
	<i>Others (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)</i>	0,40	0,46	0,34
A00–Y98	<i>Total</i>	3,14	3,73	2,53
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 1995</i>	7,70	8,89	6,45
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2000</i>	4,10	4,63	3,54
A00–Y98 (ICD-10)	<i>Total 2005</i>	3,40	4,04	2,73

*) 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	4	24	11	35	26	-	-	39
15-19	488	1 708	647	2 355	127	-	25	2 868
20-24	1 862	3 377	1 314	4 691	409	-	160	6 713
25-29	4 286	3 988	1 457	5 445	777	-	436	10 167
30-34	4 494	5 052	1 449	6 501	1 048	-	517	11 512
35-39	2 081	3 443	902	4 345	747	-	212	6 638
40-44	819	1 469	396	1 865	1 502	-	49	2 733
45-49	61	136	37	173	151	-	2	236
50+	7	4	-	4	2	-	-	11
Celkem	14 102	19 201	6 213	25 414	4 789	-	1 401	40 917
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,54	5,40	2,05	7,44	0,40	-	0,08	9,07
20-24	5,51	9,99	3,89	13,87	1,21	-	0,47	19,85
25-29	10,76	10,01	3,66	13,67	1,95	-	1,09	25,52
30-34	10,04	11,28	3,24	14,52	2,34	-	1,15	25,71
35-39	5,89	9,74	2,55	12,29	2,11	-	0,60	18,78
40-44	2,37	4,25	1,15	5,39	4,34	-	0,14	7,90
45-49	0,19	0,43	0,12	0,54	0,47	-	0,01	0,74
Celkem ¹⁾	5,60	7,62	2,47	10,09	1,90	-	0,56	16,24
Celkem 1995¹⁾	3,90	15,29	2,82	18,11	4,38	0,00	0,54	22,56
Celkem 2000¹⁾	4,23	10,32	2,21	12,53	2,44	0,01	0,53	17,30
Celkem 2005¹⁾	4,86	8,14	2,36	10,50	1,86	0,00	0,53	15,89
na 100 narozených / per 100 births								
-14	22,22	133,33	61,11	194,44	144,44	-	-	216,67
15-19	13,82	48,37	18,32	66,69	3,60	-	0,71	81,22
20-24	11,43	20,73	8,07	28,80	2,51	-	0,98	41,21
25-29	10,14	9,43	3,45	12,88	1,84	-	1,03	24,05
30-34	11,16	12,54	3,60	16,14	2,60	-	1,28	28,58
35-39	19,13	31,65	8,29	39,94	6,87	-	1,95	61,01
40-44	50,52	90,62	24,43	115,05	92,66	-	3,02	168,60
45-49	103,39	230,51	62,71	293,22	255,93	-	3,39	400,00
Total	12,27	16,70	5,41	22,11	4,17	-	1,22	35,60
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

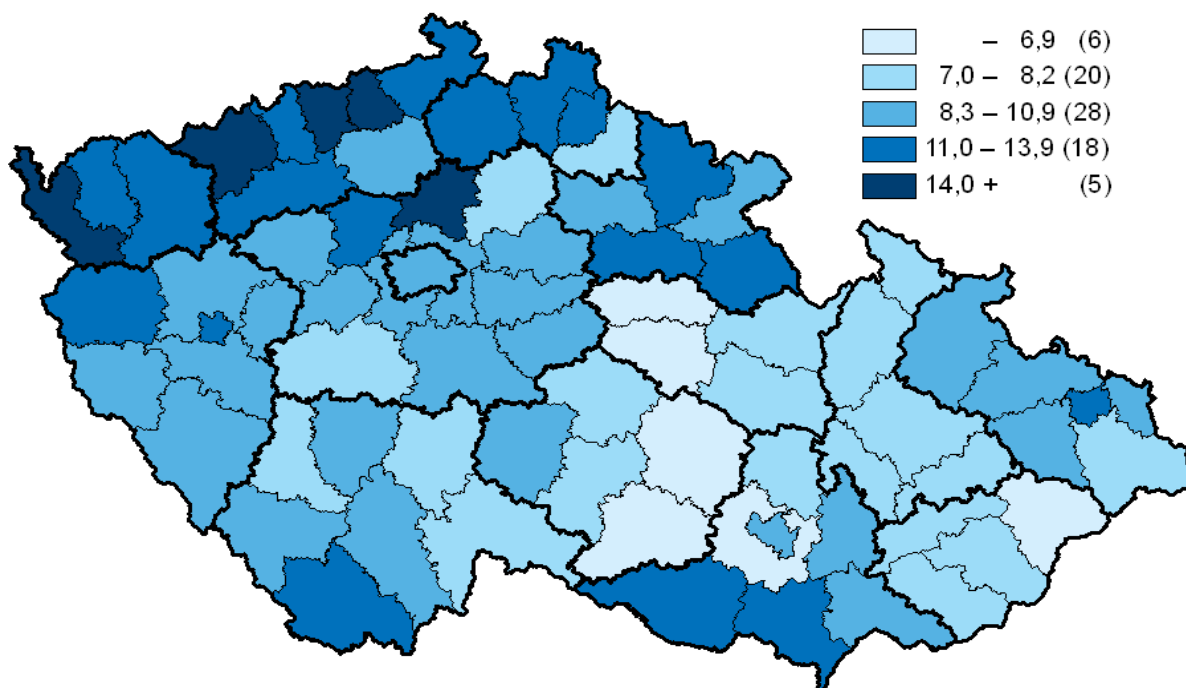
¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu a způsobu provedení v krajích

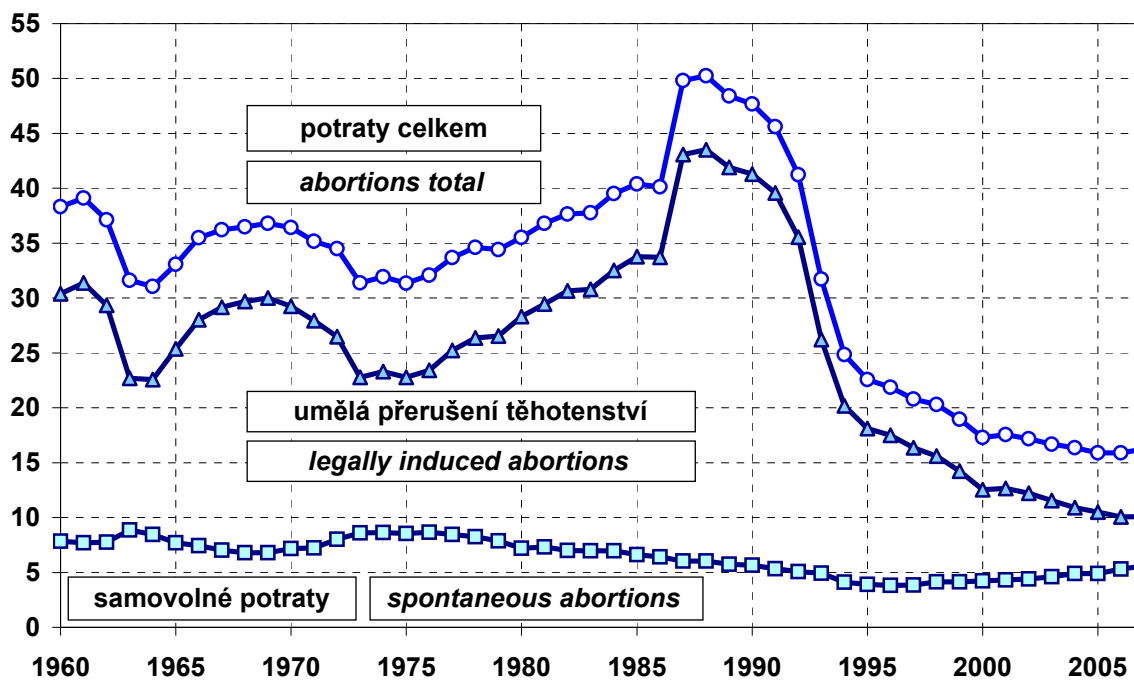
Abortions by category and method in regions

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	14 102	19 201	6 213	25 414	4 789	-	1 401	40 917
Hl.m.Praha	1 127	2 436	779	3 215	418	-	66	4 408
Středočeský	1 592	2 179	766	2 945	561	-	169	4 706
Jihočeský	816	1 147	284	1 431	292	-	80	2 327
Plzeňský	1 005	1 171	325	1 496	352	-	128	2 629
Karlovarský	504	757	258	1 015	112	-	65	1 584
Ústecký	1 456	2 088	763	2 851	435	-	154	4 461
Liberecký	695	874	366	1 240	213	-	73	2 008
Královéhradecký	624	1 097	449	1 546	281	-	80	2 250
Pardubický	729	640	207	847	195	-	90	1 666
Vysočina	778	753	196	949	189	-	62	1 789
Jihomoravský	1 389	1 887	682	2 569	615	-	116	4 074
Olomoucký	908	1 038	231	1 269	267	-	75	2 252
Zlínský	804	814	202	1 016	233	-	75	1 895
Moravskoslezský	1 675	2 320	705	3 025	626	-	168	4 868
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	12,27	16,70	5,41	22,11	4,17	-	1,22	35,60
Hl.m.Praha	8,52	18,42	5,89	24,30	3,16	-	0,50	33,32
Středočeský	11,12	15,22	5,35	20,58	3,92	-	1,18	32,88
Jihočeský	11,76	16,53	4,09	20,62	4,21	-	1,15	33,53
Plzeňský	16,44	19,16	5,32	24,48	5,76	-	2,09	43,01
Karlovarský	14,59	21,91	7,47	29,38	3,24	-	1,88	45,85
Ústecký	14,93	21,41	7,82	29,23	4,46	-	1,58	45,74
Liberecký	13,75	17,29	7,24	24,53	4,21	-	1,44	39,72
Královéhradecký	10,17	17,87	7,32	25,19	4,58	-	1,30	36,66
Pardubický	12,74	11,18	3,62	14,80	3,41	-	1,57	29,11
Vysočina	14,43	13,97	3,64	17,60	3,51	-	1,15	33,18
Jihomoravský	11,20	15,22	5,50	20,72	4,96	-	0,94	32,85
Olomoucký	13,06	14,94	3,32	18,26	3,84	-	1,08	32,40
Zlínský	13,23	13,40	3,32	16,72	3,83	-	1,23	31,19
Moravskoslezský	12,49	17,30	5,26	22,55	4,67	-	1,25	36,30

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

Zdravotní stav představuje komplexní charakteristiku kvality života jedinců v populaci, zahrnující vzájemně provázané složky duševní, fyzické i sociální pohody.

Zdroj dat o širokém spektru onemocnění představují výkazy o ambulantní péči, které jsou součástí Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví. Největší počet čítající 46 722 tisíc vyšetření připadá na ordinace praktického lékaře pro dospělé, ve kterých bylo k 31.12.2007 registrováno více než 7 919 tisíc osob. Na základě počtu sledovaných pacientů pro vybrané diagnózy lze říci, že zhruba pětina populace ČR starší 18 let trpí hypertenzními nemocemi, přičemž podíl nemocných se s rostoucím věkem zvyšuje až na dvojnásobek u osob ve věku 65 let a více. Dalším sledovaným onemocněním jsou ischemické choroby srdeční, kterými trpí 10 % populace starších 18 let a zhruba třetina ve věku 65 let a více. Cévní nemoci mozku postihují kolem 3 % dospělé populace a přes 10 % seniorské populace.

V ordinacích klinické imunologie a alergologie bylo léčeno 919 tisíc pacientů. Pro nejčastější diagnózy (pollinosa, astma, stálá alergická rýma a atopická dermatitis) bylo evidováno 867 tisíc dispenzarizací. To je o 25 tisíc více než v roce 2006. Výskyt alergií je v dětském věku a zejména u mladistvých výrazně vyšší oproti dospělé populaci.

Diabetologické ordinace poskytly v roce 2007 celkem 2 132 tisíc ošetření u 755 tisíc pacientů. Počet léčených diabetiků každým rokem mírně stoupá. Výskyt cukrovky je dlouhodobě mírně vyšší u žen, které tvořily 54 % z celkového počtu léčených diabetiků. Tuto skutečnost pravděpodobně ovlivňuje fakt, že ženy se v průměru dožívají vyššího věku. Během roku bylo nově zjištěno onemocnění u cca 29 tisíc žen a 27 tisíc mužů, z toho 207 jedinců bylo ve věku do 19 let. Republikový průměr činil 5,5 nově zjištěných případů na 1 tisíc obyvatel, stejně jako v předchozím roce.

Další významný zdroj dat představují jednotlivé registry zaměřené na závažná onemocnění.

Health Status

Health status is a complex characteristics of the quality of life of individuals in the population, comprising mutually interconnected components of physical, mental and social wellbeing.

The sources of data on a wide spectrum of diseases are statistical reports on out-patient care, a component of the Programme of statistical surveys of Ministry of Health. The largest part of examinations, 46 722 thousand, were done in offices of general practitioners for adults, who registered over 7 919 thousand patients as of 31.12.2007. The numbers of patients followed up for selected diseases show that about one fifth of the CR population over 18 years suffers from hypertension and the proportion grows at higher age, up to twice as much in persons at age 65 years or more. The next most frequent followed-up diseases are ischemic heart diseases that afflict 10 % population over 18 years old and about one third of persons 65 or more years old. Cerebrovascular diseases afflict around 3 % of adult population and over 10 % of senior population.

Clinical immunology and allergology offices followed up 919 thousand patients. The most frequent diagnoses (pollinosis, asthma, chronic allergic rhinitis and atopic dermatitis) concerned 867 thousand, by 25 thousand more than in 2006. Prevalence of allergy in children and particularly in adolescents is higher than in adult population.

Diabetology offices provided a total of 2 132 thousand treatments of 755 thousand patients in 2007. The number of treated diabetics annually slightly rises. Prevalence of diabetes is slightly higher in women who constituted 54 % of the total number of treated diabetics. This may be explained by the fact that women on the average live longer. In 2007 new cases were diagnosed in ca. 29 thousand women and ca. 27 thousand men, in this total only 207 persons were up to 19 years old. The CR average was 5.5 diagnosed new cases per 1 thousand inhabitants, the same as in the preceding year.

Additional sources of data are registers focused on individual serious diseases.

Velmi závažným a jedním z nejobávanějších onemocnění jsou zhoubné novotvary. Toto onemocnění je v České republice příčinou každého čtvrtého úmrtí a jeho výskyt má stálý rostoucí trend. Pozitivní je, že úmrtnost na zhoubné novotvary vykazuje opačný trend. V roce 2005 (v důsledku dohledávání, ověřování a kontroly dochází k dvouletému zpoždění při prezentaci dat) bylo do Národního onkologického registru ČR nově hlášeno celkem 71 449 případů zhoubných novotvarů a novotvarů in situ (dg. C00–C97; dále jen ZN), z toho 36 823 případů u mužů a 34 626 u žen. Počet nově zjištěných nádorů meziročně vzrostl u mužů i žen. Na 100 tisíc mužů připadalo 737,7 případů ZN, na 100 tisíc žen 660,5 případů. Věkové rozložení hlášených ZN je dlouhodobě stabilní s výraznou převahou ve starších věkových skupinách. V roce 2005 byly u mužů téměř ¾ nově zjištěných ZN diagnostikovány ve věku 60 let a více, u žen bylo v tomto věku zjištěno 66 % onemocnění. Ve věku do 14 let bylo hlášeno 156 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 2005 tato dg. představovala téměř čtvrtinu všech hlášených ZN. U mužů druhým nejčastěji diagnostikovaným nádorem se v roce 2005 stal ZN prostaty (97,1 případů na 100 tisíc mužů, který vystřídal ZN průdušnice, průdušky a plíce). U žen je dlouhodobě nejčetnější ZN prsu (105,5 případů na 100 tisíc žen).

Některá onemocnění vzhledem ke své závažnosti či pokročilému stádiu vyžadují intenzivní péči nebo provedení náročnějšího lékařského zákroku v lůžkovém zdravotnickém zařízení. V roce 2007 bylo v nemocnicích ČR zaznamenáno 2 280 tisíc případů hospitalizace s průměrnou ošetrovací dobou 7,1 dne, která byla u obou pohlaví stejná. Přestože od roku 2005 nepatrně poklesla incidence o 3,4 % na 22 090 případů hospitalizace na 100 tisíc obyvatel, dlouhodobý trend vykazuje spíše rostoucí tendenci. Ve srovnání s rokem 1992 došlo k nárůstu tohoto ukazatele o 27 %, ale výraznému snížení průměrné délky téměř o 5 dnů. Na ženy připadá o čtvrtinu případů více než na muže. Důvodem je hospitalizace spojená s těhotenstvím, porodem či péčí o dítě (kapitoly XV., XXI. MKN-10)

A very serious and one of the most dreaded diseases are malignant neoplasms (MN). This disease causes every fourth death in Czech population and has a long-standing increasing trend. A positive feature is the opposite trend of mortality from MN. In 2005 (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 71 449, of that 36 823 cases in men and 34 626 cases in women. The number of newly diagnosed tumours slightly increased both in men and women. Per 100 thousand men here were 737.7 cases and per 100 thousand women 660.5 cases. The structure of reported cases by age is stable in long terms with marked prevalence in higher age groups. In 2005, almost ¾ of all newly reported MN were diagnosed at ages 60 years or more, the share in this age group in women was only 66 %. At age up to 14 years there were 156 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 2005 this diagnosis firmed almost one quarter of all reported MN. Next most frequently diagnosed in men in 2005 was MN of prostate (97.1 cases per 100 ths. men) that took over the position from MN of trachea, bronchus and lung. In women the next most frequent is MN of breast (105.5 cases per 100 thousand women).

Some diseases require intense care or exacting intervention in in-patient health establishment due to their gravity or stage. Hospitals in the CR registered in 2007 a total of 2 280 thousand cases of hospitalisation with the average length of treatment 7.1 days, the same for both sexes. Although incidence of hospitalisation slightly diminished by 3.4 % to 22 090 hospitalisation cases per 100 thousand inhabitants, the long-term trend indicates rather an increasing tendency. In comparison with the year 1992 the indicator of incidence of hospitalisation increased by 27 %, but the average length of treatment markedly dropped, by 5 days. The number of cases is by one quarter higher in women than in men. The reason are hospitalisations connected with pregnancy, childbirth or childcare (chapters XV., XXI. of the ICD-10) and

a také starší věková struktura žen v populaci. Ženy byly dvakrát častěji hospitalizovány na nemoci močové a pohlavní soustavy. Muži se naopak vyznačují vyšším počtem hospitalizací na obyvatele o 44 % z důvodu následků vnějších příčin a o 34 % u nemocí dýchací soustavy. Kromě výše uvedených příčin hospitalizace byli z hlediska počtu případů pacienti často hospitalizováni s nemocemi oběhové soustavy (14,7 %), trávicí soustavy (8,9 %) a novotvary (8,7 %). Nejdelší průměrnou ošetrovací dobou se vyznačují duševní onemocnění (15 dnů). V krajském srovnání byl nejnižší počet případů hospitalizace, ale s nejdelší průměrnou ošetrovací dobou, zaznamenán u obyvatel Hl. m. Prahy. Naopak nejvíce hospitalizací na obyvatele vychází opět v Ústeckém a Libereckém kraji. Nejkratší průměrná ošetrovací doba byla zaznamenána u obyvatel Olomouckého kraje.

Zdravotní stav ekonomicky aktivní části populace komplexně zachycuje statistika pracovní neschopnosti (PN). Kromě hlášených případů PN z dat ČSÚ je k dispozici statistika ukončených případů pracovní neschopnosti (UPPN) z dat České správy sociálního zabezpečení, která umožňuje PN analyzovat z hlediska jednotlivých příčin. Ve srovnání s předchozím rokem došlo k nárůstu počtu UPPN o 5,9 % na 61 057 případů PN na 100 tisíc nemocensky pojištěných osob (pojištěnců) a průměrné trvání jednoho případu PN se oproti minulému roku mírně snížilo o 1,3 dne na 34,6 dne. Dlouhodobě však vykazují hodnoty těchto dvou ukazatelů opačný trend. Hlavní příčinu zvýšení incidence případů PN představují především nemoci dýchací soustavy, u kterých došlo k nárůstu počtu případů PN o 14 %. Nemoci dýchací soustavy tvoří dlouhodobě nejčastější příčinu pracovní neschopnosti s podílem 41 % na celkovém počtu případů PN. Nemocí svalové a kosterní soustavy zaujímají pouze necelých 19 % případů PN, ale díky průměrnému trvání 51,8 dnů dosahují z hlediska objemu prostonaných dnů s podílem téměř 28 % pozice nejvýznamnější. Třetí nejčastější příčinu pracovní neschopnosti představují úrazy a ostatní vnější příčiny. Nejdelší průměrnou pracovní neschopností se vyznačují novotvary a příčiny spojené s těhotenstvím (98,4 dne). Celkově v roce 2007 chybělo denně v zaměstnání z důvodu pracovní neschopnosti

also older age structure of women in the population. Women were twice so often hospitalised for diseases of the genitourinary system. Men have much higher hospitalisation rates for external causes by 44 % and for diseases of the respiratory system by 34 %. Besides the above reasons of hospitalisation, further very frequent reasons were diseases of the circulatory system (14.7 %), of the digestive system (8.9 %) and neoplasms (8.7 %). The highest length of treatment is registered in psychiatric diseases (15.3 days). In comparison of regions, the lowest relative number of hospitalisation cases, but with the highest length of treatment was registered in region Hl.m. Praha. On the other hand, the lowest numbers of cases of hospitalisation per unit population were registered in regions Ústecký and Liberecký. The lowest length of treatment was in region Olomoucký.

Health status of the economically active part of the population is reflected in statistics of incapacity for work (IFW). Besides reported IFW cases in data of CZSO, we have statistics of terminated IFW cases (TCIFW) in data of Czech Administration of Social Security, that allows us to analyse IFW from the viewpoint of its various causes. In comparison with the preceding year the number of TCIFW increased by 5.9 % to 61 057 cases per 100 thousand insured persons (social insurance clients) and the average duration of one IFW case slightly decreased from the preceding year, by 1.3 day, to 34.6 days. However, in long terms these two parameters have the opposite trends. The main cause of the rising incidence of IFW were diseases of the respiratory system, in which the number of IFW cases increased by 14 %. Diseases of the respiratory system are the long-standing most frequent cause of IFW, they cause 41 % of all IFW cases. Diseases of the musculoskeletal system cause only less than 19 % of all IFW cases, but due to their average duration of 51.8 days the volume of IFW days for this cause that represents 28 % of the total volume of all IFW days they attain the most significant position. The third most frequent cause of IFW are injuries and other external causes. The longest average duration of IFW case is registered for neoplasms and for causes connected with pregnancy (98.4 days). The average daily number of persons

5 783 osob ze 100 tisíc pojištěnců, což je v porovnání s předchozím rokem o 104 osob více.

V přímém vztahu k vykonávanému povolání a v důsledku dlouhodobého působení jeho negativních faktorů dochází ke vzniku profesionálních onemocnění, které sleduje Národní registr nemocí z povolání. V roce 2007 bylo hlášeno u 1 062 osob 1 228 nových případů nemocí z povolání a 63 ohrožení nemocí z povolání. I přes mírný nárůst incidence v roce 2007 o 4 % v přepočtu na pojištěnce dochází k dlouhodobému poklesu výskytu těchto onemocnění. Meziroční nárůst byl způsoben především působením fyzikálních faktorů, které zapříčinily 51 % onemocnění. Dalších 17 % nemocí se týkalo dýchací soustavy, 16 % způsobila kožní onemocnění a 14 % parazitární onemocnění. Pouze 1,4 % nemocí z povolání způsobily chemické látky.

V roce 2007 bylo hlášeno přes 135 tisíc infekčních onemocnění, což je o 2,5 % více než v předchozím roce. Nejčastěji se opět jednalo o plané neštovice, které se na tomto počtu podílely 36 %. Jejich výskyt se oproti předchozímu roku zvýšil v přepočtu na obyvatele o 37 %. Střevní infekce zahrnovaly celkem 41 % onemocnění. Výskyt salmonelóz se v roce 2007 snížil o 28 % a jiné bakteriální střevní infekce (dg. A04) zaznamenaly naopak nárůst o 7 %. Rovněž vzrostl počet případů spály (A38), a to o více než 22 %. Výrazný pokles o 75 % byl zaznamenán u příušnic (B26), o polovinu se snížil výskyt klíšťové encefalidity (A84) a o třetinu výskyt dávivého kašle (A37).

Další pokles byl opět zaznamenán ve výskytu tuberkulózy. Bylo hlášeno 871 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 8,4 případu v relaci na 100 tisíc obyvatel, což představuje nejnižší hodnoty ve sledované historii.

Na základě registru pohlavních nemocí byl zaznamenán ve srovnání s předchozím rokem výrazný nárůst výskytu syfilis o 63 % a mírný, o 6 %, u kapavky.

Na odděleních a pracovištích psychiatrie bylo celkem provedeno 2 632 tisíc vyšetření u 464 836 pacientů. Nejčastějšími poruchami u pacientů byly neurotické poruchy (38,3 %) a afektivní poruchy (19,5 %). Ženy se častěji potýkají s afektivními,

absent from work because of incapacity for work was 5 783 thousand per 100 thousand insurance clients, by 104 more than in the preceding year.

Professional diseases arise in direct relation to occupations and their long-term negative effects, therefore they are followed up in National register of occupational diseases. In 2007 there were 1 228 new cases of occupational diseases and 63 cases of risk of occupational disease, in a total of 1 062 persons. In spite of the slight increase of incidence in 2007 by 4 % relatively per 1 insured person the long-term trend of prevalence of these diseases is decreasing. The recent annual increase was mainly caused by effects of physical factors, that caused 51.2 % new cases. Additional 17 % diseases concerned the respiratory system, 16 % were caused by diseases of skin and 14 % by parasitary diseases. Only 1.4 % occupational diseases were caused by chemical substances.

In 2007 there were over 135 thousand reported cases of infectious diseases, which is by 2.5 % more than in the preceding year. The most frequent was again chicken pox with a share of 36 % of all infections. Its incidence per unit population increased by 37 % from 2006. Intestinal infections comprised 41 %. Prevalence of salmonellosis in 2007 decreased by 28 % and other bacterial intestinal infections (dg. A04) increased by 7 %. Also the number of cases of scarlatina (A38) increased, by more than 22 %. Marked decrease, by 75 % was registered in mumps (B26), by one half in viral encephalitis (A84) and by one third in whooping cough (A37).

Further decrease was registered in incidence of tuberculosis. A total of 871 cases of all TB forms and localisations were reported, i.e. 8.4 cases per 100 thousand inhabitants, that is again the lowest incidence in registered history.

In the Register of venereal diseases there was a marked increase from the preceding year, by 63 % in syphilis and a slight increase by 6 % in gonococcus infection.

Psychiatric departments and workplaces performed a total of 2 632 thousand examinations in 464 836 patients. The most frequent problems were neurotic (38.3 %) and affective (19.5 %)

neurotickými a organickými duševními poruchami. Muži jsou častěji ošetřováni v souvislosti 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 adolescenci a neurotické poruchy, pro které se léčilo dohromady téměř 85 % z celkového počtu pacientů této věkové kategorie. V roce 2007 činil počet pacientů AT pracovišť 42 196 osob, tj. o 6 % méně než v roce 2006.

K ukazatelům zdravotního stavu dětské populace se řadí výskyt vrozených vad. Vrozená vada do jednoho roku věku byla zjištěna u 3 774 narozených dětí v roce 2006 (u 2 282 chlapců a 1 492 dívek). To znamená, že z 10 tisíc živě narozených bylo vrozenou vadou postiženo 357 dětí (372 v roce 2005). Nejčetnější skupinou vrozených vad jsou dlouhodobě vrozené vady srdeční, které tvoří zhruba 40 % všech vrozených vad. Četnost ostatních vrozených vad se pohybovala pouze v řádu několika desítek případů, výjimku tvoří hypospadiie u chlapců (295 případů).

Praktičtí lékaři pro děti a dorost provedli během roku 13,6 milionu ošetření/vyšetření. U svých registrovaných pacientů evidovali celkem 725 tisíc dispenzarizovaných onemocnění, z toho 484 tisíc u dětí. Nejčastější příčinou dispenzarizace dětí i dorostu byly nemoci dýchací soustavy (85,0 onemocnění na 1 000 dětí, 107,8 na 1 000 dorostu) a poruchy vidění, slabozrakost a slepota (42,8, resp. 76,7 na 1 000 dětí, resp. dorostu).

Některá onemocnění či úrazy způsobují trvalé zhoršení zdravotního stavu s následnou invaliditou. V roce 2007 bylo přiznáno přes 50 tisíc invalidních důchodů, z toho 55 % u mužů, a 54 % bylo částečných. Nejčastější příčinou invalidity s podílem 37 % jsou nemoci svalové a kosterní soustavy, následují novotvary, duševní poruchy a nemoci oběhové soustavy. Celkově v roce 2007 pobíralo invalidní důchod 7 % dospělé populace.

U většiny chronických onemocnění dochází k dlouhodobému nárůstu prevalence a vzhledem k vysoké závislosti na věku ve spojení s nastupujícím demografickým stárnutím populace jej můžeme očekávat i v příštích letech.

disorders. Women suffer more often from affective, neurotic and organic mental disorders. Men are more frequently treated for disorders caused by alcohol and other psychoactive substances and by disorders of development in childhood and adolescence. The most frequent diagnoses in children aged 0–14 were disorders of development in childhood and adolescence and neurotic disorders that affected almost 85 % patients in this age category. In 2007 the number of patients of AT facilities was 42 196, which was by 6 % less than in 2006.

Prevalence of congenital malformations belongs to indicators of health status of children. Congenital malformations were diagnosed in the first year of life in 3 774 children born in 2006 (in 2 282 boys and 1 492 girls). Thus per 10 thousand live born children, 357 were afflicted by congenital malformation (372 in 2005). The most frequent group in long terms are cardiac malformations that made about 40 % of all congenital malformations. The frequency of other malformations varied in orders of only tens of cases except for hypospadias in boys (295 cases).

General practitioners for children and adolescents performed 13.6 million examinations / treatments. In their patients they registered a total of 725 thousand followed-up diseases, of that 484 thousand in children. The most frequent problems followed up in children and adolescents were diseases of the respiratory system (85.0 cases per 1 000 children and 107.8 per 1 000 adolescents) and defects of vision and blindness (42.8, and 76.7 per 1 000 children or adolescents, respectively).

Some diseases and injuries cause permanent detriment of health and subsequent disabilities. In 2007 the numbers of newly granted invalidity benefits was over 50 thousand, of that 55 % to men and 54 % were partial invalidity benefits. The most frequent causes of invalidity were diseases of the musculoskeletal system (37 %), neoplasms, mental disorders and diseases of the circulatory system. In 2007 the total number of invalidity beneficiaries constituted 7 % of adult population.

Prevalence of most chronic diseases grows and due to demographic ageing of the population the same trend may be expected in the future.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20–24	1	2	-	-	-	-	-	-	2
25–29	1	7	-	2	-	-	-	-	1
30–34	5	14	2	2	-	3	5	-	3
35–39	10	14	2	7	-	6	-	2	7
40–44	20	30	10	22	1	15	8	3	38
45–49	34	66	19	53	3	38	41	1	119
50–54	72	139	47	132	1	71	64	-	349
55–59	124	273	91	203	6	119	108	-	679
60–64	105	383	107	233	4	150	87	-	859
65–69	104	382	101	208	2	114	54	-	751
70–74	135	436	116	202	3	139	46	1	786
75–79	150	463	100	195	5	114	28	1	618
80–84	114	309	60	117	4	95	9	1	323
85+	44	104	11	51	2	37	4	-	87
Celkem	919	2 622	666	1 427	31	901	454	9	4 623
	na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
20–24	0,3	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6
25–29	0,2	1,6	-	0,4	-	-	-	-	0,2
30–34	1,2	3,3	0,5	0,5	-	0,7	1,2	-	0,7
35–39	2,9	4,0	0,6	2,0	-	1,7	-	0,6	2,0
40–44	5,8	8,7	2,9	6,4	0,3	4,3	2,3	0,9	11,0
45–49	9,8	19,1	5,5	15,3	0,9	11,0	11,8	0,3	34,4
50–54	18,7	36,1	12,2	34,3	0,3	18,5	16,6	-	90,7
55–59	33,2	73,1	24,4	54,4	1,6	31,9	28,9	-	181,9
60–64	38,0	138,6	38,7	84,3	1,4	54,3	31,5	-	310,8
65–69	55,3	203,0	53,7	110,5	1,1	60,6	28,7	-	399,1
70–74	84,3	272,3	72,4	126,1	1,9	86,8	28,7	0,6	490,8
75–79	125,3	386,9	83,6	162,9	4,2	95,3	23,4	0,8	516,4
80–84	163,7	443,6	86,1	168,0	5,7	136,4	12,9	1,4	463,7
85+	169,0	399,4	42,2	195,9	7,7	142,1	15,4	-	334,1
Celkem	18,4	52,5	13,3	28,6	0,6	18,1	9,1	0,2	92,6
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	14,4	26,7	5,8	13,6	0,4	17,4	5,0	0,1	77,1
Na světový standard	9,3	16,9	3,8	8,9	0,3	11,5	3,5	0,1	52,2

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) – 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	-	-	-	1	-	-	-	-	37
5–9	-	1	1	-	-	-	-	-	21
10–14	2	1	-	-	-	-	-	-	27
15–19	1	1	-	-	-	-	2	-	61
20–24	4	5	-	1	-	-	3	-	111
25–29	14	17	-	6	-	-	5	-	198
30–34	19	34	-	10	1	-	5	-	302
35–39	32	54	-	23	3	-	7	-	333
40–44	28	131	-	44	1	-	13	-	580
45–49	65	217	24	95	2	1	46	-	1 234
50–54	91	420	132	184	5	2	105	-	2 493
55–59	109	712	472	274	11	3	237	2	4 290
60–64	113	956	741	311	10	8	250	5	5 225
65–69	105	1 175	874	242	12	6	250	3	5 190
70–74	129	1 557	1 043	237	14	9	346	3	6 081
75–79	95	1 676	846	178	10	5	300	2	5 573
80–84	69	1 192	515	106	8	2	194	1	3 686
85+	18	527	198	30	2	1	64	-	1 381
Total	894	8 676	4 846	1 742	79	37	1 827	16	36 823
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	0,4	-	-	-	-	15,2
5–9	-	0,4	0,4	-	-	-	-	-	9,1
10–14	0,7	0,3	-	-	-	-	-	-	8,9
15–19	0,3	0,3	-	-	-	-	0,6	-	18,2
20–24	1,1	1,4	-	0,3	-	-	0,8	-	30,8
25–29	3,1	3,8	-	1,3	-	-	1,1	-	44,2
30–34	4,4	7,9	-	2,3	0,2	-	1,2	-	70,2
35–39	9,1	15,4	-	6,6	0,9	-	2,0	-	94,9
40–44	8,1	37,9	-	12,7	0,3	-	3,8	-	167,8
45–49	18,8	62,7	6,9	27,4	0,6	0,3	13,3	-	356,3
50–54	23,7	109,2	34,3	47,8	1,3	0,5	27,3	-	648,2
55–59	29,2	190,7	126,4	73,4	2,9	0,8	63,5	0,5	1 149,3
60–64	40,9	345,9	268,1	112,5	3,6	2,9	90,5	1,8	1 890,4
65–69	55,8	624,4	464,4	128,6	6,4	3,2	132,8	1,6	2 757,8
70–74	80,6	972,3	651,3	148,0	8,7	5,6	216,1	1,9	3 797,4
75–79	79,4	1 400,4	706,9	148,7	8,4	4,2	250,7	1,7	4 656,6
80–84	99,1	1 711,4	739,4	152,2	11,5	2,9	278,5	1,4	5 292,2
85+	69,1	2 024,0	760,5	115,2	7,7	3,8	245,8	-	5 304,0
Total	17,9	173,8	97,1	34,9	1,6	0,7	36,6	0,3	737,7
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>	3,5	1,2	27,9	13,7	0,5	0,2	9,8	0,2	294,6
<i>Per world standard</i>	2,3	0,7	16,2	9,2	0,3	0,1	5,9	0,1	193,4

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) – 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	-	1	-	-	-	-	-	-	1
20–24	1	4	-	-	-	-	-	-	1
25–29	-	4	1	1	-	-	-	-	2
30–34	10	8	2	5	-	1	-	-	6
35–39	6	9	5	5	-	-	-	-	3
40–44	14	26	6	8	6	2	-	-	18
45–49	14	54	13	26	3	6	4	-	47
50–54	42	76	31	55	6	22	3	-	138
55–59	44	164	44	74	4	36	13	-	220
60–64	49	188	41	93	7	56	25	2	247
65–69	75	239	60	89	6	58	24	-	194
70–74	110	315	78	130	8	74	35	-	238
75–79	120	356	78	145	9	93	35	1	242
80–84	98	330	53	95	7	77	38	-	181
85+	83	153	36	75	3	44	26	1	75
Celkem	666	1 928	448	801	59	469	203	4	1 613
	na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3
20–24	0,3	1,2	-	-	-	-	-	-	0,3
25–29	-	0,9	0,2	0,2	-	-	-	-	0,5
30–34	2,4	1,9	0,5	1,2	-	0,2	-	-	1,5
35–39	1,8	2,7	1,5	1,5	-	-	-	-	0,9
40–44	4,2	7,8	1,8	2,4	1,8	0,6	-	-	5,4
45–49	4,1	15,7	3,8	7,6	0,9	1,7	1,2	-	13,7
50–54	10,6	19,3	7,9	13,9	1,5	5,6	0,8	-	35,0
55–59	11,1	41,3	11,1	18,6	1,0	9,1	3,3	-	55,4
60–64	15,6	60,0	13,1	29,7	2,2	17,9	8,0	0,6	78,8
65–69	32,0	101,8	25,6	37,9	2,6	24,7	10,2	-	82,7
70–74	48,7	139,4	34,5	57,5	3,5	32,8	15,5	-	105,4
75–79	59,5	176,5	38,7	71,9	4,5	46,1	17,4	0,5	120,0
80–84	66,4	223,4	35,9	64,3	4,7	52,1	25,7	-	122,6
85+	116,0	213,8	50,3	104,8	4,2	61,5	36,3	1,4	104,8
Celkem	12,7	36,8	8,5	15,3	1,1	8,9	3,9	0,1	30,8
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	7,0	13,5	3,0	5,5	0,4	4,7	2,3	0,0	18,7
Na světový standard	4,6	8,4	1,9	3,5	0,3	3,0	1,4	0,0	12,8

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2005) – ženy

Notified cases of malignant neoplasms (year 2005) – 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	-	32
5–9	1	1	-	-	-	-	-	16
10–14	3	-	-	-	-	2	-	23
15–19	7	1	-	-	-	-	-	62
20–24	7	8	5	5	-	5	-	207
25–29	35	37	18	48	2	17	-	646
30–34	31	70	61	98	1	21	-	855
35–39	46	100	130	102	9	18	-	853
40–44	60	148	239	101	35	55	3	1 101
45–49	71	287	451	114	80	83	2	1 740
50–54	97	499	657	111	180	116	7	2 728
55–59	123	648	772	90	288	150	7	3 573
60–64	112	766	804	108	280	147	2	3 890
65–69	82	905	637	58	259	128	5	3 763
70–74	85	1 217	593	52	234	134	8	4 526
75–79	69	1 352	574	61	202	117	16	4 663
80–84	62	1 276	389	42	124	96	15	3 878
85+	39	684	203	13	45	31	6	2 070
Total	930	7 999	5 533	1 003	1 739	1 121	71	34 626
	<i>per 100 000 females</i>							
0–4	-	-	-	-	-	0,4	-	13,9
5–9	0,5	0,5	-	-	-	-	-	7,3
10–14	1,0	-	-	-	-	0,7	-	8,0
15–19	2,2	0,3	-	-	-	-	-	19,4
20–24	2,0	2,3	1,5	1,5	-	1,5	-	60,3
25–29	8,1	8,6	4,2	11,2	0,5	4,0	-	150,3
30–34	7,5	17,0	14,8	23,8	0,2	5,1	-	207,4
35–39	13,7	29,7	38,7	30,3	2,7	5,4	-	253,7
40–44	18,0	44,3	71,5	30,2	10,5	16,5	0,9	329,5
45–49	20,7	83,5	131,2	33,2	23,3	24,2	0,6	506,4
50–54	24,6	126,5	166,5	28,1	45,6	29,4	1,8	691,5
55–59	31,0	163,1	194,3	22,6	72,5	37,7	1,8	899,1
60–64	35,7	244,3	256,5	34,4	89,3	46,9	0,6	1 240,8
65–69	34,9	385,6	271,4	24,7	110,3	54,5	2,1	1 603,2
70–74	37,6	538,7	262,5	23,0	103,6	59,3	3,5	2 003,5
75–79	34,2	670,5	284,7	30,3	100,2	58,0	7,9	2 312,5
80–84	42,0	864,0	263,4	28,4	84,0	65,0	10,2	2 625,8
85+	54,5	955,8	283,7	18,2	62,9	43,3	8,4	2 892,4
Total	17,7	152,6	105,5	19,1	33,2	21,4	1,4	660,5
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	2,1	0,8	26,2	5,3	4,1	10,6	1,3	164,9
Per world standard	1,5	0,5	17,7	3,9	2,7	7,4	0,8	109,8

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2005) – muži
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2005) – 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	919	2 622	666	1 427	31	901	454	9	4 623
Hl.m.Praha	79	320	80	132	6	105	57	1	535
Středočeský	101	288	70	164	3	94	56	1	566
Jihočeský	62	180	45	98	2	43	26	-	301
Plzeňský	60	212	65	103	1	71	25	1	293
Karlovarský	27	81	21	52	2	22	13	1	157
Ústecký	70	193	47	116	4	63	39	-	471
Liberecký	42	108	34	59	-	46	27	-	193
Královéhradecký	52	140	25	73	1	33	22	-	227
Pardubický	43	128	29	60	3	62	12	-	238
Vysočina	39	125	32	76	-	45	20	-	233
Jihomoravský	102	247	57	165	2	107	56	1	423
Olomoucký	69	125	47	86	1	58	28	1	247
Zlínský	59	167	45	85	2	58	27	-	179
Moravskoslezský	114	308	69	158	4	94	46	3	560
	na 100 000 mužů								
Česká republika	18,4	52,5	13,3	28,6	0,6	18,1	9,1	0,2	92,6
Hl.m.Praha	14,0	56,8	14,2	23,4	1,1	18,6	10,1	0,2	95,0
Středočeský	17,9	51,1	12,4	29,1	0,5	16,7	9,9	0,2	100,4
Jihočeský	20,1	58,4	14,6	31,8	0,6	14,0	8,4	-	97,7
Plzeňský	22,2	78,6	24,1	38,2	0,4	26,3	9,3	0,4	108,6
Karlovarský	18,1	54,3	14,1	34,9	1,3	14,8	8,7	0,7	105,3
Ústecký	17,3	47,8	11,6	28,7	1,0	15,6	9,7	-	116,7
Liberecký	20,1	51,7	16,3	28,3	-	22,0	12,9	-	92,5
Královéhradecký	19,5	52,4	9,4	27,3	0,4	12,4	8,2	-	85,0
Pardubický	17,4	51,7	11,7	24,2	1,2	25,0	4,8	-	96,1
Vysočina	15,5	49,6	12,7	30,1	-	17,8	7,9	-	92,4
Jihomoravský	18,6	45,0	10,4	30,1	0,4	19,5	10,2	0,2	77,1
Olomoucký	22,2	40,2	15,1	27,7	0,3	18,7	9,0	0,3	79,4
Zlínský	20,5	58,1	15,6	29,6	0,7	20,2	9,4	-	62,2
Moravskoslezský	18,6	50,4	11,3	25,8	0,7	15,4	7,5	0,5	91,6

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2005) – muži

Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2005) – 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	894	8 676	4 846	1 742	79	37	1 827	16	36 823
Hl.m.Praha	124	989	624	201	12	4	201	3	4 311
Středočeský	105	735	534	211	5	1	166	2	3 842
Jihočeský	57	600	281	116	6	3	88	1	2 328
Plzeňský	56	523	217	137	7	2	242	5	2 535
Karlovarský	32	210	135	50	4	1	143	1	1 172
Ústecký	47	491	336	116	7	3	141	-	2 641
Liberecký	27	265	181	64	-	-	65	-	1 392
Královéhradecký	56	415	274	94	3	6	106	-	1 856
Pardubický	56	412	275	80	5	3	87	-	1 859
Vysočina	30	491	300	110	1	2	62	-	1 915
Jihomoravský	98	1 174	612	205	9	2	171	1	4 223
Olomoucký	63	748	263	117	4	4	92	2	2 416
Zlínský	40	543	268	85	6	3	83	-	2 005
Moravskoslezský	103	1 080	546	156	10	3	180	1	4 328
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	17,9	173,8	97,1	34,9	1,6	0,7	36,6	0,3	737,7
Hl.m.Praha	22,0	175,6	110,8	35,7	2,1	0,7	35,7	0,5	765,5
Středočeský	18,6	130,4	94,8	37,4	0,9	0,2	29,5	0,4	681,8
Jihočeský	18,5	194,8	91,2	37,7	1,9	1,0	28,6	0,3	755,8
Plzeňský	20,8	193,9	80,5	50,8	2,6	0,7	89,7	1,9	939,9
Karlovarský	21,5	140,9	90,6	33,5	2,7	0,7	95,9	0,7	786,1
Ústecký	11,6	121,7	83,3	28,7	1,7	0,7	34,9	-	654,5
Liberecký	12,9	127,0	86,7	30,7	-	-	31,1	-	666,9
Královéhradecký	21,0	155,4	102,6	35,2	1,1	2,2	39,7	-	695,0
Pardubický	22,6	166,3	111,0	32,3	2,0	1,2	35,1	-	750,4
Vysočina	11,9	194,6	118,9	43,6	0,4	0,8	24,6	-	759,1
Jihomoravský	17,9	214,0	111,6	37,4	1,6	0,4	31,2	0,2	769,9
Olomoucký	20,3	240,5	84,6	37,6	1,3	1,3	29,6	0,6	776,9
Zlínský	13,9	188,8	93,2	29,6	2,1	1,0	28,9	-	697,3
Moravskoslezský	16,8	176,6	89,3	25,5	1,6	0,5	29,4	0,2	707,6

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2005) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2005) – 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	666	1 928	448	801	59	469	203	4	1 613
Hl.m.Praha	67	251	65	108	11	63	21	1	299
Středočeský	71	214	56	98	5	57	23	-	205
Jihočeský	40	106	24	41	3	37	6	1	91
Plzeňský	33	150	37	50	2	26	16	-	96
Karlovarský	27	53	8	31	-	18	6	-	80
Ústecký	51	140	33	60	7	33	18	-	174
Liberecký	32	73	21	34	2	17	15	1	88
Královéhradecký	34	94	21	37	1	23	11	-	57
Pardubický	29	86	27	32	6	32	11	1	67
Vysočina	35	81	19	37	1	19	7	-	44
Jihomoravský	80	197	48	71	7	39	23	-	142
Olomoucký	39	103	28	45	2	28	9	-	78
Zlínský	32	101	22	48	6	18	10	-	39
Moravskoslezský	96	279	39	109	6	59	27	-	153
	na 100 000 žen								
Česká republika	12,7	36,8	8,5	15,3	1,1	8,9	3,9	0,1	30,8
Hl.m.Praha	10,9	40,9	10,6	17,6	1,8	10,3	3,4	0,2	48,8
Středočeský	12,1	36,5	9,5	16,7	0,9	9,7	3,9	-	34,9
Jihočeský	12,5	33,3	7,5	12,9	0,9	11,6	1,9	0,3	28,5
Plzeňský	11,8	53,4	13,2	17,8	0,7	9,3	5,7	-	34,2
Karlovarský	17,4	34,1	5,1	19,9	-	11,6	3,9	-	51,4
Ústecký	12,2	33,4	7,9	14,3	1,7	7,9	4,3	-	41,5
Liberecký	14,6	33,3	9,6	15,5	0,9	7,7	6,8	0,5	40,1
Královéhradecký	12,1	33,5	7,5	13,2	0,4	8,2	3,9	-	20,3
Pardubický	11,2	33,4	10,5	12,4	2,3	12,4	4,3	0,4	26,0
Vysočina	13,6	31,4	7,4	14,4	0,4	7,4	2,7	-	17,1
Jihomoravský	13,8	33,9	8,3	12,2	1,2	6,7	4,0	-	24,4
Olomoucký	11,9	31,4	8,5	13,7	0,6	8,5	2,7	-	23,8
Zlínský	10,6	33,3	7,3	15,8	2,0	5,9	3,3	-	12,9
Moravskoslezský	15,0	43,6	6,1	17,0	0,9	9,2	4,2	-	23,9

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2005) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2005) – females

