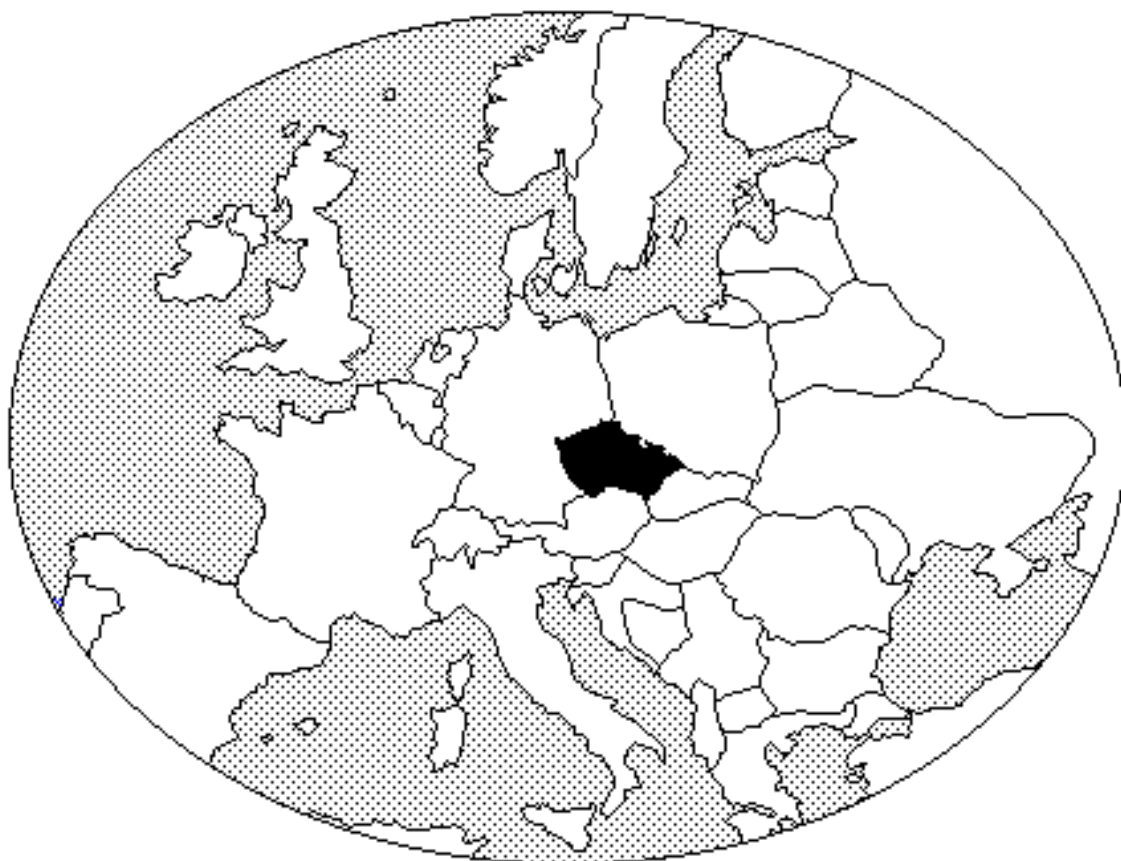


ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2004

*

CZECH HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2004



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Praha, listopad 2005

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 1990, 1995 a 2000. 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 1990, 1995 and 2000. Each chapter contains sections of text, tables and graphs.

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 2004.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 2004.

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, 2005

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 80-7280-520-7

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2004 připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu, České správy sociálního zabezpečení, Ministerstva práce a sociálních věcí, Ústavu pro informace ve vzdělávání a Všeobecné zdravotní pojišťovny. 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 k metodickým změnám v kapitole 1 - Demografie a v kapitole 4 - Pracovníci a zdravotnické vzdělávání. V kapitole 1 nastala změna ve vykazování potratů, v letošním vydání publikace jsou potraty uváděny souhrnně za tuzemky a cizinky, dříve byly uváděny údaje pouze za tuzemky. Důvodem je, že demografická statistika sledovaná ČSÚ zahrnuje do celkového počtu obyvatel kromě občanů ČR s trvalým pobytem na území ČR dále cizince s trvalým pobytem a s některým z typů přechodných pobytů nad 90 dnů (tj. přechodné pobyty členů EU, dále víza nad 90 dnů a povolení k dlouhodobému pobytu občanů nečlenských zemí EU) na území ČR. V kapitole 4 byly upraveny kategorie pracovníků v souladu se zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, a zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činnosti související s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních). Zákon č. 95/2004 Sb., se rovněž promítl do zpracování dat z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů. Dosažené specializované způsobilosti lékařů a farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů jsou posuzovány podle uvedeného zákona a nejsou proto srovnatelné s údaji o dosažených atestacích publikovaných v předchozích letech. Další změnou je, že lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou od letošního roku evidováni pouze za rezorty, ve kterých je poskytována zdravotní péče, tj. rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti. Proto zde nejsou např. započtení revizní lékaři zdravotních pojišťoven, posudkoví lékaři, lékaři ve školství apod. Kapitola 2 - Zdravotní stav byla rozšířena o údaje o dispenzarizovaných pacientech v evidenci praktického lékaře pro dospělé a o dispenzarizovaných pacientech pro vybraná alergická onemocnění.

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 2005

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for the year 2004 was prepared by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR) from data of the National Health Information System (NHIS) and from related external sources, in particular, from Czech Statistical Office, Czech Administration of Social Security, Ministry of Labour and Social Affairs, Institute for Information on Education and General Health Insurance Company. References for international comparison are the WHO database Health for All and the database OECD Health Data.

Czech Health Statistics Yearbook is issued in the present form since 1994. The order and internal structure of the chapters does not change much, only minor changes and amendments are made. This allows the reader to follow statistical data in time series.

This edition contains methodological changes in Chapter 1 - Demography and Chapter 4 - Manpower and health education. The changes in Chapter 1 concern registration of abortions, this edition presents total numbers for Czech nationals and foreigners, earlier editions had only data for Czech nationals. The reason is the change in demographic statistics monitored by CZSO, that includes as inhabitants of the CR besides CR citizens with permanent residence on the CR territory also foreigners with permanent stay or some type of temporary stay longer than 90 days (i.e., temporary stay permit for citizens of EU member countries and visa longer than 90 days or long-term stay permit for citizens of non-member countries). The changes in Chapter 4 concern categories of healthcare workers according to Act no. 95/2004 on the conditions for obtaining and recognition of professional qualifications for pursuing the medical professions of physician, dentist and pharmacist, 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 (briefly called Act on paramedical professions). Act no. 95/2004 is also reflected in data processing in the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists. 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 the preceding years. Another change consists in inclusion of physicians, dentists and pharmacists only in Sectors in which they work providing health care, i.e., Sectors of Health, Defence, Interior and Justice. Therefore, physicians working e.g. as medical assessors or teachers, etc., are not included. Chapter 2 - Health Status - was extended to include data on followed-up (dispensarised) patients registered by general practitioners for adults and on patients dispensarised for selected allergic diseases.

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

More details on health 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 2005

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 2003-2004
- 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 47

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2002) - ženy
- 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2002) - muži
- 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2002) - 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 2003-2004
- 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 47

- 2.1.1 Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males
- 2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females
- 2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2002) - males
- 2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2002) - 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 a dorostu	2.8.1	Diseases followed up in children and adolescents
2.8.2	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu v krajích	2.8.2	Diseases followed up in children and adolescents in regions
2.9.1	Vrozené vady (rok 2003)	2.9.1	Congenital malformations (year 2003)
2.9.2	Vrozené vady v krajích (rok 2003)	2.9.2	Congenital malformations in regions (year 2003)
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 111	3.	NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 111
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..... 149

4. MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 149

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 fakult	4.8.1	Students and graduates of medical faculties
4.8.2	Studující a absolventi zdravotně-sociálních fakult	4.8.2	Students and graduates of health and social care faculties
4.8.3	Studující a absolventi farmaceutických fakult	4.8.3	Students and graduates of pharmaceutical faculties
4.8.4	Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakult podle oboru a typu studia	4.8.4	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 197		5. FINANCIAL DATA 197	
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 přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví	5.3	Trend of direct personal 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 VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku	5.10	Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age
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 219	6.	INTERNATIONAL COMPARISON 219
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 237	7.	DISTRICT SURVEYS 237
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.....	263	APPENDIX	263

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 loňského vydání ročenky publikovány pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky (tzv. tuzemky), v letošním vydání jsou uváděny (za rok 2004) souhrnně za tuzemky a cizinky.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Registry of Abortions

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - number and structure of population, marriages, divorces, births, deaths, migration, life expectancy

Data on the movement of population (except abortions) till 2000 concerned only inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). From 2001 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.

In previous editions of the Yearbook abortions were registered in Czech citizens with permanent residency on the territory of the Czech Republic, in the present edition abortions are presented (year 2004) comprehensively for CR inhabitants including foreigners.

Demografická situace

Demografická situace v České republice z hlediska evropského kontextu je v mnoha ohledech jedinečná. Rok 2004 byl poznamenán vstupem České republiky do Evropské Unie. V té má Česká republika specifické postavení - stojí na pomezí mezi zeměmi, které byly členy tzv. evropské patnáctky (EU 15) a zeměmi nově přistupujícími. Velmi nízká úroveň porodnosti, jaká je u nás zaznamenána, má obdobu pouze v několika evropských zemích, především východní Evropy. Naopak úmrtnostní poměry jsou u nás ve srovnání s východoevropskými zeměmi relativně příznivé, stále však nedosahujeme úrovně evropské patnáctky. K řadě demografických změn u nás došlo mnohem později než ve většině zemí původní evropské patnáctky, v podstatě trendy, které byly v EU 15 patrné již od 2. poloviny 60. let se u nás začaly objevovat až s pádem komunismu a transformací společnosti, což se projevilo poklesem plodnosti a úmrtnosti, klesající sňatečností, rostoucím počtem rozvodů a zvyšujícím se podílem nemanželsky narozených dětí. S uvolněním hranic došlo také k intenzivnější přeshraniční migraci.

