

2006

Zdravotnická ročenka České republiky
Czech Health Statistics Yearbook



<http://www.uzis.cz>

ÚZIS ČR
2007

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 2006.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2006.

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, 2007

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 978-80-7280-736-9

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2006 připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu, České správy sociálního zabezpečení, Ministerstva práce a sociálních věcí a Ústavu pro informace ve vzdělávání. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny a databáze OECD Health Data.

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

V letošní publikaci došlo ke změně pouze v kapitole 3 – Síť a činnost zdravotnických zařízení. Tabulka Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení je rozšířena o další přístroje a některé stávající přístroje jsou uváděny v podrobnějším členění.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data publikována souhrnně za všechna zdravotnická zařízení všech rezortů, kde je poskytována zdravotní péče a za které jsou data k dispozici (bez ohledu na zřizovatele). V poznámkách k jednotlivým kapitolám je uvedeno, za které rezorty jsou data zpracována.

Na celostátní ročenku navazují zdravotnické ročenky jednotlivých krajů, které připravují krajské odbory 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 2007

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2006 was prepared by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR) from data of the National Health Information System and from related external sources, in particular, from Czech Statistical Office, Czech Social Security Administration, Ministry of Labour and Social Affairs and 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.

Only in Chapter 3 – Network and activity of health establishments the table Medical apparatus in health establishments is expanded, there are more kinds of equipment and some are distinguished by more detailed characteristics.

If not stated otherwise, data are presented, for all health establishments in all Sectors in which health care is provided and for which data are available (without regard to founders). Lists of these Sectors are given in Notes to each Chapter.

More details on health care in regions are 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 2007

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 2004) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) - ženy
- 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2004) - muži
- 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2004) - 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 2004) - males
- 2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) - females
- 2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2004) - males
- 2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2004) - 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 2005)	2.9.1	Congenital malformations (year 2005)
2.9.2	Vrozené vady v krajích (rok 2005)	2.9.2	Congenital malformations in regions (year 2005)
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 sociální péče	2.15	Establishments of social care
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	Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví	3.1.2	General survey of health establishments - Sector of Health

3.1.3	Přehled zdravotnických zařízení v krajích	3.1.3	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 145

4. MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 145

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..... 191		5. FINANCIAL DATA 191	
5.1	Veřejné výdaje na zdravotnictví	5.1	Public expenditure on health services
5.2	Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví	5.2	Trend of public expenditure on health services
5.3	Vývoj soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví	5.3	Trend of private expenditure of individuals on health services
5.4	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví	5.4	Trend of total expenditure on health services
5.5	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků	5.5	Trend of the volume of distributed medicaments
5.6	Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin	5.6	Structure of distributed medicaments by main groups
5.7	Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven	5.7	Returns and expenditure of health insurance corporations
5.8	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči	5.8	Structure of costs of health insurance corporations on health care
5.9	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče	5.9	Costs of health insurance corporations by segments of health care
5.10	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku a pohlaví v roce 2005	5.10	Average health care costs of Health Insurance Corporations per 1 insured person by age and sex in 2005
5.11.1	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví	5.11.1	Average monthly salary of employees in health services
5.11.2	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví v krajích	5.11.2	Average monthly salary of employees in health services in regions

5.11.3	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví (rezort zdravotnictví)	5.11.3	Average monthly salary of employees in health services (Sector of Health)
5.12	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení (rezort zdravotnictví)	5.12	Average monthly salary of employees of private health establishments (Sector of Health)
6.	MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ 213	6.	INTERNATIONAL COMPARISON 213
6.1	Vybrané demografické ukazatele	6.1	Selected demographic indicators
6.2	Střední délka života	6.2	Life expectancy
6.3	Úmrtnost kojenců podle věku	6.3	Infant mortality rate by age
6.4	Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti	6.4	Standardized mortality rate by selected causes of death
6.5	Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu	6.5	Proportion of total expenditure on health services in gross domestic product
7.	OKRESNÍ PŘEHLEDY 231	7.	DISTRICT SURVEYS 231
7.1	Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech	7.1	Mid year population and movement of population in regions and districts
7.2	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech	7.2	Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts
7.3	Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech	7.3	Survey of health establishments in regions and districts
7.4.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií v krajích a okresech	7.4.1	Employees on payroll and employers by categories in regions and districts
7.4.2	Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech	7.4.2	Contractual workers by categories in regions and districts
DODATKY	256	APPENDIX	256

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - počet a složení obyvatelstva, sňatky, rozvody, narození, zemřelí, stěhování, střední délka života

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se do roku 2000 týkaly pouze obyvatel s trvalým bydlištěm na území České republiky, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Od roku 2001 Český statistický úřad rozšířil statistiku zahraniční migrace (a zároveň celou demografickou statistiku, tj. počet obyvatel, počet narozených, zemřelých apod.) o cizince s povolením k pobytu na základě víza nad 90 dnů a nebo jim byl udělen azyl. Od 1.5.2004, po vstupu České republiky do Evropské unie (EU), došlo ke změně ve vymezení pobytu cizince nad 90 dnů v České republice. Od 1.5.2004 nelze občanu EU udělit vízum a povolení k pobytu na základě víza nad 90 dnů bylo nahrazeno povolením k přechodnému pobytu. Občané nečlenských zemí EU pobývají v České republice na základě víza nad 90 dnů či povolení k dlouhodobému pobytu.

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 souhrmně 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 Czech Statistical Office extended the statistics of foreign migration (and also the whole demography statistics including numbers of population, births, deaths etc.) to foreigners with permit to stay based on visa longer than 90 days or with granted asylum. From 1.5.2004 when the CR joined European Union the definition of foreigner's stay longer than 90 days in the CR was changed. Since 1.5.2004 citizens of EU member countries cannot obtain visa, permits based on visa longer than 90 days are substituted by temporary stay permits; citizens of non-member EU countries stay in the CR on the basis of visa longer than 90 days or long-term stay permit.

Earlier editions of the Yearbook till 2003 presented abortions for Czech citizens with permanent residency on the territory of the Czech Republic, since 2004 abortions are presented comprehensively for Czech and foreign citizens.

Demografická situace

Demografický vývoj v roce 2006 byl poprvé za posledních 13 let charakterizován populačním přírůstkem, počet narozených totiž v tomto roce převyšoval počet zemřelých o 1 390 osob. To souvisí s dalším nárůstem porodnosti a poklesem úmrtnosti v roce 2006. Kladný byl i přírůstek stěhováním (34 720 osob), který se ve srovnání s rokem předchozím jen mírně snížil a i nadále představuje hlavní faktor ovlivňující populační růst v Česku. V důsledku těchto posunů v procesech přímo ovlivňujících početní změny v populaci obyvatelstvo České republiky k 31.12. 2006 čítalo 10 287,2 tis. osob, tj. o 36,1 tis. více než v roce předchozím.

Stárnutí věkové struktury české populace pokračovalo i v roce 2006. Podíl dětí do 15 let poklesl o 0,2 procentního bodu na současných 14,4 %, podíl osob ve věku 65 let a více se naopak o 0,2 procentního bodu zvýšil, podíl osob ve věku 15–64 let tedy zůstal neměnný. V současnosti je tak zastoupení obou neproduktivních složek populace vyrovnané (14,4 %) a na 1 dítě do 15 let připadá jeden senior starší 64 let.

Počet sňatků se od roku 2003, kdy dosahoval nejnižší hodnoty, dále zvyšuje, k jeho nárůstu došlo i v roce 2006. V tomto roce uzavřelo manželství 52 860 dvojic, což je nárůst o více než 1 000 sňatků. Zvyšuje se také průměrný věk snoubenců při prvním sňatku, ten u mužů v roce 2006 dosahoval 31 let, ženy vstupovaly poprvé do manželství v průměru o téměř 3 roky mladší, tj. ve 28,4 letech.

Vývoj ukazatelů rozvodovosti byl v roce 2006 poměrně nepříznivý. Počet rozvodem ukončených manželství činil 31 415, ve srovnání s rokem předchozím tak přibylo 127 rozvodů. Rozvodem nyní končí 49 ze sta manželství, oproti předchozímu roku došlo k mírnému nárůstu hodnoty ukazatele. Průměrné rozvodem ukončené manželství v roce 2006 trvalo 12 let, v dlouhodobém kontextu se délka trvání manželství zvyšuje a maximální rozvodovost se posunuje z období 2–3 let k současným 4–5 letům trvání manželství. Zároveň se snižuje podíl rozvedených manželství s nezletilými dětmi, který v roce 2006 dosahoval 60,5 %. I přesto rozvodem ztratilo úplnou rodinu více než 28 tis. dětí.

Demographic situation

Demographic evolution was characterised by population increase in 2006 for the first time in past 13 years, in this year the number of births was by 1 390 higher than the number of deaths. It was connected with further increase of natality and decrease of mortality. Also the increase by migration was positive (34 720 persons), although somewhat lower than in the preceding year, and again represented the main source of population increase in the Czech Republic. As a result of all these processes influencing the population changes, the population of the Czech Republic as of 31.12.2006 was 10 287.2 thousand, by 36.1 thousand more than in the preceding year.

Ageing of the Czech population structure continued in 2006. The share of children population decreased by 0.2 percentage point, the share of persons aged 65 or more years increased by 0.2 percentage point, so that the share of persons aged 15–64 years remained unchanged. At present the proportions of the two unproductive age groups are the same (14.4 %) and per 1 child up to 15 years there is one senior older than 64 years.

The number of marriages was increasing since 2003 when it was at the lowest level and it increased again in 2006. In this year marriages were concluded by 52 860 couples, which is an increase by more than 1 000. Also the mean ages of men and women at the time of first marriage increase, their values in 2006 were 31 and 28.4 years, respectively.

The evolution of indicators of divorce rates was not favourable in 2006. The number of divorces was 31 415, more by 127 than in 2005. Presently 49 out of 100 marriages end in a divorce, this indicator slightly increased. The average length of marriages terminated by divorce was 12 years, this length has increased in long terms and the length of maximum divorce rate shifted from the former 2–3 years of marriage to the recent 4–5 years. Also the share of divorced marriages with minor children decreased, in 2006 it was 60.5 %, but still over 28 000 thousand children lost their complete family due to divorce.

Porodnost navazovala i v roce 2006 na předchozí vývoj, tedy zaznamenala další nárůst ukazatelů. Během roku 2006 se narodilo 106 130 dětí, z toho 105 831 živě. Počet mrtvě narozených byl ve srovnání s roky předchozími mírně vyšší, vyšší byl i podíl dětí narozených s porodní hmotností nižší než 1 000 g. Těch se v roce 2006 narodilo 421 (všechny živě) a představovaly téměř 4 promile ze všech živě narozených. Počet živě narozených byl v roce 2006 o 3,6 tisíce vyšší než v roce 2005. Nárůst počtu porodů je dán jednak populačně silnými ročníky z poloviny 70. let, které nyní vstupují do věku maximální plodnosti, částečně tomu přispívá i rostoucí intenzita plodnosti. Úhrnná plodnost dosahovala hodnoty 1,33 dětí na 1 ženu, maximální plodnost vykazovaly ženy ve věku 29 let. K nejvyššímu nárůstu intenzity plodnosti došlo u žen ve věku 30 let a více, naproti tomu plodnost žen mladších 28 let klesá, a to především u vdaných žen. Průměrný věk matek dosahoval 28,9 roku a zvýšil se o další tři desetiny, stejným způsobem vzrostl i průměrný věk prvorodiček na současných 26,9 roku. Mimo manželství se narodilo 33 % živě rozených dětí, tedy o 1,6 procentního bodu více ve srovnání s předchozím rokem.

Ačkoliv počet potratů od roku 1989 plynule klesá, v roce 2006 se snížil jen nepatrně a dosahoval 39 959 potratů. K výraznějšímu poklesu došlo v počtu umělých přerušování těhotenství (UPT), kterých bylo v roce 2006 provedeno 25 352, tedy o 1 100 méně než v roce předchozím. Podíl UPT na celkovém počtu potratů tak poklesl na současných 63,4 %, na celkovém počtu ukončených těhotenství (porodem či potratem) se UPT podílela 17,6 %. Počet i zastoupení samovolných potratů roste, v roce 2006 bylo zaznamenáno 13 326 takových případů, tj. zhruba o tisícovku více než v předchozím roce. K těmto samovolným potratům dochází především u žen starších 40 let, kdy na 100 narozených připadá zhruba 58 samovolných potratů. Úhrnná potratovost v roce 2006 dosahovala 0,53 potratů na jednu ženu, tedy stejně jako v roce předchozím.

Z hlediska počtu zemřelých i intenzity úmrtnosti došlo v roce 2006 k řadě pozitivních změn. Počet zemřelých v roce 2006 dosáhl 104 441 osob a poklesl tak o téměř 3 500 úmrtí oproti roku 2005.

Nativity showed further increase like in the preceding year. The number of born children was 106 130, of them 105 831 live born. The number of still-born children was slightly higher than in the preceding year, also the number of children born with birth-weight lower than 1 000 g was higher. The latter number was 421 (all live born) which was almost 4 per mille of all live born children. The number of live born children was higher by 3.6 thousand than in 2005. The growing numbers of births is caused the fact that strong cohorts of women born in the 1970s presently reach the age of highest fertility, and partly also by growing fertility. The total fertility reached the value 1.33 children per one woman, maximum fertility was registered in women at age 29 years. The highest growth of the intensity of fertility was registered in women at age 30 and more years, while fertility of women younger than 26 years diminished, particularly in married women. The mean age of mothers at childbirth (disregarding order) increased to 28.9 years and the age at the first childbirth to 26.9 years, both indicators increased by 0.3. The proportion of children live born to unmarried women increased by 1.6 percentage point to 33 %.

Although the number of abortions continued to decrease since 1989, in 2006 it diminished only slightly, the total number of abortions was 39 959. Marked decrease was in the number of legally induced abortions (LIA), this number was 25 352, by 1 100 less than in the preceding year. The share of LIA in the total number of abortions was 63.4 % and their share in the total number of pregnancies (resulting in abortion or childbirth) was 17.6 %. The number and the proportion of spontaneous abortions increases, in 2006 there were 13 326 such cases, by about a thousand more than in 2005. These cases mostly occur in women over 40 years old, in this category there are about 58 abortions per 100 births. The total abortion rate in 2006 was 0.53 abortions per one woman, the same as in 2005.

The number of deaths and mortality showed several positive changes in 2006. The number of deaths in 2006 was 104 441, by almost 3 500 less than in the preceding year. Per 1 000 inhabitants

Na 1 000 osob připadalo 10,2 úmrtí. Z hlediska intenzity a po očištění od vlivu změny věkové struktury je zřejmé, že úmrtnost se v roce 2006 snížila o téměř 6 %, u žen výrazněji než u mužů. Hodnota ukazatele standardizované úmrtnosti v roce 2006 dosahovala 789,3 zemřelých na 100 000 osob evropské standardní populace. Analytický ukazatel střední délky života dosahoval u mužů v roce 2006 hodnoty 73,4 let (nárůst oproti roku 2005 o 0,5 roku) a u žen 79,7 (nárůst o 0,6 roku).

Ve srovnání s rokem 2005 se nejvíce snížila úmrtnost ve věkové skupině 25–29 let a 95 let a více, v některých věkových skupinách (1–9 let u mužů) došlo dokonce k mírnému nárůstu úmrtnosti. K prodloužení naděje dožití mezi roky 2005–2006 nejvíce přispěl pokles úmrtnosti mužů ve věku 60 let a více a u žen starších 69 let.

Úroveň kojenecké úmrtnosti v roce 2006 dosahovala 3,3 promile (na 1 000 živě narozených připadalo 3,3 úmrtí dětí před dosažením 1. roku věku), došlo tedy k jejímu dalšímu snížení ve srovnání s rokem 2005 (3,4 promile), počet zemřelých do jednoho roku věku v roce 2006 činil 352, z toho 150 dětí nepřežilo ani prvních 7 dnů po porodu.

Nejčastější skupinou příčin smrti jsou nemoci oběhové soustavy, ty v roce 2006 zapříčinily 50,3 % všech úmrtí, druhou nejčastější skupinou onemocnění jsou zhoubné novotvary zodpovědné za 26,7 % všech úmrtí. Na vnější příčiny smrti v roce 2006 zemřelo 5,6 % osob. Dlouhodobě dochází k poklesu podílu nemocí oběhové soustavy na celkovém počtu úmrtí a podíl zemřelých na novotvary roste. Tyto změny jsou způsobené především klesající intenzitou úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy. Ve srovnání s rokem 2005 se struktura zemřelých podle příčin smrti změnila pouze mírně. Výraznější změna v zastoupení příčin smrti byla zaznamenána u úmrtí žen na novotvary, kde se podíl zemřelých na tato onemocnění zvýšil o 1 procentní bod, naopak pokles o 1,2 procentního bodu nastal u podílu zemřelých na nemoci oběhové soustavy. Sledujeme-li intenzitu úmrtnosti na jednotlivé skupiny onemocnění, mezi roky 2005 a 2006 zjišťujeme výraznější pokles hodnoty standardizované úmrtnosti v případě vnějších příčin smrti, kde se zhruba o 15 % snížila úmrtnost na dopravní

there were 10.2 deaths. Calculation of intensity and elimination of the influence of changing age structure showed that mortality decreased in 2006 by almost 6 %, more markedly in women than in men. The indicator of standardised mortality in 2006 was 789.3 deaths per 100 000 persons of standard European population. The analytic indicator of life expectancy at birth in 2006 was 73.4 years for men (increase by 0.5 year) and 79.7 years for women (increase by 0.6 year).

The decrease of mortality was most marked in the age groups 25–29 years and 95+, in some age groups (1–9 years in men) there was a slight increase. The largest contributions to the increase of life expectancy in 2006 compared with 2005 were due to diminished mortality of men over 60 years and of women over 69 years.

The level of infant mortality in 2006 was 3.3 per mille (per 1 000 live born children there were 3.3 deaths of children before reaching the age of 1 year), it was again lower than in the preceding year (3.4 per mille), the number of deaths up to 1 year of age was 352, of that 150 children did not survive the first 7 days after birth.

The most frequent cause of death were diseases of the circulatory system, in 2006 they caused 50.3 % of all deaths. The second most frequent group of diseases are malignant neoplasms that caused 26.7 % of all deaths. External causes resulted in 5.6 % of all deaths. The share of diseases of the circulatory system decreases in long terms, while the share of neoplasms in total mortality increases. These changes are mainly caused by diminishing intensity of mortality from diseases of the circulatory system. The structure of deaths by causes only slightly changed from 2005. Changes were registered in mortality of women, where the share of neoplasms increased by 1 percentage point and the share of diseases of the circulatory system diminished by 1.2 percentage point. Intensity of mortality by groups of diagnoses shows a marked decrease between the years 2005 and 2006 in standardised mortality from external causes, in particular, by about 15 % for mortality of both men and women from traffic accidents. A decrease by 10 % was registered in suicide rate

nehody u žen i u mužů, dále pak o 10 % poklesla sebevražednost a úmrtnost na nemoci dýchací soustavy. Nejmenší pokles byl zaznamenán u zhoubných novotvarů, u žen došlo dokonce k dalšímu nárůstu úmrtnosti na ZN plic.

Pro zhodnocení regionálních rozdílů je nutné brát v úvahu odlišnou věkovou strukturu populací jednotlivých územních celků. Ta se v roce 2006 jevila jako nejstarší v Hl. m. Praze, v Jihomoravském a Plzeňském kraji. Podíl dětí do 15 let byl v těchto regionech nejnižší (12,2 % v Praze, 14,1 % v dalších dvou krajích), podíl osob ve věku 65 let a více naopak dosahoval zhruba 15 %. Nejvyšší index stáří je v Hl. m. Praze, kde na 100 dětí připadá 128 osob ve věku 65+. Naopak nejmladší věkovou strukturou se vyznačují kraje Ústecký, Liberecký a Karlovarský s podílem seniorů nepřevyšujícím 13,5 %. Na 100 dětí zde připadá méně než 90 osob nad 64 let.

Tyto regionální odlišnosti jsou dány rozdílnou úrovní demografických procesů, zejména odlišnostmi v porodnosti, úmrtnosti a migraci populace v kontextu se zastoupením jednotlivých věkových skupin. Nejvyšší plodnost (1,42) vykazují ženy v Ústeckém kraji, což má za následek 15,5procentní podíl dětské složky v populaci. Naopak nejnižší plodnost v roce 2006 vykazoval kraj Zlínský (1,23) a Hl. m. Praha (1,27), přičemž oba kraje se vyznačují vysokým průměrným věkem matek, který v případě Prahy dokonce dosahuje 30,6 roku.

Nejvyšší standardizovanou úmrtnost z pohledu krajů zaznamenáváme již tradičně u mužů v krajích Ústecký a Moravskoslezský, u žen jsou to, vedle kraje Ústeckého, také kraj Karlovarský a Plzeňský. Naopak nejnižší standardizovanou úmrtnost mužů vykazuje kraj Hl. m. Praha, s výrazným odstupem pak následují kraje Královéhradecký a Vysočina, u žen je nejnižší úmrtnost v krajích Vysočina, Hl. m. Praha a Jihomoravský. Rozdíly mezi kraji jsou patrné i ve struktuře úmrtnosti podle příčin. Podíl novotvarů na celkové úmrtnosti je nejvyšší v Plzeňském kraji u mužů, relativně vysoký je však také v Hl. m. Praha, kde u žen dokonce dosahuje nejvyšší hodnoty. Tyto dva kraje pak mají nízké zastoupení nemocí oběhové soustavy, které jsou vysoce zastoupeny zejména na Vysočině. Obecně lze říci, že nemoci

and in mortality for diseases of the respiratory system. The least decrease was registered for neoplasms, mortality from MN of lung in women even slightly increased.

Assessment of regional differences must take into account different age structure in various regions. It appeared as the oldest in region Hl. m. Praha and in regions Jihomoravský and Plzeňský. The proportion of children up to 15 years in these regions was lowest (12.2 % in Prague and 14.1 % in the other two regions), the proportion of persons older than 64 years was about 15 %. The age preference index was highest in Hl. m. Praha with 128 persons aged 65+ per 100 children. On the contrary, the youngest age structure was registered in regions Ústecký, Liberecký and Karlovarský with proportions of seniors below 13.5 % and less than 90 persons over 64 per 100 children.

These regional variations are caused by different levels of demographic processes, particularly different natality, mortality and migration in context with distribution by age groups. The highest fertility (1.42) was registered in women in the Ústecký region where it results in 15.5 % of children in the population. The lowest fertility in 2006 was registered in region Zlínský (1.23) and Hl. m. Praha (1.27), both these regions had high ages of mothers at childbirths, in Hl. m. Praha it was 30.6 years.

The highest standardised mortality rate by regions is traditionally registered in regions Ústecký and Moravskoslezský for men, while for women in regions Ústecký, Karlovarský and Plzeňský. The lowest standardised mortality rate was in region Hl. m. Praha, followed with a marked setback by regions Královéhradecký and Vysočina for men and regions Vysočina, Hl. m. Praha and Jihomoravský for women. Differences between regions are also seen in the mortality structure by causes. The share of neoplasms is highest for men in region Plzeňský and relatively high also in region Hl. m. Praha, where it is the highest for women. These two regions have low shares of diseases of the circulatory system, which in their turn have a high share in region Vysočina. In general, it may be stated that diseases of the circulatory system have high shares in mortality in

oběhové soustavy se výrazněji podílejí na úmrtnosti v moravských regionech, naproti tomu novotvary jsou častější v západní části republiky.

Naděje dožití dosahovala nejvyšších hodnot v Hl. m. Praze, kde v letech 2005–2006 představovala u mužů 75,2 roku, u žen byla zhruba o 5 let vyšší, a to 80,4 roku. Vysokou naději dožití měl také Královéhradecký kraj a kraj Vysočina. Naopak nejméně se dožívají muži a ženy v Ústeckém kraji. Zde je hodnota střední délky života u mužů o 4, u žen o 3 roky kratší ve srovnání s Prahou. Nízké hodnoty naděje dožití mají také kraj Karlovarský a Moravskoslezský.

Diferenciaci úmrtnosti celkem odpovídá i variabilita mezi kraji z hlediska kojenecké úmrtnosti. Ta v roce 2006 dosahovala nejnižší hodnoty 2,2 promile v Jihočeském a Karlovarském kraji, nejvyšší byla v kraji Ústeckém (5,5 promile) a Olomouckém. V dlouhodobém pohledu se však kraj Karlovarský pohybuje mezi regiony s nejvyšší kojeneckou úmrtností, nejnižší kojeneckou úmrtností se pak vyznačují kraje Hl. m. Praha a Středočeský.

I přesto, že republika jako celek zaznamenala v roce 2006 přírůstek přirozenou měnou i migrací, situace je odlišná v rámci jednotlivých krajů. Úbytek přirozenou měnou byl zaznamenán v pěti krajích (Plzeňský, Královéhradecký, Jihomoravský, Zlínský a Moravskoslezský), záporné migrační saldo měl kraj Ústecký a Moravskoslezský. Naopak migrací (vnitřní i vnější) značně přibývá populace v kraji Středočeském. Celkově tak byl zaznamenán populační úbytek pouze v krajích Moravskoslezském a Zlínském.

Celkový demografický vývoj populace v ČR se po řadě let jeví jako poměrně příznivý. O tom svědčí rostoucí porodnost a plodnost, pokles úmrtnosti a relativně vysoké migrační saldo, což má za následek početní růst obyvatel ČR. I přesto zde existuje řada nepříznivých jevů, kterými lze českou populaci charakterizovat: relativně vysoká rozvodovost, značná úmrtnost na civilizační choroby či vysoký podíl nemanželsky narozených. Je proto nutné nahlížet a posuzovat tyto charakteristiky demografické reprodukce v reálném kontextu ostatních socioekonomických charakteristik populace a z pohledu budoucího vývoje.

high shares in mortality in Moravian regions and neoplasms in western parts of the republic.

Life expectancy was the highest in Hl. m. Praha where it was 75.2 years for men in 2005–2006, and by about 5 years higher for women, 80.4 years. High life expectancy was also in regions Královéhradecký and Vysočina. On the contrary, the lowest life expectancy had men and women in region Ústecký where it was lower than in Hl. m. Praha by 4 years for men and by 3 years for women. Low life expectancy is also in regions Karlovarský and Moravskoslezský.

Differences in mortality generally correspond with regional variation of infant mortality. That was the lowest, 2.2 per mille in 2006 in region Jihočeský and in region Karlovarský, the highest in regions Ústecký (5.5 per mille) and Olomoucký, but in long terms region Karlovarský belongs to regions with high infant mortality while low infant mortality prevails in regions Hl. m. Praha and Středočeský.

Although the republic as a whole registered increased population by natural increase as well as by migration, the situation shows regional variation. In five regions the natural increase was negative (regions Plzeňský, Královéhradecký, Jihomoravský, Zlínský and Moravskoslezský), negative migration balance was in regions Ústecký and Moravskoslezský. Large increase by migration (internal as well as external) was registered in region Středočeský. Net decrease of population was registered only in regions Moravskoslezský and Zlínský.

General demographic evolution in the CR over several recent years appears as relatively favourable. This is evidenced by increasing natality and fertility, decreasing mortality and relatively high migration balance, which results in increasing total population. Nevertheless, there are several negative features characteristic for Czech population: relatively high divorce rate, considerable mortality for civilisation diseases and high percentage of children born outside marriages. Therefore, it is necessary to observe and assess these characteristics of demographic reproduction in real context of other socioeconomic aspects of population as well as from the point of view of future evolution.

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	104 134	1,0	53 555	1,1	50 579	1,0
1–4	382 193	3,7	196 392	3,9	185 801	3,5
5–9	449 062	4,4	230 754	4,6	218 308	4,2
10–14	554 809	5,4	284 819	5,7	269 990	5,1
15–19	652 191	6,4	333 611	6,7	318 580	6,1
20–24	696 613	6,8	357 071	7,1	339 542	6,5
25–29	846 167	8,2	432 715	8,6	413 452	7,9
30–34	884 162	8,6	452 030	9,0	432 132	8,2
35–39	699 339	6,8	357 567	7,1	341 772	6,5
40–44	695 486	6,8	354 203	7,1	341 283	6,5
45–49	664 278	6,5	334 628	6,7	329 650	6,3
50–54	769 473	7,5	380 532	7,6	388 941	7,4
55–59	780 522	7,6	378 683	7,6	401 839	7,6
60–64	619 360	6,0	290 430	5,8	328 930	6,3
65–69	440 874	4,3	197 289	3,9	243 585	4,6
70–74	375 449	3,7	156 485	3,1	218 964	4,2
75–79	324 056	3,2	121 943	2,4	202 113	3,8
80–84	221 074	2,2	71 290	1,4	149 784	2,9
85–89	75 228	0,7	21 514	0,4	53 714	1,0
90–94	26 580	0,3	6 378	0,1	20 202	0,4
95+	5 596	0,1	1 151	0,0	4 445	0,1
Celkem	10 266 646	100,0	5 013 040	100,0	5 253 606	100,0
Total						
0–4	486 327	4,7	249 947	5,0	236 380	4,5
0–14	1 490 198	14,5	765 520	15,3	724 678	13,8
15–49	x	x	x	x	2 516 411	47,9
15–64	7 307 591	71,2	3 671 470	73,2	3 636 121	69,2
65+	1 468 857	14,3	576 050	11,5	892 807	17,0
Celkem 1995	10 330 759		5 020 163		5 310 596	
Celkem 2000	10 272 503		4 999 326		5 273 177	
Total 2005	10 234 092		4 991 439		5 242 653	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	105 775	1,0	54 541	1,1	51 234	1,0
1-4	387 834	3,8	199 244	4,0	188 590	3,6
5-9	450 045	4,4	231 306	4,6	218 739	4,2
10-14	535 860	5,2	274 974	5,5	260 886	5,0
15-19	651 247	6,3	333 223	6,6	318 024	6,0
20-24	694 953	6,8	356 689	7,1	338 264	6,4
25-29	829 472	8,1	424 645	8,4	404 827	7,7
30-34	902 760	8,8	461 730	9,2	441 030	8,4
35-39	708 610	6,9	362 618	7,2	345 992	6,6
40-44	701 559	6,8	357 652	7,1	343 907	6,5
45-49	652 845	6,3	329 481	6,6	323 364	6,1
50-54	763 858	7,4	378 166	7,5	385 692	7,3
55-59	778 943	7,6	378 098	7,5	400 845	7,6
60-64	640 991	6,2	300 913	6,0	340 078	6,5
65-69	450 751	4,4	202 212	4,0	248 539	4,7
70-74	370 844	3,6	154 885	3,1	215 959	4,1
75-79	325 288	3,2	123 091	2,4	202 197	3,8
80-84	222 369	2,2	71 992	1,4	150 377	2,9
85-89	82 377	0,8	23 546	0,5	58 831	1,1
90-94	24 912	0,2	5 958	0,1	18 954	0,4
95+	5 896	0,1	1 220	0,0	4 676	0,1
Celkem	10 287 189	100,0	5 026 184	100,0	5 261 005	100,0
Total						
0-4	493 609	4,8	253 785	5,0	239 824	4,6
0-14	1 479 514	14,4	760 065	15,1	719 449	13,7
15-49	x	x	x	x	2 515 408	47,8
15-64	7 325 238	71,2	3 683 215	73,3	3 642 023	69,2
65+	1 482 437	14,4	582 904	11,6	899 533	17,1
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	1 490 198	7 307 591	1 468 857	10 266 646
Hl.m.Praha	144 807	853 730	185 039	1 183 576
Středočeský	173 563	828 068	164 906	1 166 537
Jihočeský	92 689	447 084	89 058	628 831
Plzeňský	78 675	392 270	81 953	552 898
Karlovarský	45 770	219 147	39 656	304 573
Ústecký	128 236	590 343	104 614	823 193
Liberecký	65 139	307 734	56 930	429 803
Královéhradecký	80 630	386 266	82 226	549 122
Pardubický	76 637	356 128	74 043	506 808
Vysočina	77 753	359 179	74 182	511 114
Jihomoravský	161 648	800 862	168 480	1 130 990
Olomoucký	93 304	454 328	91 791	639 423
Zlínský	85 530	417 512	86 827	589 869
Moravskoslezský	185 817	894 940	169 152	1 249 909
	31.12.			
Česká republika	1 479 514	7 325 238	1 482 437	10 287 189
Hl.m.Praha	144 560	857 342	186 224	1 188 126
Středočeský	174 074	834 952	166 228	1 175 254
Jihočeský	91 943	448 209	89 854	630 006
Plzeňský	78 308	393 643	82 586	554 537
Karlovarský	45 314	219 223	40 065	304 602
Ústecký	127 404	590 169	105 692	823 265
Liberecký	64 607	308 672	57 495	430 774
Královéhradecký	79 829	386 995	82 819	549 643
Pardubický	76 023	357 121	74 607	507 751
Vysočina	76 939	359 781	74 925	511 645
Jihomoravský	160 256	802 230	170 077	1 132 563
Olomoucký	92 378	454 820	92 696	639 894
Zlínský	84 493	417 721	87 625	589 839
Moravskoslezský	183 386	894 360	171 544	1 249 290

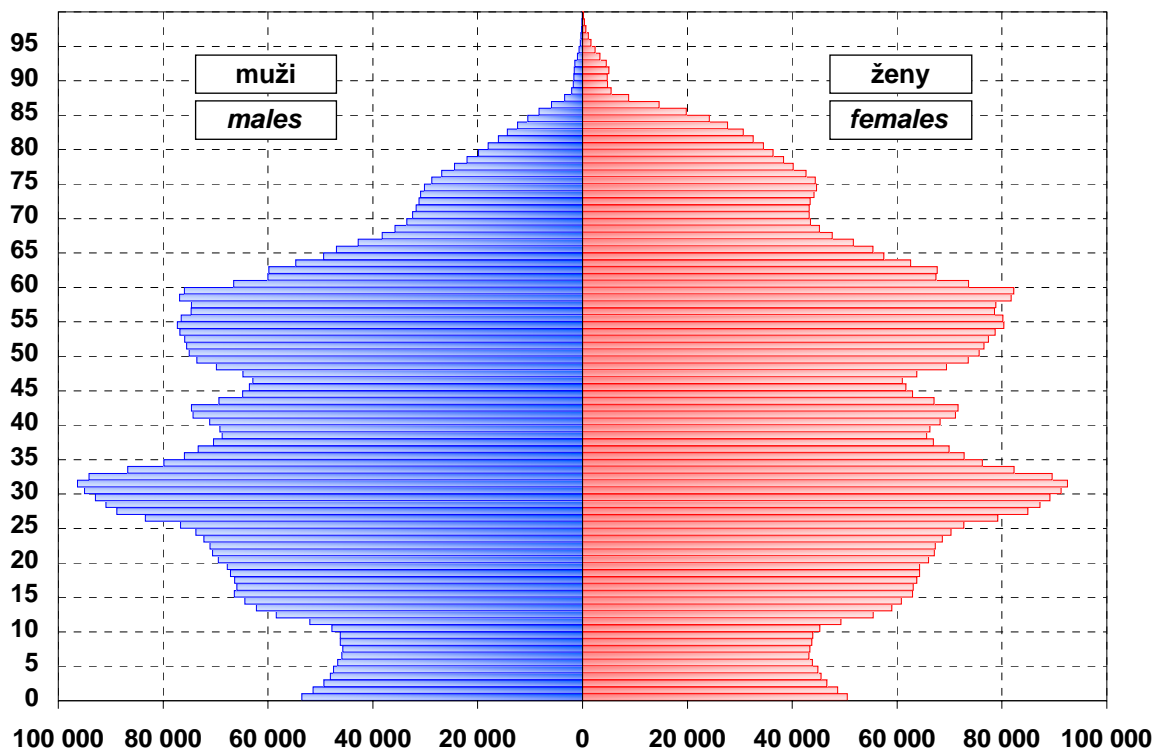
1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

Population by age in regions

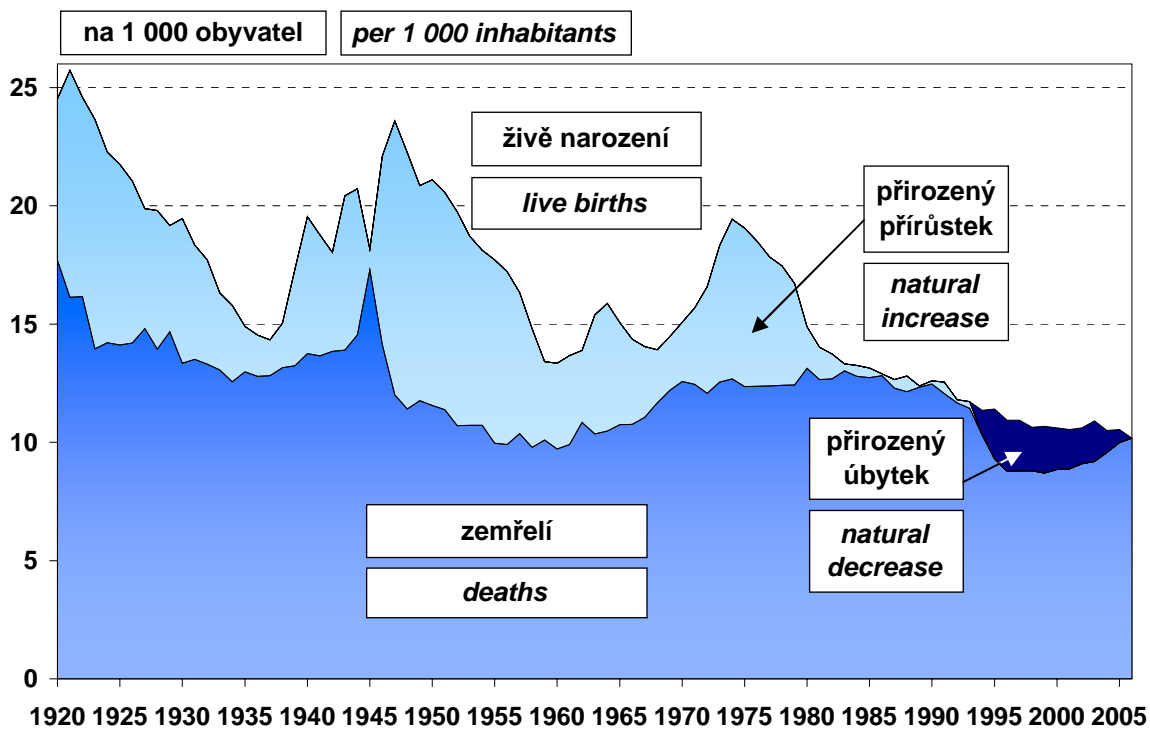
2/2

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	14,5	71,2	14,3	98,6
Hl.m.Praha	12,2	72,1	15,6	127,8
Středočeský	14,9	71,0	14,1	95,0
Jihočeský	14,7	71,1	14,2	96,1
Plzeňský	14,2	70,9	14,8	104,2
Karlovarský	15,0	72,0	13,0	86,6
Ústecký	15,6	71,7	12,7	81,6
Liberecký	15,2	71,6	13,2	87,4
Královéhradecký	14,7	70,3	15,0	102,0
Pardubický	15,1	70,3	14,6	96,6
Vysočina	15,2	70,3	14,5	95,4
Jihomoravský	14,3	70,8	14,9	104,2
Olomoucký	14,6	71,1	14,4	98,4
Zlínský	14,5	70,8	14,7	101,5
Moravskoslezský	14,9	71,6	13,5	91,0
	31.12.			
Česká republika	14,4	71,2	14,4	100,2
Hl.m.Praha	12,2	72,2	15,7	128,8
Středočeský	14,8	71,0	14,1	95,5
Jihočeský	14,6	71,1	14,3	97,7
Plzeňský	14,1	71,0	14,9	105,5
Karlovarský	14,9	72,0	13,2	88,4
Ústecký	15,5	71,7	12,8	83,0
Liberecký	15,0	71,7	13,3	89,0
Královéhradecký	14,5	70,4	15,1	103,7
Pardubický	15,0	70,3	14,7	98,1
Vysočina	15,0	70,3	14,6	97,4
Jihomoravský	14,1	70,8	15,0	106,1
Olomoucký	14,4	71,1	14,5	100,3
Zlínský	14,3	70,8	14,9	103,7
Moravskoslezský	14,7	71,6	13,7	93,5

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			2006	1995	2000	2005
Sňatky	absolutně	<i>number</i>	52 860	54 956	55 321	51 829
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,1	5,3	5,4	5,1
Rozvody	absolutně	<i>number</i>	31 415	31 135	29 704	31 288
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,1	3,0	2,9	3,1
Živě narození	absolutně	<i>number</i>	105 831	96 097	90 910	102 211
<i>Live births</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,3	9,3	8,8	10,0
Mrtvě narození	absolutně	<i>number</i>	299	300	259	287
<i>Still births</i>	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	2,8	3,1	2,8	2,8
Potraty celkem ¹⁾	absolutně	<i>number</i>	39 959	60 143	44 894	40 023
<i>Abortions total</i> ¹⁾	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	37,7	62,4	49,2	39,0
z toho: UPT	absolutně	<i>number</i>	25 352	48 286	32 530	26 453
o.w.: LIA	na 100 narozených	<i>per 100 births</i>	23,9	50,1	35,7	25,8
Zemřelí celkem	absolutně	<i>number</i>	104 441	117 913	109 001	107 938
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,2	11,4	10,6	10,5
z toho: do 1 roku	absolutně	<i>number</i>	352	740	373	348
o.w.: <i>infants deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	3,3	7,7	4,1	3,4
do 28 dnů	absolutně	<i>number</i>	246	475	231	206
<i>neonatal deaths</i>	na 1 000 živě naroz.	<i>per 1 000 live births</i>	2,3	4,9	2,5	2,0
Přirozený přírůstek	absolutně	<i>number</i>	1 390	- 21 816	- 18 091	- 5 727
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	0,1	- 2,1	- 1,8	- 0,6
Přírůstek stěhováním	absolutně	<i>number</i>	34 720	9 999	6 539	36 229
<i>Migration increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,4	1,0	0,6	3,5
Celkový přírůstek	absolutně	<i>number</i>	36 110	- 11 817	- 11 552	30 502
<i>Total increase</i>	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	3,5	- 1,1	- 1,1	3,0

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

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

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

1/2

Území, kraj <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	52 860	31 415	105 831	299	39 959	25 352
Hl.m.Praha	6 841	3 737	12 530	26	4 293	3 195
Středočeský	6 140	3 743	12 741	30	4 654	3 015
Jihočeský	3 110	1 729	6 370	16	2 292	1 468
Plzeňský	2 897	1 643	5 803	16	2 425	1 428
Karlovarský	1 573	1 108	3 201	15	1 597	1 070
Ústecký	4 387	2 930	8 935	36	4 504	2 879
Liberecký	2 339	1 548	4 466	12	2 022	1 255
Královéhradecký	2 738	1 692	5 491	11	2 213	1 486
Pardubický	2 603	1 330	5 248	12	1 568	864
Vysočina	2 393	1 224	5 113	11	1 762	1 029
Jihomoravský	5 859	3 096	11 512	34	3 923	2 426
Olomoucký	3 206	2 003	6 428	17	2 202	1 322
Zlínský	2 706	1 618	5 612	19	1 852	997
Moravskoslezský	6 068	4 014	12 381	44	4 652	2 918
	na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births	na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	5,1	3,1	10,3	2,8	37,7	23,9
Hl.m.Praha	5,8	3,2	10,6	2,1	34,2	25,4
Středočeský	5,3	3,2	10,9	2,3	36,4	23,6
Jihočeský	4,9	2,7	10,1	2,5	35,9	23,0
Plzeňský	5,2	3,0	10,5	2,7	41,7	24,5
Karlovarský	5,2	3,6	10,5	4,7	49,7	33,3
Ústecký	5,3	3,6	10,9	4,0	50,2	32,1
Liberecký	5,4	3,6	10,4	2,7	45,2	28,0
Královéhradecký	5,0	3,1	10,0	2,0	40,2	27,0
Pardubický	5,1	2,6	10,4	2,3	29,8	16,4
Vysočina	4,7	2,4	10,0	2,1	34,4	20,1
Jihomoravský	5,2	2,7	10,2	2,9	34,0	21,0
Olomoucký	5,0	3,1	10,1	2,6	34,2	20,5
Zlínský	4,6	2,7	9,5	3,4	32,9	17,7
Moravskoslezský	4,9	3,2	9,9	3,5	37,4	23,5

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

2/2

Území, kraj Territory, region	Zemřelí 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	104 441	352	246	1 390	34 720	36 110
Hl.m.Praha	12 274	32	19	256	6 260	6 516
Středočeský	12 067	30	14	674	16 472	17 146
Jihočeský	6 168	14	7	202	2 038	2 240
Plzeňský	5 918	18	14	-115	3 124	3 009
Karlovarský	2 976	7	5	225	103	328
Ústecký	8 719	49	43	216	-124	92
Liberecký	4 143	15	8	323	1 420	1 743
Královéhradecký	5 691	17	14	-200	1 475	1 275
Pardubický	5 164	15	12	84	1 643	1 727
Vysočina	4 773	14	12	340	538	878
Jihomoravský	11 667	43	35	-155	2 360	2 205
Olomoucký	6 298	33	21	130	603	733
Zlínský	5 926	14	8	-314	11	-303
Moravskoslezský	12 657	51	34	-276	-1 203	-1 479
	na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.	na 1 000 živě narozených per 1 000 live births		na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants		
Česká republika	10,2	3,3	2,3	0,1	3,4	3,5
Hl.m.Praha	10,4	2,6	1,5	0,2	5,3	5,5
Středočeský	10,3	2,4	1,1	0,6	14,1	14,7
Jihočeský	9,8	2,2	1,1	0,3	3,2	3,6
Plzeňský	10,7	3,1	2,4	-0,2	5,7	5,4
Karlovarský	9,8	2,2	1,6	0,7	0,3	1,1
Ústecký	10,6	5,5	4,8	0,3	-0,2	0,1
Liberecký	9,6	3,4	1,8	0,8	3,3	4,1
Královéhradecký	10,4	3,1	2,5	-0,4	2,7	2,3
Pardubický	10,2	2,9	2,3	0,2	3,2	3,4
Vysočina	9,3	2,7	2,3	0,7	1,1	1,7
Jihomoravský	10,3	3,7	3,0	-0,1	2,1	1,9
Olomoucký	9,8	5,1	3,3	0,2	0,9	1,1
Zlínský	10,0	2,5	1,4	-0,5	0,0	-0,5
Moravskoslezský	10,1	4,1	2,7	-0,2	-1,0	-1,2

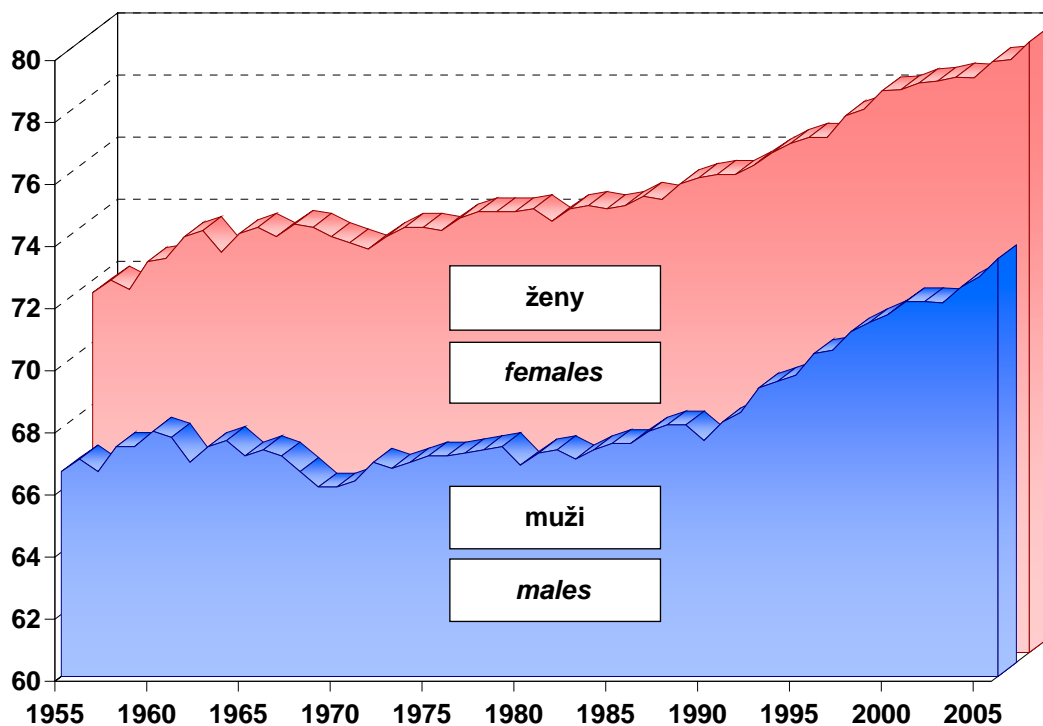
1.3 Střední délka života v krajích v letech 2005–2006

Life expectancy in regions in the period 2005–2006

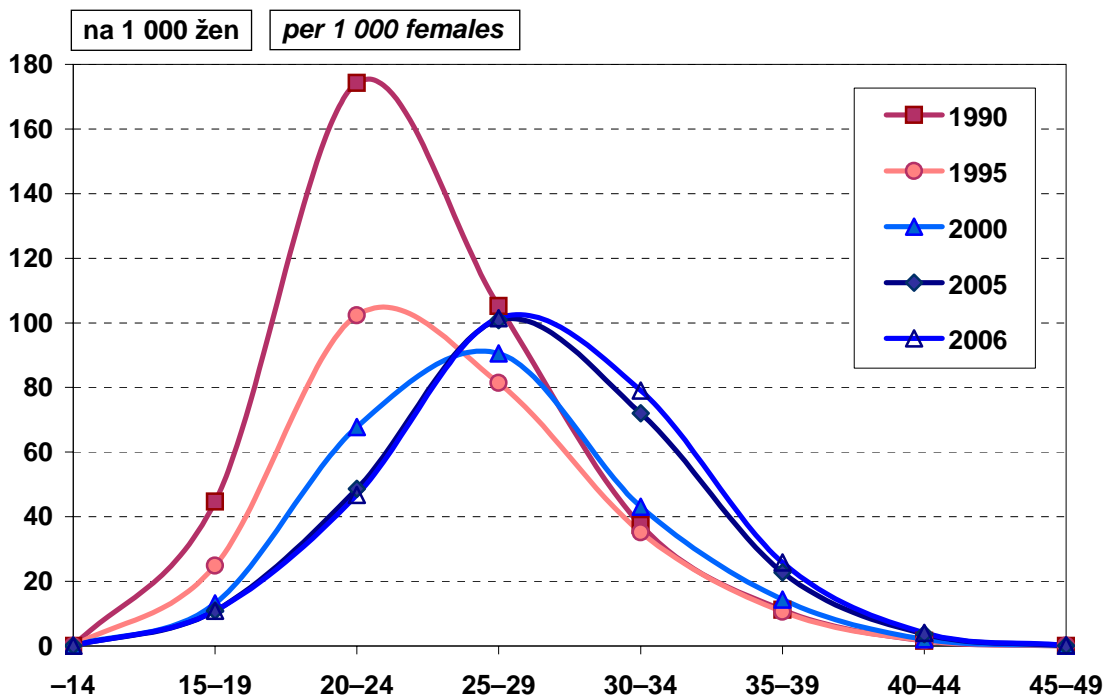
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2005–2006 Life expectancy in the period 2005–2006			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	73,45	58,91	30,38	14,79
Hl.m.Praha	75,21	60,57	31,83	15,75
Středočeský	73,01	58,43	29,92	14,20
Jihočeský	73,66	59,04	30,52	14,56
Plzeňský	73,42	58,92	30,41	14,52
Karlovarský	72,25	57,69	29,39	14,01
Ústecký	71,16	56,81	28,48	13,30
Liberecký	72,96	58,53	30,04	14,56
Královéhradecký	74,39	59,77	31,06	15,01
Pardubický	73,44	58,82	30,37	14,69
Vysočina	73,89	59,38	30,80	14,83
Jihomoravský	73,17	58,68	30,23	14,72
Olomoucký	73,19	58,70	30,33	14,91
Zlínský	72,63	57,96	29,68	14,48
Moravskoslezský	71,86	57,29	28,88	14,06
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	79,67	65,00	35,69	18,01
Hl.m.Praha	80,36	65,57	36,19	18,49
Středočeský	78,98	64,28	34,94	17,33
Jihočeský	79,53	64,82	35,60	17,72
Plzeňský	79,09	64,39	35,03	17,23
Karlovarský	78,41	63,74	34,59	17,24
Ústecký	77,47	63,05	33,91	16,60
Liberecký	79,48	64,85	35,42	17,81
Královéhradecký	80,09	65,38	36,07	18,14
Pardubický	79,70	65,07	35,73	17,80
Vysočina	80,03	65,33	36,00	18,03
Jihomoravský	79,94	65,31	35,96	18,15
Olomoucký	79,65	65,10	35,82	18,13
Zlínský	79,71	65,03	35,90	18,13
Moravskoslezský	78,84	64,25	34,96	17,66

¹⁾ Rok 2006¹⁾ Year 2006

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	19	13	6	x	x	x
15-19	3 471	1 792	1 679	10,9	5,6	5,3
20-24	15 884	8 150	7 734	46,8	24,0	22,8
25-29	41 935	21 695	20 240	101,4	52,5	49,0
30-34	34 200	17 651	16 549	79,1	40,8	38,3
35-39	8 861	4 567	4 294	25,9	13,4	12,6
40-44	1 406	718	688	4,1	2,1	2,0
45-49	55	26	29	0,2	0,1	0,1
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	105 831	54 612	51 219	42,1	21,7	20,4
Celkem 1995 ¹⁾	96 097	49 405	46 692	36,0	18,5	17,5
Celkem 2000 ¹⁾	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
Total 2005 ¹⁾	102 211	52 453	49 758	40,6	20,8	19,7
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,3		
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 let¹⁾ Calculated per 1 000 females at age 15-49

1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Births by vitality, sex and birth weight

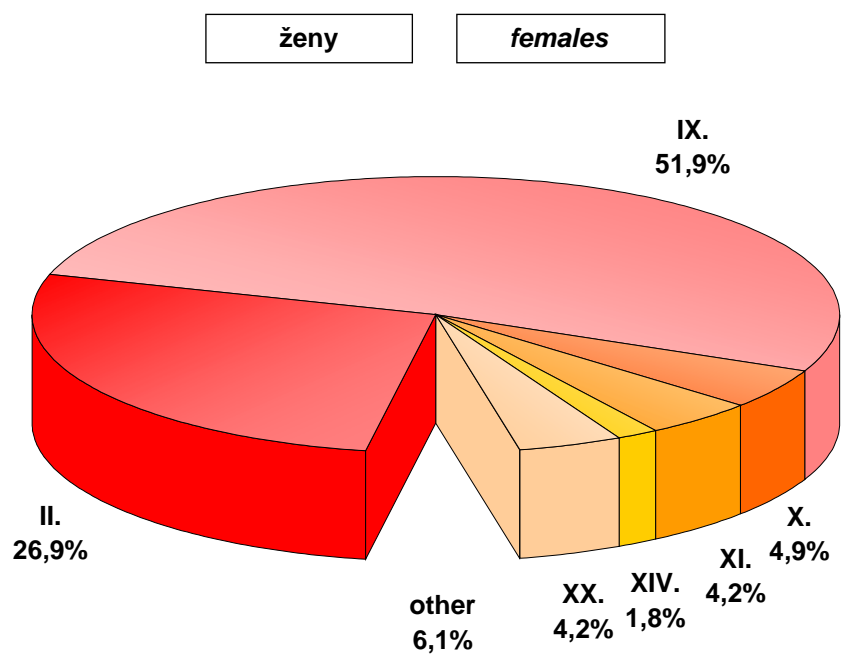
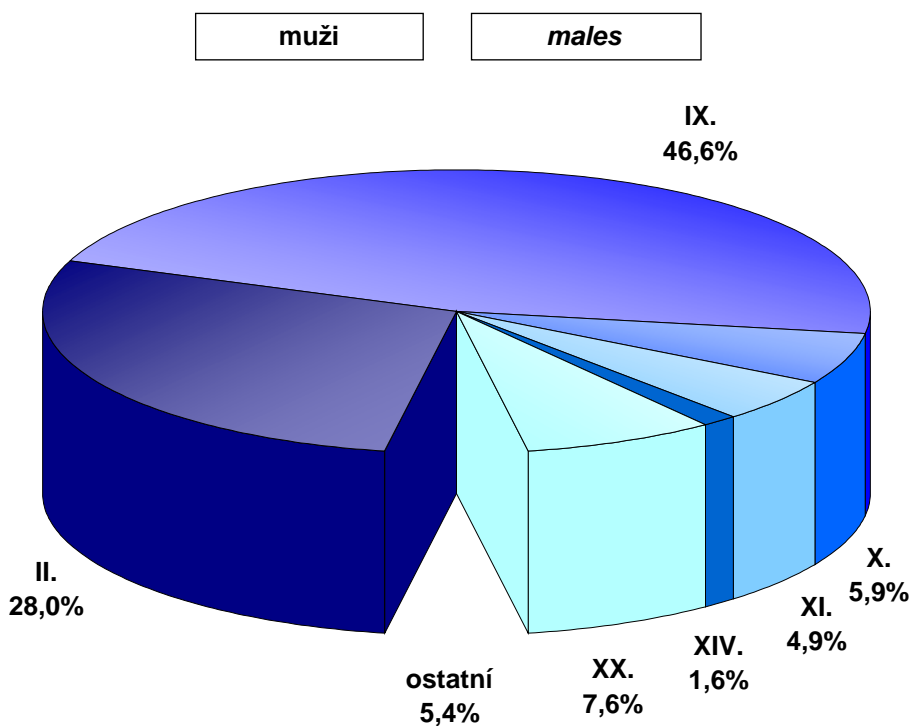
Porodní hmotnost (v gramech) <i>Birth weight (in grams)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	227	194	x	x	0,42	0,38	x	x	x	x	x
1000-1249	153	123	24	20	0,28	0,24	14,12	15,50	137,50	135,59	139,86
1250-1499	238	212	17	10	0,44	0,41	10,00	7,75	56,60	66,67	45,05
1500-1999	778	799	31	22	1,42	1,56	18,24	17,05	32,52	38,32	26,80
2000-2499	2 122	2 669	33	23	3,89	5,21	19,41	17,83	11,55	15,31	8,54
2500-2999	7 674	10 006	31	22	14,05	19,54	18,24	17,05	2,99	4,02	2,19
3000-3499	19 489	21 144	22	23	35,69	41,28	12,94	17,83	1,11	1,13	1,09
3500-3999	17 644	13 087	9	8	32,31	25,55	5,29	6,20	0,55	0,51	0,61
4000-4499	5 502	2 702	2	1	10,07	5,28	1,18	0,78	0,37	0,36	0,37
4500-4999	729	266	1	-	1,33	0,52	0,59	-	1,00	1,37	-
5000+	56	17	-	-	0,10	0,03	-	-	-	-	-
Celkem	54 612	51 219	170	129	100,00	100,00	100,00	100,00	2,82	3,10	2,51
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	352	214	138	3,4	4,0	2,7
1–4	76	42	34	0,2	0,2	0,2
5–9	64	44	20	0,1	0,2	0,1
10–14	67	49	18	0,1	0,2	0,1
15–19	248	189	59	0,4	0,6	0,2
20–24	421	325	96	0,6	0,9	0,3
25–29	453	348	105	0,5	0,8	0,3
30–34	613	437	176	0,7	1,0	0,4
35–39	784	542	242	1,1	1,5	0,7
40–44	1 308	877	431	1,9	2,5	1,3
45–49	2 221	1 549	672	3,3	4,6	2,0
50–54	4 267	3 000	1 267	5,5	7,9	3,3
55–59	6 792	4 622	2 170	8,7	12,2	5,4
60–64	8 521	5 683	2 838	13,8	19,6	8,6
65–69	8 762	5 531	3 231	19,9	28,0	13,3
70–74	11 712	6 658	5 054	31,2	42,5	23,1
75–79	17 057	8 325	8 732	52,6	68,3	43,2
80–84	20 158	7 999	12 159	91,2	112,2	81,2
85–89	11 546	3 937	7 609	153,5	183,0	141,7
90–94	6 997	1 917	5 080	263,2	300,6	251,5
95+	2 022	418	1 604	361,3	363,2	360,9
Celkem	104 441	52 706	51 735	10,2	10,5	9,8
Total						
Celkem 1995	117 913	58 925	58 988	11,4	11,7	11,1
Celkem 2000	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3
Total 2005	107 938	54 072	53 866	10,5	10,8	10,3

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



1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti – muži

Deaths and mortality rate by causes of death – males

1/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Název kapitoly, diagnózy	Zemřelí		Standardizovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 mužů	
A00–B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	232	4,6	4,3
A15–A16	z toho: tbc dýchacího ústrojí	32	0,6	0,6
A17–A19	jiná tbc	5	0,1	0,1
A83–A86	virová encefalitida	5	0,1	0,1
A80–A82, A87–A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	2	0,0	0,0
B15–B19	virová hepatitida	10	0,2	0,2
C00–D48	II. Novotvary	15 492	309,0	286,8
C33–C34	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	4 074	81,3	73,8
D50–D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	43	0,9	0,9
E00–E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	691	13,8	12,9
F00–F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	167	3,3	3,1
G00–G99	VI. Nemoci nervové soustavy	913	18,2	17,6
H00–H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60–H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	1	0,0	0,0
I00–I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	23 810	475,0	477,8
I05–I09	z toho: chronické revmatické choroby srdeční	53	1,1	1,0
I10	esenciální (primární) hypertenze	108	2,2	2,0
I11–I15	jiné hypertenzní nemoci	473	9,4	9,1
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	3 820	76,2	72,7
I20, I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	7 397	147,6	150,6
I30–I52	jiné formy srdečního onemocnění	2 306	46,0	45,2
I60–I69	cévní nemoci mozku	5 538	110,5	113,4
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	3 013	60,1	60,3
J10–J11	z toho: chřipka	3	0,1	0,1
J12–J18	zánět plic	1 440	28,7	30,4
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 695	53,8	50,2
L00–L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	10	0,2	0,2
M00–M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	18	0,4	0,3
N00–N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	785	15,7	15,9
O00–O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	116	2,3	3,5

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	69	1,4	2,0
R00–R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy, nezařazené jinde	569	11,4	11,0
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 082	81,4	77,6
X60–X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 142	22,8	21,1
A00–Y98	Celkem	52 706	1 051,4	1 024,1
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