2/2

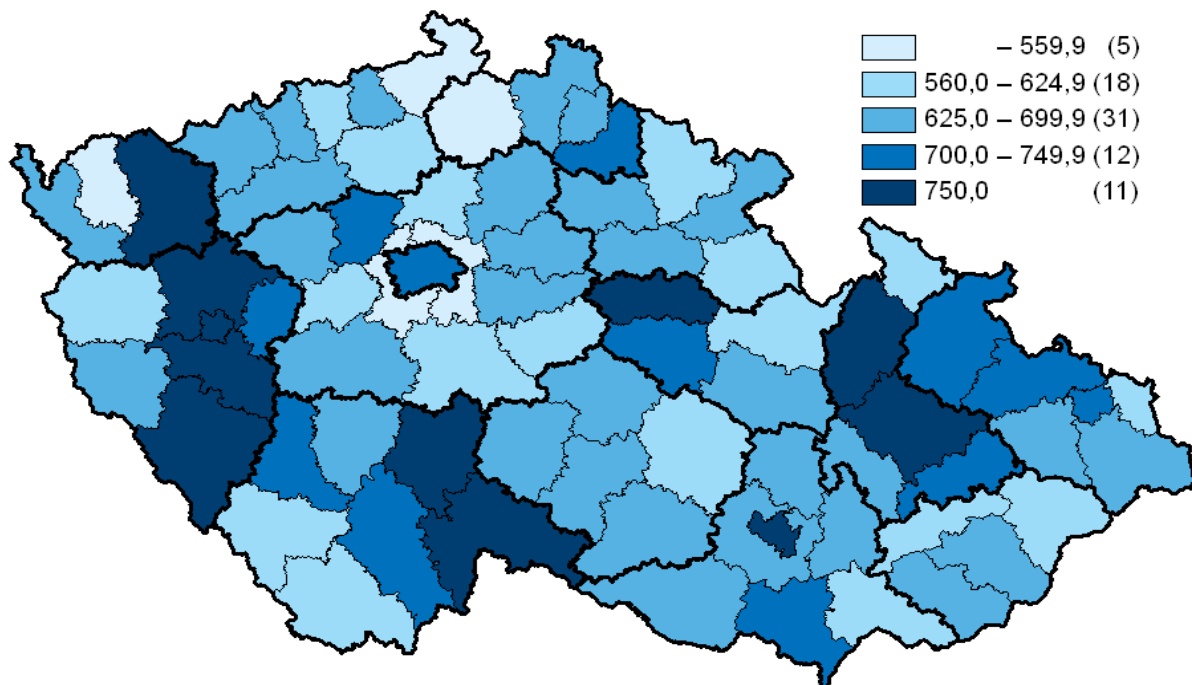
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
Česká republika	930	7 999	5 533	1 003	1 739	1 121	71	34 626
Hl.m.Praha	141	859	811	131	203	124	6	4 355
Středočeský	98	711	653	111	190	128	9	3 672
Jihočeský	58	585	318	68	96	82	2	2 155
Plzeňský	66	479	325	48	132	73	5	2 400
Karlovarský	26	208	176	39	53	33	3	1 110
Ústecký	46	468	427	118	135	82	3	2 708
Liberecký	36	251	216	37	72	50	7	1 297
Královéhradecký	64	432	300	51	97	49	7	1 822
Pardubický	47	385	270	38	103	75	1	1 695
Vysočina	42	426	241	25	76	53	3	1 620
Jihomoravský	80	1 059	571	114	213	122	10	3 936
Olomoucký	67	651	338	51	99	78	4	2 195
Zlínský	45	500	291	58	74	63	3	1 803
Moravskoslezský	114	985	596	114	196	109	8	3 858
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	17,7	152,6	105,5	19,1	33,2	21,4	1,4	660,5
Hl.m.Praha	23,0	140,1	132,3	21,4	33,1	20,2	1,0	710,5
Středočeský	16,7	121,2	111,3	18,9	32,4	21,8	1,5	626,0
Jihočeský	18,2	183,5	99,8	21,3	30,1	25,7	0,6	676,0
Plzeňský	23,5	170,7	115,8	17,1	47,0	26,0	1,8	855,1
Karlovarský	16,7	133,8	113,2	25,1	34,1	21,2	1,9	713,8
Ústecký	11,0	111,6	101,8	28,1	32,2	19,6	0,7	645,6
Liberecký	16,4	114,3	98,4	16,9	32,8	22,8	3,2	590,8
Královéhradecký	22,8	153,9	106,8	18,2	34,5	17,5	2,5	648,9
Pardubický	18,2	149,3	104,7	14,7	40,0	29,1	0,4	657,4
Vysočina	16,3	165,3	93,5	9,7	29,5	20,6	1,2	628,6
Jihomoravský	13,8	182,0	98,2	19,6	36,6	21,0	1,7	676,6
Olomoucký	20,4	198,5	103,0	15,5	30,2	23,8	1,2	669,2
Zlínský	14,9	165,1	96,1	19,1	24,4	20,8	1,0	595,3
Moravskoslezský	17,8	153,9	93,1	17,8	30,6	17,0	1,2	602,7

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>

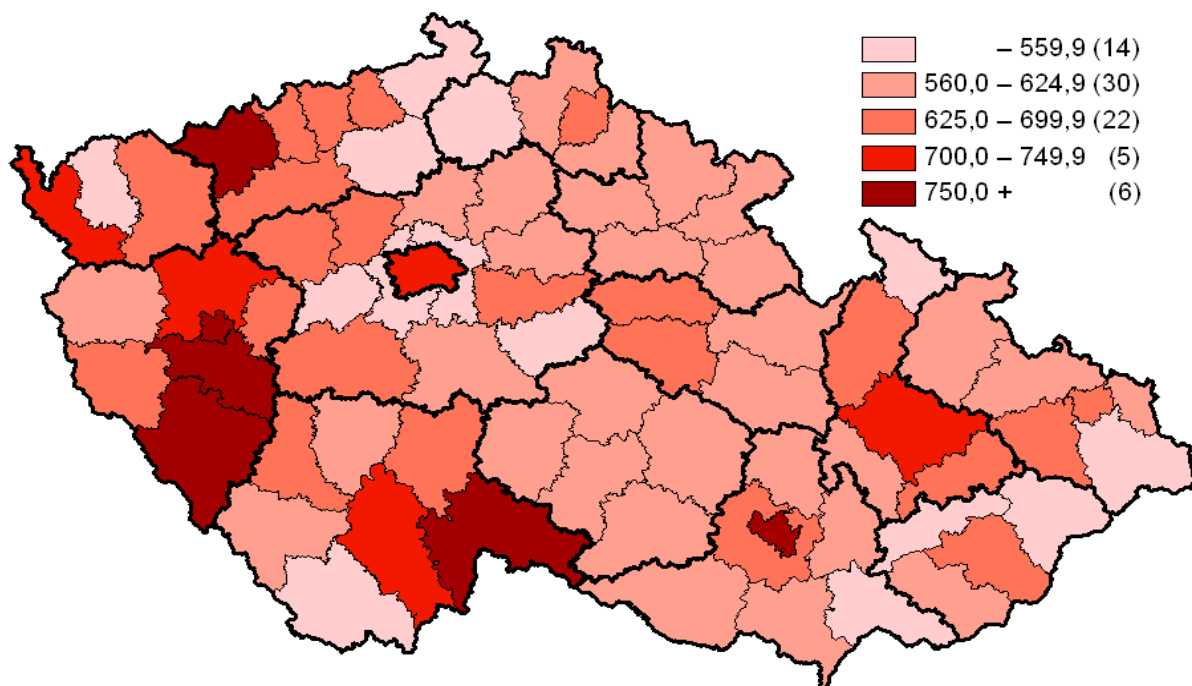
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(klouzávý průměr za období 2001–2005)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(moving average period 2001–2005)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(klouzávý průměr za období 2001–2005)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(moving average period 2001–2005)*



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	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-
15-19	-	-	9	14	-	1	5	6	14	21	67	66
20-24	1	-	65	26	3	4	10	22	79	52	208	131
25-29	-	-	69	30	3	16	24	33	96	79	203	60
30-34	-	-	57	27	5	10	21	30	83	67	148	32
35-39	-	-	37	6	7	7	20	10	64	23	81	12
40-44	-	-	20	3	5	3	12	8	37	14	51	18
45-49	-	-	9	6	1	2	19	3	29	11	21	6
50-54	-	-	19	3	3	3	7	2	29	8	12	8
55-59	1	-	6	4	5	3	4	1	16	8	9	6
60-64	-	-	1	-	5	1	11	-	17	1	4	1
65+	-	-	2	-	9	22	12	23	23	45	1	-
Celkem	4	2	294	119	46	72	145	140	489	333	807	342
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	0,8
5-9	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4	0,7	-
15-19	-	-	2,7	4,4	-	0,3	1,5	1,9	4,2	6,6	20,2	20,9
20-24	0,3	-	18,1	7,7	0,8	1,2	2,8	6,5	22,0	15,4	58,0	38,7
25-29	-	-	16,4	7,5	0,7	4,0	5,7	8,3	22,9	19,8	48,4	15,1
30-34	-	-	12,1	6,0	1,1	2,2	4,5	6,7	17,7	15,0	31,5	7,1
35-39	-	-	10,0	1,7	1,9	2,0	5,4	2,8	17,2	6,5	21,8	3,4
40-44	-	-	5,5	0,9	1,4	0,9	3,3	2,3	10,3	4,0	14,1	5,2
45-49	-	-	2,8	1,9	0,3	0,6	5,8	0,9	8,9	3,4	6,4	1,9
50-54	-	-	5,1	0,8	0,8	0,8	1,9	0,5	7,7	2,1	3,2	2,1
55-59	0,3	-	1,6	1,0	1,3	0,8	1,1	0,3	4,3	2,0	2,4	1,5
60-64	-	-	0,3	-	1,6	0,3	3,5	-	5,5	0,3	1,3	0,3
65+	-	-	0,3	-	1,5	2,4	2,0	2,5	3,9	5,0	0,2	-
Total	0,1	0,0	5,8	2,3	0,9	1,4	2,9	2,7	9,7	6,3	16,0	6,5
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⁾	4	2	294	119	46	72	145	140	489	333	807	342
Hl.m.Praha	1	-	112	30	14	24	3	6	130	60	272	77
Středočeský	-	-	33	9	4	11	8	6	45	26	63	31
Jihočeský	-	-	6	-	4	2	1	3	11	5	33	12
Plzeňský	-	-	8	2	-	-	6	25	14	27	34	14
Karlovarský	1	-	17	17	-	-	8	9	26	26	35	17
Ústecký	-	1	51	31	7	6	22	31	80	69	92	48
Liberecký	1	-	9	4	2	7	6	6	18	17	27	14
Královéhradecký	-	-	7	2	-	3	5	5	12	10	8	10
Pardubický	-	-	2	3	1	1	1	1	4	5	18	6
Vysočina	-	-	5	4	-	-	4	3	9	7	6	3
Jihomoravský	1	-	18	5	1	3	20	9	40	17	103	40
Olomoucký	-	1	3	3	1	1	4	8	8	13	23	14
Zlínský	-	-	2	2	-	4	3	2	5	8	22	7
Moravskoslezský	-	-	14	4	8	8	50	25	72	37	66	47
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika ¹⁾	0,1	0,0	5,8	2,3	0,9	1,4	2,9	2,7	9,7	6,3	16,0	6,5
Hl.m.Praha	0,2	-	19,4	4,8	2,4	3,9	0,5	1,0	22,6	9,7	47,2	12,4
Středočeský	-	-	5,7	1,5	0,7	1,8	1,4	1,0	7,7	4,3	10,8	5,1
Jihočeský	-	-	1,9	-	1,3	0,6	0,3	0,9	3,5	1,6	10,6	3,7
Plzeňský	-	-	2,9	0,7	-	-	2,2	8,8	5,1	9,5	12,4	4,9
Karlovarský	0,7	-	11,3	10,9	-	-	5,3	5,8	17,3	16,7	23,3	10,9
Ústecký	-	0,2	12,6	7,4	1,7	1,4	5,4	7,4	19,7	16,4	22,7	11,4
Liberecký	0,5	-	4,3	1,8	0,9	3,2	2,8	2,7	8,5	7,7	12,8	6,3
Královéhradecký	-	-	2,6	0,7	-	1,1	1,9	1,8	4,5	3,6	3,0	3,6
Pardubický	-	-	0,8	1,2	0,4	0,4	0,4	0,4	1,6	1,9	7,2	2,3
Vysočina	-	-	2,0	1,5	-	-	1,6	1,2	3,5	2,7	2,4	1,2
Jihomoravský	0,2	-	3,3	0,9	0,2	0,5	3,6	1,5	7,2	2,9	18,6	6,9
Olomoucký	-	0,3	1,0	0,9	0,3	0,3	1,3	2,4	2,6	4,0	7,4	4,3
Zlínský	-	-	0,7	0,7	-	1,3	1,0	0,7	1,7	2,6	7,7	2,3
Moravskoslezský	-	-	2,3	0,6	1,3	1,3	8,2	3,9	11,8	5,8	10,8	7,4

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem¹⁾ 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	18 205	349	228	4 058	546	48 575
Hl.m.Praha	1 422	47	9	216	38	1 826
Středočeský	2 305	73	11	309	50	4 846
Jihočeský	1 351	31	54	240	101	3 193
Plzeňský	1 435	17	4	163	39	2 735
Karlovarský	543	6	2	178	10	1 890
Ústecký	1 323	8	7	495	60	4 863
Liberecký	505	31	20	323	18	3 222
Královéhradecký	952	12	1	282	10	3 367
Pardubický	1 064	16	3	159	29	1 748
Vysočina	1 237	13	9	361	61	2 978
Jihomoravský	2 237	5	80	445	40	4 333
Olomoucký	821	17	5	198	34	3 520
Zlínský	1 011	16	13	345	17	3 634
Moravskoslezský	1 999	57	10	344	39	6 420
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	176,4	3,4	2,2	39,3	5,3	470,6
Hl.m.Praha	118,9	3,9	0,8	18,1	3,2	152,6
Středočeský	194,2	6,1	0,9	26,0	4,2	408,2
Jihočeský	214,0	4,9	8,6	38,0	16,0	505,7
Plzeňský	257,5	3,1	0,7	29,2	7,0	490,7
Karlovarský	177,7	2,0	0,7	58,2	3,3	618,4
Ústecký	160,3	1,0	0,8	60,0	7,3	589,1
Liberecký	116,9	7,2	4,6	74,7	4,2	745,6
Královéhradecký	172,9	2,2	0,2	51,2	1,8	611,6
Pardubický	209,1	3,1	0,6	31,2	5,7	343,5
Vysočina	241,3	2,5	1,8	70,4	11,9	581,0
Jihomoravský	197,0	0,4	7,0	39,2	3,5	381,6
Olomoucký	128,2	2,7	0,8	30,9	5,3	549,6
Zlínský	171,4	2,7	2,2	58,5	2,9	615,9
Moravskoslezský	160,0	4,6	0,8	27,5	3,1	513,9
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	4	128	307	1 283	1 297	168
Hl.m.Praha	-	37	89	425	6	10
Středočeský	1	12	61	87	66	16
Jihočeský	-	4	8	152	3	8
Plzeňský	-	5	8	10	8	10
Karlovarský	1	1	13	22	1	1
Ústecký	-	33	40	165	2	12
Liberecký	-	1	16	71	49	5
Královéhradecký	-	9	12	40	6	12
Pardubický	-	-	1	11	39	6
Vysočina	-	3	6	42	29	14
Jihomoravský	2	10	17	113	86	21
Olomoucký	-	4	6	39	125	8
Zlínský	-	2	4	27	531	6
Moravskoslezský	-	7	26	79	346	39
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	0,0	1,2	3,0	12,4	12,6	1,6
Hl.m.Praha	-	3,1	7,4	35,5	0,5	0,8
Středočeský	0,1	1,0	5,1	7,3	5,6	1,3
Jihočeský	-	0,6	1,3	24,1	0,5	1,3
Plzeňský	-	0,9	1,4	1,8	1,4	1,8
Karlovarský	0,3	0,3	4,3	7,2	0,3	0,3
Ústecký	-	4,0	4,8	20,0	0,2	1,5
Liberecký	-	0,2	3,7	16,4	11,3	1,2
Královéhradecký	-	1,6	2,2	7,3	1,1	2,2
Pardubický	-	-	0,2	2,2	7,7	1,2
Vysočina	-	0,6	1,2	8,2	5,7	2,7
Jihomoravský	0,2	0,9	1,5	10,0	7,6	1,8
Olomoucký	-	0,6	0,9	6,1	19,5	1,2
Zlínský	-	0,3	0,7	4,6	90,0	1,0
Moravskoslezský	-	0,6	2,1	6,3	27,7	3,1
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

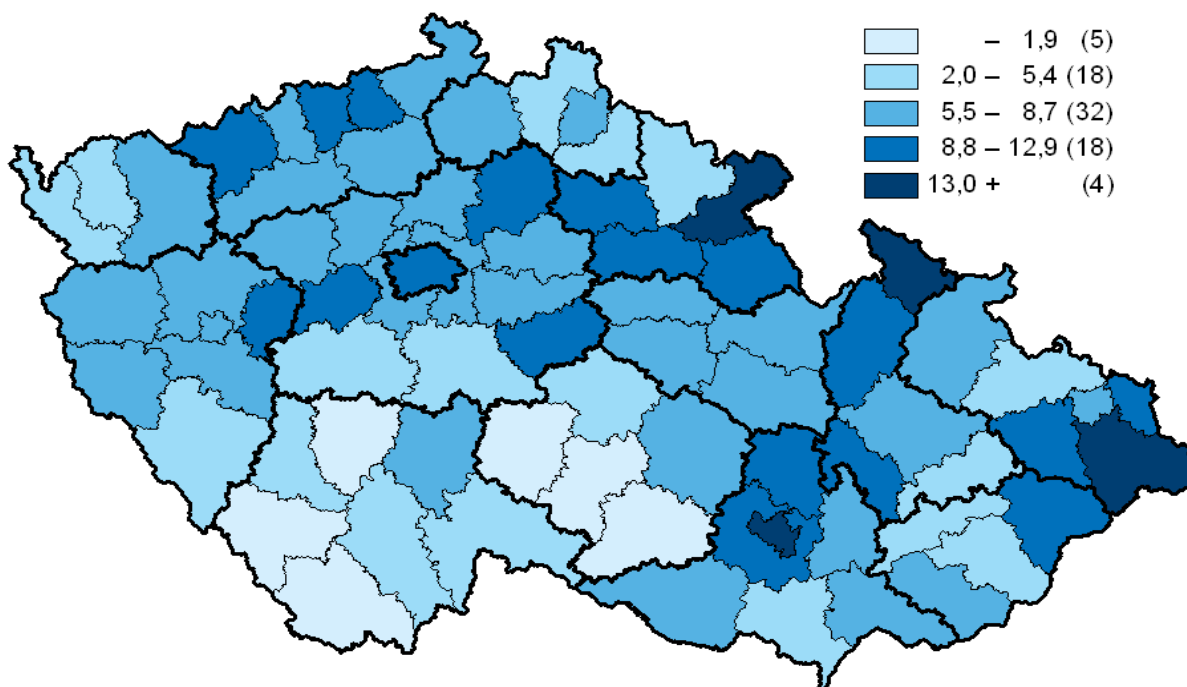
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number					
0-4	2	-	2	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	2	1	1	-	-	-
15-19	9	7	2	1	-	1
20-24	31	22	9	1	1	-
25-29	30	17	13	2	1	1
30-34	63	48	15	5	2	3
35-39	47	37	10	1	-	1
40-44	59	46	13	3	-	3
45-49	72	60	12	2	1	1
50-54	92	73	19	4	4	-
55-59	83	67	16	8	4	4
60-64	61	44	17	10	8	2
65-69	45	30	15	13	8	5
70-74	46	30	16	8	4	4
75+	148	77	71	23	6	17
Celkem	790	559	231	81	39	42
Bakteriologicky ověřeno	527	371	156	35	11	24
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	0,4	-	0,8	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	0,4	0,4	0,4	-	-	-
15-19	1,4	2,1	0,6	0,2	-	0,3
20-24	4,5	6,1	2,7	0,1	0,3	-
25-29	3,7	4,1	3,3	0,2	0,2	0,3
30-34	6,9	10,2	3,4	0,5	0,4	0,7
35-39	6,5	10,0	2,8	0,1	-	0,3
40-44	8,4	12,8	3,8	0,4	-	0,9
45-49	11,1	18,4	3,8	0,3	0,3	0,3
50-54	12,2	19,5	5,0	0,5	1,1	-
55-59	10,7	17,8	4,0	1,0	1,1	1,0
60-64	9,2	14,1	4,8	1,5	2,6	0,6
65-69	9,7	14,5	5,9	2,8	3,9	2,0
70-74	12,6	19,6	7,5	2,2	2,6	1,9
75+	22,2	33,6	16,2	3,4	2,6	3,9
Total	7,7	11,1	4,4	0,8	0,8	0,8
Bacteriologically verified	5,1	7,3	3,0	0,3	0,2	0,5
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

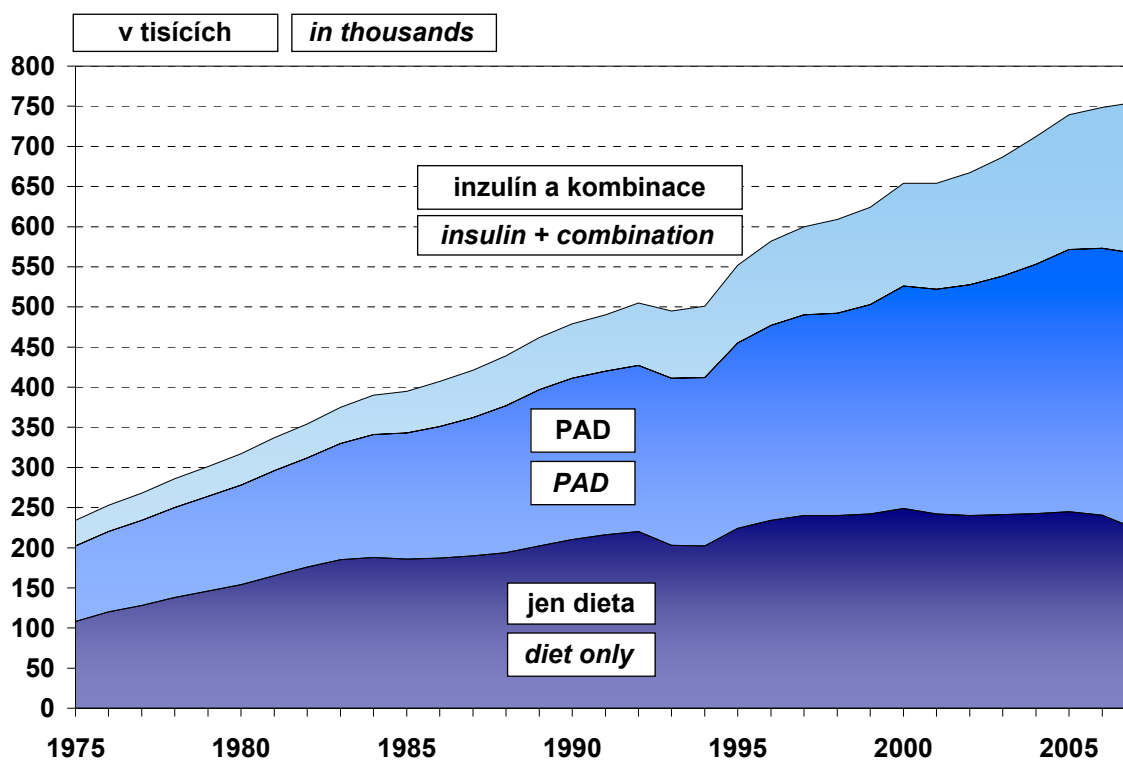
Notified cases of tuberculosis in regions

Území, kraj Territory, region	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně number					
Česká republika	790	559	231	81	39	42
Hl.m.Praha	137	95	42	10	3	7
Středočeský	82	65	17	9	3	6
Jihočeský	19	14	5	5	5	-
Plzeňský	36	21	15	6	-	6
Karlovarský	15	11	4	3	1	2
Ústecký	74	52	22	3	2	1
Liberecký	23	17	6	1	-	1
Královéhradecký	49	28	21	3	1	2
Pardubický	37	23	14	5	3	2
Vysočina	13	8	5	1	1	-
Jihomoravský	114	84	30	9	7	2
Olomoucký	47	35	12	9	4	5
Zlínský	32	26	6	10	7	3
Moravskoslezský	112	80	32	7	2	5
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
Česká republika	7,7	11,1	4,4	0,8	0,8	0,8
Hl.m.Praha	11,5	16,5	6,8	0,8	0,5	1,1
Středočeský	6,9	11,1	2,8	0,8	0,5	1,0
Jihočeský	3,0	4,5	1,6	0,8	1,6	-
Plzeňský	6,5	7,7	5,3	1,1	-	2,1
Karlovarský	4,9	7,3	2,6	1,0	0,7	1,3
Ústecký	9,0	12,8	5,2	0,4	0,5	0,2
Liberecký	5,3	8,1	2,7	0,2	-	0,5
Královéhradecký	8,9	10,4	7,5	0,5	0,4	0,7
Pardubický	7,3	9,2	5,4	1,0	1,2	0,8
Vysočina	2,5	3,2	1,9	0,2	0,4	-
Jihomoravský	10,0	15,2	5,1	0,8	1,3	0,3
Olomoucký	7,3	11,2	3,7	1,4	1,3	1,5
Zlínský	5,4	9,0	2,0	1,7	2,4	1,0
Moravskoslezský	9,0	13,1	5,0	0,6	0,3	0,8

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



Vývoj počtu léčených diabetiků
Trend of number of diabetics under treatment



2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Jen dietou <i>Diet only</i>	223 738	100 661	123 077	2 155,2	1 980,4	2 323,0	296,4	288,2	303,3
PAD <i>PAD</i>	342 947	160 456	182 491	3 303,6	3 156,8	3 444,4	454,3	459,5	449,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny <i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	112 310	53 375	58 935	1 081,9	1 050,1	1 112,4	148,8	152,8	145,3
biguanidy <i> biguanides</i>	91 974	43 367	48 607	886,0	853,2	917,4	121,8	124,2	119,8
kombin. léčbou PAD <i> combined PAD therapy</i>	138 663	63 714	74 949	1 335,7	1 253,5	1 414,6	183,7	182,4	184,7
Inzulínem <i>Insulin</i>	126 035	60 088	65 947	1 214,1	1 182,2	1 244,7	166,9	172,1	162,5
v tom: 1 až 2 dávky denně <i>incl.: 1-2 doses daily</i>	45 176	20 510	24 666	435,2	403,5	465,6	59,8	58,7	60,8
3 a více dávek denně <i> 3 and more doses daily</i>	77 436	37 945	39 491	745,9	746,5	745,4	102,6	108,7	97,3
inzulínovou pumpou <i> by insulin pump</i>	3 423	1 633	1 790	33,0	32,1	33,8	4,5	4,7	4,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	62 241	28 022	34 219	599,6	551,3	645,9	82,4	80,2	84,3
Celkem <i>Total</i>	754 961	349 227	405 734	7 272,4	6 870,6	7 658,0	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	754 961	349 227	405 734	7 272,4	6 870,6	7 658,0
Hl.m.Praha	94 065	44 190	49 875	7 760,5	7 544,5	7 962,6
Středočeský	78 761	37 058	41 703	6 553,4	6 261,2	6 837,0
Jihočeský	48 261	22 863	25 398	7 621,0	7 326,8	7 906,8
Plzeňský	38 271	18 758	19 513	6 821,0	6 787,8	6 853,3
Karlovarský	20 900	9 575	11 325	6 797,9	6 344,9	7 234,6
Ústecký	65 895	30 169	35 726	7 927,9	7 374,1	8 464,7
Liberecký	26 482	12 318	14 164	6 102,6	5 809,6	6 382,5
Královéhradecký	41 199	19 493	21 706	7 460,7	7 210,7	7 700,5
Pardubický	35 753	16 895	18 858	6 991,2	6 719,9	7 253,6
Vysočina	31 601	14 649	16 952	6 151,9	5 754,8	6 542,0
Jihomoravský	76 407	34 422	41 985	6 699,2	6 198,4	7 174,5
Olomoucký	49 259	22 204	27 055	7 675,2	7 087,5	8 235,8
Zlínský	53 995	23 747	30 248	9 139,6	8 241,6	9 994,6
Moravskoslezský	94 112	42 886	51 226	7 529,6	7 009,5	8 028,2

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	116 532	1 595 707	207 344	719 096	669 267
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	52 460	826 698	46 355	321 789	458 554
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	15 032	86 639	4 779	38 773	43 087
Cévní nemoci mozku	I60-I69	27 074	274 368	6 116	80 306	187 946
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 471,5	20 150,0	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	662,4	10 439,2	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	I21-I22	189,8	1 094,0	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	341,9	3 464,6	.	.	.

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

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

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

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

2.7 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	83 280	19 968	21 829	15 753	25 730
Pollinosa	J30.1	357 494	17 397	80 709	85 371	174 017
Stálá alergická rýma	J30.3	161 760	8 803	32 349	36 166	84 442
Astma	J45	264 515	18 834	58 010	56 301	131 370
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	27 052	5 887	6 402	3 991	10 772
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	16 384	2 539	2 773	1 970	9 102
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	2 566	26	69	156	2 315
Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>						
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	802,2	3 274,3	2 517,5	2 436,9	311,6
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 443,7	2 852,7	9 308,1	13 206,6	2 107,3
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 558,2	1 443,5	3 730,8	5 594,8	1 022,6
<i>Asthma</i>	J45	2 548,0	3 088,3	6 690,3	8 709,6	1 590,9
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	260,6	965,3	738,3	617,4	130,4
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	157,8	416,3	319,8	304,8	110,2
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	24,7	4,3	8,0	24,1	28,0
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		919 009	339 073			.
Počet léčených pacientů 1995		397 780	99 569		.	.
Počet léčených pacientů 2000		628 703	221 146		.	.
Počet léčených pacientů 2005 <i>Number of treated patients 2005</i>		906 253	251 855		.	.

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

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

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

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

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8*

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

2.8.1 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Diseases followed up in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>	
	děti (0-14 let)	dorost (15-18 let)	children (0-14 years)	adolescents (15-18 years)
A00-B99	18 101	5 525	1 232,4	1 088,8
C00-D48	2 416	972	164,5	191,5
D50-D89	16 515	4 915	1 124,4	968,6
E00-E90	37 720	25 014	2 568,2	4 929,4
E10-E14	1 889	1 160	128,6	228,6
E66-E68	23 524	15 359	1 601,7	3 026,7
F00-F99	19 604	10 091	1 334,8	1 988,6
F50.0-F50.1	340	743	23,1	146,4
F70-F79	9 554	4 341	650,5	855,5
G00-G99, H00-H59, H60-H95	102 376	58 763	6 970,4	11 580,1
G40-G41	8 590	4 006	584,9	789,4
G80	6 558	2 456	446,5	484,0
H53-H54	62 797	38 901	4 275,6	7 666,0
H90-H91	4 549	2 183	309,7	430,2
I00-I99	10 616	8 664	722,8	1 707,4
I10	1 759	5 188	119,8	1 022,4
J00-J99	124 841	54 697	8 500,0	10 778,9
J45	55 133	25 409	3 753,8	5 007,2
K00-K93	11 380	6 486	774,8	1 278,2
L00-L99	58 238	23 376	3 965,2	4 606,6
M00-M99	27 056	20 914	1 842,1	4 121,4
N00-N99	27 680	12 860	1 884,6	2 534,3
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	18 426	8 768	1 254,6	1 727,9
Q00-Q89	27 778	8 758	1 891,3	1 725,9
Q20-Q28	11 354	3 363	773,1	662,7
Q65	4 777	1 353	325,2	266,6
Celkem	484 321	241 035	32 975,7	47 499,6
<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	484 321	241 035	32 975,7	47 499,6
Hl.m.Praha	47 542	24 300	30 830,4	48 675,0
Středočeský	48 178	24 698	28 196,9	43 345,8
Jihočeský	31 640	15 271	34 757,0	47 583,6
Plzeňský	23 945	11 126	30 978,7	47 324,5
Karlovarský	16 962	8 092	38 309,7	54 166,9
Ústecký	43 639	21 978	34 908,4	53 362,8
Liberecký	21 575	10 564	32 907,8	47 171,2
Královéhradecký	36 228	17 666	44 710,5	63 056,8
Pardubický	26 019	11 609	35 153,7	47 618,9
Vysočina	25 802	12 724	33 414,1	46 959,0
Jihomoravský	55 560	27 047	36 063,6	51 694,3
Olomoucký	30 014	15 016	33 023,1	43 800,1
Zlínský	21 248	11 283	25 748,6	36 665,3
Moravskoslezský	55 969	29 661	30 965,6	42 645,2

2.9.1 Vrozené vady (rok 2006) *)

*Congenital malformations (year 2006) *)*

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	celkem	chlapci	dívky
Anencephalie, kraniorachischisis	Q00.0-1	2	1	1	0,19	0,18	0,20
Encephalocele	Q01	1	1	-	0,09	0,18	-
Vrozený hydrocefalus	Q03	17	8	9	1,61	1,46	1,76
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	18	10	8	1,70	1,83	1,56
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	2 098	1 126	972	198,24	206,18	189,77
Rozštěp patra	Q35	76	38	38	7,18	6,96	7,42
Rozštěp rtu	Q36	39	28	11	3,69	5,13	2,15
Vrozené vady jícnu	Q39	35	27	8	3,31	4,94	1,56
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	36	23	13	3,40	4,21	2,54
Hypospadiie	Q54	295	295	x	27,87	54,02	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	50	34	16	4,72	6,23	3,12
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	46	29	17	4,35	5,31	3,32
Vrozená brániční kýla	Q79.0	22	14	8	2,08	2,56	1,56
Omphalocele	Q79.2	12	6	6	1,13	1,10	1,17
Gastroschisis	Q79.3	8	4	4	0,76	0,73	0,78
Downův syndrom	Q90	35	20	15	3,31	3,66	2,93
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	1	x	1	0,09	x	0,20
Ostatní		2 401	1 488	913	226,87	272,47	178,25
Celkem		5 192	3 152	2 040	490,59	577,16	398,29
Živě narození s vrozenou vadou		3 774	2 282	1 492	356,61	417,86	291,30
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 2006) *)
*Congenital malformations (year 2006) *)*

2/2

<i>Type of malformation</i>	<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Newly notified congenital malformations</i>		
		<i>podíl v promile proportion in ‰</i>		
		<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0–1	0,4	0,3	0,5
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,2	0,3	-
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	3,3	2,5	4,4
<i>Spina bifida</i>	Q05	3,5	3,2	3,9
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	404,1	357,2	476,5
<i>Cleft palate</i>	Q35	14,6	12,1	18,6
<i>Cleft lip</i>	Q36	7,5	8,9	5,4
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	6,7	8,6	3,9
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	6,9	7,3	6,4
<i>Hypospadias</i>	Q54	56,8	93,6	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	9,6	10,8	7,8
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	8,9	9,2	8,3
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	4,2	4,4	3,9
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	2,3	1,9	2,9
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	1,5	1,3	2,0
<i>Down's syndrome</i>	Q90	6,7	6,3	7,4
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	0,2	x	0,5
<i>Other</i>		462,4	472,1	447,5
Total		1 000,0	1 000,0	1 000,0

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

2.9.2 Vrozené vady v krajích (rok 2006) *)
*Congenital malformations in regions (year 2006) *)*

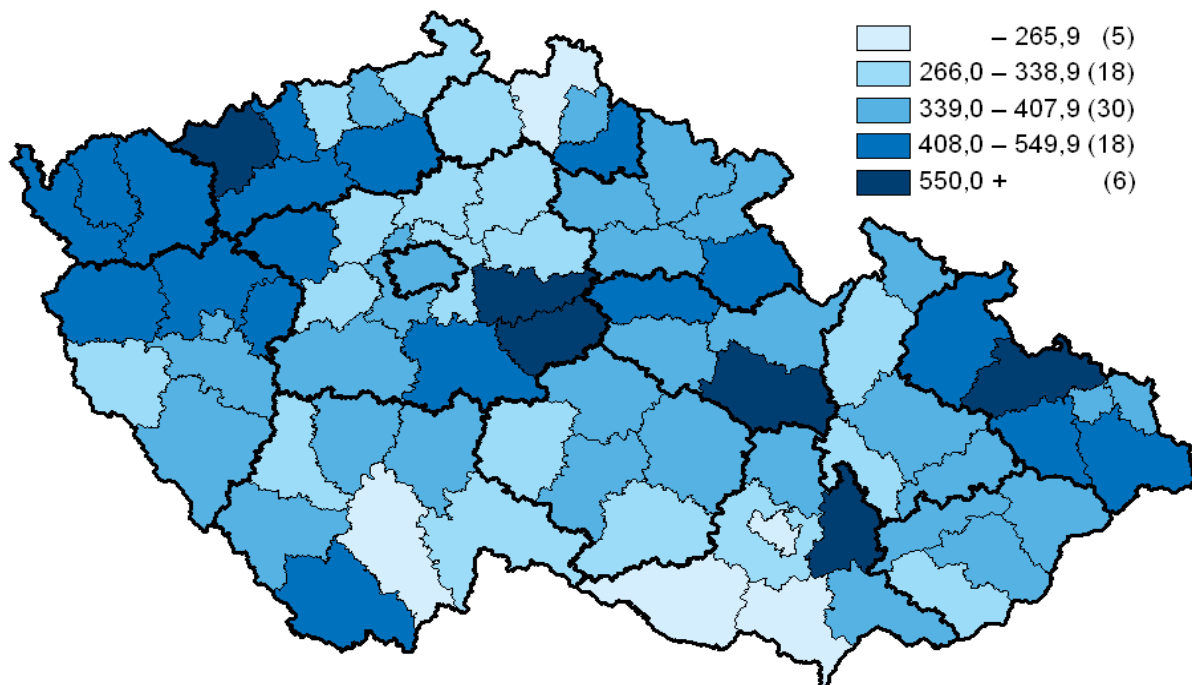
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	490,59	577,16	398,29	356,61	417,86	291,30
Hl.m.Praha	524,34	641,38	398,74	388,67	462,53	309,40
Středočeský	535,28	595,82	470,30	365,75	426,02	301,06
Jihočeský	458,40	463,27	453,22	354,79	380,98	326,97
Plzeňský	522,14	520,04	524,43	349,82	327,92	373,56
Karlovarský	540,46	648,36	416,39	396,75	484,81	295,50
Ústecký	496,92	586,95	402,11	367,10	423,30	307,90
Liberecký	490,37	520,46	459,87	338,11	378,11	297,57
Královéhradecký	497,18	655,62	335,17	378,80	475,50	279,93
Pardubický	508,77	599,93	410,90	388,72	456,39	316,08
Vysočina	379,42	443,86	308,39	267,94	302,13	230,26
Jihomoravský	350,07	438,86	254,42	244,96	298,16	187,66
Olomoucký	455,82	535,77	372,26	342,25	410,96	270,44
Zlínský	514,97	643,13	381,68	379,54	471,86	283,53
Moravskoslezský	567,81	705,02	421,12	421,61	515,87	320,86

*) 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*

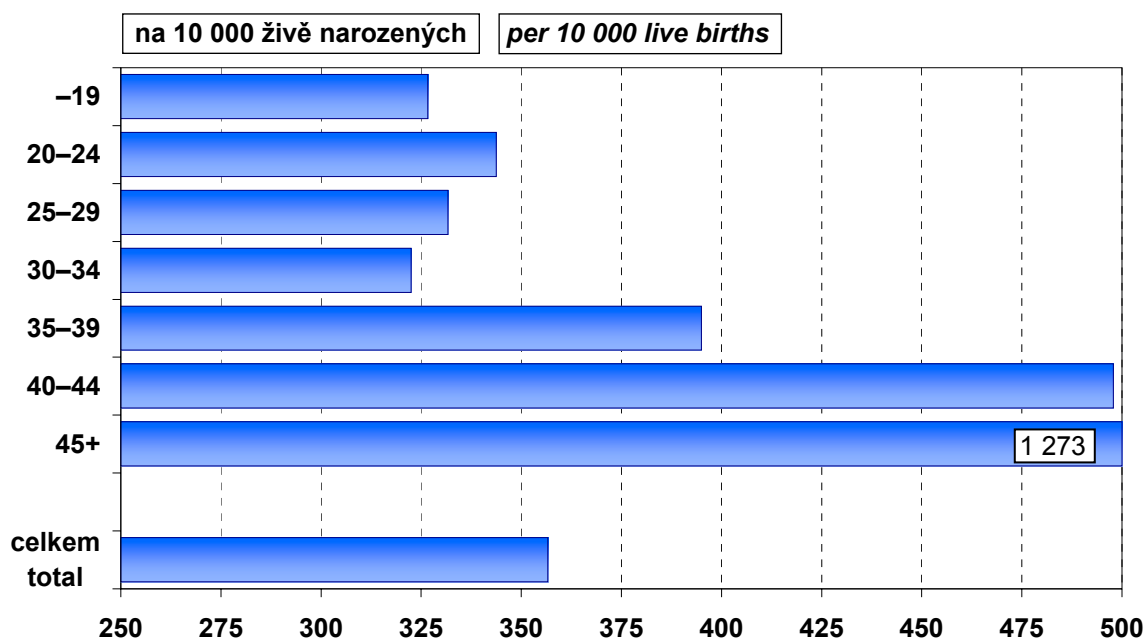
**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených
(průměr za období 2002–2006)**

*Live births with congenital malformation per 10 000 live births
(average period 2002–2006)*



**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky
(rok 2006)**

*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2006)*



2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

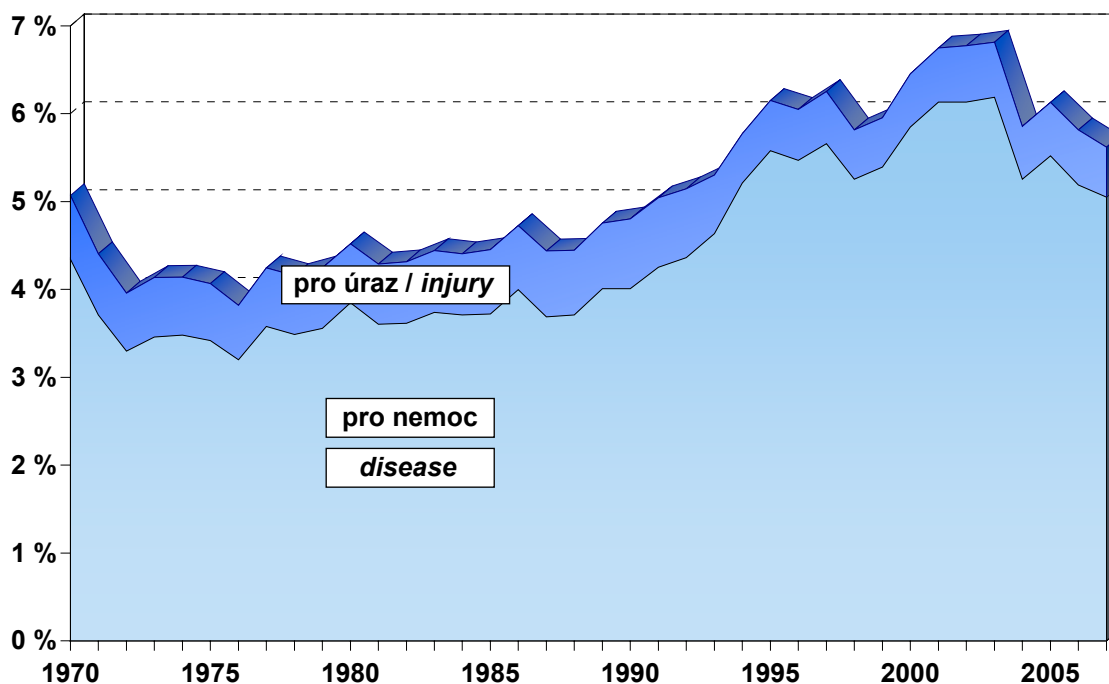
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	56,11	49,92	2,35	3,84
Ženy	62,93	60,29	0,92	1,72
Celkem	59,31	54,79	1,68	2,84
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	32,99	31,49	46,69	44,21
Ženy	36,16	35,65	46,43	48,57
Celkem	34,58	33,64	46,62	45,45
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>	5,072	4,306	0,301	0,465
<i>Females</i>	6,235	5,889	0,117	0,229
<i>Total</i>	5,619	5,050	0,215	0,354
<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

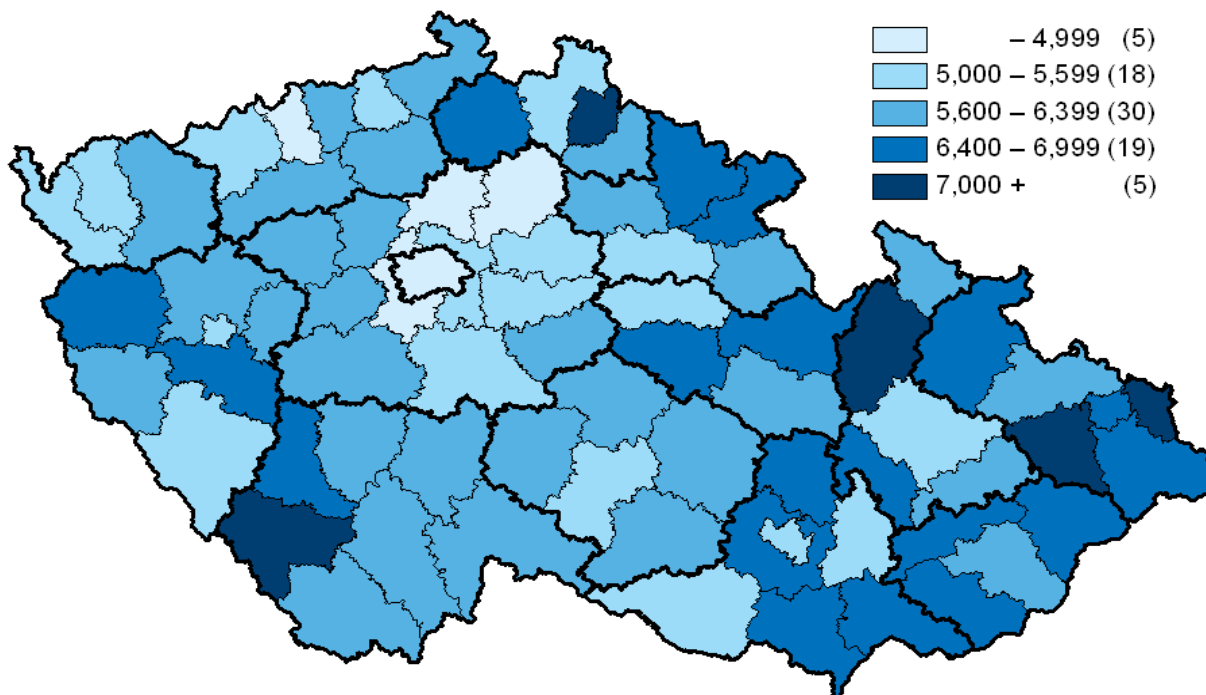
Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions

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	59,31	34,58	5,619
Hl.m.Praha	51,10	30,85	4,320
Středočeský	58,99	33,41	5,399
Jihočeský	63,07	34,81	6,015
Plzeňský	64,57	33,14	5,862
Karlovarský	63,07	32,08	5,544
Ústecký	58,54	34,59	5,548
Liberecký	64,98	35,22	6,271
Královéhradecký	62,81	33,99	5,849
Pardubický	61,44	34,61	5,825
Vysočina	64,07	33,39	5,861
Jihomoravský	59,77	35,91	5,882
Olomoucký	59,39	38,40	6,248
Zlínský	61,27	38,21	6,415
Moravskoslezský	63,88	38,72	6,777

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	1 647,0	1 643,0	1 651,6	18,4	18,1	18,8
A00–A08	372,6	373,3	371,8	13,2	12,2	14,3
A09	652,6	658,4	646,0	11,8	10,9	12,7
A15–A16	2,8	3,4	2,0	203,9	211,3	189,4
A17–A19	0,4	0,4	-	152,5	174,1	-
B15–B19	11,1	13,4	8,5	89,2	84,5	97,6
C00–D48	697,3	477,4	945,0	98,4	108,0	92,9
C00–C97	275,9	272,2	280,0	172,2	160,1	185,6
D00–D09	6,9	2,5	11,8	62,8	55,7	64,5
D10–D36	387,1	179,2	621,4	47,9	34,0	52,4
D37–D48	27,5	23,6	31,8	77,0	74,8	78,8
D50–D89	44,7	28,4	63,2	73,1	85,3	67,0
E00–E90	236,3	199,3	277,9	74,9	76,9	73,4
E10	53,3	68,5	36,2	83,7	87,8	74,8
E11–E14	65,2	86,3	41,4	67,6	70,3	61,5
F00–F99	1 056,2	749,9	1 401,1	67,8	64,9	69,6
F10	69,4	93,3	42,5	67,8	65,7	73,0
F11–F19	24,9	31,4	17,5	57,3	59,0	53,7
F30–F39	205,6	125,4	295,9	93,2	89,9	94,9
F40–F48	670,1	412,0	960,8	57,7	52,3	60,2
G00–G99	689,1	567,2	826,3	65,8	65,8	65,8
G00–G09	5,8	6,7	4,7	99,0	99,8	97,7
G35–G37	45,1	26,3	66,1	80,0	78,4	80,7
G40–G41	68,6	83,7	51,5	53,1	53,0	53,3
G43–G44	136,9	75,3	206,3	26,4	28,8	25,4
H00–H59	459,8	477,3	440,1	29,2	30,4	27,7
H00–H01, H10–H11	222,8	239,5	204,0	15,7	15,5	16,0
H60–H95	306,6	307,8	305,2	25,8	25,3	26,3
H65–H70	116,4	110,5	123,0	23,0	23,3	22,8
I00–I99	1 794,2	1 954,5	1 613,7	67,0	75,0	56,0
I00–I02	2,4	2,5	2,2	32,3	30,0	35,3
I05–I09	5,1	6,0	4,1	101,7	110,0	88,0
I10	502,9	544,6	455,9	52,5	53,7	50,8
I11–I15	55,8	63,1	47,5	54,0	53,8	54,3
I20	43,5	62,8	21,7	94,9	101,4	73,7
I21–I22	45,2	73,1	13,9	160,4	163,0	144,9
I23–I25	149,2	224,9	64,0	106,9	113,4	81,1
I26	13,5	13,9	13,0	101,7	104,3	98,5
I60–I69	82,8	109,2	53,1	134,8	140,3	122,1
I70	42,0	64,5	16,7	102,2	103,9	94,8
I71–I78	24,0	31,4	15,7	82,2	92,6	58,9

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	25 297,3	23 703,0	27 093,1	16,5	16,0	16,9
J03	3 154,0	2 985,2	3 344,2	14,8	14,4	15,3
J00–J02, J04–J06	14 476,4	13 232,2	15 877,8	15,5	14,8	16,1
J10–J11	4 317,7	4 268,0	4 373,8	14,9	14,4	15,6
J12–J18	200,3	208,5	191,1	37,1	39,2	34,6
J40–J44	283,4	288,0	278,1	34,8	37,6	31,5
J45–J46	182,2	145,6	223,6	41,4	41,2	41,5
K00–K93	4 027,7	4 044,4	4 009,0	26,3	27,3	25,0
K25–K27	153,5	184,5	118,6	45,2	45,6	44,4
K29	234,7	236,2	233,0	22,2	21,3	23,2
K20–K22, K28, K30–K31	1 312,7	1 271,6	1 359,1	20,3	19,6	21,1
K35–K38	105,7	94,2	118,6	39,5	39,9	39,1
K40–K46	253,5	376,0	115,6	52,3	51,3	55,8
K50–K52	608,4	636,7	576,4	19,3	18,4	20,3
K80	222,0	148,9	304,5	43,8	45,3	43,0
K81–K83	36,4	27,8	46,1	44,9	48,3	42,6
L00–L99	1 051,9	1 129,5	964,6	29,2	29,4	29,0
L00–L08	518,6	606,1	420,0	25,7	26,5	24,4
L20–L30	273,6	254,2	295,4	31,9	31,7	32,2
M00–M99	11 294,6	11 881,6	10 633,5	51,8	48,3	56,2
M05–M13	327,1	410,6	233,1	47,8	39,4	64,5
M30–M35	19,1	12,3	26,6	60,6	64,5	58,5
M40–M48, M53–M54	7 130,6	7 466,5	6 752,2	48,4	44,6	53,1
M50–M51	603,1	579,3	629,9	61,1	59,4	62,9
M60–M79	1 645,9	1 699,5	1 585,5	49,4	45,7	53,9
N00–N99	2 433,3	933,8	4 122,3	31,7	34,9	30,9
N00–N01	2,7	2,2	3,3	44,9	64,2	30,5
N02–N08	11,8	9,7	14,2	46,8	52,7	42,3
N20–N23	199,5	248,6	144,2	35,3	34,5	36,9
N40	37,4	70,6	x	50,2	50,2	x
N41–N50	91,2	172,1	x	36,2	36,2	x
N60–N64	26,4	2,9	52,8	44,4	30,8	45,3
N70	94,6	x	201,2	35,3	x	35,3
N71–N76	100,8	x	214,4	30,6	x	30,6
N80–N98	797,3	x	1 695,3	36,2	x	36,2
O00–O99	706,8	x	1 503,0	98,4	x	98,4
O00	21,6	x	46,0	39,5	x	39,5
O03	28,6	x	60,7	31,6	x	31,6
O04	23,6	x	50,2	19,9	x	19,9
O20–O29	472,2	x	1 004,2	116,1	x	116,1

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	3,9	2,5	5,5	62,8	83,6	52,1
R00–R99	1 623,0	1 386,1	1 889,9	34,9	33,6	35,9
S00–T98	6 737,3	9 088,8	4 088,6	44,7	44,0	46,6
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 562,5	1 998,8	1 071,1	44,3	44,1	44,7
S06	172,3	228,4	109,1	49,1	50,6	45,6
S02	58,2	85,1	27,9	41,7	42,4	39,2
S12, S22, S32, T08	151,1	212,7	81,6	82,3	80,8	86,8
S72	23,1	32,2	13,0	167,9	170,3	161,3
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 033,5	1 329,5	700,1	77,7	76,4	80,5
T20–T32	175,3	224,7	119,6	28,3	29,6	25,4
T36–T50	10,4	7,9	13,1	42,8	43,3	42,6
T51–T65	14,2	15,7	12,5	24,8	26,2	22,7
Z00–Z99	950,2	162,5	1 837,4	94,0	31,2	100,2
Celkem	61 057,4	58 737,0	63 671,1	34,6	32,9	36,3
<i>Total</i>						
Celkem 1995	99 053,9	92 561,4	106 760,2	25,7	24,6	26,9
Celkem 2000	84 428,2	80 990,5	88 288,9	28,4	28,0	28,7
Total 2005	73 571,1	70 832,3	76 679,3	32,6	31,5	33,7

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>

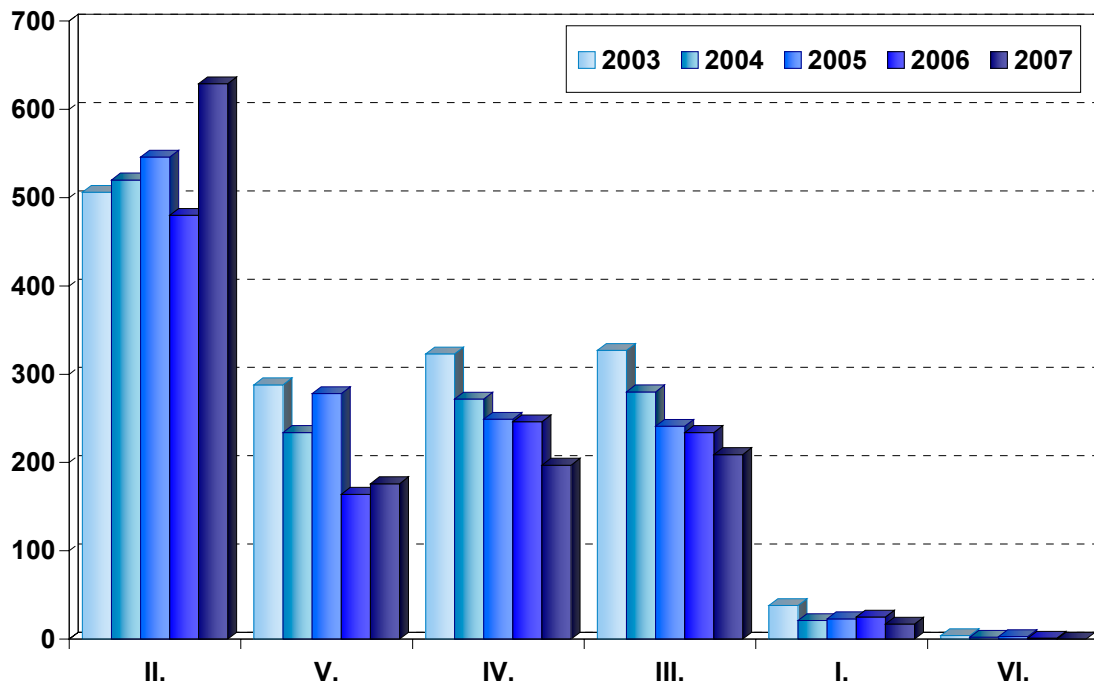
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

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>	17	15	2	0,4	0,6	0,1
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	629	396	233	13,7	16,3	10,8
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	25	24	1	0,5	1,0	0,0
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	236	223	13	5,1	9,2	0,6
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	360	141	219	7,8	5,8	10,1
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	209	155	54	4,5	6,4	2,5
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	84	84	-	1,8	3,4	-
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	15	15	-	0,3	0,6	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	70	28	42	1,5	1,1	1,9
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	197	79	118	4,3	3,2	5,5
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	176	61	115	3,8	2,5	5,3
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	-	-	-	-	-	-
Celkem Total	1 228	706	522	26,7	29,0	24,1
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		1 021 516	1 610 511	2 632 027	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		186 850	277 986	464 836	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00–F09	18 835	31 956	50 791	12 824
poruchy vyvolané alkoholem	F10	16 549	8 398	24 947	6 441
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	8 409	4 323	12 732	3 863
schizofrenie	F20–F29	18 236	22 670	40 906	4 185
afektivní poruchy	F30–F39	29 408	63 869	93 277	17 425
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	59 104	123 807	182 911	48 837
z toho: sexuální dysfunkce	F52	7 215	2 473	9 688	3 869
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	13 462	11 724	25 186	5 404
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 164	122	1 286	479
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	2 471	678	3 149	514
mentální retardace	F70–F79	10 105	7 636	17 741	1 978
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	14 477	6 796	21 273	6 213
neurčené duševní poruchy	F99	1 000	886	1 886	848
neplodnost	N46, N97	2 207	819	3 026	1 783
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	97	x	97	38
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	3 133	.