Počet obyvatel ČR se v roce 2004 zvýšil, celkový přírůstek činil 9,1 tisíce obyvatel a byl způsoben vysokým migračním saldem. To dosahovalo v roce 2004 hodnoty 1,8 ‰, zatímco v důsledku přirozené změny ubylo 0,9 obyvatel na 1 000 osob. Jednalo se o jeden z nejméně záporných přirozených přírůstků od roku 1994, kdy se populace začala v důsledku přirozené změny snižovat. K 31.12. žilo v České republice 10 220 577 osob.

Věková struktura obyvatel nedoznala v roce 2004 příliš výrazných změn. Je charakterizována výrazně zúženou základnou, která se však začíná, i když jen nepatrně, rozšiřovat. Nejpočetněji jsou v populaci zastoupeny osoby ve věku 25 - 35 let, narozené v období propopulačních opatření v polovině 70. let. Zastoupení ekonomicky aktivních v populaci je zatím relativně příznivé, s postupujícím časem a klesající úmrtností však bude postupně docházet k přesunování početné kategorie narozených v poválečném baby boomu

Demographic situation

Demographic situation in the Czech Republic from the viewpoint of European context is unique in many aspects. The year 2004 was branded by admittance of the CR to European Union. The position of the CR in EU is specific – in the border area between the former 15 EU members (EU 15) and the 10 new members. Very low natality level registered in the CR has parallels only in a few European countries, mainly in Eastern Europe. On the contrary, the situation of mortality in the CR is very favourable in comparison with European countries, although it still remains below the level of EU 15. Several demographic changes occurred in the CR substantially later than in the EU 15 countries; the trends that were visible in EU 15 in the late 1960s appeared in the CR after the fall of communism with the overall social transformation, reflected in the decrease of fertility and mortality, decreasing marriage rate, increasing number of divorces and children born to unmarried mothers. Liberation of the frontiers brought about increased international migration.

The number of inhabitants of the CR increased in 2004, the total increment 9.1 thousand inhabitants was caused by positive migration balance. The increment by migration amounted to 1.8 ‰ while the natural increment was negative, -0.9 persons per 1 000 inhabitants. It was one of the least negative natural increments since 1994 when natural increments started to be negative. As of 31.12.2004 there were 10 220 577 persons.

The age structure of the population did not markedly change in 2004. It is characterised by marked narrowed pyramid base which however, began to widen again, albeit only very slightly. The strongest population groups are persons aged 25 - 35 years born in the period of pro-population measures in the 1970s. The proportion of economically active persons in the population is so far favourable but in the course of time the strong age groups born in the post-war baby-boom and enjoying the generally decreasing mortality will reach the post-active age. The proportion of children up to 15 years slightly dropped in 2004, to 14.9 %, and thus further approached the

do důchodového věku. Nepatrně v roce 2004 poklesl podíl dětí ve věku do 15 let, jehož hodnota činila 14,9 % a dále se tak přiblížila podílu osob starších 64 let (14 %). Vzájemný poměr obou složek (počet osob starších 64 let na 100 dětí do 15 let), vyjádřený jako index stáří, se tím zvýšil z původních 91,5 na současných 94,0. Populace tak stárne zejména zesponu věkové pyramidy, tedy snižujícím se zastoupením dětí v důsledku nízké porodnosti.

Nejmladší věkovou strukturou se vyznačuje kraj Jihočeský, Karlovarský a Liberecký (ve všech těchto krajích podíl dětí do 15 let převyšuje 15,5 % a podíl osob starších 64 let je nižší než 13 %). Naopak nejstarší věkovou strukturu vykazují Hl. m. Praha, kde, jako v jediném kraji, index stáří přesahuje 100 a podíl starších osob (15,7 %) je zde tedy vyšší než podíl dětí (12,5 %). Dalšími kraji s poměrně „starou“ populací jsou kraje Plzeňský a Jihomoravský, kde se index stáří pohybuje jen mírně pod hodnotou 100. Nejvyšší index ekonomického zatížení (poměr počtu dětí a osob starších 64 let na 100 osob ve věku 15 - 64 let) vykazovaly kraje Vysočina, Pardubický a Královéhradecký, kde na 100 osob ve věku 15 - 64 let připadalo více než 42 osob v neproduktivním věku (dětí a osoby starší 64 let).

V oblasti formování rodiny došlo oproti roku 2003 k výraznějšímu zvýšení počtu sňatků, historicky druhé nejvyšší úrovni dosáhl počet rozvodů (nejvíce rozvodů bylo zaznamenáno v roce 1996). Manželství v roce 2004 uzavřelo celkem 51,4 tisíc párů, ve srovnání s propadem v roce 2003 se počet sňatků zvýšil o více než 2,5 tisíce. Na 1 000 obyvatel středního stavu připadalo 5 sňatků, průměrný věk při prvním sňatku dále vzrostl a v současné době dosahuje 30,5 roku u mužů a 28,0 roku u žen. V průběhu 90. let sňatečnost poměrně výrazně klesala, především v důsledku odkládání sňatků do vyššího věku a rostoucího významu nesezdaných soužití. I přes uvedené odkládání sňatků, kdy již partneri mohou žít několik let před sňatkem společně, se rozvodovost nadále zvyšuje. Je to připisováno poměrně liberální legislativě a sekularizaci společnosti. Rozvodem bylo v roce 2004 ukončeno 33,1 tisíc manželství, na 1 000 osob připadalo 3,2

proportion of persons older than 64 years (14 %). The per-cent ratio of these two population components (the number of persons older than 64 years per 100 children up to 15 years) called the age preference index increased from 91.5 in 2003 to 94,0 in 2004. This increase is due to the diminishing number of children, in lower parts of the age pyramid, as a consequence of recent low natality.

The youngest age structure is registered in regions Jihočeský, Karlovarský and Liberecký (in these regions the proportion of children up to 15 years exceeds 15.5 % and the proportion of persons older than 64 years is below 13 %). On the contrary, the oldest structure is in Prague, the only region in which the age preference index exceeds 100, i.e., the number of old people (15.7 %) is higher than the number of children (12.5 %). Other regions with relatively old age structures are Plzeňský and Jihomoravský where the age preference index is only slightly below the value 100. The highest index of economic burden (the number of children and persons older than 64 years per 100 persons aged 15 - 64 years) is registered in regions Vysočina, Pardubický and Královéhradecký where per 100 persons aged 15 - 64 years there were more than 42 persons in non-productive age (children and persons over 64 years).

Statistics of family formation registered an increased number of marriages compared with 2003 and historically the second highest number of divorces (the maximum was registered in 1996). Altogether 51.4 thousand pairs concluded marriage in 2004, more by over 2.5 thousand than in 2003. Per 1 000 midyear population there were 5 concluded marriages, the average age at first marriages further increased, to 30.5 years for men and 28.0 years for women. In the 1990s the marriage rate quite significantly diminished, mainly as a consequence of decisions to postpone marriage to higher age and of increasing number of unmarried co-habiting. In spite of postponement of marriages and longer co-habiting of partners prior to marriage the number of divorces steadily increases. It may be ascribed to liberal legislation and to secularisation of the society. Divorces in

rozvodu. Na 100 uzavřených sňatků v daném roce připadalo 64 rozvodů, pokud však uvažujeme rozvody z hlediska délky trvání a vztahujeme je skutečně k manželstvím, která byla před touto dobou uzavřena, lze říci, že ze 100 uzavřených manželství jich 49 končí rozvodem.

V porodnosti došlo v roce 2004 k dalšímu zvýšení jak počtu narozených, tak ukazatele vyjadřujícího intenzitu plodnosti. Počet živě narozených dosáhl 97 664, což je nejvíce od roku 1995, kdy se hodnota tohoto ukazatele dostala pod 100 tisícovou hranici. Od roku 2001 se tak, po předchozím hlubokém poklesu, počet narozených opět zvyšuje. Oproti roku 2003 se narodilo o téměř 4 tisíce dětí více. Tento výrazný vzestup je dán z části tím, že do věku nejvyšší plodnosti se postupně přesunuly ženy z populačně silných ročníků narozených v rámci propopulačních opatření poloviny 70. let. Poměrně výrazný nárůst však byl zaznamenán také v ukazateli úhrnné plodnosti. Ta se zvýšila z 1,18 na 1,23 v roce 2004, což byl zatím nejvyšší nárůst po předchozím období poklesu. S rostoucí porodností však i nadále dochází k přesouvání rození dětí do vyšších věkových skupin a často se jedná o děti, jejichž narození bylo v předchozích letech odkládáno. Průměrný věk při narození dítěte v roce 2004 dosahoval 28,3 roku, matkám prvorodičkám je v průměru 26,3 roku. Další vzestup byl zaznamenán u podílu živě narozených mimo manželství. Ten v roce 2004 dosahoval 30,5 %. Výrazný nárůst, který tento ukazatel za posledních 15 let zaznamenal, byl způsoben především změnami ve sňatečnosti a rostoucím podílem svobodných žen, které mají se svým partnerem dítě. Intenzita plodnosti vdaných a nevdaných žen se příliš neměnila.