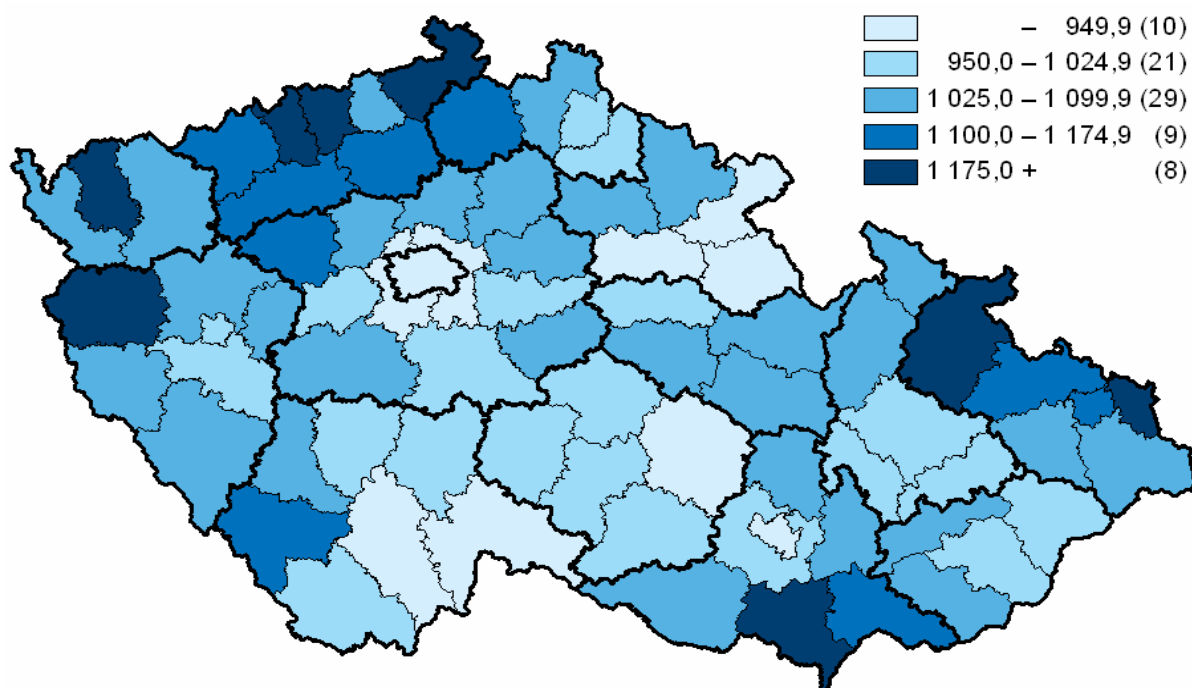
Code of diagnosis (ICD-10)	Name of chapter, diagnosis	Deaths		Standardized mortality rate
		number	per 100 000 females	
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	225	4,3	2,7
A15–A16	o.w.: <i>respiratory tuberculosis</i>	20	0,4	0,2
A17–A19	<i>other tuberculosis</i>	3	0,1	0,0
A83–A86	<i>viral encephalitis</i>	2	0,0	0,0
A80–A82, A87–A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	2	0,0	0,0
B15–B19	<i>viral hepatitis</i>	6	0,1	0,1
C00–D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 688	241,5	164,9
C33–C34	o.w.: <i>malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung</i>	1 455	27,7	19,7
D50–D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	49	0,9	0,6
E00–E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	870	16,6	9,9
F00–F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	58	1,1	1,0
G00–G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	1 132	21,5	14,0
H00–H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60–H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	-	-	-
I00–I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	28 750	547,2	318,2
I05–I09	o.w.: <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	105	2,0	1,2
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	190	3,6	2,1
I11–I15	<i>other hypertensive diseases</i>	600	11,4	6,7
I21–I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	3 051	58,1	34,4
I20, I23–I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	8 684	165,3	94,8
I30–I52	<i>other forms of heart disease</i>	2 383	45,4	27,8
I60–I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	8 379	159,5	90,8
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 657	50,6	30,3
J10–J11	o.w.: <i>influenza</i>	12	0,2	0,1
J12–J18	<i>pneumonia</i>	1 595	30,4	17,8
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 035	38,7	26,0
L00–L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	30	0,6	0,3
M00–M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	36	0,7	0,5
N00–N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	935	17,8	10,8
O00–O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	9	0,2	0,2
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions origin. in the perinatal period</i>	88	1,7	2,8

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

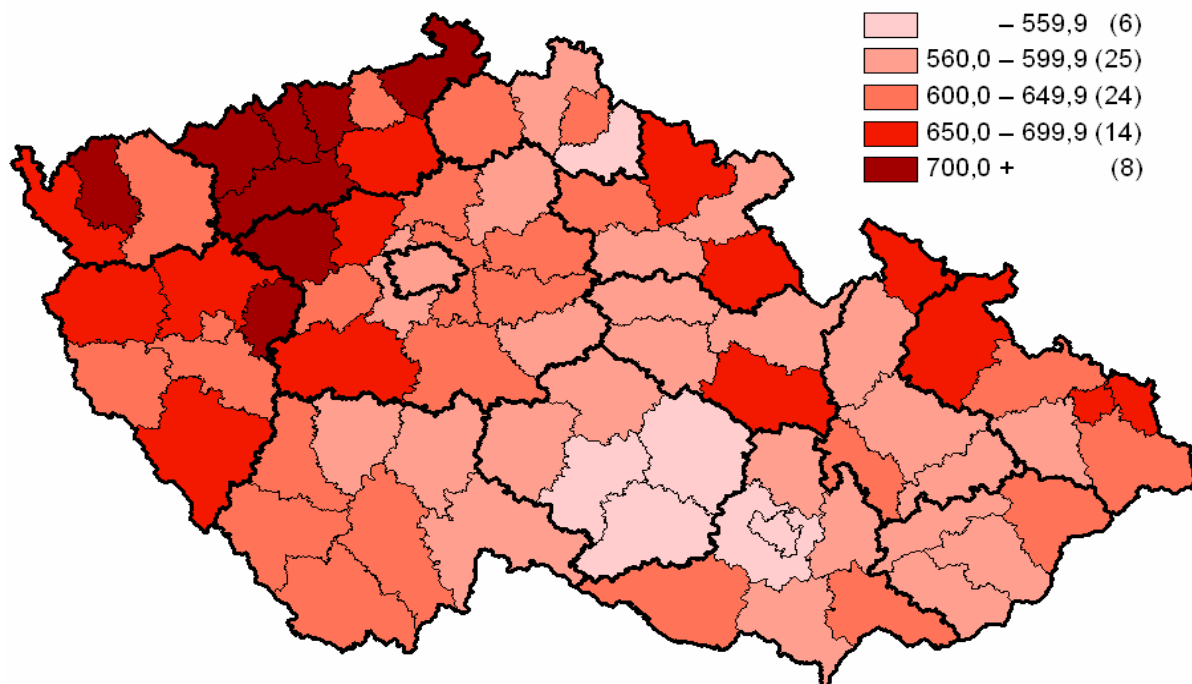
2/2

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>	35	0,7	1,0
R00–R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	365	6,9	4,7
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XX. Injury & poisonings)</i>	1 773	33,7	25,4
X60–X84	<i>o.w.: intentional self-harm</i>	258	4,9	4,2
A00–Y98	<i>Total</i>	51 735	984,8	613,2
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

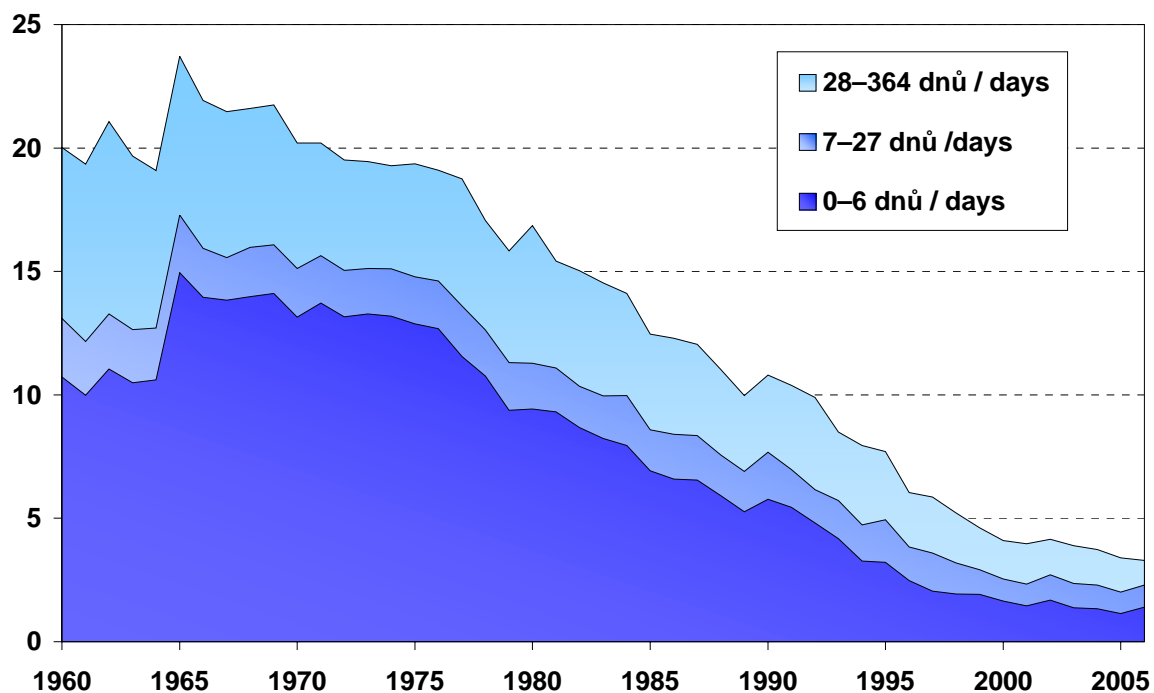
Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



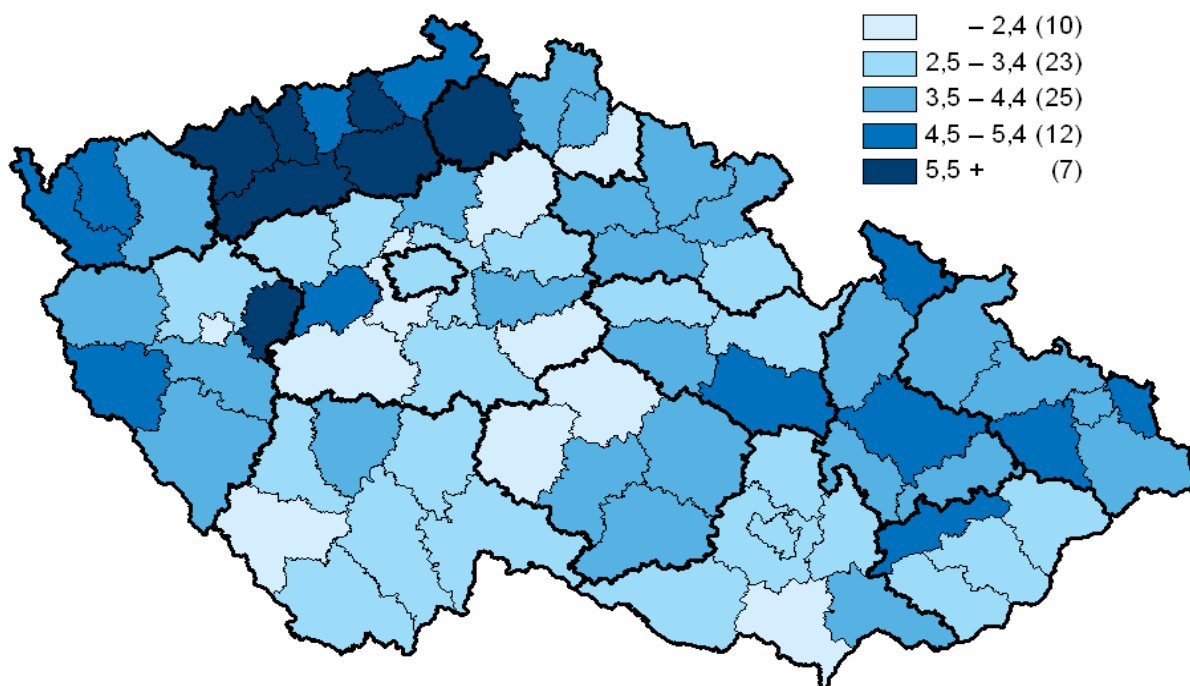
Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



Vývoj úmrtnosti dětí ve věku do 1 roku
Trend of mortality rates of children till 1 year of age



Kojenecká úmrtnost v období 2002–2006
Infant mortality rate in the period 2002–2006



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	1	1	-
J00–J99	X. Nemoci dýchací soustavy	12	7	5
J12–J18	z toho: zánět plic	10	7	3
K00–K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	7	6	1
P00–P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	204	116	88
P02	z toho: postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	2	2	-
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	36	18	18
P03, P10–P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	3	2	1
P20–P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	80	52	28
P50–P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	33	16	17
Q00–Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	66	48	18
Q00	z toho: anencephalie a podobné vrozené vady	3	2	1
Q05	spina bifida	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	6	4	2
Q20–Q28	vrozené vady oběhové soustavy	29	22	7
Q30–Q34	vrozené vady dýchací soustavy	5	4	1
Q38–Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	2	1	1
Q50–Q56, Q60–Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	5	2	3
V01–Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	19	10	9
W79	z toho: vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	1	-
	Ostatní (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)	43	26	17
A00–Y98	Celkem	352	214	138
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	740	439	301
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2000	373	218	155
A00–Y98 (MKN-10)	Celkem 2005	348	212	136

1.8.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti

*Mortality rate till 1 year *) by causes of death*

<i>Code of dg. (ICD-10)</i>	<i>Name of chapter, diagnosis</i>	<i>Total</i>	<i>Boys</i>	<i>Girls</i>
A00–B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,01	0,02	-
J00–J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,11	0,13	0,10
J12–J18	<i>o.w.: pneumonia</i>	0,09	0,13	0,06
K00–K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,07	0,11	0,02
P00–P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	1,93	2,12	1,72
P02	<i>o.w.: fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,02	0,04	-
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	0,34	0,33	0,35
P03, P10–P15	<i>fetus and newborn affected by other complications of labour and delivery and birth trauma</i>	0,03	0,04	0,02
P20–P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,76	0,95	0,55
P50–P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,31	0,29	0,33
Q00–Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,62	0,88	0,35
Q00	<i>o.w.: anencephaly and similar malformations</i>	0,03	0,04	0,02
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01–Q04, Q06–Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,06	0,07	0,04
Q20–Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,27	0,40	0,14
Q30–Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,05	0,07	0,02
Q38–Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,02	0,02	0,02
Q50–Q56, Q60–Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,05	0,04	0,06
V01–Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,18	0,18	0,18
W79	<i>o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	0,02	-
	<i>Others (II.–IX., XII.–XIV., XVIII.)</i>	0,41	0,48	0,33
A00–Y98	<i>Total</i>	3,33	3,92	2,69
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

*) Zemřeli 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	3	27	19	46	31	-	-	49
15-19	499	1 611	658	2 269	127	-	15	2 783
20-24	1 769	3 350	1 287	4 637	417	1	119	6 526
25-29	4 242	4 283	1 384	5 667	801	1	420	10 330
30-34	4 002	5 024	1 288	6 312	971	1	462	10 777
35-39	1 959	3 528	774	4 302	692	-	208	6 469
40-44	759	1 566	373	1 939	1 587	-	51	2 749
45-49	89	145	32	177	151	-	3	269
50+	4	3	-	3	2	-	-	7
Celkem	13 326	19 537	5 815	25 352	4 779	3	1 278	39 959
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,57	5,06	2,07	7,12	0,40	-	0,05	8,74
20-24	5,21	9,87	3,79	13,66	1,23	0,00	0,35	19,22
25-29	10,26	10,36	3,35	13,71	1,94	0,00	1,02	24,98
30-34	9,26	11,63	2,98	14,61	2,25	0,00	1,07	24,94
35-39	5,73	10,32	2,26	12,59	2,02	-	0,61	18,93
40-44	2,22	4,59	1,09	5,68	4,65	-	0,15	8,05
45-49	0,27	0,44	0,10	0,54	0,46	-	0,01	0,82
Celkem ¹⁾	5,30	7,76	2,31	10,07	1,90	0,00	0,51	15,88
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	15,79	142,11	100,00	242,11	163,16	-	-	257,89
15-19	14,32	46,24	18,89	65,13	3,65	-	0,43	79,88
20-24	11,11	21,03	8,08	29,11	2,62	0,01	0,75	40,97
25-29	10,09	10,19	3,29	13,48	1,91	0,00	1,00	24,57
30-34	11,67	14,65	3,76	18,40	2,83	0,00	1,35	31,42
35-39	22,03	39,67	8,70	48,38	7,78	-	2,34	72,74
40-44	53,83	111,06	26,45	137,52	112,55	-	3,62	194,96
45-49	161,82	263,64	58,18	321,82	274,55	-	5,45	489,09
Total	12,56	18,41	5,48	23,89	4,50	0,00	1,20	37,65
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

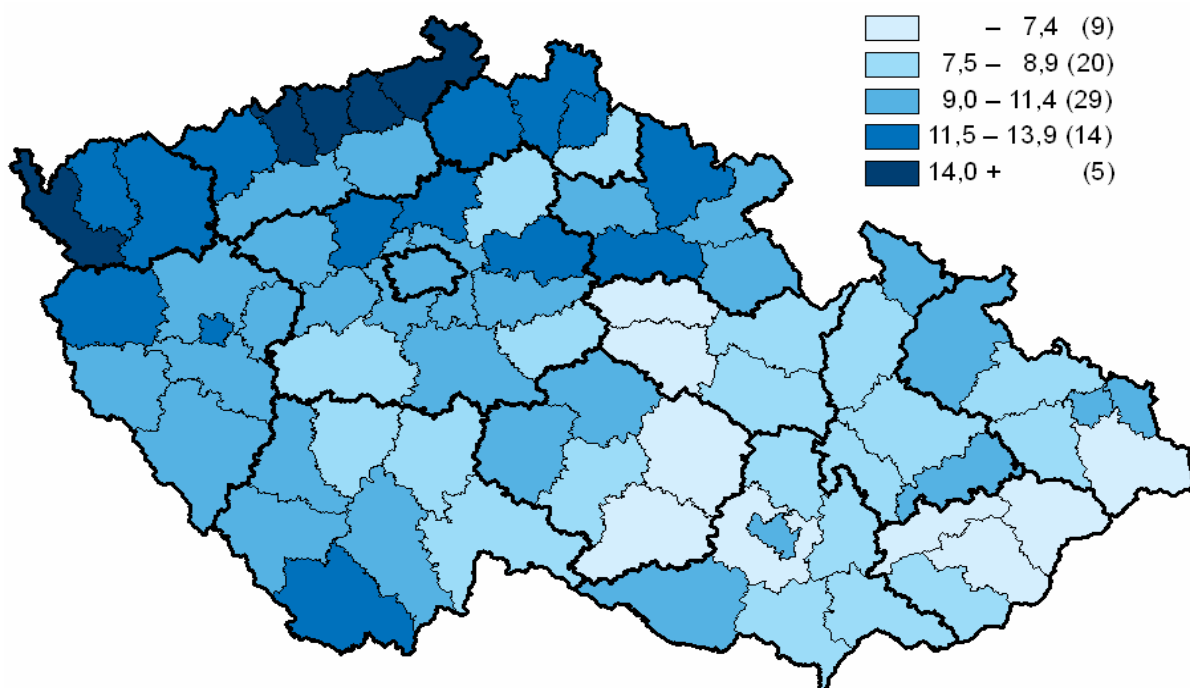
¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu a způsobu provedení v krajích

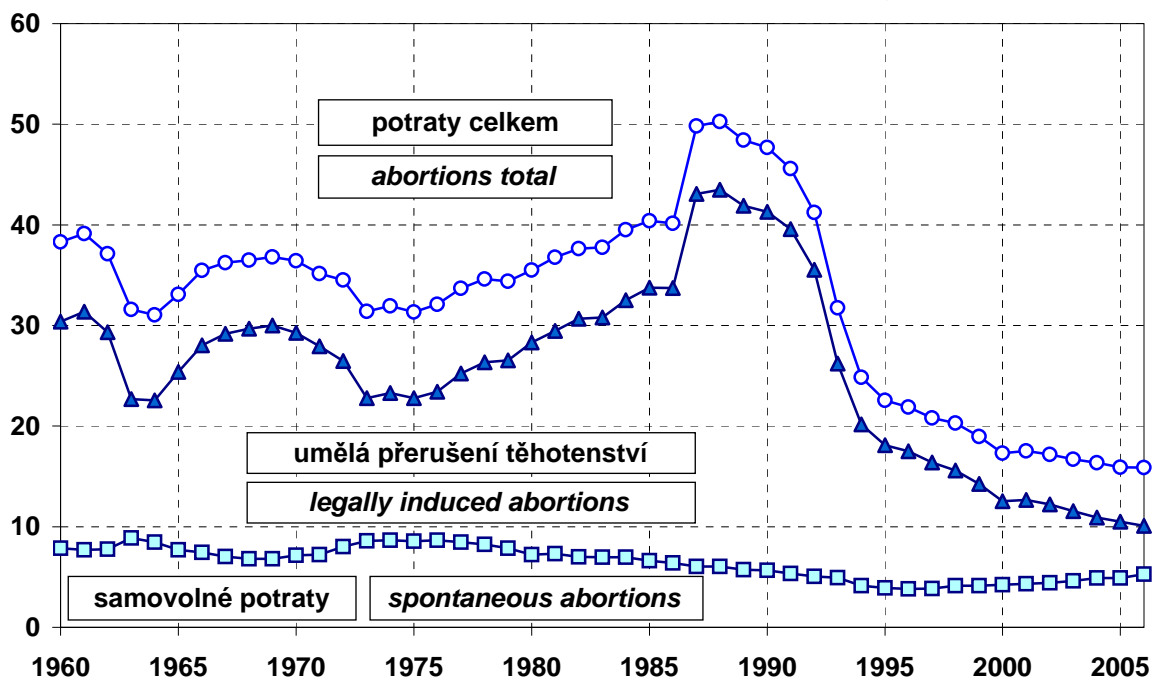
Abortions by category and method in regions

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	13 326	19 537	5 815	25 352	4 779	3	1 278	39 959
Hl.m.Praha	1 023	2 533	662	3 195	406	1	74	4 293
Středočeský	1 486	2 375	640	3 015	532	-	153	4 654
Jihočeský	745	1 220	248	1 468	292	-	79	2 292
Plzeňský	890	1 098	330	1 428	345	-	107	2 425
Karlovarský	463	790	280	1 070	145	-	64	1 597
Ústecký	1 471	2 078	801	2 879	530	2	152	4 504
Liberecký	693	942	313	1 255	248	-	74	2 022
Královéhradecký	650	1 060	426	1 486	267	-	77	2 213
Pardubický	634	670	194	864	207	-	70	1 568
Vysočina	663	806	223	1 029	197	-	70	1 762
Jihomoravský	1 383	1 831	595	2 426	462	-	114	3 923
Olomoucký	830	1 089	233	1 322	270	-	50	2 202
Zlínský	808	802	195	997	235	-	47	1 852
Moravskoslezský	1 587	2 243	675	2 918	643	-	147	4 652
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	12,56	18,41	5,48	23,89	4,50	0,00	1,20	37,65
Hl.m.Praha	8,15	20,17	5,27	25,45	3,23	0,01	0,59	34,19
Středočeský	11,64	18,60	5,01	23,61	4,17	-	1,20	36,44
Jihočeský	11,67	19,10	3,88	22,99	4,57	-	1,24	35,89
Plzeňský	15,29	18,87	5,67	24,54	5,93	-	1,84	41,67
Karlovarský	14,40	24,56	8,71	33,27	4,51	-	1,99	49,66
Ústecký	16,40	23,16	8,93	32,09	5,91	0,02	1,69	50,21
Liberecký	15,48	21,04	6,99	28,03	5,54	-	1,65	45,15
Královéhradecký	11,81	19,27	7,74	27,01	4,85	-	1,40	40,22
Pardubický	12,05	12,74	3,69	16,43	3,94	-	1,33	29,81
Vysočina	12,94	15,73	4,35	20,08	3,84	-	1,37	34,39
Jihomoravský	11,98	15,86	5,15	21,01	4,00	-	0,99	33,98
Olomoucký	12,88	16,90	3,62	20,51	4,19	-	0,78	34,17
Zlínský	14,35	14,24	3,46	17,71	4,17	-	0,83	32,89
Moravskoslezský	12,77	18,05	5,43	23,48	5,18	-	1,18	37,44

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 rezorty zdravotnictví, 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 uváděny podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém byla poskytnuta zdravotní péče) a pracovní neschopnosti (údaje uváděny 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 general practitioner 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 Sectors of Health, 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

Většina prezentovaných dat pochází z Národního zdravotnického informačního systému a má za cíl poskytnout údaje o stavu zdravotnictví a o zdravotním stavu populace. Nabízí se otázka, jaký byl rok 2006 z hlediska našeho zdraví a současně, zda se mezi kraji vyskytují významnější rozdíly v některých ukazatelích zdravotního stavu.

V české populaci jsou nejrozšířenějším zdravotním problémem nemoci oběhové soustavy. Je to život ohrožující, ale velmi často skrytá zdravotní komplikace s pozdními a mnohdy nenápadnými projevy obtíží. U praktických lékařů pro dospělé bylo v roce 2006 dispenzarizováno 1,6 milionu osob pro hypertenzi, 848 tisíc pro ischemickou chorobu srdeční a 280 tisíc pro cévní nemoci mozku. Jsou to hodně vysoké počty, které rok od roku rostou (v roce 2005 bylo pro oběhová onemocnění zhruba o 44 tisíc dispenzarizací méně). A to musíme ještě vzít v úvahu, že se do evidence dostávají jen lidé, kteří navštěvují lékaře. Kolik je ještě mužů a žen, kteří o svém případně nedobrému stavu nevědí a tudíž se ani neléčí. Nejvíce dispenzarizovaných výše uvedených onemocnění oběhové soustavy na 1 tisíc registrovaných pacientů vykázal kraj Zlínský (360,4) a Jihočeský (357,5), naopak nejméně kraj Karlovarský a Plzeňský. Nemoci oběhové soustavy jsou trvale nejčastější příčinou pobytu v nemocnici. V roce 2006 bylo z tohoto důvodu hospitalizováno 179 tisíc mužů a 167 tisíc žen.

Naše populace je ve značné míře postižena alergii. Pro nejčastější vybrané diagnózy z oboru alergologie a klinické imunologie, kterými jsou pollinosa čili senná rýma, astma, stálá alergická rýma a atopická dermatitis, bylo evidováno 842 tisíc dispenzarizací pro tato onemocnění, téměř o 100 tisíc více než v předchozím roce. V dětském věku a zejména u mladistvých je výskyt alergií až šestkrát častější než v dospělosti. Ve všech věkových kategoriích má vývoj počtu onemocnění z dlouhodobějšího horizontu progresivní charakter. Nejvyšší počet léčených pacientů na 10 tisíc obyvatel zaznamenala oddělení alergologie a klinické imunologie v Hl. m. Praze a v Jihočeském

Health Status

Most of the presented data are from National Health Information System and should provide information on the state of health of the population. Besides questions like what was the year 2006 like from the viewpoint of health, we may also ask about regional differences in health status indicators.

The most frequent health problems in Czech population were diseases of the circulatory system. It is a life-threatening but very often hidden health complication with retarded and often inconspicuous symptoms. In 2006, general practitioners for adults followed up 1.6 mill. persons for hypertension, 848 thousand for ischemic heart disease and 280 thousand for cerebrovascular diseases. It is a very high and increasing number, in 2005 the number of followed up diseases of the circulatory system was by about 44 thousand lower. We must also consider the fact that registration only lists persons who consult a physician. How many women and men do not know about their condition and therefore are not treated at all. The numbers of followed up mentioned diseases for circulatory diseases per 1 000 registered patients were highest in regions Zlínský (360,4) and Jihočeský (357,5) and lowest in regions Karlovarský and Plzeňský. Diseases of the circulatory system are permanently the most frequent cause of hospitalisation. A total of 179 thousand men and 167 thousand women were hospitalised for this reason in 2006.

Our population is afflicted to a high degree by allergies. A total of 842 thousand followed up cases of the most frequent diagnoses in allergology and clinical immunology, i.e., of pollinosis (hay fever), asthma, chronic allergic rhinitis and atopic dermatitis were registered, it was almost by 100 thousand more than in the preceding year. Prevalence of allergies is up to six times higher in children and particularly in adolescents than in adults. Evolution of numbers of cases has a progressive character in long terms in all age categories. The numbers of patients treated in departments of allergology and clinical immunology per 10 thousand inhabitants were

kraji, naopak nejnižší v Královéhradeckém a Pardubickém kraji.

V roce 2006 bylo evidováno téměř 749 tisíc diabetiků, o cca 9 tisíc více než v roce 2005, ale v porovnání např. s rokem 2000 by to bylo již o 94 tisíc více. Průměrně meziročně se počet nemocných v letech 2000–2006 zvyšoval zhruba o 2,8 %. Při pohledu ještě více do minulosti vidíme, že za posledních 25 let se počet nemocných více než zdvojnásobil. Naopak při projekci do budoucni není pravděpodobně daleko doba, kdy tímto onemocněním bude zatížen každý desátý občan České republiky bez ohledu na věk; ve vyšších věkových kategoriích potom bude četnost onemocnění ještě mnohem větší. Řada případů diabetu není podchycena, lehčí formy nemají nápadné příznaky. K určení diagnózy dochází často až v souvislosti s jinou zdravotní komplikací. Vzhledem k tomu, že s rostoucím věkem člověka se zvyšuje pravděpodobnost výskytu onemocnění, přispívá k celkově narůstajícímu počtu diabetiků i demografické stárnutí obyvatelstva v ČR. Lidé léčící se s diabetem v roce 2006 tvořili 7,3 % populace ČR (7,2 % v roce 2005). Většina diabetiků (83,8 %) byla sledována v diabetologických poradnách, menší část (16,2 %) byla v péči praktických lékařů pro dospělé. Dlouhodobě je výskyt cukrovky mírně vyšší u žen než u mužů, ženy tvořily 54 % z celkového počtu registrovaných pacientů. Tento fakt je ovlivněn tím, že ženy se v průměru dožívají vyššího věku a mají z toho důvodu také vyšší procentní zastoupení mezi diabetiky. Nedá se odvodit závěr, že by ženy měly větší dispozici k onemocnění. Ohrožení onemocněním je ovlivněno především věkem, tělesnou hmotností a životním stylem. Nejvyšší počet nově zjištěných případů na 1 tisíc obyvatel zaznamenaly kraje Plzeňský (6,7) a Zlínský (6,6), nejméně kraj Liberecký (4,3 případy) a Jihočeský (4,6), republikový průměr činil 5,5 nově zjištěných případů na 1 tisíc obyvatel. Diabetes jako příčina úmrtí byl uveden ve 1 487 případech, jednalo se o osoby ve věku nad 25 let.

Od středního věku jsou nejobávanějším onemocněním zhoubné novotvary. Výrazně zvýšená notifikace tohoto onemocnění z hlediska věku byla podle posledních dostupných dat (rok

highest in regions Hl. m. Praha and Jihočeský and lowest in regions Královéhradecký and Pardubický.

The number of registered diabetics in 2006 was 749 thousand, by 9 thousand more than in 2005 but in comparison with 2000 it was more by 94 thousand. The number increased annually between 2000 and 2006 by about 2.8 % on the average. Looking further back we notice that the number of patients more than doubled over the past 25 years. Projection into the future indicates that we should soon expect the time when every tenth inhabitant of the Czech Republic will be afflicted by diabetes, regardless of age, and in higher age categories the percentage will be much higher. Many cases of diabetes remain unnoticed because light forms have no conspicuous symptoms. Diagnosis is often made in connection with examination for other health problems. Since the frequency of diabetes is higher at higher age, the increase of total incidence is enhanced due to demographic ageing of the CR population. In 2006 the percentage of treated diabetics in total population was 7.3 % (and 7.2 % in 2005). Most diabetics (83.8 %) were registered in diabetologic consultation centres, others (16.2 %) were in care of general practitioners for adults. Prevalence is higher in women than in men in long terms, women represented 54 % of all registered patients. This fact is influenced by longer average life span of women and higher incidence of diabetes at higher age. The risk of diabetes mellitus is influenced by age, body mass and life style. The numbers of newly detected cases per 1 000 inhabitants were highest in regions Plzeňský (6.7) and Zlínský (6.6) and lowest in regions Liberecký (4.3) and Jihočeský (4.6), the all-state average was 5.5 cases per 1 000 inhabitants. Diabetes as the cause of death was stated in 1 487 cases, all in persons over 25 years.

Malignant neoplasms (MN) are the most dreaded disease at middle and high ages. Markedly higher frequency of notification was detected in the latest available data (year 2004) for men over 55 years, with a peak at age 70–74 years, and for women also over 55 years with a peak in the category 75–79 years. It is well known that the most widely spread carcinoma, besides

2004) patrná u mužů ve stáří nad 55 let s vrcholem ve věku 70–74 let, u žen také ve věkové kategorii nad 55 let s vrcholem hlášenosti v rozmezí 75–79 let. Je známým faktem, že u nás nejrozšířenějším karcinomem, vyjma zhoubného novotvaru kůže, zůstává karcinom průdušky a plíce a karcinom předstojné žlázy u mužů, u žen je nejčastěji diagnostikován maligní novotvar prsu a tlustého střeva. Celkově došlo ke zvýšení hlášenosti zhoubných novotvarů v porovnání s předchozím rokem, a to i ke zvýšení hlášenosti nejrozšířenějších typů onemocnění u mužů i žen s výjimkou zhoubného novotvaru prsu, kde po rozběhnutí celoplošného mamografického screeningu po počátečním nárůstu hlášenosti došlo k její stabilizaci. Průměrná míra hlášenosti v ČR za rok 2004 činila 699,1 případů na 100 tisíc mužů a 647,2 na 100 tisíc žen. Nejnižší hlášenost zaznamenaly kraje Ústecký a Zlínský v kategorii mužů a kraje Liberecký a Středočeský v kategorii žen. Úroveň incidence zhoubných novotvarů a úroveň úmrtnosti byla vyšší u mužů než u žen, u obou pohlaví je shodný progresivní trend onemocnění.

Lidé přicházeli často k lékaři se zažívacími problémy a řada z nich byla předána do nemocniční péče. Podle dat z Registru hospitalizovaných jsou nemoci trávicí soustavy, nepočítáme-li faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami, po chorobách oběhového systému druhou nejběžnější diagnózou vedoucí k hospitalizaci. V roce 2006 bylo přijato k ústavní léčbě 203 tisíc pacientů s nemocemi trávicího ústrojí. Až na dalším místě v objemu hospitalizací za rok jsou novotvary, dále poranění a otravy a nemoci močové a pohlavní soustavy. Celkově bylo hospitalizováno 2 272 tisíc osob, z toho 986 tisíc mužů a 1 286 tisíc žen. Proti předchozímu roku došlo k poklesu počtu hospitalizací o 3 %. Nejvíce hospitalizovaných na 100 tisíc obyvatel vykázal kraj Ústecký a Liberecký (oba kolem 25 tisíc), nejméně kraj Hl. m. Praha (18 tisíc). Průměrná ošetrovací doba činila 7,2 dne.

Z hlediska ukončených případů pracovní neschopnosti (dále PN) byly nejčastějším důvodem absence v práci nemoci dýchací soustavy (ve 39 % případů), dále nemoci svalové a kosterní soustavy (ve 20 % případů) a třetím nejběžnějším

MN of skin, are carcinoma of bronchus and lung and of prostate in men and MN of breast and of colon in women. The total number of notifications increased in comparison with the preceding year, and also the numbers of notifications of the most frequent malignant neoplasms in men and women increased with one exception: notifications of MN of woman breast initially increased after launching of the nationwide mammographic screening but then stabilised. The average notification rate in the CR in 2004 was 699.1 cases per 100 thousand men and 647.2 cases per 100 thousand women. The lowest notification rates were in regions Ústecký and Zlínský for men and in regions Liberecký and Středočeský for women. The incidence level and also the mortality level were higher in men than in women and the trend of disease is progressive in both genders.

Physicians were often consulted about digestion problems and referred many patients to hospital care. According to data from the Hospitalisation Register, diseases of the digestive system, if we exclude factors influencing health status and contact with health service, are the second most frequent diagnosis leading to hospitalisation, after diseases of the circulatory system. In 2006 a total of 203 thousand patients were admitted to institutional care for diseases of the digestive system. Third position in annual hospitalisation volume belongs to malignant neoplasms, followed by injuries and poisoning and diseases of the genitourinary system. The total of hospitalisations in 2006 was 2 272 thousand persons, of that 986 thousand men and 1 286 thousand women. The total was lower by 3 % compared with the preceding year. The highest numbers of hospitalisations per 100 thousand inhabitants were registered in regions Ústecký and Liberecký (both ca. 25 thousand) and the lowest in region Hl. m. Praha (18 thousand). The average length of stay was 7.2 days.

The most frequent causes of incapacity for work (IFW) were diseases of the respiratory system (39 % cases) followed by diseases of the musculoskeletal system (20 % cases) and injuries, poisoning and consequences of external causes (12 %). The total number of terminated IFW cases

případem PN byly poranění, otravy a následky vnějších příčin s podílem 12 %. Celkově došlo k výraznému poklesu ukončených případů PN jednak vlivem dopadu legislativních změn z roku 2004, jednak vlivem toho, že nepropukla chřipková epidemie a také v důsledku snížení počtu případů u nejčastějších příčin PN, a to u dorzalgií i u poranění, otrav a některých jiných následků vnějších příčin. Při porovnání hlášených případů pracovní neschopnosti v krajích vykázaly všechny kraje meziročně nižší incidenci PN. Nejvyšší počet případů PN na 100 tisíc pojištěnců zaznamenaly kraje Liberecký, Plzeňský a Vysočina. Ve všech krajích došlo sice k poklesu incidence PN, ale zároveň se ve všech krajích prodloužilo trvání 1 případu PN s nejdelší průměrnou dobou trvání 40 dnů v Moravskoslezském kraji a 39 dnů ve Zlínském kraji. Tyto kraje si udržují první pozici i z hlediska průměrného procenta PN. Nejnižší úroveň PN u všech jmenovaných ukazatelů vykazuje dlouhodobě kraj Hl. m. Praha.

Infekční onemocnění – v ČR bylo hlášeno 133 372 případů infekčních onemocnění s incidencí 1 299 případů na 100 tisíc obyvatel, což bylo o 109 případů na 100 tisíc obyvatel méně než v roce 2005. Uváděné počty nezahrnují TBC a pohlavní choroby, která se sledují samostatně. Struktura hlášených případů infekčních onemocnění zůstává obdobná jako v předchozích letech. Největší podíl přesahující čtvrtinu případů infekcí opět zaujímaly plané neštovice. Počet hlášených případů se meziročně snížil, ale díky poklesu celkové incidence infekčních nemocí se jejich podíl zvýšil o 2 procentní body. Plané neštovice se projevují především u dětí do 15 let věku s nejvyšší incidencí mezi 1–4 rokem života. Druhé a třetí místo v počtu hlášených případů mezi infekčními onemocněními obsadily opět bakteriální střevní infekce, tj. infekce způsobené salmonelami (dg. A02) a jiné bakteriální střevní infekce (dg. A04), s téměř stejnou incidencí 245 případů na 100 tisíc obyvatel. U obou těchto diagnóz se snížil výskyt o 24 %. Střevní onemocnění se nejčastěji objevují opět u dětí a to hlavně ve věku do 5 let. Epidemiologická situace v důsledku celkového snížení počtu případů infekčních onemocnění byla v roce 2006 dobrá.

diminished markedly from the preceding year, as a combined result of legislative measures of 2004, absence of influenza epidemics and also lower numbers of some frequent causes, i.e., dorsalgia and injuries, poisoning and consequences of external causes. Annual decrease of incidence of IFW was registered in all regions. The highest numbers of IFW cases per 100 thousand insured clients were registered in regions Liberecký, Plzeňský and Vysočina. While incidence decreased in all regions, the average duration of one case increased in all regions, with the longest duration in region Moravskoslezský (40 days) and Zlínský (39 days). These regions also hold front positions in the average percentage of IFW. The lowest levels of all three IFW indicators are registered in long terms in region Hl. m. Praha.

The number of notified cases of infectious diseases was 133 372, with incidence of 1 299 cases per 100 thousand inhabitants, less by 109 cases per 100 thousand than in 2005. These numbers do not include TB and venereal diseases that are registered separately. The structure of notified cases of infectious diseases remains similar as in the preceding years. The largest share, over a quarter of all notified cases, belonged again to chicken pox. The number of notified cases was lower than in the preceding year but since the total incidence of infections diminished, the share of chicken pox increased by 2 percentage points. Incidence of chicken pox is highest in children up to 15 years with a peak between 1–4 years. The second and third positions in numbers of notified cases of infectious diseases belonged again to bacterial intestinal infections, i.e., salmonella infections (dg. A02) and other bacterial intestinal infections (dg. A04), both with almost the same incidence of 245 cases per 100 thousand inhabitants. Incidence of both these diagnoses decreased by 24 %. Intestinal infections are also most frequent in children, mainly at ages up to 5 years. Epidemiological situation in 2006 was good due to the decreased total number of cases of infections.

Of all compulsorily notified venereal diseases in 2006 there were again only syphilis and gonococcus infections. The number of cases of

Z povinně hlášených pohlavních nemocí se v roce 2006 opět vyskytla pouze syfilis a gonokoková infekce. Počet případů syfilisu (502) byl v roce 2006 nejnižší od roku 1995, počet případů gonokokové infekce (1 082) meziročně mírně vzrostl. Situace TBC (973 případů) se ukázala v roce 2006 nejlepší ve sledované historii.

Nedílnou součástí dobrého zdravotního stavu je i dobré duševní zdraví. V roce 2006 provedly psychiatrické ambulance 459 tisíc prvních vyšetření, tj. o 8 tisíc více než v předchozím roce. Rostoucí návštěvnost v ambulancích psychiatrů neznamenal automaticky rozrůstající se počet psychických problémů, ale mohla také signalizovat i jen větší snahu lidí řešit problémy za pomoci odborníků. Počet evidovaných pacientů – alkoholiků a toxikomanů zůstal zhruba na úrovni předchozích let.

Smutnou kapitolou zdravotnictví jsou trvalé následky nemocí a úrazů způsobující invaliditu. V roce 2006 bylo nově přiznáno zhruba 24 tisíc plných a 25 tisíc částečných invalidních důchodů, více než v předchozím roce. Nejčastější příčinou invalidity byly nemoci svalové a kosterní soustavy. Nejpočetnější skupinou příjemců nově přiznaných plných invalidních důchodů byli muži ve věku 55–59 let a ženy ve věku 50–54 let, obdobně tomu bylo i u částečných invalidních důchodů.

Rok 2006 byl z hlediska mnoha aspektů zdravotního stavu dobrým rokem. Nepropukla chřipková ani žádná jiná epidemie. Nově poutalo pozornost onemocnění listeriózou, počet nemocných však nedosáhl ani stovky, i když došlo k jednomu úmrtí. Dalším rokem za sebou nebylo hlášeno žádné onemocnění tetanem ani vzteklinou.

Řada ukazatelů zdravotního stavu zaznamenala meziročně sníženou nebo stagnující incidenci. Ale řada onemocnění, a to především ta nejmasovější, která souvisejí s životním prostředím, životním stylem a individuálními návyky, zasáhla další, donedávna ještě zdravé jedince.

syphilis (502) in 2006 was the lowest since 1995, the number of gonococcus infections (1 082) slightly increased from the preceding year. Situation in TB (973 cases) in 2006 was the best in the whole history.

Good mental health is an inseparable part of good health. The out-patient psychiatric facilities performed 459 thousand first examinations, by 8 thousand more than in 2005. Increasing frequency of first consultations does not necessarily indicate increasing number of psychiatric problems, it is also connected with increasing efforts to solve existing problems with the aid of professionals. The number of patients registered as alcoholics and drug addicts remained roughly on the level of preceding years.

A sad chapter of health services are permanent sequelae of diseases and injuries causing disabilities. The numbers of newly granted invalidity benefits were ca 24 thousand full benefits and 25 thousand partial invalidity benefits, more than in the preceding year. The most frequent reasons of invalidity were diseases of the musculoskeletal system. The most numerous groups of beneficiaries of newly granted full invalidity benefits were men aged 55–59 years and women aged 50–54 years, similarly as for partial invalidity benefits.

The year 2006 was good in many aspects of health status. There was no epidemics, not even influenza. Attention was newly attracted to listeriosis, but the number of cases was lower than a hundred, and only one was lethal. It was another year without a single case of tetanus or rabies.

Many indicators of health status exhibited annual decrease or stagnation, but some diseases, particularly those with mass incidence, connected with environmental and life style factors, afflicted additional previously healthy individuals.

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2004) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) – 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	-	2	-	-	-	-	-	-	-
15–19	1	-	1	-	-	-	-	-	2
20–24	1	3	-	-	-	-	-	-	1
25–29	1	4	1	3	-	-	-	-	5
30–34	3	7	3	7	-	2	2	-	4
35–39	10	14	2	9	-	6	6	-	16
40–44	12	23	4	11	3	10	8	-	35
45–49	26	71	17	55	6	29	35	-	135
50–54	57	138	50	122	1	72	83	1	391
55–59	93	278	93	198	6	134	114	1	681
60–64	112	342	118	226	14	133	101	-	839
65–69	136	382	124	221	2	110	67	2	804
70–74	176	433	132	212	6	133	45	1	798
75–79	176	393	85	206	2	104	38	1	586
80–84	130	276	65	96	4	80	15	-	296
85+	47	94	16	38	2	34	1	-	88
Celkem	981	2 460	711	1 404	46	847	515	6	4 681
	na 100 000 mužů								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
15–19	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,6
20–24	0,3	0,8	-	-	-	-	-	-	0,3
25–29	0,2	0,9	0,2	0,7	-	-	-	-	1,1
30–34	0,7	1,7	0,7	1,7	-	0,5	0,5	-	1,0
35–39	2,9	4,0	0,6	2,6	-	1,7	1,7	-	4,6
40–44	3,6	6,9	1,2	3,3	0,9	3,0	2,4	-	10,5
45–49	7,2	19,7	4,7	15,3	1,7	8,1	9,7	-	37,5
50–54	14,7	35,7	12,9	31,6	0,3	18,6	21,5	0,3	101,1
55–59	25,6	76,5	25,6	54,5	1,7	36,9	31,4	0,3	187,4
60–64	42,4	129,5	44,7	85,6	5,3	50,4	38,2	-	317,6
65–69	74,5	209,1	67,9	121,0	1,1	60,2	36,7	1,1	440,1
70–74	107,9	265,6	81,0	130,0	3,7	81,6	27,6	0,6	489,5
75–79	149,8	334,5	72,4	175,4	1,7	88,5	32,3	0,9	498,8
80–84	194,7	413,3	97,3	143,7	6,0	119,8	22,5	-	443,2
85+	194,3	388,5	66,1	157,1	8,3	140,5	4,1	-	363,7
Celkem	19,7	49,5	14,3	28,2	0,9	17,0	10,4	0,1	94,2
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	16,1	27,5	7,4	15,1	0,6	16,3	4,8	0,3	81,8
Na světový standard	10,2	17,5	4,8	9,8	0,4	10,9	3,4	0,2	55,4

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2004) – muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	36
5–9	-	1	-	1	-	-	-	-	19
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	33
15–19	2	3	-	1	-	-	-	-	68
20–24	2	6	-	-	-	-	-	-	92
25–29	15	18	-	5	-	-	6	-	241
30–34	31	27	-	8	-	-	5	-	245
35–39	27	43	-	18	-	-	7	-	337
40–44	31	87	5	36	3	-	13	-	502
45–49	51	225	18	98	-	1	38	-	1 179
50–54	95	370	113	153	2	5	115	1	2 388
55–59	109	662	340	240	10	2	187	-	3 982
60–64	79	842	586	272	3	6	247	2	4 806
65–69	107	948	776	236	11	7	266	1	4 897
70–74	108	1 429	943	250	12	5	329	2	5 865
75–79	91	1 547	859	210	12	7	295	1	5 342
80–84	66	1 106	502	110	4	1	177	-	3 464
85+	20	481	147	44	-	2	48	2	1 263
Total	834	7 795	4 289	1 682	57	36	1 733	9	34 759
	<i>per 100 000 males</i>								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2
5–9	-	0,4	-	0,4	-	-	-	-	8,0
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4
15–19	0,6	0,9	-	0,3	-	-	-	-	20,2
20–24	0,5	1,6	-	-	-	-	-	-	24,9
25–29	3,3	3,9	-	1,1	-	-	1,3	-	52,7
30–34	7,7	6,7	-	2,0	-	-	1,2	-	60,5
35–39	7,7	12,3	-	5,1	-	-	2,0	-	96,2
40–44	9,3	26,1	1,5	10,8	0,9	-	3,9	-	150,7
45–49	14,2	62,5	5,0	27,2	-	0,3	10,6	-	327,5
50–54	24,6	95,7	29,2	39,6	0,5	1,3	29,7	0,3	617,6
55–59	30,0	182,2	93,6	66,1	2,8	0,6	51,5	-	1 096,0
60–64	29,9	318,8	221,8	103,0	1,1	2,3	93,5	0,8	1 819,4
65–69	58,6	519,0	424,8	129,2	6,0	3,8	145,6	0,5	2 680,8
70–74	66,2	876,5	578,4	153,3	7,4	3,1	201,8	1,2	3 597,3
75–79	77,5	1 316,8	731,2	178,8	10,2	6,0	251,1	0,9	4 547,2
80–84	98,8	1 656,1	751,7	164,7	6,0	1,5	265,0	-	5 186,9
85+	82,7	1 988,2	607,6	181,9	-	8,3	198,4	8,3	5 220,5
Total	16,8	156,8	86,3	33,8	1,1	0,7	34,9	0,2	699,1
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
	<i>Standardized mortality rate per 100 000 males</i>								
Per European standard	3,8	1,4	31,5	14,4	0,6	0,2	11,0	0,1	313,9
Per world standard	2,6	0,8	18,3	9,5	0,4	0,1	6,7	0,1	206,0

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2004) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) – females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	2	-	-	-	-	-	-	1
20–24	2	2	-	-	-	-	-	-	-
25–29	4	7	-	1	-	-	-	-	2
30–34	6	13	-	4	1	-	-	-	-
35–39	11	20	3	5	-	2	1	-	8
40–44	13	20	7	18	1	3	3	-	26
45–49	22	45	11	30	2	8	4	1	60
50–54	36	104	26	50	5	18	12	-	126
55–59	53	152	51	83	8	32	15	-	201
60–64	63	199	54	94	12	33	23	1	207
65–69	68	239	49	90	6	47	22	-	230
70–74	97	323	95	123	6	70	33	-	254
75–79	139	360	95	128	6	97	37	-	218
80–84	132	323	66	100	7	77	45	2	160
85+	69	176	38	81	2	52	19	-	67
Celkem	715	1 985	495	807	56	439	214	4	1 561
	na 100 000 žen								
0–4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
5–9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10–14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15–19	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,3
20–24	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-
25–29	0,9	1,6	-	0,2	-	-	-	-	0,5
30–34	1,5	3,3	-	1,0	0,3	-	-	-	-
35–39	3,3	5,9	0,9	1,5	-	0,6	0,3	-	2,4
40–44	4,0	6,2	2,2	5,6	0,3	0,9	0,9	-	8,0
45–49	6,1	12,5	3,1	8,3	0,6	2,2	1,1	0,3	16,7
50–54	9,1	26,1	6,5	12,6	1,3	4,5	3,0	-	31,7
55–59	13,6	39,1	13,1	21,4	2,1	8,2	3,9	-	51,8
60–64	21,0	66,3	18,0	31,3	4,0	11,0	7,7	0,3	68,9
65–69	29,6	103,9	21,3	39,1	2,6	20,4	9,6	-	100,0
70–74	41,8	139,2	41,0	53,0	2,6	30,2	14,2	-	109,5
75–79	68,7	178,0	47,0	63,3	3,0	48,0	18,3	-	107,8
80–84	93,0	227,6	46,5	70,5	4,9	54,2	31,7	1,4	112,7
85+	102,0	260,1	56,1	119,7	3,0	76,8	28,1	-	99,0
Celkem	13,7	37,9	9,5	15,4	1,1	8,4	4,1	0,1	29,8
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	7,6	14,3	3,8	6,1	0,4	5,0	2,4	0,0	18,6
Na světový standard	4,8	9,0	2,5	3,9	0,3	3,1	1,5	0,0	12,6

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2004) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2004) – 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	-	37
5–9	1	-	-	-	-	-	-	18
10–14	3	-	-	-	-	-	-	23
15–19	5	1	-	-	-	3	-	68
20–24	7	11	2	8	2	8	-	235
25–29	24	23	34	39	2	15	2	609
30–34	25	46	50	100	7	27	-	784
35–39	43	84	115	98	12	26	1	809
40–44	46	146	228	102	41	60	-	1 062
45–49	71	278	498	107	74	99	3	1 793
50–54	86	409	660	102	184	150	6	2 630
55–59	91	661	824	142	252	176	8	3 666
60–64	86	732	796	98	270	146	7	3 720
65–69	66	811	650	78	277	123	3	3 668
70–74	70	1 152	610	66	231	128	9	4 432
75–79	75	1 247	544	54	211	135	14	4 563
80–84	60	1 076	429	29	131	120	10	3 793
85+	34	647	188	10	40	48	8	1 972
Total	793	7 324	5 628	1 033	1 734	1 265	71	33 882
	<i>per 100 000 females</i>							
0–4	-	-	-	-	-	0,4	-	16,5
5–9	0,4	-	-	-	-	-	-	8,0
10–14	1,0	-	-	-	-	-	-	7,7
15–19	1,6	0,3	-	-	-	0,9	-	21,1
20–24	2,0	3,1	0,6	2,3	0,6	2,3	-	66,5
25–29	5,4	5,2	7,7	8,8	0,5	3,4	0,5	138,0
30–34	6,4	11,8	12,9	25,7	1,8	7,0	-	201,9
35–39	12,8	24,9	34,1	29,1	3,6	7,7	0,3	240,2
40–44	14,2	45,1	70,5	31,5	12,7	18,6	-	328,3
45–49	19,7	77,3	138,5	29,8	20,6	27,5	0,8	498,6
50–54	21,6	102,8	165,9	25,6	46,3	37,7	1,5	661,3
55–59	23,4	170,2	212,2	36,6	64,9	45,3	2,1	943,9
60–64	28,6	243,7	265,0	32,6	89,9	48,6	2,3	1 238,6
65–69	28,7	352,7	282,7	33,9	120,5	53,5	1,3	1 595,2
70–74	30,2	496,6	263,0	28,5	99,6	55,2	3,9	1 910,7
75–79	37,1	616,7	269,0	26,7	104,3	66,8	6,9	2 256,6
80–84	42,3	758,1	302,2	20,4	92,3	84,5	7,0	2 672,2
85+	50,2	956,0	277,8	14,8	59,1	70,9	11,8	2 913,9
Total	15,1	139,9	107,5	19,7	33,1	24,2	1,4	647,2
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	27,5	6,0	4,5	10,4	1,1	172,0
Per world standard	1,5	0,5	18,4	4,4	3,0	7,1	0,7	113,6

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2004) – muži
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2004) – 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	981	2 460	711	1 404	46	847	515	6	4 681
Hl.m.Praha	110	297	81	130	7	108	55	1	529
Středočeský	103	274	63	169	9	105	43	1	648
Jihočeský	70	153	43	104	1	45	38	-	293
Plzeňský	63	186	55	95	4	59	34	-	299
Karlovarský	35	82	14	41	1	30	14	-	183
Ústecký	76	166	58	99	-	64	33	-	445
Liberecký	22	87	40	58	-	29	20	-	209
Královéhradecký	53	128	33	74	3	53	29	-	227
Pardubický	57	113	43	64	2	45	13	-	240
Vysočina	43	109	46	72	2	39	22	1	192
Jihomoravský	96	240	73	149	11	83	73	1	412
Olomoucký	55	164	57	81	2	54	49	1	252
Zlínský	61	127	26	78	2	43	28	-	199
Moravskoslezský	137	334	79	190	2	90	64	1	553
	na 100 000 mužů								
Česká republika	19,7	49,5	14,3	28,2	0,9	17,0	10,4	0,1	94,2
Hl.m.Praha	19,8	53,4	14,6	23,4	1,3	19,4	9,9	0,2	95,2
Středočeský	18,5	49,2	11,3	30,4	1,6	18,9	7,7	0,2	116,4
Jihočeský	22,8	49,8	14,0	33,9	0,3	14,7	12,4	-	95,4
Plzeňský	23,4	69,2	20,5	35,3	1,5	21,9	12,6	-	111,2
Karlovarský	23,6	55,2	9,4	27,6	0,7	20,2	9,4	-	123,2
Ústecký	18,9	41,3	14,4	24,6	-	15,9	8,2	-	110,7
Liberecký	10,6	41,8	19,2	27,9	-	13,9	9,6	-	100,4
Královéhradecký	19,9	48,1	12,4	27,8	1,1	19,9	10,9	-	85,3
Pardubický	23,1	45,7	17,4	25,9	0,8	18,2	5,3	-	97,1
Vysočina	16,8	42,6	18,0	28,2	0,8	15,3	8,6	0,4	75,1
Jihomoravský	17,6	44,1	13,4	27,4	2,0	15,3	13,4	0,2	75,7
Olomoucký	17,8	53,1	18,4	26,2	0,6	17,5	15,9	0,3	81,5
Zlínský	21,2	44,1	9,0	27,1	0,7	14,9	9,7	-	69,1
Moravskoslezský	22,3	54,3	12,9	30,9	0,3	14,6	10,4	0,2	90,0

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2004) – muži

Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2004) – 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	834	7 795	4 289	1 682	57	36	1 733	9	34 759
Hl.m.Praha	147	912	571	195	9	3	192	2	4 209
Středočeský	78	637	360	194	6	-	162	2	3 598
Jihočeský	59	580	266	120	2	4	109	-	2 285
Plzeňský	46	432	224	112	5	3	164	-	2 184
Karlovarský	19	195	109	48	-	2	94	1	1 064
Ústecký	42	471	330	136	6	3	136	-	2 530
Liberecký	40	246	152	59	2	1	91	-	1 331
Královéhradecký	45	379	264	111	3	3	101	1	1 829
Pardubický	58	367	265	84	3	1	84	1	1 792
Vysočina	36	375	193	102	1	2	75	-	1 622
Jihomoravský	97	999	508	173	4	3	181	-	3 881
Olomoucký	51	701	272	95	6	2	89	1	2 390
Zlínský	46	491	237	80	3	1	87	-	1 818
Moravskoslezský	70	1 010	538	173	7	8	168	1	4 226
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	16,8	156,8	86,3	33,8	1,1	0,7	34,9	0,2	699,1
Hl.m.Praha	26,4	164,1	102,7	35,1	1,6	0,5	34,5	0,4	757,3
Středočeský	14,0	114,5	64,7	34,9	1,1	-	29,1	0,4	646,5
Jihočeský	19,2	188,8	86,6	39,1	0,7	1,3	35,5	-	744,0
Plzeňský	17,1	160,7	83,3	41,7	1,9	1,1	61,0	-	812,3
Karlovarský	12,8	131,2	73,4	32,3	-	1,3	63,3	0,7	716,1
Ústecký	10,5	117,2	82,1	33,8	1,5	0,7	33,8	-	629,6
Liberecký	19,2	118,2	73,0	28,4	1,0	0,5	43,7	-	639,6
Královéhradecký	16,9	142,4	99,2	41,7	1,1	1,1	37,9	0,4	687,2
Pardubický	23,5	148,4	107,2	34,0	1,2	0,4	34,0	0,4	724,8
Vysočina	14,1	146,7	75,5	39,9	0,4	0,8	29,3	-	634,5
Jihomoravský	17,8	183,6	93,4	31,8	0,7	0,6	33,3	-	713,2
Olomoucký	16,5	226,8	88,0	30,7	1,9	0,6	28,8	0,3	773,2
Zlínský	16,0	170,4	82,3	27,8	1,0	0,3	30,2	-	631,0
Moravskoslezský	11,4	164,3	87,5	28,2	1,1	1,3	27,3	0,2	687,6

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2004) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2004) – 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	715	1 985	495	807	56	439	214	4	1 561
Hl.m.Praha	74	243	68	87	8	63	40	-	309
Středočeský	70	204	44	88	4	65	16	1	207
Jihočeský	49	138	34	45	5	22	14	-	91
Plzeňský	48	123	33	53	6	26	15	-	76
Karlovarský	24	65	18	32	5	13	12	-	74
Ústecký	42	174	29	48	3	38	28	-	187
Liberecký	34	84	20	28	1	12	8	-	68
Královéhradecký	43	99	30	43	3	13	7	-	54
Pardubický	39	79	24	39	1	28	6	-	59
Vysočina	26	89	36	43	4	24	9	1	40
Jihomoravský	76	185	46	107	4	38	16	1	122
Olomoucký	41	124	31	49	1	26	14	-	86
Zlínský	49	111	31	43	4	19	5	-	44
Moravskoslezský	100	267	51	102	7	52	24	1	144
	na 100 000 žen								
Česká republika	13,7	37,9	9,5	15,4	1,1	8,4	4,1	0,1	29,8
Hl.m.Praha	12,1	39,8	11,2	14,3	1,3	10,3	6,6	-	50,7
Středočeský	12,0	35,1	7,6	15,1	0,7	11,2	2,8	0,2	35,6
Jihočeský	15,4	43,4	10,7	14,1	1,6	6,9	4,4	-	28,6
Plzeňský	17,1	43,9	11,8	18,9	2,1	9,3	5,4	-	27,1
Karlovarský	15,5	41,9	11,6	20,6	3,2	8,4	7,7	-	47,7
Ústecký	10,0	41,6	6,9	11,5	0,7	9,1	6,7	-	44,7
Liberecký	15,5	38,3	9,1	12,8	0,5	5,5	3,6	-	31,0
Královéhradecký	15,3	35,3	10,7	15,3	1,1	4,6	2,5	-	19,2
Pardubický	15,1	30,6	9,3	15,1	0,4	10,9	2,3	-	22,9
Vysočina	9,9	34,0	13,8	16,4	1,5	9,2	3,4	0,4	15,3
Jihomoravský	13,1	32,0	8,0	18,5	0,7	6,6	2,8	0,2	21,1
Olomoucký	12,6	38,0	9,5	15,0	0,3	8,0	4,3	-	26,4
Zlínský	16,2	36,6	10,2	14,2	1,3	6,3	1,6	-	14,5
Moravskoslezský	15,5	41,5	7,9	15,8	1,1	8,1	3,7	0,2	22,4

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2004) – ženy
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2004) – females

2/2

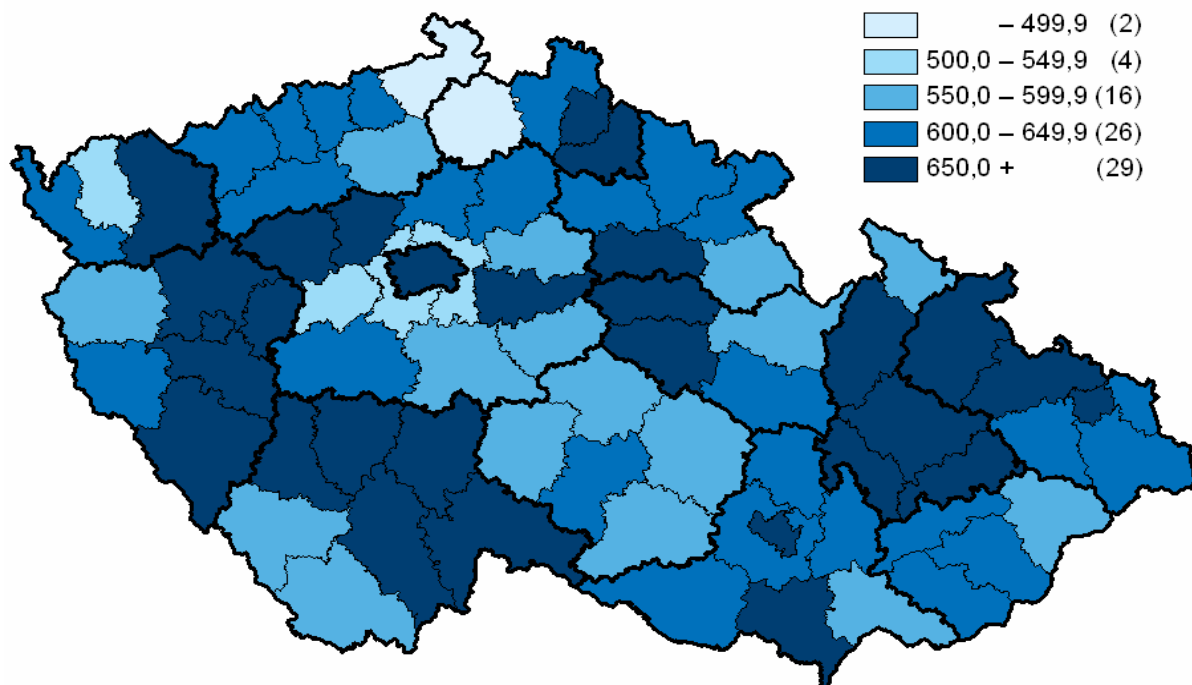
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Code of diagnosis (ICD-10)							C00–C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00–D09
	<i>number</i>							
Česká republika	793	7 324	5 628	1 033	1 734	1 265	71	33 882
Hl.m.Praha	124	866	784	124	169	151	12	4 320
Středočeský	84	617	621	132	165	141	10	3 405
Jihočeský	48	572	307	52	102	79	6	2 227
Plzeňský	37	367	324	61	121	80	4	2 204
Karlovarský	18	175	141	45	37	43	2	1 036
Ústecký	55	443	438	120	126	84	7	2 681
Liberecký	40	245	245	42	66	42	3	1 304
Královéhradecký	50	327	309	49	103	68	6	1 690
Pardubický	50	342	266	47	100	82	2	1 659
Vysočina	36	379	271	41	96	53	3	1 601
Jihomoravský	90	961	646	102	208	144	5	3 849
Olomoucký	53	627	309	57	110	74	4	2 148
Zlínský	25	460	324	52	104	69	1	1 807
Moravskoslezský	83	943	643	109	227	155	6	3 951
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	15,1	139,9	107,5	19,7	33,1	24,2	1,4	647,2
Hl.m.Praha	20,3	142,0	128,6	20,3	27,7	24,8	2,0	708,4
Středočeský	14,5	106,2	106,8	22,7	28,4	24,3	1,7	585,8
Jihočeský	15,1	179,7	96,5	16,3	32,0	24,8	1,9	699,7
Plzeňský	13,2	130,9	115,6	21,8	43,2	28,5	1,4	786,1
Karlovarský	11,6	112,8	90,9	29,0	23,8	27,7	1,3	667,8
Ústecký	13,1	105,8	104,6	28,7	30,1	20,1	1,7	640,2
Liberecký	18,2	111,7	111,7	19,2	30,1	19,2	1,4	594,6
Královéhradecký	17,8	116,4	110,0	17,4	36,7	24,2	2,1	601,8
Pardubický	19,4	132,6	103,1	18,2	38,8	31,8	0,8	643,1
Vysočina	13,8	144,8	103,6	15,7	36,7	20,3	1,1	611,9
Jihomoravský	15,6	166,2	111,7	17,6	36,0	24,9	0,9	665,6
Olomoucký	16,2	192,1	94,7	17,5	33,7	22,7	1,2	658,2
Zlínský	8,2	151,7	106,9	17,2	34,3	22,8	0,3	596,0
Moravskoslezský	12,9	146,4	99,8	16,9	35,2	24,1	0,9	613,5