¹⁾ Tj. počet pacientů

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

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

2.12.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care

2/2

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	<i>o.w.: newly notified cases</i>
No. of examinations in pursued year - total		20 235,6	30 533,4	25 497,5	.
No. of the first examinations in pursued year ¹⁾		3 701,4	5 270,3	4 503,1	.
Cases treated ²⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	373,1	605,8	492,0	124,2
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	327,8	159,2	241,7	62,4
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	166,6	82,0	123,3	37,4
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	361,2	429,8	396,3	40,5
<i>affective disorders</i>	F30–F39	582,6	1 210,9	903,6	168,8
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	1 170,8	2 347,2	1 771,9	473,1
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	142,9	46,9	93,9	37,5
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	266,7	222,3	244,0	52,4
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	23,1	2,3	12,5	4,6
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	48,9	12,9	30,5	5,0
<i>mental retardation</i>	F70–F79	200,2	144,8	171,9	19,2
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	286,8	128,8	206,1	60,2
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	19,8	16,8	18,3	8,2
<i>infertility</i>	N46, N97	43,7	15,5	29,3	17,3
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	1,9	x	0,9	0,4
Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾		.	.	30,4	.

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 o.w.: <i>dependent</i>
	0-14	15-19	20-39	40-64	65+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	8	492	8 241	13 269	3 332	25 342	20 769
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	7	374	3 433	398	47	4 259	3 885
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	215	2 182	216	1	2 614	2 395
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	49	605	752	122	16	1 544	1 026
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	-	64	689	793	253	1 799	1 586
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	13	75	70	7	165	145
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	48	344	507	158	1 057	939
Kokain <i>Cocaine</i>	-	7	20	6	-	33	29
Stimulancia <i>Stimulants</i>	12	711	2 880	347	29	3 979	3 348
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	12	620	2 373	254	13	3 272	2 754
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	2	38	105	49	4	198	161
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	7	56	66	11	-	140	96
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	4	336	1 986	661	629	3 616	3 322
Tabák <i>Tobacco</i>	-	96	554	446	74	1 170	1 044
Jiné <i>Other</i>	-	14	69	30	3	116	89
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	81	2 301	10 554	2 863	1 055	16 854	14 586
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	89	2 793	18 795	16 132	4 387	42 196	35 355

*) 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	50 791	40 906	93 277	182 911	25 342	16 854	1 170
Hl.m.Praha	8 180	6 517	20 428	35 845	3 726	5 470	5
Středočeský	5 064	2 833	8 044	14 734	1 429	1 444	140
Jihočeský	2 784	2 276	5 239	10 142	597	279	44
Plzeňský	2 775	2 049	4 550	11 187	1 045	1 232	2
Karlovarský	978	805	1 494	2 952	280	212	-
Ústecký	3 457	3 193	6 286	13 168	933	978	-
Liberecký	1 104	1 603	3 197	6 564	610	160	4
Královéhradecký	2 067	2 171	5 055	10 538	2 040	657	-
Pardubický	2 879	2 164	4 352	6 881	1 860	182	17
Vysočina	2 051	1 494	5 663	5 966	1 162	555	12
Jihomoravský	5 759	4 648	10 437	23 218	2 701	2 132	443
Olomoucký	3 983	3 457	8 206	15 739	1 967	1 025	266
Zlínský	2 130	2 485	3 050	7 422	2 306	167	-
Moravskoslezský	7 580	5 211	7 276	18 555	4 686	2 361	237

2.13.1 Vyplácené invalidní důchody podle věku

Paid invalidity benefits by age

Věková skupina Age group	Vyplácené invalidní důchody / Paid invalidity benefits					
	plně / full			částečně / partial		
	celkem	muži	ženy	total	male	females
	absolutně / number					
18–19	1 589	934	655	407	233	174
20–24	6 766	4 078	2 688	2 967	1 698	1 269
25–29	10 134	6 055	4 079	6 023	3 360	2 663
30–34	14 169	7 774	6 395	10 228	5 311	4 917
35–39	14 452	7 518	6 934	13 087	6 320	6 767
40–44	18 954	9 315	9 639	19 769	9 433	10 336
45–49	24 420	11 520	12 900	28 244	13 320	14 924
50–54	46 291	21 890	24 401	54 136	24 680	29 456
55–59	74 499	38 454	36 045	54 755	34 106	20 649
60–64	63 732	40 784	22 948	12 119	11 409	710
65–69	36 202	16 210	19 992	295	101	194
70–74	31 012	14 727	16 285	151	22	129
75–79	22 862	8 777	14 085	224	12	212
80–84	13 243	4 318	8 925	181	1	180
85+	5 588	1 390	4 198	187	3	184
Celkem	383 913	193 744	190 169	202 773	110 009	92 764
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
18–19	601,4	692,7	506,2	154,0	172,8	134,5
20–24	966,9	1 129,5	793,6	424,0	470,3	374,7
25–29	1 254,0	1 457,7	1 038,5	745,3	808,9	678,0
30–34	1 518,0	1 625,5	1 405,0	1 095,8	1 110,5	1 080,3
35–39	1 944,5	1 970,6	1 917,0	1 760,8	1 656,6	1 870,8
40–44	2 658,8	2 554,7	2 767,8	2 773,1	2 587,0	2 967,9
45–49	3 804,9	3 545,6	4 070,9	4 400,8	4 099,5	4 709,6
50–54	6 162,0	5 868,2	6 451,8	7 206,3	6 616,1	7 788,3
55–59	9 671,7	10 272,0	9 104,0	7 108,4	9 110,5	5 215,4
60–64	9 314,3	12 665,8	6 335,1	1 771,2	3 543,2	196,0
65–69	7 640,9	7 598,5	7 675,6	62,3	47,3	74,5
70–74	8 544,4	9 673,1	7 728,8	41,6	14,5	61,2
75–79	6 979,9	7 005,9	6 963,8	68,4	9,6	104,8
80–84	5 922,4	5 873,6	5 946,3	80,9	1,4	119,9
85+	4 472,7	4 075,6	4 621,7	149,7	8,8	202,6
Total ¹⁾	3 698,2	3 811,7	3 589,3	1 953,3	2 164,3	1 750,9
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>					
	plně / <i>full</i>			částečně / <i>partial</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / <i>number</i>					
18–19	763	455	308	264	164	100
20–24	583	354	229	620	350	270
25–29	767	479	288	957	539	418
30–34	1 179	614	565	1 626	774	852
35–39	1 314	629	685	1 965	854	1 111
40–44	2 000	936	1 064	2 863	1 262	1 601
45–49	2 908	1 316	1 592	4 082	1 740	2 342
50–54	5 642	2 737	2 905	7 283	3 183	4 100
55–59	6 739	4 813	1 926	6 367	4 207	2 160
60–64	1 457	1 453	4	905	902	3
65+	2	2	-	-	-	-
Celkem	23 354	13 788	9 566	26 932	13 975	12 957
na 100 000 obyvatel / <i>per 10 000 inhabitants</i>						
18–19	288,8	337,5	238,0	99,9	121,6	77,3
20–24	83,3	98,1	67,6	88,6	96,9	79,7
25–29	94,9	115,3	73,3	118,4	129,8	106,4
30–34	126,3	128,4	124,1	174,2	161,8	187,2
35–39	176,8	164,9	189,4	264,4	223,8	307,2
40–44	280,5	256,7	305,5	401,6	346,1	459,7
45–49	453,1	405,0	502,4	636,0	535,5	739,1
50–54	751,0	733,7	768,1	969,5	853,3	1 084,1
55–59	874,9	1 285,7	486,5	826,6	1 123,8	545,6
60–64	212,9	451,2	1,1	132,3	280,1	0,8
65+	0,1	0,3	-	-	-	-
Total ¹⁾	225,0	271,3	180,6	259,4	274,9	244,6

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

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

2.13.3 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalidity benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10	Nově přiznané invalidní důchody					
	plné invalidní důchody			částečné invalidní důchody		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
absolutně / number						
I. Některé infekční a parazitární nemoci	149	93	56	151	84	67
II. Novotvary	4 656	2 303	2 353	2 089	746	1 343
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	53	27	26	78	32	46
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	941	634	307	1 189	680	509
V. Poruchy duševní a poruchy chování	3 226	1 675	1 551	2 816	1 097	1 719
VI. Nemoci nervové soustavy	1 120	573	547	1 372	610	762
VII. Nemoci oka a očních adnex	189	122	67	295	157	138
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	64	37	27	305	173	132
IX. Nemoci oběhové soustavy	2 806	2 196	610	2 882	2 112	770
X. Nemoci dýchací soustavy	538	359	179	601	299	302
XI. Nemoci trávicí soustavy	764	489	275	833	504	329
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	105	57	48	222	112	110
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 752	3 867	2 885	12 038	6 019	6 019
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	281	172	109	211	97	114
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	-	x	-	-	x	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	-	-	-	4	2	2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	144	70	74	124	65	59
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	14	5	9	11	3	8
XIX. Poranění a otravy	1 235	918	317	1 362	993	369
Neudáno	317	191	126	349	190	159
Celkem	23 354	13 788	9 566	26 932	13 975	12 957

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>	1,4	1,8	1,1	1,5	1,7	1,3
II. <i>Neoplasms</i>	44,9	45,3	44,4	20,1	14,7	25,3
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	0,5	0,5	0,5	0,8	0,6	0,9
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,1	12,5	5,8	11,5	13,4	9,6
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	31,1	33,0	29,3	27,1	21,6	32,4
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	10,8	11,3	10,3	13,2	12,0	14,4
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	1,8	2,4	1,3	2,8	3,1	2,6
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0,6	0,7	0,5	2,9	3,4	2,5
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	27,0	43,2	11,5	27,8	41,6	14,5
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5,2	7,1	3,4	5,8	5,9	5,7
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,4	9,6	5,2	8,0	9,9	6,2
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1,0	1,1	0,9	2,1	2,2	2,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	65,0	76,1	54,5	116,0	118,4	113,6
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2,7	3,4	2,1	2,0	1,9	2,2
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	-	x	-	-	x	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	-	-	-	0,0	0,0	0,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,1
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	11,9	18,1	6,0	13,1	19,5	7,0
<i>Not stated</i>	3,1	3,8	2,4	3,4	3,7	3,0
Total	225,0	271,3	180,6	259,4	274,9	244,6

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

2.14 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to bed care of balneological institutes

1/2

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
dospělí / adults			
Nemoci onkologické	3 096	155	3 251
Nemoci oběhového ústrojí	32 527	9 662	42 189
Nemoci trávicího ústrojí	5 594	26 624	32 218
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	4 499	7 953	12 452
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	23 951	2 530	26 481
Nemoci nervové	16 979	198	17 177
Nemoci pohybového ústrojí	106 246	76 512	182 758
Nemoci močového ústrojí	1 237	9 952	11 189
Duševní poruchy	2 009	27	2 036
Nemoci kožní	1 455	7	1 462
Nemoci ženské	2 616	141	2 757
Celkem	200 209	133 761	333 970
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	9	-	9
Nemoci oběhového ústrojí	71	-	71
Nemoci trávicího ústrojí	31	11	42
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	373	-	373
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	325	1	326
Nemoci nervové	602	-	602
Nemoci pohybového ústrojí	599	13	612
Nemoci ledvin a cest močových	35	3	38
Duševní poruchy	8	-	8
Nemoci kožní	72	-	72
Nemoci gynekologické	480	-	480
Celkem	2 605	28	2 633
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	13	-	13
<i>Diseases of the circulatory system</i>	197	2	199
<i>Diseases of the digestive system</i>	144	62	206
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 102	4	1 106
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	4 733	40	4 773
<i>Neurologic diseases</i>	1 478	13	1 491
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	739	34	773
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	226	18	244

2.14 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

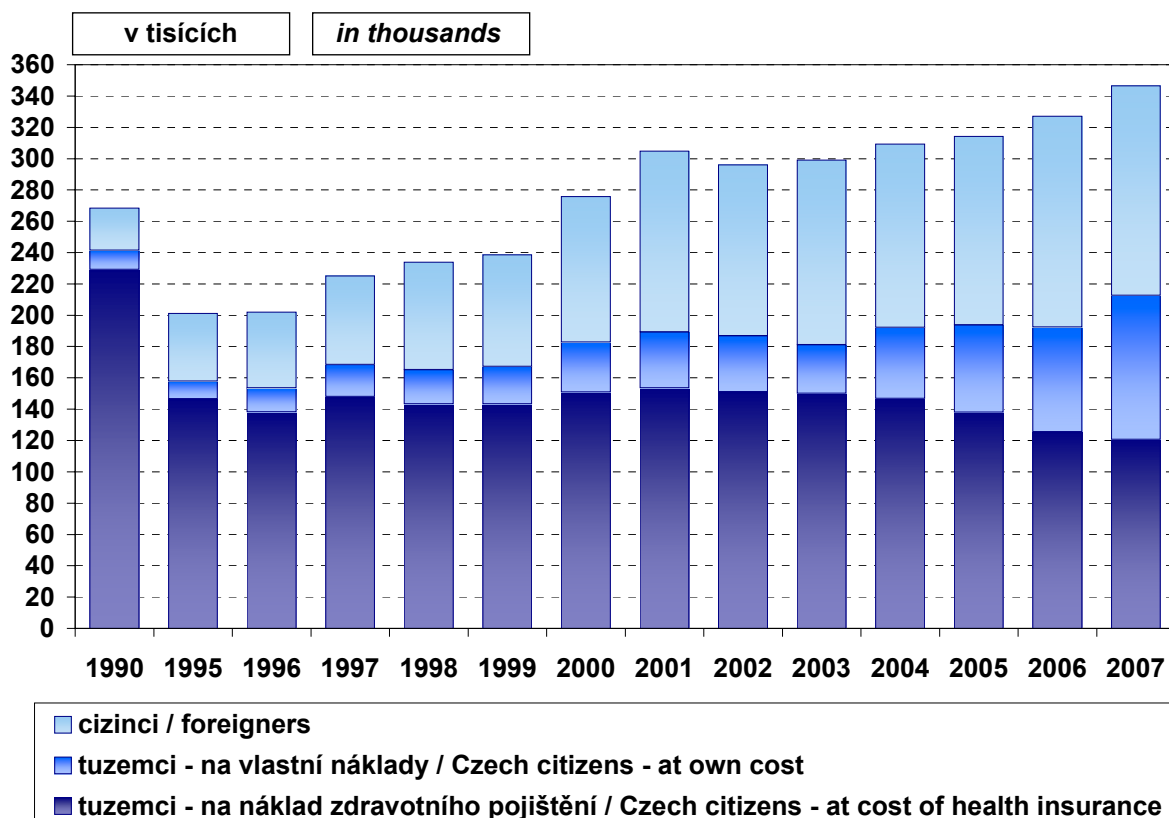
Patients admitted to bed care of balneological institutes

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>	392	-	392
<i>Gynaecologic diseases</i>	743	-	743
<i>Total</i>	9 767	173	9 940
	<i>celkem / total</i>		
<i>Úhrn / Grand total</i>	212 581	133 962	346 543
<i>Úhrn 1995</i>	171 770	43 288	215 058
<i>Úhrn 2000</i>	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	70 641	65 216	1 212	4 213
v tom: centra denních služeb	746	86	22	638
denní stacionáře	2 482	-	-	2 482
týdenní stacionáře	619	-	619	-
domovy pro osoby se zdravotním postižením	15 771	15 098	315	358
domovy pro seniory	40 025	40 025	-	-
domovy se zvláštním režimem	3 695	3 603	88	4
chráněné bydlení	1 920	1 875	-	45
azylové domy	3 420	3 179	101	140
domy na půl cesty	242	230	-	12
zařízení pro krizovou pomoc	-	-	-	-
nizkoprahová denní centra	6	6	-	-
nizkoprahová zařízení pro děti a mládež	-	-	-	-
noclehárny	372	299	-	74
terapeutické komunity	126	126	-	-
sociální poradny	-	-	-	-
sociálně terapeutické dílny	291	8	5	278
centra sociálně rehabilitačních služeb	363	256	34	73
pracoviště ranné péče	-	-	-	-
mezigenerační centra	75	-	8	67
integrovaná centra	488	425	20	42
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	684,3	631,8	11,7	40,8
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	32 555	17 988	11 376
<i>incl.: day services centres</i>	570	209	16
<i>day care centres</i>	1 066	546	40
<i>week care centres</i>	529	244	22
<i>homes for disabled persons</i>	2 071	1 032	1 092
<i>homes for the elderly</i>	12 058	3 195	9 304
<i>special regime homes</i>	2 916	980	769
<i>protected housing</i>	560	142	57
<i>asylum houses</i>	9 306	8 892	49
<i>half-way houses</i>	320	318	1
<i>crisis centres</i>	-	-	-
<i>low-threshold day centres</i>	6	6	-
<i>low-threshold facilities for children and youth</i>	8	-	-
<i>hoteles (homeless shelters)</i>	1 836	1 740	10
<i>therapeutic communities</i>	264	199	-
<i>social counselling facilities</i>	-	-	-
<i>social therapeutic workshops</i>	121	25	-
<i>social rehabilitation services centres</i>	667	341	-
<i>early intervention services centres</i>	-	-	-
<i>intergenerational centres</i>	75	-	-
<i>integrated centres</i>	182	119	16
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	315,4	174,3	110,2
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	51 362	24 536	26 826	497,6	486,0	508,6
II. Novotvary	198 551	96 663	101 888	1 923,4	1 914,8	1 931,7
III. Nemoci krve, krevetvor. orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	12 574	5 490	7 084	121,8	108,8	134,3
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	52 798	21 904	30 894	511,5	433,9	585,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	32 500	15 660	16 840	314,8	310,2	319,3
VI. Nemoci nervové soustavy	59 983	29 760	30 223	581,1	589,5	573,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	57 781	22 522	35 259	559,7	446,1	668,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	16 648	8 172	8 476	161,3	161,9	160,7
IX. Nemoci oběhové soustavy	335 865	174 694	161 171	3 253,7	3 460,6	3 055,6
X. Nemoci dýchací soustavy	148 937	83 676	65 261	1 442,8	1 657,6	1 237,3
XI. Nemoci trávicí soustavy	201 914	101 357	100 557	1 956,0	2 007,8	1 906,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	30 538	15 685	14 853	295,8	310,7	281,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	175 165	76 580	98 585	1 696,9	1 517,0	1 869,1
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	180 193	57 805	122 388	1 745,6	1 145,1	2 320,3
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	173 003	x	173 003	1 675,9	x	3 279,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	27 639	14 962	12 677	267,8	296,4	240,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	14 412	8 152	6 260	139,6	161,5	118,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	106 325	46 931	59 394	1 030,0	929,7	1 126,0
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	184 629	106 862	77 767	1 788,6	2 116,9	1 474,4
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	219 420	75 284	144 136	2 125,6	1 491,3	2 732,6
Celkem	2 280 237	986 695	1 293 542	22 089,6	19 545,9	24 524,0
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>	8,0	8,3	7,7
II. <i>Neoplasms</i>	8,2	8,2	8,2
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and some disorders concerning immune mechanism</i>	8,2	7,6	8,6
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,0	9,4	8,7
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,0	13,1	16,8
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,7	7,4	8,0
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,2	3,4	3,1
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	5,9	5,7	6,0
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,5	8,4	10,8
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,6	6,5	6,7
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	6,7	6,5	6,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	10,4	10,4	10,4
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,3	7,4	9,0
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,6	5,5	4,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,0	x	5,0
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	9,8	9,6	9,9
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,8	5,7	5,9
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,5	5,4	5,6
XIX. <i>Injury, poisoning and some other consequences of external causes</i>	7,6	6,4	9,3
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health service</i>	4,9	5,4	4,7
Total	7,1	7,1	7,1
Total 1995	9,5	9,7	9,4
Total 2000	8,1	8,2	8,0
Total 2005	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⁾	2 280 237	22 089,6	7,1
Hl.m.Praha	215 762	18 033,5	8,0
Středočeský	263 506	22 198,7	6,8
Jihočeský	138 631	21 956,6	7,0
Plzeňský	115 341	20 695,9	7,5
Karlovarský	69 068	22 599,3	7,0
Ústecký	208 306	25 233,2	7,1
Liberecký	106 628	24 676,2	7,1
Královéhradecký	114 116	20 728,7	7,6
Pardubický	109 295	21 475,8	7,7
Vysočina	112 344	21 918,4	6,6
Jihomoravský	256 687	22 607,2	7,6
Olomoucký	141 222	22 048,4	6,4
Zlínský	137 261	23 264,6	6,6
Moravskoslezský	281 451	22 528,3	6,9

*) 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).

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.)

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

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Koncem roku 2007 bylo v České republice evidováno 27 628 zdravotnických zařízení, z toho více než 19 600 samostatných ordinací. Jen 249 zařízení bylo státních (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány), 27 379 zařízení bylo nestátních (zřizovatel kraj: 171, město, obec: 186, fyzická či právnická osoba: 27 022).

Od roku 2007, oproti předchozím letům, jsou lékaři a zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, resp. sestry a porodní asistentky, uváděni včetně smluvních pracovníků.

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo celkem (včetně smluvních pracovníků) v přepočtu na celé úvazky téměř 43 700 lékařů a zhruba 105 400 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů (ZPBD). V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 238 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo něco málo přes 18 % všech lékařů a necelých 25 % ZPBD. Lůžkový fond státních zařízení ústavní péče představoval 28 % z celku.

V nestátních zařízeních (zřizovatel kraj) pracovalo necelých 8 % všech lékařů a 12 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 60 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval necelých 12 % z celkového lůžkového fondu ČR, což je oproti předchozímu roku pokles o deset procentních bodů. V roce 2007 totiž došlo ke změně právní formy mnoha krajských lůžkových zdravotnických zařízení z příspěvkových organizací na obchodní společnosti (soukromá zařízení), jejichž stoprocentním vlastníkem majetku zůstal kraj.

V nestátních zařízeních (zřizovatel město, obec) pracovalo jen 3 % lékařů a 4,5 % ZPBD. Města nebo obce spravovaly 32 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 6,4 % z celku.

V soukromých zařízeních (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba vč. obchodních společností vlastněných výlučně krajem, městem nebo obcí) pracovalo necelých 69 % všech lékařů

Network and activity of health establishments

By the end of 2007 there were 27 628 health establishments registered in the CR, of that over 19 600 independent physician's offices. There were only 249 state establishments (founded by Ministry of Health or other central organs) and 27 379 non-state establishments (171 founded by regions, 186 by city or municipality and 27 022 by physical person or other legal body).

Since 2007, in contrast to previous years, physicians, paramedical workers with professional qualification, nurses and midwives are presented including contract workers.

All health establishments involved (in FTE and including contract workers) almost 43 700 physicians and about 105 400 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). On the average there are 238 inhabitants of the CR per one physician.

Slightly over 18 % of all physicians and almost 25 % of all PWPQ worked in state establishments. The bed fund of the state establishments of bed care represented 28 % of the total.

Non-state establishments founded by regions employed almost 8 % of all physicians and 12 % of all PWPQ. Regions (as founders) controlled 60 bed care establishments with 12 % of the total bed fund of the CR, which is less by 10 percentage points than in the preceding year. The reason was the change of the legal form of many regional bed care establishments, that were transformed from subsidised organisations to commercial companies (formally private health establishments) owned exclusively by their regions.

Non-state establishments founded by city or municipality employed only 3 % of all physicians and 4.5 % of all PWPQ. Cities and municipalities controlled 32 bed care establishments with 6.4 % of the total bed fund.

Private establishments founded by physical person, church or other legal body, together with commercial companies owned exclusively by regions, cities or municipalities, involved less than

a 57 % ZPBD. Lůžkový fond 201 lůžkových soukromých zařízení představoval více než 52 % z celku.

Ambulantní péči zajišťovalo koncem roku 2007 zhruba 71 % všech lékařů (31 056) a 50 % všech ZPBD (52 689). Měřeno úvazky lékařů je ambulantní péče již z 80 % poskytována v zařízeních soukromých. 47,5 % ambulantních lékařů zajišťovalo primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou), 52,5 % tvořili ambulantní specialisté (více než polovina z nich pracovala v ambulantních částech lůžkových zařízení). Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadalo v průměru 334 obyvatel. Zajištění primární péče nadále stagnuje.

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 1 613 registrovaných pacientů (minimum 1 470 v Hl. m. Praha, maximum více než 1 700 v krajích Středočeském, Ústeckém a Vysočina), na 1 praktického lékaře pro děti a dorost připadalo 952 registrovaných pacientů (minimum 816 v Hl. m. Praha, maximum více než 1 000 v kraji Ústeckém, Vysočina a Moravskoslezském).

Zajištění primární gynekologické a stomatologické péče v jednotlivých krajích již tak vyrovnané není. Na 1 gynekologa připadalo v průměru 3 397 registrovaných žen (minimum 2 691 v Hl. m. Praha, maximum více než 4 000 v krajích Zlínském a Pardubickém). Relace počtu obyvatel na 1 zubního lékaře činila 1 700 (minimum 1 114 v Hl. m. Praha, maximum téměř 2 400 v kraji Středočeském).

V lůžkové péči (s výjimkou lání) pracovalo koncem roku přes 10 700 lékařů a necelých 41 400 ZPBD. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 82,7 lůžek (v nemocnicích 61,3, v odborných léčebných ústavech 21,4).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 192 nemocnic s celkem 63 622 lůžky (v tom 54 903 lůžek akutní péče, 2 186 lůžek novorozeneckých a 6 573 lůžek ošetrovatelské následné péče) a 153 odborných léčebných ústavů (vč. ozdravoven a hospiců)

69 % of all physicians and 57 % of all PWPQ. The bed fund of the 201 private bed establishments represented over 52 % of the total.

Out-patient care was provided at the end of 2007 by about 71 % of all physicians (31 056) and by 50 % of all PWPQ (52 689). Already 80 % of out-patient care measured by physicians' contracts was provided in private establishments. 47.5 % of physicians provide primary care (for children, adolescents and adults, gynaecologic and dental care), 52.5 % were out-patient specialists (more than one half of them worked in out-patient parts of bed establishments). Per 1 out-patient physician (including diagnostic services) there were on the average 334 inhabitants. Provision of primary care remains stagnant.

Accessibility of primary health care for children, adolescents and adults in individual regions is well balanced. Per one general practitioner for adults there were by the end of the year on the average 1 613 registered patients (minimum 1 470 in region Hl. m. Praha, maximum over 1 700 in regions Středočeský, Ústecký and Vysočina), per 1 general practitioner for children adolescents there were 952 registered patients (minimum 816 in Hl. m. Praha, maximum over 1 000 in regions Ústecký, Vysočina and Moravskoslezský).

Provision of primary gynaecologic and dental care in individual regions is not so well balanced. Per one practical gynaecologist there were on the average 3 397 registered women (minimum 2 691 in Hl. m. Praha, maximum over 4 000 in regions Pardubický and Zlínský). The average number of inhabitants per one dental practitioner was 1 700 (minimum 1 114 in Hl. m. Praha, maximum almost 2 400 in regions Středočeský).

Bed care (without balneal care) involved by the end of the year over 10 700 physicians and almost 41 400 PWPQ. Per 10 000 inhabitants of the CR there were on the average 82.7 beds (61.3 hospital beds, 21.4 beds in specialised therapeutic institutes).

The network of bed establishments at the end of 2007 consisted of 192 hospitals with a total of 63 622 beds (of that 54 903 acute care beds, 2 186 newborns' cots and 6 573 nursing after-care

s 22 191 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 42 %, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné necelých 33 %.

Lázeňskou péči poskytovalo v České republice koncem roku 85 léčeben s celkem 25 737 lůžky. Lázeňský lůžkový fond je již téměř plně zprivatizován.

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2006 o 0,7 %. Počet novorozeneckých lůžek, vzhledem k rostoucí porodnosti, již zaznamenal nárůst, i když pouze nevýrazný (o 10 lůžek). Došlo k poklesu nemocničních lůžek ošetrovatelské následné péče, což do jisté míry souvisí s přijetím zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů. Tato lůžka byla pravděpodobně vyčleněna k poskytování sociální pobytové služby ve zdravotnických zařízeních ústavní péče.

Personální zajištění nemocničních lůžek se dlouhodobě téměř nemění. Na 1 lékaře u lůžka připadalo koncem roku při jedné směně v průměru 21,6 obsazených lůžek, na 1 sestru u lůžka 6,5 obsazených lůžek.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti předešlému roku pokleslo o 2,8 dne na 263,6 dne. Klesl i počet ošetrovacích dnů, avšak mírně vzrostl počet hospitalizovaných. Průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se zkrátila jen o 0,2 dne na 7,7 dne. Výrazný pokles využití zaznamenala lůžka akutní (-3,6 dne), využití lůžek novorozeneckých vzrostlo v důsledku vyššího počtu narozených dětí velmi výrazně (o 14,3 dne). Využití ošetrovatelských lůžek se dlouhodobě nemění, udržuje se zhruba na 320 dnech z roku. Prodloužení ošetrovací doby zaznamenala jen lůžka ošetrovatelská (+0,5 dne).

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo necelých 27 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, zhruba 16 % v krajských nemocnicích, 7 % v nemocnicích měst nebo obcí a 47,5 % v privátních zařízeních. Tomu odpovídal i objem lůžkového fondu v těchto skupinách a zhruba ve stejném poměru byly rozděleny i počty hospitalizovaných pacientů.

beds) and 153 specialised therapeutic institutes (including convalescent homes and hospices) with 22 191 beds. Beds in psychiatric institutes constituted 42 % and institutes for long-term patients had almost 33 % of the total fund of specialised therapeutic institutes.

Balneal care was provided by the end of the year by 85 balneal therapeutic institutes with 25 737 beds. The balneal bed fund is already almost completely privatised.

Bed capacity in acute care diminished by 0.7 % from 2006. The number of newborns' cots slightly increased, by 10 beds, due to the increasing number of births. The number of nursing after-care beds decreased, which may be explained as a consequence of implementation of the new Act no. 108/2006 on social services, in wording of later regulations. Beds were probably assigned to provision of social services in health establishments for bed care.

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 21.6 occupied beds and per 1 nurse 6.5 occupied beds.

The average annual hospital bed occupancy decreased from 2006 by 2.8 days, to 263.6 days, the number of days of treatment decreased, but the number of hospitalised patients slightly rose. The average length of stay of a patient on hospital bed diminished by only 0.2 day, to 7.7 days. A marked decrease of bed occupancy occurred on acute beds (-3.6 days), occupancy of newborns' cots markedly increased due to increasing number of newborns (by 14.3 days). Occupancy of nursing beds does not change in long terms, it remains at about 320 days. An increase of length of stay was registered only in nursing beds (+0.5 day).

In proportions measured by numbers of days of treatment, 27 % of hospital care was provided in establishments directly controlled by MH, 16 % in regional hospitals, 7 % in hospitals administered by city or municipality and 47.5 % in private establishments. The same proportions were registered in bed funds in these groups and roughly the same proportions in numbers of hospitalised patients.

Co se týká odborných léčebných ústavů, vykazují dlouhodobě nejvyšší využití lůžkové kapacity rehabilitační ústavy, psychiatrické léčebny a léčebny pro dlouhodobě nemocné. Dlouhodobě klesá využití dětských léčebeň, zejména ozdravoven.

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 kojeneckých ústavů a dětských stacionářů a center. V roce 2007 došlo po dlouhodobém úbytku počtu míst v jeslích k nepatrnému nárůstu (vzniklo 1 nové zařízení).

Lékárenskou péči poskytovalo 2 520 lékáren a 222 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárně připadalo v průměru 4 119 obyvatel. Síť lékáren však není rovnoměrná, k jejímu houstnutí dochází zejména v lukrativnějších lokalitách, tj. větších městech.

Závěrem lze shrnout, že struktura sítě zdravotnických zařízení je v České republice již stabilizovaná.

Dlouhodobě stagnuje primární ambulantní péče, vážnou hrozbou této péče je zejména dlouhodobě se zhoršující věkové složení lékařů. Výrazně se zpomalil i každoroční nárůst zařízení lékárenské péče. Nadále klesá akutní lůžková kapacita v nemocnicích. V důsledku zvýšené porodnosti se zastavil pokles počtu novorozeneckých lůžek. Postupně klesá lůžková kapacita nemocničních oddělení následné ošetrovatelské péče i kapacita lůžek v LDN, patrně v souvislosti s vyčleněním lůžek pro poskytování sociální pobytové služby na základě zákona č. 108/2006 Sb. o sociálních službách.

Pokud jde o odborné léčebné ústavy, klesá téměř výlučně kapacita zařízení určených pro dětské pacienty.

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 exploitation is registered in institutes for children, particularly in convalescence homes.

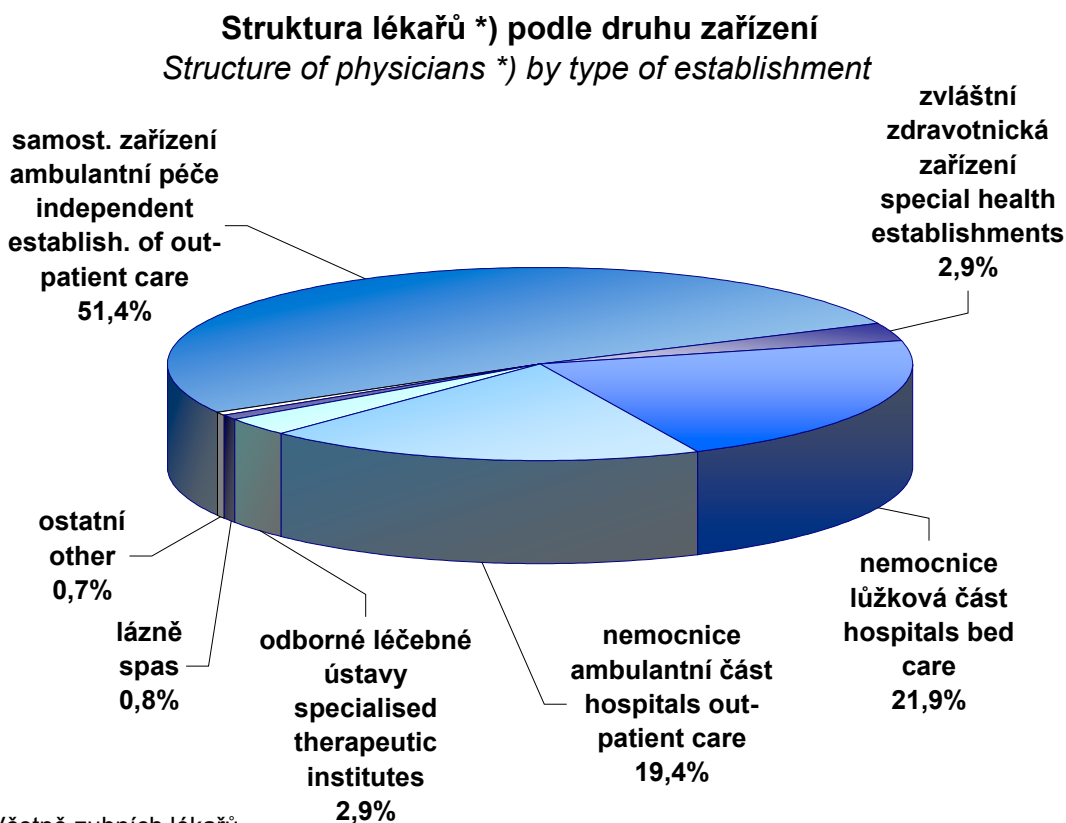
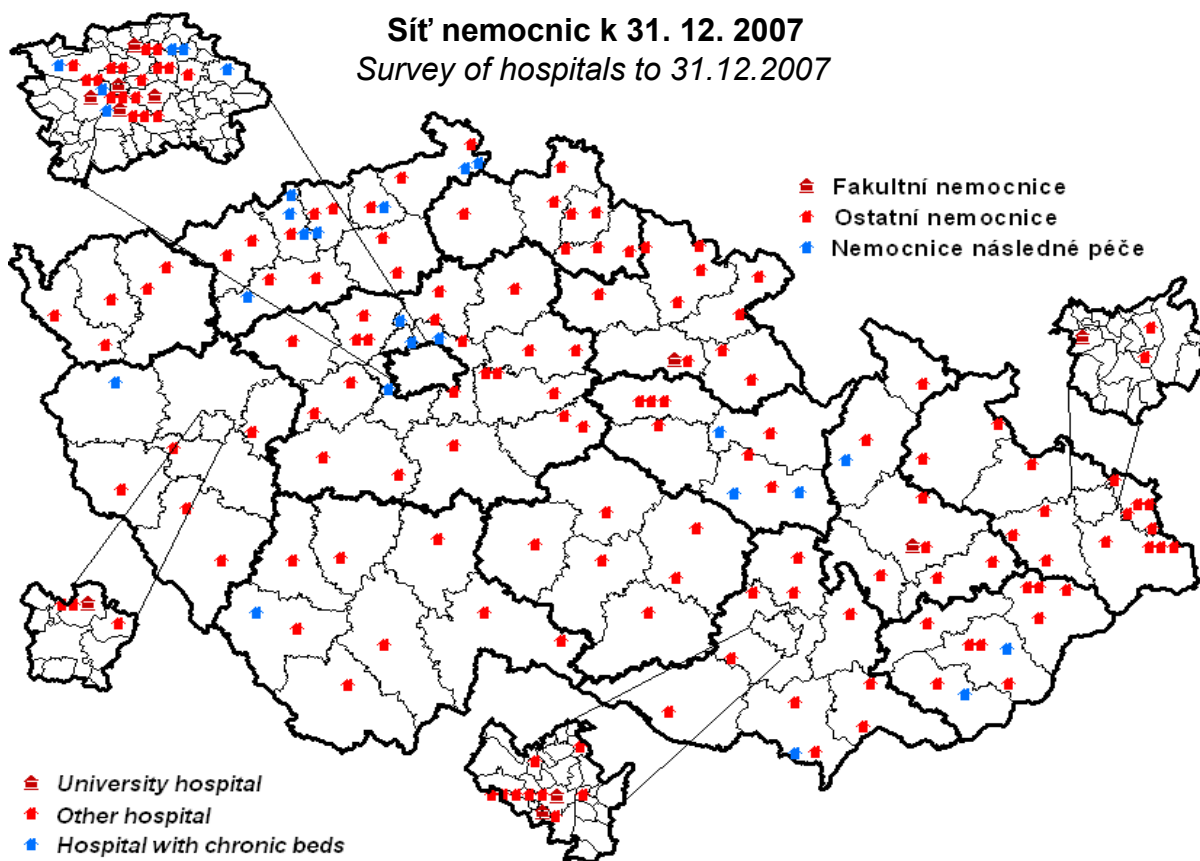
Among special health establishments (institutes for infants and homes for children, day clinics for children and for adults, crèches, emergency and transport services, anti-alcoholic interception centres) a steadily decreasing capacity is seen in institutes for infants and day clinics and centres for children. In 2007 the capacity of crèches slightly increased, after the previous long-term decrease (1 new facility was established).

Pharmaceutical services were provided by 2 520 pharmacies and 222 medical device dispensaries (incl. detached units). Per one pharmacy there were on the average 4 119 inhabitants. The network of pharmacies is highly non-uniform, its density grows in lucrative areas, i.e., in large cities.

Concluding, it may be stated that the structure of the network of health facilities in the CR is already stabilised.

Primary out-patient care is stagnant in long terms, a serious danger is in the steady trend of deteriorating age structure of physicians. The annual increase of numbers of pharmacies markedly slowed down. The acute hospital bed capacity continues to diminish. The decrease in newborn's cots stopped because of increasing natality. The capacity of nursing after-care hospital departments and institutes for long-term patients decreases, in connection with assignment of beds to provision of social services according to the new Act no. 108/2006 on social services.

Among specialised therapeutic institutes, capacity almost exclusively decreases in establishments destined for treatment of children patients.