V regionálním srovnání bylo nejvíce narozených (v přepočtu na 1 000 osob středního stavu) v kraji Ústeckém a Karlovarském, nejméně naopak v kraji Vysočina a Zlínském. Výrazně regionálně diferencovaný byl ukazatel podílu narozených mimo manželství. Zatímco nejvyšší procento narozených mimo manželství vykazovaly kraje na severozápadě Čech (Karlovarský, Ústecký), nejméně dětí mimo manželství se narodilo na jihovýchodě republiky (kraje Vysočina, Zlínský).

2004 ended 33.1 thousand marriages, per 1 000 inhabitants there were 3.2 divorces. Per 100 concluded marriages in 2004 there were 64 divorces, but if we consider divorces from the viewpoint of the length of duration and relate them really to marriages that had been concluded before that time, we may say that out of 100 marriages 49 terminate in divorce.

Natality in 2004 again slightly increased, and the indicator of fertility increased along with the number of born children. The number of live born children was 97 664, the highest since 1995 when this number dropped below 100 thousand. Since 2001 this indicator slightly increases, after a deep decrease. Its value in 2004 increased by almost 4 thousand from 2003. This marked increase is partly due to the fact that the age of high fertility is attained by women in the strong age groups born in the period of pro-population measures in the 1970s. A marked increase was, however, also registered in the total fertility rate. The latter increased from 1.18 to 1.23, which was so far the highest increase after the long period of decrease. The increasing natality is still accompanied by postponement of childbirth to higher age, many presently born children are those whose birth had been postponed. The average age of mothers at childbirth in 2004 was 28.3 years and 26.3 years at birth of the first child. Another increasing indicator was the proportion of children live born to unmarried women. This proportion was 30.5 % in 2004. The marked increase of this indicator in recent 15 years was mainly caused by changes in the marriage rate and by the increasing proportion of unmarried women having children with their partners. Fertility of married and unmarried women did not change too much.

The largest numbers of births (per 1 000 midyear population) were in regions Ústecký and Karlovarský, the smallest numbers in regions Vysočina and Zlínský. Marked regional differences were in the indicator of the proportion of children live born to unmarried women. While the highest values of this indicator were in regions in north-west Bohemia (Karlovarský and Ústecký), the smallest values were in south-eastern regions (Vysočina and Zlínský).

I nadále v roce 2004 pokračoval příznivý vývoj potratovosti. Celkem bylo v roce 2004 evidováno 41 324 potratů. Zatímco počet samovolných potratů vzrostl zhruba o 750 případů na současných 12 402, což je zčásti způsobeno stále četnějšími těhotenstvími ve vyšším věku ženy, počet umělých přerušení těhotenství se snížil o 1 700 a dosahoval 27 574 případů. Na 1 000 žen ve věku 15 - 49 let připadalo 16,4 potratů. Na celkovém počtu potratů celkem se umělá přerušení těhotenství podílela zhruba 2/3, přičemž zdravotní důvody byly příčinou 17 % interrupcí. Výrazný pokles, ke kterému v průběhu posledních 15 let v potratovosti došlo (pokles na zhruba 1/3 původního počtu potratů z roku 1990), byl způsoben uvědomělejšími chováními obyvatelstva a zejména rozšířením nejmodernějších antikoncepčních prostředků a jejich užívání. S klesajícím počtem potratů a snižující se porodností tak klesal celkový počet těhotenství, vzájemný poměr četností obou souborů demografických událostí se výrazně změnil. Zatímco v roce 1990 připadalo na 10 porodů živého dítěte 9,7 potratů a potraty představovaly zhruba polovinu všech těhotenství, v roce 2004 je situace naprosto odlišná. Na 10 živě narozených připadá pouze 4,2 potratu, potraty představují necelých 30 % všech ukončených těhotenství. Uměle je nyní ukončena zhruba 1/5 všech těhotenství. I přes klesající potratovost je však stále přibližně polovina potratů prováděna vdaným ženám, jejich zastoupení však klesá.

Poměrně výrazná je regionální diference potratovosti. Nejvíce potratů na 100 narozených připadá v krajích Karlovarský, Ústecký a Plzeňský. Podíl těhotenství ukončených interrupcí zde byl nejvyšší a dosahoval více než 22 %. Časté zde však byly také samovolné potraty. Naopak nejnižší potratovost zaznamenáváme v krajích Zlínský, Pardubický a Vysočina. Podíl interrupcí na celkovém počtu těhotenství zde nepřekračuje 17 %.

Po několikaleté stagnaci došlo i v úmrtnosti ke zlepšení. Počet zemřelých se snížil oproti roku 2003 o 4,1 tisíce. V roce 2004 bylo v ČR evidováno 107 177 zemřelých. Na 1 000 osob připadalo 10,5 zemřelých, tj. o 0,4 bodu méně než v roce předchozím. Ukazatel hrubé úmrtnosti je však ovlivněn také věkovou strukturou

The favourable trend of abortions continued in 2004. The total number of abortions registered in 2004 was 41 324. While the number of spontaneous abortions increased by about 750 cases to 12 402, which is partly caused by more frequent pregnancies of women at higher age, the number of induced abortions decreased by 1 700 to 27 574 cases. Per 1 000 women aged 15 - 49 years there were 16.4 abortions. Induced abortions constituted about 2/3 of all abortions, 17 % abortions were performed for medical reasons. The marked decrease that occurred in recent 15 years (to about 1/3 of the annual number of abortions in 1990) was caused by increasing responsibility and particularly by availability of modern contraception. The decrease of abortion is thus connected with the decrease of the total number of pregnancies but the ratio of abortions to pregnancy numbers changed markedly. While in 1990 there were 9.7 abortions per 10 live births and abortions were the ends of about a half of all pregnancies, the situation in 2004 is quite different. Per 10 live births there were only 4.2 abortions, representing less than 30 % terminated pregnancies. Induced abortions now terminate about 1/5 of all pregnancies. In spite of the decreasing abortion rate still about one half of abortions are performed on married women but their proportion diminishes.

Regional variations in abortion rates are significant. The most abortions per 100 births were registered in regions Karlovarský, Ústecký and Plzeňský. The proportion of pregnancies terminated by induced abortion was highest in these regions and exceeded 22 %. Spontaneous abortions were frequent as well. On the contrary, the lowest abortion rates were registered in regions Zlínský, Pardubický and Vysočina. There the proportion of induced abortion in all pregnancies was below 17 %.

Also the mortality rate improved after several years of stagnation. The number of deaths decreased by 4.1 thousand compared with 2003. In 2004 the registered number of deaths in the CR was 107 177. It is 10.5 deaths per 1 000 inhabitants, that is by 0.4 points less than in the preceding year. The indicator of crude mortality is

obyvatelstva, která v posledních letech poměrně výrazně stárne. Standardizovaná úmrtnost (ukazatel, který vliv věkové struktury eliminuje) v roce 2004 představovala 851,8 zemřelých na 100 000 osob evropské standardní populace. Ve srovnání s rokem 2003 její hodnota poklesla.

Pokles úmrtnosti se projevil v nárůstu střední délky života při narození, která vyjadřuje průměrný počet let, která má novorozenec na prožití za předpokladu zachování stávajících úmrtnostních poměrů. Zatímco v předchozích 3 letech se tento ukazatel příliš neměnil, v roce 2004 se jeho hodnota ve srovnání s rokem 2003 zvýšila u obou pohlaví o 0,5 roku. V roce 2004 tak dosahovala 72,5 roku u mužů a 79,0 let u žen.

Ke snížení došlo u obou nejčastějších příčin smrti, tedy jak u úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy, tak na novotvary. U novotvarů však byl pokles nižší než v případě nemocí oběhové soustavy, celková standardizovaná úmrtnost se u novotvarů za poslední dvě dekády změnila jen nepatrně, naproti tomu hodnota standardizované úmrtnosti u nemocí oběhové soustavy poklesla ve srovnání s rokem 1970 přibližně o 1/3. Zastoupení zhoubných novotvarů na celkové úmrtnosti se tak mírně zvýšilo a v současnosti představuje 27 %. Nejčastější příčinou smrti i nadále zůstávají nemoci oběhové soustavy, které jsou zodpovědné za 48 % standardizované úmrtnosti u mužů a 54 % standardizované úmrtnosti žen.

Před dosažením prvních narozenin zemřelo 366 dětí, v přepočtu na 1 000 živě narozených to bylo 3,7 dětí. Kojenecká úmrtnost se tak, ve srovnání s rokem předchozím, dále snížila. V současné době dosahuje historicky nejnižší úrovně a jedné z nejnižších hodnot ve světě a její další výrazný pokles lze jen stěží očekávat. Nejčastěji kojenci umírají v důsledku stavů vzniklých v perinatálním období, zejména jsou to respirační poruchy, výraznou roli zde hrají vrozené vady a deformace.

Regionální rozdíly v úmrtnosti se vztahují především k rizikovým faktorům a kvalitě životního prostředí, socioekonomickým charakteristikám populace, dostupnosti a využívání zdravotní péče. Nejvyšší počet zemřelých v přepočtu na obyvatele

of course influenced by the age structure of the population that markedly ages in recent years. Standardised mortality, that eliminates the influence of the age structure, was 851.8 per 100 000 persons of the standard European population, its value was also lower than in 2003.

The decreasing mortality was reflected in rising life expectancy at birth, i.e., the average number of years of life expected for a newborn on the assumption of persistence of the present mortality situation. While in recent years this indicator did not change much, in 2004 it increased by 0.5 year for both genders and attained the values 72.5 years for men and 79.0 years for women.