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

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

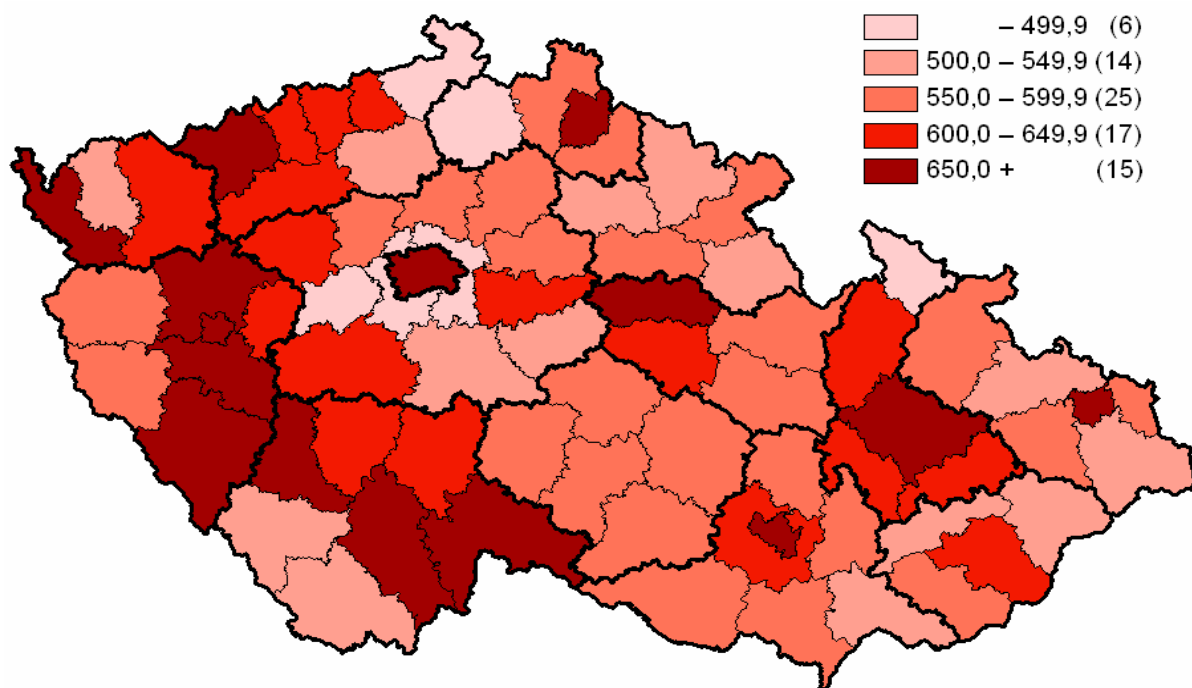
**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 mužů
(klouzavý průměr za období 2000–2004)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 males
(moving average period 2000–2004)*



**Hlášené novotvary (C00–D09) na 100 000 žen
(klouzavý průměr za období 2000–2004)**

*Notified neoplasms (C00–D09) per 100 000 females
(moving average period 2000–2004)*



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

Notified cases of venereal diseases *)

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit.(A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
0-4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	5	5	-	1	3	4	8	10	53	69
20-24	-	-	18	16	2	5	8	17	28	38	190	105
25-29	-	-	20	12	5	4	14	24	39	40	219	67
30-34	1	-	35	5	3	12	18	15	57	32	154	27
35-39	-	1	19	3	4	5	10	11	33	20	68	16
40-44	-	1	7	4	3	5	11	2	21	12	42	18
45-49	-	-	11	3	4	4	8	4	23	11	17	4
50-54	-	-	3	1	6	1	6	2	15	4	13	3
55-59	-	-	7	1	11	7	11	2	29	10	5	3
60-64	1	-	-	-	6	2	-	1	7	3	3	-
65+	-	1	2	-	11	22	5	20	18	43	2	2
Celkem	2	4	127	50	55	68	94	102	278	224	766	316
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
0-4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	-	0,8
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	1,5	1,6	-	0,3	0,9	1,3	2,4	3,1	15,9	21,7
20-24	-	-	5,0	4,7	0,6	1,5	2,2	5,0	7,8	11,2	53,2	30,9
25-29	-	-	4,6	2,9	1,2	1,0	3,2	5,8	9,0	9,7	50,6	16,2
30-34	0,2	-	7,7	1,2	0,7	2,8	4,0	3,5	12,6	7,4	34,1	6,2
35-39	-	0,3	5,3	0,9	1,1	1,5	2,8	3,2	9,2	5,9	19,0	4,7
40-44	-	0,3	2,0	1,2	0,8	1,5	3,1	0,6	5,9	3,5	11,9	5,3
45-49	-	-	3,3	0,9	1,2	1,2	2,4	1,2	6,9	3,3	5,1	1,2
50-54	-	-	0,8	0,3	1,6	0,3	1,6	0,5	3,9	1,0	3,4	0,8
55-59	-	-	1,8	0,2	2,9	1,7	2,9	0,5	7,7	2,5	1,3	0,7
60-64	0,3	-	-	-	2,1	0,6	-	0,3	2,4	0,9	1,0	-
65+	-	0,1	0,3	-	1,9	2,5	0,9	2,2	3,1	4,8	0,3	0,2
Total	0,0	0,1	2,5	1,0	1,1	1,3	1,9	1,9	5,5	4,3	15,3	6,0
Celkem 1995	0,2	0,0	2,9	2,7	0,4	0,7	0,5	0,8	4,1	4,3	26,5	13,3
Celkem 2000	0,2	0,0	5,3	4,0	1,3	1,2	4,0	3,0	10,7	8,2	12,1	5,4
Total 2005	0,0	0,0	2,1	1,1	1,2	1,3	2,2	2,3	5,5	4,7	12,0	5,0

*) Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi v krajích

Notified cases of venereal diseases in regions

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
Česká republika ¹⁾	2	4	127	50	55	68	94	102	278	224	766	316
Hl.m.Praha	-	-	47	3	22	24	5	1	74	28	286	92
Středočeský	-	-	10	2	8	10	7	3	25	15	64	31
Jihočeský	-	-	-	2	2	5	2	-	4	7	22	10
Plzeňský	-	-	1	2	-	-	3	14	4	16	12	2
Karlovarský	1	-	10	6	2	-	2	9	15	15	32	18
Ústecký	-	1	28	26	4	3	13	20	45	50	70	28
Liberecký	-	-	4	-	3	5	2	3	9	8	23	5
Královéhradecký	-	-	2	-	2	4	3	5	7	9	26	18
Pardubický	-	-	1	1	-	-	1	4	2	5	21	9
Vysočina	-	-	3	3	2	1	1	1	6	5	16	11
Jihomoravský	1	3	10	1	3	1	26	16	40	21	90	39
Olomoucký	-	-	2	-	1	1	6	6	9	7	23	12
Zlínský	-	-	2	-	1	1	1	1	4	2	5	6
Moravskoslezský	-	-	4	4	5	11	20	16	29	31	66	34
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika ¹⁾	0,0	0,1	2,5	1,0	1,1	1,3	1,9	1,9	5,5	4,3	15,3	6,0
Hl.m.Praha	-	-	8,3	0,5	3,9	3,9	0,9	0,2	13,0	4,5	50,4	14,9
Středočeský	-	-	1,7	0,3	1,4	1,7	1,2	0,5	4,4	2,5	11,2	5,2
Jihočeský	-	-	-	0,6	0,6	1,6	0,6	-	1,3	2,2	7,1	3,1
Plzeňský	-	-	0,4	0,7	-	-	1,1	5,0	1,5	5,7	4,4	0,7
Karlovarský	0,7	-	6,7	3,9	1,3	-	1,3	5,8	10,1	9,7	21,4	11,6
Ústecký	-	0,2	6,9	6,2	1,0	0,7	3,2	4,8	11,1	11,9	17,3	6,7
Liberecký	-	-	1,9	-	1,4	2,3	1,0	1,4	4,3	3,6	11,0	2,3
Královéhradecký	-	-	0,7	-	0,7	1,4	1,1	1,8	2,6	3,2	9,7	6,4
Pardubický	-	-	0,4	0,4	-	-	0,4	1,5	0,8	1,9	8,4	3,5
Vysočina	-	-	1,2	1,2	0,8	0,4	0,4	0,4	2,4	1,9	6,3	4,3
Jihomoravský	0,2	0,5	1,8	0,2	0,5	0,2	4,7	2,8	7,3	3,6	16,4	6,7
Olomoucký	-	-	0,6	-	0,3	0,3	1,9	1,8	2,9	2,1	7,4	3,7
Zlínský	-	-	0,7	-	0,3	0,3	0,3	0,3	1,4	0,7	1,7	2,0
Moravskoslezský	-	-	0,7	0,6	0,8	1,7	3,3	2,5	4,7	4,9	10,8	5,3

¹⁾ Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v krajích

Notified cases of selected infectious diseases in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis <i>Shigellosis</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>
	A02	A03	A37.0–A37.1	A38	A84	B01
	absolutně / number					
Česká republika	25 102	289	334	3 300	1 029	35 197
Hl.m.Praha	2 174	14	24	231	103	1 478
Středočeský	3 200	20	28	312	113	3 213
Jihočeský	1 463	53	77	193	171	2 436
Plzeňský	2 142	97	27	168	98	2 823
Karlovarský	976	4	-	114	13	1 368
Ústecký	2 302	14	2	464	65	4 512
Liberecký	929	16	13	231	25	1 363
Královéhradecký	1 303	4	2	119	18	2 122
Pardubický	1 104	4	7	82	53	1 937
Vysočina	1 069	8	9	168	122	2 223
Jihomoravský	3 653	5	114	304	95	3 200
Olomoucký	1 268	6	20	193	58	1 973
Zlínský	1 233	5	8	245	21	2 312
Moravskoslezský	2 286	39	3	476	74	4 237
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	244,5	2,8	3,3	32,1	10,0	342,8
Hl.m.Praha	183,7	1,2	2,0	19,5	8,7	124,9
Středočeský	274,3	1,7	2,4	26,7	9,7	275,4
Jihočeský	232,7	8,4	12,2	30,7	27,2	387,4
Plzeňský	387,4	17,5	4,9	30,4	17,7	510,6
Karlovarský	320,4	1,3	-	37,4	4,3	449,2
Ústecký	279,6	1,7	0,2	56,4	7,9	548,1
Liberecký	216,1	3,7	3,0	53,7	5,8	317,1
Královéhradecký	237,3	0,7	0,4	21,7	3,3	386,4
Pardubický	217,8	0,8	1,4	16,2	10,5	382,2
Vysočina	209,2	1,6	1,8	32,9	23,9	434,9
Jihomoravský	323,0	0,4	10,1	26,9	8,4	282,9
Olomoucký	198,3	0,9	3,1	30,2	9,1	308,6
Zlínský	209,0	0,8	1,4	41,5	3,6	392,0
Moravskoslezský	182,9	3,1	0,2	38,1	5,9	339,0
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	8	132	307	1 284	5 172	145
Hl.m.Praha	-	13	73	391	47	10
Středočeský	1	19	60	95	129	12
Jihočeský	-	1	11	162	72	6
Plzeňský	-	4	9	9	7	-
Karlovarský	2	1	5	19	34	4
Ústecký	-	43	54	164	5	13
Liberecký	1	4	6	42	24	9
Královéhradecký	1	14	19	32	36	10
Pardubický	-	6	3	20	242	8
Vysočina	-	-	3	39	302	10
Jihomoravský	-	9	16	123	1 560	17
Olomoucký	-	6	14	22	356	8
Zlínský	-	4	4	45	1 132	10
Moravskoslezský	3	8	30	121	1 226	28
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	0,1	1,3	3,0	12,5	50,4	1,4
Hl.m.Praha	-	1,1	6,2	33,0	4,0	0,8
Středočeský	0,1	1,6	5,1	8,1	11,1	1,0
Jihočeský	-	0,2	1,7	25,8	11,4	1,0
Plzeňský	-	0,7	1,6	1,6	1,3	-
Karlovarský	0,7	0,3	1,6	6,2	11,2	1,3
Ústecký	-	5,2	6,6	19,9	0,6	1,6
Liberecký	0,2	0,9	1,4	9,8	5,6	2,1
Královéhradecký	0,2	2,5	3,5	5,8	6,6	1,8
Pardubický	-	1,2	0,6	3,9	47,7	1,6
Vysočina	-	-	0,6	7,6	59,1	2,0
Jihomoravský	-	0,8	1,4	10,9	137,9	1,5
Olomoucký	-	0,9	2,2	3,4	55,7	1,3
Zlínský	-	0,7	0,7	7,6	191,9	1,7
Moravskoslezský	0,2	0,6	2,4	9,7	98,1	2,2
Česká republika 1995	7,4	10,6	5,8	3,1	56,3	3,0
Česká republika 2000	7,2	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2
Czech Republic 2005	0,1	3,1	3,5	10,8	17,6	1,6

2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

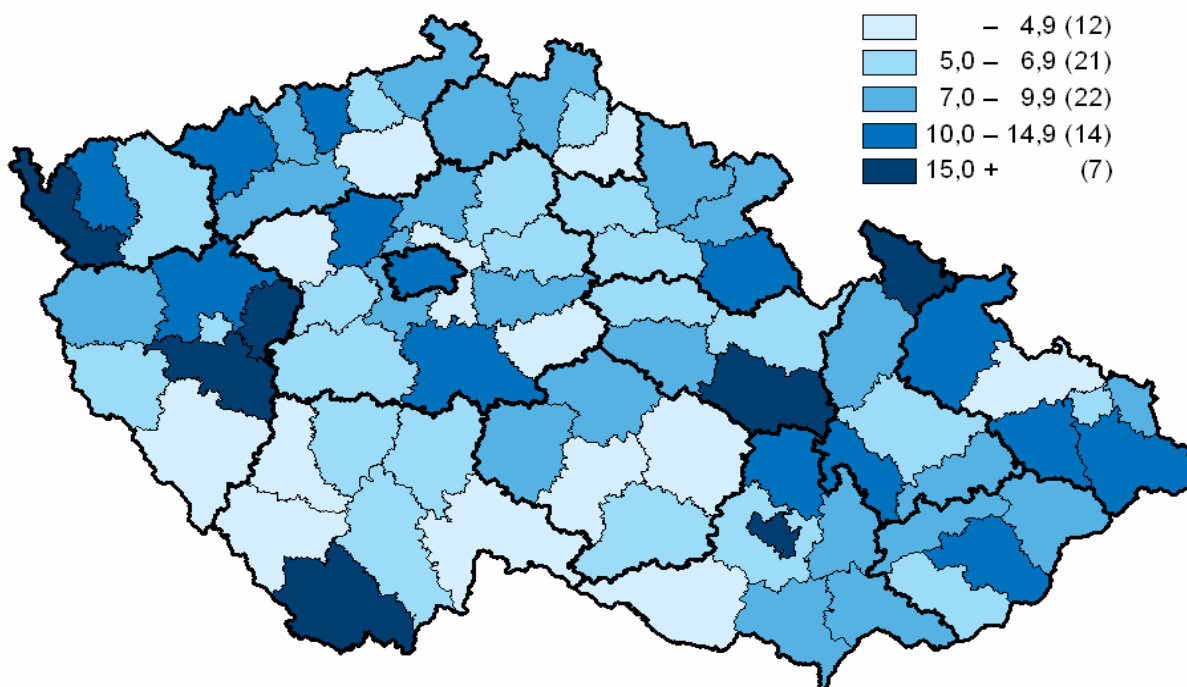
Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně / number					
0-4	1	1	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	2	-	2	1	-	1
15-19	9	4	5	3	1	2
20-24	18	9	9	2	-	2
25-29	36	26	10	1	1	-
30-34	55	32	23	3	2	1
35-39	53	40	13	2	1	1
40-44	61	46	15	5	2	3
45-49	64	45	19	4	2	2
50-54	99	82	17	15	3	12
55-59	93	74	19	10	5	5
60-64	69	53	16	14	7	7
65-69	46	37	9	10	4	6
70-74	62	37	25	11	4	7
75+	188	71	117	36	18	18
Celkem	856	557	299	117	50	67
Bakteriologicky ověřeno	580	377	203	39	17	22
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
0-4	0,2	0,4	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-
10-14	0,4	-	0,7	0,2	-	0,4
15-19	1,4	1,2	1,6	0,5	0,3	0,6
20-24	2,6	2,5	2,7	0,3	-	0,6
25-29	4,3	6,0	2,4	0,1	0,2	-
30-34	6,2	7,1	5,3	0,3	0,4	0,2
35-39	7,6	11,2	3,8	0,3	0,3	0,3
40-44	8,8	13,0	4,4	0,7	0,6	0,9
45-49	9,6	13,4	5,8	0,6	0,6	0,6
50-54	12,9	21,5	4,4	1,9	0,8	3,1
55-59	11,9	19,5	4,7	1,3	1,3	1,2
60-64	11,1	18,2	4,9	2,3	2,4	2,1
65-69	10,4	18,8	3,7	2,3	2,0	2,5
70-74	16,5	23,6	11,4	2,9	2,6	3,2
75+	28,8	31,9	27,2	5,5	8,1	4,2
Total	8,3	11,1	5,7	1,1	1,0	1,3
Bacteriologically verified	5,6	7,5	3,9	0,4	0,3	0,4
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

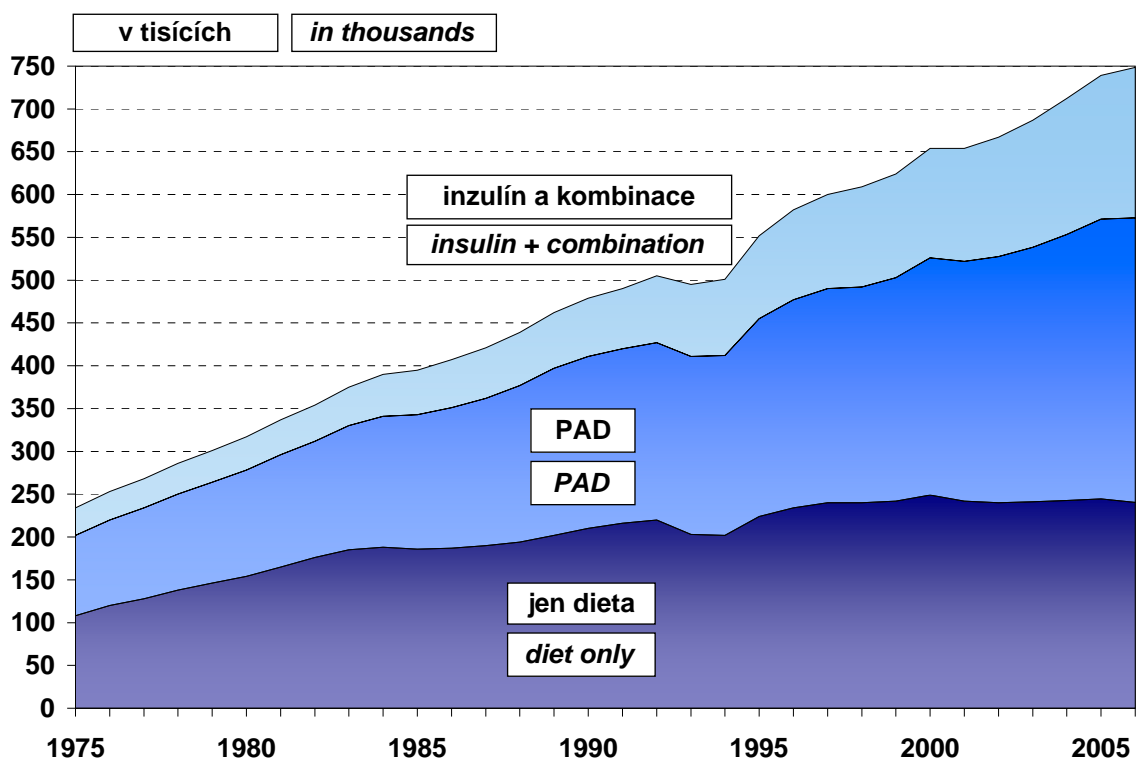
Notified cases of tuberculosis in regions

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	856	557	299	117	50	67
Hl.m.Praha	155	107	48	10	6	4
Středočeský	78	50	28	12	5	7
Jihočeský	35	19	16	6	4	2
Plzeňský	47	30	17	5	1	4
Karlovarský	31	19	12	2	1	1
Ústecký	71	47	24	9	5	4
Liberecký	21	19	2	6	-	6
Královéhradecký	40	30	10	6	2	4
Pardubický	38	15	23	7	2	5
Vysočina	25	16	9	4	3	1
Jihomoravský	120	79	41	15	4	11
Olomoucký	45	29	16	10	8	2
Zlínský	55	35	20	7	3	4
Moravskoslezský	95	62	33	18	6	12
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
Česká republika	8,3	11,1	5,7	1,1	1,0	1,3
Hl.m.Praha	13,1	18,8	7,8	0,8	1,1	0,6
Středočeský	6,7	8,7	4,7	1,0	0,9	1,2
Jihočeský	5,6	6,1	5,0	1,0	1,3	0,6
Plzeňský	8,5	11,1	6,0	0,9	0,4	1,4
Karlovarský	10,2	12,7	7,7	0,7	0,7	0,6
Ústecký	8,6	11,6	5,7	1,1	1,2	1,0
Liberecký	4,9	9,1	0,9	1,4	-	2,7
Královéhradecký	7,3	11,2	3,6	1,1	0,7	1,4
Pardubický	7,5	6,0	8,9	1,4	0,8	1,9
Vysočina	4,9	6,3	3,5	0,8	1,2	0,4
Jihomoravský	10,6	14,4	7,0	1,3	0,7	1,9
Olomoucký	7,0	9,3	4,9	1,6	2,6	0,6
Zlínský	9,3	12,2	6,6	1,2	1,0	1,3
Moravskoslezský	7,6	10,1	5,2	1,4	1,0	1,9

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



Vývoj počtu léčených diabetiků
Trend of number of diabetics under treatment



2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby <i>Type of treatment</i>	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou <i>Diet only</i>	240 544	108 422	132 122	2 338,3	2 157,1	2 511,3	321,4	313,4	328,2
PAD <i>PAD</i>	332 387	155 520	176 867	3 231,1	3 094,2	3 361,8	444,1	449,5	439,4
v tom: deriváty sulfonylmočoviny <i>incl.: derivatives of sulphonilurea</i>	119 947	56 694	63 253	1 166,0	1 128,0	1 202,3	160,2	163,9	157,1
biguanidy <i> biguanides</i>	81 942	38 458	43 484	796,5	765,2	826,5	109,5	111,2	108,0
kombin. léčbou PAD <i> combined PAD therapy</i>	130 498	60 368	70 130	1 268,5	1 201,1	1 333,0	174,3	174,5	174,2
Inzulínem <i>Insulin</i>	120 491	56 866	63 625	1 171,3	1 131,4	1 209,4	161,0	164,4	158,1
v tom: 1 až 2 dávky denně <i>incl.: 1-2 doses daily</i>	45 277	20 321	24 956	440,1	404,3	474,4	60,5	58,7	62,0
3 a více dávek denně <i> 3 and more doses daily</i>	71 710	34 883	36 827	697,1	694,0	700,0	95,8	100,8	91,5
inzulínovou pumpou <i> by insulin pump</i>	3 504	1 662	1 842	34,1	33,1	35,0	4,7	4,8	4,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD) <i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	55 106	25 169	29 937	535,7	500,8	569,0	73,6	72,7	74,4
Celkem <i>Total</i>	748 528	345 977	402 551	7 276,3	6 883,5	7 651,6	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	748 528	345 977	402 551	7 276,3	6 883,5	7 651,6
Hl.m.Praha	93 433	43 602	49 831	7 863,9	7 637,7	8 073,1
Středočeský	76 734	35 712	41 022	6 529,1	6 186,9	6 859,5
Jihočeský	50 755	23 539	27 216	8 056,3	7 589,4	8 509,0
Plzeňský	37 315	17 367	19 948	6 729,0	6 375,0	7 070,9
Karlovarský	20 742	9 343	11 399	6 809,5	6 257,8	7 339,9
Ústecký	64 279	29 469	34 810	7 807,8	7 291,2	8 306,0
Liberecký	26 320	12 302	14 018	6 109,9	5 853,1	6 354,6
Královéhradecký	39 610	18 879	20 731	7 206,5	7 029,0	7 376,1
Pardubický	35 549	16 612	18 937	7 001,3	6 665,7	7 324,8
Vysočina	32 343	15 100	17 243	6 321,4	5 960,3	6 675,5
Jihomoravský	74 238	34 834	39 404	6 554,9	6 328,8	6 768,6
Olomoucký	52 016	23 850	28 166	8 128,8	7 647,6	8 586,4
Zlínský	53 108	23 230	29 878	9 003,8	8 084,5	9 877,0
Moravskoslezský	92 086	42 138	49 948	7 371,1	6 895,4	7 826,5

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	111 067	1 578 880	204 505	718 043	656 332
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	53 867	847 635	48 382	337 979	461 274
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	16 339	91 359	5 218	41 083	45 058
Cévní nemoci mozku	I60-I69	28 581	280 131	5 934	84 315	189 882
		na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 378,7	19 598,4	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	668,6	10 521,6	.	.	.
o.w.: acute myocardial infarction	I21-I22	202,8	1 134,0	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	354,8	3 477,2	.	.	.

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

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

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

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

2.7 Dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění

Followed up patients for selected allergic diseases

Ukazatel, název diagnózy <i>Index, name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Celkem <i>Total</i>	Věková skupina <i>Age group</i>			
			0–5	6–14	15–19	20+
			Dispenzarizovaní pacienti – absolutně ¹⁾ <i>Followed up patients – number ¹⁾</i>			
Atopická dermatitis	L20	85 323	19 948	23 068	16 618	25 689
Pollinosa	J30.1	341 879	16 381	77 699	84 922	162 877
Stálá alergická rýma	J30.3	164 741	9 022	33 419	36 392	85 908
Astma	J45	250 505	18 477	55 394	53 129	123 505
Imunodeficience s převahou poruch protilátek	D80	26 921	5 780	6 426	3 998	10 717
Běžná variabilní imunodeficience (CVID)	D83	16 639	2 585	2 729	2 136	9 189
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31–33, M35	2 551	60	174	195	2 122
			Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>			
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	829,4	3 408,4	2 579,6	2 551,7	315,0
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 323,3	2 798,9	8 688,8	13 039,9	1 996,9
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 601,4	1 541,5	3 737,1	5 588,0	1 053,3
<i>Asthma</i>	J45	2 435,1	3 157,0	6 194,5	8 158,0	1 514,2
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	261,7	987,6	718,6	613,9	131,4
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	161,7	441,7	305,2	328,0	112,7
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31–M33, M35	24,8	10,3	19,5	29,9	26,0
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		931 362	340 873			.
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

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

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

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 (0–14 let)*Diseases followed up in children (0–14 years)*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění Followed up diseases	
	absolutně number	na 100 000 registrovaných pacientů per 100 000 registered patients
A00–B99	18 545	1 252,2
C00–D48	2 493	168,3
D50–D89	16 513	1 115,0
E00–E90	36 403	2 457,9
E10–E14	1 918	129,5
E66–E68	22 262	1 503,1
F00–F99	20 458	1 381,3
F50.0–F50.1	339	22,9
F70–F79	10 079	680,5
G00–G99, H00–H59, H60–H95	104 659	7 066,6
G40–G41	8 880	599,6
G80	6 680	451,0
H53–H54	64 778	4 373,8
H90–H91	4 403	297,3
I00–I99	10 217	689,9
I10	1 507	101,8
J00–J99	124 666	8 417,4
J45	52 623	3 553,1
K00–K93	11 383	768,6
L00–L99	59 319	4 005,2
M00–M99	28 634	1 933,4
N00–N99	28 134	1 899,6
N10–N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	18 761	1 266,7
Q00–Q89	28 086	1 896,4
Q20–Q28	11 211	757,0
Q65	5 096	344,1
Celkem <i>Total</i>	489 510	33 051,6
Celkem 1995	403 635	20 676,4
Celkem 2000	433 801	25 823,8
Total 2005	477 830	31 795,5

2.8.2 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí (0–14 let) v krajích*Diseases followed up in children (0–14 years) 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>
Česká republika	489 510	33 051,6
Hl.m.Praha	52 830	35 314,2
Středočeský	48 545	28 724,5
Jihočeský	34 487	36 719,5
Plzeňský	25 616	32 046,8
Karlovarský	15 738	35 322,6
Ústecký	42 999	33 910,1
Liberecký	19 687	31 151,3
Královéhradecký	34 985	43 020,3
Pardubický	25 079	33 984,7
Vysočina	23 312	29 902,5
Jihomoravský	57 826	36 403,8
Olomoucký	31 180	33 409,4
Zlínský	21 663	25 562,0
Moravskoslezský	55 563	30 191,0

2.9.1 Vrozené vady (rok 2005) *)
*Congenital malformations (year 2005) *)*

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	1	1	-	0,10	0,19	-
Encephalocele	Q01	2	1	1	0,20	0,19	0,20
Vrozený hydrocefalus	Q03	22	10	12	2,15	1,91	2,41
Spina bifida - rozštěp páteře	Q05	17	9	8	1,66	1,72	1,61
Vrozené vady srdeční	Q20-Q26	2 062	1 021	1 041	201,74	194,65	209,21
Rozštěp patra	Q35	70	32	38	6,85	6,10	7,64
Rozštěp rtu	Q36	36	24	12	3,52	4,58	2,41
Vrozené vady jícnu	Q39	30	10	20	2,94	1,91	4,02
Anorektální atrezie, vrozené chybění a stenóza	Q42.0-3	33	21	12	3,23	4,00	2,41
Hypospadiie	Q54	339	339	x	33,17	64,63	x
Ageneze ledviny	Q60.0-2	52	34	18	5,09	6,48	3,62
Redukční defekty končetiny	Q71-Q73	51	29	22	4,99	5,53	4,42
Vrozená brániční kýla	Q79.0	12	6	6	1,17	1,14	1,21
Omphalocele	Q79.2	11	4	7	1,08	0,76	1,41
Gastroschisis	Q79.3	12	6	6	1,17	1,14	1,21
Downův syndrom	Q90	53	25	28	5,19	4,77	5,63
Turnerův syndrom a jeho varianty	Q96	6	x	6	0,59	x	1,21
Ostatní		2 529	1 549	980	247,43	295,31	196,95
Celkem		5 338	3 121	2 217	522,25	595,01	445,56
Živě narození s vrozenou vadou		3 805	2 257	1 548	372,27	430,29	311,11
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		3 723	2 229	1 494	381,20	443,48	315,18

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

2.9.1 Vrozené vady (rok 2005) *)
*Congenital malformations (year 2005) *)*

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	0,2	0,3	-
<i>Encephalocele</i>	Q01	0,4	0,3	0,5
<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	4,1	3,2	5,4
<i>Spina bifida</i>	Q05	3,2	2,9	3,6
<i>Congenital malformations of heart</i>	Q20–Q26	386,3	327,1	469,6
<i>Cleft palate</i>	Q35	13,1	10,3	17,1
<i>Cleft lip</i>	Q36	6,7	7,7	5,4
<i>Congenital malformations of oesophagus</i>	Q39	5,6	3,2	9,0
<i>Anorectal atresia, congenital absence and stenosis</i>	Q42.0–3	6,2	6,7	5,4
<i>Hypospadias</i>	Q54	63,5	108,6	x
<i>Renal agenesis</i>	Q60.0–2	9,7	10,9	8,1
<i>Reduction defects of limb</i>	Q71–Q73	9,6	9,3	9,9
<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	2,2	1,9	2,7
<i>Omphalocele</i>	Q79.2	2,1	1,3	3,2
<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	2,2	1,9	2,7
<i>Down's syndrome</i>	Q90	9,9	8,0	12,6
<i>Turner's syndrome and its variants</i>	Q96	1,1	x	2,7
<i>Other</i>		473,8	496,3	442,0
<i>Total</i>		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 2005) *)
*Congenital malformations in regions (year 2005) *)*

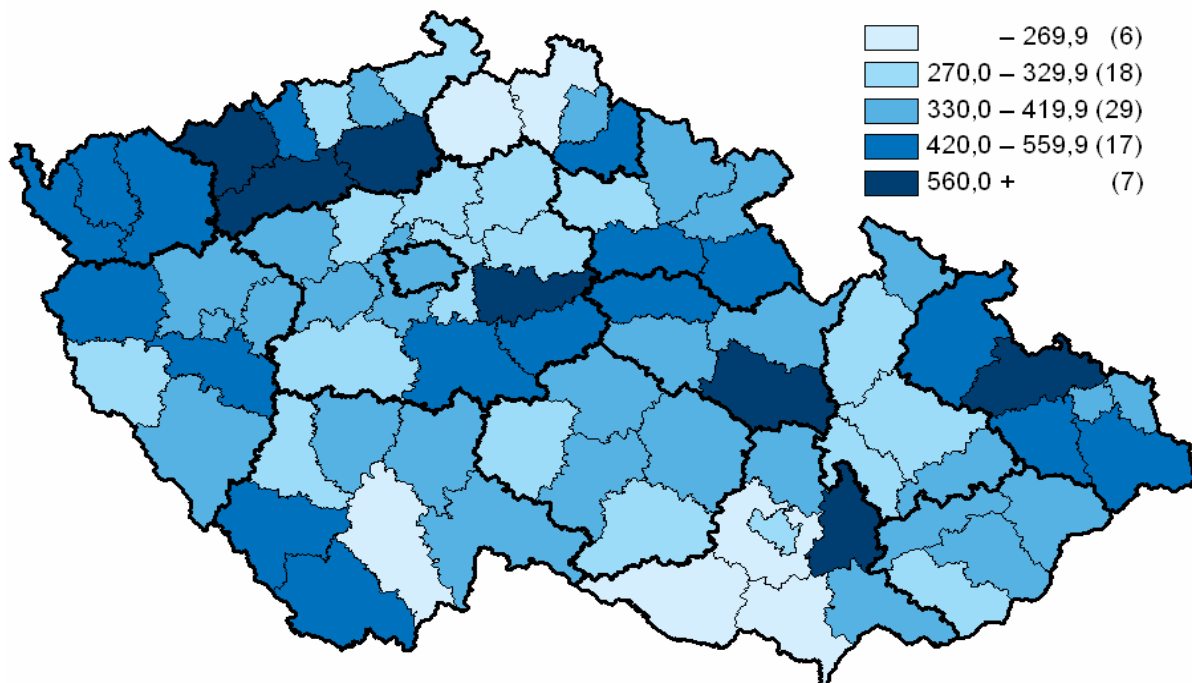
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet nově hlášených vrozených vad <i>No. of newly notified congenital malformations</i>			Živě narození s vrozenou vadou <i>Live births with congenital malformations</i>		
	na 10 000 živě narozených <i>per 10 000 live births</i>					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	522,25	595,01	445,56	372,27	430,29	311,11
Hl.m.Praha	524,99	597,24	451,79	391,02	454,17	327,04
Středočeský	556,43	601,59	507,48	376,46	406,35	344,06
Jihočeský	428,55	503,64	348,99	317,74	364,27	268,46
Plzeňský	561,98	566,30	557,26	365,47	411,54	315,14
Karlovarský	773,06	989,72	541,84	560,72	687,66	425,24
Ústecký	513,47	579,71	443,40	363,32	432,55	290,09
Liberecký	496,37	545,29	446,13	327,79	360,44	294,26
Královéhradecký	466,23	539,58	386,40	351,53	408,24	289,80
Pardubický	578,53	687,08	461,47	444,08	522,18	359,86
Vysočina	437,87	508,93	361,10	325,44	364,60	283,14
Jihomoravský	378,51	424,25	331,39	273,57	316,42	229,42
Olomoucký	525,63	665,39	381,33	355,81	464,82	243,26
Zlínský	548,50	511,93	586,54	373,90	387,41	359,84
Moravskoslezský	623,31	756,68	482,62	453,31	537,51	364,50

*) 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*

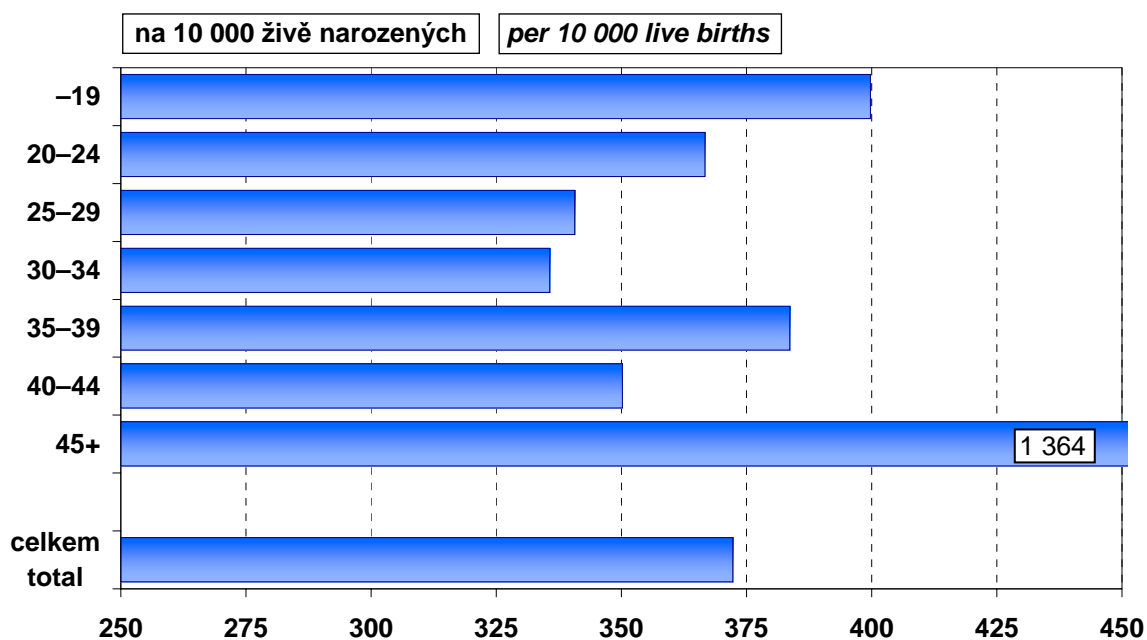
**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených
(průměr za období 2001–2005)**

*Live births with congenital malformation per 10 000 live births
(average period 2001–2005)*



**Živě narození s vrozenou vadou podle věku matky
(rok 2005)**

*Live births with congenital malformation by age of mother
(year 2005)*



2.10.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

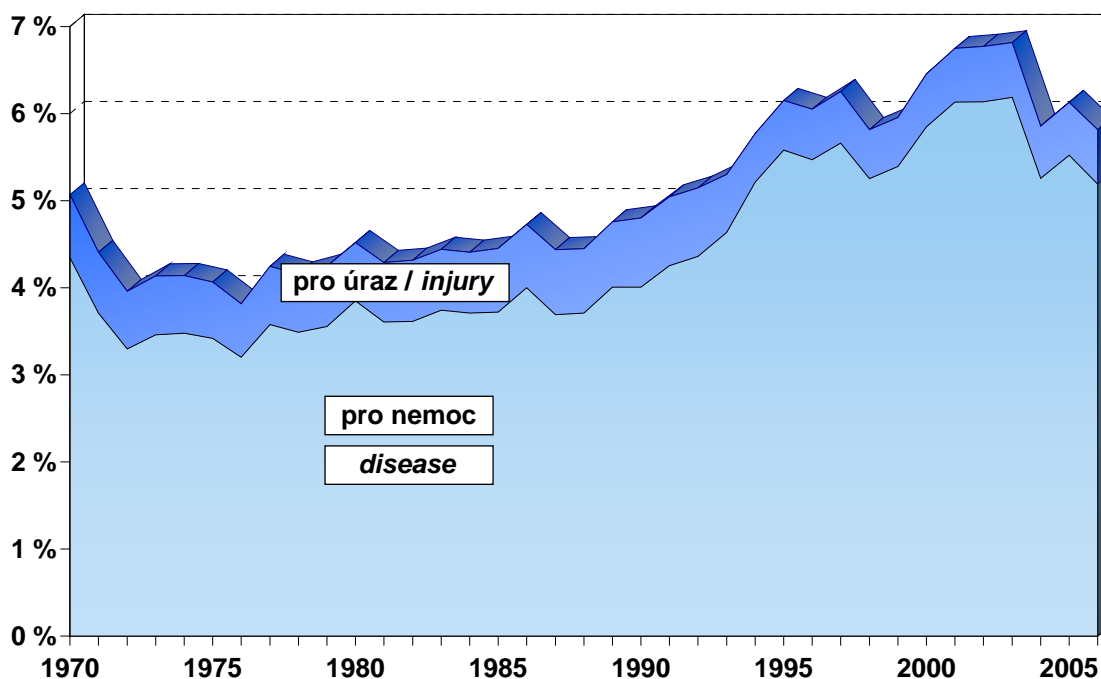
	Celkem <i>Total</i>	z toho / o.w.		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
počet případů na 100 nemocensky pojištěných <i>number of cases per 100 sickness insured</i>				
Muži	57,33	50,61	2,55	4,17
Ženy	63,43	60,40	1,01	2,02
Celkem	60,19	55,20	1,83	3,16
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	33,88	32,45	45,58	44,01
Ženy	36,67	36,07	46,30	49,66
Celkem	35,26	34,31	45,77	45,70
Celkem 1995	24,44	23,71	36,03	34,30
Celkem 2000	28,00	27,22	40,70	37,37
Celkem 2005	32,79	31,85	45,13	44,83
průměrné procento pracovní neschopnosti <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,321	4,500	0,319	0,503
<i>Females</i>	6,372	5,969	0,128	0,275
<i>Total</i>	5,814	5,189	0,229	0,396
<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

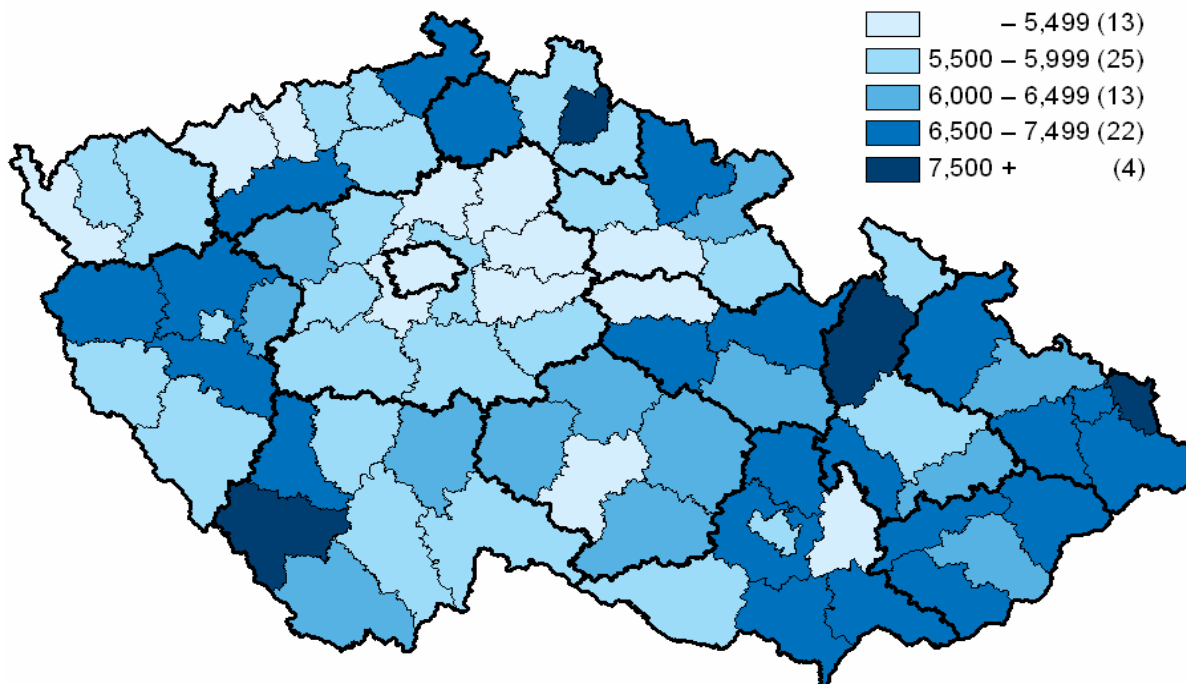
Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions

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	60,19	35,26	5,814
Hl.m.Praha	52,19	31,32	4,478
Středočeský	60,03	33,29	5,476
Jihočeský	63,57	35,53	6,189
Plzeňský	65,88	33,47	6,040
Karlovarský	63,61	32,45	5,655
Ústecký	58,11	36,08	5,744
Liberecký	66,44	35,50	6,462
Královéhradecký	62,58	34,78	5,963
Pardubický	63,07	35,56	6,144
Vysočina	64,43	33,84	5,973
Jihomoravský	61,76	36,60	6,192
Olomoucký	61,03	38,24	6,395
Zlínský	62,87	39,22	6,755
Moravskoslezský	62,50	40,43	6,924

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	1 537,4	1 528,3	1 547,6	18,5	18,2	18,7
A00–A08	350,1	349,0	351,2	13,0	12,1	14,0
A09	604,6	609,1	599,4	12,0	11,4	12,6
A15–A16	2,8	3,9	1,6	193,2	193,8	191,8
A17–A19	0,4	0,3	0,4	149,1	106,4	191,8
B15–B19	11,7	14,1	9,0	97,3	90,2	109,8
C00–D48	664,6	446,0	912,5	97,5	111,3	89,9
C00–C97	253,4	253,6	253,1	173,0	164,3	182,9
D00–D09	6,9	2,2	12,2	59,7	67,9	58,0
D10–D36	377,8	169,0	614,4	49,1	36,4	53,0
D37–D48	26,6	21,1	32,8	75,6	78,0	73,9
D50–D89	43,0	26,2	62,0	71,3	75,6	69,3
E00–E90	225,9	182,9	274,7	75,9	79,8	72,9
E10	49,9	63,2	34,8	87,8	91,9	79,3
E11–E14	58,2	75,7	38,4	69,0	73,3	59,1
F00–F99	1 008,3	717,2	1 338,4	68,3	65,6	70,0
F10	60,6	80,6	37,9	67,9	66,6	71,2
F11–F19	19,3	24,2	13,8	50,1	50,0	50,3
F30–F39	190,1	121,2	268,4	93,7	91,3	94,9
F40–F48	659,1	411,0	940,4	58,1	52,5	60,9
G00–G99	654,5	533,0	792,3	66,4	66,1	66,6
G00–G09	5,3	5,4	5,2	94,3	98,3	89,4
G35–G37	39,2	22,0	58,8	87,3	84,0	88,7
G40–G41	60,6	72,9	46,7	56,1	55,6	57,0
G43–G44	134,0	70,6	205,9	25,6	29,9	23,9
H00–H59	441,0	455,0	425,3	28,5	29,5	27,3
H00–H01, H10–H11	215,7	229,7	199,9	16,1	15,6	16,6
H60–H95	301,7	312,3	289,8	25,3	25,0	25,8
H65–H70	113,4	111,4	115,8	23,0	23,4	22,6
I00–I99	1 791,0	1 957,7	1 602,0	67,7	75,8	56,6
I00–I02	2,6	2,6	2,7	37,8	47,0	27,7
I05–I09	5,9	6,7	4,9	96,3	107,8	78,2
I10	528,8	571,3	480,7	54,1	55,8	51,7
I11–I15	57,3	65,6	47,9	56,2	57,9	53,5
I20	45,8	66,3	22,4	97,4	104,2	74,5
I21–I22	41,3	67,8	11,3	160,8	161,1	158,6
I23–I25	162,4	242,2	71,9	111,5	117,8	87,3
I26	11,7	12,3	11,2	93,8	93,9	93,7
I60–I69	78,1	99,7	53,5	129,2	134,5	118,1
I70	42,3	65,3	16,1	110,6	115,1	90,1
I71–I78	23,3	29,8	15,9	76,4	82,8	62,9

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	22 276,0	20 959,6	23 768,4	17,5	17,2	17,8
J03	2 842,5	2 719,3	2 982,2	15,2	15,0	15,5
J00–J02, J04–J06	13 147,9	12 062,1	14 378,8	16,3	15,8	16,8
J10–J11	3 351,2	3 352,5	3 349,8	16,3	15,8	16,9
J12–J18	187,8	196,1	178,4	38,2	40,7	35,1
J40–J44	260,1	266,4	252,9	37,8	41,5	33,4
J45–J46	170,2	139,1	205,5	44,9	44,6	45,2
K00–K93	3 933,8	3 952,2	3 912,9	26,8	28,2	25,3
K25–K27	171,3	206,5	131,3	47,6	48,0	46,7
K29	230,3	235,5	224,4	22,4	22,7	22,0
K20–K22, K28, K30–K31	1 249,8	1 221,3	1 282,1	21,2	20,6	21,9
K35–K38	106,2	93,7	120,3	38,8	39,5	38,1
K40–K46	240,2	360,0	104,4	53,6	52,9	56,7
K50–K52	569,9	588,8	548,4	19,1	18,7	19,7
K80	217,1	142,2	302,0	44,6	45,0	44,4
K81–K83	35,6	26,7	45,7	39,6	41,1	38,6
L00–L99	1 041,8	1 109,3	965,4	29,1	29,3	28,8
L00–L08	508,3	591,3	414,1	25,6	26,5	24,3
L20–L30	276,9	253,3	303,8	32,2	32,0	32,4
M00–M99	11 345,1	12 135,2	10 449,2	52,3	48,8	57,0
M05–M13	337,7	427,1	236,4	47,7	40,1	63,3
M30–M35	20,4	13,8	27,9	57,7	56,1	58,6
M40–M48, M53–M54	7 201,4	7 697,8	6 638,6	49,0	45,3	53,8
M50–M51	599,5	580,9	620,5	60,0	59,0	61,1
M60–M79	1 650,4	1 730,3	1 560,0	50,2	46,6	54,8
N00–N99	2 357,0	941,7	3 961,5	31,8	35,0	31,0
N00–N01	3,0	2,0	4,0	42,3	54,2	35,5
N02–N08	11,1	9,4	13,0	55,4	66,8	46,0
N20–N23	197,4	247,1	141,1	35,4	34,3	37,4
N40	36,7	69,1	x	51,1	51,1	x
N41–N50	88,5	166,5	x	36,7	36,7	x
N60–N64	27,4	3,1	55,0	43,5	26,5	44,6
N70	102,1	x	217,9	34,7	x	34,7
N71–N76	98,8	x	210,9	30,0	x	30,0
N80–N98	751,4	x	1 603,2	35,4	x	35,4
O00–O99	640,1	x	1 365,8	96,1	x	96,1
O00	18,9	x	40,3	42,4	x	42,4
O03	26,6	x	56,8	30,4	x	30,4
O04	24,0	x	51,1	16,1	x	16,1
O20–O29	427,6	x	912,5	114,3	x	114,3

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	3,1	4,8	63,4	76,6	53,8
R00–R99	1 647,6	1 407,1	1 920,2	36,5	35,1	37,7
S00–T98	6 924,0	9 143,1	4 408,2	45,3	44,2	47,8
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 631,6	2 050,0	1 157,2	44,4	44,1	44,9
S06	170,2	214,8	119,6	50,9	52,6	47,3
S02	53,4	77,5	26,1	40,4	40,7	39,4
S12, S22, S32, T08	153,7	215,0	84,3	77,9	76,8	81,2
S72	25,6	33,9	16,2	175,3	179,8	164,3
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 093,7	1 324,8	831,7	78,9	77,5	81,4
T20–T32	172,7	220,0	119,0	28,4	29,2	26,8
T36–T50	9,9	8,2	11,8	42,0	32,9	49,2
T51–T65	17,2	19,7	14,3	21,2	23,2	18,2
Z00–Z99	833,0	141,1	1 617,4	91,8	33,6	97,5
Celkem	57 669,7	55 950,8	59 618,4	35,9	34,6	37,4
<i>Total</i>						
Celkem 1995	99 053,9	92 561,4	106 760,2	25,7	24,6	26,9
Celkem 2000	84 428,2	80 990,5	88 288,9	28,4	28,0	28,7
Total 2005	73 571,1	70 832,3	76 679,3	32,6	31,5	33,7

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

A00–B99	Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
A00–A08	z toho: ostatní střevní infekční nemoci <i>o.w. : other intestinal infectious diseases</i>
A09	průjem-diarrhoea a gastroenteritida (infekčního původu) <i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
A15–A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí / <i>respiratory tuberculosis</i>
A17–A19	jiná tuberkulóza / <i>other tuberculosis</i>
B15–B19	virová hepatitida / <i>viral hepatitis</i>
C00–D48	Novotvary / <i>Neoplasms</i>
C00–C97	z toho: zhoubné novotvary <i>o.w. : malignant neoplasms</i>
D00–D09	novotvary in situ / <i>in situ neoplasms</i>
D10–D36	nezhoubné novotvary / <i>benign neoplasms</i>
D37–D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování <i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50–D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00–E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho: diabetes mellitus závislý na insulinu <i>o.w. : insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11–E14	ostatní diabetes mellitus / <i>other diabetes mellitus</i>
F00–F99	Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho: poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu <i>o.w. : mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11–F19	ostatní poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním psychoaktivních látek <i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
F30–F39	afektivní poruchy (poruchy nálady) / <i>mood (affective) disorders</i>
F40–F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy <i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
G00–G99	Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>
G00–G09	z toho: zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy <i>o.w. : inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35–G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soustavy <i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40–G41	epilepsie a status epilepticus / <i>epilepsy and status epilepticus</i>

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

G43–G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy <i>migraine and other headache syndromes</i>
H00–H59	Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
H00–H01, H10–H11	z toho: záněty očních víček a onemocnění spojivky <i>o.w. : inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H60–H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
H65–H70	z toho: záněty středního ucha a bradavkového výběžku a onemocnění Eustachovy trubice <i>o.w. : otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
I00–I99	Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>
I00–I02	z toho: akutní revmatická horečka <i>o.w. : acute rheumatic fever</i>
I05–I09	chronické revmatické choroby srdeční <i>chronic rheumatic heart diseases</i>
I10	esenciální (primární) hypertenze / <i>essential (primary) hypertension</i>
I11–I15	ostatní hypertenzní nemoci / <i>other hypertensive diseases</i>
I20	angina pectoris / <i>angina pectoris</i>
I21–I22	akutní a pokračující infarkt myokardu <i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23–I25	ostatní ischemické nemoci srdeční / <i>other ischaemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie / <i>pulmonary embolism</i>
I60–I69	cévní nemoci mozku / <i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza / <i>atherosclerosis</i>
I71–I78	ostatní nemoci tepen, tepének a vlásečnic <i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
J00–J99	Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>
J03	z toho: akutní zánět mandlí <i>o.w. : acute tonsillitis</i>
J00–J02, J04–J06	ostatní akutní infekce horních dýchacích cest <i>other acute upper respiratory infections</i>
J10–J11	chřipka / <i>influenza</i>
J12–J18	zánět plic / <i>pneumonia</i>
J40–J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiná chronická obstruktivní plicní nemoc <i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary disease</i>
J45–J46	astma a astmatický stav / <i>asthma and status asthmaticus</i>

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

K00–K93	Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>
K25–K27	z toho: žaludeční, dvanáctíkový a peptický NS vřed
K29	zánět žaludku a dvanáctníku o.w. : <i>gastric, duodenal and peptic NOS ulcer gastritis and duodenitis</i>
K20–K22, K28, K30–K31	ostatní nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku <i>other diseases of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35–K38	nemoci appendixu / <i>diseases of appendix</i>
K40–K46	kýly / <i>hernia</i>
K50–K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva <i>noninfective enteritis and colitis</i>
K80	žlučové kameny / <i>cholelithiasis</i>
K81–K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00–L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00–L08	z toho: infekce kůže a podkožního vaziva o.w. : <i>infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20–L30	dermatitis a ekzém / <i>dermatitis and eczema</i>
M00–M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05–M13	z toho: zánětlivé polyartropatie o.w. : <i>inflammatory polyarthropathies</i>
M30–M35	systémová onemocnění pojivové tkáně <i>systemic connective tissue disorders</i>
M40–M48, M53–M54	dorzopatie / <i>dorsopathies</i>
M50–M51	onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének <i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60–M79	onemocnění měkké tkáně / <i>soft tissue disorders</i>
N00–N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>
N00–N01	z toho: akutní a rychle postupující nefritický syndrom o.w. : <i>acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02–N08	ostatní nemoci glomerulů / <i>other glomerular diseases</i>
N20–N23	urolitiáza / <i>urolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty / <i>hyperplasia of prostate</i>
N41–N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů <i>other diseases of male genital organs</i>
N60–N64	nemoci prsu / <i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků / <i>salpingitis and oophoritis</i>

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

N71–N76	ostatní zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů <i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80–N98	nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí <i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>
O00–O99	Těhotenství, porod, šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
O00	z toho: mimoděložní těhotenství o.w. : <i>ectopic pregnancy</i>
O03	samovolný potrat / <i>spontaneous abortion</i>
O04	lékařský potrat / <i>medical abortion</i>
O20–O29	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím <i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
Q00–Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
R00–R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00–T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	z toho: vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů o.w. : <i>dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S06	nitrolební poranění / <i>intracranial injury</i>
S02	zlomenina kostí lebky a obličeje / <i>fracture of skull and facial bones</i>
S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, bederní páteře a pánve a páteře neurčené úrovně <i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní / <i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny <i>fracture of other part of limb</i>
T20–T32	popáleniny a poleptání / <i>burns and corrosions</i>
T36–T50	otrava léky, léčivými, 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>

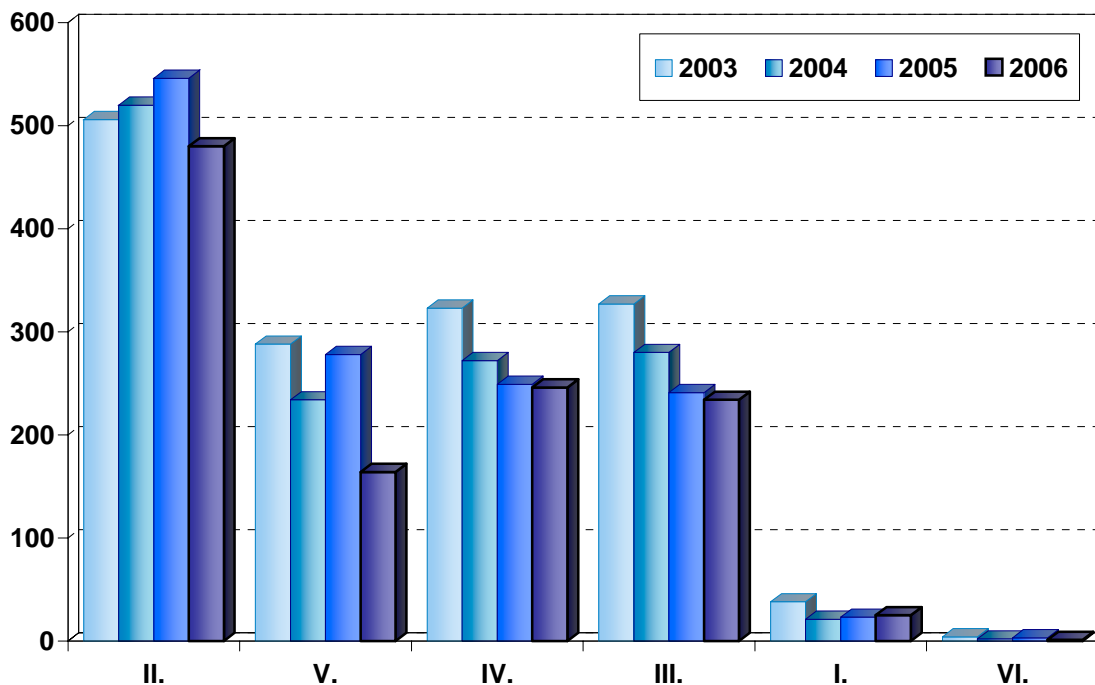
2.11 Nově hlášené nemoci z povolání

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>	25	22	3	0,6	0,9	0,1
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	480	313	167	10,7	13,1	7,9
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	22	20	2	0,5	0,8	0,1
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	160	151	9	3,6	6,3	0,4
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	282	129	153	6,3	5,4	7,3
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	234	162	72	5,2	6,8	3,4
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	96	91	5	2,1	3,8	0,2
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	16	16	-	0,4	0,7	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	90	30	60	2,0	1,3	2,8
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	246	115	131	5,5	4,8	6,2
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	164	50	114	3,6	2,1	5,4
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	1	-	1	0,0	-	0,0
Celkem <i>Total</i>	1 150	662	488	25,6	27,7	23,2
Celkem 1995	2 806	1 798	1 008	59,6	70,4	46,8
Celkem 2000	1 691	1 053	638	37,4	44,1	30,0
Total 2005	1 340	765	575	30,2	32,4	27,6

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

*Order of newly notified occupational diseases
by chapters of the list of occupational diseases*



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		1 060 116	1 602 186	2 662 302	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		187 920	270 580	458 500	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00–F09	19 541	30 847	50 388	12 919
poruchy vyvolané alkoholem	F10	17 829	8 834	26 663	7 137
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11–F19	8 398	4 240	12 638	3 618
schizofrenie	F20–F29	18 611	23 027	41 638	4 147
afektivní poruchy	F30–F39	30 338	63 298	93 636	17 628
neurotické poruchy	F40–F48,F50–F59	61 620	126 045	187 665	49 631
z toho: sexuální dysfunkce	F52	7 725	3 061	10 786	4 519
poruchy osobnosti	F60–F63,F68,F69	14 077	12 352	26 429	6 134
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 225	116	1 341	579
sexuální poruchy/deviace	F64–F66	2 824	613	3 437	637
mentální retardace	F70–F79	10 156	7 398	17 554	2 159
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80–F98	14 157	6 970	21 127	6 811
neurčené duševní poruchy	F99	1 073	1 142	2 215	998
neplodnost	N46, N97	2 321	798	3 119	1 843
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53–Q55	163	x	163	39
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	3 040	.