*) 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	18 039,84	57 762,28
nemocnice následné péče	27	237,98	853,56
Odborné léčebné ústavy	153	1 260,32	6 657,20
léčebny pro dlouhodobě nemocné	68	368,91	2 047,90
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	47,36	240,55
psychiatrické léčebny pro dospělé	16	522,68	3 048,01
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	52,90	256,49
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	11	135,28	554,27
dětské psychiatrické léčebny	3	14,42	100,83
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	7	24,35	85,35
ozdravovny	9	3,96	59,93
hospice	13	25,56	137,05
další lůžková zařízení	11	64,90	126,82
Lázeňské léčebny	85	338,39	1 186,23
lázeňské léčebny pro dospělé	83	332,99	1 135,23
dětské lázeňské léčebny	2	5,40	51,00
Samostatná ambulantní zařízení	23 955	22 482,84	29 828,49
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	195	1 557,26	2 520,64
zdravotnická střediska	148	450,23	695,02
primární péče - samostatné ordinace	13 068	13 596,74	12 856,90
praktického lékaře pro dospělé	4 410	4 482,20	4 278,45
praktického lékaře pro děti a dorost	2 062	2 070,42	1 984,58
zubního lékaře	5 422	5 904,25	5 352,74
ženského lékaře	1 174	1 139,87	1 241,13
samostatné ordinace lékaře specialisty	6 518	6 335,39	6 396,15
ostatní ambulantní zařízení	4 026	543,22	7 359,78
Zvláštní zdravotnická zařízení	431	1 259,54	4 195,18
kojenecké ústavy a dětské domovy	33	38,85	877,61
dětské stacionáře a dětská centra	36	14,58	178,40
jesle a další dětská zařízení	49	0,42	211,71
stacionáře	43	62,69	95,63
dopravní a záchranná zdravotnická služba	249	1 097,29	2 761,83
ostatní	21	45,71	70,00
Zařízení lékárenské služby	2 743	0,20	4 700,39
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv	2 520	-	4 506,94
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	222	0,20	193,45
ostatní	1	-	-
Orgány ochrany veřejného zdraví	30	227,08	1 080,13
Ostatní	39	67,95	28,51
Zdravotnická zařízení celkem	27 628	43 676,16	105 438,41

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

2/2

Druh zařízení Type of establishment	Lůžka Beds	Místa Places
Hospitals (bed and out-patient care)	63 662	654
<i>hospital with chronic beds</i>	2 324	-
Specialised therapeutic institutes	22 191	15
<i>institutes for long-term patients</i>	7 227	4
<i>institutes for TB & respiratory diseases for adults</i>	1 006	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	9 307	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	991	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	1 682	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	320	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	511	-
<i>convalescent homes</i>	603	-
<i>hospices</i>	335	-
<i>other</i>	209	11
Balneologic institutes	25 737	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	25 329	-
<i>balneologic institutes for children</i>	408	-
Independent establishments of out-patient care	x	567
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	x	35
<i>health service centres</i>	x	26
<i>primary care</i>	x	9
<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	9
<i>independent specialists</i>	x	63
<i>other</i>	x	434
Special health establishments	x	5 684
<i>institutes for infants & homes for children</i>	x	1 871
<i>day clinics & centres for children</i>	x	1 379
<i>crèches & other establishments for children</i>	x	1 587
<i>day clinics</i>	x	707
<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	111 590	6 972

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	18 039,84	57 762,28	63 662	654
Hl. m. Praha	28	4 044,95	11 413,29	10 326	109
Středočeský	25	1 412,74	4 400,01	5 589	42
Jihočeský	9	1 023,35	3 177,38	3 652	58
Plzeňský	10	975,59	2 994,60	3 431	36
Karlovarský	5	318,04	1 153,41	1 678	11
Ústecký	20	1 145,42	4 182,48	5 341	30
Liberecký	8	639,04	2 243,70	2 633	40
Královéhradecký	11	1 122,38	3 449,39	3 645	49
Pardubický	10	632,80	2 148,53	2 681	-
Vysočina	6	611,86	2 322,22	2 812	53
Jihomoravský	22	2 457,73	7 774,44	7 955	75
Olomoucký	9	1 058,40	3 442,92	3 547	44
Zlínský	11	746,14	2 513,81	3 157	36
Moravskoslezský	18	1 851,40	6 546,10	7 215	71
Odborné léčebné ústavy / Specialised therapeutic institutes					
Česká republika	153	1 260,32	6 657,20	22 191	15
Hl. m. Praha	14	208,84	808,61	2 741	11
Středočeský	18	152,79	722,94	2 412	4
Jihočeský	11	42,35	281,87	980	-
Plzeňský	6	101,26	618,35	1 873	-
Karlovarský	4	19,45	118,72	393	-
Ústecký	13	68,36	391,87	1 361	-
Liberecký	4	24,50	95,09	376	-
Královéhradecký	14	41,12	247,26	996	-
Pardubický	6	67,46	309,13	1 196	-
Vysočina	13	118,94	717,35	2 221	-
Jihomoravský	10	91,34	483,98	1 409	-
Olomoucký	13	93,67	490,87	1 701	-
Zlínský	7	65,15	507,26	1 561	-
Moravskoslezský	20	165,09	863,90	2 971	-
Lázeňské léčebny / Balneologic institutes					
Česká republika	85	338,39	1 186,23	25 737	-
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	16,59	73,88	937	-
Jihočeský	5	16,58	50,44	1 451	-
Plzeňský	1	2,80	13,00	397	-
Karlovarský	48	144,18	471,19	11 872	-
Ústecký	3	20,00	64,65	1 386	-

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	8,50	8,52	693	-
Královéhradecký	3	23,40	101,12	1 511	-
Pardubický	1	9,51	18,82	567	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	7,00	19,00	312	-
Olomoucký	7	37,76	131,30	2 505	-
Zlínský	7	28,78	103,52	2 242	-
Moravskoslezský	3	23,29	130,79	1 864	-
Samostatná ambulantní zařízení / Independent establishments of out-patient care					
Česká republika	23 955	22 482,84	29 828,49	x	567
Hl. m. Praha	3 644	4 190,18	5 289,18	x	157
Středočeský	2 203	1 933,77	2 442,28	x	64
Jihočeský	1 468	1 283,40	1 851,52	x	-
Plzeňský	1 317	1 318,57	1 812,70	x	47
Karlovarský	755	637,48	979,75	x	32
Ústecký	1 726	1 577,48	2 311,82	x	69
Liberecký	962	798,46	1 041,04	x	-
Královéhradecký	1 346	1 187,64	1 561,55	x	11
Pardubický	1 157	1 031,64	1 451,57	x	72
Vysočina	1 100	943,65	1 308,43	x	-
Jihomoravský	2 592	2 476,98	3 055,28	x	62
Olomoucký	1 569	1 424,44	1 888,86	x	15
Zlínský	1 404	1 175,75	1 609,13	x	6
Moravskoslezský	2 712	2 503,40	3 225,38	x	32
Zvláštní zdravotnická zařízení / Special health establishments					
Česká republika	431	1 259,54	4 195,18	x	5 684
Hl. m. Praha	43	139,18	456,43	x	860
Středočeský	29	213,29	503,98	x	425
Jihočeský	20	93,36	248,12	x	117
Plzeňský	33	71,08	271,81	x	302
Karlovarský	13	38,47	174,92	x	177
Ústecký	49	71,49	299,62	x	549
Liberecký	22	43,25	180,66	x	273
Královéhradecký	31	81,12	204,69	x	230
Pardubický	17	79,10	218,27	x	200
Vysočina	20	64,79	220,92	x	248
Jihomoravský	54	131,67	439,58	x	823
Olomoucký	26	53,56	236,97	x	524
Zlínský	27	84,17	207,98	x	290
Moravskoslezský	47	95,01	531,23	x	666

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	2 743	0,20	4 700,39	x	x
Hl. m. Praha	327	-	840,92	x	x
Středočeský	254	-	459,00	x	x
Jihočeský	186	-	256,71	x	x
Plzeňský	165	-	246,19	x	x
Karlovarský	96	0,15	136,17	x	x
Ústecký	217	0,05	463,14	x	x
Liberecký	112	-	165,60	x	x
Královéhradecký	163	-	191,98	x	x
Pardubický	146	-	207,03	x	x
Vysočina	125	-	193,12	x	x
Jihomoravský	318	-	525,37	x	x
Olomoucký	173	-	234,81	x	x
Zlínský	145	-	220,15	x	x
Moravskoslezský	316	-	560,20	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví / Organs of public health protection					
Česká republika	30	227,08	1 080,13	x	x
Hl. m. Praha	5	115,15	241,77	x	x
Středočeský	1	23,01	91,01	x	x
Jihočeský	2	8,55	5,50	x	x
Plzeňský	2	3,75	65,68	x	x
Karlovarský	2	1,70	19,12	x	x
Ústecký	2	14,80	111,99	x	x
Liberecký	2	1,00	29,94	x	x
Královéhradecký	2	7,98	64,82	x	x
Pardubický	2	4,76	40,87	x	x
Vysočina	2	3,90	35,00	x	x
Jihomoravský	2	13,06	77,84	x	x
Olomoucký	2	2,50	41,00	x	x
Zlínský	2	9,92	46,44	x	x
Moravskoslezský	2	17,00	209,15	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	39	67,95	28,51	x	52
Hl. m. Praha	15	61,87	24,36	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	-	-	-	x	x
Královéhradecký	4	0,83	0,30	x	x
Pardubický	8	2,00	-	x	x
Vysočina	1	-	0,50	x	x
Jihomoravský	2	0,10	0,10	x	x
Olomoucký	3	-	-	x	x
Zlínský	-	-	-	x	x
Moravskoslezský	-	-	-	x	x
	Zdravotnická zařízení celkem³⁾ / Health establishments - total³⁾				
Česká republika	27 628	43 676,16	105 438,41	111 590	6 972
Hl. m. Praha	4 076	8 760,17	19 074,56	13 067	1 189
Středočeský	2 535	3 752,19	8 693,10	8 938	535
Jihočeský	1 705	2 470,74	5 874,79	6 083	175
Plzeňský	1 534	2 473,05	6 022,33	5 701	385
Karlovarský	924	1 159,47	3 053,28	13 943	220
Ústecký	2 030	2 897,60	7 825,57	8 088	648
Liberecký	1 112	1 514,75	3 764,55	3 702	313
Královéhradecký	1 574	2 464,47	5 821,11	6 152	290
Pardubický	1 347	1 827,27	4 394,22	4 444	272
Vysočina	1 267	1 743,14	4 797,54	5 033	301
Jihomoravský	3 001	5 177,88	12 375,59	9 676	960
Olomoucký	1 802	2 670,33	6 466,73	7 753	583
Zlínský	1 603	2 109,91	5 208,29	6 960	332
Moravskoslezský	3 118	4 655,19	12 066,75	12 050	769

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>	4 830,50	4,65	13 089	12,61
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	19,45	0,02	27	0,03
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	62,11	0,06	434	0,42
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	209,85	0,20	1 617	1,56
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	338,91	0,33	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	625,31	0,60	3 241	3,12
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 316,47	1,27	3 363	3,24
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 346,78	1,30	10 847	10,45
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,75	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	55,85	0,05	30	0,03
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 261,55	3,14	4 928	4,75
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 494,52	2,40	6 648	6,40
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 511,81	2,42	9 399	9,05
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	41,42	0,04	79	0,08
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	210,06	0,20	676	0,65
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	208,11	0,20	529	0,51
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	276,75	0,27	642	0,62
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	175,36	0,17	709	0,68
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 730,32	1,67	869	0,84
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 105,00	1,06	2 792	2,69
Urologie	<i>Urology</i>	603,61	0,58	1 676	1,61
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	971,53	0,94	1 597	1,54
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	38,88	0,04	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 160,18	1,12	1 244	1,20
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 672,70	6,43	215	0,21
Kožní	<i>Dermatology</i>	790,94	0,76	1 028	0,99
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	218,42	0,21	468	0,45
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	284,87	0,27	1 120	1,08
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	32,34	0,03	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	85,16	0,08	-	-
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	13,80	0,01	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 210,24	5,02	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	65,90	0,06	18	0,02
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	277,55	0,27	-	-

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>	212,25	0,20	180	0,17
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology & imaging methods</i>	1 350,15	1,30	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	12,97	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion service (incl. blood store)</i>	192,49	0,19	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation & physical med.</i>	766,09	0,74	3 485	3,36
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	148,17	0,14	114	0,11
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	358,54	0,35	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	65,65	0,06	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	11,11	0,01	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	88,17	0,08	265	0,26
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	234,38	0,23	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	338,39	0,33	25 737	24,79
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	24,84	0,02	-	-
Následná ošetrovatelská péče	<i>Nursing after-care</i>	666,22	0,64	13 839	13,33
Ostatní	<i>Other</i>	388,97	0,37	635	0,61
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	42 121,39	40,57	111 590	107,49
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	1 259,54	1,21	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	43 380,93	41,79	111 590	107,49

¹⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních, zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (1 075,99 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 1 075,99 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
		(přepočtený počet) (FTE)	
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	2 866,53	4 815,67
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	13,40	15,74
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	17,95	27,84
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	57,65	96,07
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	338,91	441,43
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	350,42	651,97
Neurologie	<i>Neurology</i>	809,60	914,32
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	697,16	397,49
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,75	14,12
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	50,41	61,35
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 451,69	2 570,01
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 663,87	2 194,40
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 090,28	1 969,62
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	15,52	27,44
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	48,16	79,88
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	118,60	164,29
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	35,52	58,73
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	35,90	103,55
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 021,27	1 357,54
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	618,99	758,74
Urologie	<i>Urology</i>	346,19	503,00
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	662,35	822,29
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	37,58	45,62
Oční	<i>Ophthalmology</i>	934,87	1 107,72
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 638,38	9 800,60
Kožní	<i>Dermatology</i>	675,46	767,95
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	137,60	241,25
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	177,69	429,61
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	32,34	34,02
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	85,16	197,55
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	13,80	10,80
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	63,60	69,87
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 210,24	5 219,43

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>	277,55	2 951,23
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	154,83	752,98
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 350,15	3 096,31
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	12,47	53,08
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	192,49	1 214,68
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	520,42	893,08
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	136,27	410,42
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	358,54	719,18
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	65,65	73,10
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	11,11	30,60
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	234,38	1 009,63
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	24,84	12,19
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	1,70	2 216,41
Ostatní	<i>Other</i>	382,01	3 466,34
Celkem	Total	31 056,25	52 869,14

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	161	1 669,61	14,38	11 612	11,19
Kardiologie	15	189,43	22,50	842	0,81
Revmatologie	3	14,63	14,20	103	0,10
Diabetologie	2	16,25	29,02	56	0,05
Gastroenterologie	5	37,54	22,89	164	0,16
Klinická farmakologie	1	6,05	22,41	27	0,03
Geriatric v akutní péči	9	39,76	10,12	393	0,38
Infekční	35	150,20	9,41	1 596	1,54
TBC a respiračních nemocí	43	200,82	12,86	1 562	1,50
Neurologie	81	495,42	15,57	3 181	3,06
Psychiatrie	32	161,39	11,37	1 419	1,37
Nemoci z povolání	3	5,44	18,13	30	0,03
Dětské	96	680,33	13,81	4 928	4,75
Ženské	115	830,40	14,29	5 812	5,60
Samost. novoroz. úseky	13	129,53	15,55	833	0,80
Chirurgie	155	1 407,43	15,08	9 336	8,99
Cévní chirurgie	2	25,90	32,78	79	0,08
Neurochirurgie	19	161,90	23,95	676	0,65
Plastická chirurgie	13	82,12	18,01	456	0,44
Kardiochirurgie	13	241,23	37,57	642	0,62
Traumatologie	13	139,46	19,67	709	0,68
Anestez.-resuscitační	110	709,05	81,59	869	0,84
Ortopedie	67	481,05	17,32	2 777	2,68
Urologie	57	257,42	15,36	1 676	1,61
Ušní, nosní, krční	64	309,18	18,40	1 680	1,62
Foniatric	1	1,30	6,50	20	0,02
Oční	52	223,81	18,44	1 214	1,17
Stomatologie	10	34,32	15,96	215	0,21
Kožní	40	115,48	12,22	945	0,91
Klinická onkologie	11	67,84	20,37	333	0,32
Radiační onkologie	21	107,18	9,57	1 120	1,08
Nefrologie	4	20,26	18,09	112	0,11
Klinická hematologie	5	57,42	31,90	180	0,17
Ortopedická protetika	1	0,50	1,67	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	43	129,96	9,22	1 410	1,36
Nukleární medicína	7	11,90	10,44	114	0,11
Intenzivní péče	23	88,17	33,27	265	0,26
Pracovní lékařství	1	2,30	12,78	18	0,02
Následná ošetrovatel. péče	106	278,52	4,47	6 228	6,00
Celkem	1 452	9 580,50	15,05	63 662	61,32

¹⁾ Uvedeni pouze lékaři, včetně zubních lékařů, v lůžkové části¹⁾ 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>		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka o.w.: <i>nurses and midwives at bed</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>	5 750,08	5,54	5 496,22	2,11
<i>Cardiology</i>	724,98	0,70	693,83	1,21
<i>Rheumatology</i>	31,80	0,03	28,20	3,65
<i>Diabetology</i>	30,80	0,03	29,80	1,88
<i>Gastroenterology</i>	90,20	0,09	83,00	1,98
<i>Clinical pharmacology</i>	14,00	0,01	13,00	2,08
<i>Geriatrics in acute care</i>	141,14	0,14	136,40	2,88
<i>Infectious diseases</i>	613,74	0,59	591,28	2,70
<i>TB and respiratory diseases</i>	576,63	0,56	544,41	2,87
<i>Neurology</i>	1 545,93	1,49	1 442,84	2,20
<i>Psychiatry</i>	531,70	0,51	503,17	2,82
<i>Occupational diseases</i>	7,29	0,01	6,99	4,29
<i>Paediatrics</i>	2 996,92	2,89	2 853,44	1,73
<i>Gynaecology</i>	3 166,58	3,05	2 629,31	2,21
<i>Indep. newborns sections</i>	710,01	0,68	698,99	1,19
<i>Surgery</i>	5 318,08	5,12	4 727,82	1,97
<i>Vascular surgery</i>	94,48	0,09	82,43	0,96
<i>Neurosurgery</i>	633,73	0,61	577,13	1,17
<i>Plastic surgery</i>	297,42	0,29	281,42	1,62
<i>Cardiosurgery</i>	1 009,37	0,97	862,50	0,74
<i>Traumatology</i>	427,94	0,41	389,85	1,82
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 834,65	2,73	2 684,47	0,32
<i>Orthopaedics</i>	1 399,31	1,35	1 250,95	2,22
<i>Urology</i>	807,57	0,78	712,06	2,35
<i>Otorhinolaryngology</i>	743,34	0,72	609,61	2,76
<i>Phoniatory and audiology</i>	6,20	0,01	6,20	3,23
<i>Ophthalmology</i>	525,38	0,51	399,03	3,04
<i>Stomatology</i>	96,80	0,09	74,80	2,87
<i>Dermatology</i>	307,57	0,30	273,67	3,45
<i>Clinical oncology</i>	209,70	0,20	194,77	1,71
<i>Radiation oncology</i>	380,85	0,37	340,25	3,29
<i>Nephrology</i>	69,55	0,07	68,45	1,64
<i>Clinical haematology</i>	176,20	0,17	171,20	1,05
<i>Orthopedical prosthetics</i>	8,20	0,01	6,20	4,84
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	458,96	0,44	398,68	3,54
<i>Nuclear medicine</i>	52,90	0,05	45,50	2,51
<i>Intensive care</i>	563,92	0,54	546,26	0,49
<i>Occupational medicine</i>	5,50	0,01	4,90	3,67
<i>Nursing after-care</i>	1 723,54	1,66	1 637,54	3,80
Total	35 082,96	33,79	32 096,57	1,98

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	417 005	403,97	25 541	61,25
Kardiologie	49 927	48,37	968	19,39
Revmatologie	1 692	1,64	8	4,73
Diabetologie	1 751	1,70	44	25,13
Gastroenterologie	6 751	6,54	263	38,96
Klinická farmakologie	1 083	1,05	10	9,23
Geriatric v akutní péči	6 300	6,10	647	102,70
Infekční	42 335	41,01	391	9,24
TBC a respiračních nemocí	39 320	38,09	3 150	80,11
Neurologie	108 403	105,01	2 293	21,15
Psychiatrie	18 680	18,10	34	1,82
Nemoci z povolání	1 270	1,23	-	-
Dětské	270 090	261,65	211	0,78
Ženské	321 642	311,59	272	0,85
Samostatné novorozen. úseky	39 220	37,99	142	3,62
Chirurgie	385 235	373,19	5 661	14,69
Cévní chirurgie	3 149	3,05	61	19,37
Neurochirurgie	27 265	26,41	233	8,55
Plastická chirurgie	15 942	15,44	37	2,32
Kardiochirurgie	16 518	16,00	428	25,91
Traumatologie	33 480	32,43	163	4,87
Anesteziologicko-resuscitační	32 138	31,13	5 820	181,09
Ortopedie	144 252	139,74	206	1,43
Urologie	82 395	79,82	393	4,77
Ušní, nosní, krční	89 155	86,37	174	1,95
Foniatric a audiologie	626	0,61	-	-
Oční	64 441	62,43	3	0,05
Stomatologie	8 505	8,24	26	3,06
Kožní	20 867	20,21	35	1,68
Klinická onkologie	16 563	16,05	421	25,42
Radiační onkologie	21 273	20,61	1 369	64,35
Nefrologie	4 958	4,80	124	25,01
Klinická hematologie	4 573	4,43	203	44,39
Ortopedická protetika	237	0,23	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	24 967	24,19	10	0,40
Nukleární medicína	2 952	2,86	2	0,68
Intenzivní péče	19 068	18,47	1 094	57,37
Následná ošetrovatelská péče	41 702	40,40	7 987	191,53
Celkem ¹⁾	2 187 040	2 118,67	58 424	26,71

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

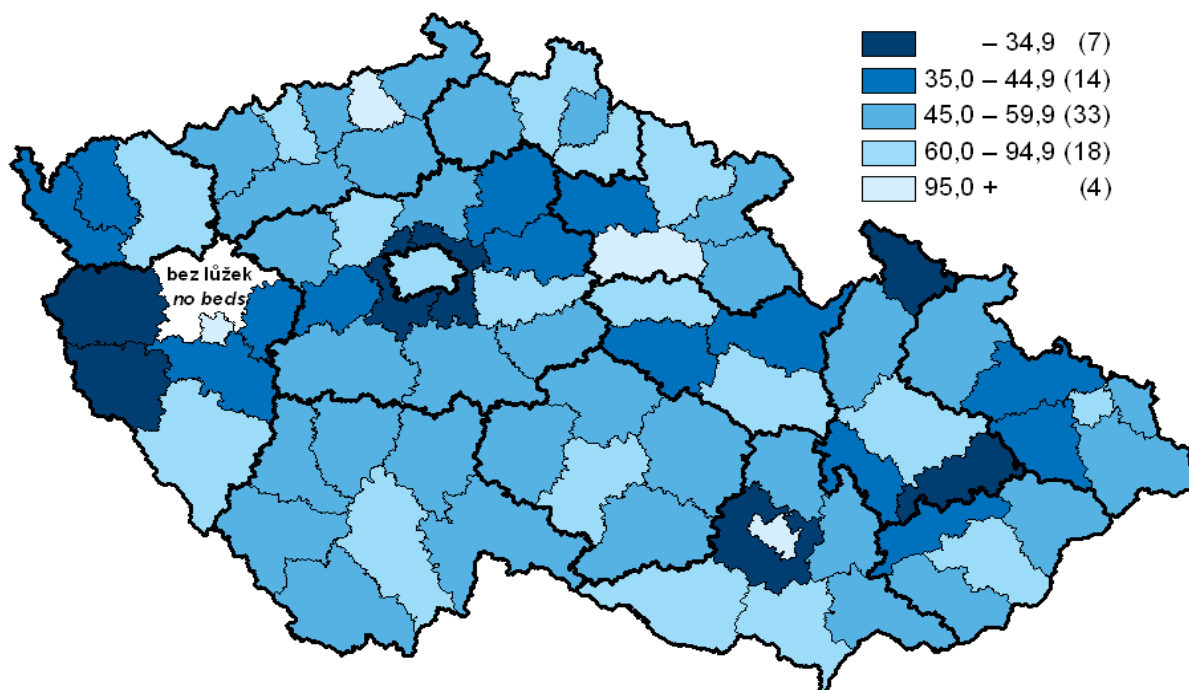
Bed care in hospitals

2/2

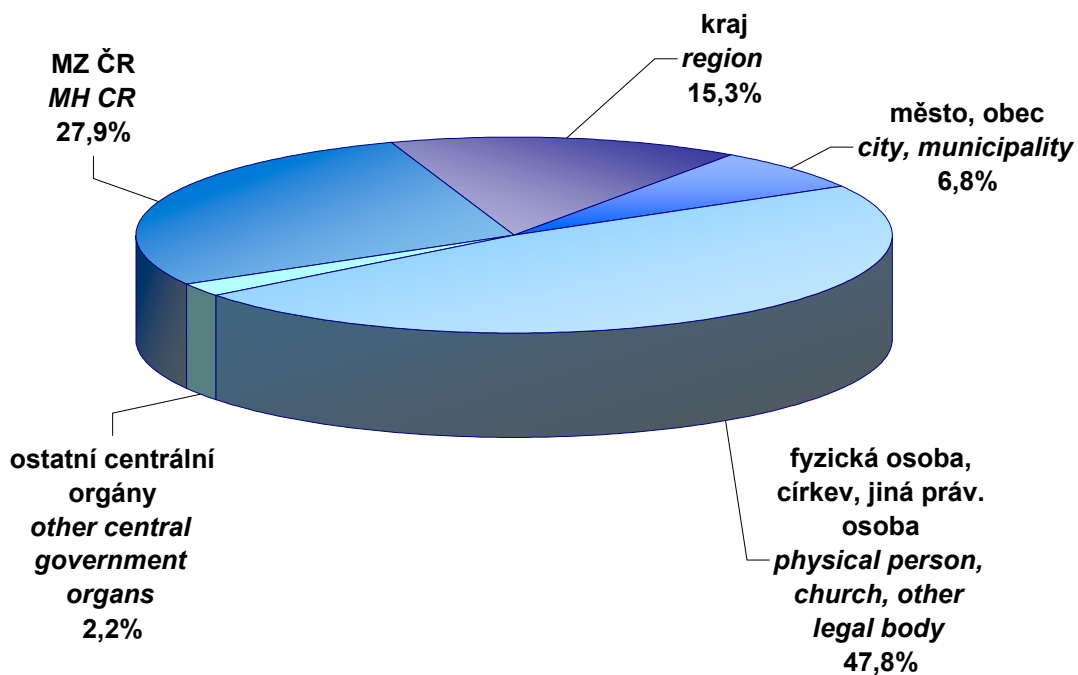
<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Internal</i>	3 232 142	7,8	278,7
<i>Cardiology</i>	222 380	4,5	262,5
<i>Rheumatology</i>	29 430	17,4	285,7
<i>Diabetology</i>	16 156	9,2	288,5
<i>Gastroenterology</i>	44 260	6,6	269,9
<i>Clinical pharmacology</i>	8 234	7,6	305,0
<i>Geriatrics in acute care</i>	109 159	17,3	277,8
<i>Infectious diseases</i>	304 812	7,2	189,1
<i>TB and respiratory diseases</i>	394 592	10,0	251,0
<i>Neurology</i>	857 624	7,9	268,0
<i>Psychiatry</i>	380 395	20,4	268,1
<i>Occupational diseases</i>	9 660	7,6	201,3
<i>Paediatrics</i>	1 217 858	4,5	246,8
<i>Gynaecology</i>	1 441 728	4,5	246,1
<i>Independent newborns sections</i>	262 603	6,7	315,5
<i>Surgery</i>	2 414 793	6,3	256,9
<i>Vascular surgery</i>	23 353	7,4	295,6
<i>Neurosurgery</i>	191 190	7,0	283,0
<i>Plastic surgery</i>	102 670	6,4	222,2
<i>Cardiosurgery</i>	160 125	9,7	249,4
<i>Traumatology</i>	201 987	6,0	289,0
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	240 761	7,5	282,6
<i>Orthopaedics</i>	735 306	5,1	265,3
<i>Urology</i>	418 395	5,1	249,5
<i>Otorhinolaryngology</i>	375 615	4,2	221,3
<i>Phoniatry and audiology</i>	4 876	7,8	243,8
<i>Ophthalmology</i>	208 085	3,2	171,4
<i>Stomatology</i>	43 825	5,2	203,8
<i>Dermatology</i>	244 172	11,7	256,6
<i>Clinical oncology</i>	100 205	6,0	297,2
<i>Radiation oncology</i>	251 425	11,8	224,4
<i>Nephrology</i>	30 038	6,1	268,2
<i>Clinical haematology</i>	49 286	10,8	273,8
<i>Orthopedical prosthetics</i>	4 456	18,8	148,5
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	413 201	16,5	295,5
<i>Nuclear medicine</i>	23 414	7,9	205,4
<i>Intensive care</i>	71 776	3,8	270,9
<i>Nursing after-care</i>	1 982 303	47,5	317,9
Total ¹⁾	16 822 290	7,7	263,6

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

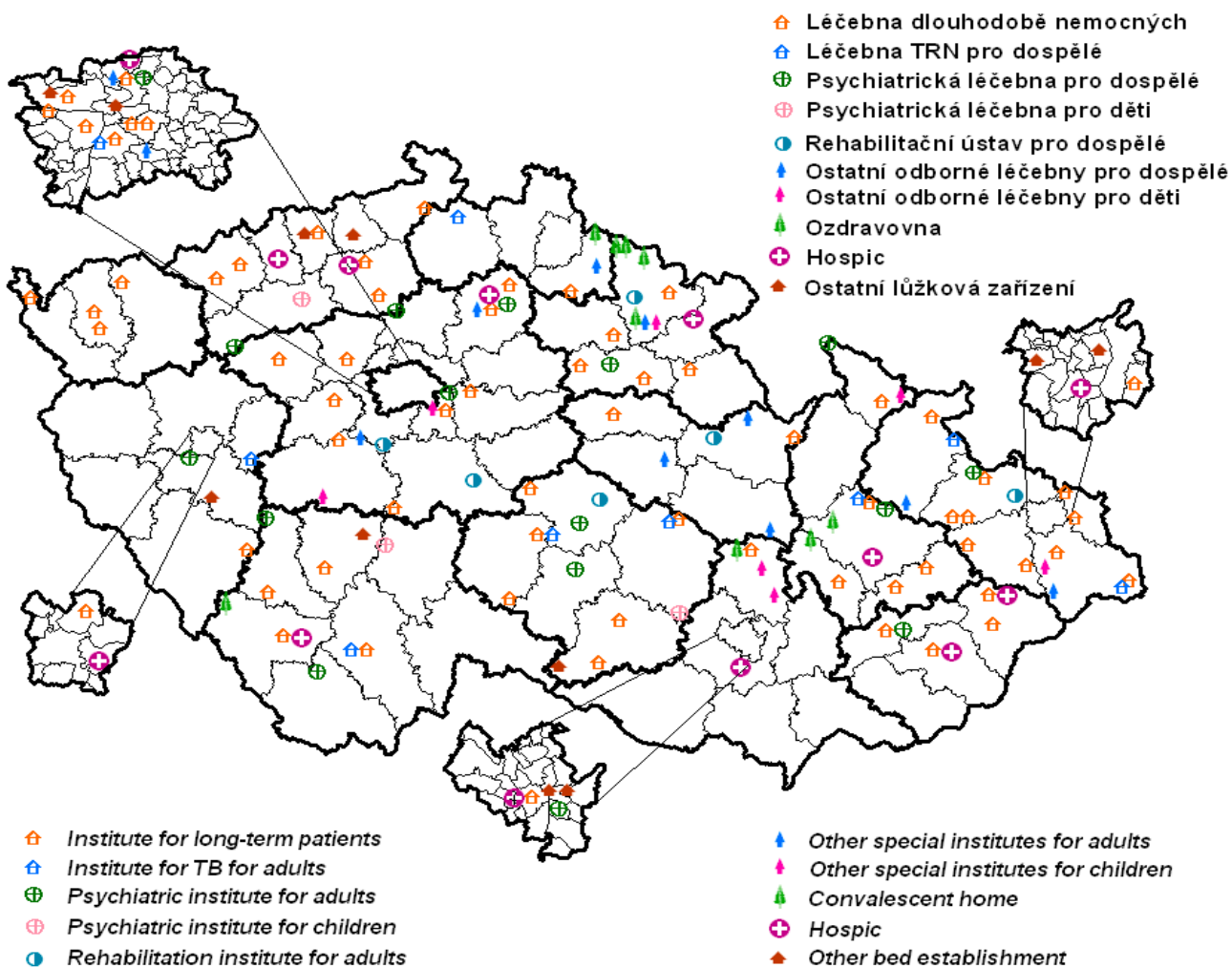


3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích v krajích

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	2 187 040	2 118,67	58 424	26,71	16 822 290	7,7	263,6
Hl.m.Praha	335 700	2 805,79	8 289	24,69	2 681 370	8,0	258,8
Středočeský	198 120	1 669,04	6 431	32,46	1 496 810	7,6	265,1
Jihočeský	128 837	2 040,54	3 354	26,03	959 133	7,4	264,4
Plzeňský	109 866	1 971,35	3 165	28,81	875 197	8,0	253,8
Karlovarský	57 419	1 878,77	1 663	28,96	422 552	7,4	248,5
Ústecký	183 098	2 217,96	5 212	28,47	1 424 745	7,8	266,7
Liberecký	90 188	2 087,16	2 708	30,03	712 111	7,9	270,8
Královéhradecký	114 119	2 072,92	3 013	26,40	932 655	8,2	254,5
Pardubický	89 762	1 763,77	2 605	29,02	713 504	7,9	265,5
Vysočina	106 775	2 083,19	2 479	23,22	752 331	7,0	267,5
Jihomoravský	267 938	2 359,81	6 882	25,69	2 242 036	8,4	281,8
Olomoucký	130 522	2 037,79	2 925	22,41	907 482	7,0	255,7
Zlínský	120 042	2 034,61	2 726	22,71	808 868	6,7	256,8
Moravskoslezský	254 654	2 038,34	6 972	27,38	1 893 496	7,4	261,8

Síť odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2007
Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2007



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	6 560	7,4	493	75,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	38 508	43,5	1 764	45,8
Psychiatrické léčebny pro děti	1 068	7,2	1	0,9
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	35 978	40,7	8 132	226,0
Rehabilitační ústavy ²⁾	9 384	9,1	12	1,3
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	26 650	30,1	514	19,3
Ostatní odborné léčebny pro děti	4 063	27,5	-	-
Ozdravovny	4 755	32,2	-	-
Hospice	2 588	2,5	2 041	788,6
Další lůžková zařízení	3 348	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>			41,2	266,8
<i>Psychiatric institutes for adults</i>			81,9	339,0
<i>Psychiatric institutes for children</i>			74,7	249,2
<i>Institutes for long-term patients</i>			64,9	321,2
<i>Rehabilitation institutes ²⁾</i>			39,8	377,2
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>			20,0	317,0
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>			31,2	247,8
<i>Convalescent homes</i>			19,9	150,3
<i>Hospices</i>			35,3	292,4
<i>Other institutes with bed capacity</i>			11,0	174,3

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	2007	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		1 741	2 202	1 842	1 847
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	handicapované	341	479	355	333
<i>of that children:</i>	<i>handicapped</i>				
	romské	422	609	483	523
	<i>gypsy</i>				
	týrané	54	114	50	52
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	572	573	434	594
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	347	489	350	378
	<i>medical + social</i>				
	sociální	822	1 140	1 058	875
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		1 803	2 168	1 838	1 812
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	969	1 054	845	864
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do adopce	420	454	457	501
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	161	254	153	153
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	234	192	270	313
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	25	8	34	35
	<i>for parents' rights devestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	163	133	180	151
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ¹⁾	121	317	213	161
	<i>to home for children ¹⁾</i>				
	do ústavu sociální péče	34	89	77	47
	<i>to institute for social care</i>				
	jinam	96	121	66	88
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		10	40	23	21
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetrovacích dnů		531 142	609 938	657 247	584 362
<i>Number of days of stay</i>					

*) Rezort zdravotnictví

*) Sector of Health

¹⁾ Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství¹⁾ Children older than 3 years transferred to homes for children in the Sector of Education

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

Oddělení, pracoviště ¹⁾	Department, unit ¹⁾	Počet ošetření (vyšetření) Number of examination	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interná	<i>Internal medicine</i>	9 922 909	96,1
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	1 215 790	11,8
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	2 132 384	20,7
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	89 019	0,9
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	339 609	3,3
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	2 392 853	23,2
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	2 086 834	20,2
Neurologie	<i>Neurology</i>	3 678 489	35,6
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	2 632 027	25,5
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	194 475	1,9
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics and adolescent medicine</i>	14 328 645	138,8
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	11 541 650	111,8
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	7 600 735	73,6
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	139 053	1,3
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	370 477	3,6
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	44 680	0,4
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	428 038	4,1
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	98 165	1,0
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	3 839 478	37,2
Urologie	<i>Urology</i>	2 230 737	21,6
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatory)</i>	4 383 269	42,5
Oční	<i>Ophthalmology</i>	5 407 178	52,4
Kožní	<i>Dermatology</i>	4 936 252	47,8
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	1 575 126	15,3
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	74 074	0,7
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	170 963	1,7
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé ²⁾	<i>General practitioners for adults ²⁾</i>	46 721 844	452,6
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	175 100	1,7
Léčba bolesti	<i>Palliative med. & pain management</i>	82 902	0,8
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	786 217	7,6
pro děti a dorost	<i>for children</i>	389 482	3,8
Celkem	Total	130 008 454	1 259,4
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	20 355 980	197,2
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	187 598	1,8
Celkem stomatologie	Total stomatology	20 543 578	199,0
Úhrn	Grand total	150 552 032	1 458,5

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	150 552 032	20 543 578	1 458,5	199,0
Hl.m.Praha	22 759 036	3 046 108	1 902,2	254,6
Středočeský	14 200 304	1 772 717	1 196,3	149,3
Jihočeský	8 959 891	1 232 586	1 419,1	195,2
Plzeňský	8 485 941	1 295 657	1 522,7	232,5
Karlovarský	3 867 027	536 920	1 265,3	175,7
Ústecký	11 471 834	1 525 663	1 389,6	184,8
Liberecký	5 861 019	802 966	1 356,4	185,8
Královéhradecký	8 089 312	1 170 868	1 469,4	212,7
Pardubický	6 860 683	1 000 685	1 348,1	196,6
Vysočina	6 715 900	964 544	1 310,3	188,2
Jihomoravský	17 280 902	2 261 940	1 522,0	199,2
Olomoucký	9 970 410	1 373 230	1 556,6	214,4
Zlínský	8 223 757	1 172 018	1 393,9	198,6
Moravskoslezský	17 806 016	2 387 676	1 425,3	191,1

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	14 298 208	.
v tom: specialisté	incl. specialists	655 753	.
praktičtí lékaři pro děti a dorost	GP for children and adolescents	13 642 455	690,35 95,41
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	13 464 689	681,35 94,17
z toho: léčebná	o.w.: curative	10 128 075	512,51 70,83
preventivní	preventive	3 059 118	154,80 21,40
v návštěvní službě	in visiting service	177 766	9,00 1,24

3.9 Lékařská péče o ženy

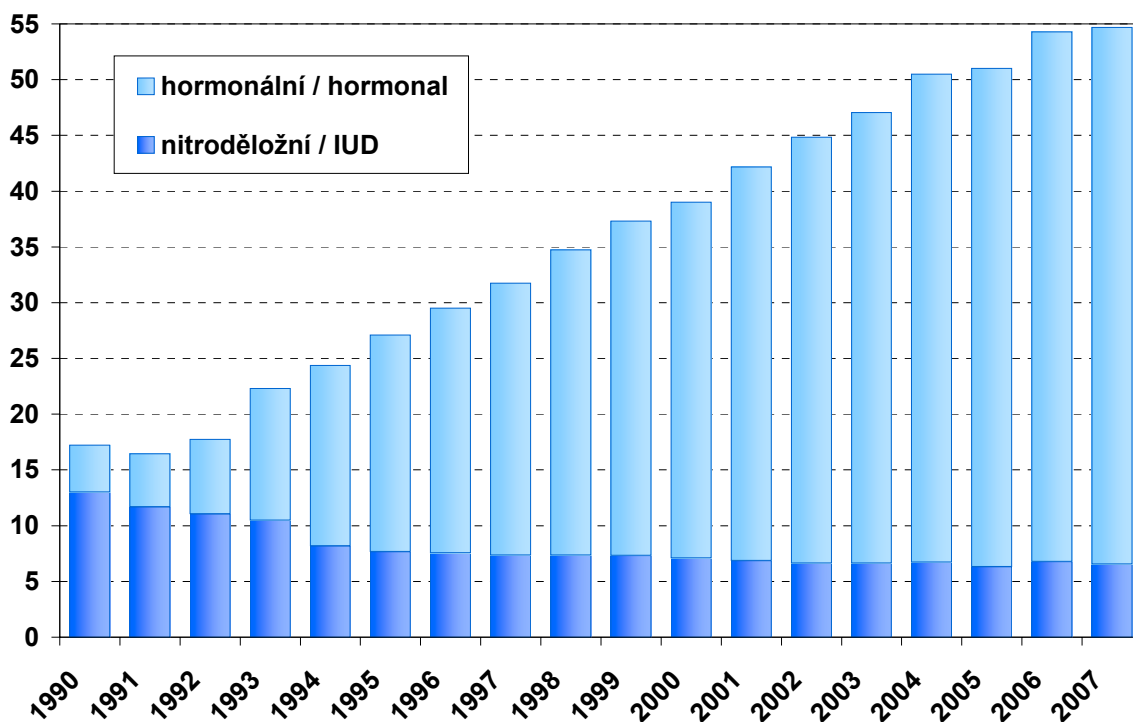
Medical care of women

Ukazatel	<i>Index</i>	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	131 964	52,4
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 383 196	547,0
v tom: nitroděložní	incl.: IUD	165 532	65,5
hormonální	hormonal	1 217 664	481,5
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	11 450 633	2 170,9 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	193 751	36,7 ¹⁾

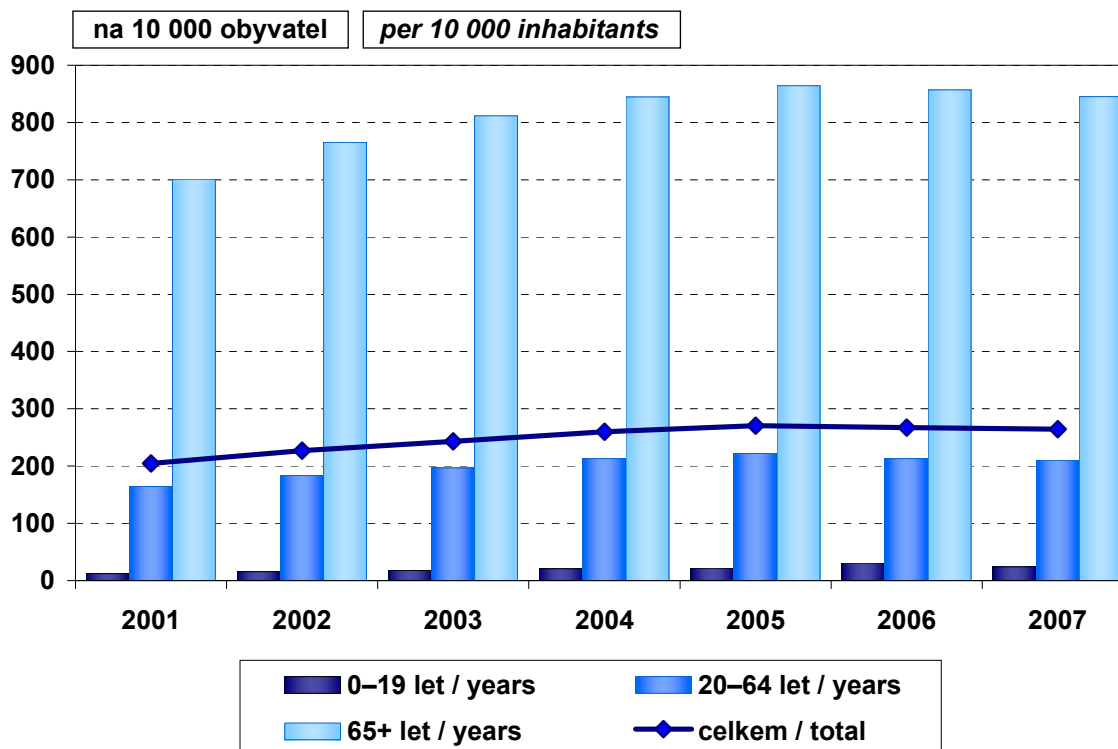
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

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>	5 189 466	.	5 027,2	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 794 213	427 523	1 738,1	2 895,5
z toho: dopravní úrazy o. w.: <i>road traffic injury</i>	128 062	18 561	124,1	125,7
pracovní úrazy <i>work-related injury</i>	259 969	81 921 ¹⁾	251,8	554,8 ¹⁾
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	398 196	123 930	385,7	839,3
ostatní úrazy <i>other injury</i>	1 007 986	203 111	976,5	1 375,6
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	453 893	113 274	439,7	767,2
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	41 498	298	40,2	2,0
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	1 433	37	1,4	0,3

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

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

¹⁾ Školní úrazy

¹⁾ *School - related injury*

3.11 Ambulantní péče – v oboru očním

Out-patient care – ophthalmology

	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina / Age group		
		0–19	20–64	65+
		absolutně / number		
Léčení pacienti	3 051 745	.	.	.
z toho: glaukom	274 664	5 078	141 717	127 869
strabismus	76 419	66 003	8 936	1 480
		na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants		
Patients under treatment	2 939,7	.	.	.
o. w.: glaucoma	264,6	23,9	210,1	845,2
strabismus	73,6	310,8	13,2	9,8

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>	353	286	69	x
Počet primárních výjezdů celkem <i>Number of primary rides total</i>	322 424	336 099	72 602	x
Počet sekundárních výjezdů celkem <i>Number of secondary rides total</i>	23 733	46 052	1 309	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 437
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	2 934
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	2 225
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>	130 365	7 240	763	1 800
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	392 444	31 468	4 387	12 536
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	90 096	4 189	585	4 508
Celkem <i>Total</i>	612 905	42 897	5 735	18 844

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	5 666,70	4 701,90	90 001 816	3 086 216	2 520	222
Hl.m.Praha	880,31	842,46	12 053 410	428 823	299	27
Středočeský	502,82	477,23	9 016 520	249 883	239	15
Jihočeský	313,21	249,57	5 019 244	162 434	171	15
Plzeňský	267,56	245,24	4 943 319	197 533	143	22
Karlovarský	135,64	130,17	2 440 321	64 606	81	15
Ústecký	357,74	447,04	6 726 876	208 020	196	21
Liberecký	205,76	162,60	3 644 213	134 764	97	15
Královéhradecký	402,86	189,98	5 009 510	184 053	159	4
Pardubický	308,49	204,78	4 268 634	147 749	142	4
Vysočina	232,00	190,62	3 597 867	126 775	116	9
Jihomoravský	719,84	574,56	10 915 003	359 885	298	20
Olomoucký	349,85	232,00	5 885 971	204 939	154	19
Zlínský	326,35	221,15	5 282 025	146 300	143	2
Moravskoslezský	664,27	534,50	11 198 903	470 452	282	34

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť

¹⁾ 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>	747	13 897	5 498 826	7 361
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	400	25 953	432 844	1 082
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	28	370 755	287 648	10 273
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	114	91 063	1 288 181	11 300
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	61	170 182	1 129 158	18 511
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	371	27 981	159 120	429
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, conventional</i>	184	56 419	360 832	1 961
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	107	97 020	263 294	2 461
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	5	2 076 226	6 941	1 388
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	20	519 057	34 096	1 705
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	45	230 692	105 119	2 336
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	5	2 076 226	7 674	1 535
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	29	357 970	71 646	2 471
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	6	1 730 188	7 357	1 226

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>	70	148 302	367 837	5 255
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	25	415 245	164 856	6 594
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	32	324 410	235 273	7 352
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	1	10 381 130	2 142	2 142
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	81	128 162	517 124	6 384
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	58	178 985	469 414	8 093
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	55	188 748	187 276	3 405
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	6	1 730 188	4 719	787
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 316	2 405	2 926 221	678
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	396	26 215	495 360	1 251
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	27	384 486	15 485	574
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	25	415 245	165 800	6 632
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	576 729	80 287	4 460
CT simulátory <i>CT simulators</i>	8	1 297 641	11 870	1 484
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	2 076 226	126 937	25 387
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	30	346 038	1 273 716	42 457

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	18	576 729	204 207	11 345
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	14	741 509	63 557	4 540
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	5	2 076 226	676	135
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	14	741 509	7 282	520
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	5	2 076 226	10 063	2 013
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	41	253 198	66 156	1 614
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	17	610 655	32 585	1 917
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	65	159 710	184 382	2 837
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	5 190 565	8 702	4 351
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	3	3 460 377	8 522	2 841
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	13	798 548	2 998	231
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	20	519 057	5 468	273

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>	1 990	5 217	2 965 531	1 490
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	389	26 687	691 634	1 778
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	374	27 757	1 118 925	2 992
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	907	11 446	2 639 592	2 910
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	162	64 081	316 116	1 951
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	47	220 875	22 640	482
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	9	1 153 459	552	61
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	38	273 188	40 456	1 065
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	45	230 692	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	28	370 755	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	471 870	5 131	233
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	28	370 755	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	10	1 038 113	.	.
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	22	471 870	.	.

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>	20	519 057	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	2	5 190 565	346	173
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátory (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 999	5 193	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 543	6 728	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	5	2 076 226	25 306	5 061
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	33	314 580	199 002	6 030
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	3	3 460 377	6 380	2 127
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	4	2 595 283	22 106	5 527
Lasery operační a terapeutické <i>Laser, surgical and therapeutic</i>	1 366	7 600	745 495	546
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 295	4 523	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	13	798 548	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	6	1 730 188	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporal circulation apparatus</i>	55	188 748	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	426	24 369	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	26	399 274	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	1 680	6 179	.	.

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

Koncem roku 2007 pracovalo v České republice ve zdravotnictví celkem (tj. včetně zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů) v přepočteném počtu 240 313 pracovníků, tj. zaměstnanců v evidenčním počtu, zaměstnavatelů a smluvních pracovníků. Pracovníci ve zdravotnických zařízeních ostatních rezortů (obraný, vnitra a spravedlnosti) představovali 2,6 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, ve srovnání s rokem 2006 jejich počet nepatrně poklesl. Smluvní pracovníci se podíleli na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví 2,2 %, což je nepatrný nárůst proti loňskému roku. V posledních letech nedochází v úhrnném počtu pracovníků ve zdravotnictví k výraznějším změnám, jedná se o pohyb v řádu několik desetin procent.

Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali 98 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, tj. 234 923 osob, z toho téměř 4/5 tvořily ženy. Koncem roku působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 5 391 smluvních pracovníků. Proti roku 2006 se jejich počet zvýšil o 14 %. 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 téměř 1/4. Největší podíl představovali smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě, kde tvořili přes 1/10 všech pracovníků. Smluvní pracovníci lékaři se podíleli 43 % 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

Manpower and health education

The total number of persons working in health services in the Czech Republic by the end of 2007 (including health establishments of other central organs) was 240 313 (FTE); it includes employees on payroll, employers and contractual workers. Only 2.6 % of the total worked in health establishments in other Sectors (of Defence, Interior and Justice); this proportion slightly decreased in comparison with the preceding year. Contractual workers represented 2.2 % of the total number of workers in health services; it represented a slight increase in comparison with the preceding year. In the past few years there have been no marked changes in the total number of personnel in health services, the total number varied only in the order of tenths of a per cent.

Employees on payroll and employers represented 98 % of the total number of personnel in health services, i.e. 234 923 persons, and almost 4/5 of them were women. At the end of the year there were 5 391 contractual workers in health services in the Czech Republic. This number was by 14 % higher than in 2006. Contractual 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 about special work, contracts according to civic or commercial code or as family members. Also included are persons temporarily delegated to work for another establishment or for educational stay. More than 2/5 of contractual workers were physicians and dentists, almost 1/4 were general nurses and midwives. The highest proportion of contractual workers was registered in the category of health emergency services where they constituted more than 1/10 of all personnel. Physicians working as contractual workers constituted 43 % 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 doctor, dentist

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

Podíl odborných pracovníků ve zdravotnictví se na úhrnném počtu všech pracovníků dlouhodobě pohybuje okolo 80 %. Nejpočetnější skupinu představovali zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti, 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 2007 hodnoty 1,89.

V roce 2007 došlo pouze k malému přesunu pracovníků mezi jednotlivými zřizovateli zdravotnických zařízení. Ve státních zdravotnických zařízeních, kde zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány, koncem roku 2007 pracovalo 25 % pracovníků ve zdravotnictví, v nestátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je kraj, obec a město, fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba, 75 % pracovníků. V rámci nestátních zdravotnických zařízení představovali pracovníci privátních zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) 79 %.

Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo 35,5 lékařů, 6,3 zubních lékařů a 79,2 všeobecných sester a porodních asistentek. Relace jednotlivých kategorií pracovníků je v Hl. m. Praze výrazně nad republikovou hodnotou. Výši relací

and pharmacist, in wording of later regulations, and Act no. 96/2004 on the conditions for obtaining and recognition of qualifications for pursuing paramedical professions and for carrying out 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 four groups: 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 specialised and professional qualifications (PWSQ), health care worker qualified to pursue the paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) and other professional workers (OPW).

The proportion of professional health personnel in the total personnel number in health services moves around 80 % in long terms. The most numerous sub-groups are paramedical workers with professional qualification after obtaining professional qualifications (PWPQ) constituting 54 % and physicians (without dentists) constituting 19 %. The relative number of general nurses and midwives per 1 physician including dentists in 2007 reached the value 1.89.

In 2007 there were only small transfers of health personnel between health establishments distinguished by founders. By the end of 2007 about 25 % of all health personnel worked in state health establishments founded by Ministry of Health or other central government organs, and 75 % worked in non-state establishments founded by regions, cities or municipalities, physical persons, church or other legal body. Of these persons in non-state sector, 79 % worked in private establishments founded by physical persons, church or other legal body.

Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic there were 35.5 physicians, 6.3 dentists and 79.2 general nurses and midwives. These 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

ovlivňují zdravotnická zařízení v Praze, jejichž působnost je nejen pro pacienty Hl. m. Prahy, ale i Středočeského kraje, popřípadě celé České republiky.

V lůžkových zařízeních včetně lání pracovalo koncem roku 145 tisíc pracovníků, tj. 60 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče pracovalo 26 % všech pracovníků. Z celkového počtu 43 413 lékařů a zubních lékařů působilo v samostatných zařízeních ambulantní péče přes 51 % a v lůžkových zařízeních 45 %.

Krajské hygienické stanice (KHS) a Státní ústav pro kontrolu léčiv jsou správními úřady. Z tohoto důvodu jsou všichni odborní pracovníci 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 31.12.2007 evidováno celkem 38 171 lékařů, z toho přechodně neaktivních bylo 1 356. 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 – praktické lékařství pro dospělé, vnitřní lékařství a praktické lékařství pro děti a dorost. Přes 35 % lékařů mělo hlavní obor činnosti ve výše uvedených třech oborech. Lékaři-muži si zachovávají výraznou převahu v chirurgických oborech a v urologii. Naopak

health establishments with higher competence, provided health services also to the neighbouring Středočeský region and to patients from other regions of the whole Czech Republic.

In-patient (bed) establishments including balneal institutes employed 145 thousand persons by the end of 2007, i.e., 60 % of all workers in health services, while 26 % of all health personnel worked in independent out-patient health establishments. Of the total number of 43 413 physicians and dentists over 51 %, worked in independent out-patient health establishments and 45 % worked in bed establishments.

Regional Hygiene Stations (RHS) and the State Institute for Drug Control (SIDC) are administration offices. Therefore, all 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 31.12.2007 there were 38 171 physicians in the Register, of them 1 356 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: practical medicine for adults, internal medicine and practical medicine for children and adolescents. More than 35 % of all physicians worked in one of these three branches. Marked prevalence of men continues in surgical disciplines and urology. Physicians-women prevail in practical

ženy-lékařky převládají v oboru praktické lékařství pro děti a dorost a v dermatologii.