Decreasing values were also registered in the two most frequent causes of death, both in mortality and morbidity from diseases of the circulatory system and from neoplasms. The decrease was lower in neoplasms than in diseases of the circulatory system, the total standardised mortality from neoplasms changed only negligibly in the last two decades while the total standardised mortality from diseases of the circulatory system diminished since 1970 by about 1/3. The share of malignant neoplasms in the structure of causes thus slightly increased, it represented 27 %. The most frequent cause of death are still the diseases of the circulatory system with 48 % in the standardised mortality of men and 54 % in the standardised mortality of women.

Altogether 366 children died before the first birthday which represents 3.7 deaths per 1 000 live births. Infant mortality thus again decreased from the preceding year. It attained again a historical minimum and one of the lowest values worldwide, but further decrease can be hardly expected. The most frequent causes of infant deaths were some conditions originating in perinatal period, particularly respiratory defects, with a high role of congenital malformations and deformations.

Regional differences in mortality are mainly related to risk factors and environmental quality, socio-economic characteristics of the populations, as well as accessibility and exploitation of health care. The highest number of deaths per population number was registered in regions Prague and

byl zaznamenán v krajích Hl. m. Praha a Středočeském, nejnižší naopak v krajích Karlovarský a Vysočina. Zde se však projevuje vliv věkové struktury, která se v jednotlivých krajích různí. Ze srovnání standardizovaného ukazatele úmrtnosti je zřejmé, že nejvyšší úmrtnost mají kraje Ústecký, Karlovarský a Moravskoslezský. Nízká je naopak úmrtnost v kraji Hl.m.Praha, Vysočina a Jihomoravském. Rozdíl mezi střední délkou života při narození kraje s nejnižší a nejvyšší úmrtností činil u mužů téměř 4 roky, u žen to bylo 2,4 roku.

Demografický vývoj české populace v roce 2004 se vyznačoval především dalším prohloubením procesu demografického stárnutí. Na druhou stranu se opět mírně zvýšila porodnost, lze však očekávat další vzestup podílu starších osob, neboť úmrtnost po tříletém období stagnace poklesla. Hodnota střední délky života se zvýšila u obou pohlaví o 0,5 roku, klesla především úmrtnost na nemoci oběhové soustavy.

K dalšímu poklesu došlo v úrovni potratovosti. Snížil se počet umělých přerušení těhotenství, samovolná potratovost naopak mírně vzrostla.

K pozitivním změnám však nedošlo v oblasti soudržnosti rodin. Sňatečnost, která se již nyní pohybuje na velice nízké úrovni, se sice v roce 2004 mírně zvýšila, vzestup však byl pozorován u rozvodovosti, přičemž v současnosti se rozvádí přibližně polovina manželství. Roste zřejmě také rozšíření nesezdaných soužití, která již nahrazují manželství formální, neboť v nich dochází i k rození dětí. Mimo manželství se nyní rodí třicet procent dětí, značnou část však představují děti narozené svobodným, osaměle žijícím matkám bez partnera.

Jaké změny lze očekávat v dalších letech? Předpokládá se, že porodnost se bude zvyšovat i nadále, pravděpodobný a žádoucí je také další pokles úmrtnosti a potratovosti. Vývoj v oblasti rodinného chování je obtížné předvídat, lze však očekávat, že vývoj naváže na započaté trendy, které jsou pozorované mimo jiné i v dalších zemích především západní a severní Evropy v rámci druhého demografického přechodu (tj. zvyšující se rozvodovost, klesající sňatečnost a odkládání sňatků do pozdějšího věku, rostoucí význam nesezdaných soužití).

Středočeský, the lowest in regions Karlovarský and Vysočina. These numbers are, however, influenced by different age structures in the regions. Comparison of the standardised mortality shows the highest values in regions Ústecký, Karlovarský and Moravskoslezský and low values in regions Prague, Vysočina and Jihomoravský. The difference between life expectancies at birth in regions with the lowest and the highest mortality was almost 4 years for men and 2.4 years for women.

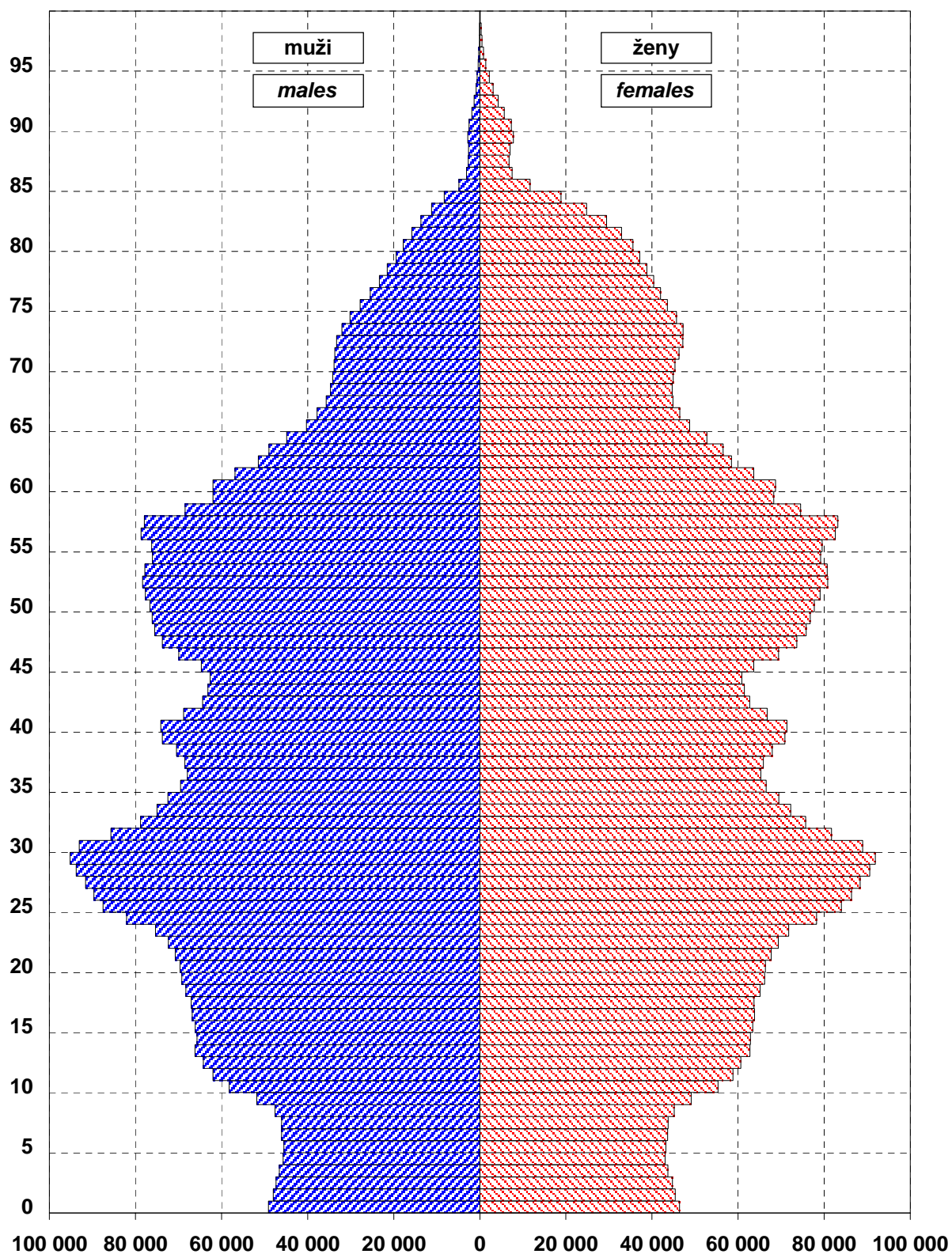
Demographic evolution of the Czech population in 2004 was characterised by further intensification of demographic ageing. On the other hand, natality again slightly increased. The proportion of older age groups is, however, expected to increase, because mortality decreased after 3 years of stagnation. The value of life expectancy increased by 0.5 year for both genders. Mortality by causes diminished particularly in diseases of the circulatory system.

Further decrease was registered in abortions. The number of induced abortions decreased while spontaneous abortions slightly increased.

Positive changes were not registered in family cohesion. The marriage rate that is presently at a very low level slightly increased, but an increase was also observed in the divorce rate, presently about one half marriages are divorced. The number of unmarried co-habiting pairs also increases, they substitute marriages in frequent childbirths. Already 30 % children are born outside marriages but a large proportion of these children are born to unmarried mothers living alone, with no partner.

What kind of changes may be expected in the near future? Natality is expected to rise, also decreasing mortality and abortion rate is probable and desirable. Evolution in family behaviour is hard to foresee but we may expect continuation of trends that are also observed in other countries, mainly in western and northern Europe, as the "second demographic transition" (characterised by increasing divorce rate, decreasing marriage rate, postponing marriage to higher age and increasing proportion of unmarried co-habiting).

Věková struktura obyvatelstva k 1.7.
Age structure of population to 1.7.