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		21 147,2	30 496,9	25 931,6	.
No. of the first examinations in pursued year ¹⁾		3 748,6	5 150,4	4 465,9	.
Cases treated ²⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00–F09	389,8	587,2	490,8	125,8
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	355,7	168,2	259,7	69,5
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11–F19	167,5	80,7	123,1	35,2
<i>schizophrenia</i>	F20–F29	371,3	438,3	405,6	40,4
<i>affective disorders</i>	F30–F39	605,2	1 204,8	912,0	171,7
<i>neurotic disorders</i>	F40–F48,F50–F59	1 229,2	2 399,2	1 827,9	483,4
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	154,1	58,3	105,1	44,0
<i>disorders of personality</i>	F60–F63,F68,F69	280,8	235,1	257,4	59,7
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	24,4	2,2	13,1	5,6
<i>sexual disorders</i>	F64–F66	56,3	11,7	33,5	6,2
<i>mental retardation</i>	F70–F79	202,6	140,8	171,0	21,0
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80–F98	282,4	132,7	205,8	66,3
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	21,4	21,7	21,6	9,7
<i>infertility</i>	N46, N97	46,3	15,2	30,4	18,0
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53–Q55	3,3	x	1,6	0,4
Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾		.	.	29,6	.

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>	37	478	8 764	14 413	3 274	26 966	20 969
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	35	370	3 705	482	48	4 640	4 156
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	3	203	2 831	308	12	3 357	3 179
Kanabinoidy <i>Cannabinoids</i>	42	739	782	99	19	1 681	1 105
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	16	106	770	961	337	2 190	1 606
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	31	112	123	12	278	252
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	16	50	391	505	191	1 153	801
Kokain <i>Cocaine</i>	-	4	28	13	-	45	28
Stimulancia <i>Stimulants</i>	14	776	2 657	277	22	3 746	2 975
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	10	640	2 202	200	3	3 055	2 479
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	34	80	21	2	137	80
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	8	69	83	27	-	187	97
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	3	402	2 153	549	524	3 631	3 309
Tabák <i>Tobacco</i>	1	94	704	663	67	1 529	1 340
Jiné <i>Other</i>	-	4	64	61	6	135	28
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	119	2 598	11 026	3 153	1 025	17 921	14 724
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	156	3 076	19 790	17 566	4 299	44 887	35 693

*) 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	50 388	41 638	93 636	187 665	26 966	17 921	1 529
Hl.m.Praha	8 575	7 511	20 759	37 611	4 096	6 279	320
Středočeský	4 268	2 736	8 356	15 663	1 668	1 775	148
Jihočeský	2 995	2 478	6 360	11 650	784	464	63
Plzeňský	2 739	2 089	4 516	11 242	1 158	1 308	8
Karlovarský	1 024	848	1 826	3 272	301	175	-
Ústecký	3 452	3 254	5 725	11 839	794	1 033	5
Liberecký	1 069	1 548	2 878	5 436	673	173	2
Královéhradecký	2 488	2 295	5 237	12 141	2 302	713	-
Pardubický	2 632	2 134	4 781	7 157	1 882	180	14
Vysočina	2 022	1 682	5 820	6 253	1 162	324	7
Jihomoravský	5 477	4 481	9 639	23 143	3 079	2 037	405
Olomoucký	4 079	3 335	7 866	16 821	2 173	1 000	287
Zlínský	1 870	2 503	3 223	7 241	2 331	194	1
Moravskoslezský	7 698	4 744	6 650	18 196	4 563	2 266	269

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 ²⁾	ženy	total	male ²⁾	females
	absolutně / number					
18–19	1 582	923	659	360	193	167
20–24	6 803	4 119	2 684	2 864	1 642	1 222
25–29	10 446	6 217	4 229	6 078	3 329	2 749
30–34	13 774	7 480	6 294	9 619	5 039	4 580
35–39	14 036	7 190	6 846	12 125	5 880	6 245
40–44	19 088	9 351	9 737	18 729	9 003	9 726
45–49	25 812	12 189	13 623	29 097	13 870	15 227
50–54	48 635	22 919	25 716	53 995	24 822	29 173
55–59	76 002	39 665	36 337	50 677	33 192	17 485
60–64	57 007	36 421	20 586	8 938	8 362	576
65–69	35 797	14 465	21 332	290	88	202
70–74	30 961	14 420	16 541	158	17	141
75–79	20 773	6 714	14 059	257	10	247
80–84	11 883	3 065	8 818	221	1	220
85+	4 527	736	3 791	170	2	168
Celkem	377 126	185 874	191 252	193 578	105 450	88 128
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
18–19	599,3	684,2	510,5	136,4	143,1	129,4
20–24	978,9	1 154,8	793,5	412,1	460,3	361,3
25–29	1 259,4	1 464,0	1 044,6	732,8	783,9	679,1
30–34	1 525,8	1 620,0	1 427,1	1 065,5	1 091,3	1 038,5
35–39	1 980,8	1 982,8	1 978,7	1 711,1	1 621,5	1 805,0
40–44	2 720,8	2 614,6	2 831,3	2 669,6	2 517,3	2 828,1
45–49	3 953,8	3 699,5	4 212,9	4 457,0	4 209,7	4 708,9
50–54	6 367,0	6 060,6	6 667,5	7 068,7	6 563,8	7 563,8
55–59	9 757,1	10 490,7	9 065,1	6 505,9	8 778,7	4 362,0
60–64	8 893,6	12 103,5	6 053,3	1 394,4	2 778,9	169,4
65–69	7 941,6	7 153,4	8 583,0	64,3	43,5	81,3
70–74	8 348,8	9 310,1	7 659,3	42,6	11,0	65,3
75–79	6 386,0	5 454,5	6 953,1	79,0	8,1	122,2
80–84	5 343,8	4 257,4	5 863,9	99,4	1,4	146,3
85+	3 999,6	2 395,5	4 597,3	150,2	6,5	203,7
Total ¹⁾	3 666,0	3 698,1	3 635,3	1 881,7	2 098,0	1 675,1
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⁾ Bez invalidních důchodů v souběhu s vdoveckým důchodem

²⁾ Without invalidity benefits granted to beneficiaries of widowhood rents

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	735	439	296	223	133	90
20–24	542	352	190	488	292	196
25–29	776	454	322	815	461	354
30–34	1 143	568	575	1 353	675	678
35–39	1 304	651	653	1 728	777	951
40–44	2 064	967	1 097	2 558	1 156	1 402
45–49	3 221	1 558	1 663	3 944	1 700	2 244
50–54	6 170	3 130	3 040	6 960	3 073	3 887
55–59	7 079	5 280	1 799	5 969	4 163	1 806
60–64	1 170	1 166	4	679	675	4
65+	3	2	1	1	1	-
Celkem	24 207	14 567	9 640	24 718	13 106	11 612
na 100 000 obyvatel / <i>per 10 000 inhabitants</i>						
18–19	278,4	325,4	229,3	84,5	98,6	69,7
20–24	78,0	98,7	56,2	70,2	81,9	57,9
25–29	93,6	106,9	79,5	98,3	108,6	87,4
30–34	126,6	123,0	130,4	149,9	146,2	153,7
35–39	184,0	179,5	188,7	243,9	214,3	274,9
40–44	294,2	270,4	319,0	364,6	323,2	407,7
45–49	493,4	472,9	514,3	604,1	516,0	694,0
50–54	807,7	827,7	788,2	911,2	812,6	1 007,8
55–59	908,8	1 396,5	448,8	766,3	1 101,0	450,5
60–64	182,5	387,5	1,2	105,9	224,3	1,2
65+	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	-
Total ¹⁾	235,3	289,8	183,2	240,3	260,8	220,7

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	163	89	74	137	79	58
II. Novotvary	4 841	2 541	2 300	1 842	691	1 151
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	86	46	40	79	39	40
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 012	670	342	1 244	698	546
V. Poruchy duševní a poruchy chování	3 382	1 678	1 704	2 334	946	1 388
VI. Nemoci nervové soustavy	1 145	620	525	1 298	555	743
VII. Nemoci oka a očních adnex	184	95	89	330	179	151
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	100	57	43	320	178	142
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 324	2 678	646	2 791	2 106	685
X. Nemoci dýchací soustavy	613	416	197	606	278	328
XI. Nemoci trávicí soustavy	808	532	276	768	464	304
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	111	64	47	206	97	109
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	6 404	3 673	2 731	10 685	5 396	5 289
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	293	183	110	214	101	113
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1	x	1	1	x	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	4	2	2	1	1	-
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	98	56	42	117	52	65
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	11	5	6	13	5	8
XIX. Poranění a otravy	1 184	878	306	1 167	862	305
Neudáno	443	284	159	565	379	186
Celkem	24 207	14 567	9 640	24 718	13 106	11 612

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>	1,6	1,8	1,4	1,3	1,6	1,1
II. <i>Neoplasms</i>	47,1	50,6	43,7	17,9	13,7	21,9
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & certain disorders involving the immune mech.</i>	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,8	13,3	6,5	12,1	13,9	10,4
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	32,9	33,4	32,4	22,7	18,8	26,4
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	11,1	12,3	10,0	12,6	11,0	14,1
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	1,8	1,9	1,7	3,2	3,6	2,9
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	1,0	1,1	0,8	3,1	3,5	2,7
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	32,3	53,3	12,3	27,1	41,9	13,0
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,0	8,3	3,7	5,9	5,5	6,2
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	7,9	10,6	5,2	7,5	9,2	5,8
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1,1	1,3	0,9	2,0	1,9	2,1
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	62,3	73,1	51,9	103,9	107,4	100,5
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2,8	3,6	2,1	2,1	2,0	2,1
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	x	0,0	-	x	-
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1,0	1,1	0,8	1,1	1,0	1,2
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	11,5	17,5	5,8	11,3	17,2	5,8
<i>Not stated</i>	4,3	5,7	3,0	5,5	7,5	3,5
Total	235,3	289,8	183,2	240,3	260,8	220,7

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

2.14 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to bed care of balneological institutes

1/2

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
dospělí / adults			
Nemoci onkologické	2 917	826	3 743
Nemoci oběhového ústrojí	25 396	9 566	34 962
Nemoci trávicího ústrojí	3 828	31 080	34 908
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	3 676	7 829	11 505
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	17 767	2 836	20 603
Nemoci nervové	16 478	760	17 238
Nemoci pohybového ústrojí	102 494	78 973	181 467
Nemoci močového ústrojí	1 315	2 358	3 673
Duševní poruchy	1 761	31	1 792
Nemoci kožní	1 352	85	1 437
Nemoci ženské	2 705	174	2 879
Celkem	179 689	134 518	314 207
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	5	-	5
Nemoci oběhového ústrojí	27	-	27
Nemoci trávicího ústrojí	52	22	74
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	376	2	378
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	295	5	300
Nemoci nervové	418	19	437
Nemoci pohybového ústrojí	465	8	473
Nemoci ledvin a cest močových	65	-	65
Duševní poruchy	8	-	8
Nemoci kožní	73	-	73
Nemoci gynekologické	502	-	502
Celkem	2 286	56	2 342
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	24	-	24
<i>Diseases of the circulatory system</i>	135	-	135
<i>Diseases of the digestive system</i>	185	141	326
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	961	-	961
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	4 619	13	4 632
<i>Neurologic diseases</i>	1 760	48	1 808
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	928	25	953
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	398	1	399

2.14 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

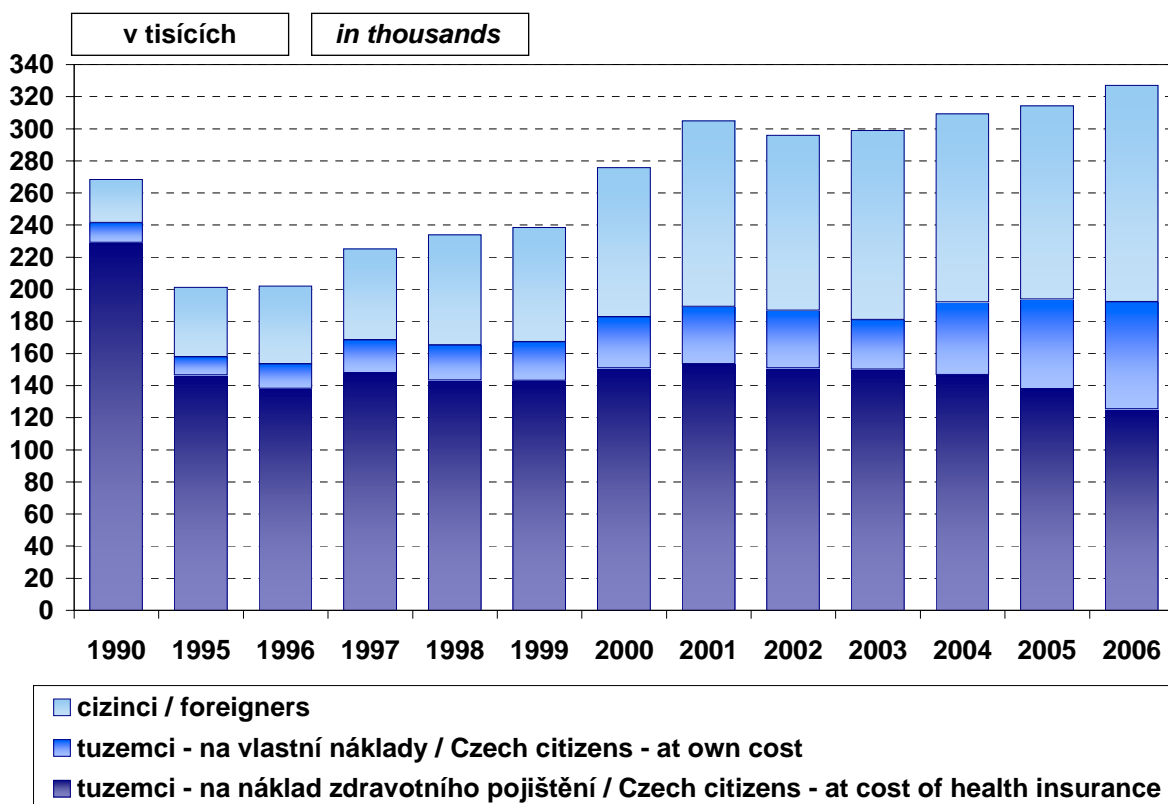
Patients admitted to bed care of balneological institutes

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>	335	-	335
<i>Gynaecologic diseases</i>	955	1	956
<i>Total</i>	10 237	229	10 529
	<i>celkem / total</i>		
<i>Úhrn / Grand total</i>	192 212	134 803	327 078
<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 sociální péče

Establishments of social care

1/2

Druh zařízení	Obyvatelé v zařízeních <i>Inhabitants of establishments</i>	
	průměrný počet <i>mean number</i>	přijetí <i>admitted</i>
	absolutně	
Zařízení sociální péče celkem	75 752	34 744
v tom: domovy důchodců	37 575	12 577
penzióny pro důchodce	10 121	1 155
společná zařízení (domovy důchodců + penzióny)	935	296
ústavy pro tělesně postižené dospělé	524	85
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	335	17
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	362	109
ústavy pro smyslově postižené dospělé	250	36
ústavy pro mentálně postižené dospělé	7 967	782
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	335	63
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	886	87
ústavy pro tělesně postiženou mládež	601	94
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	734	62
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	499	158
ústavy pro mentálně postiženou mládež	7 863	800
vesničky SOS	32	2
domovy pro matky s dětmi	786	2 050
zařízení pro občany nepřizpůsobené a bezdomovce	3 113	12 883
charitní domovy pro řeholnice	773	90
ostatní zařízení	2 061	3 398
Zařízení sociální péče celkem 1995	61 380	23 426
Zařízení sociální péče celkem 2000	71 269	31 905
Zařízení sociální péče celkem 2005	74 943	32 124
	na 100 000 obyvatel	
Zařízení sociální péče celkem	737,8	338,4
Zařízení sociální péče celkem 1995	594,1	226,8
Zařízení sociální péče celkem 2000	693,8	310,6
Zařízení sociální péče celkem 2005	732,3	313,9

2.15 Zařízení sociální péče

Establishments of social care

2/2

Type of establishment	Obyvatelé v zařízeních <i>Inhabitants of establishments</i>	
	propuštění <i>discharged</i>	zemřeli <i>deaths</i>
	<i>number</i>	
Establishments of social care - total	21 722	11 500
<i>incl.: pensioners' homes</i>	3 162	9 200
<i>boarding homes for pensioners</i>	638	609
<i>common establishments (pensioners' homes & boarding homes)</i>	177	126
<i>inst. for physically handicapped adults</i>	26	58
<i>inst. for physically and mentally handicapped adults</i>	14	8
<i>inst. for physically handicapped adults with multiple anomalies</i>	7	99
<i>inst. for adults with sense organs defects</i>	6	42
<i>institutes for mentally handicapped adults</i>	439	348
<i>inst. for alcoholics and drug addicts</i>	42	21
<i>inst. for chronic psychotics and psychopaths</i>	23	58
<i>inst. for physically handicapped youth</i>	90	1
<i>inst. for physically and mentally handicapped youth</i>	60	6
<i>inst. for physically handicapped youth with multiple anomalies</i>	104	14
<i>institutes for mentally handicapped youth</i>	466	151
<i>SOS villages</i>	3	-
<i>homes for mothers and children</i>	1 948	4
<i>establishments for unadjusted and homeless persons</i>	12 441	62
<i>charity homes for nuns</i>	34	86
<i>other establishments</i>	2 042	607
Establishments of social care - total 1995	11 357	10 152
Establishments of social care - total 2000	19 203	11 178
Establishments of social care - total 2005	19 355	11 612
	<i>per 100 000 inhabitants</i>	
Establishments of social care - total	211,6	112,0
Establishments of social care - total 1995	109,9	98,3
Establishments of social care - total 2000	186,9	108,8
Establishments of social care - total 2005	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	52 764	25 842	26 922	513,9	515,5	512,4
II. Novotvary	195 677	94 012	101 665	1 905,9	1 875,3	1 935,1
III. Nemoci krve, krevetvor. orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	12 274	5 170	7 104	119,6	103,1	135,2
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	50 904	21 329	29 575	495,8	425,5	562,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování	31 400	15 282	16 118	305,8	304,8	306,8
VI. Nemoci nervové soustavy	59 862	29 305	30 557	583,1	584,6	581,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	62 239	24 199	38 040	606,2	482,7	724,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	16 919	8 414	8 505	164,8	167,8	161,9
IX. Nemoci oběhové soustavy	345 732	178 518	167 214	3 367,5	3 561,1	3 182,8
X. Nemoci dýchací soustavy	143 916	81 116	62 800	1 401,8	1 618,1	1 195,4
XI. Nemoci trávicí soustavy	203 224	101 798	101 426	1 979,5	2 030,7	1 930,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	30 726	15 712	15 014	299,3	313,4	285,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	175 213	77 048	98 165	1 706,6	1 537,0	1 868,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	178 410	57 831	120 579	1 737,8	1 153,6	2 295,2
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	162 870	x	162 870	1 586,4	x	3 100,2
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	25 596	14 034	11 562	249,3	279,9	220,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	13 779	7 756	6 023	134,2	154,7	114,6
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	111 353	49 211	62 142	1 084,6	981,7	1 182,8
XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	188 332	107 126	81 206	1 834,4	2 136,9	1 545,7
XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	210 881	71 923	138 958	2 054,0	1 434,7	2 645,0
Celkem	2 272 071	985 626	1 286 445	22 130,6	19 661,2	24 486,9
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>	7,8	8,1	7,5
II. <i>Neoplasms</i>	8,5	8,6	8,3
III. <i>Diseases of blood, blood-forming organs and some disorders concerning immune mechanism</i>	8,1	7,7	8,5
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	9,4	10,0	9,0
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	15,3	13,7	16,9
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	7,6	7,6	7,6
VII. <i>Diseases of eye and adnexa</i>	3,3	3,4	3,2
VIII. <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	6,1	5,8	6,3
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	9,6	8,5	10,8
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,7	6,6	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>	10,5	10,5	10,5
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8,4	7,5	9,1
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	4,6	5,5	4,2
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5,3	x	5,3
XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	10,1	9,9	10,3
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	5,8	5,8	6,0
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>	5,4	5,3	5,4
XIX. <i>Injury, poisoning and some other consequences of external causes</i>	7,6	6,4	9,1
XXI. <i>Factors influencing health status and contact with health service</i>	5,0	5,4	4,8
<i>Total</i>	7,2	7,2	7,2
<i>Total 1995</i>	9,5	9,7	9,4
<i>Total 2000</i>	8,1	8,2	8,0
<i>Total 2005</i>	7,4	7,4	7,4

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalisation</i>		Průměrná ošetrovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	
Česká republika ¹⁾	2 272 071	22 130,6	7,2
Hl.m.Praha	217 046	18 338,2	7,9
Středočeský	247 346	21 203,4	7,0
Jihočeský	135 600	21 563,8	7,1
Plzeňský	115 985	20 977,6	7,6
Karlovarský	69 149	22 703,6	7,0
Ústecký	206 548	25 091,1	7,2
Liberecký	107 140	24 927,7	7,1
Královéhradecký	113 400	20 651,1	7,6
Pardubický	108 594	21 427,0	7,7
Vysočina	121 696	23 810,0	6,9
Jihomoravský	259 263	22 923,5	7,6
Olomoucký	137 136	21 446,8	6,6
Zlínský	138 083	23 409,1	6,6
Moravskoslezský	284 301	22 745,7	7,0

*) 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 (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, 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 (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health, Defence, Interior and Justice.

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

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Koncem roku 2006 bylo v České republice evidováno více než 27 500 zdravotnických zařízení, z toho více než 19 500 samostatných ordinací. Jen 257 zařízení bylo státních (zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány), 27 283 zařízení bylo nestátních (zřizovatel kraj, město, obec, fyzická či právnická osoba).

Ve všech zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku v přepočteném počtu více než 41 000 lékařů a téměř 104 400 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů (ZPBD). V průměru připadalo v České republice na 1 lékaře 250 obyvatel.

Ve státních zařízeních pracovalo 20 % všech lékařů a 27 % všech ZPBD. Lůžkový fond 68 státních zařízení ústavní péče představoval 30,5 % z celku (nemocnice 30 %, odborné léčebné ústavy 53 %, lázně 12 %).

V nestátních zařízeních (zřizovatel kraj) pracovalo 13 % všech lékařů a více než 20 % ZPBD. Kraje (jako zřizovatelé) spravovaly 93 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 22 % z celkového lůžkového fondu ČR.

V nestátních zařízeních (zřizovatel město, obec) pracovalo jen 3 % lékařů a necelých 5 % ZPBD. Města nebo obce spravovala 36 lůžkových zařízení, jejich lůžkový fond představoval 5,5 % z celku.

V soukromých zařízeních (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba vč. obchodních společností vlastněných výlučně krajem, městem nebo obcí) pracovalo 64 % všech lékařů a 48 % ZPBD. Lůžkový fond 242 lůžkových soukromých zařízení představoval více než 42 % z celku.

Ambulantní péči zajišťovalo koncem roku zhruba 72 % všech lékařů (29 706) a necelých 50 % všech ZPBD (51 592). Měřeno úvazky lékařů je ambulantní péče již ze 78 % poskytována v zařízeních soukromých. Zhruba polovina ambulantních lékařů poskytovala primární péči (o děti, dorost a dospělé, gynekologickou a stomatologickou), druhou polovinu tvořili ambulantní

Network and activity of health establishments

By the end of 2006 there were over 27 500 health establishments registered in the Czech Republic, of that over 19 500 independent physician's offices. There were 257 state establishments (founded by Ministry of Health or other central government organs) and 27 283 non-state establishments (founded by regions, city or municipality, by physical person or other legal body).

These health establishments involved (in WTE) over 41 000 physicians and almost 104 400 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). On the average there are 250 inhabitants of the CR per one physician.

Only 20 % of all physicians and 27 % of all PWPQ worked in state establishments. The bed fund of the 68 state establishments of bed care represented 30.5 % of the total (hospitals 30 %, specialised therapeutic institutes 53 % and balneal institutes 12 %).

Non-state establishments founded by regions employed 13 % of all physicians and over 20 % of all PWPQ. Regions (as founders) controlled 93 bed care establishments with 22 % of the total bed fund of the CR.

Non-state establishments founded by city or municipality employed only 3 % of all physicians and less than 5 % of all PWPQ. Cities and municipalities controlled 36 bed care establishments with 5.5 % of the total.

Private establishments (founded by physical person, church or other legal body including commercial companies owned exclusively by region, city or municipality) involved 64 % of all physicians and 48 % of all PWPQ. The bed fund of the 242 private bed establishments represented over 42 % of the total.

Out-patient care was provided at the end of 2006 by about 72 % of all physicians (29 706) and almost 50 % of all PWPQ (51 592). Already 78 % of out-patient care measured by physicians' contracts was provided in private establishments. About one half of physicians provide primary care

specialisté, z nichž opět polovina pracovala v ambulantních částech lůžkových zařízení. Na 1 ambulantního lékaře (vč. diagnostických služeb) připadalo v průměru 350 obyvatel. Nárůst ambulantních specialistů mimo ambulantní části nemocnic se již zastavil.

Na 1 praktického lékaře pro dospělé připadalo konce roku v průměru 1 600 registrovaných pacientů (minimum 1 450 v Hl. m. Praha, maximum více než 1 700 v krajích Vysočina, Plzeňském a Ústeckém), na 1 praktického pediatra 950 registrovaných pacientů (minimum 790 v Hl. m. Praha, maximum více než 1 000 v krajích Vysočina a Ústeckém). Zajištění primární péče o děti, dorost a dospělé je v České republice mezikrajově vyrovnané a dlouhodobě stabilní.

Zajištění primární gynekologické a stomatologické péče v jednotlivých krajích již tak vyrovnané není. Na 1 gynekologa připadalo v průměru 3 340 registrovaných žen (minimum 2 650 v Hl. m. Praha, maximum více než 4 000 v krajích Pardubickém a Zlínském), na 1 zubního lékaře 1 720 obyvatel (minimum 1 130 v Hl. m. Praha, maximum více než 2 000 v krajích Středočeském a Ústeckém).

V lůžkové péči (s výjimkou lázní) pracovalo koncem roku téměř 10 000 lékařů a 41 800 ZPBD. Na 10 000 obyvatel ČR připadalo v průměru 84,5 lůžek (v nemocnicích 62,4, v odborných léčebných ústavech 22,1).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče byla koncem roku složena ze 191 nemocnic s celkem 64 174 lůžky (v tom 55 296 lůžek akutní péče, 2 176 lůžek novorozeneckých a 6 702 lůžek ošetrovatelské následné péče) a 162 odborných léčebných ústavů (vč. ozdravoven a hospiců) s 22 714 lůžky. Lůžka v psychiatrických léčebnách představovala z celkového lůžkového fondu odborných léčebných ústavů 43 %, lůžka v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 33 %.

Lázeňskou péči poskytovalo v České republice koncem roku 86 léčeben s celkem 25 771 lůžky (proti předešlému roku vzrostla kapacita lůžkového fondu lázní o více než 2 %). Lázeňský lůžkový fond je již zprivatizován z 87 %.

(for children, adolescents and adults, gynaecologic and dental care), the other half were out-patient specialists, of whom again 50 % worked in out-patient parts of bed establishments. Per 1 out-patient physician (including diagnostic services) there are on the average 350 inhabitants. The increase of numbers of out-patient specialists outside hospitals already stopped.

Per one general practitioner for adults there were by the end of 2006 on the average 1 600 registered patients (minimum 1 450 in region Hl. m. Praha, maximum over 1 700 in regions Vysočina, Plzeňský and Ústecký), per 1 in primary care paediatrist 950 registered patients (minimum 790 in region Hl. m. Praha, maximum over 1 000 in regions Vysočina and Ústecký). Provision of primary health care for children, adolescents and adults does not change in long terms and does not show marked differences between regions.

Provision of primary gynaecologic and dental care in individual regions is not so well balanced. Per one practical gynaecologist there were on the average 3 340 registered women (minimum 2 650 in region Hl. m. Praha, maximum over 4 000 in regions Pardubický and Zlínský), per one dental practitioner there were in 2006 on the average 1 720 inhabitants (minimum 1 130 in region Hl. m. Praha, maximum over 2 000 in regions Středočeský and Ústecký).

Bed care (without balneal care) involved by the end of 2006 almost 10 000 physicians and 41 800 PWPQ. Per 10 000 inhabitants of the CR there were on the average 84.5 beds (62.4 hospital beds, 22.1 beds in specialised therapeutic institutes).

The network of bed establishments at the end of 2006 consisted of 191 hospitals with a total of 64 174 beds (of that 55 296 acute care beds, 2 176 newborns' cots and 6 702 nursing and after-care beds) and 162 specialised therapeutic institutes (including convalescent homes and hospices) with 22 714 beds. Beds in psychiatric institutes constituted 43 % and institutes for long-term patients had 33 % of the total fund of specialised therapeutic institutes.

Balneal care was provided at the end of 2006 by 86 balneal therapeutic institutes with 25 771

Kapacita akutní lůžkové péče klesla proti roku 2005 o 1,5 %, počet novorozeneckých lůžek se vzhledem k rostoucí porodnosti nezměnil. Téměř se zastavil i nárůst lůžek ošetrovatelské následné péče. Zvrat je možno očekávat až v roce 2007 vzhledem k přijetí zákona č. 108/2006 Sb., o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů.

Úbytek akutních lůžek se týkal v členění podle oborů především interních a chirurgických oborů, v menší míře i očních a kožních oddělení (v důsledku modernějších léčebných metod a modernějšího přístrojového vybavení nemocnic, dochází k nárůstu jednodenních chirurgií).

Personální zajištění nemocničních lůžek se dlouhodobě téměř nemění. Na 1 lékaře u lůžka připadalo koncem roku při jedné směně v průměru 24 obsazených lůžek, na 1 sestru u lůžka 7 obsazených lůžek.

Využití celkové lůžkové kapacity nemocnic proti předešlému roku pokleslo téměř o 6 dní na 266,4 dne, klesl počet ošetrovacích dnů i počet hospitalizovaných a průměrná doba pobytu pacienta na lůžku se zkrátila jen o 0,1 dne na 7,9 dne. Pokles využití se týkal výhradně lůžek akutních (-7,2 dne), využití lůžek novorozeneckých vzrostlo v důsledku vyššího počtu narozených dětí o více než 8 dní. Využití ošetrovatelských lůžek se dlouhodobě nemění, udržuje se zhruba na 320 dnech z roku. Prodloužení ošetrovací doby zaznamenala jen lůžka ošetrovatelská (+0,9 dne).

Měřeno počtem ošetrovacích dnů bylo zhruba 27 % nemocniční lůžkové péče poskytováno v zařízeních přímo řízených MZ, 33 % v krajských nemocnicích, 8 % v nemocnicích měst nebo obcí a 30 % v privátních zařízeních. Tomu odpovídal i objem lůžkového fondu v těchto skupinách a zhruba ve stejném poměru byly rozděleny i počty hospitalizovaných pacientů.

Pokud jde o odborné léčebné ústavy, vykazují dlouhodobě nejvyšší využití lůžkové kapacity rehabilitační ústavy, psychiatrické léčebny a léčebny pro dlouhodobě nemocné. Dlouhodobě klesá využití léčen TRN a dětských léčen, zejména ozdraven.

beds (more by over 2 % than in 2005); 87 % of their bed fund is already privatised.

Bed capacity in acute care diminished by 1.5 % from 2005, the number of newborns' cots did not change with the increasing number of births. The increase of nursing and after-care beds stopped. Marked changes may be expected in 2007 as a consequence of the new Act no. 108/2006 on social services, in wording of later regulations.

The decrease of acute bed capacity concerned mainly internal and surgery branches, in smaller degree also eye diseases and dermatology (as a result of modern methods and equipment and increasing proportion of one-day surgeries).

The numbers of personnel at hospital beds is almost unchanged in long terms. Per 1 physician at bed in one shift there were on the average 24 occupied beds and per 1 nurse 7 occupied beds.

The average annual bed occupancy in hospitals decreased from 2005 by almost 6 days, to 266.4 days, the number of days of treatment and the number of hospitalised patients both diminished, the average length of stay of a patient on hospital bed diminished by only 0.1 day, to 7.9 days. The decrease of bed occupancy concerned only acute beds (-7.2 days), the occupancy of newborns' cots increased by more than 8 days due to the increasing number of newborns. Occupancy of nursing beds does not change in long terms, and remains at about 320 days. An increase of length of stay was registered only in nursing beds (+0.9 day).

In proportions measured by numbers of days of treatment, 27 % of hospital care was provided in establishments directly controlled by MH, 33 % in regional hospitals, 8 % in hospitals administered by city or municipality and 30 % in private establishments. The same proportions were registered in bed funds in these groups and roughly the same proportions in numbers of hospitalised patients.

Among specialised therapeutic institutes, the highest bed occupancy is registered in long terms in rehabilitation institutes, psychiatric institutes and institutes for long-term patients. Steadily

Zvláštní zdravotnická zařízení (tj. kojenecké ústavy a dětské domovy, stacionáře pro děti i dospělé, jesle, dopravní a záchranná zdravotnická služba, záchytné stanice) nedoznávají dlouhodobě výraznějších změn, s výjimkou kapacity jeslí, která rok od roku klesá. V současné době představuje kapacita jeslí necelé 4 % kapacity roku 1990. Část jeselské péče sice zajišťují i zařízení sociální, ale i tak se při stoupajícím počtu dětí narozených mimo manželství a vysoké rozvodovosti (téměř každé druhé manželství se rozpadá) jeví tato kapacita jako nedostatečná.

Lékárenskou péči poskytovalo 2 497 lékáren a 213 výdejen zdravotnických prostředků (vč. odloučených pracovišť). Na 1 lékárně připadalo v průměru 4 120 obyvatel. Nárůst lékáren se v posledních letech výrazně zpomalil, 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, prudký nárůst počtu zdravotnických zařízení v důsledku rozvolňování velkých právních subjektů a vyčleňování samostatných ordinací ambulantních specialistů mimo nemocnice se téměř zastavil.

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, ale zastavil se pokles novorozeneckých lůžek v důsledku zvýšené porodnosti. Stagnuje navyšování lůžkové kapacity nemocničních oddělení následné ošetrovatelské péče. Ale po přijetí zákona č. 108/2006 Sb. lze očekávat vyčleňování lůžek pro poskytování sociální pobytové služby z akutní lůžkové kapacity.

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

decreasing bed occupancy is registered in institutes for TB and respiratory diseases and for children, particularly in convalescence homes.

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) show no marked changes in long terms except for the steadily decreasing capacity of crèches. The present capacity of crèches is less than 4 % of the capacity in 1990. Some care for little children is provided by social services, however, with regard to the increasing numbers of children born outside legal families and to the increasing divorce rate (every second marriage collapses), this capacity is markedly insufficient.

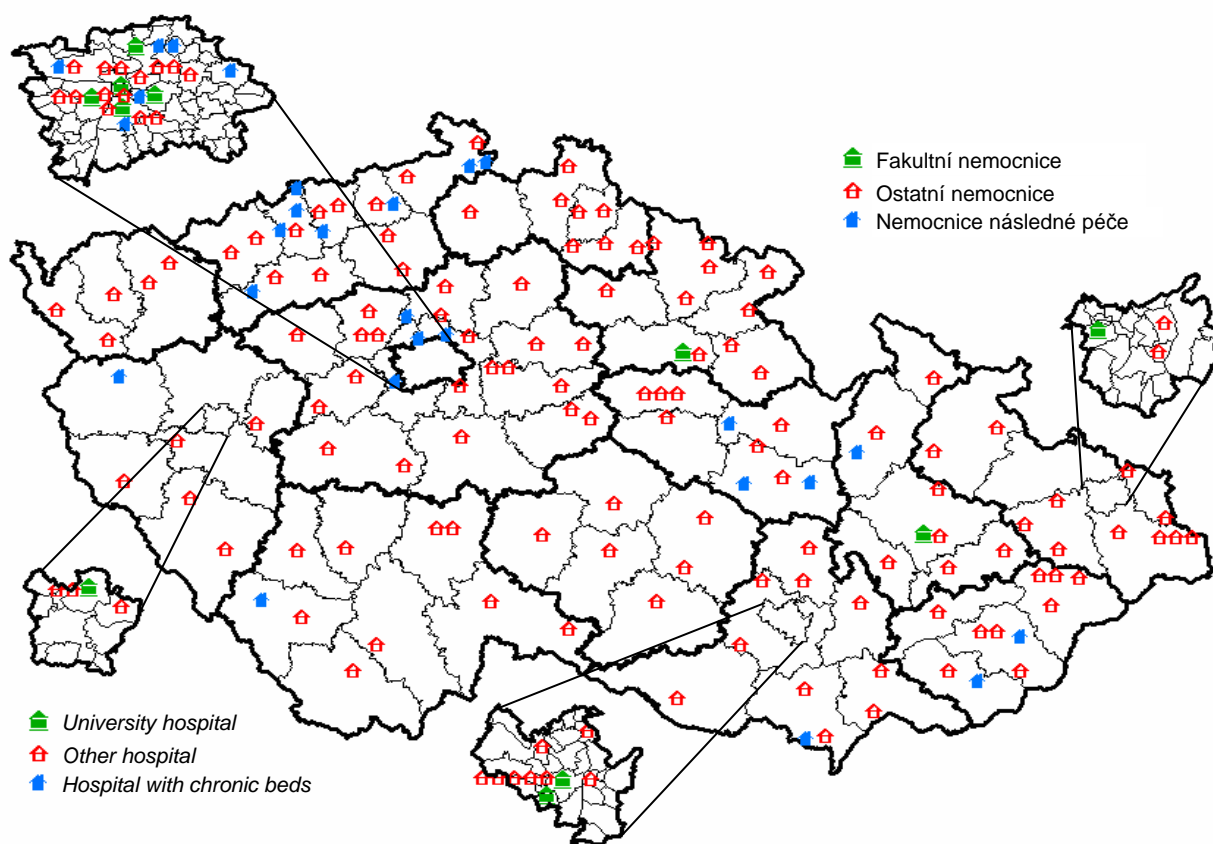
Pharmaceutical services were provided by 2 497 pharmacies and 213 medical device dispensaries (incl. detached units). Per one pharmacy there were on the average 4 120 inhabitants. The growth of the number of pharmacies markedly slowed down in recent years, but the network of pharmacies is highly non-uniform, 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, the steep increase of numbers of health establishments resulting from dissolution of large aggregates and separation of independent out-patient specialists almost stopped.

Primary out-patient care is stagnant in long terms, a serious danger is in the long-term trend of deteriorating age structure of primary care physicians. The annual increase of numbers of pharmacies markedly slowed down. The acute hospital bed capacity continues to diminish, but the decrease in newborn's cots stopped because of increasing natality. The increase of nursing and after-care beds is stagnant. Further separation of institutional social service beds from acute care beds may be expected as a consequence of the new Act no. 108/2006.

Among specialised therapeutic institutes, decreasing capacity is registered only in establishments for treatment of children.

Síť nemocnic k 31. 12. 2006
Survey of hospitals to 31.12.2006



3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians ¹⁾ (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	191	16 639,44	57 286,11	64 174	612
nemocnice následné péče	27	176,93	855,44	2 408	-
Odborné léčebné ústavy	162	1 223,74	6 815,78	22 714	42
léčebny pro dlouhodobě nemocné	74	328,63	2 097,70	7 462	4
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	40,12	213,21	921	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	525,44	3 086,11	9 442	27
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	54,34	257,40	991	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	12	147,13	604,02	1 749	-
dětské psychiatrické léčebny	3	14,39	107,63	320	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	8	27,95	134,52	636	-
ozdravovny	9	3,92	59,43	670	-
hospice	13	20,82	141,77	335	-
další lůžková zařízení	11	61,00	113,99	188	11
Lázeňské léčebny	86	324,08	1 210,93	25 771	-
lázeňské léčebny pro dospělé	83	318,15	1 147,41	25 298	-
dětské lázeňské léčebny	3	5,93	63,52	473	-
Samostatná ambulantní zařízení	23 881	21 840,23	29 259,66	x	521
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	194	1 468,44	2 575,33	x	25
zdravotnická střediska	149	402,81	685,99	x	26
primární péče - samostatné ordinace	13 146	13 558,28	12 814,67	x	10
praktického lékaře pro dospělé	4 460	4 508,80	4 276,94	x	-
praktického lékaře pro děti a dorost	2 081	2 070,79	1 989,21	x	-
zubního lékaře	5 423	5 858,52	5 340,25	x	-
ženského lékaře	1 182	1 120,17	1 208,27	x	10
samostatné ordinace lékaře specialisty	6 393	6 044,98	6 066,37	x	65
ostatní ambulantní zařízení	3 999	365,72	7 117,30	x	395
Zvláštní zdravotnická zařízení	446	688,67	3 960,13	x	5 835
kojenecké ústavy a dětské domovy	34	32,64	871,45	x	1 917
dětské stacionáře a dětská centra	41	14,57	209,17	x	1 531
jesle a další dětská zařízení	48	0,40	201,26	x	1 567
stacionáře	40	55,25	93,14	x	676
dopravní a záchranná zdravotnická služba	263	578,75	2 511,01	x	-
ostatní	20	7,06	74,10	x	144
Zařízení lékárenské služby	2 711	0,10	4 680,45	x	x
lékárny vč. odloučených odd. výdeje léčiv ²⁾	2 497	-	4 510,94	x	x
výdejny zdravotnických prostředků ²⁾	213	0,10	169,51	x	x
ostatní	1	-	-	x	x
Orgány ochrany veřejného zdraví	30	230,85	1 148,08	x	x
Ostatní	33	84,35	21,53	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	27 540	41 031,46	104 382,67	112 659	7 010

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť

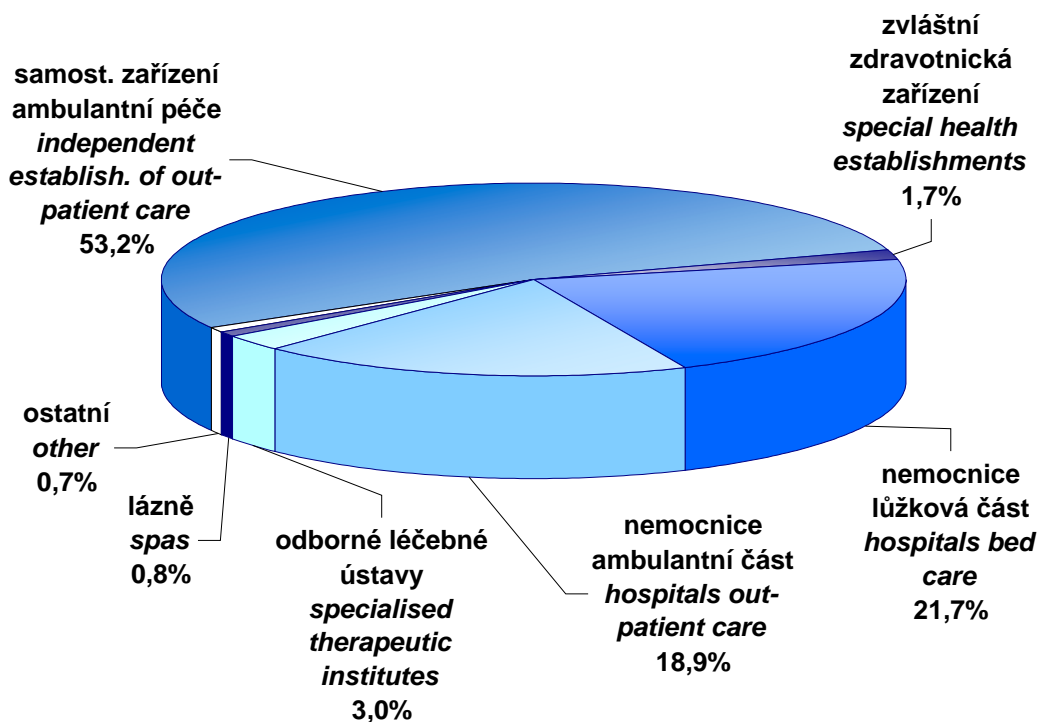
3.1.2 Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví

General survey of health establishments - Sector of Health

Druh zařízení Type of establishment	Počet zařízení Establish- ments	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) Physicians ¹⁾ (WTE)	ZPBD (přep. počet) PWPQ (WTE)	Lůžka Beds	Místa Places
Hospitals (bed and out-patient care)	186	16 177,65	55 989,09	62 721	604
<i>hospital with chronic beds</i>	27	176,93	855,44	2 408	-
Specialised therapeutic institutes	160	1 191,44	6 767,72	22 521	42
<i>institutes for long-term patients</i>	74	328,63	2 097,70	7 462	4
<i>institutes for TB & respiratory dis. for adults</i>	9	40,12	213,21	921	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	17	525,44	3 086,11	9 442	27
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	5	45,34	239,40	830	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	12	147,13	604,02	1 749	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	3	14,39	107,63	320	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	8	27,95	134,52	636	-
<i>convalescent homes</i>	9	3,92	59,43	670	-
<i>hospices</i>	13	20,82	141,77	335	-
<i>other</i>	10	37,70	83,93	156	11
Balneologic institutes	78	308,48	1 156,25	24 634	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	75	302,55	1 092,73	24 161	-
<i>balneologic institutes for children</i>	3	5,93	63,52	473	-
Independent establishments of out-patient care	23 779	21 527,48	28 691,44	x	495
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	187	1 449,14	2 547,33	-	25
<i>health service centres</i>	75	135,26	182,27	x	-
<i>primary care</i>	13 128	13 534,38	12 785,67	x	10
<i>GP for adults</i>	4 442	4 484,90	4 247,94	x	-
<i>GP for children and adolescents</i>	2 081	2 070,79	1 989,21	x	-
<i>practical independent dentists</i>	5 423	5 858,52	5 340,25	x	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	1 182	1 120,17	1 208,27	x	10
<i>independent specialists</i>	6 392	6 044,48	6 065,87	x	65
<i>other</i>	3 997	364,22	7 110,30	x	395
Special health establishments	445	683,67	3 950,63	x	5 835
<i>institutes for infants & homes for children</i>	34	32,64	871,45	x	1 917
<i>day clinics & centres for children</i>	41	14,57	209,17	x	1 531
<i>crèches & other establishments for children</i>	48	0,40	201,26	x	1 567
<i>day clinics</i>	40	55,25	93,14	x	676
<i>medical transport & emergency service</i>	262	573,75	2 501,51	x	-
<i>other</i>	20	7,06	74,10	x	144
Establishments of pharmaceutical service	2 707	0,10	4 664,02	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distrib. ²⁾</i>	2 493	-	4 494,51	x	x
<i>medical device dispensaries ²⁾</i>	213	0,10	169,51	x	x
<i>other</i>	1	-	-	x	x
Organs of public health protection	29	202,04	1 105,70	x	x
Other	33	81,35	21,53	x	x
Health establishments - total	27 417	40 172,21	102 346,38	109 876	6 976

¹⁾ Incl. dentists²⁾ Incl. detached units

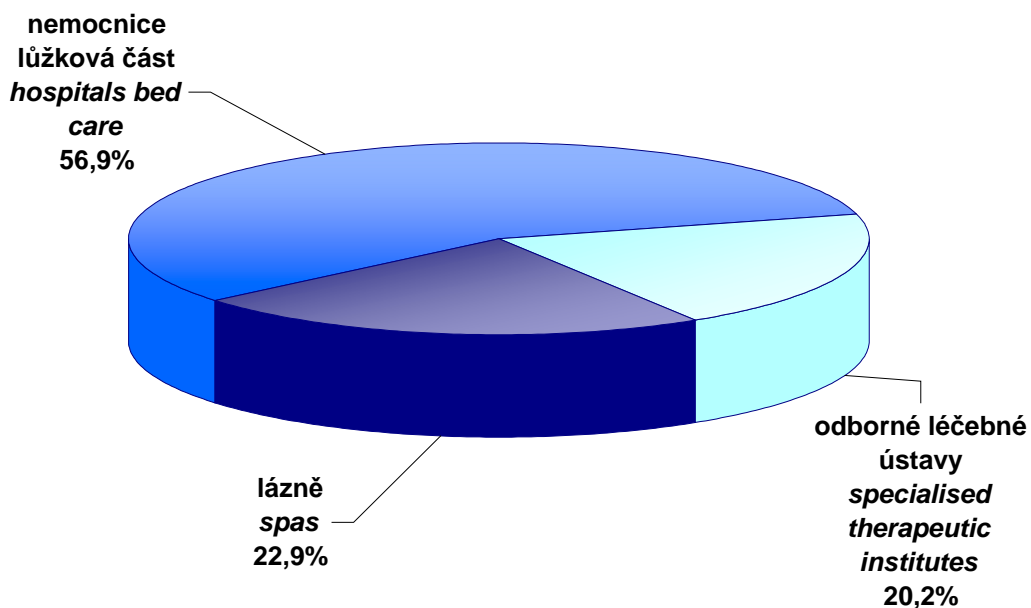
Struktura lékařů *) podle druhu zařízení
*Structure of physicians *) by type of establishment*



*) Včetně zubních lékařů

*) *Incl. dentists*

Struktura lůžek podle druhu zařízení
Structure of beds by type of establishment



3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

1/5

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians ¹⁾ (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní péče) <i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>					
Česká republika	191	16 639,44	57 286,11	64 174	612
Hl. m. Praha	26	3 709,60	11 301,97	10 331	82
Středočeský	25	1 254,02	4 406,06	5 653	31
Jihočeský	10	861,16	3 090,13	3 641	58
Plzeňský	10	912,36	3 022,61	3 433	35
Karlovarský	5	307,08	1 183,50	1 710	11
Ústecký	20	1 088,66	4 183,60	5 466	30
Liberecký	8	613,85	2 267,70	2 632	40
Královéhradecký	11	939,52	3 379,43	3 685	49
Pardubický	10	602,64	2 160,23	2 698	-
Vysočina	6	608,16	2 280,23	2 814	51
Jihomoravský	22	2 236,12	7 690,59	8 012	76
Olomoucký	9	1 026,05	3 409,23	3 594	43
Zlínský	11	660,64	2 453,98	3 152	35
Moravskoslezský	18	1 819,58	6 456,85	7 353	71
Odborné léčebné ústavy <i>Specialised therapeutic institutes</i>					
Česká republika	162	1 223,74	6 815,78	22 714	42
Hl. m. Praha	17	221,75	840,85	2 651	38
Středočeský	21	158,27	810,02	2 640	4
Jihočeský	11	43,03	284,19	1 044	-
Plzeňský	6	97,03	594,44	1 893	-
Karlovarský	4	13,11	114,62	393	-
Ústecký	13	71,10	397,39	1 361	-
Liberecký	5	18,11	90,01	376	-
Královéhradecký	14	34,06	248,51	1 007	-
Pardubický	6	67,58	314,05	1 196	-
Vysočina	13	120,79	730,71	2 295	-
Jihomoravský	10	75,45	499,38	1 411	-
Olomoucký	13	87,91	493,41	1 787	-
Zlínský	7	66,70	517,26	1 561	-
Moravskoslezský	22	148,85	880,94	3 099	-

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

2/5

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians ¹⁾ (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Lázeňské léčebny <i>Balneologic institutes</i>					
Česká republika	86	324,08	1 210,93	25 771	-
Hl. m. Praha	-	-	-	-	-
Středočeský	4	17,36	73,17	937	-
Jihočeský	5	15,87	51,93	1 451	-
Plzeňský	1	3,00	12,00	399	-
Karlovarský	49	142,25	499,94	11 930	-
Ústecký	3	22,20	69,00	1 379	-
Liberecký	2	5,00	9,00	685	-
Královéhradecký	3	24,08	94,31	1 534	-
Pardubický	1	9,89	18,23	574	-
Vysočina	-	-	-	-	-
Jihomoravský	1	4,49	10,78	200	-
Olomoucký	7	35,22	141,98	2 576	-
Zlínský	7	21,35	95,32	2 242	-
Moravskoslezský	3	23,37	135,27	1 864	-
Samostatná ambulantní zařízení <i>Independent establishments of out-patient care</i>					
Česká republika	23 881	21 840,23	29 259,66	x	521
Hl. m. Praha	3 617	4 050,03	5 141,85	x	135
Středočeský	2 196	1 881,15	2 364,38	x	64
Jihočeský	1 462	1 268,63	1 807,44	x	-
Plzeňský	1 311	1 288,48	1 764,94	x	40
Karlovarský	742	613,90	954,27	x	32
Ústecký	1 709	1 479,35	2 243,53	x	66
Liberecký	954	787,05	1 059,57	x	-
Královéhradecký	1 342	1 144,85	1 509,12	x	11
Pardubický	1 152	977,12	1 402,75	x	64
Vysočina	1 079	914,78	1 283,30	x	-
Jihomoravský	2 583	2 434,76	3 054,39	x	63
Olomoucký	1 592	1 404,47	1 869,36	x	15
Zlínský	1 406	1 163,68	1 580,80	x	-
Moravskoslezský	2 736	2 431,98	3 223,96	x	31

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

3/5

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians ¹⁾ (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Zvláštní zdravotnická zařízení <i>Special health establishments</i>					
Česká republika	446	688,67	3 960,13	x	5 835
Hl. m. Praha	43	93,98	397,76	x	913
Středočeský	27	91,21	428,96	x	399
Jihočeský	20	32,56	210,62	x	119
Plzeňský	36	55,45	259,85	x	384
Karlovarský	14	20,53	170,22	x	197
Ústecký	50	47,48	296,48	x	535
Liberecký	25	21,02	206,84	x	309
Královéhradecký	30	29,48	196,72	x	206
Pardubický	20	24,94	193,85	x	204
Vysočina	20	40,41	218,19	x	257
Jihomoravský	57	93,45	401,25	x	788
Olomoucký	26	36,16	236,04	x	504
Zlínský	28	34,10	206,30	x	290
Moravskoslezský	50	67,90	537,05	x	730
Zařízení lékárenské služby (vč. odloučených pracovišť) <i>Establishments of pharmaceutical service (incl. detached units)</i>					
Česká republika	2 711	0,10	4 680,45	x	x
Hl. m. Praha	326	-	818,78	x	x
Středočeský	247	-	457,52	x	x
Jihočeský	185	-	260,74	x	x
Plzeňský	163	-	237,12	x	x
Karlovarský	99	0,10	130,78	x	x
Ústecký	208	-	447,43	x	-
Liberecký	117	-	150,37	x	x
Královéhradecký	160	-	188,31	x	x
Pardubický	139	-	208,91	x	x
Vysočina	118	-	217,26	x	x
Jihomoravský	315	-	539,11	x	x
Olomoucký	182	-	250,36	x	x
Zlínský	145	-	217,01	x	x
Moravskoslezský	307	-	556,75	x	x

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

4/5

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians ¹⁾ (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Orgány ochrany veřejného zdraví <i>Organs of public health protection</i>					
Česká republika	30	230,85	1 148,08	x	x
Hl. m. Praha	5	116,20	246,74	x	x
Středočeský	1	21,61	104,84	x	x
Jihočeský	2	10,55	10,03	x	x
Plzeňský	2	4,51	72,63	x	x
Karlovarský	2	2,50	24,63	x	x
Ústecký	2	11,07	115,19	x	x
Liberecký	2	2,00	31,94	x	x
Královéhradecký	2	7,61	71,24	x	x
Pardubický	2	6,41	43,14	x	x
Vysočina	2	2,30	22,20	x	x
Jihomoravský	2	14,50	87,03	x	x
Olomoucký	2	2,50	41,00	x	x
Zlínský	2	10,75	53,87	x	x
Moravskoslezský	2	18,34	223,60	x	x
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>					
Česká republika	33	84,35	21,53	x	x
Hl. m. Praha	12	81,70	17,78	x	x
Středočeský	1	-	-	x	x
Jihočeský	4	0,40	1,25	x	x
Plzeňský	-	-	1,00	x	x
Karlovarský	1	-	-	x	x
Ústecký	-	-	-	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	1	0,25	-	x	x
Pardubický	8	2,00	-	x	x
Vysočina	1	-	0,50	x	x
Jihomoravský	2	-	1,00	x	x
Olomoucký	3	-	-	x	x
Zlínský	-	-	-	x	x
Moravskoslezský	-	-	-	x	x

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

5/5

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians ¹⁾ (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPQ (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Zdravotnická zařízení celkem ²⁾ <i>Health establishments - total ²⁾</i>					
Česká republika	27 540	41 031,46	104 382,67	112 659	7 010
Hl. m. Praha	4 046	8 273,26	18 765,73	12 982	1 168
Středočeský	2 522	3 423,62	8 644,95	9 230	498
Jihočeský	1 699	2 232,20	5 716,33	6 136	177
Plzeňský	1 529	2 360,83	5 964,59	5 725	459
Karlovarský	916	1 099,47	3 077,96	14 033	240
Ústecký	2 005	2 719,86	7 752,62	8 206	631
Liberecký	1 113	1 447,03	3 815,43	3 693	349
Královéhradecký	1 563	2 179,85	5 687,64	6 226	266
Pardubický	1 338	1 690,58	4 341,16	4 468	268
Vysočina	1 239	1 686,44	4 752,39	5 109	308
Jihomoravský	2 992	4 858,77	12 283,53	9 623	927
Olomoucký	1 834	2 592,31	6 441,38	7 957	562
Zlínský	1 606	1 957,22	5 124,54	6 955	325
Moravskoslezský	3 138	4 510,02	12 014,42	12 316	832

¹⁾ Včetně zubních lékařů¹⁾ Incl. dentists²⁾ Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odloučená pracoviště lékárenské služby²⁾ 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⁾ (WTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	4 458,92	4,33	13 118	12,75
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	17,68	0,02	27	0,03
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	55,89	0,05	439	0,43
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	197,40	0,19	1 663	1,62
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	326,78	0,32	-	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	598,91	0,58	3 300	3,21
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 242,64	1,21	3 360	3,27
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 311,66	1,28	10 952	10,65
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	15,94	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	57,15	0,06	30	0,03
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 119,77	3,03	5 778	5,62
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 308,74	2,24	5 933	5,77
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 329,49	2,26	9 533	9,27
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	48,25	0,05	79	0,08
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	196,02	0,19	667	0,65
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	180,79	0,18	535	0,52
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	264,14	0,26	642	0,62
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	167,27	0,16	699	0,68
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 595,32	1,55	836	0,81
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 014,16	0,99	2 776	2,70
Urologie	<i>Urology</i>	579,34	0,56	1 683	1,64
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	910,37	0,88	1 716	1,67
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	34,38	0,03	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 098,78	1,07	1 244	1,21
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 591,32	6,41	215	0,21
Kožní	<i>Dermatology</i>	759,56	0,74	986	0,96
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	215,74	0,21	485	0,47
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	256,81	0,25	1 122	1,09
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	30,37	0,03	-	-
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	78,12	0,08	-	-
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	2,27	0,00	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 123,25	4,98	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	37,83	0,04	18	0,02
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	255,43	0,25	-	-

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⁾ (WTE)		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	194,12	0,19	180	0,17
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology & imaging methods</i>	1 265,95	1,23	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	10,11	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion service (incl. blood store)</i>	185,83	0,18	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation & physical med.</i>	736,08	0,72	3 415	3,32
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	146,38	0,14	114	0,11
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	344,84	0,34	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	67,35	0,07	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	9,66	0,01	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	86,22	0,08	274	0,27
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	215,64	0,21	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	324,08	0,32	25 771	25,05
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	23,79	0,02	-	-
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	615,08	0,60	14 317	13,92
Ostatní	<i>Other</i>	321,87	0,31	702	0,68
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	40 027,49	38,91	112 659	109,51
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	688,67	0,67	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	40 716,16	39,58	112 659	109,51

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních, zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravotnických zařízení (574,00 lékařů)¹⁾ Incl. dentists²⁾ Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other emergency service is included in special health establishments (574,00 physicians)

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

1/2

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři ²⁾	ZPBD
		Physicians ²⁾	PWPQ
		(přečtený počet) (WTE)	
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	2 669,73	4 627,53
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	12,58	16,59
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	17,61	26,95
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	52,12	93,44
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	326,78	457,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	336,67	641,11
Neurologie	<i>Neurology</i>	760,01	873,05
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	692,42	381,82
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	15,94	12,51
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	52,61	57,40
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 387,92	2 532,69
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 541,03	2 082,18
Chirurgie	<i>Surgery</i>	989,69	1 928,55
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	28,75	28,15
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	27,39	63,60
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	93,21	145,85
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	35,04	66,43
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	35,45	103,85
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	948,38	1 296,58
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	566,72	702,35
Urologie	<i>Urology</i>	326,68	463,13
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	631,59	817,28
Foniatric a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	32,08	42,94
Oční	<i>Ophthalmology</i>	884,54	1 057,38
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 555,40	9 748,62
Kožní	<i>Dermatology</i>	646,89	743,86
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	132,01	242,02
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	159,99	431,23
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	30,37	29,68
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	78,12	184,86
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	2,27	10,80
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	35,53	44,86
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 123,25	5 167,76

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) (WTE)	
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	255,43	2 907,40
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	142,91	718,89
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 265,95	3 087,81
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	9,61	47,51
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	185,83	1 160,86
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	504,89	857,30
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	133,58	422,64
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	344,84	694,38
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	67,35	78,79
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	9,66	30,14
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	215,64	1 020,12
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	23,79	18,40
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	2,30	2 119,76
Ostatní	<i>Other</i>	314,95	3 305,45
Celkem	Total	29 705,50	51 591,53

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⁾ (WTE)</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	162	1 498,49	12,89	11 626	11,30
Kardiologie	14	175,41	21,76	806	0,78
Revmatologie	3	11,03	10,71	103	0,10
Diabetologie	2	19,10	34,11	56	0,05
Gastroenterologie	5	33,95	20,70	164	0,16
Klinická farmakologie	1	5,10	18,89	27	0,03
Geriatric v akutní péči	9	33,97	8,64	393	0,38
Infekční	36	143,28	8,84	1 621	1,58
TBC a respiračních nemocí	43	188,54	11,96	1 576	1,53
Neurologie	83	472,44	14,74	3 206	3,12
Psychiatrie	31	132,06	9,30	1 420	1,38
Nemoci z povolání	3	4,54	15,13	30	0,03
Dětské	97	614,23	12,38	4 961	4,82
Ženské	119	767,21	12,94	5 929	5,76
Samost. novoroz. úseky	14	117,62	14,40	817	0,79
Chirurgie	156	1 326,35	14,02	9 462	9,20
Cévní chirurgie	2	19,50	24,68	79	0,08
Neurochirurgie	19	168,63	25,28	667	0,65
Plastická chirurgie	13	80,19	17,36	462	0,45
Kardiochirurgie	13	229,10	35,69	642	0,62
Traumatologie	13	131,82	18,86	699	0,68
Anestez.-resuscitační	110	646,94	77,39	836	0,81
Ortopedie	67	442,53	16,03	2 761	2,68
Urologie	57	252,66	15,01	1 683	1,64
Ušní, nosní, krční	64	278,78	16,25	1 716	1,67
Foniatric	1	2,30	11,50	20	0,02
Oční	53	212,89	17,54	1 214	1,18
Stomatologie	10	35,92	16,71	215	0,21
Kožní	41	112,67	11,43	986	0,96
Klinická onkologie	11	70,75	20,21	350	0,34
Radiační onkologie	21	96,82	8,63	1 122	1,09
Nefrologie	4	25,30	23,87	106	0,10
Klinická hematologie	5	51,21	28,45	180	0,17
Ortopedická protetika	1	0,50	1,67	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	43	127,88	8,83	1 449	1,41
Nukleární medicína	7	12,80	11,23	114	0,11
Intenzivní péče	23	86,22	31,47	274	0,27
Pracovní lékařství	1	2,30	12,78	18	0,02
Následná a ošetrovatel. péče	110	264,98	4,17	6 354	6,18
Celkem	1 467	8 896,01	13,86	64 174	62,38