Průměrný věk lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů byl u mužů 47,1 let, u žen 46,4 let a za obě pohlaví činil 46,7 let. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval u lékařů-mužů 16,4 %, u lékařek 15,5 % (oproti 15,4 % a 14,4 % v roce 2006).

Počet zubních lékařů činil koncem roku celkem 7 051, z toho přechodně neaktivních bylo 103. V oboru zubní lékařství pracovalo 98 % „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 49,5 let, u mužů byl 49,0 a u žen byl 49,8 let. Nejpočetnější je věková skupina 50–54 let, podíl zubních lékařů v tomto věku činil téměř 1/3, zubní lékaři nad 60 let představovali 16,4 % „aktivních“ zubních lékařů (14,8 % v roce 2006).

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů byl 6 270, z toho téměř 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 41,7 let (muži 42,2 let a ženy 41,6 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.

Z Ústavu pro informace ve vzdělávání jsou převzaty informace o zdravotnickém vzdělávání,

medicine for children and adolescents and in dermatology.

The mean age of physicians (employees on payroll or employers) was 47.1 years in men, 46.4 years in women and 46.7 years in both genders together. The proportion of physicians aged 60 years and over was 16.4 % in physicians-men and 15.5 % in physicians-women (compared with 15.4 % and 14.4 % in 2006).

The number of dentists by the end of the year was 7 051, of them 103 temporarily inactive and 98 % of active dentists worked in the branch of dental medicine. The proportion of women among dentists is higher compared with physicians. Women represent 2/3 of all dentists in long terms. Also the mean age of dentists is higher compared with physicians. The mean age of dentists (on payroll and employers) was 49.5 years in both genders together, separately 49.0 years in men and 49.8 years in women. The most numerous was the age group 50–54 years, it contained almost 1/3 of all dentists, while 16.4 % of all active dentists were over 60 years old (compared with 14.8 % in 2006).

The total number of pharmacists in the Register of physicians, dentists and pharmacists was 6 270, of that almost 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 41.7 years (42.2 years in men and 41.6 years in women). Similarly as in preceding years, 97 % of all active pharmacists worked in the branch of public pharmacy (formerly "pharmacy").

Since 2005 (data from 2004), data processing in the Register of physicians, dentists and pharmacists also reflects the new Act no. 95/2004 mentioned above. The obtained specialised qualifications of physicians and pharmacists and the obtained professional and specialised qualifications of dentists are classified according to the above mentioned Act and are not comparable with data on obtained speciality certificates in earlier years.

tj. o počtech studentů a absolventů na lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakultách a zároveň počty studentů a absolventů zdravotnických škol.

Na sedmi lékařských fakultách studovalo k 31.10.2007 celkem 13 161 studentů, z toho 1 319 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 posledních letech mírně snižoval. Po přechodném zvýšení o 2 % v roce 2006 došlo v roce 2007 k nepatrnému zvýšení a zůstává na hodnotě 61 %. V roce 2007 bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 409 studentů a studium ukončilo 795 všeobecných lékařů a 130 zubních lékařů.

Na zdravotně-sociálních fakultách, včetně Vysoké školy zdravotnické v Praze, studovalo ve všech typech studia celkem 2 786 studentů, zastoupení žen bylo 87 %. Převažujícím typem studia na těchto školách je bakalářské studium, kde jeho podíl v roce 2007 dosáhl tři čtvrtiny.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v magisterském studiu se výrazně nemění, v posledních třech letech se pohybuje kolem 1 600 studentů. Studium farmacie loni absolvovalo 282 studentů.

Na zdravotnických školách se připravovalo na své povolání přes 25 tisíc studentů, z toho 4/5 na středních zdravotnických školách a 1/5 na vyšších odborných školách. Počet absolventů zdravotnických škol klesl v roce 2007 na 5 553 a v porovnání s rokem 2006 se tak snížil o 12,3 %.

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.

Data on medical education, i.e., on numbers of students and graduates in medical, social health and pharmaceutical faculties and also on numbers of students and graduates in paramedical schools are obtained from Institute for Information in Education.

The 7 medical faculties had a total of 13 161 students as of 31.10.2007, of them 1 319 in branch of stomatology. Women constituted 2/3 of all students. The most frequent type of study at these faculties are master courses, that include general medicine and stomatology. It was slightly decreasing in past years, then in 2006 it slightly increased, by 2 % and in 2007 it changed only marginally, it remains at the level of 61 %. The numbers of first enrolled students in master courses in 2007 were 1 409. The numbers of graduates in 2007 were 795 in general medicine and 130 in stomatology.

The faculties of social health, including the Health College in Prague, had a total of 2 786 students in all types of courses, of them 87 % were women. The prevalent type of study at these schools were again bachelor courses, their share in 2007 was three quarters.

The number of students of master courses at faculties of pharmacy does not markedly change, in recent two years it was around 1 600 students. The number of graduates in pharmacy in 2007 was 282.

At paramedical schools there were over 25 thousand students, of them 4/5 at secondary paramedical schools and 1/5 at higher paramedical colleges. The number of graduates diminished in 2007 to 5 553, i.e. from 2006 it dropped by 12.3 %.

The structure of courses in paramedical schools changed as a result of implementation of Act no. 96/2004. Therefore, the presented tables refer to students in "old" branches of study, who started their study till 2003, as well as students in the new branches who started in or after 2004.

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	234 922,65	59 093,71	25 422,95
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	190 200,04	45 926,61	20 345,68
lékaři	34 530,49	7 460,75	2 839,24
zubní lékaři	6 533,97	186,37	8,48
farmaceuti	5 590,13	267,99	93,93
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	103 789,14	25 876,68	11 972,46
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	81 260,84	21 005,54	9 406,15
všeobecná sestra	77 359,66	20 162,35	8 993,04
z toho: dětská sestra	7 598,86	2 180,59	963,73
porodní asistentka	3 901,18	843,19	413,11
ostatní	22 528,30	4 871,14	2 566,31
ergoterapeut	376,73	130,23	33,10
radiologický asistent	3 100,37	924,07	300,86
zdravotní laborant	7 281,49	2 839,98	559,89
zdravotně sociální pracovník	365,94	180,17	56,50
optometrista	63,81	0,20	-
ortoptista	53,08	8,00	-
asistent ochrany veřejného zdraví	145,31	104,91	1,00
ortotik-protetik	71,29	24,50	-
nutriční terapeut	578,10	201,05	87,61
zubní technik	4 032,58	68,42	4,00
dentální hygienistka	210,12	-	-
zdravotnický záchranář	1 478,59	15,32	1 408,82
farmaceutický asistent	4 680,70	334,56	113,53
biomedicínský technik	81,44	38,93	-
radiologický technik	8,75	0,80	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 235,51	2 206,89	573,80
psycholog a klinický psycholog	751,75	230,44	31,56
klinický logoped	336,53	23,26	7,10
fyzioterapeut	6 542,85	956,51	469,65
radiologický fyzik	75,35	42,55	5,30

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	10 382,41	135 153,98	4 869,60
Professional health personnel	7 796,96	112 541,74	3 589,05
<i>physicians</i>	1 159,51	22 297,15	773,84
<i>dentists</i>	10,70	6 260,01	68,41
<i>pharmacists</i>	55,59	5 148,03	24,59
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	4 672,11	59 255,17	2 012,72
<i>general nurses and midwives</i>	4 088,73	45 006,16	1 754,26
<i>general nurses</i>	3 894,42	42 555,59	1 754,26
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	711,24	3 742,30	1,00
<i>midwives</i>	194,31	2 450,57	-
<i>others</i>	583,38	14 249,01	258,46
<i>ergotherapist</i>	25,32	184,08	4,00
<i>radiology assistant</i>	189,64	1 624,37	61,43
<i>medical laboratory technician</i>	235,00	3 546,51	100,11
<i>medical social worker</i>	26,62	101,65	1,00
<i>optometrist</i>	-	63,61	-
<i>orthoptist</i>	2,48	42,60	-
<i>public health protection assistant</i>	1,00	14,40	24,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	44,79	2,00
<i>nutritional therapist</i>	41,88	230,49	17,07
<i>dental technicians</i>	-	3 940,36	19,80
<i>dental hygienist</i>	-	209,12	1,00
<i>health rescuer</i>	5,00	40,45	9,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	54,44	4 159,12	19,05
<i>biomedical technician</i>	2,00	40,51	-
<i>radiographer</i>	-	6,95	-
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	402,70	5 873,20	178,92
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	14,60	451,80	23,35
<i>clinical speech therapist</i>	9,56	295,81	0,80
<i>physiotherapist</i>	356,28	4 630,37	130,04
<i>radiological physicist</i>	1,00	25,50	1,00

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	1 181,82	747,90	41,80
biomedicínský inženýr	210,67	86,80	14,78
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	136,54	119,43	3,61
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	26 610,29	6 812,89	4 749,14
zdravotnický asistent	190,87	29,31	9,63
laboratorní asistent	68,58	25,50	-
ortoticko-protetický technik	57,39	-	-
nutriční asistent	15,30	2,00	1,00
asistent zubního technika	29,10	-	-
dezinfektor	24,25	13,00	6,00
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 075,21	-	1 867,71
ošetřovatel	3 440,56	866,70	567,93
masér, nevidomý a slabozraký masér	1 074,91	70,57	29,80
laboratorní pracovník	179,50	49,39	8,50
zubní instrumentářka	1 054,01	15,88	-
řidič dopravy nemocných a raněných	2 517,98	207,00	390,75
autoptický laborant	42,60	7,00	4,60
sanitář	15 840,03	5 526,54	1 863,22
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 910,51	3 115,04	108,63
psycholog	198,66	136,80	13,63
logoped	54,79	8,90	8,70
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	135,31	61,32	11,50
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	853,36	454,97	48,64
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	63,89	50,22	5,00
sociální pracovník	294,64	96,57	21,16
úředníci státní správy	2 306,26	2 306,26	-
dentista	3,60	-	-
Učitelé	318,04	272,26	7,60
Vychovatelé	96,28	27,11	9,38
Technicko-hospodářští pracovníci	17 535,83	6 522,53	1 736,03
Dělníci a provozní pracovníci	26 772,46	6 345,20	3 324,26

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>	9,53	372,59	10,00
<i>biomedical engineer</i>	10,73	94,13	4,23
<i>specialist in public health protection</i>	1,00	3,00	9,50
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 391,15	13 148,64	508,47
<i>health care assistant</i>	4,27	147,66	-
<i>laboratory assistant</i>	-	43,08	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	57,39	-
<i>nutritional assistant</i>	0,20	12,10	-
<i>dental technician assistant</i>	-	29,10	-
<i>desinfector</i>	-	4,25	1,00
<i>emergency ambulance driver</i>	23,00	153,50	31,00
<i>nurse auxiliary</i>	288,57	1 701,36	16,00
<i>masseur</i>	35,78	901,79	36,97
<i>laboratory technician</i>	1,00	119,61	1,00
<i>dental assistant</i>	1,00	1 035,03	2,10
<i>driver of patients and wounded</i>	132,00	1 697,73	90,50
<i>autopsy technician</i>	1,00	30,00	-
<i>hospital porter</i>	904,33	7 216,04	329,90
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	105,20	559,54	22,10
<i>psychologists</i>	11,90	32,33	4,00
<i>speech therapist</i>	5,30	31,89	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	1,85	60,64	-
<i>natural science graduate</i>	11,75	321,90	16,10
<i>electrical technology graduate</i>	1,71	5,96	1,00
<i>social science graduate</i>	72,69	103,22	1,00
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	3,60	-
<i>Teachers</i>	14,18	23,50	0,50
<i>Schoolmasters</i>	6,04	53,75	-
<i>Technical and economic personnel</i>	835,13	7 772,37	669,77
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 730,10	14 762,62	610,28

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	5 390,75	1 158,50	965,78
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	4 127,57	481,40	898,16
lékaři	2 305,11	317,40	592,92
zubní lékaři	43,49	5,03	1,36
farmaceuti	76,57	2,70	1,71
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 292,79	92,61	215,20
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 003,54	76,83	136,02
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	74,92	7,75	3,95
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	287,08	22,95	80,54
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	47,61	32,96	2,48
Učitelé	58,25	49,80	-
Vychovatelé	0,44	0,44	-
Technicko-hospodářští pracovníci	342,47	108,64	18,21
Dělníci a provozní pracovníci	862,02	518,22	49,41

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) Contractual workers (full time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní centrální orgány other central organs
Total	314,89	2 868,31	83,27
Professional health personnel	290,86	2 383,38	73,77
<i>physicians</i>	177,36	1 165,78	51,65
<i>dentists</i>	0,70	31,06	5,34
<i>pharmacists</i>	1,80	70,36	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	85,26	884,57	15,15
<i>general nurses and midwives</i>	63,93	718,78	7,98
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	2,65	60,10	0,47
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	22,44	160,19	0,96
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	0,65	11,32	0,20
Teachers	0,61	6,84	1,00
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	4,51	202,61	8,50
Manual workers and operational personnel	18,91	275,48	-

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	34 530,49	6 533,97	5 590,13	103 789,14	81 260,84
Hl.m.Praha	7 102,68	1 218,42	866,87	18 785,78	14 506,06
Středočeský	2 905,83	526,16	494,92	8 536,39	6 680,06
Jihočeský	1 812,67	365,04	309,33	5 616,71	4 259,31
Plzeňský	1 968,67	391,76	263,00	5 900,24	4 563,02
Karlovarský	908,99	160,37	133,43	2 933,59	2 358,41
Ústecký	2 307,29	412,82	343,55	7 736,26	5 921,39
Liberecký	1 193,31	240,68	202,32	3 701,47	2 878,82
Královéhradecký	1 878,12	373,78	397,95	5 747,46	4 575,68
Pardubický	1 396,15	289,59	307,69	4 340,63	3 472,34
Vysočina	1 416,87	273,55	232,00	4 748,69	3 797,26
Jihomoravský	4 114,74	751,23	714,34	12 209,09	9 581,04
Olomoucký	2 173,07	418,48	345,15	6 421,68	5 125,86
Zlínský	1 582,52	380,82	325,19	5 123,58	4 039,17
Moravskoslezský	3 769,58	731,27	654,39	11 987,57	9 502,42
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	33,26	6,29	5,38	99,98	78,28
Hl.m.Praha	58,60	10,05	7,15	154,99	119,68
Středočeský	24,18	4,38	4,12	71,03	55,58
Jihočeský	28,62	5,76	4,88	88,69	67,26
Plzeňský	35,09	6,98	4,69	105,16	81,33
Karlovarský	29,57	5,22	4,34	95,42	76,71
Ústecký	27,76	4,97	4,13	93,08	71,24
Liberecký	27,50	5,55	4,66	85,30	66,34
Královéhradecký	34,01	6,77	7,21	104,08	82,86
Pardubický	27,30	5,66	6,02	84,88	67,90
Vysočina	27,58	5,33	4,52	92,45	73,92
Jihomoravský	36,08	6,59	6,26	107,05	84,00
Olomoucký	33,86	6,52	5,38	100,06	79,87
Zlínský	26,79	6,45	5,50	86,73	68,37
Moravskoslezský	30,16	5,85	5,24	95,91	76,03

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	9 235,51	26 610,29	3 910,51	44 722,61	234 922,65
HI.m.Praha	1 815,76	3 526,13	1 261,49	7 293,55	41 870,68
Středočeský	710,03	2 283,74	69,18	3 076,93	18 603,18
Jihočeský	501,43	1 383,91	222,42	1 975,49	12 187,00
Plzeňský	427,70	1 535,51	199,65	2 187,38	12 873,91
Karlovarský	392,39	1 403,30	88,23	4 213,36	10 233,66
Ústecký	603,47	2 091,54	236,62	3 504,22	17 235,77
Liberecký	329,13	988,48	163,97	1 625,05	8 444,41
Královéhradecký	581,65	1 432,79	196,71	2 710,24	13 318,70
Pardubický	494,84	1 114,29	147,13	1 935,21	10 025,53
Vysočina	304,37	1 200,60	159,39	1 657,73	9 993,20
Jihomoravský	950,28	2 835,29	375,59	4 381,75	26 332,31
Olomoucký	594,13	1 688,01	208,62	2 881,32	14 730,46
Zlínský	371,87	1 393,44	153,87	2 137,94	11 469,23
Moravskoslezský	1 158,46	3 733,26	427,64	5 142,44	27 604,61
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	8,90	25,63	3,77	43,08	226,30
HI.m.Praha	14,98	29,09	10,41	60,17	345,44
Středočeský	5,91	19,00	0,58	25,60	154,79
Jihočeský	7,92	21,85	3,51	31,20	192,45
Plzeňský	7,62	27,37	3,56	38,99	229,45
Karlovarský	12,76	45,64	2,87	137,04	332,86
Ústecký	7,26	25,16	2,85	42,16	207,37
Liberecký	7,58	22,78	3,78	37,45	194,59
Královéhradecký	10,53	25,95	3,56	49,08	241,19
Pardubický	9,68	21,79	2,88	37,84	196,04
Vysočina	5,93	23,37	3,10	32,27	194,54
Jihomoravský	8,33	24,86	3,29	38,42	230,88
Olomoucký	9,26	26,30	3,25	44,89	229,52
Zlínský	6,29	23,59	2,60	36,19	194,14
Moravskoslezský	9,27	29,87	3,42	41,14	220,86

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	2 305,11	43,49	76,57	1 292,79	1 003,54
Hl.m.Praha	360,75	9,98	13,44	222,73	170,93
Středočeský	313,74	0,26	7,90	148,31	104,25
Jihočeský	240,21	2,58	3,88	176,24	159,68
Plzeňský	63,24	0,83	4,56	45,83	30,37
Karlovarský	62,62	0,51	2,21	43,82	39,84
Ústecký	176,69	0,80	14,19	89,31	75,14
Liberecký	77,66	3,10	3,44	61,08	39,93
Královéhradecký	210,49	2,08	4,91	73,65	53,36
Pardubický	139,93	1,60	0,80	53,59	36,71
Vysočina	40,77	3,45	-	39,85	35,06
Jihomoravský	277,96	8,00	5,50	148,79	99,90
Olomoucký	74,34	4,23	4,70	46,20	37,21
Zlínský	138,98	0,59	1,16	77,71	68,33
Moravskoslezský	127,73	5,48	9,88	65,68	52,83
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	2,22	0,04	0,07	1,25	0,97
Hl.m.Praha	2,98	0,08	0,11	1,84	1,41
Středočeský	2,61	0,00	0,07	1,23	0,87
Jihočeský	3,79	0,04	0,06	2,78	2,52
Plzeňský	1,13	0,01	0,08	0,82	0,54
Karlovarský	2,04	0,02	0,07	1,43	1,30
Ústecký	2,13	0,01	0,17	1,07	0,90
Liberecký	1,79	0,07	0,08	1,41	0,92
Královéhradecký	3,81	0,04	0,09	1,33	0,97
Pardubický	2,74	0,03	0,02	1,05	0,72
Vysočina	0,79	0,07	-	0,78	0,68
Jihomoravský	2,44	0,07	0,05	1,30	0,88
Olomoucký	1,16	0,07	0,07	0,72	0,58
Zlínský	2,35	0,01	0,02	1,32	1,16
Moravskoslezský	1,02	0,04	0,08	0,53	0,42

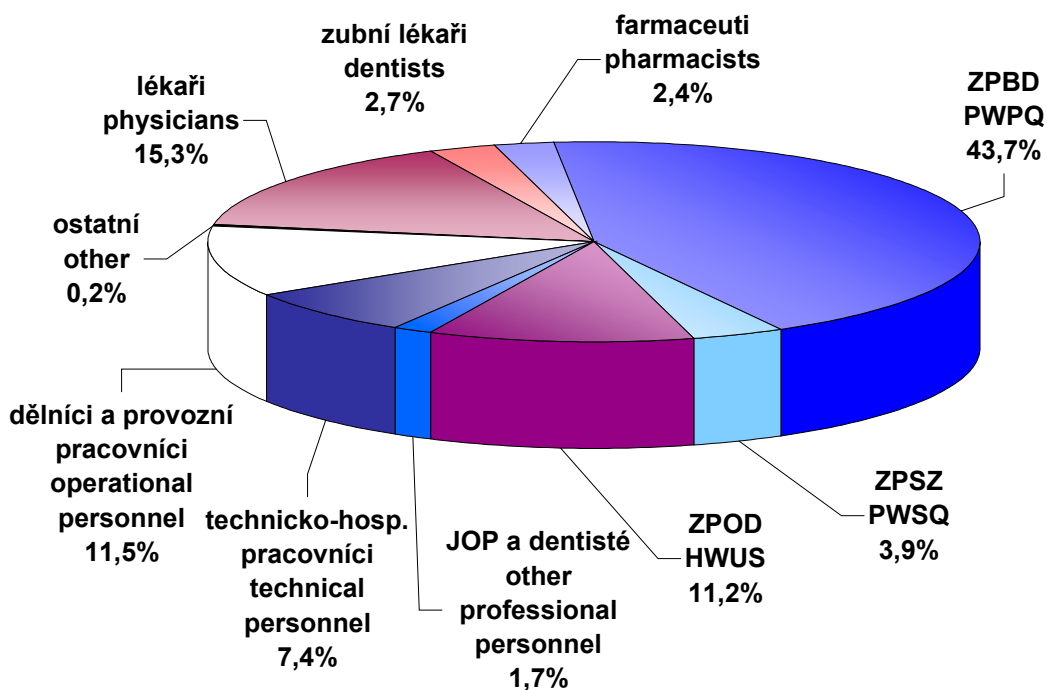
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a krajů

Contractual workers by categories and regions

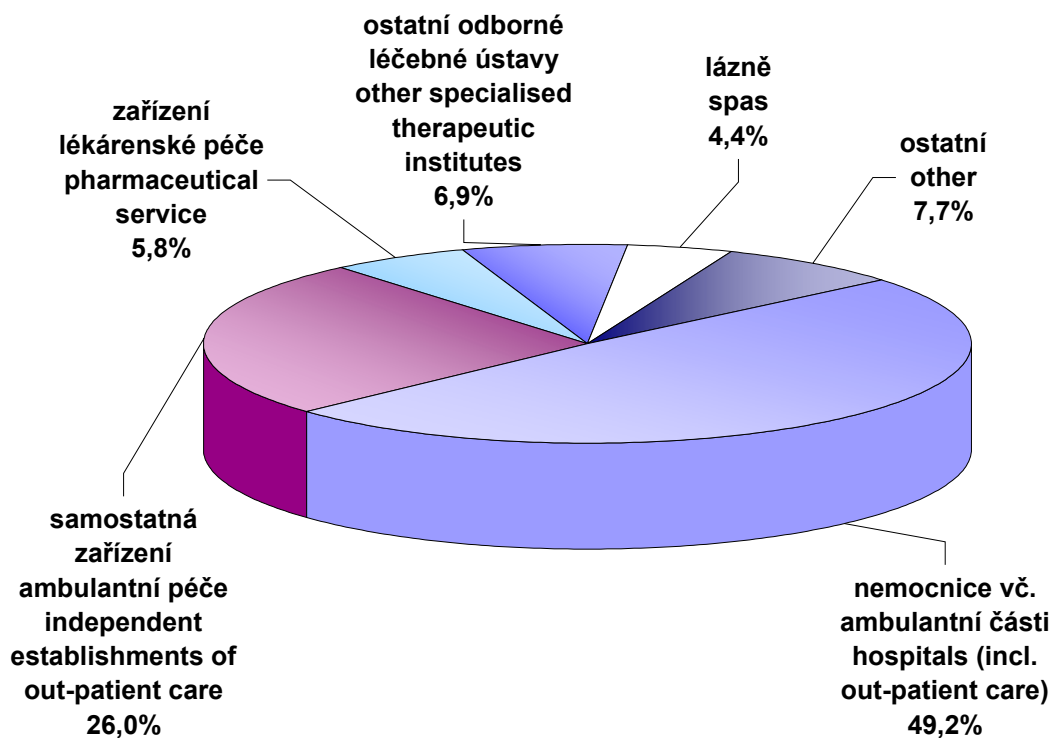
2/2

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	74,92	287,08	47,61	1 263,18	5 390,75
Hl.m.Praha	18,80	45,59	20,05	674,26	1 365,60
Středočeský	11,43	26,62	1,57	94,20	604,03
Jihočeský	2,35	26,21	0,30	45,76	497,53
Plzeňský	2,54	14,62	1,34	34,05	167,01
Karlovarský	6,92	29,39	1,21	31,97	178,65
Ústecký	4,28	6,66	4,91	46,86	343,70
Liberecký	3,00	3,26	-	30,16	181,70
Královéhradecký	1,17	8,35	2,01	32,39	335,05
Pardubický	2,41	9,26	1,07	37,74	246,40
Vysočina	0,90	3,87	1,17	17,62	107,63
Jihomoravský	6,98	32,39	2,55	61,13	543,30
Olomoucký	2,95	13,51	5,39	55,34	206,66
Zlínský	5,60	51,52	1,80	33,46	310,82
Moravskoslezský	5,59	15,83	4,24	68,24	302,67
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	0,07	0,28	0,05	1,22	5,19
Hl.m.Praha	0,16	0,38	0,17	5,56	11,27
Středočeský	0,10	0,22	0,01	0,78	5,03
Jihočeský	0,04	0,41	0,00	0,72	7,86
Plzeňský	0,05	0,26	0,02	0,61	2,98
Karlovarský	0,23	0,96	0,04	1,04	5,81
Ústecký	0,05	0,08	0,06	0,56	4,14
Liberecký	0,07	0,08	-	0,70	4,19
Královéhradecký	0,02	0,15	0,04	0,59	6,07
Pardubický	0,05	0,18	0,02	0,74	4,82
Vysočina	0,02	0,08	0,02	0,34	2,10
Jihomoravský	0,06	0,28	0,02	0,54	4,76
Olomoucký	0,05	0,21	0,08	0,86	3,22
Zlínský	0,09	0,87	0,03	0,57	5,26
Moravskoslezský	0,04	0,13	0,03	0,55	2,42

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



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



4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle 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	115 512,15	4 490,71	613,08	7 443,53
Odborní zdravotničtí pracovníci	92 322,52	3 679,09	365,05	5 585,98
lékaři	16 628,91	322,53	45,58	510,64
zubní lékaři	232,62	-	-	2,91
farmaceuti	89,69	-	-	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	57 197,25	2 032,88	240,20	3 144,68
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	49 073,65	1 958,04	211,67	2 948,35
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3 285,49	168,70	13,00	209,85
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	14 044,02	1 142,60	64,27	1 594,47
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	844,54	12,38	2,00	122,43
Učitelé	3,00	-	-	0,86
Vychovatelé	3,18	-	-	7,76
Technicko-hospodářští pracovníci	9 901,17	158,39	41,08	466,01
Dělníci a provozní pracovníci	13 282,28	653,23	206,95	1 382,92

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

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	913,11	139,52	10 612,00	2 801,58
Odborní zdravotničtí pracovníci	614,35	62,65	3 392,83	1 782,25
lékaři	51,99	3,72	309,17	229,09
zubní lékaři	-	-	1,00	2,00
farmaceuti	-	-	1,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	256,49	53,93	1 147,84	894,83
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	226,24	53,93	1 040,92	814,60
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	136,70	3,00	634,19	166,63
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	159,79	2,00	1 297,03	461,06
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	9,38	-	2,60	28,64
Učitelé	-	-	-	0,50
Vychovatelé	-	3,00	15,23	15,05
Technicko-hospodářští pracovníci	66,60	17,00	1 290,40	317,70
Dělníci a provozní pracovníci	232,16	56,87	5 913,54	686,08

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	61 045,14	1 522,58	415,52	569,96
Professional health personnel	57 358,28	1 058,67	230,10	332,48
<i>physicians</i>	15 420,35	31,66	0,40	10,54
<i>dentists</i>	6 295,34	-	-	-
<i>pharmacists</i>	10,75	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	29 042,72	873,62	196,23	195,88
<i>general nurses and midwives</i>	22 248,66	840,73	194,23	187,18
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	3 896,34	42,36	4,97	83,81
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 376,67	95,67	25,50	23,93
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	316,11	15,36	3,00	18,32
Teachers	6,50	6,10	7,25	24,43
Schoolmasters	15,90	1,62	8,23	24,31
Technical and economic personnel	1 936,09	87,95	24,90	48,08
Manual workers and operational personnel	1 728,37	368,24	145,04	140,66

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	1 774,72	5 996,13	445,90	13 789,38
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 440,09	5 397,87	384,58	11 802,91
lékaři	6,80	611,46	58,64	0,10
zubní lékaři	0,10	-	-	-
farmaceuti	-	-	-	5 487,29
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	65,00	2 530,12	159,34	4 656,43
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	56,20	1 092,65	154,64	29,07
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	1,00	68,35	14,77
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 368,19	2 255,29	78,45	1 373,92
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	19,80	270,40
Učitelé	-	-	1,00	0,50
Vychovatelé	-	-	2,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	250,34	434,28	30,75	1 040,29
Dělníci a provozní pracovníci	84,29	163,98	27,57	945,68

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	5 708,72	565,69	563,23	234 922,65
Professional health personnel	4 286,60	54,99	48,75	190 200,04
<i>physicians</i>	224,95	51,00	12,96	34 530,49
<i>dentists</i>	-	-	-	6 533,97
<i>pharmacists</i>	-	-	0,40	5 590,13
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1 078,51	3,80	19,39	103 789,14
<i>general nurses and midwives</i>	113,77	-	16,31	81 260,84
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	506,16	0,19	-	9 235,51
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	233,43	-	14,00	26 610,29
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2 243,55	-	2,00	3 910,51
Teachers	-	197,47	70,43	318,04
Schoolmasters	-	-	-	96,28
Technical and economic personnel	897,28	203,13	324,39	17 535,83
Manual workers and operational personnel	524,84	110,10	119,66	26 772,46

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	5 390,75	2 869,30	2 603,10	1 324,69
Odborní zdravotničtí pracovníci	4 127,57	2 066,98	1 878,79	1 104,81
lékaři	2 305,11	1 283,31	1 169,63	475,94
zubní lékaři	43,49	8,75	8,68	34,64
farmaceuti	76,57	1,36	1,36	1,05
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 292,79	613,69	565,03	474,91
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	1 003,54	475,31	429,00	410,11
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	74,92	23,19	19,09	47,11
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	287,08	120,98	103,58	63,47
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	47,61	15,70	11,42	7,69
Učitelé	58,25	2,83	2,83	6,00
Vychovatelé	0,44	0,44	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	342,47	144,23	130,15	104,77
Dělníci a provozní pracovníci	862,02	654,82	591,33	109,11

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	190,04	888,25	722,75
Odborní zdravotničtí pracovníci	113,68	815,74	668,27
lékaři	0,10	539,64	464,53
zubní lékaři	-	0,10	-
farmaceuti	74,16	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	21,21	176,04	144,36
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	0,01	112,23	91,49
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	4,00	0,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	8,72	93,91	58,88
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	9,49	2,05	-
Učitelé	-	0,60	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	41,29	29,59	19,08
Dělníci a provozní pracovníci	35,07	42,32	35,40

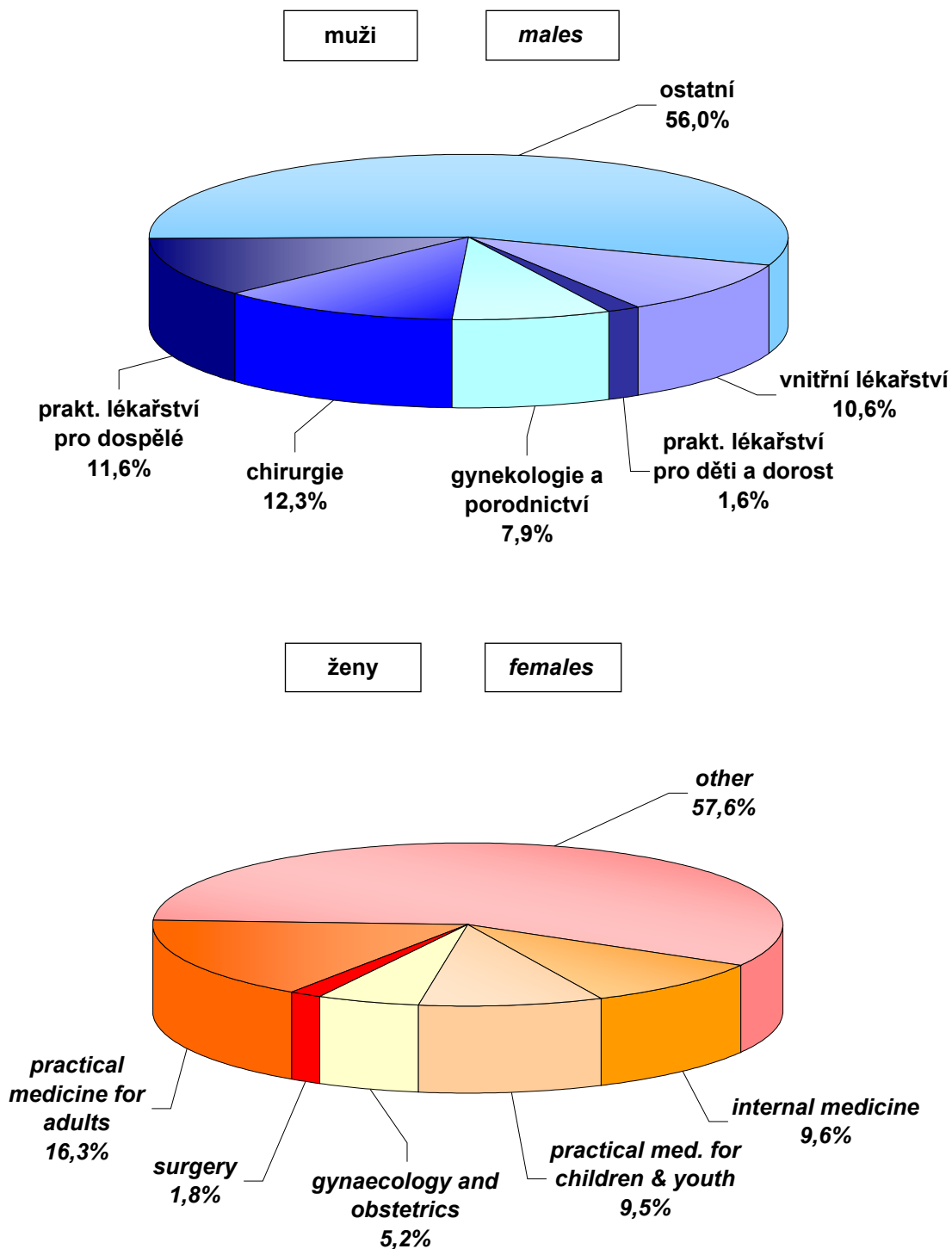
4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

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	33,28	65,70	19,49
Professional health personnel	16,95	-	9,41
<i>physicians</i>	2,13	-	3,99
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1,62	-	5,32
<i>general nurses and midwives</i>	0,56	-	5,32
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	0,62	-	-
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	12,58	-	0,10
Teachers	-	48,82	-
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	6,09	11,97	4,53
Manual workers and operational personnel	10,24	4,91	5,55

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	1 525	4 132	4 024	4 947	1 978	904	17 510
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	1 520	4 111	3 999	4 925	1 966	881	17 402
vnitřní lékařství	289	472	409	411	166	93	1 840
kardiologie	49	133	115	106	38	8	449
revmatologie	2	8	8	15	5	7	45
diabetologie	5	11	19	31	6	6	78
gastroenterologie	8	48	42	42	16	7	163
endokrinologie	-	5	10	13	7	4	39
klinická farmakologie	2	6	2	2	5	-	17
geriatrie	13	29	26	40	33	20	161
infekční lékařství	9	17	19	22	2	-	69
alergologie a klinická imunologie	4	14	34	40	9	5	106
TBC a respirační nemoci	22	52	51	77	28	27	257
neurologie	57	165	119	149	39	25	554
psychiatrie	43	158	114	116	83	41	555
sexuologie	-	2	2	5	3	3	15
pracovní lékařství	1	6	6	12	6	4	35
dětské lékařství	40	93	59	113	23	8	336
gynekologie a porodnictví	81	267	343	432	199	61	1 383
neonatologie	6	17	15	12	4	1	55
chirurgie	222	510	512	591	244	63	2 142
neurochirurgie	26	62	34	28	9	2	161
plastická chirurgie	4	37	28	31	9	3	112
kardiochirurgie	20	72	40	17	6	2	157
úrazová chirurgie (traumatologie)	19	58	29	19	12	1	138
anesteziologie a resuscitace	154	360	219	155	36	8	932
ortopedie	118	274	248	216	74	21	951
urologie	51	158	129	144	42	13	537
otorinolaryngologie	34	134	86	147	50	27	478
audiologie a foniatrie	-	3	4	4	1	2	14
oftalmologie	29	91	70	89	19	26	324

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	12	25	34	52	18	9	150
klinická onkologie	17	30	30	34	7	2	120
radiační onkologie	15	31	20	31	2	2	101
dorostové lékařství	-	-	-	-	1	-	1
tělovýchovné lékařství	2	1	3	13	2	-	21
lékařská genetika	1	7	7	8	1	3	27
posudkové lékařství	-	1	8	54	45	20	128
praktické lékařství pro dospělé	7	175	470	817	386	156	2 011
praktické lékařství pro děti a dorost	1	27	81	125	39	14	287
nefrologie	3	11	32	21	2	2	71
klinická biochemie	1	15	14	33	19	21	103
hematologie a transfúzní lékařství	15	37	37	31	6	6	132
radiologie a zobrazovací metody	68	155	120	153	58	52	606
ortopedická protetika	-	1	6	6	-	-	13
cévní chirurgie	6	8	5	8	2	-	29
rehabilitační a fyzikální medicína	11	56	75	151	61	39	393
nukleární medicína	4	10	24	19	18	3	78
patologická anatomie	15	49	36	49	34	23	206
soudní lékařství	4	14	13	16	9	2	58
hygiena ¹⁾	1	6	9	23	11	7	57
epidemiologie	-	6	2	6	1	4	19
lékařská mikrobiologie	6	18	17	21	9	3	74
popáleninová medicína	4	6	6	5	1	-	22
funkční diagnostika	-	1	3	3	2	1	10
urgentní medicína	9	119	128	112	38	2	408
ostatní	10	40	27	55	20	22	174
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	5	21	25	22	12	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	2 465	4 976	4 757	5 438	2 558	467	20 661
Physicians – employees on payroll and physicians – employers	2 267	4 039	4 680	5 420	2 545	462	19 413
<i>internal medicine</i>	511	518	358	302	150	32	1 871
<i>cardiology</i>	32	52	53	38	20	2	197
<i>rheumatology</i>	3	17	33	34	13	5	105
<i>diabetology</i>	9	40	62	51	30	9	201
<i>gastroenterology</i>	23	25	32	41	9	2	132
<i>endocrinology</i>	2	17	45	11	6	4	85
<i>clinical pharmacology</i>	2	3	3	1	-	-	9
<i>geriatrics</i>	30	47	63	50	38	4	232
<i>infectious medicine</i>	33	29	34	40	13	2	151
<i>allergology and clinical immunology</i>	6	49	91	93	34	6	279
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	44	78	87	115	36	8	368
<i>neurology</i>	141	203	215	164	113	15	851
<i>psychiatry</i>	105	237	188	189	110	27	856
<i>sexuology</i>	-	3	4	1	1	-	9
<i>occupational diseases</i>	4	9	18	28	14	4	77
<i>paediatrics</i>	182	185	163	129	48	12	719
<i>gynaecology and obstetrics</i>	177	245	204	200	153	24	1 003
<i>neonatology</i>	19	32	32	20	5	-	108
<i>surgery</i>	75	86	57	63	53	13	347
<i>neurosurgery</i>	4	10	2	4	2	-	22
<i>plastic surgery</i>	1	7	14	13	4	-	39
<i>cardiosurgery</i>	7	6	3	3	-	-	19
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	2	1	1	-	-	-	4
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	208	284	193	117	44	5	851
<i>orthopaedics</i>	4	17	25	17	16	8	87
<i>urology</i>	22	26	14	12	9	1	84
<i>otorhinolaryngology</i>	66	98	112	143	72	8	499
<i>audiology and phoniatriy</i>	1	6	7	7	3	2	26
<i>ophthalmology</i>	116	191	234	231	98	31	901

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>	59	165	187	183	91	19	704
<i>clinical oncology</i>	28	48	32	17	10	2	137
<i>radiation oncology</i>	26	48	35	34	13	2	158
<i>adolescent medicine</i>	-	-	1	4	4	1	10
<i>sports medicine</i>	-	3	2	3	11	1	20
<i>medical genetics</i>	10	22	16	19	5	2	74
<i>assessment medicine</i>	-	13	37	102	72	12	236
<i>practical medicine for adults</i>	18	326	774	1 332	618	92	3 160
<i>practical medicine for children and youth</i>	3	97	485	884	350	34	1 853
<i>nephrology</i>	4	25	23	12	5	1	70
<i>clinical biochemistry</i>	4	45	29	37	20	5	140
<i>haematology and transfusion</i>	35	72	82	82	23	7	301
<i>radiology and imaging methods</i>	99	209	190	173	55	18	744
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	2	7	2	-	1	-	12
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	32	140	169	156	73	20	590
<i>nuclear medicine</i>	9	13	17	15	5	-	59
<i>pathological anatomy</i>	33	62	24	41	18	7	185
<i>forensic medicine</i>	2	6	2	7	2	1	20
<i>public health service</i> ¹⁾	3	16	22	38	12	1	92
<i>epidemiology</i>	2	5	9	3	4	1	24
<i>medical microbiology</i>	11	59	65	48	22	4	209
<i>burn medicine</i>	3	4	4	6	1	1	19
<i>functional diagnostics</i>	1	6	3	4	1	-	15
<i>emergency medicine</i>	1	52	68	46	10	-	177
<i>other</i>	53	75	55	57	25	7	272
Temporarily inactive physicians ²⁾	198	937	77	18	13	5	1 248

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	3 990	9 108	8 781	10 385	4 536	1 371	38 171
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	3 787	8 150	8 679	10 345	4 511	1 343	36 815
vnitřní lékařství	800	990	767	713	316	125	3 711
kardiologie	81	185	168	144	58	10	646
revmatologie	5	25	41	49	18	12	150
diabetologie	14	51	81	82	36	15	279
gastroenterologie	31	73	74	83	25	9	295
endokrinologie	2	22	55	24	13	8	124
klinická farmakologie	4	9	5	3	5	-	26
geriatrie	43	76	89	90	71	24	393
infekční lékařství	42	46	53	62	15	2	220
alergologie a klinická imunologie	10	63	125	133	43	11	385
TBC a respirační nemoci	66	130	138	192	64	35	625
neurologie	198	368	334	313	152	40	1 405
psychiatrie	148	395	302	305	193	68	1 411
sexuologie	-	5	6	6	4	3	24
pracovní lékařství	5	15	24	40	20	8	112
dětské lékařství	222	278	222	242	71	20	1 055
gynekologie a porodnictví	258	512	547	632	352	85	2 386
neonatologie	25	49	47	32	9	1	163
chirurgie	297	596	569	654	297	76	2 489
neurochirurgie	30	72	36	32	11	2	183
plastická chirurgie	5	44	42	44	13	3	151
kardiochirurgie	27	78	43	20	6	2	176
úrazová chirurgie (traumatologie)	21	59	30	19	12	1	142
anesteziologie a resuscitace	362	644	412	272	80	13	1 783
ortopedie	122	291	273	233	90	29	1 038
urologie	73	184	143	156	51	14	621
otorinolaryngologie	100	232	198	290	122	35	977
audiologie a foniatrie	1	9	11	11	4	4	40
oftalmologie	145	282	304	320	117	57	1 225

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

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

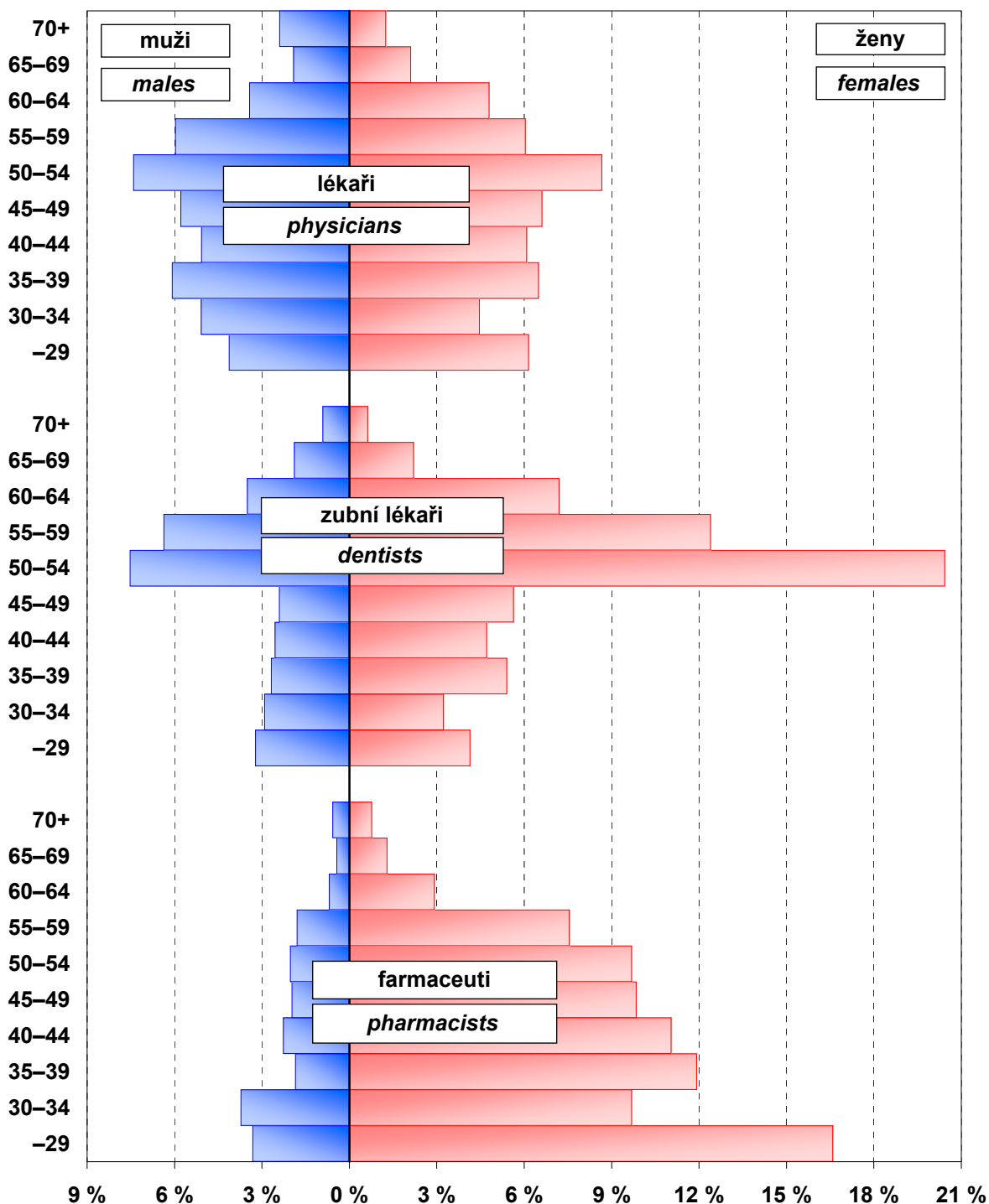
2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	71	190	221	235	109	28	854
klinická onkologie	45	78	62	51	17	4	257
radiační onkologie	41	79	55	65	15	4	259
dorostové lékařství	-	-	1	4	5	1	11
tělovýchovné lékařství	2	4	5	16	13	1	41
lékařská genetika	11	29	23	27	6	5	101
posudkové lékařství	-	14	45	156	117	32	364
praktické lékařství pro dospělé	25	501	1 244	2 149	1 004	248	5 171
praktické lékařství pro děti a dorost	4	124	566	1 009	389	48	2 140
nefrologie	7	36	55	33	7	3	141
klinická biochemie	5	60	43	70	39	26	243
hematologie a transfúzní lékařství	50	109	119	113	29	13	433
radiologie a zobrazovací metody	167	364	310	326	113	70	1 350
ortopedická protetika	-	1	6	6	-	-	13
cévní chirurgie	8	15	7	8	3	-	41
rehabilitační a fyzikální medicína	43	196	244	307	134	59	983
nukleární medicína	13	23	41	34	23	3	137
patologická anatomie	48	111	60	90	52	30	391
soudní lékařství	6	20	15	23	11	3	78
hygiena ¹⁾	4	22	31	61	23	8	149
epidemiologie	2	11	11	9	5	5	43
lékařská mikrobiologie	17	77	82	69	31	7	283
popáleninová medicína	7	10	10	11	2	1	41
funkční diagnostika	1	7	6	7	3	1	25
urgentní medicína	10	171	196	158	48	2	585
ostatní	63	115	82	112	45	29	446
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	203	958	102	40	25	28	1 356

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.