1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	95 588	0,9	49 109	1,0	46 479	0,9
1-4	364 688	3,6	187 571	3,8	177 117	3,4
5-9	462 137	4,5	236 999	4,8	225 138	4,3
10-14	616 904	6,0	316 267	6,4	300 637	5,7
15-19	659 920	6,5	337 439	6,8	322 481	6,2
20-24	723 751	7,1	370 148	7,4	353 603	6,8
25-29	899 086	8,8	457 642	9,2	441 444	8,4
30-34	793 391	7,8	405 007	8,1	388 384	7,4
35-39	686 937	6,7	350 179	7,0	336 758	6,4
40-44	656 539	6,4	333 098	6,7	323 441	6,2
45-49	719 558	7,0	359 985	7,2	359 573	6,9
50-54	784 350	7,7	386 639	7,8	397 711	7,6
55-59	751 710	7,4	363 337	7,3	388 373	7,4
60-64	564 478	5,5	264 146	5,3	300 332	5,7
65-69	412 606	4,0	182 670	3,7	229 936	4,4
70-74	394 998	3,9	163 039	3,3	231 959	4,4
75-79	319 687	3,1	117 478	2,4	202 209	3,9
80-84	208 726	2,0	66 784	1,3	141 942	2,7
85-89	57 195	0,6	16 069	0,3	41 126	0,8
90-94	30 018	0,3	7 191	0,1	22 827	0,4
95+	4 656	0,0	933	0,0	3 723	0,1
Celkem	10 206 923	100,0	4 971 730	100,0	5 235 193	100,0
<i>Total</i>						
0-4	460 276	4,5	236 680	4,8	223 596	4,3
0-14	1 539 317	15,1	789 946	15,9	749 371	14,3
15-49	x	x	x	x	2 525 684	48,2
15-64	7 239 720	70,9	3 627 620	73,0	3 612 100	69,0
65+	1 427 886	14,0	554 164	11,1	873 722	16,7
Celkem 1990	10 362 740		5 036 486		5 326 254	
Celkem 1995	10 330 759		5 020 163		5 310 596	
<i>Total 2000</i>	10 272 503		4 999 326		5 273 177	

1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	<i>total</i>		<i>males</i>		<i>females</i>	
	<i>number</i>	<i>%</i>	<i>number</i>	<i>%</i>	<i>number</i>	<i>%</i>
0	97 555	1,0	50 195	1,0	47 360	0,9
1-4	368 056	3,6	189 475	3,8	178 581	3,4
5-9	453 861	4,4	232 813	4,7	221 048	4,2
10-14	607 474	5,9	311 703	6,3	295 771	5,6
15-19	657 195	6,4	336 047	6,7	321 148	6,1
20-24	708 787	6,9	362 635	7,3	346 152	6,6
25-29	891 519	8,7	454 007	9,1	437 512	8,4
30-34	819 567	8,0	418 258	8,4	401 309	7,7
35-39	683 936	6,7	348 829	7,0	335 107	6,4
40-44	669 945	6,6	340 265	6,8	329 680	6,3
45-49	704 137	6,9	352 800	7,1	351 337	6,7
50-54	782 972	7,7	386 109	7,8	396 863	7,6
55-59	759 054	7,4	367 124	7,4	391 930	7,5
60-64	581 889	5,7	272 708	5,5	309 181	5,9
65-69	414 674	4,1	183 947	3,7	230 727	4,4
70-74	391 894	3,8	162 110	3,3	229 784	4,4
75-79	319 730	3,1	118 503	2,4	201 227	3,8
80-84	214 816	2,1	68 641	1,4	146 175	2,8
85-89	58 147	0,6	16 462	0,3	41 685	0,8
90-94	30 436	0,3	7 268	0,1	23 168	0,4
95+	4 933	0,0	1 014	0,0	3 919	0,1
Celkem	10 220 577	100,0	4 980 913	100,0	5 239 664	100,0
<i>Total</i>						
0-4	465 611	4,6	239 670	4,8	225 941	4,3
0-14	1 526 946	14,9	784 186	15,7	742 760	14,2
15-49	x	x	x	x	2 522 245	48,1
15-64	7 259 001	71,0	3 638 782	73,1	3 620 219	69,1
65+	1 434 630	14,0	557 945	11,2	876 685	16,7
Celkem 1990	10 364 124		5 036 872		5 327 252	
Celkem 1995	10 321 344		5 016 515		5 304 829	
<i>Total 2000</i>	10 266 546		4 996 731		5 269 815	

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	1 539 317	7 239 720	1 427 886	10 206 923
Hl.m.Praha	146 442	835 446	183 729	1 165 617
Středočeský	172 543	804 165	161 040	1 137 748
Jihočeský	96 393	442 311	86 717	625 421
Plzeňský	80 925	388 616	79 675	549 216
Karlovarský	47 820	218 076	37 826	303 722
Ústecký	131 542	588 210	100 867	820 619
Liberecký	67 506	304 783	55 106	427 395
Královéhradecký	83 575	382 973	80 447	546 995
Pardubický	79 472	353 461	72 260	505 193
Vysočina	82 576	361 356	73 350	517 282
Jihomoravský	166 648	792 647	163 096	1 122 391
Olomoucký	96 974	449 984	88 491	635 449
Zlínský	89 724	417 430	84 133	591 287
Moravskoslezský	197 177	900 262	161 149	1 258 588
	31.12.			
Česká republika	1 526 946	7 259 001	1 434 630	10 220 577
Hl.m.Praha	146 124	840 686	183 761	1 170 571
Středočeský	172 642	809 790	161 639	1 144 071
Jihočeský	95 428	443 273	87 011	625 712
Plzeňský	80 199	389 337	80 082	549 618
Karlovarský	47 459	218 843	38 286	304 588
Ústecký	130 843	589 719	101 571	822 133
Liberecký	66 954	305 218	55 391	427 563
Královéhradecký	82 758	383 816	80 722	547 296
Pardubický	78 779	353 911	72 595	505 285
Vysočina	81 670	361 751	73 732	517 153
Jihomoravský	165 175	794 359	163 667	1 123 201
Olomoucký	95 787	450 326	89 013	635 126
Zlínský	88 576	417 433	84 697	590 706
Moravskoslezský	194 552	900 539	162 463	1 257 554

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+	$100 \cdot (65+ / (0-14))$
	1.7.			
Česká republika	15,1	70,9	14,0	92,8
Hl.m.Praha	12,6	71,7	15,8	125,5
Středočeský	15,2	70,7	14,2	93,3
Jihočeský	15,4	70,7	13,9	90,0
Plzeňský	14,7	70,8	14,5	98,5
Karlovarský	15,7	71,8	12,5	79,1
Ústecký	16,0	71,7	12,3	76,7
Liberecký	15,8	71,3	12,9	81,6
Královéhradecký	15,3	70,0	14,7	96,3
Pardubický	15,7	70,0	14,3	90,9
Vysočina	16,0	69,9	14,2	88,8
Jihomoravský	14,8	70,6	14,5	97,9
Olomoucký	15,3	70,8	13,9	91,3
Zlínský	15,2	70,6	14,2	93,8
Moravskoslezský	15,7	71,5	12,8	81,7
	31.12.			
Česká republika	14,9	71,0	14,0	94,0
Hl.m.Praha	12,5	71,8	15,7	125,8
Středočeský	15,1	70,8	14,1	93,6
Jihočeský	15,3	70,8	13,9	91,2
Plzeňský	14,6	70,8	14,6	99,9
Karlovarský	15,6	71,8	12,6	80,7
Ústecký	15,9	71,7	12,4	77,6
Liberecký	15,7	71,4	13,0	82,7
Královéhradecký	15,1	70,1	14,7	97,5
Pardubický	15,6	70,0	14,4	92,2
Vysočina	15,8	70,0	14,3	90,3
Jihomoravský	14,7	70,7	14,6	99,1
Olomoucký	15,1	70,9	14,0	92,9
Zlínský	15,0	70,7	14,3	95,6
Moravskoslezský	15,5	71,6	12,9	83,5