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⁾ (WTE)</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>	5 845,40	5,68	5 583,52	2,08
<i>Cardiology</i>	728,53	0,71	688,26	1,17
<i>Rheumatology</i>	27,60	0,03	25,00	4,12
<i>Diabetology</i>	32,00	0,03	30,00	1,87
<i>Gastroenterology</i>	90,70	0,09	88,70	1,85
<i>Clinical pharmacology</i>	15,00	0,01	14,00	1,93
<i>Geriatrics in acute care</i>	142,18	0,14	138,18	2,84
<i>Infectious diseases</i>	617,38	0,60	587,08	2,76
<i>TB and respiratory diseases</i>	587,81	0,57	548,06	2,88
<i>Neurology</i>	1 568,81	1,53	1 457,19	2,20
<i>Psychiatry</i>	511,43	0,50	483,90	2,93
<i>Occupational diseases</i>	7,29	0,01	6,99	4,29
<i>Paediatrics</i>	2 972,33	2,89	2 833,77	1,75
<i>Gynaecology</i>	3 167,06	3,08	2 670,72	2,22
<i>Indep. newborns sections</i>	700,46	0,68	689,20	1,19
<i>Surgery</i>	5 478,54	5,33	4 814,99	1,97
<i>Vascular surgery</i>	85,70	0,08	79,10	1,00
<i>Neurosurgery</i>	630,32	0,61	579,82	1,15
<i>Plastic surgery</i>	294,40	0,29	277,90	1,66
<i>Cardiosurgery</i>	1 023,06	0,99	904,41	0,71
<i>Traumatology</i>	409,35	0,40	368,35	1,90
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 768,38	2,69	2 597,36	0,32
<i>Orthopaedics</i>	1 428,52	1,39	1 265,00	2,18
<i>Urology</i>	816,22	0,79	719,90	2,34
<i>Otorhinolaryngology</i>	761,87	0,74	637,03	2,69
<i>Phoniatriy and audiology</i>	7,00	0,01	7,00	2,86
<i>Ophthalmology</i>	553,09	0,54	442,12	2,75
<i>Stomatology</i>	103,22	0,10	87,22	2,47
<i>Dermatology</i>	313,49	0,30	281,12	3,51
<i>Clinical oncology</i>	209,68	0,20	193,45	1,81
<i>Radiation oncology</i>	379,18	0,37	343,28	3,27
<i>Nephrology</i>	68,00	0,07	68,00	1,56
<i>Clinical haematology</i>	163,46	0,16	160,46	1,12
<i>Orthopedical prosthetics</i>	8,20	0,01	6,20	4,84
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	457,88	0,45	416,64	3,48
<i>Nuclear medicine</i>	50,50	0,05	43,50	2,62
<i>Intensive care</i>	558,51	0,54	547,12	0,50
<i>Occupational medicine</i>	5,50	0,01	4,90	3,67
<i>Aftercare and nursing care</i>	1 734,69	1,69	1 648,19	3,86
Total	35 322,74	34,34	32 337,63	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	423 726	412,72	24 461	57,73
Kardiologie	48 485	47,23	996	20,54
Revmatologie	1 729	1,68	6	3,47
Diabetologie	1 888	1,84	65	34,43
Gastroenterologie	7 371	7,18	235	31,88
Klinická farmakologie	1 182	1,15	3	2,54
Geriatric v akutní péči	6 999	6,82	882	126,02
Infekční	43 447	42,32	380	8,75
TBC a respiračních nemocí	38 392	37,39	3 084	80,33
Neurologie	110 552	107,68	2 329	21,07
Psychiatrie	18 916	18,42	45	2,38
Nemoci z povolání	1 131	1,10	-	-
Dětské	265 576	258,68	209	0,79
Ženské	309 915	301,87	257	0,83
Samostatné novorozen. úseky	37 174	36,21	156	4,20
Chirurgie	390 024	379,89	5 984	15,34
Cévní chirurgie	3 289	3,20	70	21,28
Neurochirurgie	26 807	26,11	253	9,44
Plastická chirurgie	15 745	15,34	54	3,43
Kardiochirurgie	16 241	15,82	402	24,75
Traumatologie	32 924	32,07	170	5,16
Anesteziologicko-resuscitační	31 651	30,83	5 926	187,23
Ortopedie	112 365	109,45	232	2,06
Urologie	81 809	79,68	440	5,38
Ušní, nosní, krční	89 157	86,84	162	1,82
Foniatric a audiologie	629	0,61	-	-
Oční	68 527	66,75	6	0,09
Stomatologie	8 557	8,33	26	3,04
Kožní	21 632	21,07	41	1,90
Klinická onkologie	15 761	15,35	346	21,95
Radiační onkologie	22 020	21,45	1 458	66,21
Nefrologie	4 789	4,66	115	24,01
Klinická hematologie	4 671	4,55	180	38,54
Ortopedická protetika	229	0,22	-	-
Rehabilitace a fyzikál. medicína	26 950	26,25	13	0,48
Nukleární medicína	2 961	2,88	9	3,04
Intenzivní péče	19 281	18,78	1 163	60,32
Následná a ošetrovatelská péče	41 556	40,48	7 960	191,55
Celkem ¹⁾	2 183 788	2 127,07	58 118	26,61

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

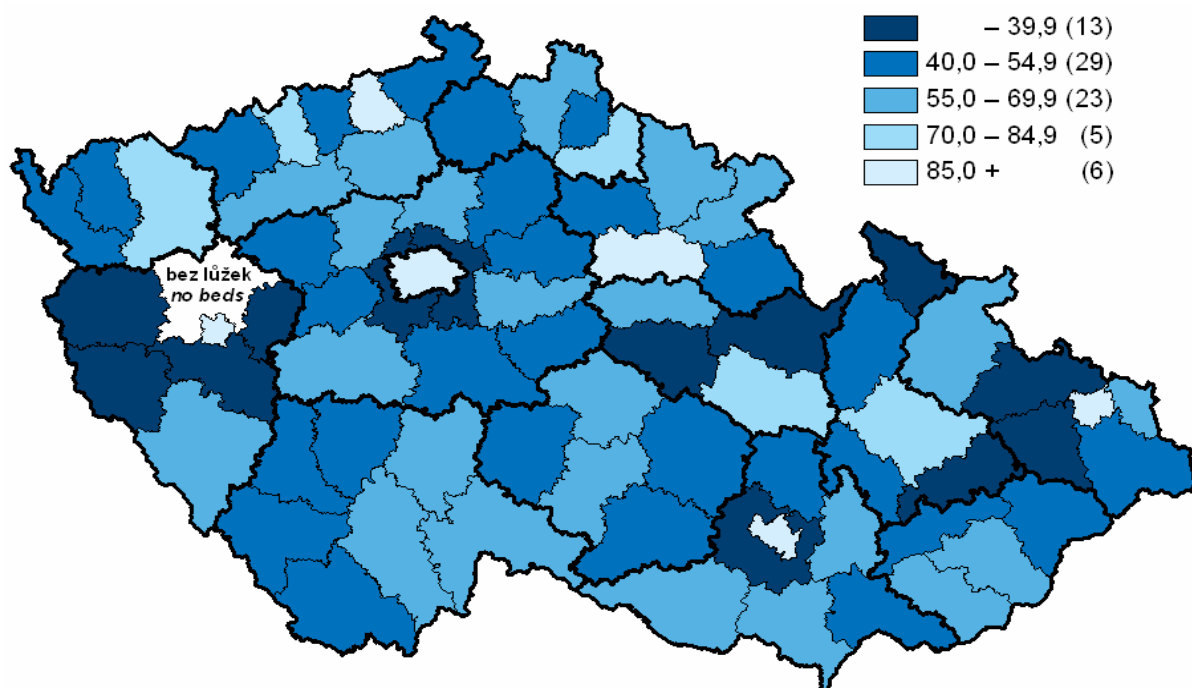
Bed care in hospitals

2/2

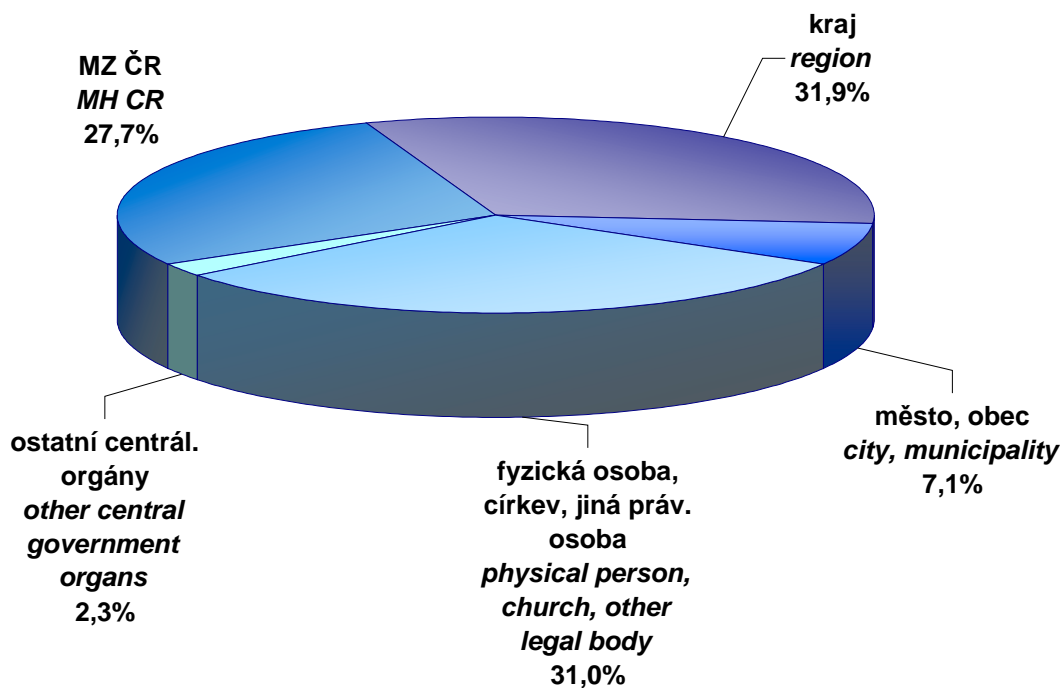
<i>Department</i>	Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
<i>Internal</i>	3 282 093	7,7	281,5
<i>Cardiology</i>	221 735	4,6	275,0
<i>Rheumatology</i>	30 712	17,8	298,2
<i>Diabetology</i>	17 242	9,1	307,9
<i>Gastroenterology</i>	47 498	6,4	289,6
<i>Clinical pharmacology</i>	8 224	7,0	304,6
<i>Geriatrics in acute care</i>	132 147	18,9	287,5
<i>Infectious diseases</i>	314 032	7,2	193,1
<i>TB and respiratory diseases</i>	410 601	10,7	255,3
<i>Neurology</i>	902 444	8,2	280,5
<i>Psychiatry</i>	396 248	20,9	279,0
<i>Occupational diseases</i>	9 956	8,8	207,4
<i>Paediatrics</i>	1 206 650	4,5	243,4
<i>Gynaecology</i>	1 439 348	4,6	242,6
<i>Independent newborns sections</i>	252 281	6,8	308,8
<i>Surgery</i>	2 482 379	6,4	261,2
<i>Vascular surgery</i>	23 444	7,1	296,8
<i>Neurosurgery</i>	191 482	7,1	290,7
<i>Plastic surgery</i>	105 476	6,7	228,7
<i>Cardiosurgery</i>	157 581	9,7	245,5
<i>Traumatology</i>	203 769	6,2	291,5
<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	232 416	7,3	279,3
<i>Orthopaedics</i>	737 052	6,6	266,5
<i>Urology</i>	424 396	5,2	252,2
<i>Otorhinolaryngology</i>	390 030	4,4	226,5
<i>Phoniatry and audiology</i>	5 436	8,6	271,8
<i>Ophthalmology</i>	226 085	3,3	185,2
<i>Stomatology</i>	43 171	5,0	200,8
<i>Dermatology</i>	255 075	11,8	256,3
<i>Clinical oncology</i>	102 613	6,5	296,0
<i>Radiation oncology</i>	262 437	11,9	233,9
<i>Nephrology</i>	29 750	6,2	280,7
<i>Clinical haematology</i>	46 530	10,0	258,5
<i>Orthopedical prosthetics</i>	3 842	16,8	128,1
<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	422 198	15,7	291,4
<i>Nuclear medicine</i>	24 963	8,4	224,9
<i>Intensive care</i>	72 266	3,7	282,5
<i>Aftercare and nursing care</i>	2 027 266	48,8	320,0
Total ¹⁾	17 140 868	7,8	266,4

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

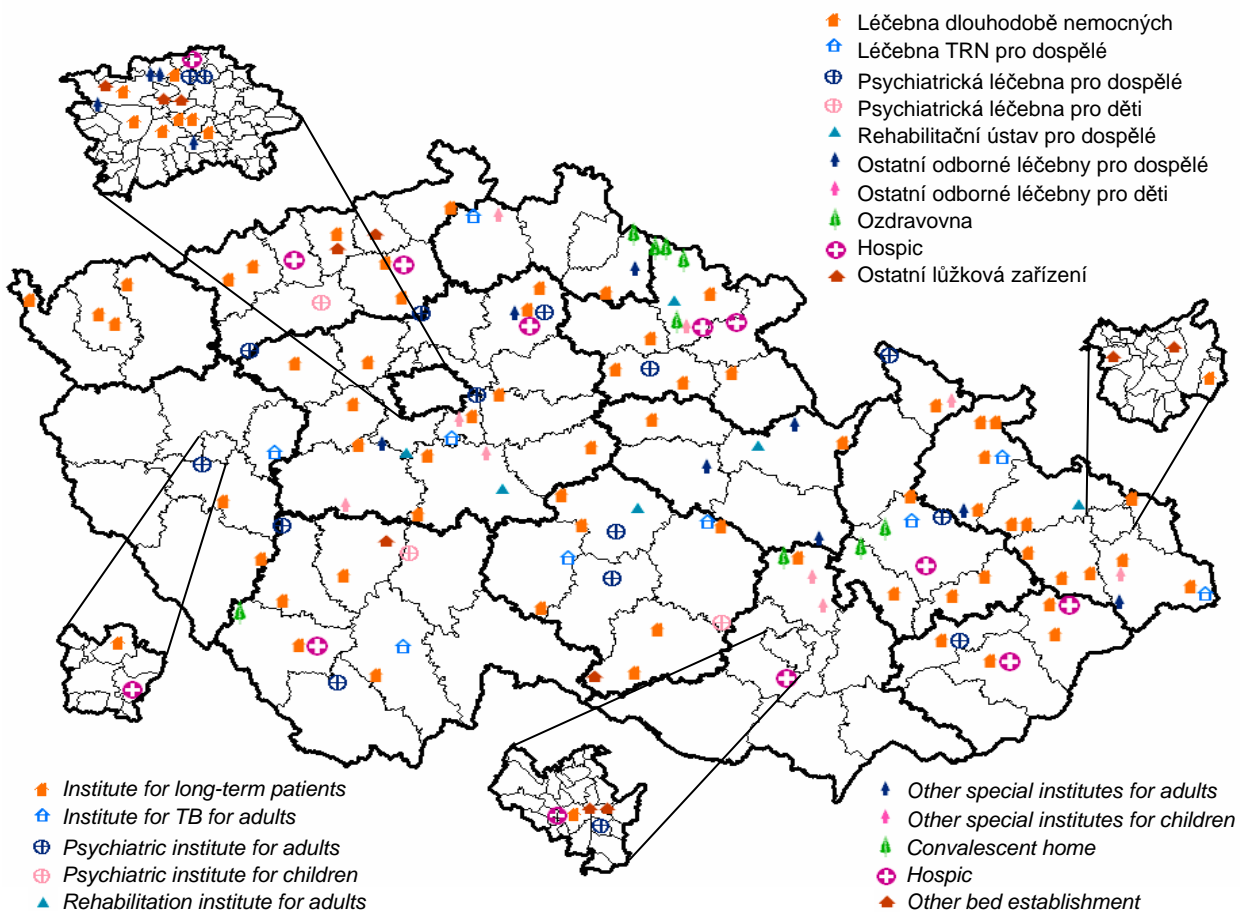


3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích v krajích

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	2 183 788	2 127,07	58 118	26,61	17 140 868	7,8	266,4
Hl.m.Praha	337 872	2 854,67	8 248	24,41	2 764 138	8,2	267,0
Středočeský	194 195	1 664,71	6 294	32,41	1 492 578	7,7	264,3
Jihočeský	126 832	2 016,95	3 189	25,14	975 171	7,7	266,3
Plzeňský	109 632	1 982,86	3 143	28,67	882 948	8,1	256,0
Karlovarský	57 607	1 891,40	1 673	29,04	436 212	7,6	254,8
Ústecký	182 204	2 213,38	5 268	28,91	1 458 997	8,0	267,1
Liberecký	93 119	2 166,55	2 670	28,67	733 144	7,9	277,7
Královéhradecký	114 125	2 078,32	3 102	27,18	934 062	8,2	253,5
Pardubický	88 237	1 741,03	2 643	29,95	732 331	8,3	268,7
Vysočina	104 298	2 040,60	2 471	23,69	757 047	7,3	267,2
Jihomoravský	267 282	2 363,26	6 897	25,80	2 281 129	8,5	283,5
Olomoucký	128 423	2 008,42	2 734	21,29	905 144	7,0	251,5
Zlínský	121 237	2 055,32	2 639	21,77	810 832	6,7	257,2
Moravskoslezský	258 725	2 069,95	7 147	27,62	1 977 135	7,6	268,4

Sít' odborných léčebných ústavů k 31. 12. 2006
Survey of specialized therapeutic institutes to 31. 12. 2006



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</i> <i>inhabitants ¹⁾</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizo- vaných <i>per 1 000</i> <i>hospitalised</i> <i>persons</i>
Léčebny TBC a respiračních nemocí pro dospělé	5 677	6,5	555	97,8
Psychiatrické léčebny pro dospělé	38 712	44,1	1 820	47,0
Psychiatrické léčebny pro děti	1 095	7,3	-	-
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	36 275	41,3	8 096	223,2
Rehabilitační ústavy ²⁾	9 113	8,9	16	1,8
Ostatní odborné léčebny pro dospělé	28 441	32,4	574	20,2
Ostatní odborné léčebny pro děti	4 886	32,8	-	-
Ozdravovny	5 569	37,4	-	-
Hospice	2 717	2,6	1 955	719,5
Další lůžková zařízení	3 334	3,2	23	6,9
			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>			41,8	264,6
<i>Psychiatric institutes for adults</i>			81,8	335,0
<i>Psychiatric institutes for children</i>			75,6	258,8
<i>Institutes for long-term patients</i>			66,6	325,7
<i>Rehabilitation institutes ²⁾</i>			40,1	368,9
<i>Other special therapeutic institutes for adults</i>			19,5	319,4
<i>Other special therapeutic institutes for children</i>			34,0	248,6
<i>Convalescent homes</i>			19,7	164,1
<i>Hospices</i>			35,3	286,3
<i>Other institutes with bed capacity</i>			12,0	213,3

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

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

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

Ukazatel	Index	2006	1995	2000	2005
Počet zařízení		34	43	39	37
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		1 877	2 285	2 060	1 987
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		1 673	2 202	1 842	1 847
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	handicapované	293	479	355	333
<i>of that children:</i>	<i>handicapped</i>				
	romské	345	609	483	523
	<i>gypsy</i>				
	týrané	37	114	50	52
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	519	573	434	594
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	301	489	350	378
	<i>medical + social</i>				
	sociální	853	1 140	1 058	875
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		1 714	2 168	1 838	1 812
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	861	1 054	845	864
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do adopce	421	454	457	501
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	131	254	153	153
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	268	192	270	313
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	22	8	34	35
	<i>for parents' rights devestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	145	133	180	151
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ¹⁾	140	317	213	161
	<i>to home for children ¹⁾</i>				
	do ústavu sociální péče	46	89	77	47
	<i>to institute for social care</i>				
	jinam	101	121	66	88
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		17	40	23	21
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetrovacích dnů		557 842	609 938	657 247	584 362
<i>Number of days of stay</i>					

*) Rezort zdravotnictví

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

*) Sector of Health

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

3.7.1 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

Number of out-patient examinations

Oddělení, pracoviště ¹⁾	Department, unit ¹⁾	Počet ošetření (vyšetření) Number of examination	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interná	Internal medicine	10 241 593	99,8
Gastroenterologie	Gastroenterology	1 171 695	11,4
Diabetologie	Diabetology	2 163 419	21,1
Geriatricie	Geriatrics	105 937	1,0
Infekční	Infectious diseases	341 161	3,3
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	2 393 255	23,3
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	2 058 918	20,1
Neurologie	Neurology	3 673 145	35,8
Psychiatrie (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	2 662 302	25,9
Nemoci z povolání	Occupational diseases	197 418	1,9
Pediatricie (vč. dorostového lékařství)	Paediatrics and adolescent medicine	14 613 685	142,3
Gynekologie	Gynaecology	11 485 328	111,9
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	Surgery (incl. thoracic surgery)	7 936 920	77,3
Neurochirurgie	Neurosurgery	132 952	1,3
Plastická chirurgie	Plastic surgery	335 082	3,3
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	48 648	0,5
Traumatologie	Traumatology	461 528	4,5
Cévní chirurgie	Vascular surgery	102 446	1,0
Ortopedie	Orthopaedics	3 962 220	38,6
Urologie	Urology	2 203 789	21,5
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)	4 403 672	42,9
Oční	Ophthalmology	5 361 570	52,2
Kožní	Dermatology	4 997 880	48,7
Klinická a radiační onkologie	Clinical and X-ray oncology	1 565 443	15,2
Tělovýchovné lékařství	Sports medicine	74 881	0,7
Lékařská genetika	Medical genetics	166 857	1,6
Ordinace prakt. lékaře pro dospělé	General practitioners for adults	48 673 183	474,1
Pracovní lékařství	Occupational medicine	118 723	1,2
Léčba bolesti	Palliative med. & pain management	78 326	0,8
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	First medical aid		
pro dospělé	for adults	870 500	8,5
pro děti a dorost	for children	404 854	3,9
Celkem	Total	133 007 330	1 295,5
Stomatologie	Stomatology	20 441 092	199,1
LSPP stomatologická	First medical aid stomatological	192 697	1,9
Celkem stomatologie	Total stomatology	20 633 789	201,0
Úhrn	Grand total	153 641 119	1 496,5

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

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	153 641 119	20 633 789	1 496,5	201,0
Hl.m.Praha	23 131 166	3 045 236	1 954,3	257,3
Středočeský	14 390 426	1 750 881	1 233,6	150,1
Jihočeský	9 279 827	1 273 316	1 475,7	202,5
Plzeňský	8 591 285	1 250 297	1 553,9	226,1
Karlovarský	3 970 635	532 178	1 303,7	174,7
Ústecký	11 513 541	1 497 592	1 398,6	181,9
Liberecký	5 910 810	800 820	1 375,2	186,3
Královéhradecký	8 268 298	1 185 401	1 505,7	215,9
Pardubický	6 980 660	958 697	1 377,4	189,2
Vysočina	6 952 486	1 025 859	1 360,3	200,7
Jihomoravský	18 001 806	2 436 490	1 591,7	215,4
Olomoucký	10 002 218	1 339 369	1 564,3	209,5
Zlínský	8 452 560	1 190 117	1 433,0	201,8
Moravskoslezský	18 195 401	2 347 536	1 455,7	187,8

3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

Out-patient care of children and adolescents

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		absolutně number	na 100 registrovaných pacientů per 100 registered patients	v % in %
Celkem vyšetření	Total examinations	14 589 711	985,10	100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	14 390 375	971,64	98,63
z toho: léčebná	<i>incl.: curative</i>	11 003 482	742,95	75,42
preventivní	<i>preventive</i>	3 143 989	212,28	21,55
posudková - dorost	<i>medical assessment - adolescents</i>	37 648	7,25	0,26
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	199 336	13,46	1,37

3.9 Lékařská péče o ženy

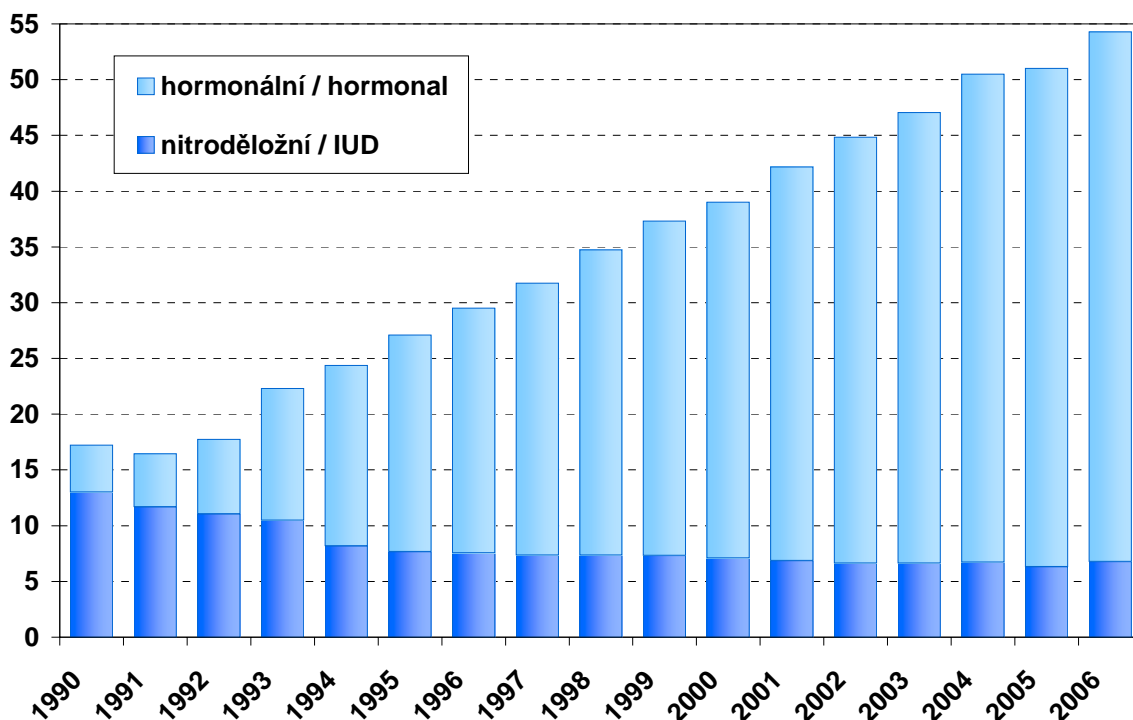
Medical care of women

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15–49 let Per 1 000 women at age 15–49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	126 096	50,1
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 365 585	542,9
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	170 608	67,8
hormonální	<i>hormonal</i>	1 194 977	475,1
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	11 391 104	2 168,2 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	191 068	36,4 ¹⁾

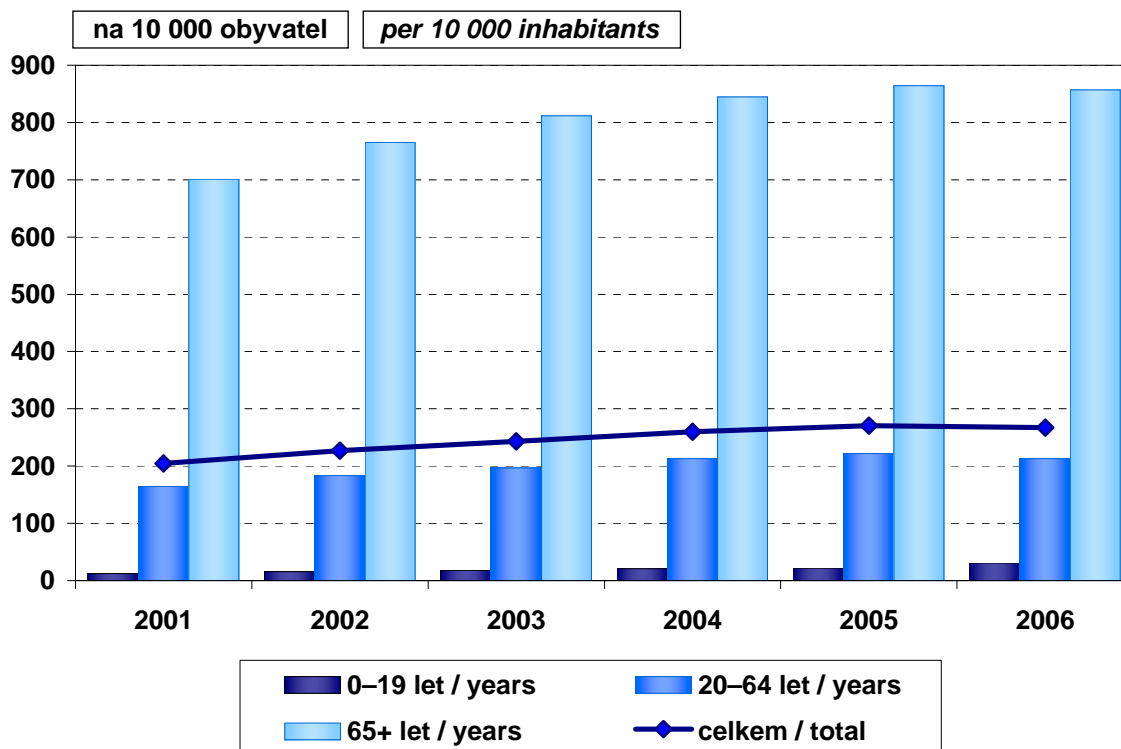
¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

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>	5 377 286	.	5 237,6	.
z toho: úrazy o. w.: <i>injury</i>	1 855 697	445 424	1 807,5	2 989,0
z toho: dopravní úrazy o. w.: <i>road traffic injury</i>	135 509	22 082	132,0	148,2
pracovní úrazy <i>work-related injury</i>	275 139	83 731 ¹⁾	268,0	561,9 ¹⁾
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	412 241	127 698	401,5	856,9
ostatní úrazy <i>other injury</i>	1 032 808	211 913	1 006,0	1 422,0
z toho: zlomeniny o. w.: <i>fracture</i>	477 920	122 421	465,5	821,5
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: <i>injury involving alcohol</i>	38 584	259	37,6	1,7
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	1 085	39	1,1	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	3 036 235	.	.	.
z toho: glaukom	274 320	6 541	141 920	125 859
strabismus	75 987	65 840	8 549	1 598
		na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants		
Patients under treatment	2 957,4	.	.	.
o. w.: glaucoma	267,2	30,5	213,2	856,8
strabismus	74,0	307,3	12,8	10,9

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>	345	236	56	x
Počet primárních výjezdů celkem <i>Number of primary rides total</i>	330 146	291 629	67 784	x
Počet sekundárních výjezdů celkem <i>Number of secondary rides total</i>	24 978	48 168	453	x
Počet misí letecké záchranné služby <i>Number of air-borne missions</i>	x	x	x	5 361
z toho: mise do terénu <i>o.w.: field missions</i>	x	x	x	2 552
akutní transporty ze zdravotnického zařízení <i>acute transports from health establishment</i>	x	x	x	2 496
Příčina zásahu <i>Cause of action</i>	Počet pacientů ošetřených na základě tísňové výzvy ¹⁾ <i>Number of patients treated on basis of emergency call ¹⁾</i>			
	závažnost stavu <i>patient status</i>			
	bez ohrožení života <i>not vital danger</i>	ohrožení života <i>vital danger</i>	resuscitace <i>resuscitation</i>	úmrtí <i>dead</i>
Traumata <i>Traumas</i>	123 028	7 279	474	1 493
Somatická onemocnění <i>Somatic diseases</i>	365 640	33 551	3 338	11 948
Jiné a neznámé <i>Other and unknown</i>	83 338	4 941	559	3 768
Celkem <i>Total</i>	572 006	45 771	4 371	17 209

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 (WTE)</i>	Farmaceutičtí asistenti (přepočtený počet) <i>Pharmacy lab. technicians (WTE)</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	5 694,35	4 759,61	89 404 710	3 041 862	2 497	213
Hl.m.Praha	898,71	822,19	11 717 566	384 713	299	26
Středočeský	490,62	484,00	8 702 674	234 094	233	14
Jihočeský	317,95	263,43	5 268 769	166 277	171	14
Plzeňský	265,30	251,32	4 805 879	214 332	143	20
Karlovarský	148,12	132,28	2 445 754	66 615	84	15
Ústecký	343,85	437,16	6 511 085	187 704	187	21
Liberecký	214,32	154,32	3 598 867	121 756	101	16
Královéhradecký	405,03	189,11	5 107 707	175 358	156	4
Pardubický	299,10	209,82	4 267 376	142 870	135	4
Vysočina	244,78	215,48	4 210 531	122 335	112	6
Jihomoravský	724,87	588,56	10 600 516	497 149	296	19
Olomoucký	351,55	246,22	6 055 571	186 140	161	21
Zlínský	324,15	219,51	5 108 348	140 122	144	1
Moravskoslezský	666,00	546,21	11 004 067	402 397	275	32

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť¹⁾ Incl. detached units

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG diagnostické přístroje <i>X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	838	12 276	6 178 386	7 373
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	401	25 654	364 002	908
RTG dg skiagrafické s přímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, directly digitalized</i>	23	447 269	231 214	10 053
RTG dg skiagrafické s nepřímou digitalizací <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, indirectly digitalized</i>	64	160 737	758 731	11 855
RTG dg systémy pro archivaci a přenos snímků <i>X-ray diag. PAC systems</i>	42	244 933	1 070 021	25 477
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C - ramenem <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic with C-arm</i>	369	27 879	157 208	426
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiaskopic-skiagraphic, conventional</i>	216	47 626	389 251	1 802
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické s digitalizací II.a I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II and I</i>	103	99 876	274 375	2 664
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	7	1 469 598	4 148	593
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) II. kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category II</i>	21	489 866	25 839	1 230
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. B kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. B</i>	40	257 180	96 269	2 407
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) I. A kategorie <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA), category I. A</i>	4	2 571 797	8 927	2 232
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	28	367 400	73 374	2 621
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	9	1 143 021	16 358	1 818

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>	81	127 002	427 770	5 281
RTG dg CT spirální 4-12 řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 4-12 detector rows</i>	24	428 633	143 626	5 984
RTG dg CT spirální 16 a více řad detektorů <i>X-ray diag. CT, spiral, 16 or more detector rows</i>	20	514 359	154 709	7 735
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	7	1 469 598	7 126	1 018
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	88	116 900	422 039	4 796
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	59	174 359	339 918	5 761
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	62	165 922	189 865	3 062
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	8	1 285 899	4 144	518
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	4 249	2 421	2 744 620	646
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	375	27 433	424 587	1 132
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	30	342 906	24 909	830
RTG terapeutické přístroje <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické <i>X-ray therapeutic</i>	26	395 661	156 431	6 017
RTG simulátory <i>X-ray simulators</i>	18	571 511	75 769	4 209
CT simulátory <i>CT simulators</i>	7	1 469 598	9 718	1 388
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače <i>Linear accelerators, therapeutic irradiators</i>				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	6	1 714 532	117 962	19 660
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	28	367 400	1 149 539	41 055

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	571 511	250 116	13 895
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	15	685 813	53 923	3 595
Radionuklidové ozařovače <i>Radioisotope irradiators</i>				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	5	2 057 438	958	192
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	15	685 813	5 940	396
Radionuklidový ozařovač výše nespecifikovaný <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	5	2 057 438	13 392	2 678
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	43	239 237	79 426	1 847
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	21	489 866	36 846	1 755
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	66	155 867	179 841	2 725
PET (pozitronová emisní tomografie) bez CT <i>PET (positron emission tomograph) without CT</i>	2	5 143 595	8 483	4 242
PET (pozitronová emisní tomografie) s CT <i>PET (positron emission tomograph) with CT</i>	3	3 429 063	6 485	2 162
Lithotryptory-terapeutické přístroje <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Lithotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	23	447 269	5 935	258
Lithotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	935 199	2 060	187

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok <i>No. of performances</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	2 023	5 085	3 016 383	1 491
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	338	30 435	682 224	2 018
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejvyšší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, highest class</i>	274	37 544	961 568	3 509
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním střední třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, medium class</i>	767	13 412	2 393 224	3 120
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním nejnižší třídy <i>Ultrasonic scanners with colour mapping, lowest class</i>	172	59 809	352 490	2 049
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	45	228 604	18 641	414
Další přístroje pro radioterapii <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	8	1 285 899	791	99
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	39	263 774	37 694	967
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	45	228 604	.	.
Automatický vodní fantom <i>Automatic water phantom</i>	25	411 488	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	22	467 600	5 470	249
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	28	367 400	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	935 199	.	.
Vícemelový kolimátor <i>Multileaf collimator (MLC)</i>	24	428 633	.	.

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>	19	541 431	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	14	734 799	43 003	3 072
Další sledované přístroje <i>Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 868	5 507	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 499	6 863	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) nad 1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) over 1.5 T</i>	3	3 429 063	16 029	5 343
Magnetická rezonance (tomograf MR) 1-1,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) 1-1.5 T</i>	29	354 731	195 419	6 739
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 1 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 1 T</i>	4	2 571 797	8 172	2 043
Magnetická rezonance (tomograf MR) pod 0,5 T <i>Magnetic resonance (MR tomograph) bellow 0.5 T</i>	3	3 429 063	4 515	1 505
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	248	41 481	152 497	615
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 308	7 865	752 862	576
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 262	4 548	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	13	791 322	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	6	1 714 532	.	.
Přístroje pro mimotělní oběh <i>Extracorporeal circulation apparatus</i>	47	218 876	.	.
Laparoskopy <i>Laparoscopes</i>	388	26 513	.	.
Systémy pro neuronavigaci <i>Neuronavigation systems</i>	19	541 431	.	.
Monitorovací systémy <i>Monitoring systems</i>	2 037	5 050	.	.

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 (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti. Údaje o lékařích, zubních lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) jsou uváděny za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a práce a sociálních věcí. Údaje 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 (whole 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 (whole time equivalents) are published (if not stated otherwise) comprehensively for the Sectors of Health, Defence, Interior and Justice. Data on physicians, dentists and pharmacists (physical persons) are published for the Sectors of Health, Defence, Interior, Justice and Labour and Social Affairs. Data till 2003 also included the Sector of Education.

The numbers of workers in Tables per regions are presented according to the seat of the establishment in which they work.

Pracovníci a zdravotnické vzdělávání

V České republice pracovalo ve zdravotnictví koncem roku 2006 v přepočteném počtu celkem 241 229 pracovníků, tj. zaměstnanci v evidenčním počtu, zaměstnavatelé a smluvní pracovníci, z toho 97,9 % v rezortu zdravotnictví. Smluvní pracovníci se podíleli na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví necelými 2 %, tak jako v předchozím roce. V posledních letech nedochází v úhrnném počtu pracovníků ve zdravotnictví k výraznějším změnám, jedná se o pohyb v řádu několik desetin procent. V roce 2005 činil nárůst 0,2 %, za rok 2006 pokles o 0,5 %. Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali 98 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, tj. 236 486 osob, z toho téměř 4/5 tvořily ženy. K 31.12.2006 působilo ve zdravotnictví v České republice celkem 4 743 smluvních pracovníků. Proti roku 2005 se jejich počet zvýšil o 1,4 %. 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, 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 1/5. Největší podíl představovali smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě, kde tvořili přes 1/10 všech pracovníků. Smluvní pracovníci lékaři se podíleli 46 % na celkovém počtu lékařů pracujících ve zdravotnické záchranné službě.

Pracovníci ve zdravotnických zařízeních ostatních rezortů (obranu, vnitra a spravedlnosti) představovali 2,1 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. Ve srovnání s rokem 2005 jejich počet nepatrně poklesl. V rámci těchto rezortů lékaři a zubní lékaři představovali necelou 1/5 všech pracovníků, všeobecné sestry a porodní asistentky více než 1/3.

Odborní pracovníci ve zdravotnictví jsou vykazováni podle zákona č. 95/2004 Sb., o podmín-

Manpower and health education

The total number of persons working in health services in the Czech Republic by the end of 2006 was 241 229 (WTE); the total includes employees on payroll, employers and contractual workers; 97.9 % worked in establishments in Sector of Health. As in the preceding year, contractual workers represented less than 2 % of the total number. In the past few years there have been no marked changes in the total number of health care workers that varied only by tenths of a per cent. In 2005 there was an increase by 0.2 %, in 2006 a decrease by 0.5 %. Employees on payroll and employers (altogether 236 486 persons) represented 98 % of the total and almost 4/5 of them were women. As of 31.12.2006 there were 4 743 contractual workers in health services in the CR. This number was by 1.4 % higher than in 2005. Contractual workers are persons who work in a given health establishment but do not belong to employees on payroll. 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 and educational stays. More than 2/5 of contractual workers were physicians and dentists, another 1/5 were general nurses and midwives. The highest proportion of contractual workers was registered in the category of health emergency services in which they constituted 1/10 of all personnel. Physicians working as contractual workers constituted 46 % of all physicians in health emergency services.

Health personnel in establishments of other Sectors (Defence, Interior and Justice) constituted 2.1 % of the total manpower in health care. It was only slightly less than in 2005. Physicians and dentists in these Sectors represented less than 1/5 of all workers and general nurses and midwives represented more than 1/3.

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

kách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a 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 rozdělení 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 2006 hodnoty 1,92.

V roce 2006 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 2006 pracovalo 27 % pracovníků ve zdravotnictví, v nestátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je kraj, obec a město, fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba, 73 % pracovníků. V rámci nestátních zdravotnických zařízení představovali pracovníci privátních zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) 68 %. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo 35,4 lékařů, 6,5 zubních lékařů a 80,4 všeobecných sester a porodních asistentek. Relace jednotlivých kategorií pracovníků je v Hl. m.

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. Act no. 96/2004 divides workers in paramedical professions in four groups: health care professional qualified to pursue a profession without professional supervision on obtaining professional qualifications (PWPQ), health care professional qualified to pursue a paramedical profession without professional supervision on 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 moves around 80 % in long terms. The most numerous sub-groups are paramedical workers with professional qualification (PWPQ) constituting 54 % and physicians (without dentists) constituting 19 %. The relative number of general nurses and midwives per 1 physician including dentists in 2006 was 1.92.

In 2006 there were only small transfers of health personnel between health establishments distinguished by founders. By the end of 2006 about 27 % of all health personnel worked in state health establishments founded by Ministry of Health or other central government organs, the remaining 73 % worked in non-state establishments founded by regions, cities or municipalities, physical persons, church or other non-government legal body. Of these persons in non-state sector, 68 % worked in private establishments founded by physical persons, church or other non-government legal body. Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic there were 35.4 physicians, 6.5 dentists and 80.4 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 health establishments with all-state competence, and a large volume of health services is also

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

V lůžkových zařízeních včetně lázní pracovalo koncem roku 145 tisíc pracovníků, tj. 60 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče pracovalo 26 % všech pracovníků. Z celkového počtu 43 046 lékařů a zubních lékařů působilo v samostatných zařízeních ambulantní péče necelých 52 % 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). Kromě těchto pracovníků krajské hygienické stanice a Státní ústav pro kontrolu léčiv vykazují technicko-hospodářské pracovníky, dělníky a provozní pracovníky.

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (RLZF). Od roku 2005 je RLZF zpracováván za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a 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 31.12.2006 evidováno celkem 37 824 lékařů, z toho přechodně neaktivních bylo 1 229. Podíl žen-lékařek na celkovém počtu lékařů mírně převyšoval polovinu. Z 36 595 lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů jich 97 % pracovalo v rezortu zdravotnictví.

Pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů je dlouhodobě bez velkých změn a je následující – praktické lékařství pro dospělé,

provided 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 2006, 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 43 046 physicians and dentists almost 52 %, 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). Other categories of RHS and SIDC personnel are technical and economic personnel, manual workers and operational personnel.

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). Since 2005 the Register is processed with data from Sectors of Health, Defence, Interior, Justice and 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 31.12.2006 there were 37 824 physicians in the Register, of them 1 229 temporarily inactive. The proportion of women among physicians slightly exceeded one half. Of the 36 595 physicians active as employees on payroll or employers, 97 % worked in Sector of Health.

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 30 % of all physicians worked in one of these three branches. Marked prevalence of men

vnitřní lékařství a praktické lékařství pro děti a dorost. Přes 30 % lékařů mělo hlavní obor činnosti ve výše uvedených třech oborech. Lékaři-muži si zachovávají výraznou převahu v chirurgických oborech a v urologii. Naopak ženy-lékařky převládají v oboru praktické lékařství pro děti a dorost a v dermatologii.

Průměrný věk lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů byl u mužů 46,8 let, u žen 46,1 let a za obě pohlaví činil 46,4 let. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval u lékařů-mužů 15,4 %, u lékařek 14,4 % (oproti 14,9 % a 13,3 % v roce 2005).

Počet zubních lékařů činil koncem roku celkem 7 007, z toho přechodně neaktivních bylo 74. V oboru zubní lékařství pracovalo 96 % „aktivních“ zubních lékařů. U zubních lékařů je feminizace vyšší než je tomu u lékařů. Zubní lékařky dlouhodobě představují 2/3 z celkového počtu zubních lékařů. Stejně tak je vyšší, v porovnání s lékaři, průměrný věk. Průměrný věk zubních lékařů za obě pohlaví (v evidenčním počtu a zubních lékařů zaměstnavatelů) činil 49,2 let, u mužů byl 48,9 a u žen byl 49,4 let. Nejpočetnější je věková skupina 50–54 let, podíl zubních lékařů v tomto věku činil téměř 1/3, zubní lékaři nad 60 let představovali 14,8 % „aktivních“ zubních lékařů (13,1 % v roce 2005).

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů byl 6 261, z toho téměř 7 % 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 81 %. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů byl 41,3 let (muži 41,7 let a ženy 41,2 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 uve-

continues in surgical disciplines and urology. Women prevail in practical medicine for children and adolescents and in dermatology.

The mean age of physicians (employees on payroll or employers) was 46.8 years in men, 46.1 years in women and 46.4 years in both genders together. The proportion of physicians aged 60 years and over was 15.4 % in men and 14.4 % in women (compared with 14.9 % and 13.3 % in 2005).

The number of dentists by the end of 2006 was 7 007, of them 74 temporarily inactive; 96 % 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 49.2 years, separately 48.9 in men and 49.4 years in women. The most numerous was the age group 50–54 years, it contained almost 1/3 of all dentists, while 14.8 % of active dentists were over 60 years (13.1 % in 2005).

The total number of pharmacists in the Register was 6 261, of them almost 7 % were temporarily inactive. Prevalence of women in this category of health workers is markedly higher than among physicians and dentists. Women constituted 81 % of all pharmacists. The mean age of pharmacists (on payroll and employers) was 41.3 years (41.7 years in men and 41.2 years in women). Similarly as in preceding years, 97 % of all active pharmacists worked in public pharmacy (former "pharmacy").

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

Data on medical education, i.e., on numbers of students and graduates in medical, social health and pharmaceutical faculties and also in

deného 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, 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. 2006 celkem 13 215 studentů, z toho 1 241 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. V roce 2006 došlo opět k mírnému zvýšení, o 2 % na 61 %. V roce 2006 bylo na magisterské studium lékařských fakult poprvé zapsaných 1 512 studentů. V roce 2006 ukončilo studium 749 všeobecných lékařů a 108 zubních lékařů.

Na zdravotně-sociálních fakultách včetně Vysoké školy zdravotnické v Praze studovalo ve všech typech studia celkem 2 911 studentů, zastoupení žen bylo 88 %. Převažujícím typem studia na těchto školách je bakalářské studium, v roce 2006 jeho podíl dosáhl 77 %.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v magisterském studiu se výrazně nemění, v posledních dvou letech se pohybuje kolem 1 600 studentů. Studium farmacie loni absolvovalo 287 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 se v posledních letech se pohyboval kolem 6 500 osob ročně. V roce 2006 byl počet absolventů 6 336.

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

paramedical schools are obtained from Institute for Information in Education.

The 7 medical faculties had a total of 13 215 students as of 31.10.2006, of them 1 241 in branch of stomatology, 2/3 of all students are women. Students in master courses, that include general medicine and stomatology, constitute the largest proportion. It was slightly decreasing in past years, but in 2006 it slightly increased, by 2 % to 61 %. The numbers of first enrolled in master courses in 2006 was 1 512. The numbers of graduates in 2006 were 749 in general medicine and 108 in stomatology.

The faculties of social health, including the Health College in Prague, had a total of 2 911 students in all types of courses, of them 88 % women. Bachelor courses again prevailed, their proportion in 2006 was 77 %.

The number of students of master courses in faculties of pharmacy does not markedly change, in recent two years it was around 1 600 students. The numbers of graduates in 2006 was 287.

In paramedical schools there were over 25 thousand students, of them 4/5 in secondary nursing schools and 1/5 in higher paramedical colleges. The annual number of graduates was around 6 500 in last two years. The numbers of graduates in 2006 was 6 336.

The structure of courses in paramedical studies changed in connection with implementation of Act no. 96/2004. Therefore, the presented tables refer to students in "old" branches of study, who started 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 (whole 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	236 485,94	59 152,79	44 710,34
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	190 745,59	45 701,00	35 448,76
lékaři	34 436,55	7 221,33	5 300,65
zubní lékaři	6 595,01	191,72	26,08
farmaceuti	5 583,32	259,96	176,49
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	104 385,92	25 905,53	21 382,78
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	81 798,07	21 084,49	17 543,07
všeobecná sestra	77 955,89	20 253,34	16 634,53
z toho: dětská sestra	8 054,43	2 276,25	1 821,39
porodní asistentka	3 842,18	831,15	908,54
ostatní	22 587,85	4 821,04	3 839,71
ergoterapeut	356,91	163,63	45,63
radiologický asistent	3 126,21	884,36	647,49
zdravotní laborant	7 309,75	2 795,77	1 330,26
zdravotně sociální pracovník	346,21	173,86	66,70
optometrista	54,63	-	-
ortoptista	53,18	9,08	-
asistent ochrany veřejného zdraví	162,67	122,94	7,50
ortotik-protetik	49,32	8,00	-
nutriční terapeut	605,90	217,31	156,84
zubní technik	4 129,12	58,17	4,00
dentální hygienistka	165,90	0,60	-
zdravotnický záchranář	1 409,79	10,76	1 357,88
farmaceutický asistent	4 717,37	326,32	221,41
biomedicínský technik	79,57	49,07	-
radiologický technik	21,32	1,17	2,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 338,96	2 178,90	1 072,38
psycholog a klinický psycholog	743,92	226,50	46,58
klinický logoped	322,09	22,25	15,27
fyzioterapeut	6 687,84	936,82	887,05
radiologický fyzik	69,17	41,37	7,70

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 (whole 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>
Total	10 721,95	116 945,71	4 955,15
Professional health personnel	8 113,25	97 852,12	3 630,46
<i>physicians</i>	1 189,85	19 938,14	786,58
<i>dentists</i>	8,97	6 295,57	72,67
<i>pharmacists</i>	50,09	5 073,03	23,75
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	4 880,20	50 181,12	2 036,29
<i>general nurses and midwives</i>	4 266,97	37 125,78	1 777,76
<i>general nurses</i>	4 073,31	35 216,95	1 777,76
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	716,37	3 239,42	1,00
<i>midwives</i>	193,66	1 908,83	-
<i>others</i>	613,23	13 055,34	258,53
<i>ergotherapist</i>	27,70	115,95	4,00
<i>radiology assistant</i>	207,18	1 325,60	61,58
<i>medical laboratory technician</i>	238,42	2 845,76	99,54
<i>medical social worker</i>	32,96	70,69	2,00
<i>optometrist</i>	2,20	52,43	-
<i>orthoptist</i>	2,50	41,60	-
<i>public health protection assistant</i>	1,00	11,23	20,00
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	41,32	-
<i>nutritional therapist</i>	43,63	170,04	18,08
<i>dental technicians</i>	-	4 047,05	19,90
<i>dental hygienist</i>	-	163,30	2,00
<i>health rescuer</i>	5,00	24,15	12,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	50,44	4 099,77	19,43
<i>biomedical technician</i>	2,20	28,30	-
<i>radiographer</i>	-	18,15	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	437,27	5 463,75	186,66
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	18,60	432,11	20,13
<i>clinical speech therapist</i>	9,65	274,17	0,75
<i>physiotherapist</i>	383,35	4 337,54	143,08
<i>radiological physicist</i>	-	19,10	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 (whole time equivalent)</i>		
	celkem <i>total</i>	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	kraj <i>region</i>
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 172,38	747,86	74,98
biomedicínský inženýr	202,98	75,92	40,40
odb. pracovník v ochraně veřejného zdraví	140,58	128,18	0,40
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	26 393,28	6 715,40	7 234,39
zdravotnický asistent	182,87	17,14	57,48
laboratorní asistent	70,77	28,00	2,00
ortoticko-protetický technik	62,69	-	-
nutriční asistent	9,20	2,00	1,60
asistent zubního technika	31,40	-	-
dezinfektor	88,80	17,05	58,75
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	1 949,35	-	1 835,49
ošetřovatel	3 482,48	881,05	1 010,72
masér, nevidomý a slabozraký masér	991,19	66,78	33,85
laboratorní pracovník	190,86	45,38	11,12
zubní instrumentářka	1 064,98	16,91	-
řidič dopravy nemocných a raněných	2 648,61	216,00	562,31
autoptický laborant	45,66	10,00	8,07
sanitář	15 574,42	5 415,09	3 653,00
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	4 012,55	3 228,16	255,99
psycholog	146,95	88,30	26,22
logoped	53,37	9,07	7,32
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	187,88	125,72	23,75
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	891,74	486,17	153,05
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	94,52	67,90	13,40
sociální pracovník	285,75	102,26	32,25
úředníci státní správy	2 348,74	2 348,74	-
dentista	3,60	-	-
Učitelé	308,69	260,62	4,63
Vychovatelé	110,57	27,76	9,84
Technicko-hospodářští pracovníci	17 798,24	6 658,83	3 138,15
Dělníci a provozní pracovníci	27 522,85	6 504,58	6 108,96

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 (whole 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>	12,63	326,41	10,50
<i>biomedical engineer</i>	12,04	70,42	4,20
<i>specialist in public health protection</i>	1,00	4,00	7,00
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 452,48	10 487,50	503,51
<i>health care assistant</i>	3,50	103,75	1,00
<i>laboratory assistant</i>	4,00	36,77	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	62,69	-
<i>nutritional assistant</i>	-	5,60	-
<i>dental technician assistant</i>	-	31,40	-
<i>desinfector</i>	-	12,00	1,00
<i>emergency ambulance driver</i>	21,00	84,86	8,00
<i>nurse auxiliary</i>	320,69	1 249,02	21,00
<i>masseur</i>	27,85	822,71	40,00
<i>laboratory technician</i>	8,75	125,31	0,30
<i>dental assistant</i>	1,00	1 042,75	4,32
<i>driver of patients and wounded</i>	147,23	1 634,07	89,00
<i>autopsy technician</i>	1,00	26,59	-
<i>hospital porter</i>	917,46	5 249,98	338,89
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	94,39	413,01	21,00
<i>psychologists</i>	9,41	20,12	2,90
<i>speech therapist</i>	4,83	32,15	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	2,00	36,41	-
<i>natural science graduate</i>	12,96	222,46	17,10
<i>electrical technology graduate</i>	1,50	10,72	1,00
<i>social science graduate</i>	63,69	87,55	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	3,60	-
<i>Teachers</i>	17,30	25,69	0,45
<i>Schoolmasters</i>	6,10	66,87	-
<i>Technical and economic personnel</i>	836,39	6 481,98	682,89
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 748,91	12 519,05	641,35

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 (whole time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	kraj region
Úhrn	4 743,29	1 102,18	1 135,24
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	3 469,41	384,58	1 042,58
lékaři	1 958,38	284,96	747,40
zubní lékaři	55,59	4,80	8,03
farmaceuti	111,03	2,62	0,73
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 061,63	38,34	246,02
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	874,02	25,90	198,09
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	66,09	12,12	2,66
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	176,46	12,82	37,31
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	40,23	28,92	0,43
Učitelé	66,96	59,92	0,14
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	328,90	89,54	25,97
Dělníci a provozní pracovníci	878,02	568,14	66,55

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 (whole time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní rezorty other Sectors
Total	292,76	2 132,36	80,75
Professional health personnel	269,79	1 697,21	75,25
<i>physicians</i>	144,89	724,33	56,80
<i>dentists</i>	15,50	22,94	4,32
<i>pharmacists</i>	2,38	105,10	0,20
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	90,95	672,70	13,62
<i>general nurses and midwives</i>	87,66	555,88	6,49
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	2,36	48,67	0,28
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	12,46	113,84	0,03
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,25	9,63	-
Teachers	-	6,90	-
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	6,86	201,03	5,50
Manual workers and operational personnel	16,11	227,22	-

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 (whole 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	34 436,55	6 595,01	5 583,32	104 385,92	81 798,07
Hl.m.Praha	7 051,44	1 221,82	871,73	18 765,73	14 602,56
Středočeský	2 894,98	529,64	479,31	8 645,95	6 742,78
Jihočeský	1 848,05	383,25	311,97	5 715,33	4 320,40
Plzeňský	1 961,09	400,74	263,29	5 965,59	4 619,43
Karlovarský	932,46	167,01	146,52	3 077,96	2 475,44
Ústecký	2 309,87	409,99	338,49	7 752,62	5 949,63
Liberecký	1 205,71	240,32	209,50	3 813,68	2 957,24
Královéhradecký	1 811,04	368,81	399,18	5 687,64	4 521,53
Pardubický	1 400,93	289,65	297,66	4 341,16	3 475,40
Vysočina	1 408,77	277,67	243,45	4 752,39	3 804,88
Jihomoravský	4 098,35	760,42	716,40	12 287,53	9 633,03
Olomoucký	2 177,48	414,83	341,20	6 441,38	5 136,47
Zlínský	1 570,64	386,58	318,62	5 124,54	4 020,74
Moravskoslezský	3 765,74	744,28	646,00	12 014,42	9 538,54
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	33,48	6,41	5,43	101,47	79,51
Hl.m.Praha	59,35	10,28	7,34	157,94	122,90
Středočeský	24,63	4,51	4,08	73,57	57,37
Jihočeský	29,33	6,08	4,95	90,72	68,58
Plzeňský	35,36	7,23	4,75	107,58	83,30
Karlovarský	30,61	5,48	4,81	101,05	81,27
Ústecký	28,06	4,98	4,11	94,17	72,27
Liberecký	27,99	5,58	4,86	88,53	68,65
Královéhradecký	32,95	6,71	7,26	103,48	82,26
Pardubický	27,59	5,70	5,86	85,50	68,45
Vysočina	27,53	5,43	4,76	92,88	74,37
Jihomoravský	36,19	6,71	6,33	108,49	85,06
Olomoucký	34,03	6,48	5,33	100,66	80,27
Zlínský	26,63	6,55	5,40	86,88	68,17
Moravskoslezský	30,14	5,96	5,17	96,17	76,35

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 (whole 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	9 338,96	26 393,28	4 012,55	45 740,35	236 485,94
HI.m.Praha	1 830,71	3 433,56	1 239,83	7 507,82	41 922,64
Středočeský	718,83	2 304,70	79,22	3 106,06	18 758,69
Jihočeský	527,76	1 453,63	239,09	2 195,94	12 675,02
Plzeňský	427,96	1 569,06	195,94	2 208,94	12 992,61
Karlovarský	393,67	1 390,39	104,08	4 354,51	10 566,60
Ústecký	633,91	2 068,58	250,17	3 515,96	17 279,59
Liberecký	324,74	970,08	161,00	1 670,53	8 595,56
Královéhradecký	569,77	1 372,96	220,11	2 746,42	13 175,93
Pardubický	503,59	1 115,09	158,43	2 003,17	10 109,68
Vysočina	307,05	1 144,20	165,16	1 687,14	9 985,83
Jihomoravský	966,22	2 836,25	387,51	4 439,31	26 491,99
Olomoucký	583,63	1 670,96	214,20	2 946,31	14 789,99
Zlínský	361,48	1 401,12	157,56	2 093,34	11 413,88
Moravskoslezský	1 189,64	3 662,70	440,25	5 264,90	27 727,93
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	9,08	25,66	3,90	44,46	229,88
HI.m.Praha	15,41	28,90	10,44	63,19	352,85
Středočeský	6,12	19,61	0,67	26,43	159,61
Jihočeský	8,38	23,07	3,80	34,86	201,19
Plzeňský	7,72	28,29	3,53	39,83	234,30
Karlovarský	12,92	45,65	3,42	142,96	346,90
Ústecký	7,70	25,13	3,04	42,71	209,89
Liberecký	7,54	22,52	3,74	38,78	199,54
Královéhradecký	10,37	24,98	4,00	49,97	239,72
Pardubický	9,92	21,96	3,12	39,45	199,11
Vysočina	6,00	22,36	3,23	32,97	195,17
Jihomoravský	8,53	25,04	3,42	39,20	233,91
Olomoucký	9,12	26,11	3,35	46,04	231,13
Zlínský	6,13	23,75	2,67	35,49	193,51
Moravskoslezský	9,52	29,32	3,52	42,14	221,95

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 (whole 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	1 958,38	55,59	111,03	1 061,63	874,02
Hl.m.Praha	443,87	22,15	26,98	212,12	169,46
Středočeský	239,09	5,49	11,31	174,99	148,85
Jihočeský	192,68	2,23	5,98	64,00	53,38
Plzeňský	42,17	-	2,01	37,49	28,89
Karlovarský	53,42	1,50	1,60	28,70	26,60
Ústecký	128,89	0,65	5,36	81,49	71,28
Liberecký	90,59	5,71	4,82	27,64	18,77
Královéhradecký	112,91	2,04	5,85	68,05	54,01
Pardubický	104,62	0,70	1,44	38,51	33,87
Vysočina	46,82	1,40	1,33	49,96	45,80
Jihomoravský	160,42	7,14	8,47	87,29	72,07
Olomoucký	92,37	1,72	10,35	51,88	46,17
Zlínský	138,02	0,85	5,53	65,20	49,15
Moravskoslezský	112,51	4,01	20,00	74,31	55,72
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	1,90	0,05	0,11	1,03	0,85
Hl.m.Praha	3,74	0,19	0,23	1,79	1,43
Středočeský	2,03	0,05	0,10	1,49	1,27
Jihočeský	3,06	0,04	0,09	1,02	0,85
Plzeňský	0,76	-	0,04	0,68	0,52
Karlovarský	1,75	0,05	0,05	0,94	0,87
Ústecký	1,57	0,01	0,07	0,99	0,87
Liberecký	2,10	0,13	0,11	0,64	0,44
Královéhradecký	2,05	0,04	0,11	1,24	0,98
Pardubický	2,06	0,01	0,03	0,76	0,67
Vysočina	0,92	0,03	0,03	0,98	0,90
Jihomoravský	1,42	0,06	0,07	0,77	0,64
Olomoucký	1,44	0,03	0,16	0,81	0,72
Zlínský	2,34	0,01	0,09	1,11	0,83
Moravskoslezský	0,90	0,03	0,16	0,59	0,45