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



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

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

4.5 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	525	1 052	1 070	3 260	1 035	109	7 051
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	512	989	1 064	3 247	1 029	107	6 948
zubní lékařství	498	920	1 030	3 137	991	102	6 678
ortodontie	5	44	27	95	25	1	197
orální a maxilofaciální chirurgie	5	20	4	11	8	2	50
ostatní	4	5	3	4	5	2	23
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	13	63	6	13	6	2	103
	muži / males						
Celkem	224	393	346	971	377	65	2 376
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	224	388	344	965	374	63	2 358
zubní lékařství	215	362	334	925	363	60	2 259
ortodontie	4	9	5	31	4	-	53
orální a maxilofaciální chirurgie	3	12	3	7	4	1	30
ostatní	2	5	2	2	3	2	16
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	5	2	6	3	2	18
	ženy / females						
Total	301	659	724	2 289	658	44	4 675
Dentists – employees on payroll and dentists – employers	288	601	720	2 282	655	44	4 590
stomatology	283	558	696	2 212	628	42	4 419
ortodontics	1	35	22	64	21	1	144
oral and maxillo-facial surgery	2	8	1	4	4	1	20
other	2	-	1	2	2	-	7
Temporarily inactive dentists ¹⁾	13	58	4	7	3	-	85

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

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

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	1 269	1 895	1 481	1 229	314	82	6 270
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 152	1 573	1 454	1 219	309	78	5 785
farmaceutické technologie	3	4	4	3	-	-	14
klinická farmacie	5	5	2	1	-	-	13
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	2	2	2	3	-	-	9
nemocniční lékárenství	36	41	13	17	3	2	112
radiofarmaka	-	-	1	2	2	-	5
veřejné lékárenství	1 103	1 515	1 424	1 181	301	76	5 600
ostatní	3	6	8	12	3	-	32
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	117	322	27	10	5	4	485
	muži / males						
Celkem	193	328	250	221	65	34	1 091
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	192	322	245	221	65	33	1 078
farmaceutické technologie	1	1	-	1	-	-	3
klinická farmacie	-	2	-	-	-	-	2
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	1	-	2	-	-	3
nemocniční lékárenství	9	9	1	5	1	1	26
radiofarmaka	-	-	1	1	2	-	4
veřejné lékárenství	181	307	241	210	59	32	1 030
ostatní	1	2	2	2	3	-	10
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	1	6	5	-	-	1	13
	ženy / females						
Total	1 076	1 567	1 231	1 008	249	48	5 179
Pharmacists – employees on payroll and pharmacists – employers	960	1 251	1 209	998	244	45	4 707
<i>pharmaceutical technology</i>	2	3	4	2	-	-	11
<i>clinical pharmacy</i>	5	3	2	1	-	-	11
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	2	1	2	1	-	-	6
<i>hospital pharmacy</i>	27	32	12	12	2	1	86
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>public pharmacy</i>	922	1 208	1 183	971	242	44	4 570
<i>other</i>	2	4	6	10	-	-	22
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	116	316	22	10	5	3	472

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

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

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

1/3

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	406	123	283
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 533	887	646
Angiologie	<i>Angiology</i>	58	33	25
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatriy</i>	103	29	74
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	144	140	4
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	514	110	404
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	130	32	98
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	17	-	17
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	14	8	6
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	68	18	50
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	112	84	28
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	112	65	47
Dětská nefrologie	<i>Paediatric nephrology</i>	17	8	9
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	161	43	118
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>	4	3	1
Dětská revmatologie	<i>Paediatric rheumatology</i>	6	1	5
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	28	24	4
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	3 603	829	2 774
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	412	115	297
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	92	21	71
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	229	77	152
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	45	22	23
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	371	244	127
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	173	64	109
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	28	19	9
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	1 568	1 085	483
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	370	132	238
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	44	44	-
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	115	52	63
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and youth</i>	8	2	6
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	35	21	14
Hygiena výživy	<i>Nutrition hygiene</i>	13	6	7
Hyperbaric. medicína a oxygenoterapie	<i>Hyperbaric medicine and oxygenotherapy</i>	9	7	2
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 242	2 018	224
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	214	81	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>	72	57	15
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	49	38	11
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	67	65	2
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	655	505	150
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	161	80	81
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	26	17	9
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	297	153	144
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	42	5	37
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	89	27	62
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	267	60	207
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	8	4	4
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	32	22	10
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	230	125	105
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	141	53	88
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	115	110	5
Neurologie	<i>Neurology</i>	983	436	547
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	15	13	2
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	128	81	47
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	761	244	517
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	639	360	279
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	756	696	60
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	55	21	34
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	325	192	133
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	134	100	34
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	10	5	5
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	372	159	213
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	107	33	74
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	185	28	157
Praktické lékařství pro dospělé	<i>Practical medicine for adults</i>	5 423	2 163	3 260
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	891	397	494
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	183	85	98
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	978	465	513
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	769	325	444
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	12	9	3
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	230	82	148
Rodinné lékařství	<i>Family medicine</i>	3	2	1
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	67	39	28
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	69	51	18
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	125	81	44

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>
Tuberkulóza a respirační nemoci	<i>Tuberculosis and respiratory diseases</i>	533	237	296
Úrazová chirurgie (traumatologie)	<i>Traumatic surgery (traumatology)</i>	156	155	1
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	298	213	85
Urologie	<i>Urology</i>	464	421	43
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	237	182	55
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	3 985	2 155	1 830
Celkem	<i>Total</i>	34 192	17 222	16 970

*) 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>	6 950	2 359	4 591
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	320	105	215
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	106	78	28
Celkem	<i>Total</i>	7 376	2 542	4 834

*) 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>	72	26	46
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	114	36	78
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	73	22	51
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	384	147	237
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	7	3	4
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	3 996	732	3 264
Celkem	<i>Total</i>	4 646	966	3 680

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

*) *Pharmacists on payroll and pharmacists – employers*

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

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

Fakulta, typ studia	Faculty, type of study	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské fakulty (bez oboru zubní lékařství)	Medical faculties (<i>excl. stomatology</i>)					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 373	2 193	619	584	542
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	497	422	x	168	148
magisterské studium	<i>master study</i>	6 806	4 533	1 202	795	518
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 166	953	x	202	87
Lékařské fakulty – obor zubní lékařství	Medical faculties – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 282	868	207	130	71
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	37	10	x	3	1
Vysoké zdravotnické školy a fakulty						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 501	2 193	908	463	404
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	434	402	x	106	100
magisterské studium	<i>master study</i>	166	159	35	134	121
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	118	88	x	8	5
Farmaceutické fakulty	Pharmaceutical faculties					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	249	237	86	52	48
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	58	55	x	-	-
magisterské studium	<i>master study</i>	1 611	1 402	323	282	238
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	167	90	x	10	4

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

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

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

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

1/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy
Lékařské <i>Medical</i>		Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	1 239	1 206	284	292	283
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 134	987	335	292	259
		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>	65	44	x	14	9
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	110	108	x	48	47
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	-	-	x	7	6
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	322	270	x	99	86
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	6 806	4 533	1 202	795	518
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 282	868	207	130	71
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	185	39	x	10	4
	fyzilogie a patofyzilogie <i>physiology and pathophysiology</i>	369	166	x	31	18
	neurovědy <i>neurosciences</i>	135	73	x	10	4
všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	651	298	x	59	22	
stomatologie <i>stomatology</i>	37	10	x	3	1	
ostatní obory <i>other fields of study</i>	826	377	x	92	39	

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

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

2/3

Faculties	Field of study	Enrolments to 31.10.			Graduates		
		total	o.w. : women	first enrolled	total	o.w. : women	
Zdravotně sociální <i>Health and social care</i>		Bakalářské studium Bachelor study					
		ošetřovatelství ¹⁾ <i>nursing</i> ¹⁾	1 159	1 127	452	147	143
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	406	380	114	165	146
		specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	770	539	296	133	98
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	166	147	46	18	17	
		Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree					
		ošetřovatelství <i>nursing</i>	57	52	x	21	20
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	236	223	x	44	43
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	141	127	x	41	37	
		Magisterské studium Master study					
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	2	1	-	101	90
		specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	164	158	35	33	31
		Doktorské studium Doctoral study					
specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>		118	88	x	8	5	
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Bakalářské studium Bachelor study					
		249	237	86	52	48	
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree					
58		55	x	-	-		

¹⁾ Včetně Vysoké školy zdravotnické Praha

¹⁾ Incl. Medical College Prague

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

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

3/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.10.			Absolventi		
		celkem	z toho ženy	poprvé zapsaní	celkem	z toho ženy	
	farmacie <i>pharmacy</i> zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>					
		1 611	1 402	323	269	225	
	-	-	-	13	13		
	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>						
	farmacie <i>pharmacy</i>	167	90	x	10	4	
Ostatní <i>Other</i>	ošetřovatelství <i>nursing</i> rehabilitace <i>rehabilitation</i> specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>					
		1 207	1 187	411	145	143	
		96	79	33	17	16	
		888	751	367	232	201	
	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>						
		ošetřovatelství <i>nursing</i>	82	80	x	33	32
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	2	1	x	1	1
		specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	123	108	x	24	22
	Magisterské studium <i>Master study</i>						
		rehabilitace <i>rehabilitation</i>	35	32	-	25	21
	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>						
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	6	4	x	-	-	

*) 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	17 770	15 927
nově přijatí	entrants	4 744	4 177
absolventi	graduates	4 279	3 942
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	4 762	4 190
nově přijatí	entrants	1 704	1 486
absolventi	graduates	637	490
Ostatní formy studia	Other forms of study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	1 591	1 362
nově přijatí	entrants	571	478
absolventi	graduates	439	369
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	957	617
nově přijatí	entrants	384	247
absolventi	graduates	198	143
Studium celkem	Total		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	19 361	17 289
nově přijatí	entrants	5 315	4 655
absolventi	graduates	4 718	4 311
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	5 719	4 807
nově přijatí	entrants	2 088	1 733
absolventi	graduates	835	633
Zdravotnické školy celkem	Paramedical schools total		
studující	enrolments	25 080	22 096
nově přijatí	entrants	7 403	6 388
absolventi	graduates	5 553	4 944

*) Údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Data of Institute for Information on Education

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

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

Školy Schools	Obor studia <i>Field of study</i>	Studující <i>Enrolments</i>		Nově přijati <i>Entrants</i>	Absolventi <i>Graduates</i>
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>		
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>	479	432	222	100
	zubní instrumentářka <i>dental assistant</i>	21	21	11	11
	celkem <i>total</i>	500	453	233	111
	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)				
	asistent zubního technika <i>dental technician assistant</i>	635	538	257	20
	dietní sestra <i>dietician</i>	55	55	-	44
	farmaceutický laborant <i>pharmaceut. lab. technician</i>	282	264	-	320
	laboratorní asistent <i>laboratory assistant</i>	703	622	214	-
	nutriční asistent <i>nutritional assistant</i>	261	248	89	25
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>	-	-	-	29
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>	213	175	53	-
	(bez způsobilosti ZP) ¹⁾ <i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>				
	ortoped.- protet. technik <i>orthopedic-prosth. technician</i>	-	-	-	14
	ortoticko - protet. technik <i>orthotic & prosthetic technician</i>	30	13	15	-
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	-	-	-	2 699
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	282	248	-	201
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	12 504	11 316	3 007	591
	zubní technik <i>dental technician</i>	219	174	-	225
zdravotnické lyceum <i>medical lyceum</i>	2 086	1 821	876	-	
celkem <i>total</i>	17 270	15 474	4 511	4 168	
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)				
	diplomovaná(ý) <i>qualified</i>				
	asistent hygien. služby <i>technician of hyg. service</i>	-	-	-	101
	dentální hygienistka <i>dental hygienist</i>	155	151	77	44
	dietní sestra <i>dietician</i>	-	-	-	29
	ergoterapeut <i>ergotherapist</i>	-	-	-	36
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	592	532	227	-
	nutriční terapeut <i>nutritional assistant</i>	175	163	97	-
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>	42	32	19	23
	(bez způsobilosti ZP) ¹⁾ <i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>				
radiologický asistent <i>radiology assistant</i>	-	-	-	116	
všeobecná sestra <i>general nurse</i>	2 690	2 624	859	9	

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			
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	172	151	94	54	
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	654	313	225	146	
	zubní technik <i>dental technician</i>	282	224	106	79	
	celkem <i>total</i>	4 762	4 190	1 704	637	
Ostatní formy studia / Other forms of study						
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>	Studium bez maturity Study without GC examination (ISCED 3C)				
		43	33	22	27	
	farmaceutický laborant <i>pharmaceut. lab. technician</i>	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)				
		-	-	-	18	
		všeobecná sestra <i>general nurse</i>	357	315	-	393
		zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	1 191	1 014	549	1
celkem <i>total</i>	1 548	1 329	549	412		
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium Tertiary professional study (ISCED 5B)					
	diplomovaná(y) <i>qualified</i>					
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>	62	62	20	18	
	dietní sestra <i>dietician</i>	-	-	-	32	
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	280	264	133	-	
	fyzioterapeut <i>physiotherapist</i>	4	2	-	35	
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>	113	85	16	22	
	(bez způsobilosti ZP) ¹⁾ <i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>					
	radiologický asistent <i>radiology assistant</i>	-	-	-	28	
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	17	14	-	-	
zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	481	190	215	63		
celkem <i>total</i>	957	617	384	198		

*) 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 2007, náklady zdravotních pojišťoven podle segmentů péče

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - ekonomika nemocnic, 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 2007

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období 2000–2006 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2008), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Předběžné výdaje roku 2007 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 průměrné měsíční mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány souhrnně za zdravotnictví celkem (ze zdravotnických zařízení ostatních centrálních orgánů se sledují pouze údaje za rezort obrany).

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2007, 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, 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 2007

Public, private and total expenditures on health for period 2000–2006 are presented according to Health Accounts (see The Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2008), expenditure for year 1995 according to National Accounts. Preliminary expenditure for year 2007 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 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 2007, jako i v předchozích letech, byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 78,4 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 7,4 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 14,2 %. 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 2006 o 15 723 mil. Kč a dosáhly v roce 2007 v absolutním vyjádření 236 601 mil. Kč, tj. 22 920 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje na zdravotnictví představují 6,7 % HDP roku 2007. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 203 120 mil. Kč, o 8 776 mil. Kč více než v předchozím roce.

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví v této publikaci jsou za období 2000–2006 uváděny dle metodiky zdravotnických účtů. Údaje roku 2007 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 2007 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 9 zdravotních pojišťoven fungujících v roce 2007 bylo evidováno cca 10 324 tisíc pojištěnců, z toho cca 63 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění podle předběžných údajů dosáhly cca 202 808 mil. Kč. Celkové výdaje tohoto systému v roce 2007 činily 185 610 mil. Kč. K 31.12.2007 neevidovaly zdravotní pojišťovny

Financial data

An inseparable part of the problems of health care is economy. This Chapter is mainly focused on health expenditure and its structure, information about the situation of hospitals, economy of health insurance companies, consumed medicament and the evolution of salaries in health services.

In 2007, as in the preceding years, the predominant part of health expenditure was financed by the system of public health insurance that covered 78.4 % of the expenditure. The State budget and territorial budgets covered 7.4 % of the total expenditure and private expenditure covered 14.2 %. 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 2006 by 15 723 mill. CZK and amounted in absolute value to 236 601 mill. CZK in 2007, i.e., 22 920 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure on health represents 6.7 % of the GDP in 2007. Public expenditure, i.e., that of the public budgets and of the public health insurance system, totalled 203 120 mill. CZK, by 8 776 mill. CZK more than in the preceding year.

Public, private and total expenditure on health for the period 2000–2006 in this publication is presented according to methodology of Health Accounts. Data for 2007 are preliminary, from sources of Ministry of Health (on health insurance companies), Ministry of Finance (on public budgets) and from National Accounts of Czech Statistical Office on private expenditure.

Expenditure from public health insurance in 2007 is preliminary, since to the date of the Yearbook 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 9 health insurance companies existing in 2007 registered ca. 10 324 thousand clients, of them ca. 63 % with the General Health Insurance Company (GHIC). The total revenues of the public health insurance system according to preliminary data were 202 808 mill. CZK. The total expenditure of the system in 2007 amounted to 185 610 mill.

žádné závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti. Pohledávky zdravotních pojišťoven za plátci zdravotního pojištění ke konci roku 2007 dosáhly cca 35 mld. Kč (včetně úroků). Stát za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva zaplatil zdravotní pojištění cca 47,8 miliard Kč. Průměrné výdaje systému zdravotního pojištění na 1 pojištěnce činily 17 979 Kč.

Mezi poskytovateli zdravotní péče zaujímají výsadní postavení nemocnice. Jejich celkové náklady ke konci roku 2007 dosáhly hodnoty 103,7 mld. Kč a oproti předchozímu roku tak vzrostly o 7 %. Nákladově nejvýznamnější položku představují osobní náklady. Jejich podíl činil ve sledovaném roce 44,1 %. Celkové výnosy nemocnic ve výši 103,9 mld. Kč představovaly meziroční nárůst o 6 %. Hlavním zdrojem příjmů pro nemocnice zůstávají úhrady od zdravotních pojišťoven, které v roce 2007 tvořily 81 % všech výnosů nemocnic. Meziročně se tržby od zdravotních pojišťoven zvýšily o 9 %. Ukazatel hospodářského výsledku dosáhl k 31.12.2007 hodnoty 148 mil. Kč.

Ke konci roku 2007 vykazovaly nemocnice pohledávky z obchodního styku po lhůtě splatnosti ve výši 1,7 mld. Kč, meziročně se tak jejich objem snížil o třetinu. Závazky nemocnic z obchodního styku po lhůtě splatnosti dosáhly k 31.12.2007 výše 4,0 mld. Kč a oproti roku 2006 se zvýšily o 5 %.

Významný podíl výdajů představují výdaje za léčiva. Údaje o spotřebě léčiv jsou čerpány z podkladů Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL). Celkové finanční výdaje v roce 2007 kalkulované metodikou SÚKL činily 67,16 mld. Kč, což představuje nárůst 13,9 % proti předchozímu roku. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR dosáhla 6 528 Kč na 1 obyvatele. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku určená z celkového objemu financí a celkového počtu balení za rok 2007 se zvýšila ze 184,27 Kč v roce 2006 na 195,80 Kč v roce 2007, což představuje nárůst přibližně o 6,3 %. V roce 2007 byl zaznamenán, ve srovnání s rokem 2006, růstový vývoj distribuce léčivých přípravků ve všech hlavních sledovaných parametrech. Situace v jednotlivých čtvrtletích odpovídala trendu vývoje v uplynulých letech, s výjimkou roku 2004, který byl ovlivněn vstupem ČR do Evropské unie a roku 2006, kdy byl

CZK. As of 31.12.2007, public health insurers registered no overdue obligations to health care providers. Their claims on insurance payers by the end of 2007 amounted to ca. 35 thousand mill. CZK (including interest). The State paid insurance for children, pensioners, unemployed and some other population groups, in total ca. 47.8 ths. mill. CZK. The mean expenditure per 1 client of the health insurance system was 17 979 CZK.

Hospitals assume special position among health care providers. Their total costs amounted to 103.7 thousand mill. CZK by the end of 2007 and thus increased by 7 % from 2006. The most costly items were personal costs. Their share in 2007 was 44.1 %. Total revenues of hospitals were 103.9 thousand mill. CZK, representing an annual increase by 6 %. The main source of hospital revenues is again remuneration from health insurance companies, in 2007 it constituted 81 % of the total revenues. Revenues from health insurance companies increased from 2006 by 9 %. The indicator of economic result reached the value 148 mill. CZK as of 31.12.2007.

By the end of 2007, hospitals registered claims from trade after maturity date of total amount 1.7 thousands mill. CZK, their volume decreased during the year by one third. Obligations of hospitals from trade after maturity date, 4.0 thousand. mill. CZK as of 31.12.2007, increased from 2006 by 5 %.

A significant part of the total expenditure is expenditure on medicaments. Data on consumed medicaments are obtained from statistics of State Institute for Drug Control (SIDC). The total financial expenditure on medicaments in 2007 calculated with the SIDC methodology was 67.16 thousand mill. CZK, by 13.9 % more than in 2006. The value of medicaments distributed in the CR in 2007 was 6 528 CZK per 1 inhabitant. The average price of one package of medical preparation determined from the total expenditure and the number of packages rose from 184.27 CZK in 2006 to 195.80 CZK in 2007, i.e. by 6.3 %. An increasing trend between 2006 and 2007 was registered in all statistical parameters characterising distribution of medical preparations. The situation in separate quarters of 2007 corresponded with the trend

zaznamenán poměrně velký propad distribuce, na kterém se pravděpodobně podílela i úsporná opatření v oblasti léčivých přípravků. Vývoj distribuce léčivých přípravků v roce 2007 byl výrazně ovlivněn vývojem ve 4. čtvrtletí, kdy byl zaznamenán nárůst všech sledovaných parametrů (ze zprávy SÚKL „Spotřeba léčiv za rok 2007“).

Lékárenskou péči v ČR dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 520 lékáren (včetně odloučených pracovišť) a 222 výdejen zdravotnických prostředků (včetně optik registrovaných jako zdravotnické zařízení). Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 90 mil. kusů receptů a více než 3 mil. kusů poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 8,72 kusů receptů, průměrný doplatek na recept byl 87 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplateků za recepty a poukazy dosáhly 14 604 mil. Kč a činily cca 22,9 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, což bylo 63 851 mil. Kč.

Zaměstnanci ve zdravotnictví v ČR jsou odměňováni dvěma způsoby. Zaměstnanci příspěvkových organizací a organizačních složek státu (zřizovatel MZ, kraj, obec a město, ostatní centrální orgány) jsou odměňováni podle platných předpisů o platu (dříve dle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů). V roce 2007 bylo takto odměňováno 44 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. Tento podíl se každým rokem snižuje v důsledku změn zřizovatelů zdravotnických zařízení. Dochází k poklesu pracovníků v zařízeních, kde zřizovatelem je kraj, obec a město a naopak k nárůstu u zřizovatele jiná právnická osoba.

Celková průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu v roce 2007 činila 23 513 Kč. Proti roku 2006 došlo k nárůstu o 6,6 %. Celková průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů činila 43 353 Kč, z toho tarifní plat představoval 51,4 %. V posledních letech dochází k postupnému nárůstu podílu tarifního platu. Z ostatních složek platu lékařů a zubních lékařů významnější podíl tvořily odměny 10,5 %, osobní příplatek 10,0 % a 9,1 % práce přesčas. 55 % lékařů a zubních lékařů odměňovaných podle uvedených předpisů bylo

registrovaných v minulosti kromě roku 2004, který byl ovlivněn vstoupem ČR do EU, a 2006, kdy došlo k velkému poklesu distribuce, pravděpodobně kvůli opatřením v oblasti lékařských přípravků. Vývoj distribuce v roce 2007 byl výrazně ovlivněn nárůstem distribuce v posledním čtvrtletí, který se projevil ve všech statistických parametrech (zpráva SIDC „Spotřeba léčiv za rok 2007“).

Pharmaceutická péče v ČR, dle Registru zdravotnických zařízení, byla zajištěna 2 520 lékárnami (včetně oddělených jednotek) a 222 zdravotnickými výdejnami (včetně optických výdejen registrovaných jako zdravotnické zařízení). Podle vrácených statistických zpráv o činnosti, lékárny a výdejeňy přijaly cca 90 mil. předpisů a více než 3 mil. zdravotnických poukazů. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 8,72 předpisů. Průměrný doplatek na předpis činil 87 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplateků za předpisy a poukazy činily 14 604 mil. Kč, což představuje cca 22,9 % z celkových tržeb lékáren a zdravotnických výdejen, což činilo 63 851 mil. Kč.

Pracovníci ve zdravotnictví v ČR jsou odměňováni dvěma způsoby. Pracovníci organizačních složek státu a příspěvkových organizací (zřizovatel MZ, kraj, obec a město, ostatní centrální orgány) jsou odměňováni podle platných předpisů o platu (dříve dle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů). V roce 2007 bylo takto odměňováno 44 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. Tento podíl se každým rokem snižuje v důsledku změn zřizovatelů zdravotnických zařízení. Dochází k poklesu pracovníků v zařízeních, kde zřizovatelem je kraj, obec a město a naopak k nárůstu u zřizovatele jiná právnická osoba.

Celková průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu v roce 2007 činila 23 513 Kč. Proti roku 2006 došlo k nárůstu o 6,6 %. Celková průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů činila 43 353 Kč, z toho tarifní plat představoval 51,4 %. V posledních letech dochází k postupnému nárůstu podílu tarifního platu. Z ostatních složek platu lékařů a zubních lékařů významnější podíl tvořily odměny 10,5 %, osobní příplatek 10,0 % a 9,1 % práce přesčas. 55 % lékařů a zubních lékařů odměňovaných podle uvedených předpisů bylo

zařazeno ve 14. platové třídě s průměrnou měsíční mzdou 51 132 Kč, z toho tarifní plat 24 945 Kč. Přes 20 % lékařů a zubních lékařů bylo zařazeno ve 13. platové třídě s průměrnou měsíční mzdou 36 429 Kč (tarifní plat 20 737 Kč) a zhruba 18 % lékařů a zubních lékařů ve 12. platové třídě, kde průměrná měsíční mzda činila 28 260 Kč, z toho tarifní plat 17 055 Kč.

Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek představovala zhruba polovinu průměrné měsíční mzdy lékařů a zubních lékařů. Celková průměrná měsíční mzda činila 22 990 Kč, tarifní měsíční plat tvořil přes 65 %. Všeobecné sestry a porodní asistentky jsou zařazeny převážně v 8. až 10. platové třídě. V 9. platové třídě bylo zařazeno 57 % všeobecných sester a porodních asistentek, celková průměrná mzda činila 22 468 Kč, z toho tarifní plat představoval 66 %. V 10. platové třídě byla zařazena téměř čtvrtina všeobecných sester a porodních asistentek s průměrnou celkovou mzdou 26 534 Kč a tarifním platem 62 %.

Podle platných předpisů o mzdě (dříve podle zákona č. 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů) 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 19 621 Kč. Proti roku 2006 došlo k nárůstu o 7 %. Průměrná mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 40 549 Kč, průměrná mzda všeobecných sester a porodních asistentek 18 873 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 mzdy.

Průměrná mzda zaměstnanců odměňovaných podle platných předpisů o mzdě ve srovnání s průměrnou mzdou zaměstnanců s odměňováním podle platných předpisů o platu byla o necelé tři tisíce Kč nižší. Při srovnání s průměrnou mzdou v ČR je průměrná mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu o 5,0 % vyšší a naopak průměrná mzda podle platných předpisů o mzdě o 12,3 % nižší.

physicians and dentists remunerated according to the mentioned regulation were in the 14th tariff class with a mean monthly salary 51 132 CZK, of that 24 945 CZK tariff wage. Over 20 % physicians and dentists were in the 13th class, with mean monthly salary 36 429 CZK (and with tariff wage. 20 737 CZK) and ca. 18 % physicians and dentists were in the 12th class with mean monthly salary 28 260 and tariff wage 17 055 CZK.

The average monthly wage of general nurses and midwives was around one half of the salary of physicians and dentists. The total mean salary was 22 990 CZK, of which the tariff wage was over 65 %. General nurses and midwives were mostly in the 8th to 10th tariff classes. Of all general nurses and midwives, 57 % were in the 9th class, with an average monthly salary 22 468 CZK, of which the tariff wage was 66 %. Almost one quarter of all general nurses and midwives were in the 10th class with an average monthly salary 26 534 CZK and 62 % tariff wage.

Remuneration according to valid regulations on wages (formely Act no. 1/1992 in wording of later regulations) applies to employees of private health establishments founded by a physical person, other legal body or church and of all balneological organisations. The average wage of employees paid according to these regulations was 19 621 CZK. The increase from 2006 was 7 %. The average wage of physicians and dentists (employees) was 40 549 CZK. The average wage of general nurses and midwives was 18 873 CZK. Physicians and dentists (employers and self-employed) who form the prevalent number of physicians in private establishments, are not included, because their income is revenue from enterprise; this fact affects calculation of the mean wage of employees.

The mean wage of employees paid according to valid regulations on wages was lower by almost 3 thousand CZK compared with the mean wage of employees paid according to valid regulations on salaries. Compared with the mean wage in the CR, the average in health services is by 5.0 % higher in the category paid by regulation on salaries and by 12.3 % lower in the other category.

5.1 Vývoj výdajů na zdravotnictví

Trend of expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾
Veřejné výdaje	Public expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	132 962	175 592	184 825	191 356	194 344	203 120
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	12 943	17 212	18 108	18 698	18 930	19 677
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	6,36	6,07	6,81	6,57	6,41	6,04	5,70
Soukromé výdaje	Private expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	9 355	13 873	19 563	21 927	24 228	26 534	33 481
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	905	1 350	1 918	2 148	2 367	2 584	3 243
Celkové výdaje	Total expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	102 664	146 835	195 155	206 752	215 584	220 878	236 601
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 938	14 294	19 130	20 256	21 065	21 514	22 920
podíl na HDP (v %) ²⁾	proportion in GDP (%) ²⁾	7,00	6,71	7,57	7,34	7,22	6,87	6,70

5.2 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public expenditure on health services (in mill. CZK)

		Rok Year						
		1995	2000	2004	2005	2006	2007 ¹⁾	
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	15 076	17 170	21 495	21 263	22 828	17 510	
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	7 796	8 319	10 485	12 334	14 421	9 164	
územní rozpočty	territorial budgets	7 280	8 851	11 010	8 930	8 407	8 346	
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	78 233	115 792	163 330	170 093	171 516	185 610	
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	74 126	111 164	155 524	163 543	166 902	179 527	
Celkem		93 309	132 962	184 825	191 356	194 344	203 120	

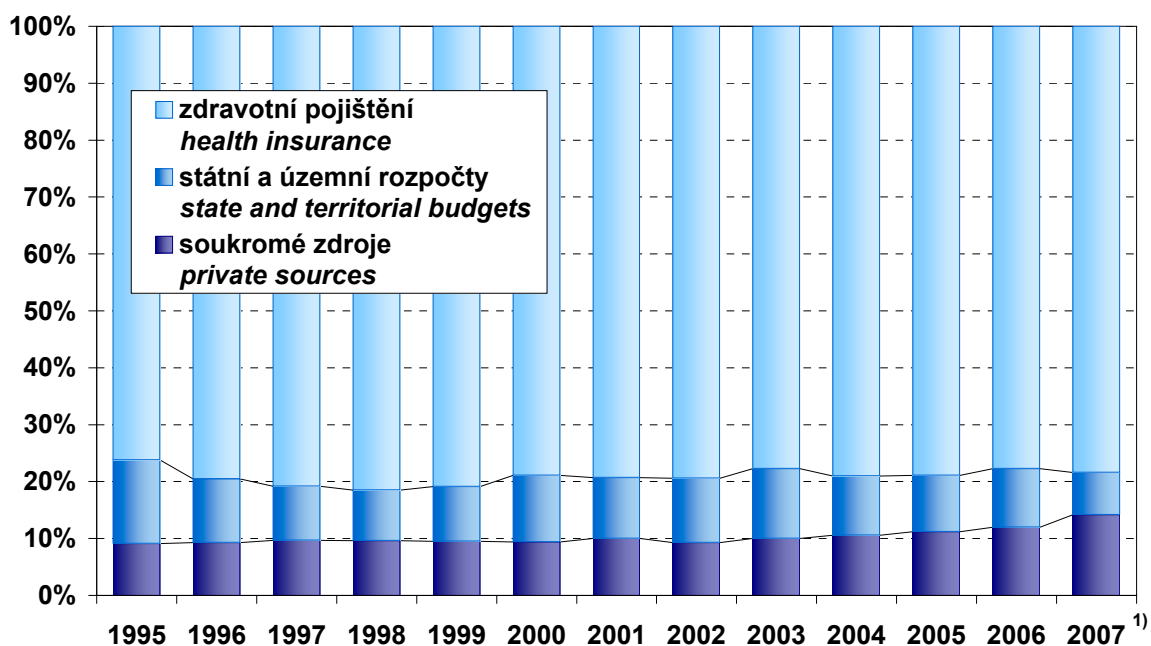
¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data²⁾ HDP dle údajů zveřejněných ČSÚ do 31.10. 2008²⁾ GDP as per data published by CZSO till 31.10. 2008

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	2003	2004	2005	2006	2007
Počet balení (v mil.) <i>No. of package (in mill.)</i>	330,31	331,49	346,03	338,77	368,96	320,01	343,12
Kč (v mld.) <i>CZK (in thousand mill.)</i>	25,44	38,38	52,22	56,99	64,89	58,97	67,16
DDD (v mil.) <i>DDD (in mill.)</i>	3 386,87	4 323,87	6 489,52	6 730,80	7 758,22	7 109,89	8 045,58
DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	898,2	1 152,6	1 742,5	1 805,9	2 079,7	1 900,2	2 142,7

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

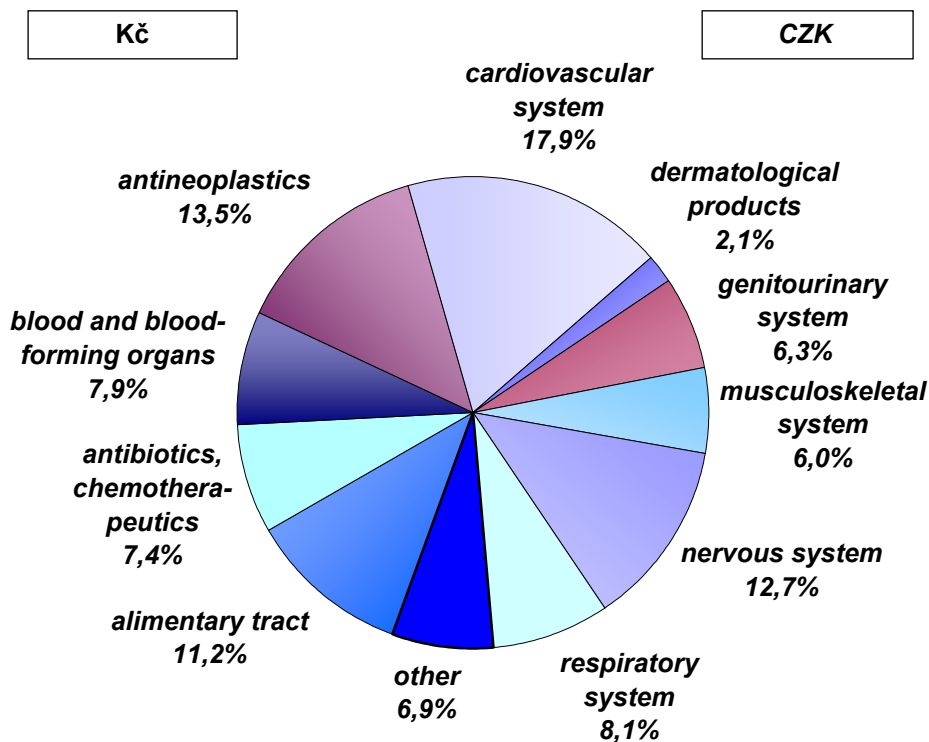
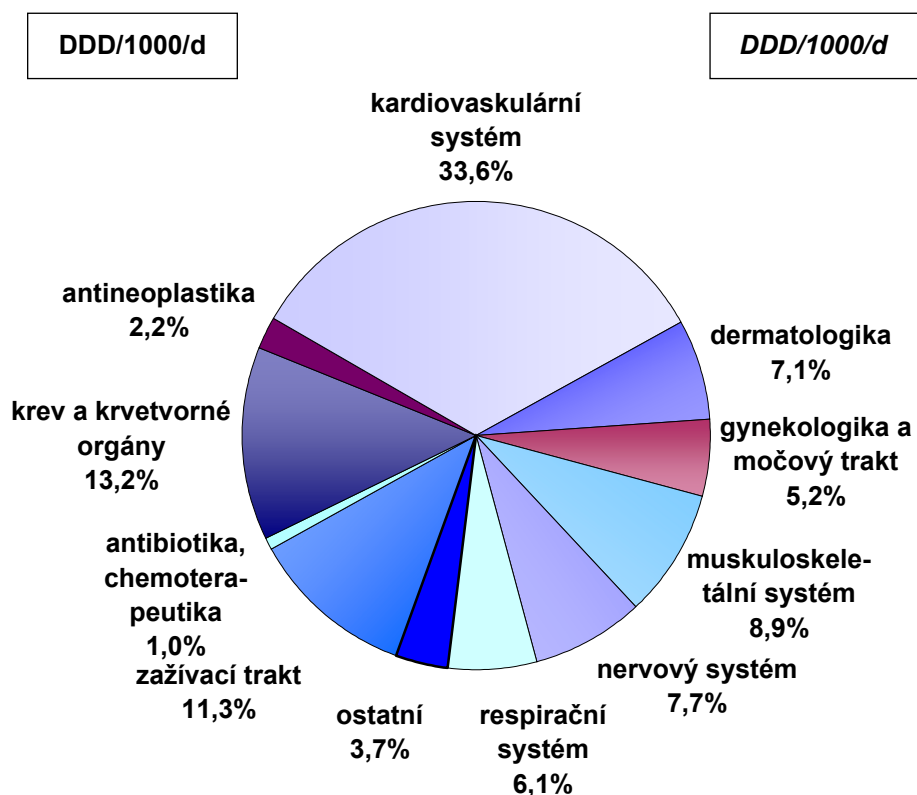
Structure of distributed medicaments by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Distribuované léčivé přípravky Distributed medicaments	
		mld. Kč thousand mill. CZK	DDD/1000/d DDD/1000/d
		absolutně number	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	7,53	242,08
B - krev a krevtvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	5,30	282,77
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	12,03	720,51
D - dermatologika	D - dermatological products	1,43	152,72
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	4,22	111,48
H - hormonální systém	H - hormonal system	1,15	42,54
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	4,95	20,88
L - antineoplastika	L - antineoplastics	9,10	47,59
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	4,03	190,94
N - nervový systém	N - nervous system	8,54	165,27
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,08	1,93
R - respirační systém	R - respiratory system	5,42	129,96
S - smyslové orgány	S - sensory organs	0,99	24,47
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	2,39	10,40
		v % in %	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	11,2	11,3
B - krev a krevtvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	7,9	13,2
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	17,9	33,6
D - dermatologika	D - dermatological products	2,1	7,1
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	6,3	5,2
H - hormonální systém	H - hormonal system	1,7	2,0
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	7,4	1,0
L - antineoplastika	L - antineoplastics	13,5	2,2
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	6,0	8,9
N - nervový systém	N - nervous system	12,7	7,7
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,1	0,1
R - respirační systém	R - respiratory system	8,1	6,1
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,5	1,1
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,6	0,5

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	Podíl	Index
		v mil. Kč <i>Amount</i> in mill. CZK	v % <i>Proportion</i> in %	(2006 = 100) <i>Index</i> (2006 = 100)
Příjmy celkem	Returns total	202 808	100,0	110,9
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	154 356	76,1	110,1
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	138 310	68,2	110,3
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	13 117	6,5	109,1
Výdaje celkem	Expenditure total	185 610	100,0	103,1
z toho: na zdravotní péči	<i>o.w.: on health services</i>	179 527	96,7	102,9
Saldo příjmů a výdajů	Balance of returns and expenditure	17 198	x	x

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

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

Druh zdravotní péče	<i>Type of health care</i>	Náklady / Costs		
		v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	podíl v % <i>proportion</i> in %	index (2006 = 100)
Celkem	Total	181 358	100,0	108,3
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	43 431	23,9	109,7
z toho: praktických lékařů	<i>o.w.: general practitioners</i>	8 594	4,7	104,8
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	9 032	5,0	106,8
specializ. ambul. péče	<i>special out-patient care</i>	15 914	8,8	113,7
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	92 378	50,9	110,4
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed medicaments and medical aids</i>	38 736	21,4	100,8
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	6 813	3,8	116,7

*) 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>	
	2006	2007	2006	2007
Zdravotní péče celkem	167 532	181 358	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená ze základního fondu zdravotního pojištění	167 070	180 595	99,7	99,6
v tom: ambulantní péče celkem	39 598	43 431	23,6	23,9
z toho: stomatologická péče	8 454	9 032	5,0	5,0
péče praktických lékařů	8 200	8 594	4,9	4,7
rehabilitační péče	1 540	1 647	0,9	0,9
diagnostická péče	6 516	6 632	3,9	3,7
domácí zdravotní péče	895	1 021	0,5	0,6
specializ. ambulantní péče	13 993	15 914	8,4	8,8
ústavní péče	83 688	92 378	50,0	50,9
v tom: nemocnice	74 424	81 917	44,4	45,2
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	4 963	5 449	3,0	3,0
LDN	3 443	4 027	2,1	2,2
ošetřovatelská lůžka	858	985	0,5	0,5
lázeňská péče	2 783	2 984	1,7	1,6
péče v ozdravovnách	57	52	0,0	0,0
doprava	1 228	1 271	0,7	0,7
zdravotnická záchranná služba	1 124	1 432	0,7	0,8
léky vydané na recepty	33 942	33 568	20,3	18,5
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	4 498	5 168	2,7	2,8
léčení v zahraničí	126	270	0,1	0,1
ostatní náklady	27	42	0,0	0,0
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	496	763	0,3	0,4

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.7 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče

Costs of health insurance corporations by segments of health care

2/2

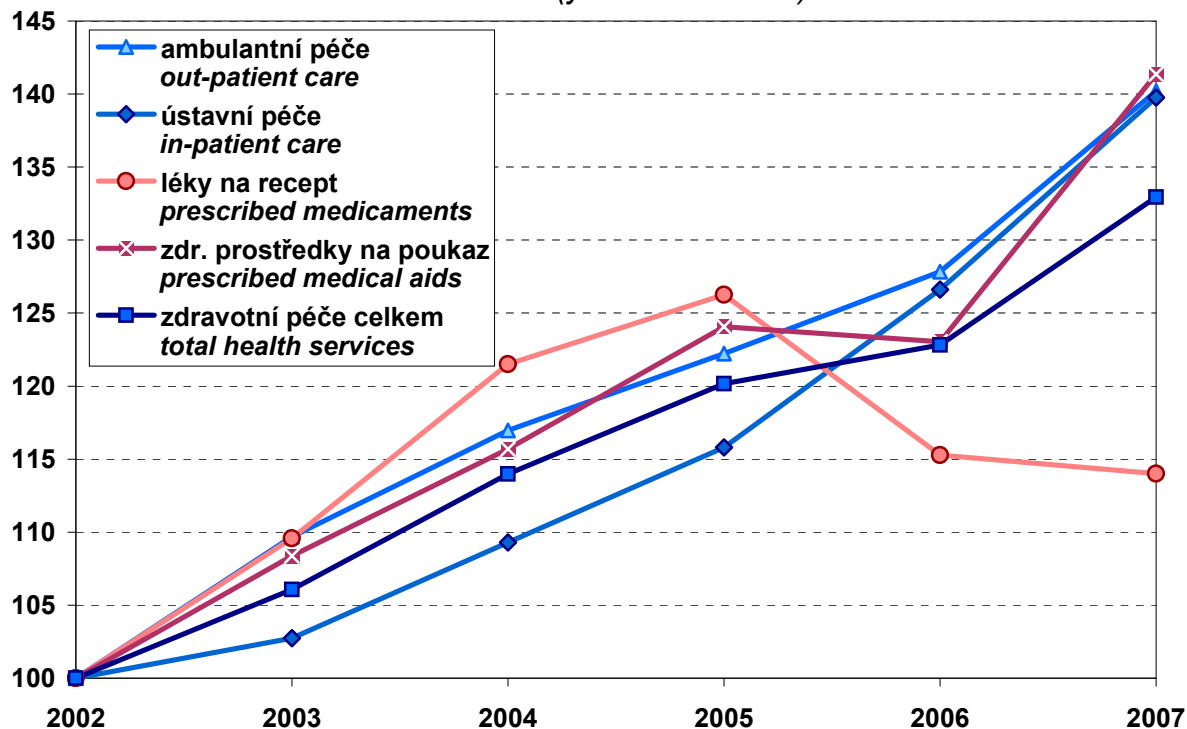
Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>		
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>		
	v Kč <i>in CZK</i>		index (2006 = 100) <i>index (2006 = 100)</i>
	2006	2007	
Total health care	16 269	17 567	108,0
incl.: health care paid from capital fund of health insurance	16 224	17 493	107,8
incl.: out-patient care	3 845	4 207	109,4
o.w.: stomatological care	821	875	106,6
general practitioners	796	832	104,5
rehabilitation care	150	160	106,7
diagnostic care	633	642	101,4
home care	87	99	113,8
special out-patient care	1 359	1 542	113,5
in-patient care	8 127	8 948	110,1
incl.: hospitals	7 227	7 935	109,8
special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)	482	528	109,5
institutes for long-term patients	334	390	116,8
nursing beds	83	95	114,5
balneal care	270	289	107,0
care in convalescent homes	6	5	83,3
transport	119	123	103,4
medical emergency service	109	139	127,5
prescribed medicaments	3 296	3 252	98,7
prescribed medical aids	437	501	114,6
treatment abroad	12	26	216,7
other	3	4	133,3
costs for improvement of health care drawn from other funds	45	74	164,4

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

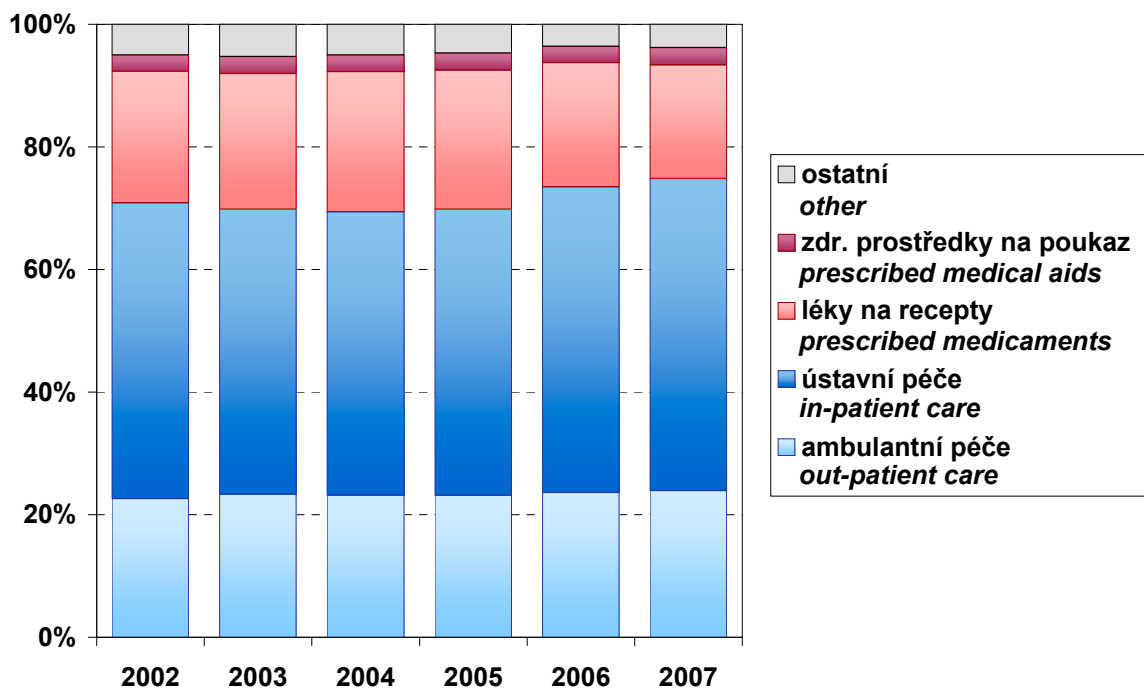
Index nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči dle segmentů (rok 2002 = 100)

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 2006

Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured person by age and sex in 2006

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	14 513	134,4	12 447	130,4
5–9	8 164	148,0	7 185	138,4
10–14	7 654	133,3	7 604	136,7
15–19	6 903	126,9	8 471	129,7
20–24	5 958	121,4	8 589	118,2
25–29	6 573	124,0	11 431	132,3
30–34	7 220	132,3	11 971	145,4
35–39	8 261	139,6	11 622	140,4
40–44	9 823	135,2	12 569	134,6
45–49	12 344	129,7	15 135	130,0
50–54	17 355	136,6	18 630	129,1
55–59	23 674	143,2	21 057	133,9
60–64	30 069	163,6	25 374	143,7
65–69	36 848	171,7	29 760	142,1
70–74	44 025	171,0	35 763	151,3
75–79	48 934	173,2	40 634	154,1
80–84	48 628	161,3	43 299	146,1
85+	48 975	190,6	47 521	163,6
Průměr / Average	16 573	164,1	17 699	144,2

Zdroj dat: Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2008

Source : Health Accounts Analysis of CR, CZSO 2008

5.9.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví *)

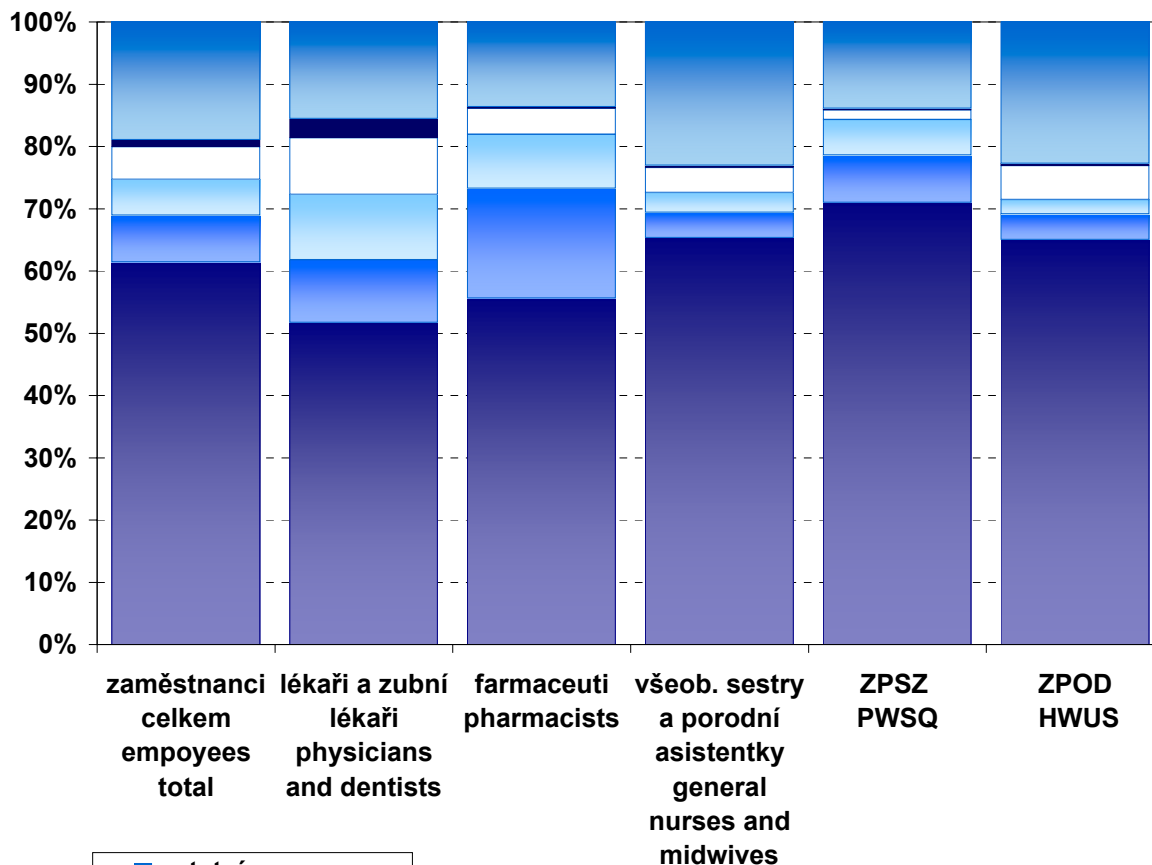
Average monthly salary of employees in health services *)

Kategorie Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní plat o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2006 = 100)	number	index (2006 = 100)
Celkem <i>Total</i>	23 513	106,6	14 444	107,8
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	43 353	102,5	22 431	106,8
farmaceuti <i>pharmacists</i>	37 308	102,0	20 749	105,8
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	22 990	107,9	15 023	107,7
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	23 531	103,7	15 334	108,3
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	24 168	107,7	17 157	108,5
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	16 413	107,7	10 673	108,5
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	23 940	106,7	15 927	106,6
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	23 836	107,3	17 488	106,7
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	22 065	107,8	12 382	106,6
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	12 579	107,6	8 274	106,7

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

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

Struktura průměrné měsíční mzdy 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 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví v krajích *)
*Average monthly salary of employees in health services in regions *)*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>					
	celkem <i>total</i>					
	absolutně <i>number</i>			index (2006 = 100) <i>index (2006 = 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	23 513	43 353	22 990	106,6	102,5	107,9
Hl.m.Praha	25 886	43 394	24 817	105,8	102,3	107,1
Středočeský	23 192	51 418	22 049	105,7	109,4	105,6
Jihočeský	23 894	36 428	21 654	119,6	104,6	109,9
Plzeňský	25 390	48 501	25 041	104,2	101,0	105,3
Karlovarský	22 627	46 435	26 042	110,4	110,3	115,0
Ústecký	20 899	40 838	20 961	106,0	101,3	107,7
Liberecký	20 533	37 931	19 980	104,5	97,8	105,7
Královéhradecký	25 560	49 742	25 290	104,2	97,2	105,7
Pardubický	20 096	34 553	21 119	102,1	90,0	107,2
Vysočina	21 668	41 823	21 312	106,8	104,9	108,0
Jihomoravský	22 566	39 700	22 068	103,0	95,9	106,1
Olomoucký	24 274	48 040	22 962	107,8	107,4	108,3
Zlínský	22 104	44 535	22 402	110,7	112,4	115,2
Moravskoslezský	22 533	46 390	22 401	108,2	107,0	107,6

*) 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 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví v krajích *)
*Average monthly salary of employees in health services in regions *)*

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>					
	z toho: tarifní plat <i>o.w.: tariff salary</i>					
	absolutně <i>number</i>			index (2006 = 100) <i>index (2006 = 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	14 444	22 431	15 023	107,8	106,8	107,7
Hl.m.Praha	15 050	22 774	14 985	107,4	106,3	107,4
Středočeský	13 944	22 503	14 849	107,6	107,6	107,3
Jihočeský	14 299	22 568	14 720	106,3	106,3	103,3
Plzeňský	14 180	22 157	14 683	107,7	106,1	107,7
Karlovarský	13 862	24 367	16 504	109,6	109,7	114,6
Ústecký	13 727	21 663	15 021	107,3	106,0	108,1
Liberecký	13 428	20 940	14 445	107,9	107,7	107,7
Královéhradecký	14 500	24 125	15 067	108,2	106,8	108,7
Pardubický	13 697	21 648	14 724	106,6	105,7	107,6
Vysočina	14 245	22 068	15 178	107,6	107,6	107,8
Jihomoravský	14 668	22 429	15 029	107,3	106,4	107,7
Olomoucký	14 789	23 374	15 168	108,4	109,8	107,8
Zlínský	14 094	22 685	15 240	107,9	109,1	110,6
Moravskoslezský	14 071	21 711	15 231	108,1	105,9	107,5

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

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

5.10 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

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

Kategorie Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly wage		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
	2006	2007	2006	2007
Celkem <i>Total</i>	18 254	19 621	108,7	107,5
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	39 962	40 549	106,1	101,5
farmaceuti <i>pharmacists</i>	32 202	34 108	108,7	105,9
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	17 023	18 873	108,1	110,9
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	19 046	20 269	.	106,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	16 257	18 319	.	112,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	11 892	12 805	.	107,7
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	20 685	22 481	.	108,7
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	12 116	12 829	.	105,9
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	23 791	23 866	.	100,3
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	11 388	12 063	.	105,9

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

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

6. KAPITOLA

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISON

Poznámky ke kapitole

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Světová zdravotnická organizace (SZO) - demografická data

Notes to chapter

Sources of data outside the Sector of Health:

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

World Health Organization (WHO) - demographic data

Mezinárodní srovnání

Obsahem této kapitoly je popis základních rysů současného demografického vývoje v Evropě a postavení České republiky v rámci evropských zemí z hlediska základních demografických ukazatelů. Kromě demografických dat obsahuje tato kapitola porovnání podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných evropských i mimoevropských zemích. Zdrojem těchto dat byla databáze OECD Health Data 2007.