1.2.1 Pohyb obyvatelstva

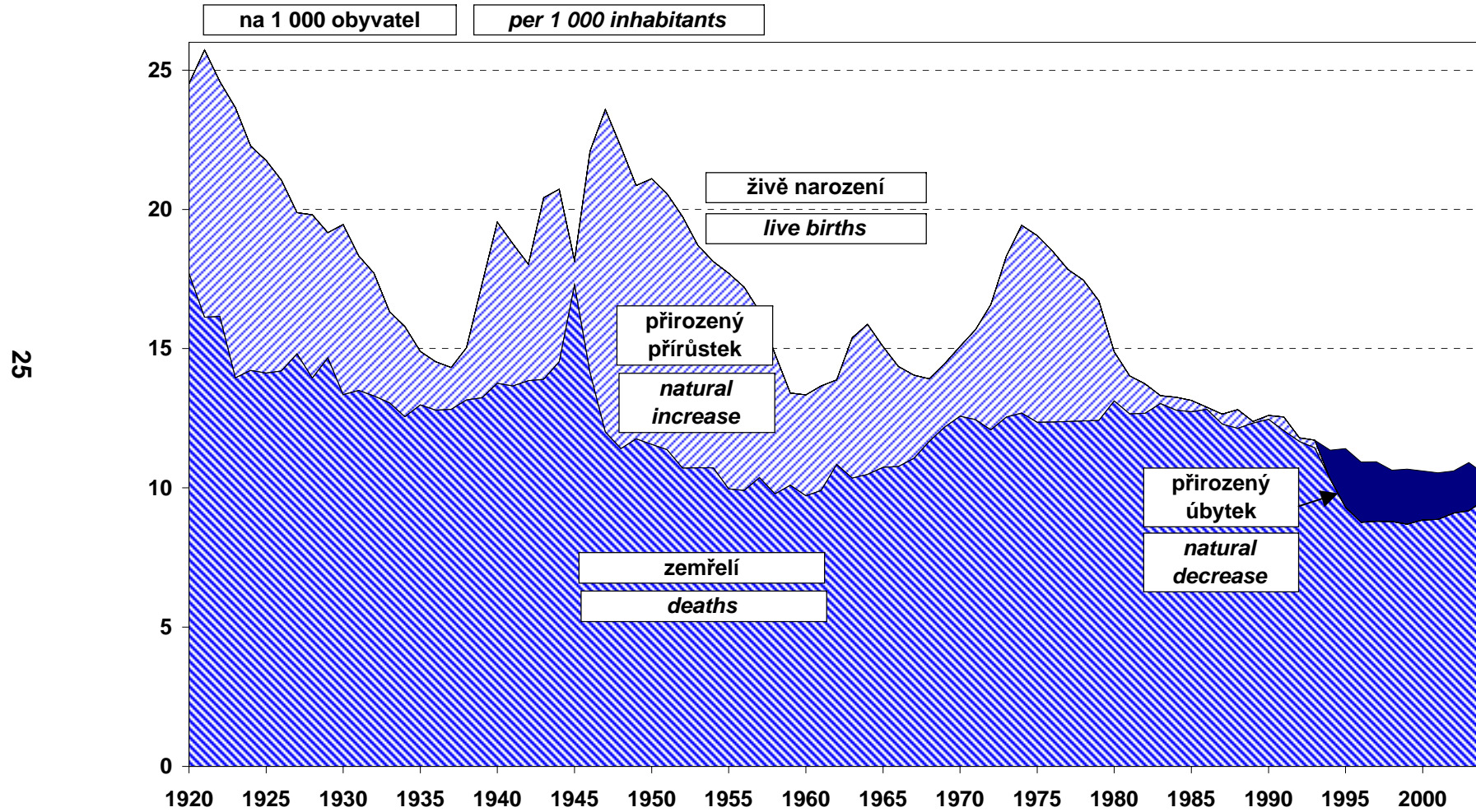
Movement of population

Ukazatel Index			2004	1990	1995	2000
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	51 447 5,0	90 953 8,8	54 956 5,3	55 321 5,4
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	33 060 3,2	32 055 3,1	31 135 3,0	29 704 2,9
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	97 664 9,6	130 564 12,6	96 097 9,3	90 910 8,8
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	265 2,7	530 4,0	300 3,1	259 2,8
Potraty celkem ¹⁾ <i>Abortions total</i> ¹⁾	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	41 324 42,2	123 695 94,4	60 143 62,4	44 894 49,2
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	27 574 28,2	107 131 81,7	48 286 50,1	32 530 35,7
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	107 177 10,5	129 166 12,5	117 913 11,4	109 001 10,6
Zemřelí do 1 roku <i>Deaths under 1 year of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	366 3,7	1 410 10,8	740 7,7	373 4,1
Zemřelí do 28 dnů <i>Deaths under 28 days of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	224 2,3	1 003 7,7	475 4,9	231 2,5
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 9 513 - 0,9	1 398 0,1	- 21 816 - 2,1	- 18 091 - 1,8
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	18 635 1,8	624 0,1	9 999 1,0	6 539 0,6
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	9 122 0,9	2 022 0,2	- 11 817 - 1,1	- 11 552 - 1,1

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

Vývoj demografických ukazatelů

Trend of demographic indices



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 <i>number</i>					
Česká republika	51 447	33 060	97 664	265	41 324	27 574
Hl.m.Praha	6 761	3 969	11 131	29	4 504	3 445
Středočeský	5 847	3 819	11 289	25	4 718	3 218
Jihočeský	3 028	1 827	5 941	16	2 435	1 588
Plzeňský	2 799	1 812	5 046	20	2 694	1 723
Karlovarský	1 716	1 145	2 903	14	1 624	1 144
Ústecký	4 398	3 363	8 601	25	4 672	3 171
Liberecký	2 254	1 468	4 312	9	2 090	1 362
Královéhradecký	2 650	1 779	5 190	8	2 300	1 558
Pardubický	2 343	1 463	4 821	14	1 710	1 024
Vysočina	2 435	1 216	4 819	13	1 710	1 085
Jihomoravský	5 647	3 294	10 660	29	3 936	2 576
Olomoucký	2 936	1 969	5 913	11	2 110	1 364
Zlínský	2 731	1 532	5 217	13	1 938	1 114
Moravskoslezský	5 902	4 404	11 821	39	4 883	3 202
	na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>			na 1 000 nar. <i>per 1 000 births</i>	na 100 narozených <i>per 100 births</i>	
Česká republika	5,0	3,2	9,6	2,7	42,2	28,2
Hl.m.Praha	5,8	3,4	9,5	2,6	40,4	30,9
Středočeský	5,1	3,4	9,9	2,2	41,7	28,4
Jihočeský	4,8	2,9	9,5	2,7	40,9	26,7
Plzeňský	5,1	3,3	9,2	3,9	53,2	34,0
Karlovarský	5,6	3,8	9,6	4,8	55,7	39,2
Ústecký	5,4	4,1	10,5	2,9	54,2	36,8
Liberecký	5,3	3,4	10,1	2,1	48,4	31,5
Královéhradecký	4,8	3,3	9,5	1,5	44,2	30,0
Pardubický	4,6	2,9	9,5	2,9	35,4	21,2
Vysočina	4,7	2,4	9,3	2,7	35,4	22,5
Jihomoravský	5,0	2,9	9,5	2,7	36,8	24,1
Olomoucký	4,6	3,1	9,3	1,9	35,6	23,0
Zlínský	4,6	2,6	8,8	2,5	37,1	21,3
Moravskoslezský	4,7	3,5	9,4	3,3	41,2	27,0

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>			Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	Celkový přírůstek <i>Total increase</i>
	celkem <i>total</i>	do 1 roku <i>under 1 year</i>	do 28 dnů <i>under 28 days</i>			
	<i>absolutně number</i>					
Česká republika	107 177	366	224	-9 513	18 635	9 122
Hl.m.Praha	12 849	34	19	-1 718	6 708	4 990
Středočeský	12 597	41	26	-1 308	9 584	8 276
Jihočeský	6 440	14	5	-499	670	171
Plzeňský	5 999	22	10	-953	458	-495
Karlovarský	3 020	17	11	-117	456	339
Ústecký	8 926	45	31	-325	1 590	1 265
Liberecký	4 349	14	7	-37	-122	-159
Královéhradecký	5 747	28	19	-557	290	-267
Pardubický	5 208	18	12	-387	186	-201
Vysočina	5 074	12	11	-255	-103	-358
Jihomoravský	11 592	25	17	-932	1 563	631
Olomoucký	6 357	29	14	-444	-743	-1 187
Zlínský	5 978	17	12	-761	-399	-1 160
Moravskoslezský	13 041	50	30	-1 220	-1 503	-2 723
	<i>na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.</i>	<i>na 1 000 živě narozených per 1 000 live births</i>		<i>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</i>		
Česká republika	10,5	3,7	2,3	-0,9	1,8	0,9
Hl.m.Praha	11,0	3,1	1,7	-1,5	5,8	4,3
Středočeský	11,1	3,6	2,3	-1,1	8,4	7,3
Jihočeský	10,3	2,4	0,8	-0,8	1,1	0,3
Plzeňský	10,9	4,4	2,0	-1,7	0,8	-0,9
Karlovarský	9,9	5,9	3,8	-0,4	1,5	1,1
Ústecký	10,9	5,2	3,6	-0,4	1,9	1,5
Liberecký	10,2	3,2	1,6	-0,1	-0,3	-0,4
Královéhradecký	10,5	5,4	3,7	-1,0	0,5	-0,5
Pardubický	10,3	3,7	2,5	-0,8	0,4	-0,4
Vysočina	9,8	2,5	2,3	-0,5	-0,2	-0,7
Jihomoravský	10,3	2,3	1,6	-0,8	1,4	0,6
Olomoucký	10,0	4,9	2,4	-0,7	-1,2	-1,9
Zlínský	10,1	3,3	2,3	-1,3	-0,7	-2,0
Moravskoslezský	10,4	4,2	2,5	-1,0	-1,2	-2,2