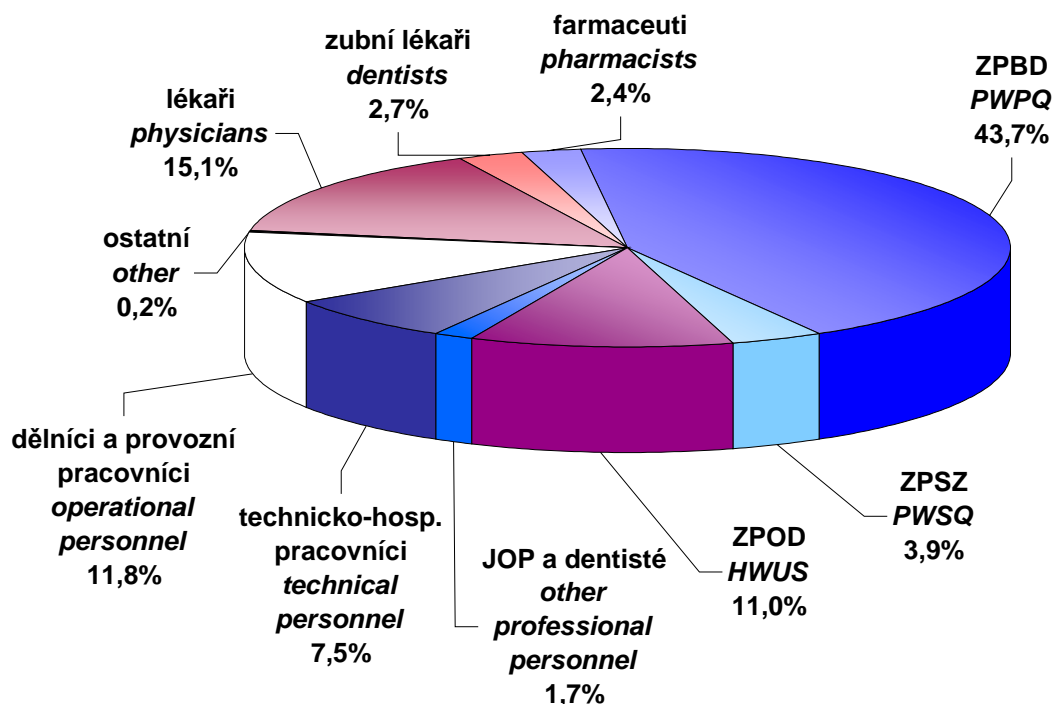
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a krajů

Contractual workers by categories and regions

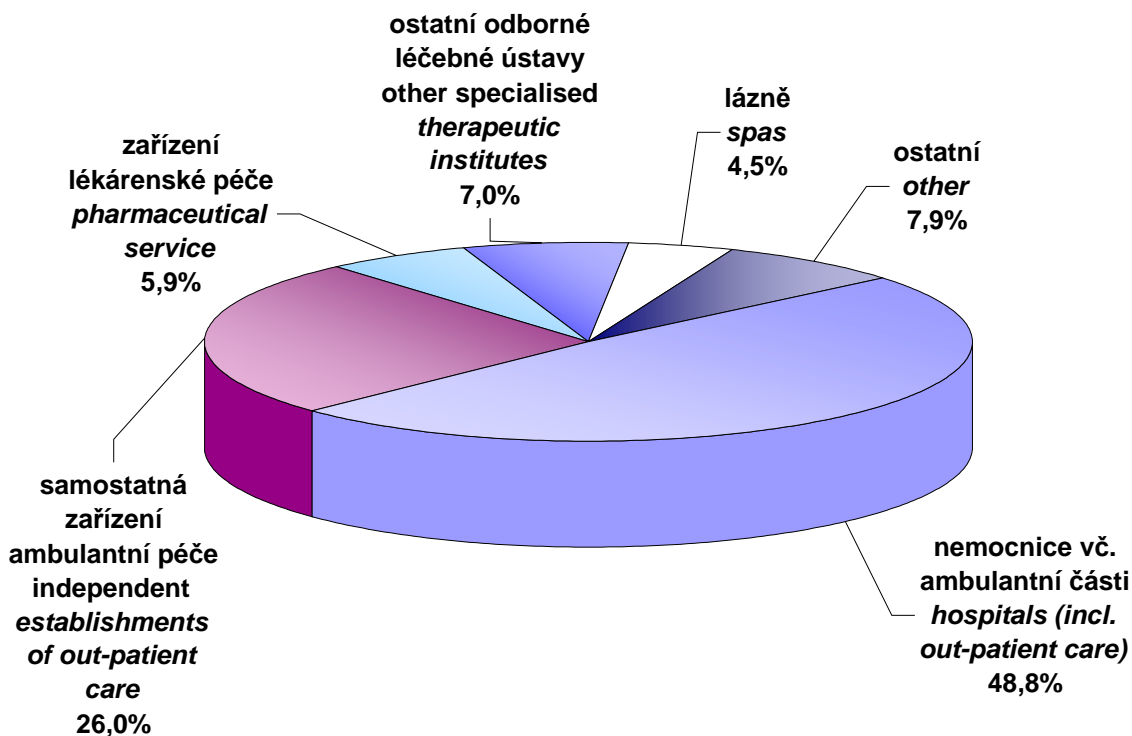
2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole 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	66,09	176,46	40,23	1 273,88	4 743,29
Hl.m.Praha	19,75	26,88	13,50	734,15	1 499,40
Středočeský	7,41	28,85	2,50	81,16	550,80
Jihočeský	1,35	13,89	0,20	33,52	313,85
Plzeňský	2,52	13,74	1,36	29,21	128,50
Karlovarský	2,63	1,72	1,39	13,40	104,36
Ústecký	4,24	4,22	4,38	36,32	265,55
Liberecký	2,47	1,10	5,25	27,85	165,43
Královéhradecký	1,52	11,75	1,14	25,12	228,38
Pardubický	2,70	3,39	0,43	30,91	182,70
Vysočina	2,91	7,67	-	24,08	134,17
Jihomoravský	4,20	24,76	2,28	61,33	355,89
Olomoucký	4,31	9,67	4,32	54,78	229,40
Zlínský	5,10	16,02	0,55	51,12	282,39
Moravskoslezský	4,98	12,80	2,93	70,93	302,47
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	0,06	0,17	0,04	1,24	4,61
Hl.m.Praha	0,17	0,23	0,11	6,18	12,62
Středočeský	0,06	0,25	0,02	0,69	4,69
Jihočeský	0,02	0,22	0,00	0,53	4,98
Plzeňský	0,05	0,25	0,02	0,53	2,32
Karlovarský	0,09	0,06	0,05	0,44	3,43
Ústecký	0,05	0,05	0,05	0,44	3,23
Liberecký	0,06	0,03	0,12	0,65	3,84
Královéhradecký	0,03	0,21	0,02	0,46	4,16
Pardubický	0,05	0,07	0,01	0,61	3,60
Vysočina	0,06	0,15	-	0,47	2,62
Jihomoravský	0,04	0,22	0,02	0,54	3,14
Olomoucký	0,07	0,15	0,07	0,86	3,58
Zlínský	0,09	0,27	0,01	0,87	4,79
Moravskoslezský	0,04	0,10	0,02	0,57	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 (whole 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 respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	115 720,19	4 605,54	567,35	7 587,71
Odborní zdravotničtí pracovníci	92 100,88	3 768,35	330,67	5 635,44
lékaři	16 396,40	328,63	40,12	536,33
zubní lékaři	243,04	-	-	3,50
farmaceuti	84,56	-	-	1,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	57 286,11	2 097,70	213,21	3 193,74
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	49 205,19	2 022,50	188,88	3 002,76
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3 299,80	169,14	13,19	207,42
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	13 961,46	1 157,73	63,15	1 520,77
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	829,51	15,15	1,00	172,68
Učitelé	2,00	-	-	0,86
Vychovatelé	3,18	-	-	8,76
Technicko-hospodářští pracovníci	9 921,27	159,76	37,66	493,29
Dělníci a provozní pracovníci	13 692,86	677,43	199,02	1 449,36

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) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Úhrn	889,25	157,43	10 699,77	2 916,99
Odborní zdravotničtí pracovníci	605,68	68,35	3 425,94	1 915,04
lékaři	54,34	3,92	323,47	254,90
zubní lékaři	-	-	0,61	2,00
farmaceuti	-	-	1,00	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	257,40	59,43	1 210,93	994,30
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	225,01	58,43	1 112,65	912,92
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	138,73	3,00	661,40	166,34
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	147,61	2,00	1 226,37	474,30
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	7,60	-	2,16	23,20
Učitelé	-	-	-	0,45
Vychovatelé	-	24,22	13,00	16,79
Technicko-hospodářští pracovníci	70,03	15,36	1 272,14	310,78
Dělníci a provozní pracovníci	213,54	49,50	5 988,69	673,93

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 (whole 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	61 423,59	1 526,21	415,87	607,42
Professional health personnel	57 683,81	1 061,50	223,11	358,58
<i>physicians</i>	15 495,08	32,64	0,40	14,57
<i>dentists</i>	6 345,25	-	-	-
<i>pharmacists</i>	10,43	-	-	-
paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)	29 258,91	871,45	190,96	224,22
<i>general nurses and midwives</i>	22 377,53	841,01	188,56	212,51
paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)	3 942,43	43,89	5,75	87,15
health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)	2 335,38	93,27	23,00	21,34
other professional workers in health care and dentists without university level	296,33	20,25	3,00	11,30
Teachers	4,19	4,63	11,00	25,80
Schoolmasters	7,00	0,23	12,00	22,89
Technical and economic personnel	2 035,71	92,16	21,12	47,73
Manual workers and operational personnel	1 692,88	367,69	148,64	152,42

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) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	záchranná služba <i>emergency service</i>	ostatní zvláštní zdravot. zařízení <i>other special health establishments</i>	zařízení lékárenské služby <i>pharmaceutical service</i>
Úhrn	1 765,84	5 930,43	489,95	13 991,43
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 421,79	5 301,45	393,91	11 847,65
lékaři	4,75	573,39	62,31	0,10
zubní lékaři	-	0,61	-	-
farmaceuti	-	-	-	5 486,33
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	66,46	2 444,55	166,49	4 680,45
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	64,96	1 064,32	157,61	17,76
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	0,50	62,50	10,74
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 350,58	2 281,40	87,21	1 397,13
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	1,00	15,40	272,90
Učitelé	-	-	2,00	0,50
Vychovatelé	-	-	2,50	-
Technicko-hospodářští pracovníci	237,52	443,49	38,50	1 094,68
Dělníci a provozní pracovníci	106,53	185,49	53,04	1 048,60

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 (whole 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	6 042,22	586,95	561,80	236 485,94
Professional health personnel	4 481,04	82,22	40,18	190 745,59
<i>physicians</i>	230,85	75,00	9,35	34 436,55
<i>dentists</i>	-	-	-	6 595,01
<i>pharmacists</i>	-	-	-	5 583,32
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1 148,08	6,70	14,83	104 385,92
<i>general nurses and midwives</i>	133,72	-	11,75	81 798,07
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	526,46	0,52	-	9 338,96
<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	250,58	-	-	26 393,28
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2 325,07	-	16,00	4 012,55
Teachers	-	187,44	69,82	308,69
Schoolmasters	-	-	-	110,57
Technical and economic personnel	984,04	193,44	329,56	17 798,24
Manual workers and operational personnel	577,14	123,85	122,24	27 522,85

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 (whole 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	4 743,29	2 156,01	1 965,07	1 307,78
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 469,41	1 345,23	1 212,15	1 076,94
lékaři	1 958,38	962,08	867,69	446,59
zubní lékaři	55,59	15,85	15,46	38,24
farmaceuti	111,03	2,19	1,69	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 061,63	279,85	254,89	511,10
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	874,02	236,29	212,83	464,84
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	66,09	22,89	17,17	41,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	176,46	54,13	47,01	31,97
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	40,23	8,24	8,24	7,54
Učitelé	66,96	0,80	0,80	6,30
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	328,90	127,21	113,93	108,27
Dělníci a provozní pracovníci	878,02	682,77	638,19	116,27

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 (whole time equivalent)		
	v tom / incl.		
	zařízení lékárenské služby pharmaceutical service	zvláštní zdravotnická zařízení special health establishments	celkem
			total
		z toho: / o.w.:	
		záchraná služba emergency service	
Úhrn	255,19	903,22	756,08
Odborní zdravotničtí pracovníci	177,87	844,12	718,22
lékaři	0,05	544,44	490,84
zubní lékaři	-	1,50	1,50
farmaceuti	108,84	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	42,49	225,02	192,90
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	0,25	169,88	149,20
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	0,50	0,62	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	17,88	72,48	32,98
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	8,11	0,06	-
Učitelé	-	0,60	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	45,78	26,88	13,68
Dělníci a provozní pracovníci	31,54	31,62	24,18

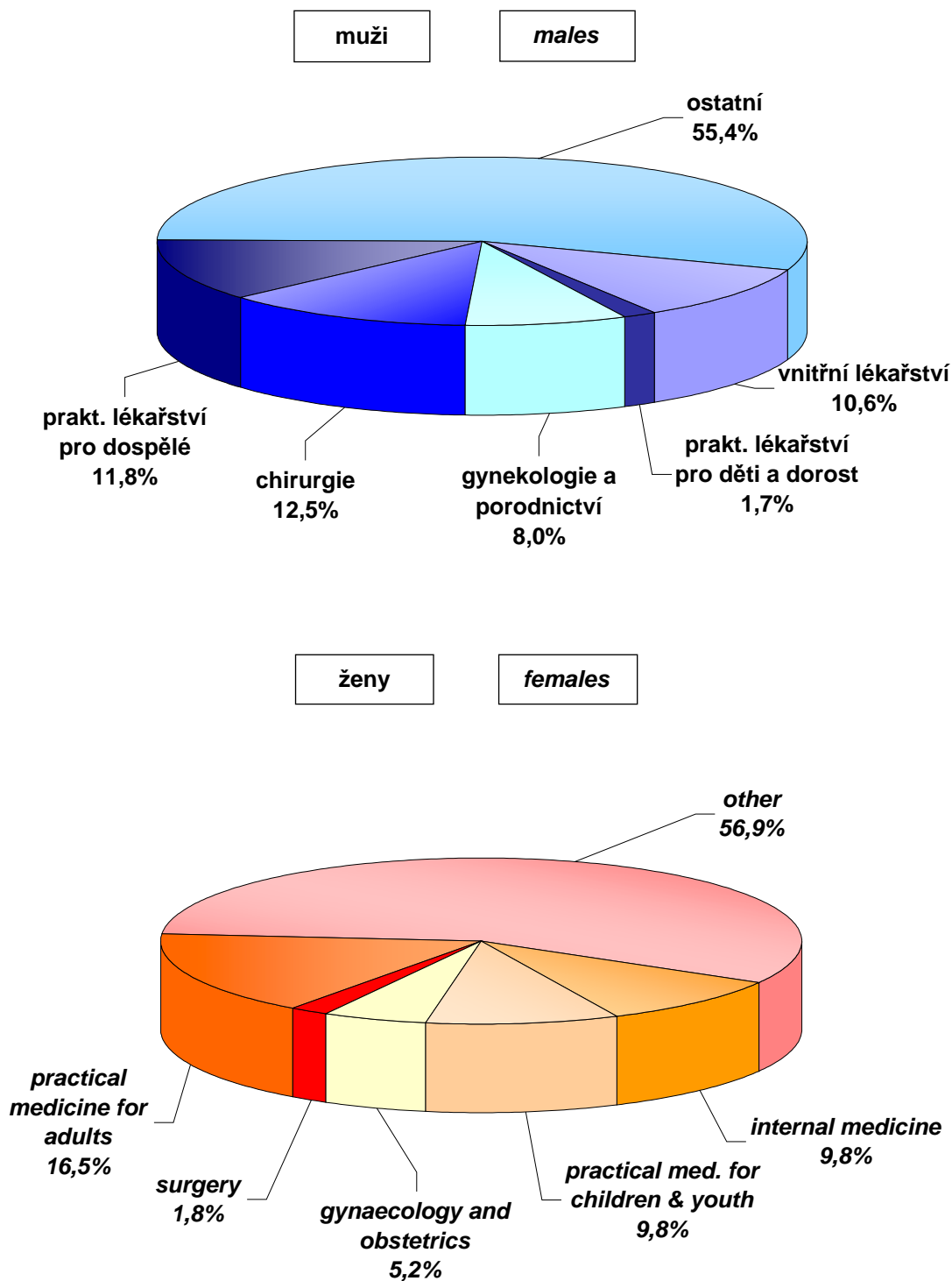
4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Contractual workers by categories and types of establishment

3/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contractual workers (whole 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	38,48	71,82	10,79
Professional health personnel	19,43	-	5,82
<i>physicians</i>	2,10	-	3,12
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPQ)</i>	1,17	-	2,00
<i>general nurses and midwives</i>	0,76	-	2,00
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	0,58	-	-
<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>	15,58	-	0,70
Teachers	-	59,26	-
Schoolmasters	-	-	-
Technical and economic personnel	9,12	7,54	4,10
Manual workers and operational personnel	9,93	5,02	0,87

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	1 621	4 181	4 138	4 839	1 792	921	17 492
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	1 616	4 154	4 121	4 826	1 779	907	17 403
vnitřní lékařství	294	484	403	415	162	92	1 850
kardiologie	45	126	110	111	25	9	426
revmatologie	-	7	8	13	6	5	39
diabetologie	4	11	20	33	4	8	80
gastroenterologie	9	45	43	50	11	7	165
endokrinologie	-	4	11	11	7	4	37
klinická farmakologie	1	6	1	3	4	-	15
geriatrie	18	35	26	43	29	15	166
infekční lékařství	7	15	22	22	4	2	72
alergologie a klinická imunologie	4	14	39	37	11	6	111
TBC a respirační nemoci	18	49	58	78	25	27	255
neurologie	66	166	124	144	33	22	555
psychiatrie	47	157	113	116	72	46	551
sexuologie	-	2	2	5	3	4	16
pracovní lékařství	1	3	6	13	7	7	37
dětské lékařství	42	83	66	101	20	9	321
gynekologie a porodnictví	82	279	351	445	168	62	1 387
neonatologie	5	20	16	11	4	-	56
chirurgie	246	522	532	594	219	66	2 179
neurochirurgie	25	60	34	24	7	4	154
plastická chirurgie	4	36	28	27	8	3	106
kardiochirurgie	23	74	41	15	5	2	160
úrazová chirurgie (traumatologie)	20	53	30	20	9	1	133
anesteziologie a resuscitace	172	372	197	156	32	8	937
ortopedie	113	270	256	199	62	22	922
urologie	61	161	126	143	38	15	544
otorinolaryngologie	37	135	95	130	48	30	475
audiologie a foniatrie	-	3	5	4	1	3	16
oftalmologie	35	89	76	82	17	29	328

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	10	28	38	47	17	9	149
klinická onkologie	15	25	34	28	11	2	115
radiační onkologie	19	31	27	24	4	3	108
dorostové lékařství	-	-	1	-	1	-	2
tělovýchovné lékařství	2	1	5	11	2	1	22
lékařská genetika	2	6	8	7	4	2	29
posudkové lékařství	-	1	14	54	39	19	127
praktické lékařství pro dospělé	9	204	531	797	356	164	2 061
praktické lékařství pro děti a dorost	1	27	86	126	31	18	289
nefrologie	1	12	33	21	3	2	72
klinická biochemie	4	16	17	29	24	19	109
hematologie a transfúzní lékařství	20	35	34	35	9	6	139
radiologie a zobrazovací metody	68	157	109	156	50	54	594
ortopedická protetika	-	1	6	5	-	-	12
cévní chirurgie	5	6	4	7	1	-	23
rehabilitační a fyzikální medicína	12	56	79	153	59	47	406
nukleární medicína	5	14	23	21	14	3	80
patologická anatomie	14	49	38	45	34	18	198
soudní lékařství	5	14	11	17	7	1	55
hygiena ¹⁾	1	6	13	19	8	3	50
epidemiologie	-	7	2	7	1	4	21
lékařská mikrobiologie	10	14	18	21	9	3	75
popáleninová medicína	4	8	6	4	1	-	23
funkční diagnostika	-	1	2	4	1	2	10
urgentní medicína	10	109	117	105	32	2	375
ostatní	20	45	26	38	20	17	166
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	5	27	17	13	13	14	89

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	2 447	4 927	4 877	5 291	2 355	435	20 332
Physicians – employees on payroll and physicians – employers	2 249	4 096	4 804	5 278	2 337	428	19 192
<i>internal medicine</i>	511	528	366	293	147	27	1 872
<i>cardiology</i>	28	52	51	36	22	3	192
<i>rheumatology</i>	-	14	30	36	14	5	99
<i>diabetology</i>	11	38	51	53	27	9	189
<i>gastroenterology</i>	22	22	35	33	9	2	123
<i>endocrinology</i>	1	18	37	13	6	5	80
<i>clinical pharmacology</i>	2	3	3	1	-	-	9
<i>geriatrics</i>	27	68	61	45	26	2	229
<i>infectious medicine</i>	33	26	37	39	13	1	149
<i>allergology and clinical immunology</i>	8	57	89	90	28	5	277
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	49	76	98	102	38	5	368
<i>neurology</i>	139	216	218	156	106	13	848
<i>psychiatry</i>	119	237	182	178	102	24	842
<i>sexuology</i>	-	3	4	1	2	-	10
<i>occupational diseases</i>	3	11	19	26	15	2	76
<i>paediatrics</i>	173	188	152	121	47	12	693
<i>gynaecology and obstetrics</i>	174	238	217	191	154	22	996
<i>neonatology</i>	17	27	31	20	5	-	100
<i>surgery</i>	76	90	61	63	50	13	353
<i>neurosurgery</i>	3	6	2	3	2	-	16
<i>plastic surgery</i>	1	7	11	13	5	-	37
<i>cardiosurgery</i>	6	7	3	1	1	-	18
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	3	3	1	-	-	-	7
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	215	297	178	117	39	5	851
<i>orthopaedics</i>	7	20	20	19	13	7	86
<i>urology</i>	21	22	15	15	7	-	80
<i>otorhinolaryngology</i>	57	104	119	144	64	8	496
<i>audiology and phoniatriy</i>	3	4	10	5	4	2	28
<i>ophthalmology</i>	110	200	230	221	87	32	880

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>	54	165	196	178	78	19	690
<i>clinical oncology</i>	28	46	27	17	12	2	132
<i>radiation oncology</i>	24	42	34	32	9	4	145
<i>adolescent medicine</i>	-	-	1	6	4	1	12
<i>sports medicine</i>	-	2	2	3	11	1	19
<i>medical genetics</i>	7	22	14	17	5	1	66
<i>assessment medicine</i>	-	12	37	102	68	14	233
<i>practical medicine for adults</i>	23	331	879	1 302	549	84	3 168
<i>practical medicine for children and youth</i>	3	104	555	887	309	28	1 886
<i>nephrology</i>	6	26	23	17	4	1	77
<i>clinical biochemistry</i>	2	40	28	35	20	5	130
<i>haematology and transfusion</i>	31	75	85	74	23	6	294
<i>radiology and imaging methods</i>	94	203	177	157	55	16	702
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>vascular surgery</i>	-	5	1	1	1	-	8
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	38	137	162	154	69	26	586
<i>nuclear medicine</i>	8	14	17	20	3	-	62
<i>pathological anatomy</i>	37	59	21	39	20	6	182
<i>forensic medicine</i>	2	7	2	8	1	1	21
<i>public health service</i> ¹⁾	2	17	24	40	12	1	96
<i>epidemiology</i>	3	7	8	4	3	-	25
<i>medical microbiology</i>	12	68	59	45	20	2	206
<i>burn medicine</i>	1	6	3	7	2	1	20
<i>functional diagnostics</i>	-	4	3	3	1	-	11
<i>emergency medicine</i>	-	60	65	41	7	-	173
<i>other</i>	55	62	50	54	18	5	244
Temporarily inactive physicians ²⁾	198	831	73	13	18	7	1 140

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	4 068	9 108	9 015	10 130	4 147	1 356	37 824
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	3 865	8 250	8 925	10 104	4 116	1 335	36 595
vnitřní lékařství	805	1 012	769	708	309	119	3 722
kardiologie	73	178	161	147	47	12	618
revmatologie	-	21	38	49	20	10	138
diabetologie	15	49	71	86	31	17	269
gastroenterologie	31	67	78	83	20	9	288
endokrinologie	1	22	48	24	13	9	117
klinická farmakologie	3	9	4	4	4	-	24
geriatrie	45	103	87	88	55	17	395
infekční lékařství	40	41	59	61	17	3	221
alergologie a klinická imunologie	12	71	128	127	39	11	388
TBC a respirační nemoci	67	125	156	180	63	32	623
neurologie	205	382	342	300	139	35	1 403
psychiatrie	166	394	295	294	174	70	1 393
sexuologie	-	5	6	6	5	4	26
pracovní lékařství	4	14	25	39	22	9	113
dětské lékařství	215	271	218	222	67	21	1 014
gynekologie a porodnictví	256	517	568	636	322	84	2 383
neonatologie	22	47	47	31	9	-	156
chirurgie	322	612	593	657	269	79	2 532
neurochirurgie	28	66	36	27	9	4	170
plastická chirurgie	5	43	39	40	13	3	143
kardiochirurgie	29	81	44	16	6	2	178
úrazová chirurgie (traumatologie)	23	56	31	20	9	1	140
anesteziologie a resuscitace	387	669	375	273	71	13	1 788
ortopedie	120	290	276	218	75	29	1 008
urologie	82	183	141	158	45	15	624
otorinolaryngologie	94	239	214	274	112	38	971
audiologie a foniatrie	3	7	15	9	5	5	44
oftalmologie	145	289	306	303	104	61	1 208

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

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

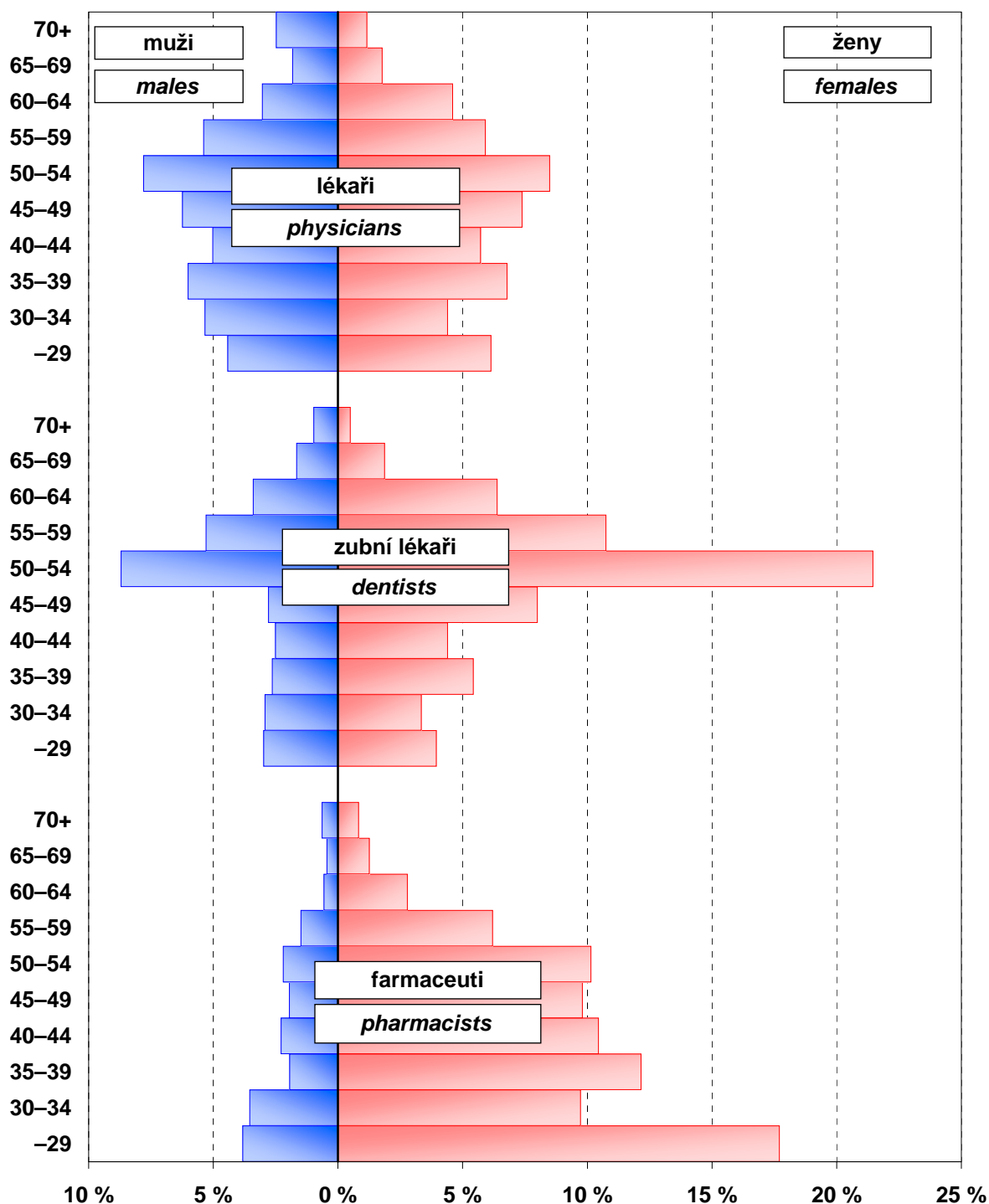
2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	64	193	234	225	95	28	839
klinická onkologie	43	71	61	45	23	4	247
radiační onkologie	43	73	61	56	13	7	253
dorostové lékařství	-	-	2	6	5	1	14
tělovýchovné lékařství	2	3	7	14	13	2	41
lékařská genetika	9	28	22	24	9	3	95
posudkové lékařství	-	13	51	156	107	33	360
praktické lékařství pro dospělé	32	535	1 410	2 099	905	248	5 229
praktické lékařství pro děti a dorost	4	131	641	1 013	340	46	2 175
nefrologie	7	38	56	38	7	3	149
klinická biochemie	6	56	45	64	44	24	239
hematologie a transfúzní lékařství	51	110	119	109	32	12	433
radiologie a zobrazovací metody	162	360	286	313	105	70	1 296
ortopedická protetika	-	1	6	5	-	-	12
cévní chirurgie	5	11	5	8	2	-	31
rehabilitační a fyzikální medicína	50	193	241	307	128	73	992
nukleární medicína	13	28	40	41	17	3	142
patologická anatomie	51	108	59	84	54	24	380
soudní lékařství	7	21	13	25	8	2	76
hygiena ¹⁾	3	23	37	59	20	4	146
epidemiologie	3	14	10	11	4	4	46
lékařská mikrobiologie	22	82	77	66	29	5	281
popáleninová medicína	5	14	9	11	3	1	43
funkční diagnostika	-	5	5	7	2	2	21
urgentní medicína	10	169	182	146	39	2	548
ostatní	75	107	76	92	38	22	410
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	203	858	90	26	31	21	1 229

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

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

4.5 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	491	1 054	1 229	3 206	925	102	7 007
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	481	995	1 227	3 204	924	102	6 933
zubní lékařství	465	935	1 187	3 101	883	97	6 668
ortodontie	5	36	28	89	25	1	184
orální a maxilofaciální chirurgie	7	21	6	11	10	3	58
ostatní	4	3	6	3	6	1	23
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	10	59	2	2	1	-	74
	muži / males						
Celkem	208	389	367	971	351	67	2 353
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	207	386	367	970	351	67	2 348
zubní lékařství	197	362	353	932	341	64	2 249
ortodontie	4	7	6	30	3	-	50
orální a maxilofaciální chirurgie	4	14	4	7	3	2	34
ostatní	2	3	4	1	4	1	15
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	1	3	-	1	-	-	5
	ženy / females						
Total	283	665	862	2 235	574	35	4 654
Dentists – employees on payroll and dentists – employers	274	609	860	2 234	573	35	4 585
stomatology	268	573	834	2 169	542	33	4 419
ortodontics	1	29	22	59	22	1	134
oral and maxillo-facial surgery	3	7	2	4	7	1	24
other	2	-	2	2	2	-	8
Temporarily inactive dentists ¹⁾	9	56	2	1	1	-	69

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 Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	celkem / total						
Celkem	1 384	1 872	1 446	1 174	297	88	6 261
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 258	1 600	1 431	1 171	296	86	5 842
farmaceutické technologie	3	4	3	2	-	1	13
klinická farmacie	4	6	1	2	-	-	13
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	1	1	2	3	-	-	7
nemocniční lékárenství	31	27	14	14	4	1	91
radiofarmaka	-	-	1	2	2	-	5
veřejné lékárenství	1 215	1 558	1 401	1 134	287	84	5 679
ostatní	4	4	9	14	3	-	34
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	126	272	15	3	1	2	419
	muži / males						
Celkem	224	321	250	215	59	37	1 106
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	223	320	247	215	59	37	1 101
farmaceutické technologie	-	1	1	-	-	1	3
klinická farmacie	-	2	-	-	-	-	2
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	2	-	-	2
nemocniční lékárenství	7	6	2	4	1	1	21
radiofarmaka	-	-	1	1	2	-	4
veřejné lékárenství	214	310	240	205	53	35	1 057
ostatní	2	1	3	3	3	-	12
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	1	1	3	-	-	-	5
	ženy / females						
Total	1 160	1 551	1 196	959	238	51	5 155
Pharmacists – employees on payroll and pharmacists – employers	1 035	1 280	1 184	956	237	49	4 741
<i>pharmaceutical technology</i>	3	3	2	2	-	-	10
<i>clinical pharmacy</i>	4	4	1	2	-	-	11
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	1	1	2	1	-	-	5
<i>hospital pharmacy</i>	24	21	12	10	3	-	70
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	1	-	-	1
<i>public pharmacy</i>	1 001	1 248	1 161	929	234	49	4 622
<i>other</i>	2	3	6	11	-	-	22
Temporarily inactive pharmacists ¹⁾	125	271	12	3	1	2	414

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

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

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

Obtained specialised qualification of physicians *)

1/3

Obor specializačního vzdělávání	Discipline of the specialised education	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and medical immunology	398	117	281
Anesteziologie a resuscitace	Anaesthesiology and resuscitation	1 469	852	617
Angiologie	Angiology	49	29	20
Audiologie a foniatrie	Audiology and phoniatriy	109	32	77
Cévní chirurgie	Vascular surgery	139	136	3
Dermatovenerologie	Dermatovenerology	484	111	373
Dětská a dorostová psychiatrie	Paediatric and adolescent psychiatry	128	30	98
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	18	-	18
Dětská gastroenterologie a hepatologie	Paediatric gastroenterology and hepatology	1	-	1
Dětská gynekologie	Paediatric gynaecology	61	15	46
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	111	80	31
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	112	65	47
Dětská nefrologie	Paediatric nephrology	10	6	4
Dětská neurologie	Paediatric neurology	158	43	115
Dětská onkologie a hematookologie	Paediatric oncology and haemato-oncology	4	4	-
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otorhinolaryngology	41	17	24
Dětská pneumologie	Paediatric pneumology	2	1	1
Dětská radiologie	Paediatric radiology	5	4	1
Dětská revmatologie	Paediatric rheumatology	1	1	-
Dětská urologie	Paediatric urology	24	21	3
Dětské lékařství	Paediatrics	3 732	853	2 879
Diabetologie	Diabetology	398	110	288
Dorostové lékařství	Adolescent medicine	91	21	70
Endokrinologie	Endocrinology	223	79	144
Epidemiologie	Epidemiology	53	22	31
Gastroenterologie	Gastroenterology	356	232	124
Geriatric	Geriatrics	168	62	106
Gerontopsychiatrie	Gerontopsychiatry	27	20	7
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and obstetrics	1 496	1 061	435
Hematologie a transfúzní lékařství	Haematology and transfusion	345	125	220
Hrudní chirurgie	Thoracic surgery	41	41	-
Hygiena a epidemiologie	Hygiene and epidemiology	93	41	52
Hygiena dětí a dorostu	Hygiene of children and youth	10	2	8
Hygiena obecná a komunální	General and communal hygiene	37	20	17
Hygiena výživy	Nutrition hygiene	14	6	8
Hyperbaric. medicína a oxygenoterapie	Hyperbaric medicine and oxygenotherapy	4	4	-
Chirurgie	Surgery	2 127	1 941	186
Infekční lékařství	Infectious medicine	195	78	117

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>
Intervenční radiologie	<i>Interventional radiology</i>	48	39	9
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	65	63	2
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	619	478	141
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	154	80	74
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	25	16	9
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	285	152	133
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	38	4	34
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	86	29	57
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	253	59	194
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	6	3	3
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	32	22	10
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	220	123	97
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	133	47	86
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	104	100	4
Neurologie	<i>Neurology</i>	935	425	510
Neuroradiologie	<i>Neuroradiology</i>	13	10	3
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	133	80	53
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	695	236	459
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	603	344	259
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	708	658	50
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	22	12	10
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	320	182	138
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	133	98	35
Popáleninová medicína	<i>Burn medicine</i>	12	6	6
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	363	156	207
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	111	34	77
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	176	27	149
Praktické lékařství pro dospělé	<i>Practical medicine for adults</i>	5 509	2 212	3 297
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	848	399	449
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	181	85	96
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	949	472	477
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	782	341	441
Reprodukční medicína	<i>Reproduction medicine</i>	1	1	-
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	231	87	144
Rodinné lékařství	<i>Family medicine</i>	5	2	3
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	67	41	26
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	66	48	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>	538	242	296
Úrazová chirurgie (traumatologie)	<i>Traumatic surgery (traumatology)</i>	143	141	2
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	223	167	56
Urologie	<i>Urology</i>	452	411	41
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	246	187	59
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	3 633	2 038	1 595
Celkem	Total	33 025	16 720	16 305

*) 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>	6 937	2 350	4 587
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	327	109	218
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	106	78	28
Celkem	Total	7 370	2 537	4 833

*) 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>	69	26	43
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	115	37	78
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	79	24	55
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	396	152	244
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	6	2	4
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	4 042	750	3 292
Celkem	Total	4 707	991	3 716

*) 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>	2 529	2 322	776	565	523
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	443	376	-	147	129
magisterské studium	<i>master study</i>	6 846	4 547	1 276	749	481
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 156	923	-	157	62
Lékařské fakulty – obor zubní lékařství	Medical faculties – <i>stomatology</i>					
magisterské studium	<i>master study</i>	1 204	794	236	108	60
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	37	9	-	3	1
Vysoké zdravotnické školy a fakulty						
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 232	1 948	916	483	442
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	296	271	-	111	105
magisterské studium	<i>master study</i>	272	253	39	123	102
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	111	86	-	4	4
Farmaceutické fakulty	Pharmaceutical faculties					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	243	226	74	37	35
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	30	28	-	-	-
magisterské studium	<i>master study</i>	1 604	1 394	313	287	238
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	172	88	-	22	13

*) 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>	1 321	1 285	368	291	285	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	-	-	-	23	23	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	1 208	1 037	408	251	215	
	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>	60	41	x	21	17	
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	112	110	x	26	26	
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	39	32	x	22	21	
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	232	193	x	78	65	
	Magisterské studium <i>Master study</i>						
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	6 846	4 547	1 276	749	481	
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	1 204	794	236	108	60	
	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>						
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	174	38	x	10	2	
	fyzilogie a patofyzilogie <i>physiology and pathophysiology</i>	356	160	x	17	9	
	neurovědy <i>neurosciences</i>	138	69	x	12	6	
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	809	339	x	65	27	
ostatní obory <i>other fields of study</i>	716	326	x	56	19		

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				
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	-	-	-	7	7
	ošetřovatelství ¹⁾ <i>nursing ¹⁾</i>	934	912	422	172	169
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	569	500	186	167	151
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	645	460	278	111	93
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	84	76	30	26	22
		Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	51	48	x	24	23
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	138	130	x	47	47
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	107	93	x	40	35
		Magisterské studium Master study				
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	100	89	-	87	70
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	172	164	39	36	32
		Doktorské studium Doctoral study				
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	111	86	x	4	4

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
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
		243	226	74	37	35
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		30	28	x	-	-
	farmacie <i>pharmacy</i> zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		1 591	1 381	313	269	222
		13	13	-	18	16
farmacie <i>pharmacy</i>	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>					
	172	88	x	22	13	
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>				
		1 049	1 026	550	128	127
		86	68	26	-	-
	ošetřovatelství <i>nursing</i> rehabilitace <i>rehabilitation</i> specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		80	78	x	-	-
		5	2	x	-	-
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		89	80	x	14	12
64	56	-	42	39		

*) 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	18 380	16 626
nově přijatí	entrants	4 941	4 383
absolventi	graduates	4 086	3 840
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	4 379	3 779
nově přijatí	entrants	1 706	1 488
absolventi	graduates	1 469	1 308
Ostatní formy studia	Other forms of study		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	1 735	1 483
nově přijatí	entrants	448	372
absolventi	graduates	288	252
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	873	568
nově přijatí	entrants	385	248
absolventi	graduates	493	415
Studium celkem	Total		
Střední zdravotnické školy	Upper secondary paramedical schools		
studující	enrolments	20 115	18 109
nově přijatí	entrants	5 389	4 755
absolventi	graduates	4 374	4 092
Vyšší zdravotnické školy	Tertiary paramedical schools		
studující	enrolments	5 252	4 347
nově přijatí	entrants	2 091	1 736
absolventi	graduates	1 962	1 723
Zdravotnické školy celkem	Paramedical schools total		
studující	enrolments	25 367	22 456
nově přijatí	entrants	7 480	6 491
absolventi	graduates	6 336	5 815

*) 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>	411	359	166	29
	zubní instrumentářka	<i>dental assistant</i>	27	25	16	-
	celkem	<i>total</i>	438	384	182	29
	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)					
	asistent zubního technika	<i>dental technician assistant</i>	394	345	215	-
	dietní sestra	<i>dietician</i>	107	106	-	50
	farmaceutický laborant	<i>pharmaceut. lab. technician</i>	609	572	-	222
	laboratorní asistent	<i>laboratory assistant</i>	530	469	290	-
	nutriční asistent	<i>nutritional assistant</i>	190	178	91	-
	oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	29	19	-	51
	oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	162	131	58	-
	(bez způsobilosti ZP) ¹⁾	<i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>				
	ortoped.- protet. technik	<i>orthopedic-prosth. technician</i>	18	7	-	-
	ortoticko - protet. technik	<i>orthotic & prosthetic technician</i>	13	6	-	-
	všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	3 653	3 403	-	3 350
	zdravotní laborant	<i>medical lab. technician</i>	501	434	-	224
zdravotnický asistent	<i>health care assistant</i>	10 010	9 087	3 381	-	
zubní technik	<i>dental technician</i>	477	380	-	160	
zdravotnické lyceum	<i>medical lyceum</i>	1 249	1 105	724	-	
celkem	<i>total</i>	17 942	16 242	4 759	4 057	
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>	105	95	-	89
	dentální hygienistka	<i>dental hygienist</i>	135	131	51	34
	dětská sestra	<i>paediatric nurse</i>	-	-	-	141
	dietní sestra	<i>dietician</i>	28	28	-	35
	ergoterapeut	<i>ergotherapist</i>	37	36	-	59
	farmaceutický asistent	<i>pharmaceut. lab. technician</i>	427	379	252	-
	fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	-	-	-	355
	nutriční terapeut	<i>nutritional assistant</i>	123	109	121	-
	oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	50	40	10	26
(bez způsobilosti ZP) ¹⁾	<i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>					

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>			
	porodní asistentka <i>midwife</i>	-	-	-	73	
	radiologický asistent <i>radiology assistant</i>	141	111	-	77	
	sestra pro psychiatrii <i>psychiatric nurse</i>	-	-	-	14	
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	2 203	2 148	901	382	
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	141	125	24	18	
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	692	342	272	121	
	zubní technik <i>dental technician</i>	297	235	75	45	
	celkem <i>total</i>	4 379	3 779	1 706	1 469	
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)				
		50	40	12	9	
	farmaceutický laborant <i>pharmaceut. lab. technician</i>	Studium s maturitou Study with GC examination (ISCED 3A)				
		50	45	-	49	
		všeobecná sestra <i>general nurse</i>	776	672	-	230
		zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>	859	726	436	-
celkem <i>total</i>	1 685	1 443	436	279		
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>	60	60	20	19	
	dietní sestra <i>dietician</i>	32	32	-	-	
	farmaceutický asistent <i>pharmaceut. lab. technician</i>	165	153	92	-	
	fyzioterapeut <i>physiotherapist</i>	44	35	-	27	
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>	-	-	-	12	
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>	134	102	43	13	
	(bez způsobilosti ZP) ¹⁾ <i>(without qualification of HW) ¹⁾</i>					
	porodní asistentka <i>midwife</i>	-	-	-	32	
	radiologický asistent <i>radiology assistant</i>	28	23	-	17	
	sestra pro psychiatrii <i>psychiatric nurse</i>	-	-	-	38	
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	-	-	-	261	
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	26	20	26	16	
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	384	143	204	58	
celkem <i>total</i>	873	568	385	493		

*) 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 2006, náklady zdravotních pojišťoven podle segmentů péče

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - ekonomika nemocnic, mzdy

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 2006

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví jsou za období 2000–2005 uváděny podle zdravotnických účtů (viz Systém zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2007), výdaje za rok 1995 podle národních účtů ČSÚ. Předběžné výdaje roku 2006 jsou souhrnem údajů ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a ČSÚ. V celé publikované vývojové řadě jsou údaje uváděny za rezort zdravotnictví i ostatní rezorty.

Údaje o průměrné měsíční mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví a obrany.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Ministry of Health - expenditure of health insurance corporations for 2006, 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

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 2006

Public, private and total expenditures on health for period 2000–2005 are presented according to Health Accounts (see The System of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2007), expenditure for year 1995 according to National Accounts. Preliminary expenditure for year 2006 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 the Sector of Health as well as other Sectors.

Data on average monthly salaries in health services are published (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health and 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 2006, jako i v předchozích letech, byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 79,3 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 8,5 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 12,2 %. Vzájemný poměr těchto jednotlivých zdrojů financování zůstává v posledních letech zhruba zachován, rychleji oproti ostatním zdrojům roste podíl soukromých výdajů, které zahrnují výdaje domácností, výdaje zaměstnavatelů na zdraví zaměstnanců, soukromé zdravotní pojištění, dary zdravotnickým zařízením (např. od nadací apod.). Celkové výdaje na zdravotnictví vzrostly oproti roku 2005 o 11 297 mil. Kč a dosáhly v roce 2006 v absolutním vyjádření 226 881 mil. Kč, tj. 22 098 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje na zdravotnictví představují 7,02 % HDP roku 2006. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 199 198 mil. Kč, o 7 842 mil. Kč více než v předchozím roce.

Veřejné, soukromé i celkové výdaje na zdravotnictví v této publikaci jsou za období 2000–2005 uváděny dle metodiky zdravotnických účtů. Údaje roku 2006 jsou předběžné ze zdrojů Ministerstva zdravotnictví (za zdravotní pojišťovny), Ministerstva financí (za veřejné rozpočty) a Českého statistického úřadu za soukromé výdaje.

Výdaje zdravotních pojišťoven za rok 2006 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 fungujících zdravotních pojišťoven bylo evidováno cca 10 297 tisíc pojištěnců, z toho cca 64 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění podle předběžných údajů dosáhly cca 182 833 mil. Kč. Celkové výdaje tohoto systému

Financial data

An inseparable part of the problems of health is economy of health services. The chapter is mainly focused on health expenditure and its structure, on information about the situation of hospitals, economy of health insurance companies, consumption of medicaments and the evolution of wages in health services.

As in the preceding years, the predominant part of health expenditure in 2006 was covered by the system of public health insurance that financed 79.3 % of the expenditure. The State budget and territorial budgets covered 8.5 % of the total expenditure and private expenditure covered 12.2 %. The relative proportions of these components have been roughly preserved in recent years, faster increase is registered in private expenditure that comprises expenses of households and of employers on health of their employees, private health insurance, donations to health establishments (e.g., from endowments, etc.). Total expenditure on health increased from 2005 by 11 297 mill. CZK and amounted to 226 881 mill. CZK in 2006, i.e., 22 098 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure on health represents 7.02 % of the GDP in 2006. Public expenditure, i.e., that of the public budgets and of the public health insurance system, totalled 199 198 mill. CZK, by 7 842 mill. CZK more than in the preceding year.

Public, private and total expenditure on health in this publication for the period 2000 - 2005 are presented according to methodology of Health Accounts. Data for 2006 are preliminary, from sources of Ministry of Health (on health insurance companies), Ministry of Finance (on public budgets) and CZSO on private expenditure.

Expenditure from public health insurance in 2006 is also preliminary, since to the date of the Yearbook deadline the annual reports and the economic results have not yet been approved by the Parliament of the CR. The 9 existing health insurance companies registered ca. 10 297 thousand clients, of them ca. 64 % with the General Health Insurance Company (GHIC). The total revenues of the public health insurance

v roce 2006 činily 180 011 mil. Kč. K 31.12.2006 evidovaly zdravotní pojišťovny závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti ve výši 2,4 mld. Kč. Pohledávky zdravotních pojišťoven za plátců zdravotního pojistného ke konci roku 2006 dosáhly cca 30 mld. Kč (včetně úroků). Stát za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva zaplatil zdravotní pojistné cca 42,3 miliard Kč. Průměrné výdaje systému zdravotního pojištění na 1 pojištěnce činily 17 481 Kč.

Mezi poskytovateli zdravotní péče zaujímají výsadní postavení nemocnice. Jejich celkové náklady ke konci roku 2006 dosáhly hodnoty 97,3 mld. Kč a oproti předchozímu roku tak vzrostly o 9 %. Nákladově nejvýznamnější položku představují osobní náklady. Jejich podíl činil ve sledovaném roce 43,7 %. Celkové výnosy nemocnic ve výši 98,3 mld. Kč představovaly meziroční nárůst o 9 %. Do určité míry byla výnosová stránka nemocnic ovlivněna mimořádnou provozní dotací MZ ve výši 1,8 mld. Kč, určenou vybraným přímo řízeným organizacím na oddlužení. Hlavním zdrojem příjmů pro nemocnice zůstávají úhrady od zdravotních pojišťoven, které v roce 2006 tvořily 79 % všech výnosů nemocnic. Meziročně se tržby od zdravotních pojišťoven zvýšily o 8 %.

Výši nákladů, výnosů a v konečném důsledku i účetního výsledku hospodaření může u příspěvkových organizací od účetní uzávěrky za rok 2004 ovlivnit účinnost vyhlášky Ministerstva financí č. 549/2004 Sb., která stanoví postup při nepokrytí fondu reprodukce finančními prostředky z minulých let i v běžném účetním období.

Ukazatel hospodářského výsledku dosáhl k 31.12.2006 hodnoty 1,06 mld. Kč. Přijatá opatření ke stabilizaci hospodaření přímo řízených nemocnic spolu s uplatněním již zmíněné vyhlášky Ministerstva financí nepochybně přispěly k tomuto kladnému výsledku. Od roku 2005 je nově sledována položka „Zúčtování nekrytého fondu reprodukce majetku“. Hodnota tohoto ukazatele v roce 2006 činila 916 mil. Kč.

Ke konci roku 2006 vykazovaly nemocnice pohledávky z obchodního styku ve výši 11,6 mld. Kč, celkový objem pohledávek se tak meziročně snížil o 19 %. K ještě výraznějšímu poklesu, tj. o 58 %,

system in 2006 according to preliminary data were 182 833 mill. CZK. The total expenditure of the system amounted to 180 011 mill. CZK. As of 31.12.2006, public health insurers registered overdue obligations to health care providers amounting to 2.4 thousand mill. CZK. Their claims on insurance payers by the end of 2006 amounted to ca. 30 thousand mill. CZK (including interest). The State paid the insurance for children, pensioners, unemployed and some other population groups in the amount of ca. 42.3 thousand million CZK. The average expenditure of the public health insurance system per 1 client was 17 481 CZK.

Hospitals assume special position among health care providers. Their total costs mounted to 97.3 thousand mill. CZK at the end of 2006 and thus increased by 9 % from 2005. The most significant item of costs are personal costs. Their share in total costs in 2006 was 43.7 %. Total revenues of hospitals amounted to 98.3 thousand mill. CZK and increased from 2005 by 9 %. The revenues were to some degree affected by extraordinary subsidy from Ministry of Health to selected directly controlled establishments aimed at diminishing their debts. The main source of hospital revenues is again remuneration from health insurance companies, in 2006 it constituted 79 % of the total revenues. Revenues from health insurance companies increased from 2005 by 8 %.

The final level of costs, revenues and economic results of state-subsidised organisations may be influenced since 2004 by implementation of Decree of Ministry of Finance no. 549/2004 that determines the procedure in case of failure to cover the reproduction fund by resources from preceding years in current accounting period.

The indicator of the economic result amounted to 1.06 thousand mill. CZK as of 31.12.2006. The stabilising measures supporting directly controlled hospitals along with implementation of the mentioned Decree contributed to the positive result. Since 2005 a new item of "Accounting settlement of uncovered fund of asset reproduction" is monitored. The value of this indicator was 916 mill. CZK.

došlo u pohledávek z obchodního styku po prošlé lhůtě splatnosti. Příznivému vývoji pohledávek v roce 2006 napomohla jednak pomoc státu (odkup pohledávek zdravotních pojišťoven za neplatícími podniky koncem roku 2005) a dále zvýšení vyměřovacího základu pojistného u tzv. státních pojištěnců. Podíl pohledávek po splatnosti vůči celkovému objemu pohledávek se meziročně snížil z 41 % na 21 %.

Poskytnutí finančních prostředků na oddlužení vybraných přímo řízených nemocnic MZ se projevilo na stavu závazků z obchodního styku. Celkové závazky nemocnic z obchodního styku dosáhly k 31.12.2006 výše 13,0 mld. Kč. Meziročně se tento ukazatel snížil o 15 %. Závazky po prošlé lhůtě splatnosti poklesly proti roku 2005 o 45 % na hodnotu 3,8 mld. Kč. Podíl neuhrazených závazků v termínu činil ve sledovaném roce 29 %, o rok dříve to bylo 45 %.

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 2006 kalkulované metodikou SÚKL činily 58,97 mld. Kč, což představuje významný pokles proti předchozímu roku, avšak v souladu s celosvětovým vývojem lze předpokládat, že trh opět poroste. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR dosáhla 5 744 Kč na 1 obyvatele. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku určená z celkového objemu financí a celkového počtu balení za rok 2006 se zvýšila ze 175,00 Kč v roce 2005 na 184,27 Kč v roce 2006, což představuje nárůst přibližně o 5 %. V roce 2006 došlo k významnému poklesu celkové spotřeby léčivých přípravků proti předchozím letům. Zaznamenáváme největší pokles počtu distribuovaných balení od roku 2001. Stejný trend byl zachycen i ve finančním vyjádření. Na celkovém poklesu objemu léčivých přípravků dodaných do zdravotnických zařízení se pravděpodobně podílela i úsporná opatření v oblasti léčivých přípravků (ze zprávy SÚKL „Spotřeba léčiv za rok 2006“).

Lékárenskou péči v ČR dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 497 lékáren (včetně odloučených pracovišť) a 213 výdejen zdravotnických prostředků (včetně očních optik registrovaných jako zdravotnické zařízení). Dle odevzdaných

The claims of hospitals from trade amounted to 11.6 thousand mill. CZK by the end of 2006, their total volume thus decreased by 19 % from 2005. Even more marked was the decrease by 58 % of claims after maturity date. The favourable trend in claims in 2006 was supported by state intervention (buying off the claims of health insurance companies on subjects owing insurance fees at the end of 2005) and also enhancement of the insurance fee paid by the State for selected groups of population. The proportion of claims unpaid before maturity in total claims decreased from 41 % in 2005 to 21 % in 2006.

The financial subsidy of Ministry of Health to selected directly controlled hospitals that relieved their debts also influenced the volume of obligations from trade. Total obligations of hospitals from trade amounted to 13.0 thousand mill. CZK as of 31.12.2006 and decreased by 15 % from 2005. Obligations after maturity decreased from 2005 by 45 %, to 3.8 thousand mill. CZK. The proportion of unpaid obligations in the total decreased from 45 % in 2005 to 29 % in 2006.

Expenditure on medicaments represents a significant part of the total expenditure. Data on consumption of medicaments are obtained from statistics of the State Institute for Drug Control (SIDC). The total expenditure on medicaments in 2006 calculated with the methodology of SIDC was 58,97 thousand mill. CZK, significantly less than in 2005, but the world-wide trend indicates that it is likely to increase again. The value of medicaments distributed in the CR in 2006 was 5 744 CZK per 1 inhabitant. The average price of one package determined from the total expenditure and the number of packages rose from 175.00 CZK in 2005 to 184.27 in 2006 which is a ca. 5 % increase. The total consumption of medicaments significantly decreased in 2006 in comparison with the preceding years. The decrease of the number of distributed packages was the largest since 2001. The same trend was registered in the financial value. The decrease of the total volume of medicaments that were supplied to health care establishments was probably partly caused by austerity measures in the field of medicaments (from the SIDC report "Drug consumption in 2006").

výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato cca 89,4 mil. ks receptů a více než 3 mil. ks poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 8,71 ks receptů, průměrný doplatek na recept byl 72 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplatků za recepty a poukazy dosáhly 12 676 mil. Kč a činily cca 21,1 % z celkových tržeb lékáren, které byly 59 963 mil. Kč.

Odměňování zaměstnanců ve zdravotnictví v roce 2006 vycházelo ze zákona č. 143/1992 Sb. a zákona č. 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Podle zákona č. 143/1992 Sb. byli odměňováni zaměstnanci příspěvkových organizací a organizačních složek státu (zřizovatel MZ, kraj, obec a město, ostatní centrální orgány). V roce 2006 bylo podle tohoto zákona odměňováno celkem 113 948 zaměstnanců (průměrný přepočtený evidenční počet), což představuje přes 48 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví. Z celkového počtu takto odměňovaných pracovníků tvořili zaměstnanci organizací řízených MZ téměř 49 % a zaměstnanci pracující v organizacích řízených územními orgány necelých 48 %.

Celková průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb. v roce 2006 činila 22 058 Kč. Proti roku 2005 tak došlo k nárůstu o 11 %. V roce 2006 celková průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů činila 42 287 Kč. Tarifní plat lékaře a zubního lékaře představoval 49,7 % jeho průměrné měsíční mzdy. V posledních letech dochází k postupnému nárůstu podílu tarifního platu. Až do roku 2003 se platový tarif lékařů a zubních lékařů dlouhodobě pohyboval okolo 40 %. Z ostatních složek platu významnější podíl tvořila u lékařů a zubních lékařů práce přesčas přes 10 %, osobní příplatek 9,2 %, odměny téměř 9,9 % a pracovní pohotovost 6,7 %. Z celkového počtu 14 404 lékařů a zubních lékařů (průměrný přepočtený evidenční počet) odměňovaných podle tohoto zákona bylo 55 % zařazeno ve 14. platové třídě s průměrnou měsíční mzdou 49 011 Kč, z toho tarifní plat byl 23 084 Kč. Přes 24 % lékařů a zubních lékařů bylo zařazeno ve 13. platové třídě s průměrnou měsíční mzdou 35 327 Kč, z toho tarifní plat činil 19 188 Kč.

Pharmaceutical care in the CR was secured by 2 497 pharmacies (including detached units) and 213 medical device dispensaries (including optical aid dispensaries registered as health establishments). According to the returned statistical reports, the pharmacies and dispensaries accepted ca. 89.4 million prescriptions and over 3 million medical device vouchers. Per 1 inhabitant this was 8.71 prescriptions, the average cash surcharge per 1 prescription was 72 CZK. The revenues from free sales of medicaments and medical devices and surcharges were 12 676 million CZK which is ca. 21.1 % of the total revenues of pharmacies and dispensaries that amounted to 59 963 million CZK.

Employees in health services were remunerated in 2006 according to Act no. 143/1992 or Act no. 1/1992, in wording of later regulations.

Employees of state-subsidised organisations and government organisations (founded by Ministry of Health, region, municipality or city or other central institutions) were remunerated according to Act no. 143/1992. The number of employees paid according to this Act in 2006 was 113 948 (average WTE) which represented over 48 % of all health care workers. In the total number of employees paid according to this Act, almost 49 % worked in organisations directly controlled by Ministry of Health and almost 48 % in organisations controlled by territorial authorities.

The average monthly salary in health services paid according to Act no. 143/1992 in 2006 was 22 058 CZK. This was an increase by 11 % from 2005. The average salary of physicians and dentists was 42 287 CZK. The tariff wage of physicians and dentists represented 49.7 % of the average monthly salary. The share of tariff wage increased in recent years. Till 2003 this share was around 40 % in long terms. Other substantial components of the physicians' salaries are overtime, over 10 %, personal bonus 9.2 %, performance bonus 9.9 % and stand-by service 6.7 %. Of the total number of 14 404 physicians and dentists (average WTE) paid according to this Act, 55 % were in the 14th tariff class, with an average monthly salary 49 011 CZK, of that 23 084

Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek představovala zhruba polovinu průměrné měsíční mzdy lékařů a zubních lékařů. Ve sledovaném roce činila celková průměrná měsíční mzda 21 298 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 přes polovinu všeobecných sester a porodních asistentek. Jejich celková průměrná mzda činila 20 824 Kč, z toho tarifní plat představoval téměř 66 %. Zhruba pětina všeobecných sester a porodních asistentek byla zařazena v 8. platové třídě s průměrnou celkovou mzdou ve výši 18 327 Kč, tarifní plat činil 69 %. Další pětina připadá na všeobecné sestry a porodní asistentky zařazené v 10. platové třídě s průměrnou mzdou 24 487 Kč, s 62 % tarifního platu.

Podle zákona č. 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů byli odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba, církev a dále všechny lázeňské organizace. Průměrná měsíční mzda u zaměstnanců odměňovaných podle tohoto zákona dosáhla výše 18 254 Kč. Proti roku 2005 došlo k nárůstu téměř o 9 %. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů (zaměstnanců) činila 39 962 Kč, průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek 17 023 Kč. Lékaři a zubní lékaři-zaměstnavatelé, kteří tvoří v privátních zařízeních převážnou část lékařů, zahrnuti nejsou, protože pobírají podnikatelskou odměnu. Tato skutečnost ovlivňuje výši celkové průměrné měsíční mzdy v zařízeních odměňovaných podle zákona č. 1/1992 Sb.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců odměňovaných podle zákona č. 1/1992 Sb. v roce 2006 ve srovnání s průměrnou měsíční mzdou zaměstnanců s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb. byla nižší téměř o čtyři tisíce Kč.

Ve srovnání s průměrnou měsíční mzdou v celé ČR je průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb. o 5,8 % vyšší a průměrná měsíční mzda podle zákona č. 1/1992 Sb. o 12,4 % nižší.

CZK tariff wage. Over 24 % physicians and dentists were in the 13th class, with an average monthly salary 35 327 CZK, of that 19 188 CZK tariff wage.

The average monthly wage of general nurses and midwives was around one half of the salary of physicians and dentists. In 2006 it was 21 298 CZK, the tariff wage was over 65 %. General nurses and midwives were mostly in the 8th to 10th tariff classes. More than one half were in the 9th class. Their average monthly salary was 20 824, the tariff wage was almost 66 %. About one fifth were in the 8th class with an average monthly salary 18 327 CZK, of that 69 % was tariff wage. Another one fifth were in the 10th class with an average salary 24 487 CZK and 62 % tariff wage.

Remuneration according to Act no. 1/1992 in wording of later regulations applies to employees of private health establishments founded by a physical person, other non-government legal body or church and of all balneological organisations. The average wage in this category increased to 18 254 CZK. The increase from 2005 was almost 9 %. The average salary of physicians and dentists (employees) was 39 962 CZK. The average salary of general nurses and midwives was 17 023 CZK. Physicians and dentists-employers, constituting the prevalent number of physicians in private establishments, are not included because their income is remuneration from enterprise. This fact affects the average monthly wage of employees paid according to Act no. 1/1992.

The average salary of employees remunerated according to Act no. 1/1992 in 2006 in comparison with the average salary of employees remunerated according to Act no. 143/1992 was lower by almost 4 thousand CZK.

In comparison with the average wage in the CR, the average in health services is by 5.8 % higher in the category paid by Act no. 143/1992 and by about 12.4 % lower in the category paid by Act no. 1/1992.