Prezentovaná demografická data byla převzata z databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“, verze červenec 2008. Posledním dostupným rokem, za který jsou data v citované databázi uváděna, je rok 2006. Řada zemí však poskytuje data s různým časovým zpožděním. Údaje za Českou republiku za rok 2007 jsou publikovány v kapitole 1. Demografie.

Ve většině evropských zemí dochází zejména v důsledku poklesu porodnosti, resp. její stagnace na nízké úrovni, a spolu se snižující se úmrtností ke stárnutí populace. 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 převyšuje počet dětí) ve stále ve více zemích. Nejvyšších hodnot tohoto ukazatele dosahuje Německo (136 v roce 2006), následované Itálií a Řeckem. Naproti tomu „věkově nejmladší“ zemí je Albánie. Podíl dětí je zde v porovnání s výše uvedenými „nejstaršími“ zeměmi téměř dvojnásobný a podíl osob ve věku 65 let a více nedosahuje ani polovinu jejich hodnoty. Index stáří v Albánii v roce 2004 dosáhl hodnoty 31.

Česká republika se v důsledku výrazného poklesu porodnosti v 1. polovině 90. let minulého století zařadila mezi země s nízkým podílem dětí ve věku do 15 let (14,5 % v roce 2006), patří však zatím k zemím s relativně nižším zastoupením osob ve věkové skupině 65 let a více (14,3 % v roce 2006). Podíl osob ve věku 65 let a více se zvyšuje, věkovou hranici 65 let již dosahují početně silnější válečné ročníky, a bude nadále narůstat s překročením této věkové hranice

International comparison

This chapter describes the basic features of recent demographic evolution in Europe and the position of the Czech Republic in Europe from the viewpoint of basic demographic indicators. Besides demographic data, the chapter contains comparison of the proportions of the total expenditure on health in the gross domestic product in selected countries in Europe and elsewhere. The source of these data is the database OECD Health Data 2007.

The presented demographic data are taken from the WHO database Health for All, version July 2008. The latest year for which data are available in this database is 2006. Some countries provide data with certain delays. Data for the CR in 2007 are presented in Chapter 1, Demography.

The population of most European countries grows older, mainly as a result of decreasing or low and stagnant natality, along with decreasing mortality. 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 in increasing numbers of countries (i.e., the numbers of persons over 64 years exceed the numbers of children). The highest value of this indicator is in Germany (136 in 2006) followed by Italy and Greece. On the other hand, the "youngest age" country is Albania. The proportion of children is almost twice higher than in the above mentioned countries, while the proportion of persons aged 65 years or more was less than one half of the value in the "oldest" countries. The age preference index in Albania in 2004 was only 31.

The Czech Republic belongs to countries with low proportion of children up to 15 years old (14.5 % in 2006) due to a marked decrease of natality in the early 1990s, but it still belongs to countries with relatively low proportions of persons in the age group of 65 or more years (14.3 % in 2006). The proportion of persons aged 65 years or more increases, as the age limit 65 is crossed by strong age cohorts born in the last war, and it will further increase as this age limit will be exceeded

silnými generacemi z období po 2. světové válce. K 31.12.2006 index stáří poprvé překročil, a to o 0,2, hodnotu 100 (v roce 2007 již činil 102,4).

Snížení úrovně porodnosti se stalo příznačné pro celou Evropu. I když v řadě zemí můžeme sledovat opět její pozvolný nárůst. Nejvíce živě narozených na 1 000 obyvatel stále připadá v Irsku a na Islandu (15,2, resp. 14,5 v roce 2006). Naopak nejméně v Německu, které zůstalo spolu s Bosnou a Hercegovinou jedinou zemí, kde počet živě narozených na 1 000 obyvatel nepřekračuje hodnotu 9 (8,2 v roce 2006) a tato hodnota zde trvale klesá. Česká republika, v důsledku opět zvyšujícího se počtu narozených dětí, již hodnotami 10,3 v roce 2006 a 11,1 v roce 2007 nepatří mezi země s nejnižší úrovní porodnosti.

Evropa se stala kontinentem s nejnižší úrovní plodnosti na světě. Úhrnná plodnost, 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 ženu. Těsně pod touto hranicí je Island (2,07 v roce 2006) a přibližují se jí Francie (1,92 v roce 2005), Irsko a Norsko (obě 1,90 v roce 2006). Vyšší plodnost, kolem 1,80, dále zaznamenávají ostatní skandinávské země, Spojené království a Albánie (ta byla ještě v roce 2002 jedinou zemí dosahující úrovně prosté reprodukce). Na „opačném pólu“ jsou Bosna a Hercegovina, Moldavsko, Polsko a Slovensko (s hodnotami 1,19–1,25) a ze západoevropských zemí Německo a Španělsko (obě 1,33). Česká republika již nepatří k zemím s nejnižší plodností, v roce 2006 úhrnná plodnost překonala poprvé po roce 1994 opět hranici 1,3, považovanou za velmi nízkou úroveň, a dosáhla hodnoty 1,33 a 1,44 v roce 2007.

Zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím související prodloužení délky života jsou dalším společným rysem většiny evropských zemí. Nadále však přetrvávají v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi střední a východní Evropy, které jsou důsledkem odlišného vývoje úmrtnosti od 60. let minulého století v těchto skupinách zemí. Zatímco se úmrtnostní poměry v západní Evropě od 60. let

by the strong post-war generations. As of 31.12.2006 the age preference index exceeded the value 100, by 0.2 (in 2007 it was already 102,4).

Decreasing natality became characteristic for the whole Europe, although in several countries we may observe again a slow increase. The highest numbers of live born children per 1 000 inhabitants were registered again in Ireland and Iceland (15.2 and 14.5 in 2006) and the lowest in Germany, which remained along with Bosnia and Herzegovina the only two countries with less than 9 live born children per 1 000 inhabitants (8.2 in 2006), and this indicator permanently decreases. The Czech Republic with the values 10.3 in 2006 and 11.1 in 2007 does not any more belong to countries with lowest natality levels, due to again increasing numbers of births.

Europe became a continent with the lowest fertility level in the world. Total fertility, i.e., the average number of children live born to one woman during her reproductive period, is below the value 2.1, which represents the limit of simple replacement, in all European countries. Close below this limit is Iceland (2.07 in 2006) and the limit is approached by France (1.92 in 2005), Ireland and Norway (both 1.90 in 2006). Relatively high fertility, around 1.80, is registered in other Scandinavian countries, in United Kingdom and in Albania (the only country that attained the replacement limit until 2002). On the opposite “pole” are Bosnia and Herzegovina, Moldavia, Poland and Slovakia (with values 1.19–1.25) and, among West European countries, Germany and Spain (both 1.33). The Czech Republic does not any more belong to countries with lowest total fertility, which already in 2006, for the first time since 1994, exceeded the value 1.3, considered as a very low level; in 2006 the value was 1.33 and in 2007 already 1.44.

Improving situation of mortality connected with growing life expectancy are additional common features of most European countries. However, marked differences still persist between mortality levels in Western Europe and in countries of Eastern and Central Europe, resulting from different evolutions of mortality since the 1960s in these two groups of countries. While the situation in Western Europe improved, the trend in the former

zlepšovaly, v zemích bývalého východního bloku byl vývoj úmrtnosti nepříznivý. V průběhu 90. let dochází ve většině postkomunistických zemí k obratu, nastává pozvolné zlepšování úmrtnostních poměrů a růstu střední délky života. Ovšem trend snižování úmrtnosti v západoevropských zemích rovněž pokračuje, v důsledku toho došlo pouze k zmenšení rozdílů v úrovni úmrtnosti.

Nejčastější příčinou smrti jsou nemoci oběhové soustavy. Průměrná hodnota standardizované úmrtnosti (SDR) na tuto příčinu vykazuje dlouhodobě klesající trend, a to 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. Naopak stále nejvyšších hodnot dosahuje úmrtnost u mužů v Rusku a na Ukrajině a u žen v Moldavsku, hodnota SDR zde převyšuje průměr za EU zhruba třikrát. Výrazně nejnižších hodnot SDR na výše uvedenou příčinu dosahují muži i ženy ve Francii. Nemoci oběhové soustavy zde nejsou, u mužů již od konce 80. let minulého století a u žen v posledních letech, nejčastější příčinou smrti a byly odsunuty na 2. místo za novotvary. Hodnoty SDR na nemoci oběhové soustavy za Českou republiku přes dlouhodobý pokles stále za průměrem EU výrazně zaostávají, ale jsou pod průměrem nových členských zemí. U novotvarů, druhé nejčastější příčiny smrti, průměrná hodnota SDR za EU 15 rovněž dlouhodobě klesá, u mužů se dostala pod hodnotu 230, u žen se pohybuje kolem 130. V rámci nově přistoupivších zemí se u mužů pohybuje kolem 280 a u žen kolem 150. Zde je pozice České republiky ještě nepříznivější než u nemocí oběhové soustavy, Česká republika zaostává i za průměrem nových členských zemí.

Ukazatelem, který globálně charakterizuje úmrtnostní poměry, je střední délka života. Vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdélší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu a ve Švýcarsku (79,6 let v roce 2006, resp. 78,9 let v roce 2005). U žen došlo ke změně dlouhodobého pořadí zemí s nejdélší střední délkou života. Ženy ve Švýcarsku v roce 2005 překročily hranici 84 let (hodnotou 84,1) a vystřídaly tak na prvním místě francouzské ženy s nadějí dožití 83,9 let (pro

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 only diminished.

The most frequent causes of death are diseases of the circulatory system. The average value of standardised death rate (SDR) for this cause 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). On the other hand, the highest mortality of men is registered in Russia and Ukraine for men and in Moldavia for women, where SDR values exceed the EU average roughly three times. Markedly the lowest SDR for the above cause is registered both for men and women in France. Diseases of the circulatory system 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. The values of SDR for diseases of the circulatory system in the Czech Republic still markedly lag behind the EU average, in spite of the long-term decrease, but they are below the average of the new member countries. Neoplasms, the second most frequent causes of death, also have decreasing average SDR in EU-15 in long terms, below 230 for men and around 130 for women. The averages in new member countries are around 280 for men and around 150 for women. Here the position of the Czech Republic is even worse than in diseases of the circulatory system, the CR lags even behind the averages of new member countries.

Life expectancy is an indicator that globally characterises the situation of mortality. It expresses 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 (79.6 years in 2006 and 78.9 years in 2005, respectively). The order of countries with the highest life expectancy for women changed. Women in Switzerland in 2005 exceeded the value 84 years (with 84.1 years) and took over the first position from the previous long-term win-

srovnání - muži ve Francii jen mírně překračují průměr zemí EU 15). Naproti tomu 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 v Moldávii (72,4 let v roce 2006). Ve srovnání s nejvyššími hodnotami tohoto ukazatele v Evropě se tak muži v Rusku dožívají zhruba o 19 let méně a ženy v Moldavsku o téměř 12 let méně. Pozice České republiky v rámci evropských zemí zůstává neměnná. Stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty v zemích EU 15 a mezi postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy zaujímá jedno z předních míst.

Obdobná situace je u kojenecké úmrtnosti, přes klesající trend stále přetrvávají výrazné rozdíly mezi postkomunistickými zeměmi a zeměmi západní Evropy. Nejnižších hodnot úmrtnosti dětí do 1 roku života dlouhodobě dosahují Island a skandinávské státy a v posledních letech rovněž Kypr a Lucembursko. Česká republika se taktéž (hodnotami 3,3 a 3,1 promile v letech 2006 a 2007) řadí na přední místo v Evropě i ve světě. Výrazně nejvyšší úmrtnost kojenců je v Rumunsku (13,9 promile v roce 2006), následují Moldavsko a Bulharsko s hodnotou téměř 12 promile.

Společné rysy demografického vývoje většiny evropských zemí můžeme charakterizovat nízkou porodností a zlepšováním úmrtnostních poměrů spojeným s prodlužováním délky života. Důsledkem tohoto trendu je 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 2007 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 2006 představoval 6,9 %.

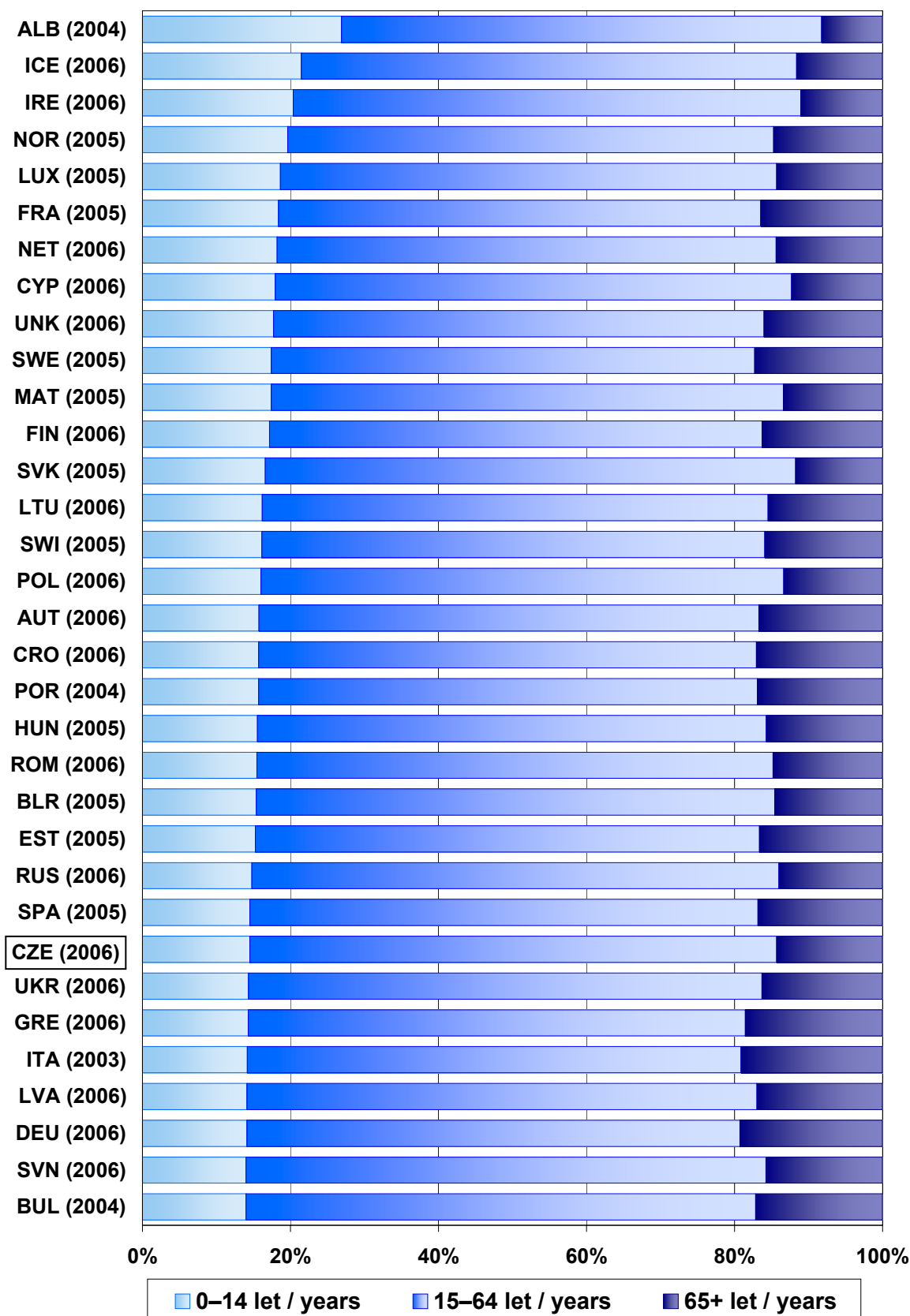
ners, women in France with life expectancy 83.9 years (for comparison, men in France only slightly exceed the average of EU-15). On the contrary, very bad situation persists in some countries of the former Soviet Union. The shortest life is expected for men in Russia (60.5 years in 2006) and for women in Moldavia (72.4 years in 2006). In comparison with the highest European values, men in Russia have by about 19 years shorter life expectancy and women in Moldavia shorter by about 12 years. The position of the Czech Republic in Europe remains unchanged. It still does not reach even the lowest values of EU-15 and among post-communist countries of Eastern and Central Europe it assumes one of foremost positions.

Similar global situation is in infant mortality, in spite of decreasing trends marked differences persist between post-communist and West European countries. The lowest mortality of infants up to 1 year is attained in long terms in Iceland and Scandinavian countries and in recent years also in Cyprus and in Luxembourg. The CR (with 3.3 and 3.1 per mille in 2006 and 2007) attains foremost position in Europe and in the world. Markedly the highest infant mortality is registered in Romania (13.9 per mille in 2006), followed by Moldavia and Bulgaria with values almost 12 per mille.

Common features of demographic evolution in most European countries may be characterised by low 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 proportion of the total expenditure on health in the gross domestic product (GDP). Table 6.5 based on the database OECD Health Data 2007 compares the Czech Republic with other OECD member countries in this indicator. A simplified generalisation of this comparison shows that economically more developed countries usually exhibit higher proportion of total expenditure on health in GDP. The proportion of total expenditure on health in GDP of the Czech Republic in recent years moved around 7 %, in 2006 it was 6.9 %.

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>	2006	14,5	71,2	14,3
Albánie	<i>Albania</i>	2004	26,9	64,9	8,2
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2005	15,4	70,1	14,5
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2004	14,0	68,9	17,1
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	15,3	68,1	16,6
Finsko	<i>Finland</i>	2006	17,2	66,6	16,2
Francie	<i>France</i>	2005	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>	2006	21,5	66,9	11,6
Itálie	<i>Italy</i>	2003	14,2	66,7	19,1
Kypr	<i>Cyprus</i>	2006	18,0	69,8	12,3
Litva	<i>Lithuania</i>	2006	16,2	68,4	15,5
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2006	14,1	68,9	17,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2005	18,7	67,0	14,3
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	15,5	68,8	15,7
Malta	<i>Malta</i>	2005	17,4	69,2	13,4
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2006	18,2	71,7	10,1
Německo	<i>Germany</i>	2006	14,1	66,6	19,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2006	18,2	67,5	14,4
Norsko	<i>Norway</i>	2005	19,6	65,6	14,7
Polsko	<i>Poland</i>	2006	16,0	70,6	13,4
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	15,7	67,4	16,9
Rakousko	<i>Austria</i>	2006	15,7	67,6	16,7
Rumunsko	<i>Romania</i>	2006	15,5	69,8	14,8
Rusko	<i>Russia</i>	2006	14,8	71,2	14,0
Řecko	<i>Greece</i>	2006	14,3	67,2	18,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	16,6	71,7	11,7
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2006	14,0	70,2	15,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2006	17,7	66,3	16,0
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	14,5	68,7	16,8
Švédsko	<i>Sweden</i>	2005	17,4	65,3	17,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2005	16,1	68,0	15,9
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2006	14,3	69,4	16,3

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

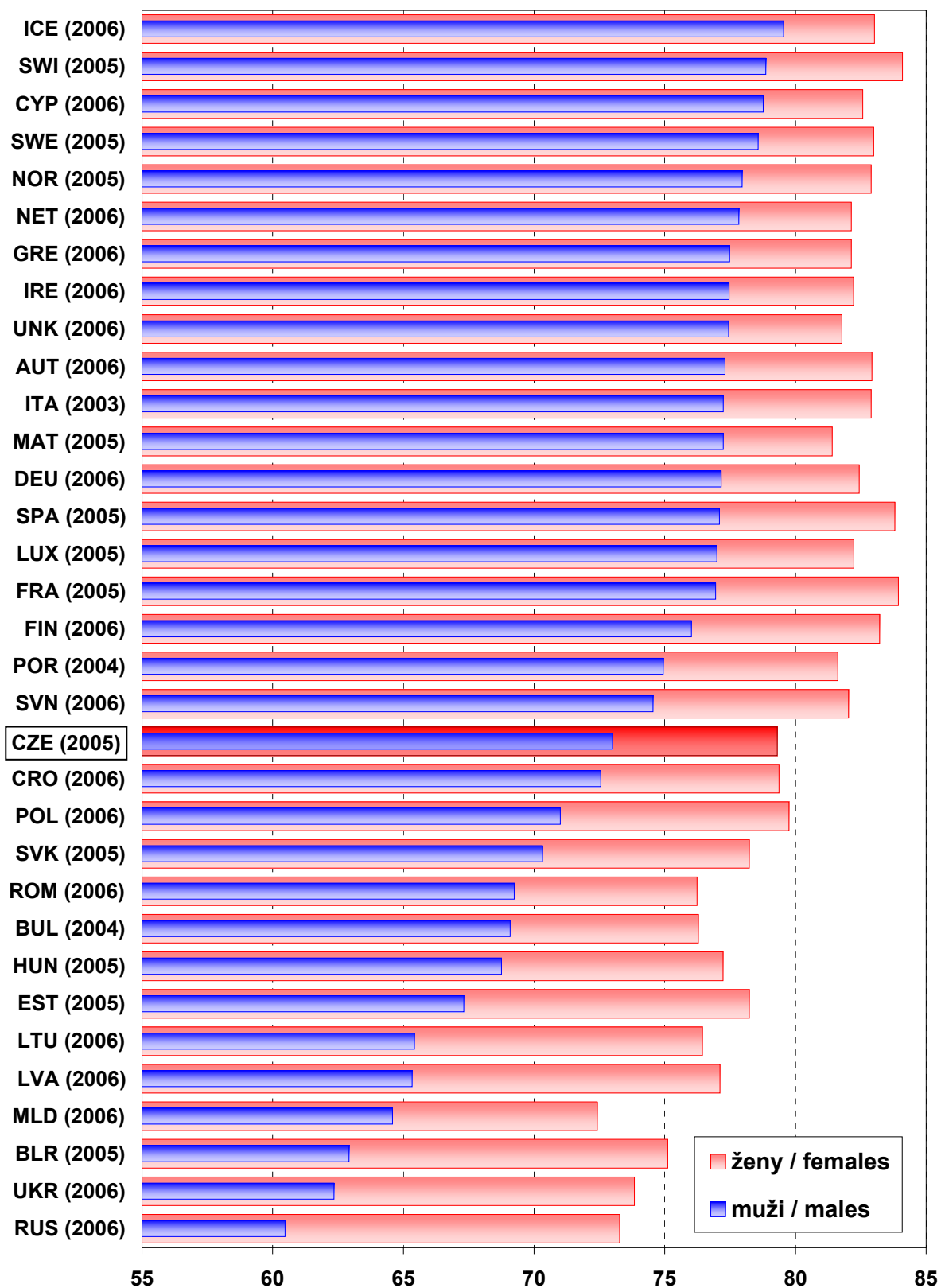
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřeli Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2006	10,3	2006	10,1	2006	1,33
Albánie	Albania	2004	13,8	2004	5,7	2005	1,78
Bělorusko	Belarus	2005	9,2	2005	14,5	2006	1,29
Bulharsko	Bulgaria	2004	9,0	2004	14,2	2006	1,38
Estonsko	Estonia	2005	10,7	2005	12,9	2006	1,55
Finsko	Finland	2006	11,2	2006	9,1	2005	1,80
Francie	France	2005	12,7	2005	8,7	2005	1,92
Chorvatsko	Croatia	2006	9,3	2006	11,4	2006	1,38
Irsko	Ireland	2006	15,2	2006	6,5	2006	1,90
Island	Iceland	2006	14,5	2006	6,3	2006	2,07
Itálie	Italy	2005	9,5	2003	10,2	2006	1,35
Kypr	Cyprus	2006	11,3	2006	6,7	2006	1,44
Litva	Lithuania	2006	9,2	2006	13,2	2006	1,31
Lotyšsko	Latvia	2006	9,8	2006	14,5	2006	1,35
Lucembursko	Luxembourg	2005	11,8	2005	7,9	2005	1,70
Maďarsko	Hungary	2005	9,7	2005	13,5	2006	1,35
Malta	Malta	2005	9,6	2005	7,8	2006	1,37
Moldavsko	Rep. of Moldova	2006	10,5	2006	12,0	2006	1,20
Německo	Germany	2006	8,2	2006	10,0	2006	1,33
Nizozemsko	Netherlands	2006	11,3	2006	8,3	2006	1,72
Norsko	Norway	2005	12,3	2005	8,9	2006	1,90
Polsko	Poland	2006	9,8	2006	9,7	2005	1,24
Portugalsko	Portugal	2005	10,4	2004	9,8	2005	1,40
Rakousko	Austria	2006	9,4	2006	9,0	2006	1,41
Rumunsko	Romania	2006	10,2	2006	12,0	2006	1,30
Rusko	Russia	2006	10,4	2006	15,2	2005	1,29
Řecko	Greece	2006	10,1	2006	9,4	2006	1,41
Slovensko	Slovakia	2005	10,1	2005	9,9	2006	1,25
Slovinsko	Slovenia	2006	9,4	2006	9,1	2006	1,31
Spojené království	United Kingdom	2006	12,4	2006	9,4	2005	1,80
Španělsko	Spain	2005	10,8	2005	8,9	2005	1,33
Švédsko	Sweden	2005	11,2	2005	10,2	2005	1,77
Švýcarsko	Switzerland	2005	9,8	2005	8,2	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>	2005	73,0	79,3	30,0	35,4	14,5	17,8
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2005	62,9	75,1	23,1	32,3	11,3	16,1
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2004	69,1	76,3	27,5	33,5	13,3	16,3
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	67,3	78,2	26,2	35,1	13,1	18,1
Finsko	<i>Finland</i>	2006	76,0	83,2	33,2	39,3	17,0	21,3
Francie	<i>France</i>	2005	76,9	83,9	34,0	40,1	17,8	22,1
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2006	72,6	79,4	29,7	35,6	14,3	17,8
Irsko	<i>Ireland</i>	2006	77,5	82,2	34,2	38,3	16,8	20,3
Island	<i>Iceland</i>	2006	79,6	83,0	36,1	38,9	18,6	20,8
Itálie	<i>Italy</i>	2003	77,2	82,9	34,1	39,0	16,9	20,7
Kypr	<i>Cyprus</i>	2006	78,8	82,6	35,5	38,5	17,8	19,8
Litva	<i>Lithuania</i>	2006	65,3	77,1	25,1	34,3	13,1	17,7
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2006	65,4	76,4	24,9	33,6	12,7	17,4
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2005	77,0	82,2	33,7	38,5	17,1	20,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	68,8	77,2	26,5	33,9	13,4	17,2
Malta	<i>Malta</i>	2005	77,2	81,4	33,9	37,5	16,3	19,5
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2006	64,6	72,4	24,1	29,9	11,4	14,4
Německo	<i>Germany</i>	2006	77,2	82,4	33,8	38,5	17,2	20,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2006	77,8	82,1	34,3	38,2	16,9	20,4
Norsko	<i>Norway</i>	2005	78,0	82,9	34,7	39,0	17,3	21,0
Polsko	<i>Poland</i>	2006	71,0	79,8	28,9	36,2	14,6	18,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	74,9	81,6	32,7	38,0	16,3	19,8
Rakousko	<i>Austria</i>	2006	77,3	82,9	34,1	39,0	17,5	20,8
Rumunsko	<i>Romania</i>	2006	69,2	76,2	27,8	33,6	13,7	16,5
Rusko	<i>Russia</i>	2006	60,5	73,3	22,7	31,6	11,4	15,7
Řecko	<i>Greece</i>	2006	77,5	82,1	34,5	38,1	17,6	19,6
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	70,3	78,2	27,9	34,7	13,4	17,3
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2006	74,6	82,0	31,7	38,0	16,0	20,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2006	77,4	81,8	34,5	38,1	17,5	20,2
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	77,1	83,8	34,1	39,9	17,3	21,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	2005	78,6	83,0	35,0	38,9	17,5	20,8
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2005	78,9	84,1	35,6	40,2	18,2	21,9
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2006	62,3	73,8	23,4	31,8	11,7	15,6

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

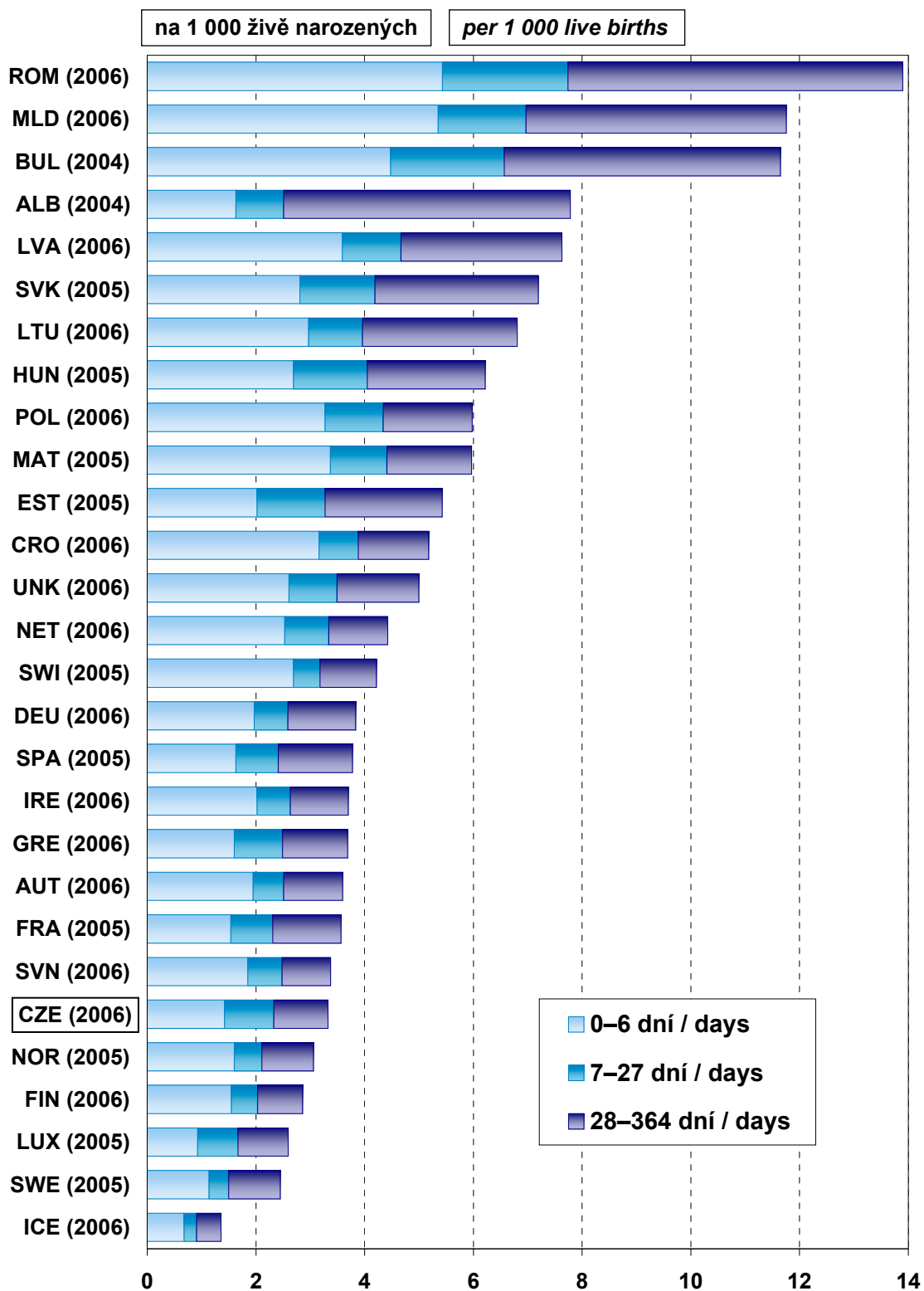


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

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>	2006	3,3	1,4	0,9	1,0
Albánie	<i>Albania</i>	2004	7,8	1,6	0,9	5,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2004	11,7	4,5	2,1	5,1
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	5,4	2,0	1,3	2,2
Finsko	<i>Finland</i>	2006	2,9	1,6	0,5	0,8
Francie	<i>France</i>	2005	3,6	1,5	0,8	1,3
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2006	5,2	3,2	0,7	1,3
Irsko	<i>Ireland</i>	2006	3,7	2,0	0,6	1,1
Island	<i>Iceland</i>	2006	1,4	0,7	0,2	0,5
Kypr	<i>Cyprus</i>	2006	2,6	1,7	.	.
Litva	<i>Lithuania</i>	2006	6,8	3,0	1,0	2,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2006	7,6	3,6	1,1	3,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2005	2,6	0,9	0,7	0,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	6,2	2,7	1,4	2,2
Malta	<i>Malta</i>	2005	6,0	3,4	1,0	1,6
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2006	11,8	5,4	1,6	4,8
Německo	<i>Germany</i>	2006	3,8	2,0	0,6	1,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2006	4,4	2,5	0,8	1,1
Norsko	<i>Norway</i>	2005	3,1	1,6	0,5	1,0
Polsko	<i>Poland</i>	2006	6,0	3,3	1,1	1,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	3,9	1,8	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	2006	3,6	2,0	0,6	1,1
Rumunsko	<i>Romania</i>	2006	13,9	5,4	2,3	6,2
Rusko	<i>Russia</i>	2006	10,2	4,6	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	2006	3,7	1,6	0,9	1,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	7,2	2,8	1,4	3,0
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2006	3,4	1,9	0,6	0,9
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2006	5,0	2,6	0,9	1,5
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	3,8	1,6	0,8	1,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	2005	2,5	1,1	0,4	1,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2005	4,2	2,7	0,5	1,0

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



6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti

Standardised mortality rate *) by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardised mortality rate					
			celková all causes		zhoubné novotvary malignant neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2005	1 076,7	657,2	294,6	164,9	508,1	351,1
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2005	1 914,4	891,7	210,7	111,5	995,7	508,5
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2004	1 344,6	820,3	208,8	115,4	840,5	560,0
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	1 469,6	687,1	307,9	136,8	692,0	377,4
Finsko	<i>Finland</i>	2006	812,7	446,5	183,9	113,4	317,2	171,3
Francie	<i>France</i>	2005	751,3	415,5	249,3	121,3	186,2	109,9
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2006	1 107,4	647,4	303,8	146,6	505,4	350,4
Irsko	<i>Ireland</i>	2006	747,7	491,8	218,7	156,8	265,5	159,6
Island	<i>Iceland</i>	2006	620,6	459,5	182,8	132,9	229,5	152,1
Itálie	<i>Italy</i>	2003	758,0	458,9	238,0	128,3	270,3	181,5
Litva	<i>Lithuania</i>	2006	1 581,8	745,7	299,4	133,4	740,6	439,8
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2006	1 600,6	783,5	299,4	145,5	779,2	421,1
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2005	776,6	486,2	216,2	123,2	271,6	191,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	1 373,3	754,7	330,8	172,7	643,9	401,4
Malta	<i>Malta</i>	2005	761,6	527,8	183,5	119,9	317,5	232,9
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2006	1 761,8	1 083,2	225,3	125,3	943,1	682,7
Německo	<i>Germany</i>	2006	757,8	481,8	213,8	132,6	292,3	201,8
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2006	734,9	494,1	234,6	154,3	222,1	138,6
Norsko	<i>Norway</i>	2005	713,9	461,5	204,0	142,1	236,8	140,5
Polsko	<i>Poland</i>	2006	1 155,0	607,9	293,6	154,9	480,2	291,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	874,7	515,2	216,2	110,8	271,1	194,1
Rakousko	<i>Austria</i>	2006	743,6	458,7	212,3	127,5	278,2	192,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	2006	1 292,1	808,3	240,8	132,6	726,9	531,0
Rusko	<i>Russia</i>	2006	2 038,5	977,5	268,1	132,6	1 053,3	606,7
Řecko	<i>Greece</i>	2006	728,5	515,8	207,3	110,9	310,1	259,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	1 268,7	708,5	301,5	145,6	634,9	417,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2006	921,0	502,1	277,4	145,4	322,0	212,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2006	727,2	508,6	215,6	153,7	246,2	155,9
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	751,5	419,5	232,7	103,3	208,7	139,7
Švédsko	<i>Sweden</i>	2005	687,9	459,8	182,4	136,5	273,8	163,4
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2005	653,5	408,4	191,9	114,0	219,5	137,3
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2006	1 875,9	959,9	231,7	116,3	1 057,2	637,4

*) 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

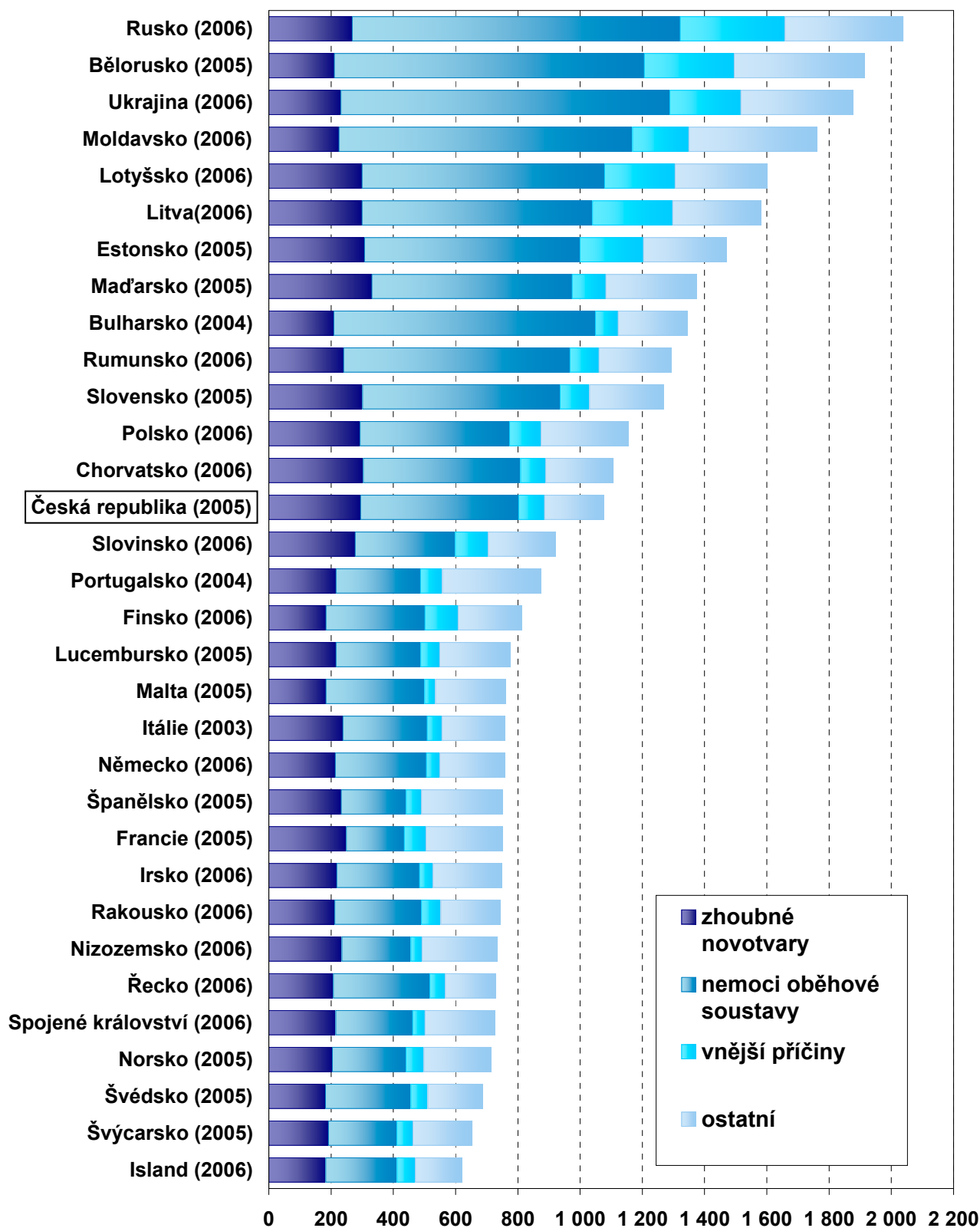
2/2

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>	2005	65,9	33,5	52,4	26,8	82,8	29,3
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2005	99,1	18,1	58,7	28,6	288,5	63,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2004	47,9	21,4	45,3	14,8	72,7	19,7
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	55,5	11,7	63,1	28,0	203,7	45,8
Finsko	<i>Finland</i>	2006	44,2	14,1	46,4	21,6	107,0	34,5
Francie	<i>France</i>	2005	47,6	23,5	35,7	18,5	69,0	29,3
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2006	64,6	25,2	59,5	23,6	80,6	29,1
Irsko	<i>Ireland</i>	2006	100,6	71,7	27,2	18,7	43,0	15,9
Island	<i>Iceland</i>	2006	44,8	36,2	12,8	14,5	58,4	29,7
Itálie	<i>Italy</i>	2003	57,2	24,2	32,3	18,7	47,6	18,1
Litva	<i>Lithuania</i>	2006	81,4	17,3	88,7	40,0	257,3	60,6
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2006	61,3	15,0	55,7	28,8	226,1	52,5
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2005	66,9	32,3	29,3	23,2	61,0	25,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2005	72,7	32,0	105,4	42,4	108,1	34,1
Malta	<i>Malta</i>	2005	93,3	39,3	27,1	21,6	34,7	16,3
Moldavsko	<i>Rep. of Moldova</i>	2006	132,7	50,1	156,9	115,4	180,6	48,5
Německo	<i>Germany</i>	2006	54,5	27,3	42,0	25,7	43,7	17,4
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2006	79,4	43,3	26,3	20,9	35,7	18,4
Norsko	<i>Norway</i>	2005	67,8	41,1	19,3	15,0	57,3	26,4
Polsko	<i>Poland</i>	2006	66,8	25,0	51,8	25,6	101,1	24,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	76,2	37,3	47,7	20,9	70,5	21,2
Rakousko	<i>Austria</i>	2006	46,8	23,1	35,9	18,6	62,6	21,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	2006	76,3	35,4	80,3	38,9	92,8	25,3
Rusko	<i>Russia</i>	2006	103,2	24,5	82,9	40,9	336,7	75,4
Řecko	<i>Greece</i>	2006	57,9	42,5	19,7	11,3	49,7	11,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	83,9	37,2	70,1	33,4	94,4	21,8
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2006	70,7	29,7	58,1	25,8	105,3	31,4
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2006	89,1	64,2	39,3	29,0	40,1	16,7
Španělsko	<i>Spain</i>	2005	95,0	39,7	40,4	20,6	48,9	15,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	2005	43,0	29,1	24,0	14,5	54,9	24,8
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2005	46,9	23,9	25,0	16,6	51,3	22,6
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2006	85,4	18,9	89,4	35,3	227,3	49,2

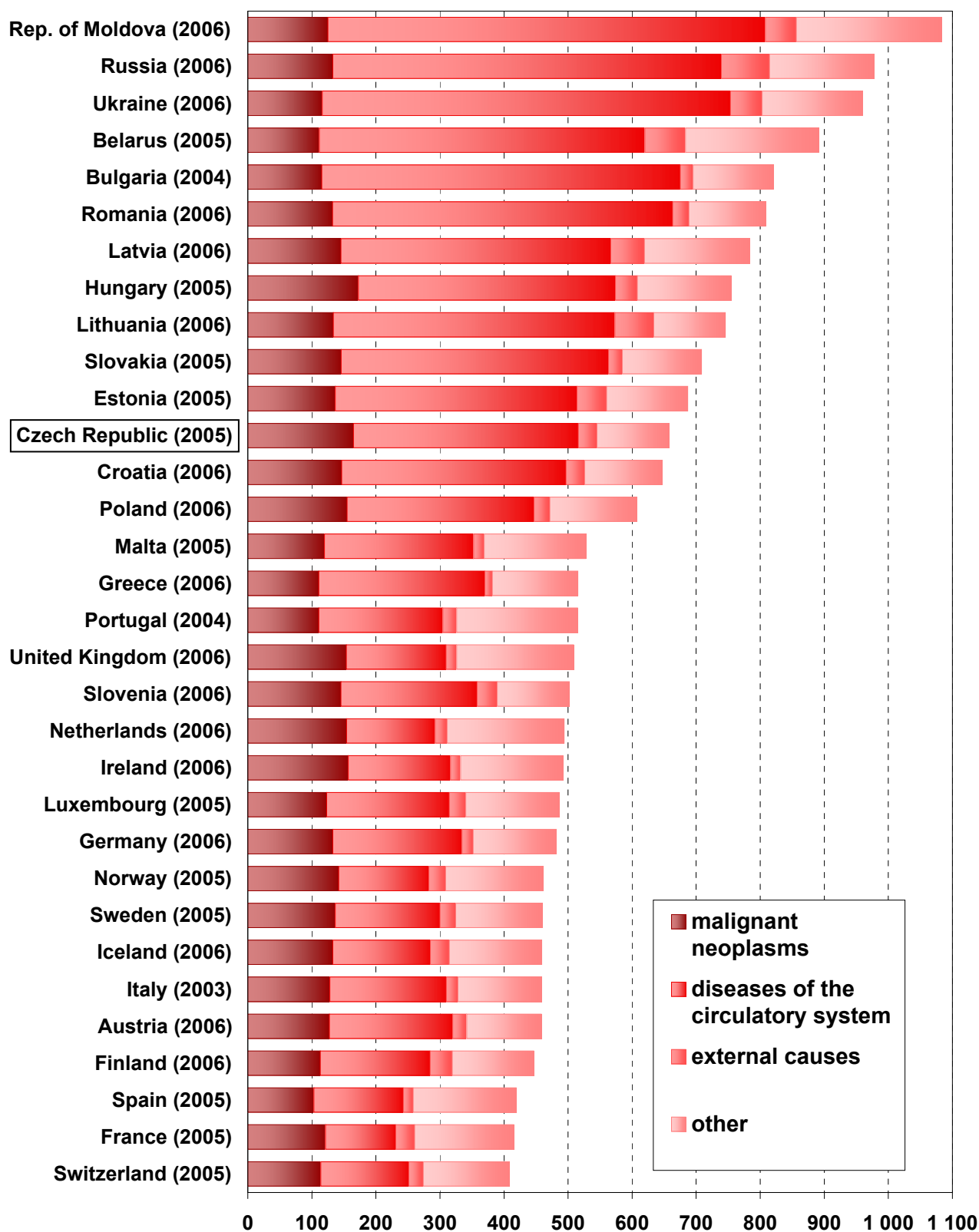
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) 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					
		2001	2002	2003	2004	2005	2006
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	6,7	7,1	7,4	7,2	7,1	6,9
Belgie	<i>Belgium</i>	8,7	9,0	10,5	10,7	10,7	10,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,6	8,8	9,3	9,4	9,4	9,5
Finsko	<i>Finland</i>	6,7	7,6	8,0	8,1	8,3	8,2
Francie	<i>France</i>	9,7	10,0	10,9	11,0	11,2	11,1
Irsko	<i>Ireland</i>	7,0	7,1	7,3	7,5	8,2	7,5
Itálie	<i>Italy</i>	8,2	8,3	8,3	8,7	8,9	9,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,2	7,6	8,4	8,2	8,5	8,3
Německo	<i>Germany</i>	10,4	10,6	10,8	10,6	10,7	10,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,3	8,9	9,4	9,5	9,2	9,3
Norsko	<i>Norway</i>	8,8	9,8	10,0	9,7	9,1	8,7
Polsko	<i>Poland</i>	5,9	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	8,8	9,0	9,7	10,0	10,2	10,2
Rakousko	<i>Austria</i>	10,0	10,1	10,2	10,3	10,3	10,1
Řecko	<i>Greece</i>	9,8	8,2	8,5	8,3	9,0	9,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,5	5,6	5,9	7,2	7,1	.
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,5	7,6	7,7	8,0	8,2	8,4
Španělsko	<i>Spain</i>	7,2	7,3	8,1	8,2	8,3	8,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,7	9,3	9,4	9,2	9,2	9,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,9	11,0	11,4	11,4	11,4	11,3
Austrálie	<i>Australia</i>	8,9	8,6	8,6	8,8	8,8	.
Japonsko	<i>Japan</i>	7,9	8,0	8,1	8,0	8,2	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,3	9,6	9,8	9,8	9,9	10,0
USA	<i>USA</i>	13,9	14,7	15,1	15,2	15,2	15,3