1.3 Střední délka života v krajích v letech 2003-2004*Life expectancy in regions in the period 2003-2004*

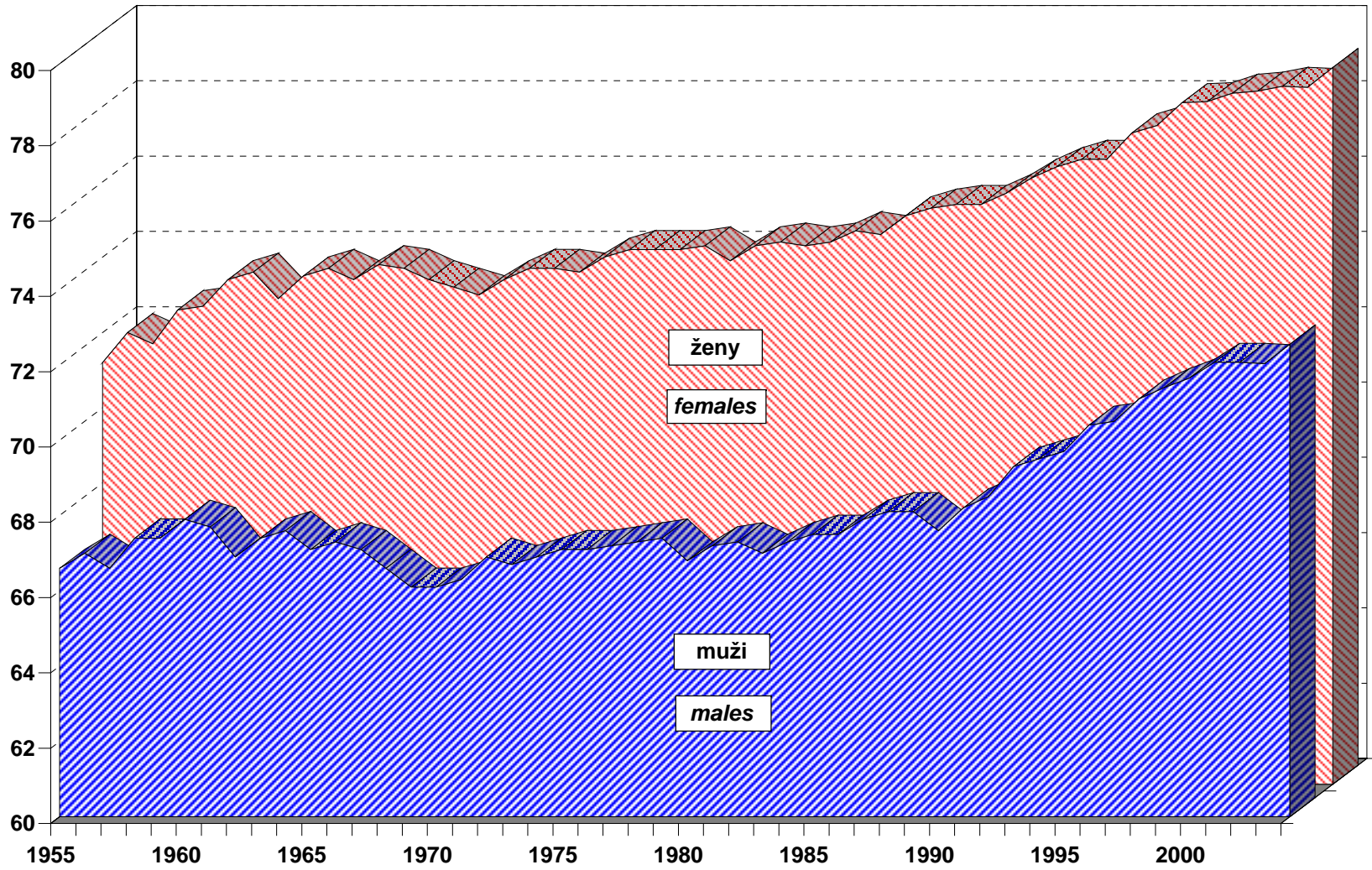
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Střední délka života v letech 2003-2004 <i>Life expectancy in the period 2003-2004</i>			
	při narození <i>at birth</i>	ve věku 15 let <i>at age 15 years</i>	ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>	ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>
	<i>muži / males</i>			
Česká republika ¹⁾	72,55	58,01	29,64	14,21
Hl.m.Praha	74,07	59,44	30,87	14,98
Středočeský	71,98	57,43	29,16	13,77
Jihočeský	72,79	58,20	29,87	14,08
Plzeňský	72,27	57,79	29,43	13,80
Karlovarský	71,30	57,00	28,76	13,58
Ústecký	70,17	55,90	27,67	12,61
Liberecký	72,35	57,74	29,40	14,15
Královéhradecký	73,13	58,60	30,09	14,36
Pardubický	72,90	58,34	29,89	14,30
Vysočina	73,26	58,61	30,18	14,40
Jihomoravský	72,92	58,35	29,88	14,38
Olomoucký	72,62	58,07	29,82	14,36
Zlínský	71,80	57,32	29,10	14,06
Moravskoslezský	70,88	56,39	28,11	13,42
	<i>ženy / females</i>			
Česká republika ¹⁾	79,04	64,44	35,16	17,49
Hl.m.Praha	79,59	64,93	35,67	17,89
Středočeský	78,37	63,74	34,44	16,83
Jihočeský	79,06	64,36	35,05	17,29
Plzeňský	78,62	64,14	34,80	17,07
Karlovarský	77,49	63,21	34,10	16,76
Ústecký	77,23	62,73	33,59	16,35
Liberecký	78,30	63,79	34,48	17,09
Královéhradecký	79,18	64,69	35,42	17,62
Pardubický	78,76	64,15	34,93	17,24
Vysočina	79,43	64,78	35,42	17,49
Jihomoravský	79,61	64,97	35,62	17,94
Olomoucký	79,13	64,56	35,32	17,57
Zlínský	79,54	64,83	35,57	17,81
Moravskoslezský	78,17	63,60	34,41	17,19

¹⁾ Rok 2004¹⁾ Year 2004

Vývoj střední délky života při narození

Trend of life expectancy at birth

29



1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	14	9	5	x	x	x
15-19	3 645	1 867	1 778	11,3	5,8	5,5
20-24	17 940	9 194	8 746	50,7	26,0	24,7
25-29	43 047	22 223	20 824	97,5	50,3	47,2
30-34	25 058	12 857	12 201	64,5	33,1	31,4
35-39	6 810	3 518	3 292	20,2	10,4	9,8
40-44	1 111	569	542	3,4	1,8	1,7
45-49	39	25	14	0,1	0,1	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	97 664	50 262	47 402	38,7	19,9	18,8
Celkem 1990 ¹⁾	130 564	66 970	63 594	50,3	25,8	24,5
Celkem 1995 ¹⁾	96 097	49 405	46 692	36,0	18,5	17,5
<i>Total 2000 ¹⁾</i>	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,2		
Úhrnná plodnost 1990				1,9		
Úhrnná plodnost 1995				1,3		
<i>Total fertility rate 2000</i>				1,1		

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

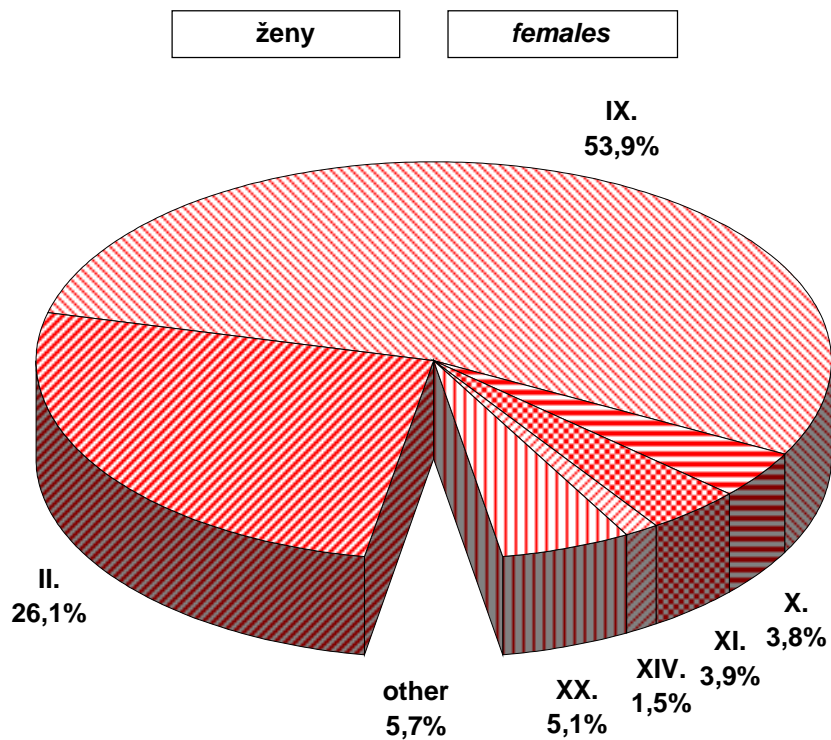
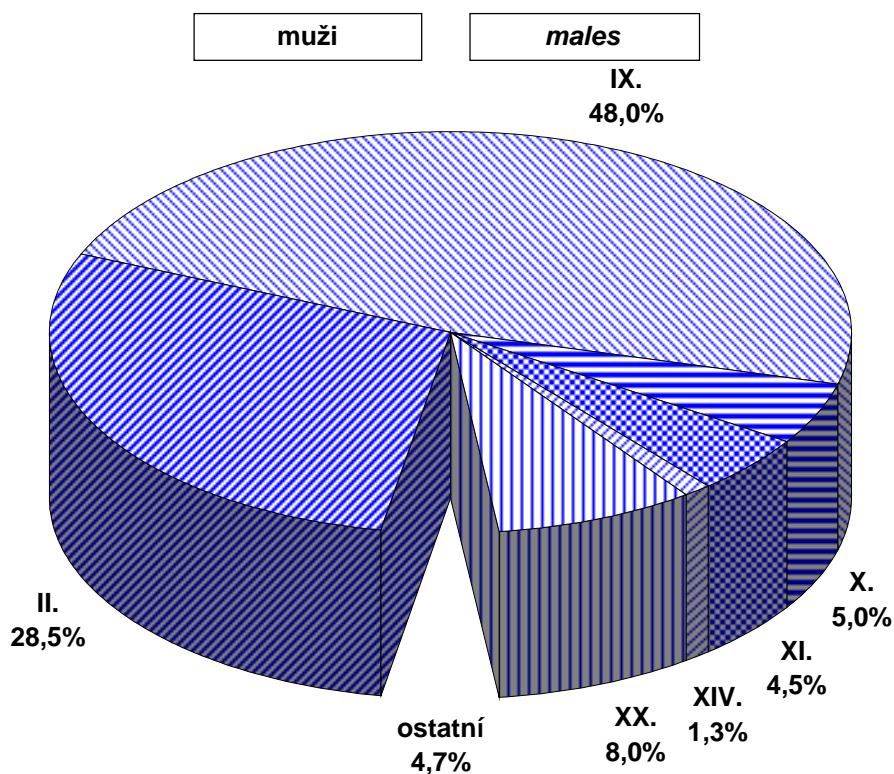
Porodní hmotnost (g) <i>Birth weight (g)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívkyně <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	210	190	-	-	0,42	0,40	-	-	-	-	-
1000-1249	123	130	16	15	0,24	0,27	12,40	11,03	109,15	115,11	103,45
1250-1499	230	199	8	17	0,46	0,42	6,20	12,50	55,07	33,61	78,70
1500-1999	673	714	25	19	1,34	1,51	19,38	13,97	30,75	35,82	25,92
2000-2499	1 946	2 274	26	25	3,87	4,80	20,16	18,38	11,94	13,18	10,87
2500-2999	6 761	9 006	18	17	13,45	19,00	13,95	12,50	2,21	2,66	1,88
3000-3499	17 794	19 256	19	23	35,40	40,62	14,73	16,91	1,13	1,07	1,19
3500-3999	16 581	12 656	11	17	32,99	26,70	8,53	12,50	0,96	0,66	1,34
4000-4499	5 149	2 673	5	1	10,24	5,64	3,88	0,74	0,77	0,97	0,37
4500-4999	731	290	1	1	1,45	0,61	0,78	0,74	1,96	1,37	3,44
5000+	64	14	-	1	0,13	0,03	-	0,74	12,66	-	66,67
Celkem	50 262	47 402	129	136	100,00	100,00	100,00	100,00	2,71	2,56	2,86
<i>Total</i>											
Celkem 1990	66 970	63 594	264	266					4,04	3,93	4,17
Celkem 1995	49 405	46 692	165	135					3,11	3,33	2,88
Total 2000	47 064	43 846	155	104					2,84	3,28	2,37