5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví *)

Public expenditure on health services *)

		Absolutně (v mil. Kč) Amount (mill. CZK)		Na 1 obyvatele (v Kč) Per 1 inhabitant (CZK)	
		celkem	z toho neinvestiční	total	o.w.: non- - investment
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	19 187	12 499	1 869	1 217
v tom: státní rozpočet	incl.: state budget	10 988	7 124	1 070	694
územní rozpočty	territorial budgets	8 199	5 375	799	524
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	180 011	174 485 ¹⁾	17 534	16 995 ¹⁾
Celkem	Total	199 198	186 984	19 402	18 213
Celkem 1995	Total 1995	93 309	81 842	9 032	7 922
Celkem 2000	Total 2000	132 962	119 917	12 943	11 674
Celkem 2005	Total 2005	191 356	175 099	18 698	17 109

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

¹⁾ Náklady na zdravotní péči¹⁾ The costs of health services

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

Ministerstvo financí

Ministry of Finance

Český statistický úřad

Czech Statistical Office

5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví

Trend of public expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006 ¹⁾
Veřejné výdaje	Public expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	132 962	162 297	175 592	184 825	191 356	199 198
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	12 943	15 910	17 212	18 108	18 698	19 402
Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) ²⁾	Proportion of public expenditure in GDP (%) ²⁾	6,36	6,07	6,59	6,81	6,56	6,39	6,16

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data²⁾ HDP dle údajů zveřejněných ČSÚ do 31.10. 2007²⁾ GDP as per data published by CZSO till 31.10. 2007

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

Ministerstvo financí

Ministry of Finance

Český statistický úřad

Czech Statistical Office

5.3 Vývoj soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví

Trend of private expenditure of individuals on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006 ¹⁾
Soukromé výdaje	Private expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	9 355	13 873	16 626	19 563	21 927	24 228	27 683
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	905	1 350	1 630	1 918	2 148	2 367	2 696

Zdroj dat: Český statistický úřad

Source of data: Czech Statistical Office

5.4 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví

Trend of total expenditure on health services

		Rok Year						
		1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006 ¹⁾
Celkové výdaje	Total expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	102 664	146 835	178 923	195 155	206 752	215 584	226 881
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 938	14 294	17 540	19 130	20 256	21 065	22 098
Podíl celkových výdajů na HDP (v %)²⁾	Proportion of total expenditure in GDP (%)²⁾	7,00	6,71	7,26	7,57	7,34	7,20	7,02

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

²⁾ HDP dle údajů zveřejněných ČSÚ do 31.10.2007

²⁾ GDP as per data published by CZSO till 31.10.2007

Zdroj dat: Ministerství zdravotnictví
Ministerstvo financí
Ústav zdravotnických informací
a statistiky ČR
Český statistický úřad

Source of data: Ministry of Health
Ministry of Finance
Institute of Health Information and Statistics
of the CR
Czech Statistical Office

5.5 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

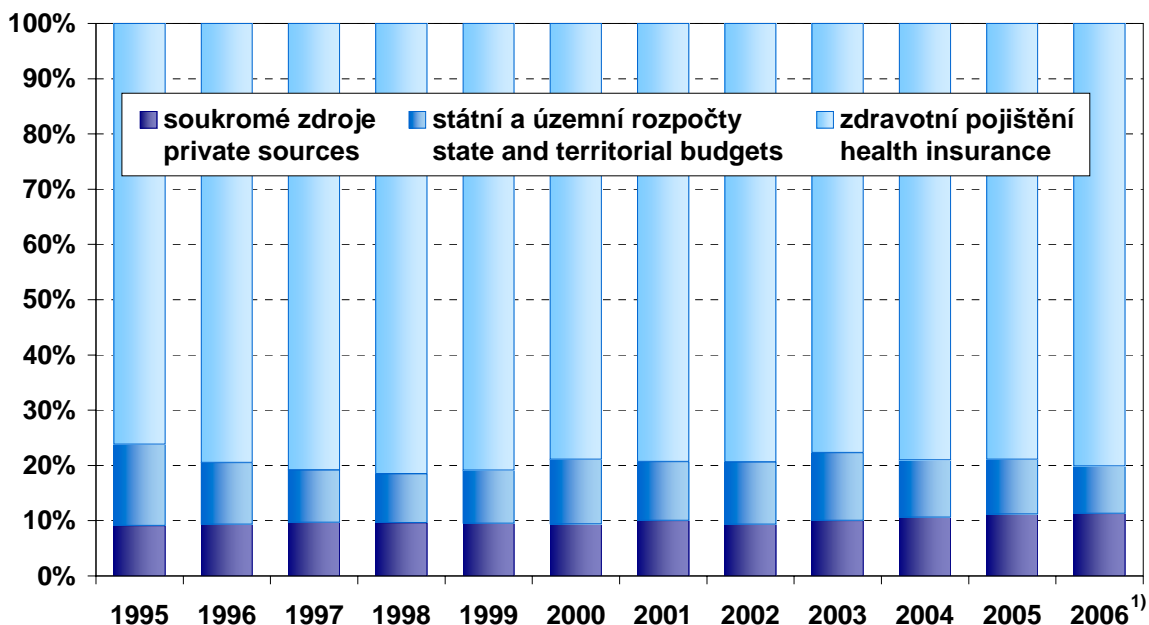
Trend of the volume of distributed medicaments

		Rok Year						
		1995	2000	2002	2003	2004	2005	2006
v mld. Kč	in thousand mill. CZK	25,636	38,392	48,032	52,216	56,990	64,570	58,970
v DDD/1000/d	in DDD/1000/d	912,1	1 179,9	1 316,8	1 379,2	1 398,2	1 576,5	1 459,8

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

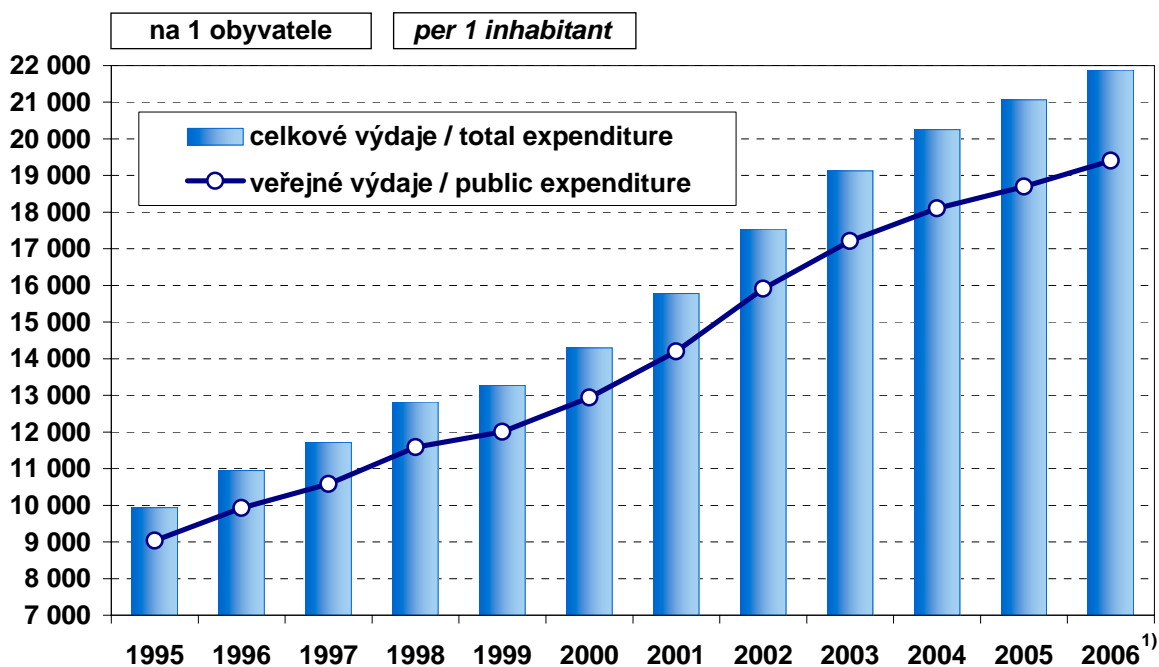
Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování
Expenditure on health services by sources of financing



¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

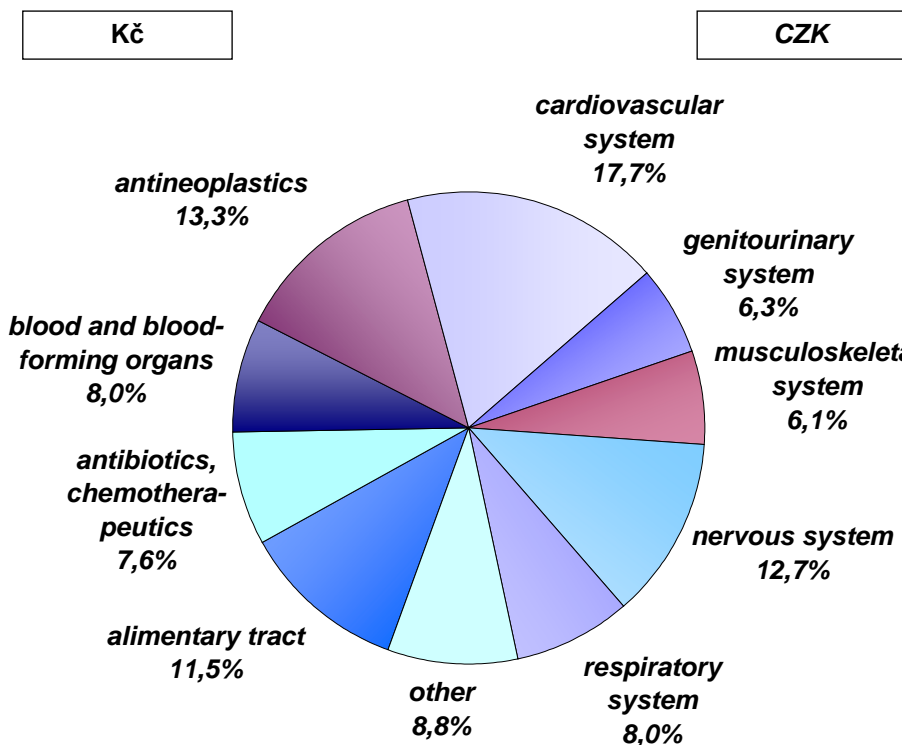
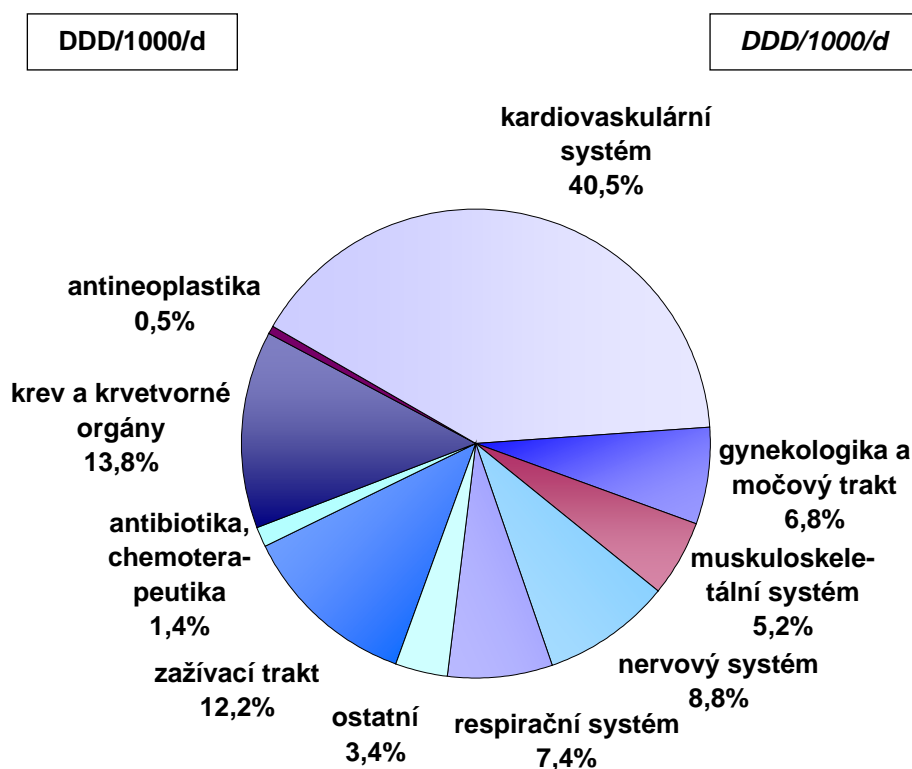
Vývoj výdajů na zdravotnictví
Trend of expenditure on health services



¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

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

5.6 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin

Structure of distributed medicaments by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Distribuované léčivé přípravky <i>Distributed medicaments</i>	
		mld. Kč <i>thousand mill. CZK</i>	DDD/1000/d <i>DDD/1000/d</i>
		absolutně number	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	6,73	176,47
B - krev a krevetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	4,68	200,13
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	10,37	586,99
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1,29	1,54
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	3,72	98,35
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	1,15	35,75
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	4,44	20,15
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	7,79	7,62
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	3,60	75,29
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	7,43	127,79
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,07	0,54
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	4,70	106,91
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	0,81	13,16
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	1,90	0,15
		v % in %	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	11,5	12,2
B - krev a krevetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	8,0	13,8
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	17,7	40,5
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	2,2	0,1
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	6,3	6,8
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	2,0	2,5
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	7,6	1,4
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	13,3	0,5
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	6,1	5,2
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	12,7	8,8
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,1	0,0
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	8,0	7,4
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,4	0,9
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,2	0,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

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

Základní ekonomické ukazatele	Basic financial indicators	Absolutně	Podíl	Index
		v mil. Kč Amount in mill. CZK	v % Proportion in %	(2005 = 100) Index (2005 = 100)
Příjmy celkem	Returns total	182 833	100,0	108,3
z toho: tržby z pojistného	o.w.: premiums	139 399	76,2	106,7
z toho:	o.w.:			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	for persons employed or similarly engaged for work	124 682	68,2	106,4
za osoby samostatně výdělečně činné	for self-employed persons	12 003	6,6	110,5
Výdaje celkem	Expenditure total	180 011	100,0	106,9
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	174 485	96,9	107,3
Saldo příjmů a výdajů	Balance of returns and expenditure	2 822	x	x

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Český statistický úřadSource of data: Ministry of Health
Czech Statistical Office**5.8 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči *)***Structure of costs of health insurance corporations on health care *)*

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady / Costs		
		v mil. Kč in mill. CZK	podíl v % proportion in %	index (2005 = 100)
Celkem	Total	167 566	100,0	102,2
v tom :	incl. :			
ambulantní péče	out-patient care	39 598	23,6	104,6
z toho: praktických lékařů	o.w.: general practitioners	8 200	4,9	107,8
stomatologická péče	stomatological care	8 454	5,0	98,3
specializ. ambul. péče	special out-patient care	13 993	8,4	112,9
ústavní péče	in-patient care	83 688	49,9	109,3
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	prescribed medicaments and medical aids	38 440	22,9	92,1
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	other, not specified ¹⁾	5 840	3,5	74,8

*) 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

5.9 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>	
	2005	2006	2005	2006
Zdravotní péče celkem	163 930	167 566	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená z oddílu A základního fondu zdravotního pojištění	163 108	167 070	99,5	99,7
v tom: ambulantní péče celkem	37 860	39 598	23,1	23,6
v tom: stomatologická péče	8 599	8 454	5,2	5,0
péče praktických lékařů	7 610	8 200	4,6	4,9
rehabilitační péče	1 607	1 540	1,0	0,9
diagnostická péče	6 742	6 516	4,1	3,9
domácí zdravotní péče	906	895	0,6	0,5
specializ. ambulantní péče	12 396	13 993	7,6	8,4
ústavní péče	76 542	83 688	46,7	49,9
v tom: nemocnice	68 125	74 424	41,6	44,4
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	4 476	4 963	2,7	3,0
LDN	3 255	3 443	2,0	2,1
ošetřovatelská lůžka	686	858	0,4	0,5
lázeňská péče	3 142	2 783	1,9	1,7
péče v ozdravovnách	74	57	0,0	0,0
doprava	1 278	1 228	0,8	0,7
zdravotnická záchranná služba	902	1 124	0,6	0,7
léky vydané na recepty	37 181	33 942	22,7	20,3
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	4 536	4 498	2,8	2,7
léčení v zahraničí	68	126	0,0	0,1
ostatní náklady	1 525	27	0,9	0,0
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	822	496	0,5	0,3

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.9 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 (2005 = 100) <i>index (2005 = 100)</i>
	2005	2006	
Total health care	15 921	16 273	102,2
incl.: health care paid from section A of capital fund of health insurance	15 841	16 224	102,4
incl.: out-patient care	3 677	3 845	104,6
o.w.: stomatological care	835	821	98,3
general practitioners	739	796	107,7
rehabilitation care	156	150	96,2
diagnostic care	655	633	96,6
home care	88	87	98,9
special out-patient care	1 123	1 262	112,4
in-patient care	7 434	8 127	109,3
incl.: hospitals	6 616	7 227	109,2
special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)	435	482	110,8
institutes for long-term patients	316	334	105,7
nursing beds	67	83	123,9
balneal care	305	270	88,5
care in convalescent homes	7	6	85,7
transport	124	119	96,0
medical emergency service	88	109	123,9
prescribed medicaments	3 611	3 296	91,3
prescribed medical aids	441	437	99,1
treatment abroad	7	12	171,4
other	148	3	2,0
costs for improvement of health care drawn from other funds	80	48	60,0

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.10 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku a pohlaví v roce 2005

Average health care costs of Health Insurance Corporations per 1 insured person by age and sex in 2005

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	13 417	129,4	11 747	128,1
5–9	8 004	148,9	7 123	141,0
10–14	7 680	138,0	7 511	138,7
15–19	6 637	127,0	8 310	132,3
20–24	5 820	123,5	8 350	120,1
25–29	6 423	126,0	11 143	134,7
30–34	7 144	135,9	11 283	142,9
35–39	8 007	140,2	11 330	141,9
40–44	9 485	135,3	12 053	133,3
45–49	12 591	137,2	15 074	133,6
50–54	17 328	141,5	18 397	131,4
55–59	22 838	143,5	20 905	137,6
60–64	28 487	161,4	24 603	144,5
65–69	34 370	166,8	29 150	144,6
70–74	42 482	172,4	35 192	155,0
75–79	45 931	170,2	38 708	153,4
80–84	46 067	160,6	40 665	143,9
85+	43 380	177,2	42 736	154,7
Průměr / Average	14 910	153,6	17 076	144,5

Zdroj dat: Analýza zdravotnických účtů, ČSÚ 2007

Source : Health Accounts Analysis, CZSO 2007

5.11.1 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 mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2005 = 100)	number	index (2005 = 100)
Celkem <i>Total</i>	22 058	111,2	13 393	112,9
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	42 287	109,4	21 006	111,3
farmaceuti <i>pharmacists</i>	36 560	108,2	19 608	110,3
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	21 298	113,4	13 944	116,4
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	22 693	111,6	14 165	113,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	22 433	112,8	15 807	113,9
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	15 243	109,6	9 834	111,4
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	22 432	109,0	14 941	109,8
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	22 211	102,1	16 382	105,5
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	20 463	108,5	11 620	105,9
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	11 690	106,3	7 752	106,0

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

*) In subsidized organizations and in government components with salaries according to Act no. 143/1992, in wording of later regulations

5.11.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví v krajích *)

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

Území, kraj Territory, region	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary					
	celkem total					
	absolutně number			index (2005 = 100) index (2005 = 100)		
	celkem total	lékaři a zubní lékaři physicians & dentists	sestry a porodní asist. nurses & midwives	celkem total	lékaři a zubní lékaři physicians & dentists	sestry a porodní asist. nurses & midwives
Česká republika	22 058	42 287	21 298	111,2	109,4	113,4
Hl.m.Praha	24 462	42 398	23 169	111,0	108,9	113,0
Středočeský	21 948	47 003	20 871	116,3	122,5	118,4
Jihočeský	19 980	34 829	19 711	109,0	107,1	111,9
Plzeňský	24 356	48 018	23 769	114,1	116,5	113,9
Karlovarský	20 500	42 113	22 640	108,6	108,8	107,7
Ústecký	19 722	40 318	19 454	109,1	107,6	111,3
Liberecký	19 650	38 774	18 908	111,3	109,2	110,2
Královéhradecký	24 533	51 171	23 920	109,9	110,4	109,8
Pardubický	19 685	38 393	19 692	110,0	108,2	112,6
Vysočina	20 289	39 881	19 732	109,8	107,2	112,5
Jihomoravský	21 917	41 387	20 800	110,2	108,4	113,2
Olomoucký	22 511	44 741	21 208	109,3	107,2	112,7
Zlínský	19 967	39 612	19 451	107,8	106,2	110,5
Moravskoslezský	20 818	43 355	20 817	111,9	109,1	114,6

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

*) In subsidized organizations and in government components with salaries according to Act no. 143/1992, in wording of later regulations

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

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>					
	z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>					
	absolutně <i>number</i>			index (2005 = 100) <i>index (2005 = 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	13 393	21 006	13 944	112,9	111,3	116,4
Hl.m.Praha	14 014	21 421	13 957	112,2	110,3	116,4
Středočeský	12 954	20 923	13 834	110,8	114,9	114,1
Jihočeský	13 456	21 232	14 254	113,2	111,4	118,0
Plzeňský	13 165	20 886	13 628	111,4	111,3	112,9
Karlovarský	12 645	22 204	14 404	111,2	106,9	112,0
Ústecký	12 798	20 429	13 893	112,3	111,8	114,7
Liberecký	12 447	19 451	13 410	112,7	111,6	115,7
Královéhradecký	13 401	22 589	13 861	112,9	110,8	116,5
Pardubický	12 844	20 479	13 690	111,9	111,0	114,9
Vysočina	13 237	20 503	14 079	113,9	112,2	117,6
Jihomoravský	13 670	21 086	13 960	113,2	110,5	117,3
Olomoucký	13 648	21 289	14 075	113,2	110,4	117,4
Zlínský	13 056	20 790	13 783	111,4	112,9	115,3
Moravskoslezský	13 014	20 510	14 162	114,4	112,3	117,9

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

*) *In subsidized organizations and in government components with salaries according to Act no. 143/1992, in wording of later regulations*

5.11.3 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví (rezort zdravotnictví) *)

*Average monthly salary of employees in health services (Sector of Health) *)*

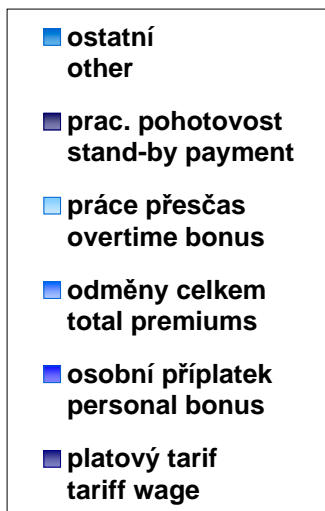
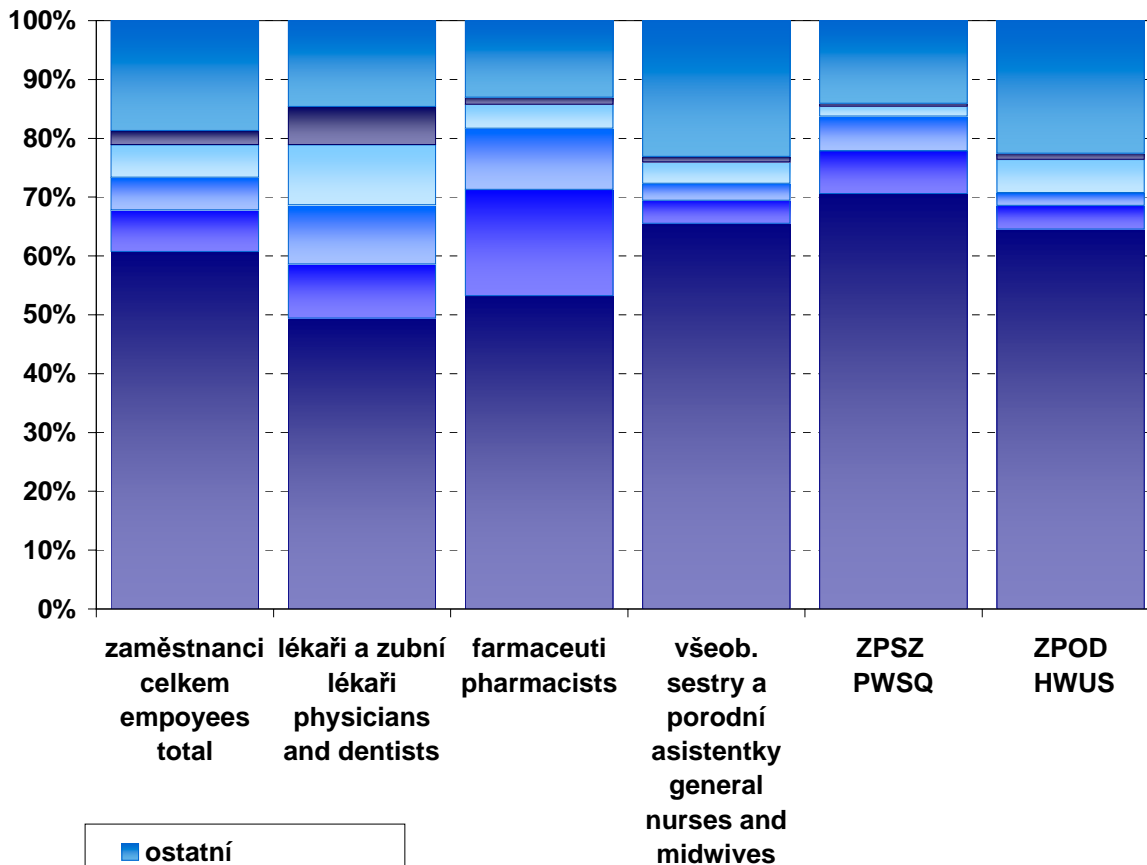
Kategorie Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary			
	celkem total		z toho: tarifní mzda o.w.: tariff salary	
	absolutně	index (2005 = 100)	number	index (2005 = 100)
Celkem <i>Total</i>	22 022	111,4	13 371	113,0
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	42 390	109,7	20 951	111,5
farmaceuti <i>pharmacists</i>	36 772	108,4	19 565	110,3
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	21 290	113,5	13 947	116,5
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	22 696	111,7	14 165	113,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	22 424	113,0	15 819	114,0
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením <i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>	15 224	109,7	9 826	111,4
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	22 417	108,9	14 934	109,8
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	22 180	102,1	16 369	105,5
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	20 339	108,7	11 539	105,7
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	11 643	106,4	7 743	106,0

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

*) In subsidized organizations and in government components with salaries according to Act no. 143/1992, in wording of later regulations

**Struktura průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví
(rezort zdravotnictví) *)**

*Structure of average monthly salary of employees in health services
(Sector of Health) *)*



*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

*) In subsidized organizations and in government components with salaries according to Act no. 143/1992, in wording of later regulations

5.12 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení (rezort zdravotnictví) *)

*Average monthly salary of employees of private health establishments (Sector of Health) *)*

Kategorie Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
	2005	2006	2005	2006
Celkem <i>Total</i>	16 786	18 254	105,4	108,7
lékaři a zubní lékaři <i>physicians and stomatologists</i>	37 659	39 962	107,2	106,1
farmaceuti <i>pharmacists</i>	29 621	32 202	100,9	108,7
všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses and midwives</i>	15 750	17 023	104,6	108,1
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí <i>other paramedical workers with professional qualification</i>	.	19 046	.	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	.	16 257	.	.
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	.	.
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	.	20 685	.	.
pedagogičtí pracovníci <i>pedagogical personnel</i>	.	12 116	.	.
technicko-hospodářští pracovníci <i>technical and economic personnel</i>	.	23 791	.	.
dělníci a provozní pracovníci <i>manual workers and operational personnel</i>	.	11 388	.	.

*) Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů (zdravotnická zařízení zřízená fyzickou či právnickou osobou a všechny lázeňské organizace)

*) *In health establishments with salaries according to Act no. 1/1992, in wording of later regulations (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 charakteristika základních rysů současného demografického vývoje v Evropě a popis postavení České republiky v rámci evropských zemí z hlediska základních demografických ukazatelů. Zdrojem prezentovaných demografických dat byla databáze Světové zdravotnické organizace „Zdraví pro všechny“, verze červen 2007. Posledním dostupným rokem, za který jsou data v citované databázi uváděna, je rok 2005. Řada zemí však poskytuje data s různým časovým zpožděním. Údaje za Českou republiku za rok 2006 jsou publikována v kapitole 1. Demografie.

Kromě srovnání v oblasti demografie, obsahuje tato kapitola porovnání podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných zemích Evropy i mimo ni. Tato data byla převzata z databáze OECD Health Data 2007.

Jedním ze společných charakteristických rysů pro většinu evropských zemí se stalo demografické stárnutí. Tento proces je důsledkem především poklesu porodnosti, popř. její stagnace na nízké úrovni, a zároveň důsledkem snižování úmrtnosti a s tím souvisejícího prodloužení délky života. Dochází ke snižování podílu dětí v populaci a nárůstu podílu osob starších 64 let. V řadě zemí již podíl osob ve věku 65 let a více převyšil podíl dětí ve věku 0–14 let.

„Věkově nejstarší“ zemí je dlouhodobě Itálie. Podle posledních dostupných údajů databáze Světové zdravotnické organizace je po Bulharsku zemí s druhým nejnižším podílem dětské populace (14,2 % v roce 2002) a zemí s nejvyšším podílem osob starších 64 let (18,9 % v téže roce). Kromě Itálie a Bulharska klesl podíl dětské složky populace pod 15 % ještě v České republice, Lotyšsku, Německu, Řecku, Slovinsku, Španělsku a na Ukrajině. Index stárání, definovaný jako počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí, překročil hodnotu 100 kromě výše uvedených zemí (s výjimkou České republiky) dále v Estonsku, Chorvatsku, Maďarsku, Portugalsku a Rakousku. To znamená, že počet osob starších 64 let v těchto zemích převyšuje počet dětí.

International comparison

This chapter contains characteristics of the basic features of recent demographic evolution in Europe and describes the position of the Czech Republic in Europe from the viewpoint of basic demographic indicators. The presented demographic data are taken from the WHO database Health For All (version June 2007). The latest year for which data are available in this database is 2005. Some countries provide data with certain delays. Data for the year 2006 and the CR are presented in chapter 1, Demography.

The chapter further contains comparison of the proportions of health expenditure in the gross domestic product in selected countries in Europe and elsewhere. Data are taken from OECD database Health Data 2007.

One of the common characteristic features of most European countries is demographic ageing. This process is a consequence of diminishing natality or its stagnation at low level and at the same time decreasing mortality and increasing life expectancy. The proportion of children in the population diminishes and the proportion of people over 64 years grows. In several countries the proportion of persons aged 65 years or more already exceeded the proportion of children aged 0–14 years.

Italy is the "oldest age" country in long terms. According to the latest available data from the WHO database it has the second lowest share of children (14.2 % in 2002), behind Bulgaria, and the highest proportion of people aged over 64 years (18.9 % in 2002). Besides Italy and Bulgaria, the proportion of children decreased below 15 % also in the Czech Republic, Latvia, Germany, Greece, Slovenia, Spain and Ukraine. The age preference index, defined as the number of persons aged 65 years or more per 100 children, exceeded the value 100 in the above mentioned countries (except the Czech Republic) and also in Estonia, Croatia, Hungary, Portugal and Austria. It means that in all these countries the number of persons older than 64 years is higher than the number of children.

Naopak zemí s „nejmladším“ obyvatelstvem je Albánie. V roce 2004 zde podíl dětí do 15 let na celkovém počtu obyvatel činil 26,9 %, což je v porovnání s Itálií zhruba dvojnásobek, a podíl starších 64 let ve výši 8,2 % nedosahuje ani poloviny hodnoty v Itálii. Ze zemí západní Evropy patří k věkově nejmladším Island a Irsko, podíl dětské populace překračuje 20 % a podíl osob ve věku 65 let a více se pohybuje mezi 11–12 %.

Česká republika, v důsledku výrazného poklesu porodnosti v 1. polovině 90. let minulého století a následné stagnace na nízké úrovni, patří k zemím s nízkým podílem dětí (14,8 % v roce 2005). Vzhledem k relativně nižšímu zastoupení osob ve věku 65 let a více v populaci (14,1 % v roce 2005) zatím nepatří k nejstarším zemím, ale postupně se mezi ně zařadí. Zastoupení osob ve věku 65 let a více se zvyšuje (hranici 65 let začaly dosahovat první početně silné válečné ročníky) a bude dále narůstat v důsledku překročení této věkové hranice dalšími silnými ročníky ze 40. let minulého století. K 31.12.2006 již počet osob starších 64 let mírně převýšil počet dětí.

Nízká porodnost je další společnou charakteristikou pro většinu evropských zemí. Pokles zaznamenaly i země s tradičně vysokou porodností. Nejvíce živě narozených dětí na 1 000 obyvatel připadalo v Irsku a na Islandu (14,8, resp. 14,5 v roce 2005), naopak nejméně v Německu (8,6 v roce 2004). Česká republika, přes nárůst počtu narozených dětí v posledních 5 letech, se řadí hodnotou 10,0 v roce 2005 a 10,3 v roce 2006 k zemím s nízkou úrovní porodnosti.

Úhrnná plodnost, která vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, v žádné z evropských zemí nedosahuje hodnoty 2,1, což představuje hranici zabezpečující prostou reprodukci obyvatelstva. Těsně pod touto hranicí je Island (2,05 v roce 2005), přibližují se jí Francie a Irsko (1,92, resp. 1,88 v roce 2005). Vyšší plodnost, kolem 1,80, dále zaznamenávají skandinávské země, Spojené království a Albánie (ta byla ještě v roce 2002 jedinou zemí, která dosahovala úrovně prosté reprodukce). Naproti tomu nejnižší úhrnnou plodnost vykazují ze zemí bývalého východního bloku Bělorusko, Bosna a Hercegovina, Litva,

The "youngest age" country is Albania. In 2004 the proportion of children up to 15 years was 26.9 %, almost twice higher than in Italy, and the proportion of persons aged over 64 years, only 8.2 %, was less than one half of the value in Italy. The "youngest age" among Western countries are Iceland and Ireland with proportions of children higher than 20 % and proportions of people older than 64 years between 11 and 12 %.

The Czech Republic belongs to countries with low proportion of children (14.8 % in 2005) due to a marked decrease of natality in the early 1990s and subsequent stagnation. Due to relatively low numbers of persons older than 64 years (14.1 % in 2005) it does not yet belong to "oldest" countries, but it will gradually reach that rank. The proportion of persons older than 64 years increases (the age 65 begins to be attained by strong age cohorts born in the last war) and it will further increase as this age limit will be exceeded by the strong age cohorts born in the 1940s. As of 31.12.2006 the number of persons older than 64 years already slightly exceeded the number of children.

Low natality is another common characteristic of most European countries. It decreased even in countries with traditionally high natality. The highest numbers of live born children per 1 000 inhabitants were registered in Ireland and Iceland (14.8 and 14.5 in 2005), the lowest values of this indicator were registered in Germany (8.6 in 2004). The Czech Republic also ranks among countries with low natality level, with the values 10.0 in 2005 and 10.3 in 2006, in spite of the increase in recent 5 years.

Total fertility, i.e., the average number of children live born to one woman during her whole reproductive period, is below the value 2.1, which represents the limit of simple replacement, in all European countries. Close below this limit are Iceland (2.05 in 2005) followed by France and Ireland (1.92 and 1.88 in 2005). Relatively high fertility, around 1.80, is registered in Scandinavian countries, in United Kingdom and in Albania (the only country that attained the replacement limit in 2002). The lowest total fertility among countries of Eastern and Central Europe was registered in Belarus, Bosnia and Herzegovina, Lithuania,

Polsko, Moldavsko, Rusko, Slovensko, Slovinsko a Ukrajina (všechny uvedené země jsou pod hranici 1,3) a ze západoevropských zemí Itálie a Španělsko (1,32, resp. 1,33). Úhrnná plodnost v České republice se v posledních letech postupně mírně zvyšuje. V roce 2005 se přiblížila hranici 1,3, která je považována za velmi nízkou úroveň a v roce 2006 ji hodnotou 1,33 překonala.

Dalším společným rysem pro většinu Evropy je zlepšování úmrtnostních poměrů provázené prodloužením délky lidského života. Stále však zaznamenáváme v úrovni úmrtnosti mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi střední a východní Evropy výrazné rozdíly, což je důsledkem odlišného vývoje úmrtnosti od 60. let minulého století v těchto skupinách zemí. Zatímco se úmrtnostní poměry v západní Evropě od 60. let zlepšovaly, v zemích bývalého východního bloku byl vývoj úmrtnosti nepříznivý. V průběhu 90. let dochází ve většině postkomunistických zemí k pozvolnému 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.

Ukazatelem, který globálně charakterizuje úmrtnostní poměry, je střední délka života. Vyjadřuje očekávanou délku života při dosažení určité věkové hranice. Nejdelší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu a ve Švýcarsku (79,5 let v roce 2005, resp. 78,8 let v roce 2004). Ženy se dožívají nejvyššího věku ve Francii, v roce 2005 měly střední délku života při narození 84,0 let (naproti tomu muži jen mírně překračují průměr zemí evropské 15, tj. zemí Evropské unie před rozšířením v roce 2004). Následují ženy ve Švýcarsku a ve Španělsku s nadějí dožití 83,9 let. Naproti tomu velmi nepříznivá situace přetrvává v některých zemích bývalého Sovětského svazu. Nejkratšího věku se dožívají muži v Rusku (59,0 let v roce 2005) a na Ukrajině (61,5 let), ženy v Moldávii a Rusku (71,7, resp. 72,4). V porovnání s nejvyššími hodnotami tohoto ukazatele v Evropě se tak muži v Rusku dožívají zhruba o 20 let méně a ženy v Moldávii o 12 let méně. Pozice České republiky v rámci evropských zemí zůstává beze změny. Hodnotami

Poland, Moldavia, Russia, Slovakia, Slovenia and Ukraine (all these countries are under the value 1,3), and among West European countries in Italy and Spain (1.32 and 1.33). Total fertility in the Czech Republic has slightly increased in recent years, in 2005 it approached the value 1.3, which is considered as a very low level, and in 2006 the value 1.33 was above that limit.

Another feature common to most European countries is the improving situation of mortality connected with growing life expectancy. However, marked differences still persist in mortality levels between Western Europe and countries of Eastern and Central Europe, resulting from different evolutions of mortality in these two groups of countries since the 1960s. While the situation of mortality in Western Europe gradually improved, the trend in the former Eastern Bloc was not favourable. In the 1990s mortality began to improve gradually in most post-communist countries, along with increasing life expectancy, but the trend of decreasing mortality continues also in Western Europe, so that the differences in the mortality levels only diminished.

The situation of mortality is globally characterised by life expectancy, i.e., the length of further life expected at reaching certain age limit. The highest life expectancy at birth of men is traditionally attained in Iceland and in Switzerland (79.5 years in 2005 and 78.8 years in 2004, respectively). Women have the highest life expectancy at birth, 84.0 years, in France (where men only slightly exceed the average of the "old" EU-15 before extension of EU in 2004). Next are women in Switzerland and in Spain (83.9 years). On the contrary, very bad situation persists in some countries of the former Soviet Union. The lowest life expectancy register men in Russia (59.0 years in 2005) and in Ukraine (61.5 years), women in Moldavia and in Russia (71.7 and 72.4 years). In comparison with the highest West European values, men in Russia have by about 20 years shorter life expectancy and women in Moldavia shorter by about 12 years. The position of the Czech Republic in Europe does not change. The values 73.0 years for men and 79.3 years for women are still below the lowest values of

73,0 let pro muže a 79,3 let pro ženy v roce 2005 stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty v zemích „evropské 15“ a mezi zeměmi bývalého východního bloku zaujímají muži v České republice druhé místo za Slovinskem a ženy jsou na třetí pozici za Slovinskem a Polskem.

Stejná situace je u kojenecké úmrtnosti, přes klesající trend stále přetrvávají výrazné rozdíly mezi bývalými socialistickými zeměmi a západoevropskými zeměmi. Nejnižších hodnot úmrtnosti dětí do 1 roku života dlouhodobě dosahují Island a skandinávské státy, v roce 2004 rovněž Kypr a v roce 2005 Lucembursko. Výrazně nejvyšší úmrtnost kojenců je v Rumunsku (16,8 promile v roce 2004), následují Moldavsko, Bulharsko a Rusko s hodnotami kolem 12 promile. Česká republika se hodnotami 3,4 a 3,3 promile v letech 2005 a 2006 řadí na přední místo v Evropě i ve světě.

Společnými rysy demografického vývoje většiny evropských zemí jsou pokles dynamiky růstu počtu obyvatel, nízká porodnost a plodnost a zlepšování úmrtnostních poměrů provázené 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 %, případně tuto úroveň mírně překračuje.

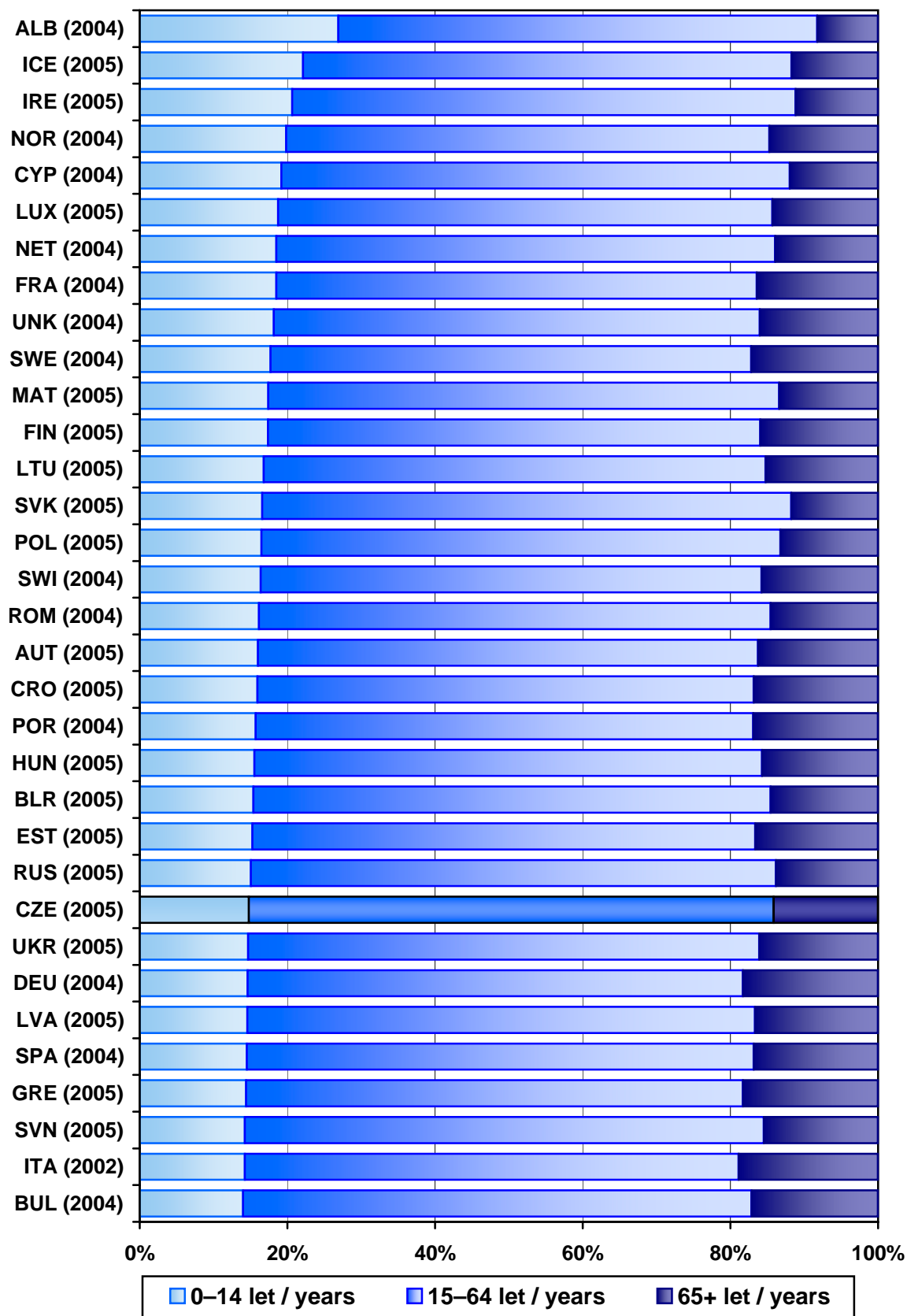
"EU-15", and among countries of Eastern and Central Europe, men in the Czech Republic are second behind Slovenia and women are third behind Slovenia and Poland.

A similar situation is in infant mortality, in spite of decreasing trends marked differences still persist between former socialist countries 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 2004 also in Cyprus and in 2005 in Luxembourg. Markedly the highest infant mortality is registered in Romania (16.8 per mille in 2004), followed by Moldavia, Bulgaria and Russia with values around 12 per mille. The Czech Republic with 3.4 and 3.3 per mille in 2005 and in 2006 attains foremost position in Europe and in the world.

A common feature characteristic for most European countries is the decreasing dynamics of the population growth, decreasing natality and fertility and improving situation of mortality accompanied by growing life expectancy. This trend results in demographic ageing of the population. Europe became the "oldest age" continent.

International comparison of economy 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 OECD database Health Data 2007 compares the Czech Republic with a group of OECD member countries. A simplified generalisation of this comparison shows that usually economically more developed countries 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 % or slightly above this value.

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>	2005	14,8	71,1	14,1
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
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	18,7	66,5	14,8
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	15,3	68,1	16,6
Finsko	<i>Finland</i>	2005	17,4	66,7	15,9
Francie	<i>France</i>	2004	18,5	65,1	16,4
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2005	15,9	67,2	16,8
Irsko	<i>Ireland</i>	2005	20,7	68,2	11,2
Island	<i>Iceland</i>	2005	22,1	66,2	11,7
Itálie	<i>Italy</i>	2002	14,2	66,9	18,9
Kypr	<i>Cyprus</i>	2004	19,2	68,9	11,9
Litva	<i>Lithuania</i>	2005	16,8	68,0	15,2
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2005	14,6	68,8	16,7
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
Německo	<i>Germany</i>	2004	14,6	67,1	18,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2004	18,5	67,6	13,9
Norsko	<i>Norway</i>	2004	19,8	65,5	14,7
Polsko	<i>Poland</i>	2005	16,5	70,3	13,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	15,7	67,4	16,9
Rakousko	<i>Austria</i>	2005	16,0	67,7	16,3
Rumunsko	<i>Romania</i>	2004	16,2	69,3	14,5
Rusko	<i>Russia</i>	2005	15,1	71,1	13,8
Řecko	<i>Greece</i>	2005	14,4	67,3	18,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	16,6	71,7	11,7
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2005	14,2	70,3	15,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2004	18,2	65,8	16,0
Španělsko	<i>Spain</i>	2004	14,5	68,7	16,8
Švédsko	<i>Sweden</i>	2004	17,7	65,1	17,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2004	16,4	67,9	15,8
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2005	14,7	69,3	16,1

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

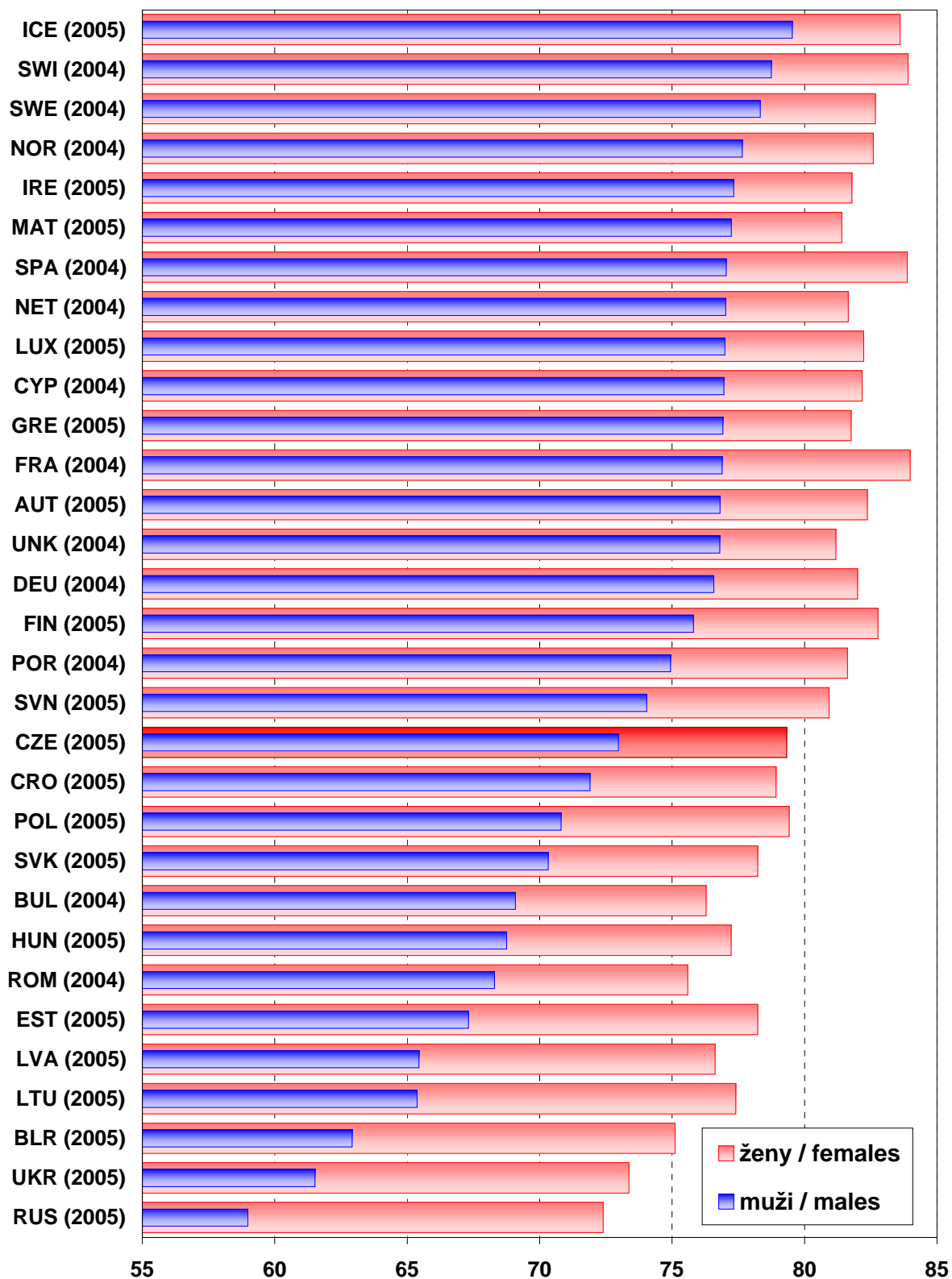
Stát	State	Živě narození Live births		Zemřelí Deaths		Úhrnná plodnost Total fertility rate	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants					
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2005	10,0	2005	10,6	2005	1,28
Albánie	Albania	2004	13,8	2004	5,7	2005	1,78
Bělorusko	Belarus	2005	9,2	2005	14,5	2005	1,24
Bulharsko	Bulgaria	2004	9,0	2004	14,2	2005	1,31
Dánsko	Denmark	2004	11,9	2001	10,8	2005	1,80
Estonsko	Estonia	2005	10,7	2005	12,9	2005	1,50
Finsko	Finland	2005	11,0	2005	9,1	2005	1,80
Francie	France	2004	12,7	2004	8,4	2005	1,92
Chorvatsko	Croatia	2005	9,6	2005	11,7	2005	1,42
Irsko	Ireland	2005	14,8	2005	6,6	2005	1,88
Island	Iceland	2005	14,5	2005	6,2	2005	2,05
Itálie	Italy	2005	9,5	2001	9,8	2005	1,32
Kypr	Cyprus	2005	10,9	2004	7,1	2005	1,42
Litva	Lithuania	2005	9,0	2005	12,8	2005	1,27
Lotyšsko	Latvia	2005	9,4	2005	14,3	2005	1,31
Lucembursko	Luxembourg	2005	11,8	2005	7,9	2005	1,70
Maďarsko	Hungary	2005	9,7	2005	13,5	2005	1,32
Malta	Malta	2005	9,6	2005	7,8	2005	1,37
Německo	Germany	2004	8,6	2004	9,9	2005	1,36
Nizozemsko	Netherlands	2005	11,5	2004	8,4	2005	1,73
Norsko	Norway	2004	12,4	2004	9,0	2005	1,84
Polsko	Poland	2005	9,6	2005	9,7	2005	1,24
Portugalsko	Portugal	2005	10,4	2004	9,8	2005	1,40
Rakousko	Austria	2005	9,5	2005	9,1	2005	1,41
Rumunsko	Romania	2005	10,2	2004	12,0	2005	1,32
Rusko	Russia	2005	10,2	2005	16,1	2005	1,29
Řecko	Greece	2005	9,7	2005	9,5	2005	1,28
Slovensko	Slovakia	2005	10,1	2005	9,9	2005	1,25
Slovinsko	Slovenia	2005	9,0	2005	9,4	2005	1,23
Spojené království	United Kingdom	2004	12,0	2004	9,8	2005	1,80
Španělsko	Spain	2004	10,7	2004	8,7	2005	1,33
Švédsko	Sweden	2005	11,2	2004	10,1	2005	1,77
Švýcarsko	Switzerland	2005	9,8	2004	8,1	2005	1,42
Ukrajina	Ukraine	2005	9,1	2005	16,7	2005	1,20

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
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	75,1	79,5	32,0	35,8	15,4	18,5
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	67,3	78,2	26,2	35,1	13,1	18,1
Finsko	<i>Finland</i>	2005	75,8	82,8	33,0	38,9	17,0	21,1
Francie	<i>France</i>	2004	76,9	84,0	34,1	40,2	17,8	22,3
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2005	71,9	78,9	29,2	35,2	13,8	17,3
Irsko	<i>Ireland</i>	2005	77,3	81,8	34,1	38,0	16,9	20,1
Island	<i>Iceland</i>	2005	79,5	83,6	35,9	39,3	18,4	21,1
Itálie	<i>Italy</i>	2001	77,0	83,1	34,0	39,2	16,9	21,0
Kypr	<i>Cyprus</i>	2004	77,0	82,2	33,9	38,0	16,6	19,5
Litva	<i>Lithuania</i>	2005	65,4	77,4	25,4	34,4	13,1	17,7
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2005	65,4	76,6	25,1	33,9	12,5	17,3
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
Německo	<i>Germany</i>	2004	76,6	82,0	33,4	38,1	16,8	20,2
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2004	77,0	81,7	33,6	37,8	16,4	20,0
Norsko	<i>Norway</i>	2004	77,7	82,6	34,6	38,8	17,2	20,8
Polsko	<i>Poland</i>	2005	70,8	79,4	28,7	35,9	14,4	18,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	74,9	81,6	32,7	38,0	16,3	19,8
Rakousko	<i>Austria</i>	2005	76,8	82,4	33,7	38,5	17,2	20,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	2004	68,3	75,6	27,4	33,2	13,4	16,2
Rusko	<i>Russia</i>	2005	59,0	72,4	21,6	31,0	11,0	15,4
Řecko	<i>Greece</i>	2005	76,9	81,8	34,1	37,9	17,2	19,4
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	70,3	78,2	27,9	34,7	13,4	17,3
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2005	74,0	80,9	31,2	37,2	15,3	19,3
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2004	76,8	81,2	33,8	37,5	16,9	19,7
Španělsko	<i>Spain</i>	2004	77,0	83,9	34,1	40,0	17,4	21,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	2004	78,3	82,7	35,0	38,8	17,6	20,8
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2004	78,8	83,9	35,6	40,0	18,3	21,7
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2005	61,5	73,4	22,8	31,4	11,5	15,4

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

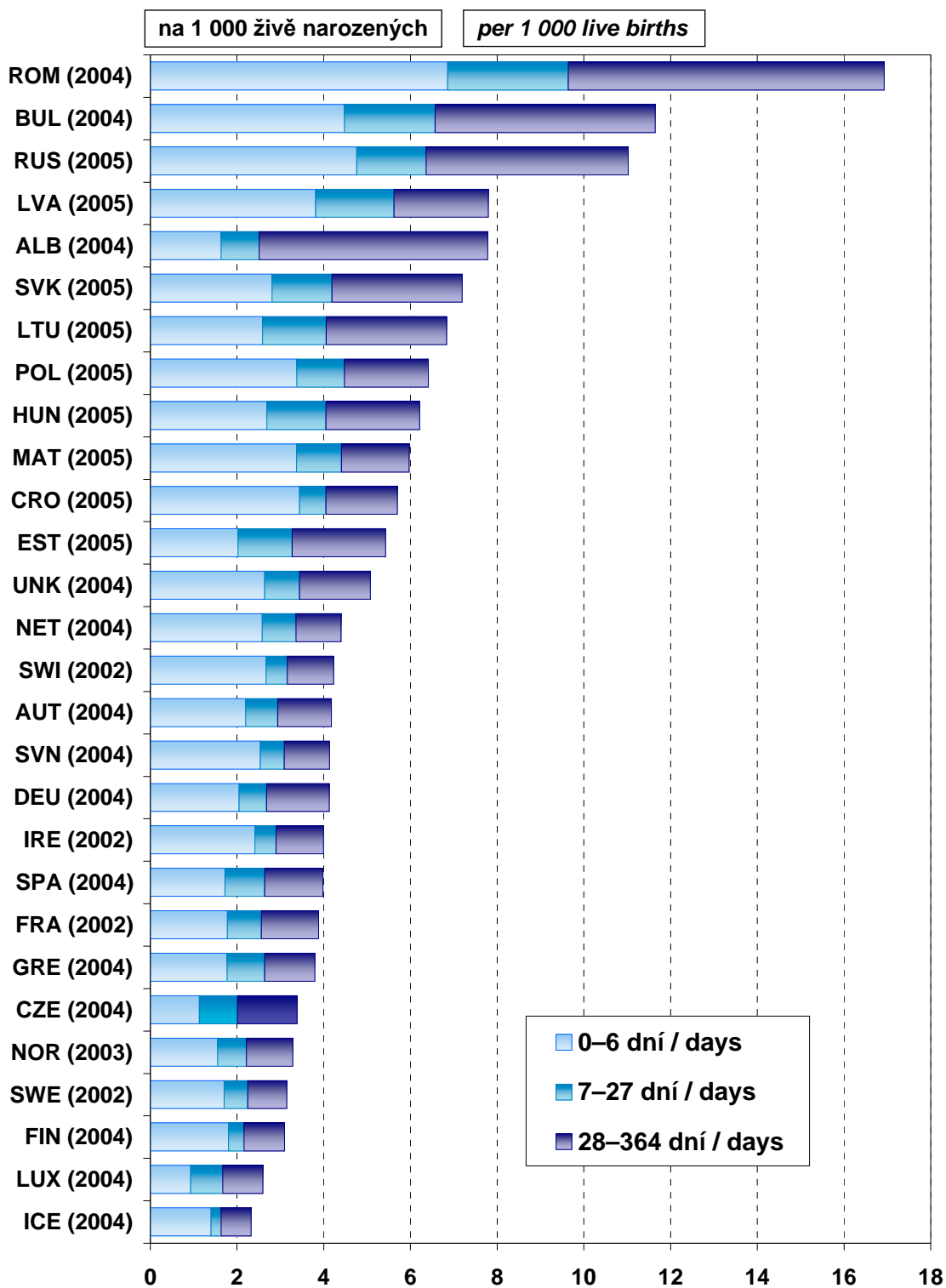


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

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>	2005	3,4	1,1	0,9	1,4
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>	2005	3,1	1,8	0,4	0,9
Francie	<i>France</i>	2004	3,9	1,8	0,8	1,3
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2005	5,7	3,4	0,6	1,7
Irsko	<i>Ireland</i>	2005	4,0	2,4	0,5	1,1
Island	<i>Iceland</i>	2005	2,3	1,4	0,2	0,7
Kypr	<i>Cyprus</i>	2004	3,0	.	.	.
Litva	<i>Lithuania</i>	2005	6,8	2,6	1,5	2,8
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2005	7,8	3,8	1,8	2,2
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
Německo	<i>Germany</i>	2004	4,1	2,1	0,6	1,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2004	4,4	2,6	0,8	1,0
Norsko	<i>Norway</i>	2004	3,3	1,6	0,7	1,1
Polsko	<i>Poland</i>	2005	6,4	3,4	1,1	1,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	3,9	1,8	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	2005	4,2	2,2	0,7	1,2
Rumunsko	<i>Romania</i>	2004	16,8	6,9	2,8	7,3
Rusko	<i>Russia</i>	2005	11,0	4,8	1,6	4,7
Řecko	<i>Greece</i>	2005	3,8	1,8	0,9	1,2
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	7,2	2,8	1,4	3,0
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2005	4,2	2,5	0,6	1,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2004	5,1	2,6	0,8	1,6
Španělsko	<i>Spain</i>	2004	4,0	1,7	0,9	1,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	2004	3,2	1,7	0,6	0,9
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2004	4,2	2,7	0,5	1,1

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
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	909,6	627,6	253,0	197,2	321,4	195,0
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	1 469,6	687,1	307,9	136,8	692,0	377,4
Finsko	<i>Finland</i>	2005	826,3	463,9	183,7	116,9	321,1	178,0
Francie	<i>France</i>	2004	751,6	413,2	251,1	121,7	190,6	111,5
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2005	1 165,5	681,0	308,2	146,5	525,8	371,7
Irsko	<i>Ireland</i>	2005	749,2	508,5	213,4	159,1	277,3	168,3
Island	<i>Iceland</i>	2005	623,8	435,4	193,3	133,8	220,4	141,6
Itálie	<i>Italy</i>	2001	762,8	451,2	247,5	131,9	280,0	184,0
Litva	<i>Lithuania</i>	2005	1 571,5	738,3	298,2	139,4	750,5	436,1
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2005	1 607,2	774,0	296,8	136,8	804,2	443,7
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
Německo	<i>Germany</i>	2004	790,6	500,8	219,3	135,4	315,2	218,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2004	786,9	516,8	244,0	156,1	252,7	155,8
Norsko	<i>Norway</i>	2004	727,4	471,0	207,2	142,4	254,7	159,2
Polsko	<i>Poland</i>	2005	1 178,2	627,3	296,0	155,5	492,8	304,1
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	874,7	515,2	216,2	110,8	271,1	194,1
Rakousko	<i>Austria</i>	2005	773,4	481,9	215,7	132,5	287,3	203,0
Rumunsko	<i>Romania</i>	2004	1 356,8	845,8	236,9	130,3	762,0	558,1
Rusko	<i>Russia</i>	2005	2 226,6	1 034,5	273,7	133,6	1 145,1	640,5
Řecko	<i>Greece</i>	2005	762,6	532,9	217,7	113,2	321,3	265,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	1 268,7	708,5	301,5	145,6	634,9	417,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2005	976,8	554,3	272,8	148,2	360,4	235,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2004	772,7	536,8	221,6	156,6	280,1	177,4
Španělsko	<i>Spain</i>	2004	750,0	415,8	240,0	105,6	210,8	140,9
Švédsko	<i>Sweden</i>	2004	693,5	468,9	181,9	139,0	277,6	171,7
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2004	655,6	415,5	193,5	118,1	216,0	141,1
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2005	1 968,0	994,7	238,9	118,8	1 094,1	656,3