Zdroj dat: OECD Health Data June 2008

Source of data : OECD Health Data June 2008

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	10 322 689	114 632	104 636	360	235	11,1	10,1	3,1	2,1
Hl.m.Praha	1 196 454	13 195	12 208	29	17	11,0	10,2	2,2	1,3
Středočeský kraj	1 187 032	14 279	12 210	35	19	12,0	10,3	2,5	1,3
Benešov	92 105	1 018	1 012	2	1	11,1	11,0	2,0	1,0
Beroun	80 176	977	785	2	1	12,2	9,8	2,0	1,0
Kladno	154 199	1 916	1 712	6	2	12,4	11,1	3,1	1,0
Kolín	92 035	1 040	1 020	4	2	11,3	11,1	3,8	1,9
Kutná Hora	74 533	793	835	3	3	10,6	11,2	3,8	3,8
Mělník	96 641	1 146	975	2	1	11,9	10,1	1,7	0,9
Mladá Boleslav	119 247	1 376	1 140	3	2	11,5	9,6	2,2	1,5
Nymburk	87 688	1 135	948	4	2	12,9	10,8	3,5	1,8
Praha-východ	123 762	1 710	1 201	3	2	13,8	9,7	1,8	1,2
Praha-západ	103 083	1 456	907	2	1	14,1	8,8	1,4	0,7
Příbram	110 447	1 148	1 110	3	2	10,4	10,1	2,6	1,7
Rakovník	53 116	564	565	1	-	10,6	10,6	1,8	-
Jihočeský kraj	631 387	6 922	6 246	22	10	11,0	9,9	3,2	1,4
České Budějovice	183 240	2 060	1 657	7	3	11,2	9,0	3,4	1,5
Český Krumlov	61 053	762	540	2	1	12,5	8,8	2,6	1,3
Jindřichův Hradec	92 630	999	939	3	2	10,8	10,1	3,0	2,0
Písek	70 302	692	780	2	-	9,8	11,1	2,9	-
Prachatice	51 410	546	534	3	2	10,6	10,4	5,5	3,7
Strakonice	70 381	780	713	2	2	11,1	10,1	2,6	2,6
Tábor	102 371	1 083	1 083	3	-	10,6	10,6	2,8	-

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Pízeňský kraj	557 313	6 100	5 653	10	6	10,9	10,1	1,6	1,0
Domažlice	59 440	694	596	1	-	11,7	10,0	1,4	-
Klatovy	88 070	913	912	-	-	10,4	10,4	-	-
Pízeň-město	179 722	1 955	1 838	2	-	10,9	10,2	1,0	-
Pízeň-jih	59 082	624	598	1	-	10,6	10,1	1,6	-
Pízeň-sever	72 480	839	683	4	4	11,6	9,4	4,8	4,8
Rokycany	46 447	471	556	1	1	10,1	12,0	2,1	2,1
Tachov	52 072	604	470	1	1	11,6	9,0	1,7	1,7
Karlovarský kraj	305 620	3 438	2 920	20	14	11,2	9,6	5,8	4,1
Cheb	94 265	1 093	845	6	5	11,6	9,0	5,5	4,6
Karlovy Vary	118 271	1 301	1 225	8	6	11,0	10,4	6,1	4,6
Sokolov	93 084	1 044	850	6	3	11,2	9,1	5,7	2,9
Ústecký kraj	825 523	9 715	8 741	51	34	11,8	10,6	5,2	3,5
Děčín	134 925	1 627	1 458	7	3	12,1	10,8	4,3	1,8
Chomutov	125 262	1 402	1 203	6	5	11,2	9,6	4,3	3,6
Litoměřice	114 120	1 384	1 210	6	3	12,1	10,6	4,3	2,2
Louny	86 280	999	977	8	5	11,6	11,3	8,0	5,0
Most	116 718	1 332	1 280	4	3	11,4	11,0	3,0	2,3
Teplice	128 540	1 518	1 427	13	10	11,8	11,1	8,6	6,6
Ústí nad Labem	119 678	1 453	1 186	7	5	12,1	9,9	4,8	3,4
Liberecký kraj	432 109	5 045	4 289	15	9	11,7	9,9	3,0	1,8
Česká Lípa	102 806	1 294	927	4	2	12,6	9,0	3,1	1,5
Jablonec nad Nisou	89 082	996	892	3	3	11,2	10,0	3,0	3,0
Liberec	165 703	1 976	1 657	7	3	11,9	10,0	3,5	1,5
Semily	74 518	779	813	1	1	10,5	10,9	1,3	1,3

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	550 523	6 122	5 586	18	13	11,1	10,1	2,9	2,1
Hradec Králové	160 684	1 751	1 652	5	3	10,9	10,3	2,9	1,7
Jičín	78 259	892	807	2	2	11,4	10,3	2,2	2,2
Náchod	112 377	1 225	1 161	5	4	10,9	10,3	4,1	3,3
Rychnov n. Kněžnou	78 900	889	802	1	1	11,3	10,2	1,1	1,1
Trutnov	120 303	1 365	1 164	5	3	11,3	9,7	3,7	2,2
Pardubický kraj	508 921	5 709	5 134	15	12	11,2	10,1	2,6	2,1
Chrudim	103 586	1 126	1 139	4	4	10,9	11,0	3,6	3,6
Pardubice	162 478	1 836	1 577	3	3	11,3	9,7	1,6	1,6
Svitavy	104 553	1 193	1 039	1	1	11,4	9,9	0,8	0,8
Ústí nad Orlicí	138 304	1 554	1 379	7	4	11,2	10,0	4,5	2,6
Vysočina	512 555	5 373	4 880	23	16	10,5	9,5	4,3	3,0
Havlíčkův Brod	95 177	1 031	915	10	8	10,8	9,6	9,7	7,8
Jihlava	111 024	1 198	1 009	3	2	10,8	9,1	2,5	1,7
Pelhřimov	72 720	677	756	3	2	9,3	10,4	4,4	3,0
Třebíč	114 062	1 179	1 171	4	3	10,3	10,3	3,4	2,5
Žďár nad Sázavou	119 572	1 288	1 029	3	1	10,8	8,6	2,3	0,8
Jihomoravský kraj	1 135 421	12 371	11 774	46	38	10,9	10,4	3,7	3,1
Blansko	105 324	1 127	1 023	3	2	10,7	9,7	2,7	1,8
Brno-město	366 812	4 209	4 091	16	13	11,5	11,2	3,8	3,1
Brno-venkov	193 103	2 201	1 870	9	7	11,4	9,7	4,1	3,2
Břeclav	113 041	1 076	1 119	5	4	9,5	9,9	4,6	3,7
Hodonín	157 186	1 551	1 610	7	6	9,9	10,2	4,5	3,9
Vyškov	87 292	918	892	3	3	10,5	10,2	3,3	3,3
Znojmo	112 663	1 289	1 169	3	3	11,4	10,4	2,3	2,3

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	640 508	6 931	6 458	18	13	10,8	10,1	2,6	1,9
Jeseník	41 722	416	402	2	1	10,0	9,6	4,8	2,4
Olomouc	229 459	2 559	2 201	5	4	11,2	9,6	2,0	1,6
Prostějov	109 811	1 211	1 128	2	1	11,0	10,3	1,7	0,8
Přerov	134 958	1 398	1 425	6	6	10,4	10,6	4,3	4,3
Šumperk	124 558	1 347	1 302	3	1	10,8	10,5	2,2	0,7
Zlínský kraj	590 000	6 059	5 869	22	10	10,3	9,9	3,6	1,7
Kroměříž	107 688	1 123	1 117	2	-	10,4	10,4	1,8	-
Uherské Hradiště	143 915	1 425	1 416	2	-	9,9	9,8	1,4	-
Vsetín	145 672	1 556	1 402	9	6	10,7	9,6	5,8	3,9
Zlín	192 725	1 955	1 934	9	4	10,1	10,0	4,6	2,0
Moravskoslezský kraj	1 249 323	13 373	12 668	36	24	10,7	10,1	2,7	1,8
Bruntál	98 135	1 064	929	3	1	10,8	9,5	2,8	0,9
Frydek-Místek	210 020	2 246	2 101	6	4	10,7	10,0	2,7	1,8
Karviná	275 401	2 737	2 793	9	7	9,9	10,1	3,3	2,6
Nový Jičín	152 103	1 714	1 373	3	-	11,3	9,0	1,8	-
Opava	176 698	1 950	1 823	6	6	11,0	10,3	3,1	3,1
Ostrava-město	336 966	3 662	3 649	9	6	10,9	10,8	2,5	1,6

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou ¹⁾ na 10 000 živě narozených	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 nemocn. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	35,6	356,61	5,619	59,31	991,2	595,4	737,7	660,5	8,0	11,1	8,4	7 272,4
Hl.m.Praha	33,3	388,67	4,320	51,10	850,2	549,7	765,5	710,5	15,9	29,2	12,3	7 760,5
Středočeský kraj	32,9	365,75	5,399	58,99	1 020,1	613,8	681,8	626,0	6,0	7,9	7,7	6 553,4
Benešov	36,8	566,80	5,584	59,14	1 074,1	616,9	705,3	638,4	4,3	5,4	3,3	6 180,4
Beroun	34,8	164,11	5,813	60,04	932,5	609,3	606,9	518,1	8,7	6,2	10,0	8 449,5
Kladno	38,5	286,25	5,968	60,22	1 090,9	679,1	715,3	671,4	7,8	13,0	7,1	5 929,3
Kolín	33,6	438,51	5,031	60,57	1 064,1	613,3	754,6	681,7	6,5	4,3	8,7	7 951,2
Kutná Hora	31,6	613,14	5,995	68,24	1 037,5	621,3	596,6	465,5	5,4	5,4	9,4	8 233,6
Mělník	43,4	342,53	4,897	54,39	1 013,0	599,7	599,9	651,0	4,1	8,3	7,2	9 144,7
Mladá Boleslav	32,3	320,99	4,999	61,20	970,5	579,8	730,2	596,2	7,5	12,6	10,1	5 770,0
Nymburk	26,7	333,33	5,141	56,78	1 057,5	597,1	711,0	668,6	5,7	4,6	6,8	6 753,6
Praha-východ	27,0	429,80	5,360	58,74	1 008,5	626,1	664,8	590,2	5,7	8,9	7,3	4 406,5
Praha-západ	24,5	281,03	4,817	52,54	945,3	570,0	633,8	627,4	4,9	4,9	8,7	1 551,2
Příbram	35,6	391,39	5,920	59,59	987,1	605,0	673,8	691,3	6,3	8,1	5,4	9 523,6
Rakovník	30,3	314,14	5,925	55,99	1 054,5	605,0	770,7	636,9	1,9	7,5	5,6	6 917,1
Jihočeský kraj	33,5	354,79	6,015	63,07	945,9	599,9	755,8	676,0	2,5	7,1	3,8	7 621,0
České Budějovice	36,8	323,44	5,640	60,45	866,7	568,7	786,8	735,1	2,7	8,7	4,9	6 498,6
Český Krumlov	35,2	423,36	5,937	68,20	1 009,8	654,5	556,7	568,2	3,3	6,6	1,6	7 504,0
Jindřichův Hradec	29,5	332,59	5,860	61,71	991,5	576,3	890,4	788,1	1,1	5,4	2,2	6 735,1
Písek	38,7	372,67	5,757	63,65	944,5	589,1	743,8	509,0	-	11,4	1,4	8 801,0
Prachatice	31,5	264,15	7,511	63,38	1 150,5	662,7	592,3	637,5	3,9	7,8	1,9	6 914,7
Strakonice	24,5	294,12	6,571	62,36	991,3	592,2	690,4	635,3	5,7	5,7	4,3	8 106,2
Tábor	34,0	465,81	6,270	67,97	889,0	631,5	835,7	695,1	2,0	3,9	5,9	9 718,6

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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	43,0	349,82	5,862	64,57	949,3	601,8	939,9	855,1	7,4	8,6	7,5	6 821,0
Domažlice	39,4	178,86	5,879	68,11	1 049,3	576,7	615,0	709,2	21,9	5,0	8,4	6 432,2
Klatovy	41,3	294,12	5,582	60,03	965,1	589,0	891,1	938,5	4,5	7,9	3,4	6 996,4
Plzeň-město	48,4	444,18	5,463	62,75	860,7	582,7	1 118,0	955,2	8,9	13,9	7,2	8 737,9
Plzeň-jih	42,2	287,21	6,608	69,19	953,0	586,4	1 011,3	779,8	1,7	5,1	8,5	7 580,8
Plzeň-sever	36,7	380,23	6,300	63,31	979,9	608,4	949,6	748,9	6,9	8,3	6,9	2 696,4
Rokycany	40,8	348,03	6,387	64,02	1 020,8	639,6	954,2	973,6	2,2	6,5	12,9	3 969,0
Tachov	43,6	378,91	6,737	73,65	1 069,9	722,0	725,5	704,1	1,9	1,9	7,7	7 780,0
Karlovarský kraj	45,8	396,75	5,544	63,07	1 016,6	646,9	786,1	713,8	17,0	17,0	5,9	6 797,9
Cheb	50,2	332,29	5,469	67,85	992,8	592,9	733,4	728,4	21,2	27,6	3,2	5 160,6
Karlovy Vary	40,4	446,07	5,639	61,56	968,8	665,1	934,5	829,7	10,1	7,6	8,5	8 756,8
Sokolov	48,1	398,01	5,470	60,50	1 116,4	672,6	647,0	546,9	21,5	18,3	5,4	5 964,7
Ústecký kraj	45,7	367,10	5,548	58,54	1 159,0	693,1	654,5	645,6	18,0	17,0	9,3	7 927,9
Děčín	46,0	354,41	5,998	60,26	1 168,8	685,0	538,0	454,0	9,6	15,6	6,7	7 376,6
Chomutov	52,0	469,23	5,517	64,00	1 177,3	691,0	762,6	861,0	9,6	36,7	11,2	7 722,1
Litoměřice	36,9	447,26	5,750	55,77	1 083,8	630,4	666,2	600,2	4,4	7,0	7,9	8 931,5
Louny	45,3	293,16	6,221	63,19	1 197,2	707,4	647,4	713,9	12,7	5,8	8,1	6 966,9
Most	44,4	443,93	4,756	53,85	1 261,0	754,5	672,7	663,6	7,7	16,3	8,6	6 678,8
Teplice	48,5	327,75	5,978	58,37	1 203,7	754,5	618,2	652,2	52,1	17,1	12,4	8 924,0
Ústí nad Labem	46,5	233,24	5,116	56,35	1 051,4	637,1	685,4	604,6	26,7	15,9	9,2	8 621,7
Liberecký kraj	39,7	338,11	6,271	64,98	1 021,1	618,2	666,9	590,8	8,1	9,5	5,6	6 102,6
Česká Lípa	43,9	272,73	6,992	67,96	1 050,8	664,1	540,0	490,7	6,8	11,7	5,8	7 203,6
Jablonec nad Nisou	43,8	325,84	7,454	66,77	1 005,6	614,1	647,6	668,8	6,7	9,0	5,6	4 399,1
Liberec	38,0	334,10	5,576	65,12	1 019,4	607,9	681,3	575,1	6,0	12,7	5,4	6 164,0
Semily	31,8	459,46	5,603	58,41	997,8	596,7	840,8	673,2	16,1	-	5,4	6 483,5

235

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	36,7	378,80	5,849	62,81	921,0	582,3	695,0	648,9	4,0	3,3	9,4	7 460,7
Hradec Králové	41,5	417,19	5,237	58,27	858,1	574,9	705,4	638,4	6,2	2,5	9,3	8 544,2
Jičín	35,8	364,37	5,699	63,90	918,7	573,1	637,8	625,8	3,8	1,3	11,5	6 187,5
Náchod	34,1	337,08	6,472	66,53	958,4	580,4	687,7	665,3	1,8	4,4	13,3	5 528,5
Rychnov n. Kněžnou	31,8	434,78	5,616	64,92	934,1	585,8	760,4	751,5	3,8	-	8,9	7 731,3
Trutnov	36,4	336,50	6,573	65,29	968,2	596,9	681,5	594,9	3,3	6,6	5,0	8 469,9
Pardubický kraj	29,1	388,72	5,825	61,44	962,5	593,3	750,4	657,4	1,8	4,7	8,3	6 991,2
Chrudim	29,9	404,62	6,420	63,78	1 044,0	638,9	769,9	703,3	2,9	1,9	8,7	6 360,5
Pardubice	24,0	354,09	5,173	59,17	874,7	540,6	804,2	718,7	1,2	10,5	8,6	7 404,0
Svitavy	30,6	404,23	5,803	55,93	1 034,5	602,1	727,7	632,9	1,9	3,8	8,6	8 484,5
Ústí nad Orlicí	33,4	404,44	6,415	66,68	959,9	619,0	691,1	569,1	1,4	0,7	7,2	5 849,1
Vysočina	33,2	267,94	5,861	64,07	955,6	539,4	759,1	628,6	3,1	1,8	2,7	6 151,9
Havlíčkův Brod	32,6	325,38	5,938	65,33	934,5	554,0	792,1	694,6	5,3	1,1	4,2	5 753,1
Jihlava	36,2	253,38	5,293	61,35	946,7	500,7	765,2	715,2	3,6	3,6	0,9	5 054,1
Pelhřimov	44,6	246,02	6,106	67,43	933,4	563,9	769,3	586,6	1,4	1,4	1,4	6 416,0
Třebíč	29,1	226,04	5,998	61,62	1 026,3	574,8	780,0	559,6	2,6	2,6	0,9	4 958,3
Žďár nad Sázavou	28,6	289,26	6,211	66,20	924,5	511,7	698,8	589,6	2,5	-	5,9	8 468,5
Jihomoravský kraj	32,9	244,96	5,882	59,77	985,1	573,1	769,9	676,6	5,0	12,6	10,8	6 699,2
Blansko	32,5	238,78	6,501	61,47	959,0	546,9	734,0	608,9	3,8	4,7	9,5	9 305,1
Brno-město	34,7	194,77	5,480	57,97	931,7	575,6	892,9	820,7	7,9	24,0	13,9	7 981,6
Brno-venkov	25,8	250,00	6,442	60,03	931,0	552,3	729,2	598,0	2,6	5,7	9,3	5 632,2
Břeclav	35,2	248,71	6,932	66,77	1 080,8	573,1	755,2	650,3	9,7	17,7	2,7	6 622,7
Hodonín	32,9	339,57	6,750	65,01	1 030,6	608,7	620,3	488,8	1,3	3,8	5,7	6 800,0
Vyškov	34,8	405,90	5,468	60,49	1 006,6	589,1	794,9	694,1	2,3	6,9	8,0	1 596,2
Znojmo	35,8	178,07	5,209	55,01	1 130,6	566,6	685,8	657,0	3,6	6,2	7,1	5 815,0

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation 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	32,4	342,25	6,248	59,39	998,0	576,1	776,9	669,2	3,3	5,8	8,7	7 675,2
Jeseník	38,5	401,07	5,762	58,04	1 095,7	539,7	632,4	457,4	2,4	9,6	14,4	7 042,0
Olomouc	30,3	404,17	5,409	54,29	951,8	563,8	823,5	710,7	4,8	5,7	7,8	8 792,9
Prostějov	32,5	213,75	6,743	60,63	970,9	553,3	718,9	685,4	2,7	4,6	9,1	6 438,5
Přerov	34,1	355,56	6,231	61,73	1 065,9	584,1	695,8	665,0	1,5	3,7	4,4	7 385,0
Šumperk	32,7	301,30	7,834	67,64	1 000,8	628,8	876,6	652,8	3,2	8,0	11,2	7 223,9
Zlínský kraj	31,2	379,54	6,415	61,27	987,5	567,9	697,3	595,3	2,2	4,9	7,1	9 139,6
Kroměříž	28,6	332,66	6,425	59,88	985,7	594,9	620,0	416,8	-	1,9	4,6	7 761,5
Uherské Hradiště	31,2	358,74	6,937	66,59	960,3	562,2	702,5	599,3	2,8	8,3	6,9	8 182,8
Vsetín	28,9	371,69	6,792	58,45	1 016,6	579,5	685,3	532,9	2,7	5,5	9,6	8 744,5
Zlín	34,5	424,85	5,889	60,56	984,1	549,0	745,7	738,5	2,6	3,6	5,2	10 923,0
Moravskoslezský kraj	36,3	421,61	6,777	63,88	1 096,3	617,3	707,6	602,7	8,7	9,0	9,5	7 529,6
Bruntál	37,5	335,08	6,593	60,20	1 141,3	599,1	793,1	623,8	3,1	7,1	7,1	7 872,8
Frydek-Místek	34,2	500,23	6,986	64,80	1 061,6	592,1	572,6	453,7	30,9	1,9	19,5	6 191,0
Karviná	42,8	386,74	7,548	71,76	1 126,9	632,4	601,9	556,1	4,0	5,4	10,2	8 496,8
Nový Jičín	29,5	312,89	7,142	65,86	996,8	570,4	774,2	704,4	2,0	11,2	9,9	5 568,0
Opava	33,4	458,47	5,963	58,30	1 117,1	598,4	783,6	636,5	1,7	8,5	2,8	6 376,0
Ostrava-město	37,1	453,56	6,569	62,19	1 115,8	654,7	796,5	673,1	7,1	16,3	6,8	8 967,6

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2006)

²⁾ Definitivní data za rok 2005; 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 2006)

²⁾ Final data from 2005; 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	31 056,25	29,92	9 580,50	9,23	63 662	61,32	1 146,25	22 191
HI.m.Praha	6 477,70	53,44	1 793,13	14,79	10 326	85,19	173,14	2 741
Středočeský kraj	2 536,96	21,11	823,72	6,85	5 589	46,50	138,62	2 412
Benešov	192,12	20,74	68,24	7,37	445	48,04	11,71	216
Beroun	184,11	22,64	60,34	7,42	304	37,39	3,77	74
Kladno	365,24	23,52	142,51	9,18	949	61,10	8,00	140
Kolín	228,31	24,54	83,85	9,01	601	64,59	5,00	120
Kutná Hora	167,53	22,46	45,39	6,09	406	54,43	-	-
Mělník	199,74	20,45	75,32	7,71	579	59,27	-	-
Mladá Boleslav	296,51	24,55	118,96	9,85	523	43,30	47,37	773
Nymburk	170,61	19,20	49,25	5,54	381	42,88	-	-
Praha-východ	215,01	16,92	35,75	2,81	385	30,31	16,77	304
Praha-západ	129,82	12,24	6,90	0,65	152	14,33	7,60	161
Příbram	277,31	25,01	103,86	9,37	619	55,82	35,40	572
Rakovník	110,65	20,63	33,35	6,22	245	45,68	3,00	52
Jihočeský kraj	1 738,95	27,46	572,14	9,03	3 652	57,67	39,01	980
České Budějovice	597,79	32,44	216,57	11,75	1 267	68,76	14,35	319
Český Krumlov	161,21	26,32	49,42	8,07	283	46,20	4,48	103
Jindřichův Hradec	233,72	25,21	76,21	8,22	548	59,12	-	-
Písek	179,76	25,57	40,73	5,79	383	54,47	2,69	62
Prachatice	121,85	23,67	31,89	6,20	271	52,65	3,08	153
Strakonice	172,66	24,43	43,10	6,10	355	50,22	7,29	143
Tábor	271,96	26,51	114,22	11,13	545	53,13	7,12	200

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	1 781,11	31,74	521,45	9,29	3 431	61,15	91,86	1 873
Domažlice	114,03	19,09	26,30	4,40	202	33,82	-	-
Klatovy	208,12	23,56	63,21	7,15	531	60,11	9,20	140
Plzeň-město	1 024,20	56,65	360,55	19,94	2 205	121,96	14,92	268
Plzeň-jih	108,39	18,17	26,87	4,50	212	35,54	59,20	1 290
Plzeň-sever	119,28	16,33	-	-	-	-	-	-
Rokycany	99,25	21,22	39,14	8,37	181	38,71	8,54	175
Tachov	107,84	20,45	5,38	1,02	100	18,97	-	-
Karlovarský kraj	758,89	24,68	196,63	6,40	1 678	54,58	19,45	393
Cheb	226,69	23,81	49,08	5,16	421	44,22	6,25	190
Karlovy Vary	335,20	28,13	93,08	7,81	857	71,92	3,60	90
Sokolov	197,00	21,16	54,47	5,85	400	42,97	9,60	113
Ústecký kraj	2 082,54	25,06	646,07	7,77	5 341	64,26	62,65	1 361
Děčín	326,19	24,08	61,43	4,54	660	48,73	5,70	100
Chomutov	289,85	23,05	85,31	6,78	649	51,61	5,20	111
Litoměřice	280,86	23,97	74,65	6,37	640	54,63	33,17	818
Louny	197,88	22,82	40,44	4,66	439	50,63	10,30	220
Most	274,34	23,50	111,09	9,52	901	77,19	2,60	15
Teplice	309,50	23,95	80,89	6,26	691	53,48	2,68	67
Ústí nad Labem	403,92	33,60	192,26	16,00	1 361	113,23	3,00	30
Liberecký kraj	1 069,28	24,64	370,72	8,54	2 633	60,68	22,00	376
Česká Lípa	220,82	21,39	60,28	5,84	525	50,85	7,60	225
Jablonec nad Nisou	206,64	23,10	73,54	8,22	466	52,10	-	-
Liberec	436,07	26,18	160,28	9,62	1 117	67,07	-	-
Semily	205,75	27,54	76,62	10,26	525	70,28	14,40	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	1 747,15	31,64	562,87	10,19	3 645	66,01	41,12	996
Hradec Králové	777,32	48,18	304,56	18,88	1 599	99,10	16,75	301
Jičín	198,14	25,13	75,90	9,63	314	39,82	7,50	120
Náchod	263,18	23,39	76,79	6,83	628	55,82	2,10	30
Rychnov n. Kněžnou	193,37	24,46	37,56	4,75	371	46,94	3,35	53
Trutnov	315,14	26,16	68,06	5,65	733	60,85	11,42	492
Pardubický kraj	1 301,32	25,45	367,61	7,19	2 681	52,42	62,97	1 196
Chrudim	233,54	22,49	43,90	4,23	368	35,43	25,38	500
Pardubice	498,21	30,39	124,23	7,58	987	60,21	5,25	105
Svitavy	253,48	24,20	140,52	13,41	837	79,90	10,52	176
Ústí nad Orlicí	316,09	22,76	58,96	4,25	489	35,22	21,82	415
Vysočina	1 182,02	23,01	378,89	7,38	2 812	54,74	113,54	2 221
Havlíčkův Brod	211,01	22,07	73,49	7,69	561	58,67	51,64	981
Jihlava	262,88	23,63	105,37	9,47	758	68,13	26,10	551
Pelhřimov	159,10	21,81	49,11	6,73	350	47,97	17,30	304
Třebíč	258,20	22,62	82,25	7,21	541	47,39	10,30	195
Žďár nad Sázavou	290,83	24,30	68,67	5,74	602	50,30	8,20	190
Jihomoravský kraj	3 668,23	32,16	1 284,24	11,26	7 955	69,75	73,58	1 409
Blansko	255,33	24,16	85,58	8,10	482	45,62	15,35	262
Brno-město	2 072,20	56,23	774,72	21,02	4 346	117,93	54,43	1 097
Brno-venkov	307,01	15,69	42,92	2,19	342	17,48	3,80	50
Břeclav	254,71	22,51	91,30	8,07	801	70,78	-	-
Hodonín	344,66	21,93	124,01	7,89	789	50,20	-	-
Vyškov	198,58	22,69	75,38	8,61	495	56,56	-	-
Znojmo	235,74	20,89	90,33	8,01	700	62,04	-	-

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	1 889,99	29,45	595,45	9,28	3 547	55,27	91,07	1 701
Jeseník	82,60	19,87	15,90	3,83	126	30,31	14,55	318
Olomouc	873,16	37,86	376,69	16,33	1 912	82,91	64,42	1 091
Prostějov	297,15	27,02	61,61	5,60	469	42,64	4,30	122
Přerov	351,15	25,98	74,95	5,55	453	33,51	7,80	170
Šumperk	285,93	22,97	66,30	5,33	587	47,16	-	-
Zlínský kraj	1 482,02	25,09	442,02	7,48	3 157	53,44	63,00	1 561
Kroměříž	258,03	23,94	92,48	8,58	479	44,44	47,10	1 205
Uherské Hradiště	328,85	22,80	96,02	6,66	829	57,47	-	-
Vsetín	344,95	23,67	90,91	6,24	669	45,90	10,50	191
Zlín	550,19	28,51	162,61	8,43	1 180	61,14	5,40	165
Moravskoslezský kraj	3 340,09	26,72	1 025,56	8,21	7 215	57,72	154,24	2 971
Bruntál	228,31	23,26	69,78	7,11	527	53,69	10,50	310
Frydek-Místek	533,71	25,37	164,48	7,82	1 121	53,29	26,79	548
Karviná	620,76	22,54	193,25	7,02	1 594	57,88	10,53	205
Nový Jičín	359,39	23,59	98,30	6,45	625	41,02	6,90	116
Opava	392,04	22,17	71,85	4,06	635	35,91	91,52	1 626
Ostrava-město	1 205,88	35,80	427,90	12,70	2 713	80,55	8,00	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	34 530,49	6 533,97	5 590,13	103 789,14	81 260,84	9 235,51	26 610,29	3 910,51	44 722,61	234 922,65
HI.m.Praha	7 102,68	1 218,42	866,87	18 785,78	14 506,06	1 815,76	3 526,13	1 261,49	7 293,55	41 870,68
Středočeský kraj	2 905,83	526,16	494,92	8 536,39	6 680,06	710,03	2 283,74	69,18	3 076,93	18 603,18
Benešov	235,66	46,80	41,09	676,27	490,37	93,67	203,13	2,88	242,40	1 541,90
Beroun	201,99	38,86	33,67	513,18	400,93	33,01	117,90	5,60	141,57	1 085,78
Kladno	422,91	71,57	62,93	1 229,58	991,29	84,42	346,72	4,17	403,63	2 625,93
Kolín	285,97	44,55	51,38	897,99	634,79	70,17	275,24	14,75	261,22	1 901,27
Kutná Hora	170,07	35,90	35,26	484,59	379,99	40,80	102,31	1,00	163,08	1 033,01
Mělník	243,46	36,90	37,45	662,18	525,01	33,16	191,40	2,00	165,82	1 372,37
Mladá Boleslav	348,42	54,50	54,74	1 273,70	1 077,39	90,50	257,19	22,78	434,46	2 536,29
Nymburk	175,81	37,50	40,51	566,20	450,16	56,44	131,42	11,00	430,50	1 449,38
Praha-východ	211,15	44,90	40,00	539,05	431,90	48,70	133,13	2,00	202,32	1 221,25
Praha-západ	125,27	36,50	29,50	262,80	176,32	36,22	117,14	1,00	113,32	721,75
Příbram	368,37	51,63	48,64	1 086,53	842,78	102,54	330,09	2,00	434,95	2 424,75
Rakovník	116,75	26,55	19,75	344,32	279,13	20,40	78,07	-	83,66	689,50

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	1 812,67	365,04	309,33	5 616,71	4 259,31	501,43	1 383,91	222,42	1 975,49	12 187,00
České Budějovice	723,41	120,59	102,64	2 204,73	1 560,05	204,40	526,92	184,65	513,71	4 581,05
Český Krumlov	121,67	39,87	24,20	380,12	284,52	28,80	92,27	8,00	123,25	818,18
Jindřichův Hradec	233,88	46,56	44,60	701,77	555,57	78,99	232,85	6,00	521,77	1 866,42
Písek	181,16	40,75	36,45	666,20	528,99	45,46	162,91	2,00	199,73	1 334,66
Prachatice	123,19	26,05	21,40	354,28	283,16	38,53	64,48	7,00	181,55	816,48
Strakonice	164,63	30,78	30,00	490,61	378,48	36,77	99,41	4,27	154,29	1 010,76
Tábor	264,73	60,44	50,04	819,00	668,54	68,48	205,07	10,50	281,19	1 759,45
Plzeňský kraj	1 968,67	391,76	263,00	5 900,24	4 563,02	427,70	1 535,51	199,65	2 187,38	12 873,91
Domažlice	107,80	29,80	21,77	316,42	251,90	28,88	30,63	-	104,03	639,33
Klatovy	219,10	51,15	42,00	715,57	575,02	48,78	156,48	5,50	251,98	1 490,56
Plzeň-město	1 207,18	192,35	116,89	3 509,45	2 627,51	243,13	833,24	182,34	1 147,30	7 431,88
Plzeň-jih	166,27	28,66	26,62	710,27	615,96	35,46	323,54	10,81	338,20	1 639,83
Plzeň-sever	82,98	36,20	16,20	160,35	123,45	13,00	43,03	-	32,43	384,19
Rokycany	103,74	22,60	20,17	284,01	222,01	27,82	95,09	1,00	154,54	708,97
Tachov	81,60	31,00	19,35	204,17	147,17	30,63	53,50	-	158,90	579,15
Karlovarský kraj	908,99	160,37	133,43	2 933,59	2 358,41	392,39	1 403,30	88,23	4 213,36	10 233,66
Cheb	264,21	45,96	49,45	966,92	811,11	141,40	536,56	1,00	1 707,77	3 713,27
Karlovy Vary	437,07	72,91	52,60	1 320,64	1 024,08	214,31	679,08	66,67	2 297,47	5 140,75
Sokolov	207,71	41,50	31,38	646,03	523,22	36,68	187,66	20,56	208,12	1 379,64

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. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jini odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Ústecký kraj	2 307,29	412,82	343,55	7 736,26	5 921,39	603,47	2 091,54	236,62	3 504,22	17 235,77
Děčín	299,06	71,76	51,53	986,94	767,94	71,59	178,71	1,21	319,08	1 979,88
Chomutov	314,84	57,10	43,15	1 084,01	796,72	63,25	250,75	11,10	300,40	2 124,60
Litoměřice	327,51	57,54	56,75	1 027,68	795,25	81,39	423,65	3,20	561,08	2 538,80
Louny	202,89	39,90	34,95	630,77	470,71	55,10	227,00	3,00	262,14	1 455,75
Most	317,87	59,09	38,63	1 111,17	903,25	68,02	343,16	25,96	520,75	2 484,65
Teplice	308,57	56,21	50,05	1 110,80	857,63	137,38	297,22	1,00	802,44	2 763,67
Ústí nad Labem	536,55	71,22	68,49	1 784,89	1 329,89	126,74	371,05	191,15	738,33	3 888,42
Liberecký kraj	1 193,31	240,68	202,32	3 701,47	2 878,82	329,13	988,48	163,97	1 625,05	8 444,41
Česká Lípa	230,80	53,50	45,59	743,44	597,38	50,54	184,85	1,00	329,06	1 638,78
Jablonec nad Nisou	227,60	47,13	45,11	648,05	516,44	76,45	176,39	5,00	172,97	1 398,70
Liberec	517,41	96,75	75,13	1 635,42	1 205,30	149,68	513,43	110,40	811,87	3 910,09
Semily	217,50	43,30	36,49	674,56	559,70	52,46	113,81	47,57	311,15	1 496,84
Královéhradecký kraj	1 878,12	373,78	397,95	5 747,46	4 575,68	581,65	1 432,79	196,71	2 710,24	13 318,70
Hradec Králové	894,33	138,98	172,15	2 700,87	2 102,61	224,62	672,92	166,56	1 258,38	6 228,81
Jičín	213,39	47,00	44,25	628,58	499,03	74,37	173,76	12,50	362,25	1 556,10
Náchod	281,63	66,00	69,41	782,96	631,78	75,90	261,54	6,10	292,18	1 835,72
Rychnov n. Kněžnou	187,23	42,70	53,64	564,43	465,30	63,64	93,13	2,00	153,54	1 160,31
Trutnov	301,54	79,10	58,50	1 070,62	876,96	143,12	231,44	9,55	643,89	2 537,76

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	1 396,15	289,59	307,69	4 340,63	3 472,34	494,84	1 114,29	147,13	1 935,21	10 025,53
Chrudim	240,98	52,88	63,25	706,26	565,76	125,31	227,03	6,90	459,00	1 881,61
Pardubice	550,94	107,32	106,63	1 719,31	1 383,93	191,87	444,35	120,26	701,02	3 941,70
Svitavy	298,61	57,69	65,40	992,77	794,32	72,88	235,97	12,32	369,84	2 105,48
Ústí nad Orlicí	305,62	71,70	72,41	922,29	728,33	104,78	206,94	7,65	405,35	2 096,74
Vysočina	1 416,87	273,55	232,00	4 748,69	3 797,26	304,37	1 200,60	159,39	1 657,73	9 993,20
Havlíčkův Brod	281,09	48,45	47,59	1 065,92	903,67	63,51	375,51	21,35	472,69	2 376,11
Jihlava	370,91	60,14	48,76	1 398,87	1 043,12	78,13	329,09	108,26	440,55	2 834,71
Pelhřimov	188,73	31,28	31,81	585,32	474,37	45,54	159,93	14,63	247,24	1 304,48
Třebíč	277,94	68,68	36,36	813,80	669,65	54,54	167,55	11,30	171,32	1 601,49
Žďár nad Sázavou	298,20	65,00	67,48	884,78	706,45	62,65	168,52	3,85	325,93	1 876,41
Jihomoravský kraj	4 114,74	751,23	714,34	12 209,09	9 581,04	950,28	2 835,29	375,59	4 381,75	26 332,31
Blansko	252,28	55,35	52,80	707,64	567,91	55,15	159,21	5,00	302,42	1 589,85
Brno-město	2 517,43	380,82	375,77	7 559,51	5 851,39	638,48	1 704,16	327,89	2 693,14	16 197,20
Brno-venkov	245,53	80,54	70,84	584,17	439,83	48,90	141,42	6,50	148,19	1 326,09
Břeclav	275,20	55,72	48,76	848,37	690,94	43,30	223,01	8,20	260,04	1 762,60
Hodonín	360,52	78,17	78,94	1 090,92	874,07	80,14	282,18	7,80	454,50	2 433,17
Vyškov	196,58	43,68	40,88	594,87	475,29	40,39	130,35	5,00	296,12	1 347,87
Znojmo	267,20	56,95	46,35	823,61	681,61	43,92	194,96	15,20	227,34	1 675,53

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	2 173,07	418,48	345,15	6 421,68	5 125,86	594,13	1 688,01	208,62	2 881,32	14 730,46
Jeseník	104,31	21,65	17,51	321,95	262,45	42,75	108,30	-	474,13	1 090,60
Olomouc	1 138,58	177,92	149,62	3 545,14	2 782,33	309,01	908,19	182,97	1 318,95	7 730,38
Prostějov	281,79	73,50	45,72	751,77	615,37	54,25	158,27	14,15	211,75	1 591,20
Přerov	360,16	81,90	71,90	975,62	775,48	83,68	265,47	7,25	459,37	2 305,35
Šumperk	288,23	63,51	60,40	827,20	690,23	104,44	247,78	4,25	417,12	2 012,93
Zlínský kraj	1 582,52	380,82	325,19	5 123,58	4 039,17	371,87	1 393,44	153,87	2 137,94	11 469,23
Kroměříž	290,44	66,50	56,61	1 097,01	918,38	80,70	273,35	-	346,22	2 210,83
Uherské Hradiště	335,94	86,65	75,40	986,03	783,24	41,81	215,25	20,60	326,95	2 088,63
Vsetín	328,78	88,09	78,16	982,51	798,68	78,47	238,60	11,09	303,46	2 109,16
Zlín	627,36	139,58	115,02	2 058,03	1 538,87	170,89	666,24	122,18	1 161,31	5 060,61
Moravskoslezský kraj	3 769,58	731,27	654,39	11 987,57	9 502,42	1 158,46	3 733,26	427,64	5 142,44	27 604,61
Bruntál	253,90	51,19	39,53	865,33	704,13	62,25	250,55	6,50	373,75	1 903,00
Frýdek-Místek	598,62	124,96	114,02	1 870,30	1 519,35	177,80	481,22	18,80	920,73	4 306,45
Karviná	683,72	131,63	139,62	2 192,08	1 760,68	219,28	569,83	26,05	1 182,45	5 144,66
Nový Jičín	397,12	75,10	76,94	1 084,39	850,45	91,45	273,93	40,32	327,09	2 366,34
Opava	428,09	105,51	82,25	1 499,17	1 248,23	164,56	532,57	29,30	751,17	3 592,62
Ostrava-město	1 408,13	242,88	202,03	4 476,30	3 419,58	443,12	1 625,16	306,67	1 587,25	10 291,54

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. 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	2 305,11	43,49	76,57	1 292,79	1 003,54	74,92	287,08	47,61	1 263,18	5 390,75
HI.m.Praha	360,75	9,98	13,44	222,73	170,93	18,80	45,59	20,05	674,26	1 365,60
Sředočeský kraj	313,74	0,26	7,90	148,31	104,25	11,43	26,62	1,57	94,20	604,03
Benešov	21,66	-	0,36	12,25	5,20	0,50	0,75	-	3,80	39,32
Beroun	7,66	0,01	2,37	1,45	0,85	-	0,66	-	8,54	20,69
Kladno	53,52	-	1,00	25,83	20,82	2,57	7,51	-	23,60	114,03
Kolín	40,05	-	-	15,40	11,40	-	1,20	-	8,10	64,75
Kutná Hora	6,30	-	1,00	7,92	7,87	0,60	-	-	0,30	16,12
Mělník	29,35	-	-	14,50	13,25	1,10	6,20	1,00	11,30	63,45
Mladá Boleslav	58,92	-	0,97	23,06	7,95	1,06	2,20	0,37	12,68	99,26
Nymburk	20,80	0,15	0,50	13,80	12,45	-	1,00	0,20	0,75	37,20
Praha-východ	25,20	-	0,20	6,90	5,10	2,00	0,70	-	5,93	40,93
Praha-západ	15,75	-	0,50	9,90	5,00	3,20	5,60	-	6,00	40,95
Přibram	30,93	-	1,00	15,19	12,61	0,40	0,80	-	11,60	59,92
Rakovník	3,60	0,10	-	2,11	1,75	-	-	-	1,60	7,41

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	240,21	2,58	3,88	176,24	159,68	2,35	26,21	0,30	45,76	497,53
České Budějovice	72,91	2,06	2,48	43,20	40,16	0,10	3,02	-	9,82	133,59
Český Krumlov	51,00	0,07	-	106,87	104,82	1,00	12,70	0,30	11,25	183,19
Jindřichův Hradec	27,37	-	1,00	6,45	5,45	0,25	3,00	-	6,91	44,98
Písek	0,65	-	-	0,92	0,90	-	0,50	-	3,85	5,92
Prachatice	1,48	-	-	2,99	2,74	-	0,64	-	1,18	6,29
Strakonice	23,11	0,25	-	10,82	1,46	-	5,03	-	3,39	42,60
Tábor	63,69	0,20	0,40	4,99	4,15	1,00	1,32	-	9,36	80,96
Plzeňský kraj	63,24	0,83	4,56	45,83	30,37	2,54	14,62	1,34	34,05	167,01
Domažlice	1,35	-	1,00	1,55	1,55	0,40	-	-	1,39	5,69
Klatovy	4,01	0,40	-	5,83	3,80	0,80	1,45	0,58	2,24	15,31
Plzeň-město	29,74	-	2,24	20,23	9,07	-	4,56	0,76	19,79	77,32
Plzeň-jih	2,39	0,42	-	5,15	5,15	1,00	5,00	-	0,60	14,56
Plzeň-sever	2,68	-	0,20	1,89	1,65	0,01	-	-	2,20	6,98
Rokycany	20,59	-	0,12	7,80	6,97	0,33	3,01	-	6,97	38,82
Tachov	2,48	0,01	1,00	3,38	2,18	-	0,60	-	0,86	8,33
Karlovarský kraj	62,62	0,51	2,21	43,82	39,84	6,92	29,39	1,21	31,97	178,65
Cheb	19,09	-	-	6,34	5,25	5,26	5,60	-	8,58	44,87
Karlovy Vary	25,23	0,51	2,10	26,82	24,29	-	12,26	1,16	15,90	83,98
Sokolov	18,30	-	0,11	10,66	10,30	1,66	11,53	0,05	7,49	49,80

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	176,69	0,80	14,19	89,31	75,14	4,28	6,66	4,91	46,86	343,70
Děčín	34,97	-	1,20	18,54	17,65	0,24	-	-	8,74	63,69
Chomutov	20,16	-	3,00	2,10	1,10	-	0,25	-	2,41	27,92
Litoměřice	18,69	0,10	0,95	8,95	7,58	-	2,46	-	7,96	39,11
Louny	16,77	-	2,27	3,68	3,68	1,25	0,07	-	3,61	27,65
Most	18,65	0,70	2,45	9,55	7,99	-	2,85	-	2,11	36,31
Teplice	55,49	-	2,50	30,12	22,64	1,74	0,87	0,25	13,21	104,18
Ústí nad Labem	11,96	-	1,82	16,37	14,50	1,05	0,16	4,66	8,82	44,84
Liberecký kraj	77,66	3,10	3,44	61,08	39,93	3,00	3,26	-	30,16	181,70
Česká Lípa	4,40	-	-	5,71	5,71	0,20	-	-	12,45	22,76
Jablonec nad Nisou	5,35	-	0,13	19,77	10,57	1,55	0,28	-	4,94	32,02
Liberec	30,80	3,10	3,31	11,86	6,69	1,18	0,40	-	9,53	60,18
Semily	37,11	-	-	23,74	16,96	0,07	2,58	-	3,24	66,74
Královéhradecký kraj	210,49	2,08	4,91	73,65	53,36	1,17	8,35	2,01	32,39	335,05
Hradec Králové	142,49	0,99	1,58	26,28	21,68	0,57	4,84	0,61	16,19	193,55
Jičín	39,47	0,50	0,51	25,65	12,26	0,04	3,01	-	4,87	74,05
Náchod	2,24	0,20	0,75	5,15	4,15	-	0,50	-	0,85	9,69
Rychnov n. Kněžnou	2,65	-	1,00	3,90	3,70	-	-	1,40	0,75	9,70
Trutnov	23,64	0,39	1,07	12,67	11,57	0,56	-	-	9,73	48,06

249

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	139,93	1,60	0,80	53,59	36,71	2,41	9,26	1,07	37,74	246,40
Chrudim	8,96	-	-	5,60	5,60	0,04	0,50	-	6,90	22,00
Pardubice	62,53	0,55	0,60	16,91	16,26	0,10	2,35	0,56	10,26	93,86
Svitavy	49,64	0,20	-	16,94	5,24	0,27	6,41	0,51	13,09	87,06
Ústí nad Orlicí	18,80	0,85	0,20	14,14	9,61	2,00	-	-	7,49	43,48
Vysočina	40,77	3,45	-	39,85	35,06	0,90	3,87	1,17	17,62	107,63
Havlíčkův Brod	4,70	-	-	1,66	1,26	0,30	0,64	0,28	6,97	14,55
Jihlava	23,29	2,35	-	18,95	16,55	-	0,73	0,14	5,50	50,96
Pelhřimov	9,15	-	-	7,33	6,90	-	1,50	-	1,58	19,56
Třebíč	0,93	0,40	-	6,60	6,60	0,10	-	-	0,20	8,23
Žďár nad Sázavou	2,70	0,70	-	5,31	3,75	0,50	1,00	0,75	3,37	14,33
Jihomoravský kraj	277,96	8,00	5,50	148,79	99,90	6,98	32,39	2,55	61,13	543,30
Blansko	45,63	-	0,10	33,53	24,97	0,33	11,39	0,07	10,22	101,27
Brno-město	121,62	6,51	3,25	49,80	35,97	5,28	12,05	1,60	33,25	233,36
Brno-venkov	27,66	-	1,00	18,48	12,63	0,20	0,08	-	4,40	51,82
Břeclav	11,66	0,43	0,30	5,48	4,16	-	2,27	-	3,20	23,34
Hodonín	35,26	0,27	0,50	19,99	10,63	0,62	1,40	-	6,51	64,55
Vyškov	33,51	0,39	0,35	17,01	7,04	0,55	4,20	0,88	3,05	59,94
Znojmo	2,62	0,40	-	4,50	4,50	-	1,00	-	0,50	9,02

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	74,34	4,23	4,70	46,20	37,21	2,95	13,51	5,39	55,34	206,66
Jeseník	2,40	0,07	-	0,50	0,50	0,50	4,06	0,15	-	7,68
Olomouc	51,21	3,16	1,07	25,04	18,79	0,78	6,71	5,24	10,34	103,55
Prostějov	6,82	1,00	0,31	7,37	6,37	-	0,30	-	7,27	23,07
Přerov	5,64	-	0,82	8,65	7,40	0,06	1,94	-	17,44	34,55
Šumperk	8,27	-	2,50	4,64	4,15	1,61	0,50	-	20,29	37,81
Zlínský kraj	138,98	0,59	1,16	77,71	68,33	5,60	51,52	1,80	33,46	310,82
Kroměříž	40,49	0,20	0,05	4,63	4,18	1,95	-	0,50	2,80	50,62
Uherské Hradiště	4,28	-	0,57	4,05	4,05	0,75	0,12	-	1,52	11,29
Vsetín	28,45	0,39	0,52	22,91	20,91	2,10	11,23	0,50	12,94	79,04
Zlín	65,76	-	0,02	46,12	39,19	0,80	40,17	0,80	16,20	169,87
Moravskoslezský kraj	127,73	5,48	9,88	65,68	52,83	5,59	15,83	4,24	68,24	302,67
Bruntál	6,33	-	-	8,30	6,55	0,40	0,20	-	1,42	16,65
Frýdek-Místek	15,48	1,00	1,22	11,65	7,85	-	1,44	0,59	10,86	42,24
Karviná	19,90	0,80	1,30	5,56	4,84	0,59	1,50	-	11,88	41,53
Nový Jičín	4,80	0,20	0,85	5,47	4,45	1,00	1,07	0,05	2,10	15,54
Opava	16,38	1,38	3,76	3,55	2,14	0,64	0,30	0,10	15,94	42,05
Ostrava-město	64,84	2,10	2,75	31,15	27,00	2,96	11,32	3,50	26,04	144,66

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
PAD	- perorální antidiabetika
p.b.	- procentní bod
PL	- praktický lékař
PN	- pracovní neschopnost

RLZF	- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
SDR	- standardizovaná úmrtnost
SPBD	- všeobecné sestry a porodní asistentky
SÚKL	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
SZO	- Světová zdravotnická organizace
TBC	- tuberkulóza
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPPN	- ukončené případy pracovní neschopnosti
UPT	- umělé přerušování těhotenství
ÚZIS ČR	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VZP	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
ZN	- zhoubný novotvar
ZP	- zdravotnický pracovník
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
HW	- health worker
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
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 § 21,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) - § 22 až § 28,
- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) - § 29 až § 42,
- jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) - § 43.

Odměňování ve zdravotnictví:

- Podle platných předpisů o platu jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ, organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi, a v organizacích řízených ostatními centrálními orgány (resortu obrany) Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
- Podle platných předpisů o mzdě jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lázní a 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. 21,
- 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>
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>