*) 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

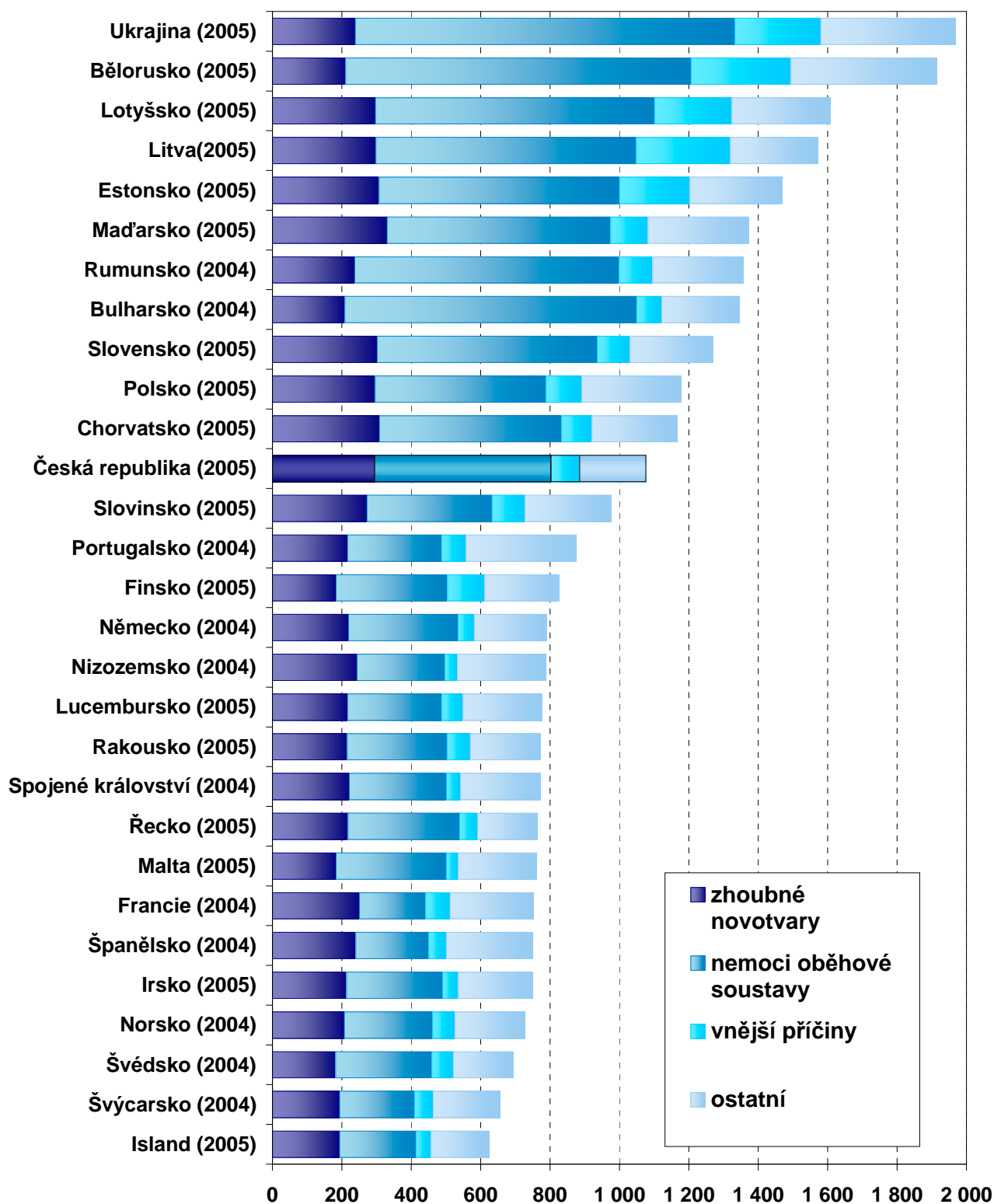
2/2

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
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	80,1	58,9	44,6	32,2	63,5	29,5
Estonsko	<i>Estonia</i>	2005	55,5	11,7	63,1	28,0	203,7	45,8
Finsko	<i>Finland</i>	2005	49,6	19,0	48,8	23,6	107,6	34,8
Francie	<i>France</i>	2004	43,8	20,7	36,1	18,9	69,9	30,0
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2005	83,5	34,1	61,1	25,4	87,3	29,0
Irsko	<i>Ireland</i>	2005	99,9	72,7	25,0	19,7	45,7	15,5
Island	<i>Iceland</i>	2005	55,0	41,4	20,1	13,2	43,7	24,3
Itálie	<i>Italy</i>	2001	51,6	20,0	36,2	20,3	50,1	19,9
Litva	<i>Lithuania</i>	2005	82,6	18,7	70,2	33,1	271,4	59,8
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2005	63,4	14,4	54,4	27,4	222,8	53,9
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
Německo	<i>Germany</i>	2004	55,9	27,2	44,0	25,9	46,7	18,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2004	79,5	41,4	29,0	22,1	36,8	18,7
Norsko	<i>Norway</i>	2004	59,2	36,1	23,1	16,1	63,8	30,0
Polsko	<i>Poland</i>	2005	68,9	26,5	54,8	25,9	102,5	26,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2004	76,2	37,3	47,7	20,9	70,5	21,2
Rakousko	<i>Austria</i>	2005	51,6	25,3	41,9	19,7	67,2	23,6
Rumunsko	<i>Romania</i>	2004	87,2	40,5	87,6	42,4	96,8	26,1
Rusko	<i>Russia</i>	2005	120,9	27,0	87,8	43,5	380,5	83,4
Řecko	<i>Greece</i>	2005	58,0	40,4	20,2	11,2	52,7	14,9
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2005	83,9	37,2	70,1	33,4	94,4	21,8
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2005	84,9	35,6	58,5	28,8	94,3	32,6
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2004	95,2	66,8	38,5	29,3	40,3	17,4
Španělsko	<i>Spain</i>	2004	84,0	33,1	41,2	21,0	50,1	16,8
Švédsko	<i>Sweden</i>	2004	41,4	27,1	22,3	15,6	61,5	27,8
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2004	44,3	21,3	24,6	15,4	53,5	23,4
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2005	98,5	20,6	93,2	37,5	247,1	53,2

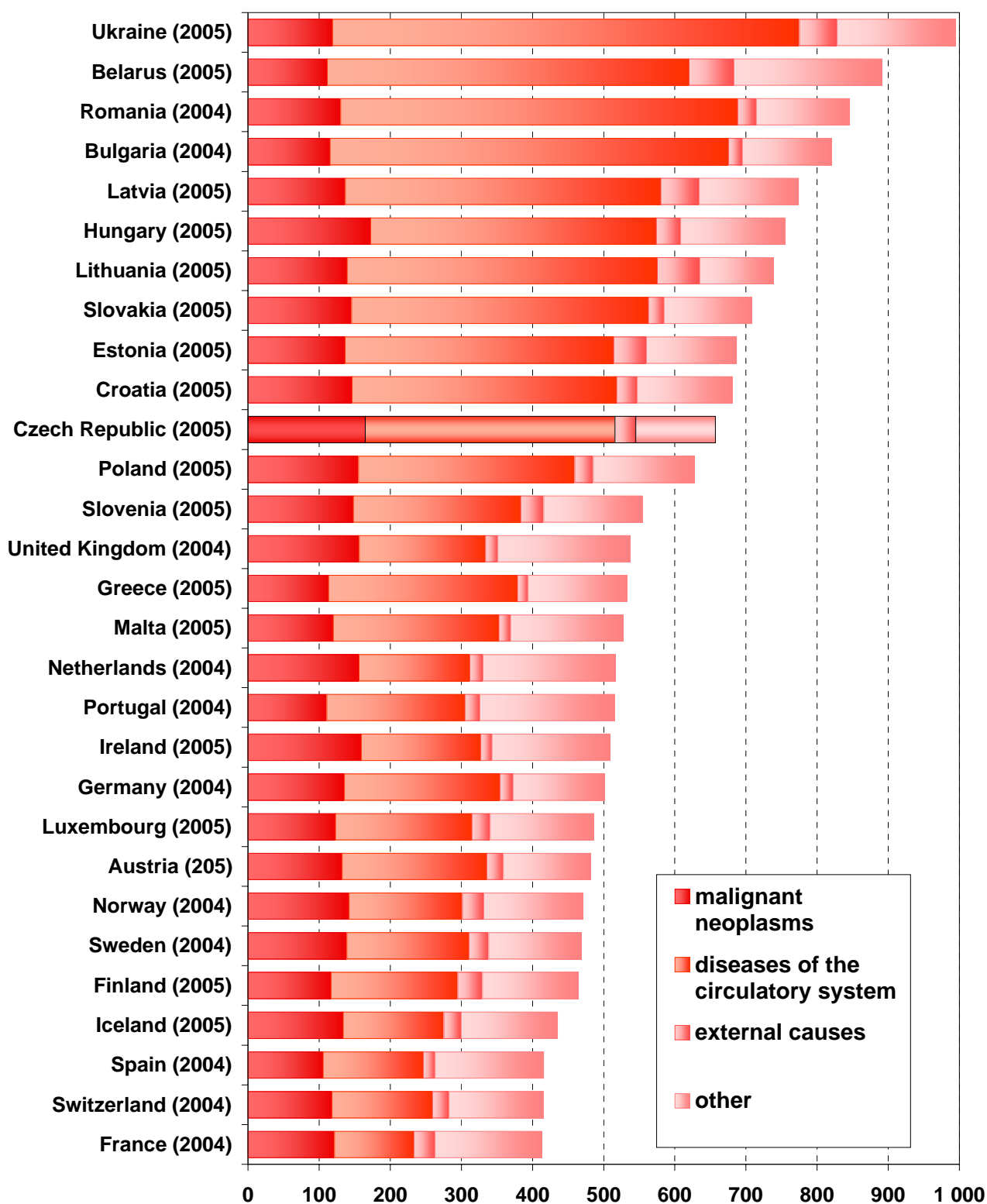
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) 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					
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	6,5	6,7	7,1	7,4	7,3	7,2
Belgie	<i>Belgium</i>	8,6	8,7	9,0	10,1	10,2	10,3
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,3	8,6	8,8	9,1	9,2	9,1
Finsko	<i>Finland</i>	6,6	6,7	7,0	7,3	7,4	7,5
Francie	<i>France</i>	9,6	9,7	10,0	10,9	11,0	11,1
Irsko	<i>Ireland</i>	6,3	7,0	7,2	7,3	7,5	7,5
Itálie	<i>Italy</i>	8,1	8,2	8,3	8,3	8,7	8,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	6,9	7,2	7,6	8,3	8,1	.
Německo	<i>Germany</i>	10,3	10,4	10,6	10,8	10,6	10,7
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,0	8,3	8,9	9,1	9,2	.
Norsko	<i>Norway</i>	8,4	8,8	9,8	10,0	9,7	9,1
Polsko	<i>Poland</i>	5,5	5,9	6,3	6,3	6,2	6,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	8,8	8,8	9,0	9,7	9,8	10,2
Rakousko	<i>Austria</i>	10,0	10,0	10,1	10,2	10,3	10,2
Řecko	<i>Greece</i>	9,3	9,8	9,7	10,0	9,6	10,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,5	5,5	5,6	5,9	7,2	7,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,3	7,5	7,7	7,8	8,1	8,3
Španělsko	<i>Spain</i>	7,2	7,2	7,3	7,9	8,1	8,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,4	8,7	9,1	9,3	9,1	9,1
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,4	10,9	11,1	11,5	11,5	11,6
Austrálie	<i>Australia</i>	8,8	8,9	9,1	9,2	9,5	.
Japonsko	<i>Japan</i>	7,7	7,9	8,0	8,1	8,0	.
Kanada	<i>Canada</i>	8,8	9,3	9,6	9,8	9,8	9,8
USA	<i>USA</i>	13,2	13,9	14,7	15,2	15,2	15,3

Zdroj dat: OECD Health Data July 2007

Source of data : OECD Health Data July 2007

7. KAPITOLA

OKRESNÍ PŘEHLEDY
DISTRICT SURVEYS

Poznámky ke kapitole

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

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

Notes to chapter

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

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

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

1/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Česká republika	10 266 646	105 831	104 441	352	246	10,3	10,2	3,3	2,3
Hl.m.Praha	1 183 576	12 530	12 274	32	19	10,6	10,4	2,6	1,5
Středočeský kraj	1 166 537	12 741	12 067	30	14	10,9	10,3	2,4	1,1
Benešov	93 736	988	1 008	-	-	10,5	10,8	-	-
Beroun	78 898	914	808	4	1	11,6	10,2	4,4	1,1
Kladno	151 422	1 607	1 653	5	4	10,6	10,9	3,1	2,5
Kolín	97 505	1 049	1 050	1	-	10,8	10,8	1,0	-
Kutná Hora	73 951	685	808	3	-	9,3	10,9	4,4	-
Mělník	95 876	1 051	966	3	1	11,0	10,1	2,9	1,0
Mladá Boleslav	117 957	1 215	1 160	2	2	10,3	9,8	1,6	1,6
Nymburk	87 637	960	926	4	3	11,0	10,6	4,2	3,1
Praha-východ	109 040	1 396	1 036	3	2	12,8	9,5	2,1	1,4
Praha-západ	98 758	1 281	882	-	-	13,0	8,9	-	-
Příbram	107 227	1 022	1 148	2	-	9,5	10,7	2,0	-
Rakovník	54 530	573	622	3	1	10,5	11,4	5,2	1,7
Jihočeský kraj	628 831	6 370	6 168	14	7	10,1	9,8	2,2	1,1
České Budějovice	181 315	1 886	1 746	7	4	10,4	9,6	3,7	2,1
Český Krumlov	60 921	685	510	-	-	11,2	8,4	-	-
Jindřichův Hradec	92 744	902	892	2	1	9,7	9,6	2,2	1,1
Písek	70 442	644	749	2	1	9,1	10,6	3,1	1,6
Prachatice	51 407	530	487	-	-	10,3	9,5	-	-
Strakonice	69 779	714	733	-	-	10,2	10,5	-	-
Tábor	102 223	1 009	1 051	3	1	9,9	10,3	3,0	1,0

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhabitants	Deaths	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Pízeňský kraj	552 898	5 803	5 918	18	14	10,5	10,7	3,1	2,4
Domažlice	59 191	615	601	5	5	10,4	10,2	8,1	8,1
Klatovy	87 871	884	957	1	1	10,1	10,9	1,1	1,1
Pízeň-město	163 019	1 711	1 798	3	2	10,5	11,0	1,8	1,2
Pízeň-jih	69 523	766	739	1	1	11,0	10,6	1,3	1,3
Pízeň-sever	75 474	789	784	1	-	10,5	10,4	1,3	-
Rokycany	46 006	431	556	4	3	9,4	12,1	9,3	7,0
Tachov	51 814	607	483	3	2	11,7	9,3	4,9	3,3
Karlovarský kraj	304 573	3 201	2 976	7	5	10,5	9,8	2,2	1,6
Cheb	90 494	963	847	3	2	10,6	9,4	3,1	2,1
Karlovy Vary	120 791	1 233	1 242	-	-	10,2	10,3	-	-
Sokolov	93 288	1 005	887	4	3	10,8	9,5	4,0	3,0
Ústecký kraj	823 193	8 935	8 719	49	43	10,9	10,6	5,5	4,8
Děčín	134 161	1 439	1 469	11	10	10,7	10,9	7,6	6,9
Chomutov	125 254	1 300	1 182	7	6	10,4	9,4	5,4	4,6
Litoměřice	114 081	1 185	1 233	5	5	10,4	10,8	4,2	4,2
Louny	86 032	921	906	3	3	10,7	10,5	3,3	3,3
Most	116 823	1 284	1 303	9	8	11,0	11,2	7,0	6,2
Teplice	127 738	1 434	1 471	6	5	11,2	11,5	4,2	3,5
Ústí nad Labem	119 104	1 372	1 155	8	6	11,5	9,7	5,8	4,4
Liberecký kraj	429 803	4 466	4 143	15	8	10,4	9,6	3,4	1,8
Česká Lípa	106 330	1 100	959	4	3	10,3	9,0	3,6	2,7
Jablonec nad Nisou	88 550	890	874	4	1	10,1	9,9	4,5	1,1
Liberec	160 354	1 736	1 554	7	4	10,8	9,7	4,0	2,3
Semily	74 569	740	756	-	-	9,9	10,1	-	-

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	549 122	5 491	5 691	17	14	10,0	10,4	3,1	2,5
Hradec Králové	159 693	1 606	1 619	4	4	10,1	10,1	2,5	2,5
Jičín	77 694	741	878	4	3	9,5	11,3	5,4	4,0
Náchod	112 267	1 157	1 120	2	2	10,3	10,0	1,7	1,7
Rychnov n. Kněžnou	79 337	828	807	3	2	10,4	10,2	3,6	2,4
Trutnov	120 131	1 159	1 267	4	3	9,6	10,5	3,5	2,6
Pardubický kraj	506 808	5 248	5 164	15	12	10,4	10,2	2,9	2,3
Chrudim	104 706	1 038	1 082	3	2	9,9	10,3	2,9	1,9
Pardubice	161 639	1 638	1 695	4	4	10,1	10,5	2,4	2,4
Svitavy	101 728	1 039	1 044	2	2	10,2	10,3	1,9	1,9
Ústí nad Orlicí	138 735	1 533	1 343	6	4	11,0	9,7	3,9	2,6
Vysočina	511 114	5 113	4 773	14	12	10,0	9,3	2,7	2,3
Havlíčkův Brod	95 040	922	926	1	1	9,7	9,7	1,1	1,1
Jihlava	108 876	1 184	1 002	4	4	10,9	9,2	3,4	3,4
Pelhřimov	72 477	691	742	1	-	9,5	10,2	1,4	-
Třebíč	116 336	1 106	1 080	2	1	9,5	9,3	1,8	0,9
Žďár nad Sázavou	118 385	1 210	1 023	6	6	10,2	8,6	5,0	5,0
Jihomoravský kraj	1 130 990	11 512	11 667	43	35	10,2	10,3	3,7	3,0
Blansko	108 452	1 047	1 123	4	3	9,7	10,4	3,8	2,9
Brno-město	366 384	4 056	3 833	13	12	11,1	10,5	3,2	3,0
Brno-venkov	174 382	1 920	1 674	8	6	11,0	9,6	4,2	3,1
Břeclav	123 101	1 166	1 274	5	3	9,5	10,3	4,3	2,6
Hodonín	157 138	1 443	1 715	6	6	9,2	10,9	4,2	4,2
Vyškov	87 246	813	892	5	4	9,3	10,2	6,2	4,9
Znojmo	114 287	1 067	1 156	2	1	9,3	10,1	1,9	0,9

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

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	639 423	6 428	6 298	33	21	10,1	9,8	5,1	3,3
Jeseník	41 852	374	409	3	1	8,9	9,8	8,0	2,7
Olomouc	228 673	2 400	2 184	12	6	10,5	9,6	5,0	2,5
Prostějov	109 523	1 076	1 172	4	3	9,8	10,7	3,7	2,8
Přerov	134 479	1 350	1 306	5	3	10,0	9,7	3,7	2,2
Šumperk	124 896	1 228	1 227	9	8	9,8	9,8	7,3	6,5
Zlínský kraj	589 869	5 612	5 926	14	8	9,5	10,0	2,5	1,4
Kroměříž	107 845	992	1 088	5	5	9,2	10,1	5,0	5,0
Uherské Hradiště	143 731	1 338	1 462	2	1	9,3	10,2	1,5	0,7
Vsetín	145 787	1 399	1 426	3	1	9,6	9,8	2,1	0,7
Zlín	192 506	1 883	1 950	4	1	9,8	10,1	2,1	0,5
Moravskoslezský kraj	1 249 909	12 381	12 657	51	34	9,9	10,1	4,1	2,7
Bruntál	98 799	955	1 009	3	2	9,7	10,2	3,1	2,1
Frydek-Místek	227 587	2 199	2 297	11	10	9,7	10,1	5,0	4,5
Karviná	274 438	2 534	2 813	13	6	9,2	10,3	5,1	2,4
Nový Jičín	159 269	1 598	1 453	8	6	10,0	9,1	5,0	3,8
Opava	180 321	1 854	1 852	6	3	10,3	10,3	3,2	1,6
Ostrava-město	309 495	3 241	3 233	10	7	10,5	10,4	3,1	2,2

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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	37,7	372,27	5,814	60,19	1 024,1	613,2	699,1	647,2	4,9	10,5	9,5	7 276,3
Hl.m.Praha	34,2	391,02	4,478	52,19	875,2	566,0	757,3	708,4	8,6	31,9	13,9	7 863,9
Středočeský kraj	36,4	376,46	5,476	60,03	1 035,1	631,6	646,5	585,8	3,4	8,1	7,7	6 529,1
Benešov	36,7	589,57	5,975	60,82	1 014,9	646,7	585,7	608,9	3,2	7,5	11,7	5 999,4
Beroun	37,8	240,67	5,835	59,50	998,6	630,1	635,8	510,2	1,3	6,3	5,1	8 406,0
Kladno	46,0	299,33	5,927	60,31	1 091,3	667,9	758,8	633,2	2,6	13,9	13,2	5 968,5
Kolín	35,5	449,22	5,063	62,78	998,6	641,3	731,3	640,5	4,1	5,1	8,2	6 972,2
Kutná Hora	35,2	498,53	5,942	67,96	1 065,9	593,5	492,9	514,9	1,4	10,8	4,1	8 175,9
Mělník	41,0	405,68	4,878	56,91	1 080,8	609,0	604,6	578,6	2,1	6,3	9,4	9 034,0
Mladá Boleslav	36,1	336,13	4,834	60,60	1 057,4	577,7	702,8	593,0	7,6	2,5	5,1	5 686,5
Nymburk	34,6	263,16	5,139	56,55	1 058,6	611,6	628,9	577,1	5,7	3,4	6,8	7 130,5
Praha-východ	31,6	314,52	5,851	61,82	938,5	646,3	595,1	464,7	3,7	11,0	4,6	4 841,6
Praha-západ	26,9	376,74	5,066	53,99	920,7	591,1	591,2	549,4	3,0	9,1	9,1	1 446,8
Příbram	37,9	415,82	5,706	62,12	1 091,5	657,5	634,9	647,6	3,7	7,5	6,5	9 479,0
Rakovník	36,1	495,87	6,178	54,57	1 104,2	727,2	710,4	698,7	-	14,7	1,8	6 740,6
Jihočeský kraj	35,9	317,74	6,189	63,57	980,0	606,2	744,0	699,7	1,7	5,1	6,4	8 056,3
České Budějovice	39,9	217,76	5,887	61,20	929,1	624,2	738,2	756,5	1,7	1,1	5,0	7 128,1
Český Krumlov	40,9	508,22	6,140	69,32	1 010,5	644,3	725,6	495,9	-	11,5	19,7	6 655,6
Jindřichův Hradec	33,7	352,27	5,829	61,20	933,5	589,8	895,0	761,7	2,2	-	4,3	6 834,2
Písek	31,6	468,28	5,792	61,76	968,8	593,4	652,2	720,8	1,4	12,8	5,7	8 798,8
Prachatice	36,3	260,52	7,897	66,69	1 115,6	620,2	584,7	576,2	3,9	11,7	1,9	8 278,7
Strakonice	29,9	285,29	6,857	65,04	1 061,2	615,3	717,8	786,8	2,9	2,9	4,3	9 535,6
Tábor	33,8	288,66	6,318	67,02	976,5	567,6	790,3	648,4	1,0	5,9	6,8	10 012,3

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	41,7	365,47	6,040	65,88	1 040,1	652,3	812,3	786,1	3,6	2,5	9,4	6 729,0
Domažlice	37,9	302,52	5,733	67,68	1 073,7	629,6	633,8	681,0	18,6	1,7	6,8	6 143,6
Klatovy	37,2	497,11	5,648	59,12	1 032,5	656,9	784,8	891,2	-	1,1	4,6	6 268,4
Plzeň-město	47,5	304,84	5,710	65,19	978,2	634,5	930,4	874,5	3,7	6,7	6,7	9 494,3
Plzeň-jih	37,6	294,12	6,577	66,85	1 020,0	620,7	915,5	774,4	-	-	15,8	6 859,8
Plzeň-sever	40,1	434,19	6,801	68,16	1 053,3	691,6	835,4	733,4	2,6	1,3	11,9	2 710,8
Rokycany	43,6	401,00	6,485	66,39	1 037,8	706,2	705,1	685,3	-	-	15,2	4 000,7
Tachov	41,5	377,36	6,890	73,10	1 291,4	674,5	622,8	619,1	1,9	-	9,6	7 603,7
Karlovarský kraj	49,7	560,72	5,655	63,61	1 116,7	666,7	716,1	667,8	9,8	16,4	10,8	6 809,5
Cheb	57,7	434,32	5,314	67,94	1 092,9	653,3	672,1	661,5	7,7	21,0	15,5	5 451,4
Karlovy Vary	44,7	553,60	5,863	61,61	1 042,6	645,9	860,2	778,8	6,6	8,3	5,8	8 520,9
Sokolov	47,9	697,42	5,674	62,36	1 256,8	710,3	571,9	527,7	16,1	22,5	12,9	5 912,2
Ústecký kraj	50,2	363,32	5,744	58,11	1 191,1	712,0	629,6	640,2	11,5	11,9	9,7	7 807,8
Děčín	52,9	310,34	6,683	60,92	1 217,1	726,9	462,9	451,4	7,5	8,9	7,5	7 284,4
Chomutov	49,9	351,80	5,386	59,69	1 151,3	703,5	716,9	842,4	12,0	23,2	13,6	7 451,2
Litoměřice	41,1	478,22	5,762	57,45	1 124,4	673,4	658,9	606,4	3,5	9,6	1,8	8 749,8
Louny	39,5	464,29	6,655	62,44	1 137,3	700,4	658,7	654,0	9,3	2,3	8,1	6 841,7
Most	51,2	385,91	4,822	51,36	1 344,4	761,4	666,5	687,1	7,7	7,7	9,4	6 625,8
Teplice	59,1	260,22	5,893	58,56	1 267,5	769,2	629,2	631,2	22,7	18,0	14,9	8 695,9
Ústí nad Labem	52,5	352,26	5,546	58,22	1 078,8	634,6	640,4	626,4	16,8	10,1	6,7	8 779,1
Liberecký kraj	45,2	327,79	6,462	66,44	1 035,9	598,7	639,6	594,6	4,0	6,5	6,3	6 109,9
Česká Lípa	51,5	335,75	6,820	64,89	1 155,8	644,3	459,7	431,5	6,6	6,6	7,5	7 326,6
Jablonec nad Nisou	52,0	414,63	7,708	73,47	976,1	648,2	682,0	758,9	1,1	10,2	5,6	4 503,1
Liberec	42,4	205,22	5,848	66,22	1 038,6	567,8	670,4	607,6	4,4	6,2	7,5	6 085,8
Semily	33,9	485,83	5,927	60,33	957,0	556,1	779,3	602,5	2,7	2,7	2,7	6 341,4

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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	40,2	351,53	5,963	62,58	960,3	619,9	687,2	601,8	2,9	8,0	8,4	7 206,5
Hradec Králové	46,9	361,99	5,475	59,28	887,8	582,9	719,7	601,4	2,5	6,3	6,3	7 903,3
Jičín	40,5	309,28	5,770	61,55	1 046,1	617,3	711,3	557,9	1,3	9,0	6,4	6 468,8
Náchod	33,9	405,29	6,390	66,30	938,8	583,9	706,3	629,1	-	4,5	8,0	5 308,9
Rychnov n. Kněžnou	29,5	403,23	5,985	61,48	894,2	653,9	634,2	609,8	3,8	3,8	12,6	7 601,2
Trutnov	44,8	282,63	6,533	66,23	1 077,8	689,4	646,2	599,4	6,7	15,8	9,2	8 273,0
Pardubický kraj	29,8	444,08	6,144	63,07	1 027,1	611,2	724,8	643,1	1,4	5,9	8,9	7 001,3
Chrudim	31,9	438,17	6,771	67,86	1 046,7	590,6	716,2	705,2	1,0	3,8	9,6	5 962,7
Pardubice	25,8	319,51	5,438	60,92	983,9	597,9	825,8	667,6	1,2	11,8	6,2	7 734,2
Svitavy	33,9	819,84	6,047	58,63	1 063,2	688,3	716,8	562,0	-	1,0	15,7	8 326,9
Ústí nad Orlicí	29,9	316,23	6,778	65,92	1 043,9	589,1	622,4	627,2	2,9	4,3	6,5	5 957,4
Vysočina	34,4	325,44	5,973	64,43	969,3	544,9	634,5	611,9	2,2	5,3	5,7	6 321,4
Havlíčkův Brod	38,3	345,20	6,149	67,68	1 002,5	565,2	705,3	638,8	2,1	2,1	7,4	5 635,0
Jihlava	35,2	297,57	5,495	62,70	979,8	531,2	649,1	716,8	2,8	14,7	4,6	4 993,7
Pelhřimov	35,0	237,74	6,193	67,79	987,7	564,3	735,6	615,3	2,8	1,4	8,3	7 657,1
Třebíč	34,0	327,59	6,045	61,41	968,9	520,4	649,2	541,2	1,7	2,6	6,0	4 865,9
Žďár nad Sázavou	30,6	383,01	6,215	64,32	920,4	554,0	496,5	564,3	1,7	4,2	3,4	8 708,6
Jihomoravský kraj	34,0	273,57	6,192	61,76	1 016,7	575,7	713,2	665,6	5,4	11,4	11,9	6 554,9
Blansko	33,8	296,15	6,980	64,31	1 084,2	569,1	643,2	611,8	1,8	4,6	11,1	6 241,7
Brno-město	34,5	243,22	5,820	60,26	891,9	555,5	835,6	770,8	7,1	20,5	20,5	7 460,2
Brno-venkov	25,9	244,99	6,802	61,21	967,4	530,5	681,2	691,6	6,9	6,9	5,7	6 024,5
Břeclav	33,4	141,72	6,947	66,24	1 256,7	574,2	741,7	587,7	12,2	8,1	7,3	6 094,5
Hodonín	36,9	361,01	7,086	66,21	1 166,6	649,7	575,7	543,5	1,9	5,1	8,3	6 854,4
Vyškov	32,8	581,82	5,408	61,19	1 056,8	597,1	638,9	539,6	-	6,9	8,0	3 700,7
Znojmo	44,4	200,91	5,555	59,62	1 044,6	612,5	659,7	678,3	2,6	11,4	4,4	7 029,4

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				Treated diabetics per 100 000 inhabit.	
			average percentage	cases per 100 sickness insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis		gonococ. infec.
Olomoucký kraj	34,2	355,81	6,395	61,03	1 003,1	594,3	773,2	658,2	2,5	5,5	8,6	8 128,8
Jeseník	49,7	329,95	5,942	58,35	1 054,1	658,3	538,0	404,4	2,4	2,4	16,7	6 694,2
Olomouc	29,4	318,58	5,652	55,69	986,8	580,6	834,6	728,9	3,5	7,9	5,2	9 796,2
Prostějov	34,8	331,75	6,760	62,96	995,4	616,4	711,5	617,7	3,7	4,6	12,8	6 608,4
Přerov	37,9	481,37	6,249	62,85	988,2	582,6	756,4	643,6	-	3,7	7,4	7 583,8
Šumperk	34,1	320,40	7,948	69,74	1 037,8	590,0	814,0	665,7	2,4	4,8	9,6	7 474,6
Zlínský kraj	32,9	373,90	6,755	62,87	1 035,7	588,8	631,0	596,0	1,0	1,9	10,5	9 003,8
Kroměříž	32,5	348,72	6,784	62,91	1 071,8	579,5	631,0	548,7	0,9	2,8	9,3	7 232,7
Uherské Hradiště	34,7	324,72	7,325	67,86	1 070,9	578,8	572,3	550,5	0,7	3,5	5,6	7 935,7
Vsetín	30,6	426,41	7,174	60,73	1 022,7	624,6	611,2	577,6	1,4	-	9,6	8 480,7
Zlín	33,5	381,76	6,176	61,42	995,3	576,1	690,1	669,7	1,0	1,6	14,0	11 190,0
Moravskoslezský kraj	37,4	453,31	6,924	62,50	1 125,1	646,6	687,6	613,5	4,8	8,0	9,0	7 371,1
Bruntál	43,1	439,67	6,921	59,46	1 185,7	692,1	695,8	615,7	-	6,1	12,1	7 792,9
Frydek-Místek	35,2	502,37	7,160	64,80	1 051,7	647,8	622,6	569,8	13,2	7,5	14,5	5 768,4
Karviná	43,4	494,03	7,616	69,35	1 203,8	665,6	637,2	566,1	1,8	5,1	8,7	8 262,2
Nový Jičín	30,7	422,89	6,978	63,28	1 055,4	595,6	669,0	648,6	1,3	6,3	10,0	5 544,9
Opava	35,9	476,72	6,151	59,53	1 159,2	618,7	754,9	597,4	3,9	6,7	3,9	6 213,9
Ostrava-město	36,8	397,68	6,785	60,00	1 116,4	656,8	748,1	676,6	5,2	13,2	6,8	9 245,3

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2005)

²⁾ Definitivní data za rok 2004; 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 2005)

²⁾ Final data from 2004; 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	29 705,50	28,88	8 896,01	8,65	64 174	62,38	1 101,90	22 714
HI.m.Praha	6 098,39	51,33	1 711,38	14,40	10 331	86,95	171,61	2 651
Středočeský kraj	2 435,23	20,72	714,44	6,08	5 653	48,10	143,77	2 640
Benešov	198,56	21,10	56,97	6,05	445	47,29	21,12	530
Beroun	178,09	22,38	60,18	7,56	344	43,22	3,11	74
Kladno	336,59	22,15	121,56	8,00	949	62,44	7,10	140
Kolín	229,03	23,41	76,54	7,82	631	64,51	3,00	84
Kutná Hora	169,92	22,84	44,50	5,98	376	50,55	1,66	30
Mělník	189,24	19,73	73,75	7,69	584	60,89	-	-
Mladá Boleslav	276,34	23,20	79,27	6,66	528	44,33	48,40	773
Nymburk	165,56	18,78	35,80	4,06	395	44,80	-	-
Praha-východ	186,18	16,75	34,35	3,09	385	34,63	17,90	304
Praha-západ	126,19	12,49	7,35	0,73	152	15,04	6,98	161
Příbram	271,40	25,29	89,67	8,36	619	57,69	32,50	492
Rakovník	108,13	19,78	34,50	6,31	245	44,82	2,00	52
Jihočeský kraj	1 652,33	26,23	483,04	7,67	3 641	57,79	37,45	1 044
České Budějovice	588,83	32,34	218,06	11,98	1 252	68,77	13,82	321
Český Krumlov	131,03	21,48	34,45	5,65	283	46,39	2,00	103
Jindřichův Hradec	219,89	23,74	61,24	6,61	534	57,64	-	-
Písek	177,48	25,18	40,40	5,73	383	54,33	3,57	68
Prachatice	121,84	23,70	25,86	5,03	271	52,71	3,40	209
Strakonice	151,30	21,60	37,05	5,29	355	50,69	6,25	143
Tábor	261,96	25,59	65,98	6,44	563	54,99	8,41	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⁾ (WTE)		physicians ³⁾ (WTE)		beds ⁴⁾		physicians ³⁾ (WTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Plzeňský kraj	1 731,95	31,23	476,81	8,60	3 433	61,91	89,11	1 893
Domažlice	110,79	18,64	20,40	3,43	202	33,98	-	-
Klatovy	207,93	23,60	61,67	7,00	531	60,26	8,90	140
Plzeň-město	969,31	59,32	338,53	20,72	2 207	135,07	13,92	268
Plzeň-jih	120,50	17,28	26,50	3,80	212	30,41	57,10	1 290
Plzeň-sever	124,69	16,42	-	-	-	-	-	-
Rokycany	94,13	20,41	25,98	5,63	181	39,25	9,19	195
Tachov	104,60	20,19	3,73	0,72	100	19,30	-	-
Karlovarský kraj	729,16	23,94	191,82	6,30	1 710	56,14	13,11	393
Cheb	211,51	23,32	49,67	5,48	446	49,18	6,25	190
Karlovy Vary	329,75	27,30	90,18	7,47	864	71,52	3,78	90
Sokolov	187,90	20,18	51,97	5,58	400	42,96	3,08	113
Ústecký kraj	1 931,09	23,46	643,32	7,81	5 466	66,39	64,70	1 361
Děčín	290,99	21,62	66,50	4,94	660	49,04	5,70	100
Chomutov	275,41	22,03	83,49	6,68	649	51,90	5,80	111
Litoměřice	275,18	24,26	72,42	6,38	640	56,42	34,50	818
Louny	183,88	21,35	41,60	4,83	479	55,61	9,72	220
Most	252,42	21,61	115,93	9,92	982	84,05	2,50	15
Teplice	266,42	20,82	76,50	5,98	695	54,31	3,48	67
Ústí nad Labem	386,79	32,43	186,88	15,67	1 361	114,12	3,00	30
Liberecký kraj	1 036,49	24,06	365,91	8,49	2 632	61,10	16,61	376
Česká Lípa	222,50	20,94	66,40	6,25	525	49,41	7,70	225
Jablonec nad Nisou	200,63	22,60	71,03	8,00	465	52,37	-	-
Liberec	424,37	26,33	159,19	9,88	1 117	69,31	-	-
Semily	188,99	25,34	69,29	9,29	525	70,40	8,91	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	1 639,49	29,83	444,88	8,09	3 685	67,04	34,06	1 007
Hradec Králové	707,70	44,30	211,73	13,25	1 599	100,09	13,75	301
Jičín	190,69	24,42	44,71	5,72	314	40,21	3,00	120
Náchod	257,16	22,90	74,74	6,66	628	55,92	2,10	30
Rychnov n. Kněžnou	191,70	24,14	40,60	5,11	411	51,76	3,60	53
Trutnov	292,24	24,34	73,10	6,09	733	61,04	11,61	503
Pardubický kraj	1 260,69	24,83	324,62	6,39	2 698	53,14	62,03	1 196
Chrudim	230,97	22,04	50,00	4,77	373	35,60	24,98	500
Pardubice	482,93	29,78	123,90	7,64	989	60,98	5,25	105
Svitavy	246,20	24,18	96,75	9,50	847	83,17	8,80	176
Ústí nad Orlicí	300,59	21,63	53,97	3,88	489	35,19	23,00	415
Vysočina	1 154,30	22,56	374,40	7,32	2 814	55,00	115,03	2 295
Havlíčkův Brod	209,53	22,07	69,02	7,27	561	59,10	48,16	986
Jihlava	257,07	23,49	105,02	9,60	758	69,26	27,01	600
Pelhřimov	160,69	22,17	50,86	7,02	350	48,29	18,75	304
Třebíč	251,13	21,59	78,49	6,75	543	46,69	11,11	195
Žďár nad Sázavou	275,88	23,28	71,01	5,99	602	50,80	10,00	210
Jihomoravský kraj	3 485,13	30,77	1 196,85	10,57	8 012	70,74	64,35	1 411
Blansko	229,93	21,14	64,40	5,92	482	44,32	11,40	262
Brno-město	1 955,98	53,34	766,65	20,91	4 403	120,08	48,95	1 099
Brno-venkov	267,80	15,29	38,38	2,19	342	19,53	4,00	50
Břeclav	269,98	21,92	90,01	7,31	801	65,02	-	-
Hodonín	329,96	21,02	98,32	6,26	789	50,27	-	-
Vyškov	186,51	21,33	57,42	6,57	495	56,61	-	-
Znojmo	244,97	21,42	81,67	7,14	700	61,19	-	-

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⁾ (WTE)		physicians ³⁾ (WTE)		beds ⁴⁾		physicians ³⁾ (WTE)	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Olomoucký kraj	1 846,63	28,86	586,49	9,17	3 594	56,17	85,31	1 787
Jeseník	84,55	20,21	18,00	4,30	126	30,12	13,85	318
Olomouc	850,88	37,16	356,10	15,55	1 913	83,55	58,76	1 137
Prostějov	284,79	25,98	63,18	5,76	469	42,78	4,30	122
Přerov	347,09	25,77	74,22	5,51	459	34,08	8,40	210
Šumperk	279,32	22,38	74,99	6,01	627	50,24	-	-
Zlínský kraj	1 451,20	24,60	375,57	6,37	3 152	53,44	64,25	1 561
Kroměříž	255,31	23,66	57,25	5,30	479	44,38	52,35	1 205
Uherské Hradiště	333,28	23,19	75,70	5,27	829	57,68	-	-
Vsetín	328,72	22,57	71,16	4,89	664	45,59	6,80	191
Zlín	533,89	27,73	171,46	8,91	1 180	61,29	5,10	165
Moravskoslezský kraj	3 253,42	26,04	1 006,48	8,06	7 353	58,86	140,51	3 099
Bruntál	226,88	23,01	78,00	7,91	555	56,29	9,80	359
Frydek-Místek	541,13	23,75	158,72	6,97	1 178	51,70	21,13	548
Karviná	604,93	22,08	194,10	7,08	1 616	58,98	10,77	235
Nový Jičín	362,12	22,71	85,60	5,37	632	39,63	6,65	116
Opava	384,81	21,34	75,71	4,20	635	35,22	85,36	1 636
Ostrava-město	1 133,55	36,67	414,35	13,41	2 737	88,55	6,80	205

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	34 436,55	6 595,01	5 583,32	104 385,92	81 798,07	9 338,96	26 393,28	4 012,55	45 740,35	236 485,94
HI.m.Praha	7 051,44	1 221,82	871,73	18 765,73	14 602,56	1 830,71	3 433,56	1 239,83	7 507,82	41 922,64
Středočeský kraj	2 894,98	529,64	479,31	8 645,95	6 742,78	718,83	2 304,70	79,22	3 106,06	18 758,69
Benešov	242,43	45,87	40,54	753,27	551,71	89,64	214,90	3,88	269,31	1 659,84
Beroun	202,59	39,39	29,37	529,72	412,77	34,87	124,05	5,60	150,01	1 115,60
Kladno	408,50	70,15	61,30	1 195,68	967,94	82,02	330,57	7,68	371,87	2 527,77
Kolín	294,73	47,85	50,75	938,61	652,85	81,78	287,04	20,95	313,86	2 035,57
Kutná Hora	180,88	35,55	34,24	482,62	378,47	44,05	112,82	2,00	154,98	1 047,14
Mělník	237,29	36,70	35,95	681,08	528,98	36,38	174,36	3,00	184,46	1 389,22
Mladá Boleslav	349,16	55,85	50,44	1 271,57	1 075,74	90,23	267,49	25,31	433,30	2 543,35
Nymburk	177,30	40,00	41,59	573,34	458,81	61,31	134,80	8,00	415,09	1 451,43
Praha-východ	201,00	43,85	45,58	540,06	437,14	37,81	128,25	-	218,71	1 215,26
Praha-západ	126,42	38,50	25,05	253,42	168,47	40,68	132,88	-	102,16	719,11
Příbram	356,37	49,61	45,75	1 075,83	823,23	97,41	316,95	2,80	406,08	2 350,80
Rakovník	118,31	26,32	18,75	350,75	286,67	22,65	80,59	-	86,23	703,60

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

2/5

Territory	Employees on payroll and employers (whole 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	1 848,05	383,25	311,97	5 715,33	4 320,40	527,76	1 453,63	239,09	2 195,94	12 675,02
České Budějovice	735,34	128,21	112,81	2 248,03	1 601,50	227,26	533,32	204,57	582,01	4 771,55
Český Krumlov	125,36	42,12	22,70	373,54	280,04	27,35	105,56	8,40	124,42	829,45
Jindřichův Hradec	239,77	51,23	43,52	733,16	571,50	77,55	244,68	5,12	536,49	1 931,52
Písek	186,43	38,55	34,80	639,69	493,74	50,01	184,08	3,00	244,08	1 380,64
Prachatice	123,95	27,05	18,50	366,27	293,32	38,43	70,28	6,75	187,00	838,23
Strakonice	161,29	32,08	28,15	507,65	391,66	37,52	102,41	1,00	166,95	1 037,05
Tábor	275,91	64,01	51,49	846,99	688,64	69,64	213,30	10,25	354,99	1 886,58
Plzeňský kraj	1 961,09	400,74	263,29	5 965,59	4 619,43	427,96	1 569,06	195,94	2 208,94	12 992,61
Domažlice	101,66	29,25	23,27	318,28	240,57	23,72	29,63	-	110,03	635,84
Klatovy	225,53	53,25	40,97	744,79	597,83	49,67	148,90	2,00	223,72	1 488,83
Plzeň-město	1 185,32	192,60	116,63	3 537,73	2 667,98	253,18	880,14	175,84	1 190,29	7 531,73
Plzeň-jih	172,51	33,82	26,15	702,74	611,80	31,42	323,81	16,81	345,38	1 652,64
Plzeň-sever	89,47	38,02	18,32	171,70	130,40	14,00	40,23	-	36,89	408,63
Rokycany	106,30	23,00	19,65	288,51	228,51	24,25	96,80	1,00	151,78	711,29
Tachov	80,30	30,80	18,30	201,84	142,34	31,72	49,55	0,29	150,85	563,65
Karlovarský kraj	932,46	167,01	146,52	3 077,96	2 475,44	393,67	1 390,39	104,08	4 354,51	10 566,60
Cheb	276,81	48,70	54,94	999,64	833,48	140,87	483,69	13,00	1 637,18	3 654,83
Karlovy Vary	454,00	76,01	58,95	1 399,75	1 098,67	209,41	704,04	68,70	2 531,52	5 502,38
Sokolov	201,65	42,30	32,63	678,57	543,29	43,39	202,66	22,38	185,81	1 409,39

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	2 309,87	409,99	338,49	7 752,62	5 949,63	633,91	2 068,58	250,17	3 515,96	17 279,59
Děčín	299,93	70,00	47,78	975,29	756,46	77,53	167,16	2,21	328,14	1 968,04
Chomutov	313,50	57,20	44,25	1 071,05	787,00	64,25	256,33	11,15	301,88	2 119,61
Litoměřice	337,71	58,00	56,68	1 047,27	827,64	86,65	396,58	6,10	590,67	2 579,66
Louny	204,00	39,45	35,05	637,92	475,10	52,03	233,68	3,80	268,36	1 474,29
Most	317,23	57,62	36,08	1 108,80	908,84	72,78	342,06	27,10	464,26	2 425,93
Teplice	315,55	57,46	52,42	1 097,39	853,37	149,87	303,01	1,00	837,32	2 814,02
Ústí nad Labem	521,95	70,26	66,23	1 814,90	1 341,22	130,80	369,76	198,81	725,33	3 898,04
Liberecký kraj	1 205,71	240,32	209,50	3 813,68	2 957,24	324,74	970,08	161,00	1 670,53	8 595,56
Česká Lípa	245,19	54,61	44,91	799,52	617,60	48,04	205,73	1,00	297,56	1 696,56
Jablonec nad Nisou	228,13	47,13	45,03	667,78	515,03	75,26	184,41	1,00	198,20	1 446,94
Liberec	500,29	94,23	82,04	1 635,99	1 257,09	143,30	432,76	109,13	854,75	3 852,49
Semily	232,10	44,35	37,52	710,39	567,52	58,14	147,18	49,87	320,02	1 599,57
Královéhradecký kraj	1 811,04	368,81	399,18	5 687,64	4 521,53	569,77	1 372,96	220,11	2 746,42	13 175,93
Hradec Králové	814,47	136,86	175,31	2 647,48	2 053,45	215,58	630,36	185,13	1 251,55	6 056,74
Jičín	216,52	46,82	41,87	626,72	493,42	79,10	162,75	13,90	375,70	1 563,38
Náchod	278,40	66,30	69,98	788,01	632,86	70,88	248,97	6,10	283,45	1 812,09
Rychnov n. Kněžnou	190,70	42,20	51,56	570,04	467,31	59,41	95,88	1,00	155,30	1 166,09
Trutnov	310,95	76,63	60,46	1 055,39	874,49	144,80	235,00	13,98	680,42	2 577,63

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 (whole time equivalent)									
	physicians	dentists	pharmacists	paramedical workers with professional qualification (PWPQ)	o.w.: general nurses & midwives	paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)	health care workers under profes. supervision (HWUS)	other profes. workers in health care	other	total
Pardubický kraj	1 400,93	289,65	297,66	4 341,16	3 475,40	503,59	1 115,09	158,43	2 003,17	10 109,68
Chrudim	253,34	55,61	65,12	746,04	594,48	123,88	241,78	10,00	484,90	1 980,67
Pardubice	536,44	106,56	100,12	1 629,53	1 311,29	198,81	378,59	129,41	689,36	3 768,82
Svitavy	301,26	55,81	61,30	995,34	792,62	73,06	258,70	12,42	390,46	2 148,35
Ústí nad Orlicí	309,89	71,67	71,12	970,25	777,01	107,84	236,02	6,60	438,45	2 211,84
Vysočina	1 408,77	277,67	243,45	4 752,39	3 804,88	307,05	1 144,20	165,16	1 687,14	9 985,83
Havlíčkův Brod	277,89	49,20	44,30	1 072,92	904,99	66,66	331,50	19,95	460,21	2 322,63
Jihlava	367,85	62,38	51,46	1 347,47	1 024,33	85,29	332,29	116,54	467,33	2 830,61
Pelhřimov	194,34	36,96	33,55	603,18	483,57	46,54	156,76	14,00	251,00	1 336,33
Třebíč	276,05	64,88	49,50	840,07	682,31	49,61	162,22	12,27	175,83	1 630,43
Žďár nad Sázavou	292,64	64,25	64,64	888,75	709,68	58,95	161,43	2,40	332,77	1 865,83
Jihomoravský kraj	4 098,35	760,42	716,40	12 287,53	9 633,03	966,22	2 836,25	387,51	4 439,31	26 491,99
Blansko	252,13	53,60	48,75	706,55	570,32	54,75	157,26	5,00	302,02	1 580,06
Brno-město	2 488,69	387,21	384,13	7 583,75	5 865,00	648,38	1 727,57	347,31	2 780,30	16 347,34
Brno-venkov	235,48	74,70	57,85	576,59	433,83	49,30	135,42	5,75	151,21	1 286,30
Břeclav	296,28	63,71	53,79	884,61	722,30	43,85	245,07	7,74	256,91	1 851,96
Hodonín	354,78	79,22	85,45	1 093,07	879,80	84,05	270,64	6,14	400,47	2 373,82
Vyškov	198,45	45,68	37,88	586,30	469,54	41,59	116,23	4,00	308,23	1 338,36
Znojmo	272,54	56,30	48,55	856,66	692,24	44,30	184,06	11,57	240,17	1 714,15

249

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	2 177,48	414,83	341,20	6 441,38	5 136,47	583,63	1 670,96	214,20	2 946,31	14 789,99
Jeseník	107,81	22,01	15,50	320,85	260,64	45,15	96,50	1,00	438,33	1 047,15
Olomouc	1 129,39	175,96	149,17	3 522,51	2 761,08	295,77	902,75	186,50	1 348,11	7 710,16
Prostějov	281,92	70,40	50,66	768,46	625,77	52,33	160,46	14,20	228,32	1 626,75
Přerov	363,79	80,92	69,22	995,24	788,36	83,12	275,27	8,90	516,49	2 392,95
Šumperk	294,57	65,54	56,65	834,32	700,62	107,26	235,98	3,60	415,06	2 012,98
Zlínský kraj	1 570,64	386,58	318,62	5 124,54	4 020,74	361,48	1 401,12	157,56	2 093,34	11 413,88
Kroměříž	296,15	68,76	53,15	1 103,33	924,29	77,40	281,32	-	429,83	2 309,94
Uherské Hradiště	321,98	89,00	78,16	970,86	772,93	42,81	198,40	20,60	225,50	1 947,31
Vsetín	320,44	86,84	74,23	971,15	782,65	75,33	246,04	9,59	289,49	2 073,11
Zlín	632,07	141,98	113,08	2 079,20	1 540,87	165,94	675,36	127,37	1 148,52	5 083,52
Moravskoslezský kraj	3 765,74	744,28	646,00	12 014,42	9 538,54	1 189,64	3 662,70	440,25	5 264,90	27 727,93
Bruntál	268,10	51,15	34,78	880,95	724,65	86,82	258,23	-	431,23	2 011,26
Frýdek-Místek	596,66	130,13	109,27	1 863,49	1 516,22	184,63	472,77	19,90	923,70	4 300,55
Karviná	686,16	139,28	145,78	2 213,88	1 790,63	225,33	556,94	24,05	1 122,26	5 113,68
Nový Jičín	397,73	78,71	65,78	1 152,77	905,41	122,25	315,10	40,00	474,22	2 646,56
Opava	433,95	103,95	84,45	1 480,39	1 227,51	168,01	487,43	27,11	797,49	3 582,78
Ostrava-město	1 383,14	241,06	205,94	4 422,94	3 374,12	402,60	1 572,23	329,19	1 516,00	10 073,10

250

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

1/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	1 958,38	55,59	111,03	1 061,63	874,02	66,09	176,46	40,23	1 273,88	4 743,29
HI.m.Praha	443,87	22,15	26,98	212,12	169,46	19,75	26,88	13,50	734,15	1 499,40
Sředočeský kraj	239,09	5,49	11,31	174,99	148,85	7,41	28,85	2,50	81,16	550,80
Benešov	11,21	-	0,35	3,54	1,75	-	-	-	4,40	19,50
Beroun	7,40	-	2,14	1,15	0,95	-	-	-	7,20	17,89
Kladno	23,14	-	2,25	31,01	26,62	1,74	5,04	0,20	7,22	70,60
Kolín	38,88	1,50	0,45	34,55	29,80	0,25	2,00	-	9,95	87,58
Kutná Hora	3,70	-	1,00	5,43	5,43	-	0,50	-	0,32	10,95
Mělník	37,76	-	1,25	26,58	22,29	1,20	0,86	1,80	7,39	76,84
Mladá Boleslav	20,24	3,67	2,37	17,88	16,60	1,12	3,50	-	18,41	67,19
Nymburk	34,18	-	-	17,80	16,10	-	1,00	-	8,39	61,37
Praha-východ	25,90	-	-	10,70	10,20	-	-	-	1,90	38,50
Praha-západ	17,67	-	-	18,98	13,66	3,00	10,95	0,50	10,70	61,80
Přibram	16,55	-	1,50	5,09	3,17	0,10	5,00	-	4,73	32,97
Rakovník	2,46	0,32	-	2,28	2,28	-	-	-	0,55	5,61

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

2/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. zpús. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. zpús. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Jihočeský kraj	192,68	2,23	5,98	64,00	53,38	1,35	13,89	0,20	33,52	313,85
České Budějovice	76,76	2,03	2,83	33,10	27,76	0,10	3,71	-	12,07	130,60
Český Krumlov	12,85	0,20	-	4,84	4,84	1,25	0,40	-	5,25	24,79
Jindřichův Hradec	5,63	-	0,50	6,10	6,10	-	1,00	-	2,25	15,48
Písek	0,50	-	-	0,70	0,70	-	0,50	-	4,30	6,00
Prachatice	15,00	-	1,60	5,45	5,30	-	0,80	-	1,60	24,45
Strakonice	16,83	-	-	4,36	0,73	-	5,48	0,20	2,49	29,36
Tábor	65,11	-	1,05	9,45	7,95	-	2,00	-	5,56	83,17
Plzeňský kraj	42,17	-	2,01	37,49	28,89	2,52	13,74	1,36	29,21	128,50
Domažlice	0,67	-	-	1,55	1,55	-	-	-	1,20	3,42
Klatovy	1,51	-	-	2,33	1,33	0,50	1,60	0,60	2,90	9,44
Plzeň-město	30,13	-	1,89	23,03	16,42	0,84	10,80	0,76	17,82	85,27
Plzeň-jih	4,92	-	-	3,02	3,02	0,80	0,22	-	0,67	9,63
Plzeň-sever	0,55	-	-	0,51	0,25	0,13	-	-	1,36	2,55
Rokycany	1,84	-	0,12	4,09	3,91	0,25	0,52	-	5,21	12,03
Tachov	2,55	-	-	2,96	2,41	-	0,60	-	0,05	6,16
Karlovarský kraj	53,42	1,50	1,60	28,70	26,60	2,63	1,72	1,39	13,40	104,36
Cheb	21,81	-	1,20	6,90	5,85	1,00	-	-	0,93	31,84
Karlovy Vary	20,01	1,50	0,40	14,97	13,97	0,50	0,49	1,39	8,03	47,29
Sokolov	11,60	-	-	6,83	6,78	1,13	1,23	-	4,44	25,23

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

3/5

Territory	Contractual workers (whole 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	128,89	0,65	5,36	81,49	71,28	4,24	4,22	4,38	36,32	265,55
Děčín	8,32	-	0,15	6,84	4,35	1,14	-	0,60	3,80	20,85
Chomutov	16,38	-	0,55	2,50	1,50	-	-	-	4,08	23,51
Litoměřice	12,98	-	0,45	16,63	15,25	-	2,00	-	5,53	37,59
Louny	15,08	-	1,27	6,03	5,56	1,00	0,19	-	3,24	26,81
Most	21,88	0,20	1,00	9,62	8,61	0,05	1,20	-	1,56	35,51
Teplice	46,41	-	1,35	22,41	20,41	1,00	0,54	-	9,50	81,21
Ústí nad Labem	7,84	0,45	0,59	17,46	15,60	1,05	0,29	3,78	8,61	40,07
Liberecký kraj	90,59	5,71	4,82	27,64	18,77	2,47	1,10	5,25	27,85	165,43
Česká Lípa	28,55	-	-	6,30	4,60	-	-	-	14,30	49,15
Jablonec nad Nisou	7,16	0,01	2,75	7,91	4,81	1,82	0,50	-	4,20	24,35
Liberec	31,23	5,70	1,67	5,09	2,39	0,30	0,60	4,60	3,03	52,22
Semily	23,65	-	0,40	8,34	6,97	0,35	-	0,65	6,32	39,71
Královéhradecký kraj	112,91	2,04	5,85	68,05	54,01	1,52	11,75	1,14	25,12	228,38
Hradec Králové	76,93	0,90	1,25	40,95	35,42	0,97	6,26	0,90	10,68	138,84
Jičín	13,12	0,50	0,40	14,41	8,60	0,05	4,99	-	4,84	38,31
Náchod	3,01	-	1,50	4,98	3,98	0,25	0,50	-	1,37	11,61
Rychnov n. Kněžnou	2,00	0,25	1,20	2,84	2,64	-	-	-	-	6,29
Trutnov	17,85	0,39	1,50	4,87	3,37	0,25	-	0,24	8,23	33,33

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	104,62	0,70	1,44	38,51	33,87	2,70	3,39	0,43	30,91	182,70
Chrudim	16,35	-	-	2,15	2,10	-	0,50	-	5,53	24,53
Pardubice	32,34	0,50	1,10	12,02	10,06	0,10	2,28	0,43	6,86	55,63
Svitavy	23,19	-	-	8,07	8,07	0,40	0,15	-	9,18	40,99
Ústí nad Orlicí	32,74	0,20	0,34	16,27	13,64	2,20	0,46	-	9,34	61,55
Vysočina	46,82	1,40	1,33	49,96	45,80	2,91	7,67	-	24,08	134,17
Havlíčkův Brod	6,05	-	-	8,38	7,98	1,00	1,20	-	6,17	22,80
Jihlava	27,33	0,10	1,25	22,75	19,24	0,16	4,77	-	13,50	69,86
Pelhřimov	9,06	-	-	8,98	8,78	-	0,50	-	2,18	20,72
Třebíč	2,78	1,00	-	6,40	6,40	0,25	-	-	-	10,43
Žďár nad Sázavou	1,60	0,30	0,08	3,45	3,40	1,50	1,20	-	2,23	10,36
Jihomoravský kraj	160,42	7,14	8,47	87,29	72,07	4,20	24,76	2,28	61,33	355,89
Blansko	15,58	-	1,00	17,40	15,90	0,20	2,20	0,10	11,99	48,47
Brno-město	94,88	5,08	3,28	37,47	25,20	3,44	11,86	1,80	34,09	191,90
Brno-venkov	11,53	-	1,75	10,07	10,07	0,08	-	-	4,49	27,92
Břeclav	13,18	0,43	1,30	3,39	3,04	-	3,27	0,12	0,52	22,21
Hodonín	16,84	0,31	0,54	6,69	6,49	0,13	1,82	0,26	5,70	32,29
Vyškov	5,71	0,92	0,60	7,02	6,87	0,35	4,61	-	4,04	23,25
Znojmo	2,70	0,40	-	5,25	4,50	-	1,00	-	0,50	9,85

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

5/5

Territory	Contractual workers (whole 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	92,37	1,72	10,35	51,88	46,17	4,31	9,67	4,32	54,78	229,40
Jeseník	2,35	0,39	-	-	-	0,50	1,65	0,15	11,14	16,18
Olomouc	59,10	1,33	3,10	27,55	25,04	2,75	4,66	4,17	24,14	126,80
Prostějov	23,36	-	1,58	12,54	12,44	-	1,12	-	7,58	46,18
Přerov	4,95	-	1,17	7,27	5,85	0,06	0,74	-	6,10	20,29
Šumperk	2,61	-	4,50	4,52	2,84	1,00	1,50	-	5,82	19,95
Zlínský kraj	138,02	0,85	5,53	65,20	49,15	5,10	16,02	0,55	51,12	282,39
Kroměříž	12,47	-	0,50	8,73	8,73	1,90	1,07	0,50	6,33	31,50
Uherské Hradiště	6,49	0,10	0,40	4,75	3,55	-	-	-	3,75	15,49
Vsetín	25,32	-	2,05	26,66	23,45	3,00	7,91	0,05	16,27	81,26
Zlín	93,74	0,75	2,58	25,06	13,42	0,20	7,04	-	24,77	154,14
Moravskoslezský kraj	112,51	4,01	20,00	74,31	55,72	4,98	12,80	2,93	70,93	302,47
Bruntál	5,12	-	-	5,00	3,50	0,90	0,19	-	4,83	16,04
Frýdek-Místek	12,86	-	4,43	14,98	12,61	-	0,86	0,24	10,35	43,72
Karviná	16,74	0,23	1,00	5,67	4,28	0,56	0,08	0,51	10,57	35,36
Nový Jičín	5,60	0,20	1,50	4,35	2,35	1,20	0,50	0,20	3,80	17,35
Opava	13,16	0,38	4,09	6,42	3,01	0,47	0,30	-	14,15	38,97
Ostrava-město	59,03	3,20	8,98	37,89	29,97	1,85	10,87	1,98	27,23	151,03

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)
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	- nespecifikováno
NZIS	- Národní zdravotnický informační systém
NzP	- nemoci z povolání
OECD	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OLÚ	- odborný léčebný ústav
OOVL	- odloučené oddělení výdeje léčiv
PAD	- perorální antidiabetika
PL	- praktický lékař
PN	- pracovní neschopnost
RLZF	- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů
SPBD	- všeobecné sestry a porodní asistentky

SÚKL	- Státní ústav pro kontrolu léčiv
SZO	- Světová zdravotnická organizace
TBC	- tuberkulóza
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušení 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

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
GC	- General Certificate examination
GDP	- gross domestic product
GHIC	- General Health Insurance Company
GP	- general practitioner
HW	- health worker
HWUS	- health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance
ICD	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
IFW	- incapacity for work
IHIS CR	- Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
ILP	-institute for long-term patients
incl.	- including
ISCED	- International Standard Classification of Education
IUD	- intrauterine device
ITRD	- institute for TB and respiratory diseases
LIA	- legally induced abortion
MH	- Ministry of Health
MN	- malignant neoplasms
NEC	- not elsewhere classified

NHIS	- <i>National Health Information System</i>
NOS	- <i>not otherwise specified, implying unspecified or unqualified</i>
OECD	- <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
OPW	- <i>other professional workers</i>
o.w.	- <i>of which</i>
PAD	- <i>peroral antidiabetics</i>
PWPQ	- <i>paramedical workers with professional qualifications</i>
PWSQ	- <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>
RHS	- <i>Regional Hygiene Stations</i>
RPDP	- <i>Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists</i>
SIDC	- <i>State Institute for Drug Control</i>
WHO	- <i>World Health Organization</i>
TB	- <i>tuberculosis</i>
WTE	- <i>whole time equivalent</i>

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

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

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

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

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

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

Úhrnná potratovost - průměrný počet potratů připadající na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické míry potratovosti zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; úhrnná umělá potratovost je definována analogicky počtem umělých přerušení 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 **zákona č. 143/1992 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů - odměňování zaměstnanci ve zdravotnických organizacích přímo řízených MZ a v organizacích řízených územními orgány, tj. kraji, městy a obcemi. Jedná se o příspěvkové organizace a organizační složky státu.
- Podle **zákona č. 1/1992 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů - odměňování 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 lánů 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.

WTE 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 whole-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. 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>
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>