1.6 Specifická úmrtnost

Specific mortality rate

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřeli <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	366	210	156	3,8	4,3	3,4
1-4	76	41	35	0,2	0,2	0,2
5-9	62	36	26	0,1	0,2	0,1
10-14	88	51	37	0,1	0,2	0,1
15-19	295	211	84	0,4	0,6	0,3
20-24	455	364	91	0,6	1,0	0,3
25-29	575	452	123	0,6	1,0	0,3
30-34	596	447	149	0,8	1,1	0,4
35-39	871	620	251	1,3	1,8	0,7
40-44	1 307	900	407	2,0	2,7	1,3
45-49	2 618	1 818	800	3,6	5,1	2,2
50-54	4 631	3 286	1 345	5,9	8,5	3,4
55-59	6 945	4 825	2 120	9,2	13,3	5,5
60-64	7 962	5 353	2 609	14,1	20,3	8,7
65-69	8 973	5 638	3 335	21,7	30,9	14,5
70-74	13 511	7 641	5 870	34,2	46,9	25,3
75-79	18 139	8 618	9 521	56,7	73,4	47,1
80-84	20 611	8 082	12 529	98,7	121,0	88,3
85+	19 096	5 597	13 499	207,9	231,3	199,5
Celkem	107 177	54 190	52 987	10,5	10,9	10,1
<i>Total</i>						
Celkem 1990	129 166	66 468	62 698	12,5	13,2	11,8
Celkem 1995	117 913	58 925	58 988	11,4	11,7	11,1
<i>Total 2000</i>	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	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) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	181	3,6	3,5
A15-A16	z toho : tbc dýchacího ústrojí	40	0,8	0,8
A17-A19	jiná tbc	1	0,0	0,0
A83-A86	virová encefalitida	2	0,0	0,0
A80-A82, A87-A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	-	-	-
B15-B19	virová hepatitida	12	0,2	0,2
C00-D48	II. Novotvary	16 280	327,5	315,1
C33-C34	z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plicí	4 346	87,4	82,0
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	25	0,5	0,4
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	592	11,9	11,6
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	140	2,8	2,6
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	932	18,7	18,5
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	24 919	501,2	530,8
I05-I09	z toho : chronické revmatické choroby srdeční	78	1,6	1,4
I10	esenciální (primární) hypertenze	5	0,1	0,1
I11-I15	jiné hypertenzní nemoci	705	14,2	14,0
I21-I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	4 611	92,7	91,2
I20, I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	6 048	121,6	128,7
I30-I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 675	33,7	33,6
I60-I69	cévní nemoci mozku	5 797	116,6	127,1

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) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	2 686	54,0	55,4
J10-J11	z toho : chřipka	5	0,1	0,1
J12-J18	zánět plic	1 231	24,8	26,5
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 583	52,0	50,3
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	5	0,1	0,1
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	11	0,2	0,2
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	685	13,8	14,5
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	116	2,3	3,8
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	49	1,0	1,5
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	408	8,2	8,4
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 578	92,1	88,9
X60-X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 286	25,9	24,2
A00-Y98	Celkem	54 190	1 090,0	1 106,5
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1990	66 468	1 319,7	1 565,3
001-999 (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

1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

1/2

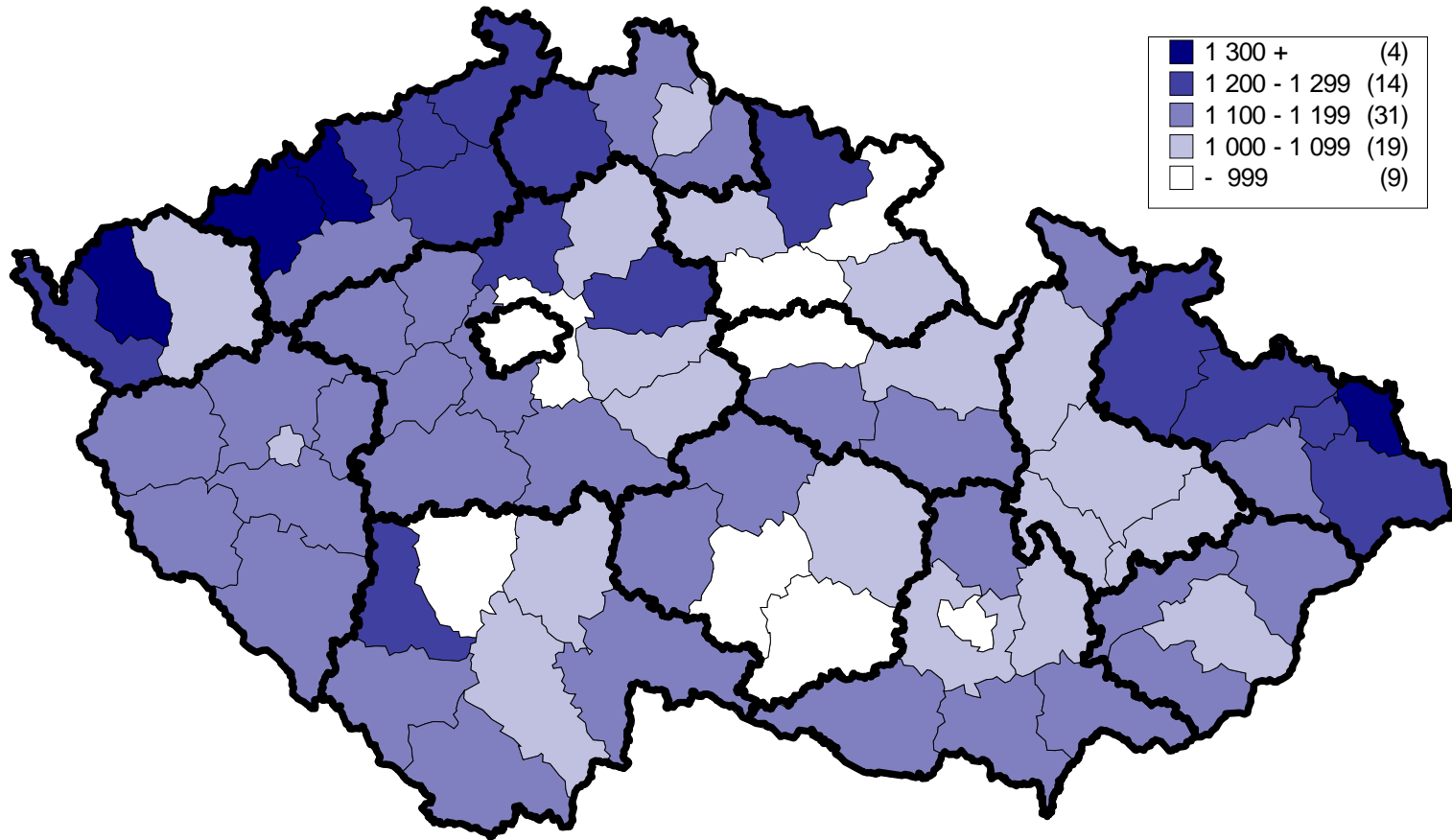
Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelé <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 femal.</i>	
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	147	2,8	1,9
A15-A16	<i>ow. : respiratory tuberculosis</i>	24	0,5	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>	3	0,1	0,0
B15-B19	<i>viral hepatitis</i>	6	0,1	0,1
C00-D48	II. <i>Neoplasms</i>	13 024	248,8	172,9
C33-C34	<i>o.w. : malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	1 343	25,7	18,5
D50-D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & ... immune mech.</i>	37	0,7	0,5
E00-E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	824	15,7	10,0
F00-F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	41	0,8	0,7
G00-G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	1 043	19,9	13,7
H00-H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60-H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	-	-	-
I00-I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	30 123	575,4	356,8
I05-I09	<i>o.w. : chronic rheumatic heart diseases</i>	125	2,4	1,4
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	11	0,2	0,1
I11-I15	<i>other hypertensive diseases</i>	882	16,8	10,4
I21-I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	3 472	66,3	41,5
I20, I23-I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	6 925	132,3	80,9
I30-I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 624	31,0	20,2
I60-I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	8 669	165,6	100,6

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

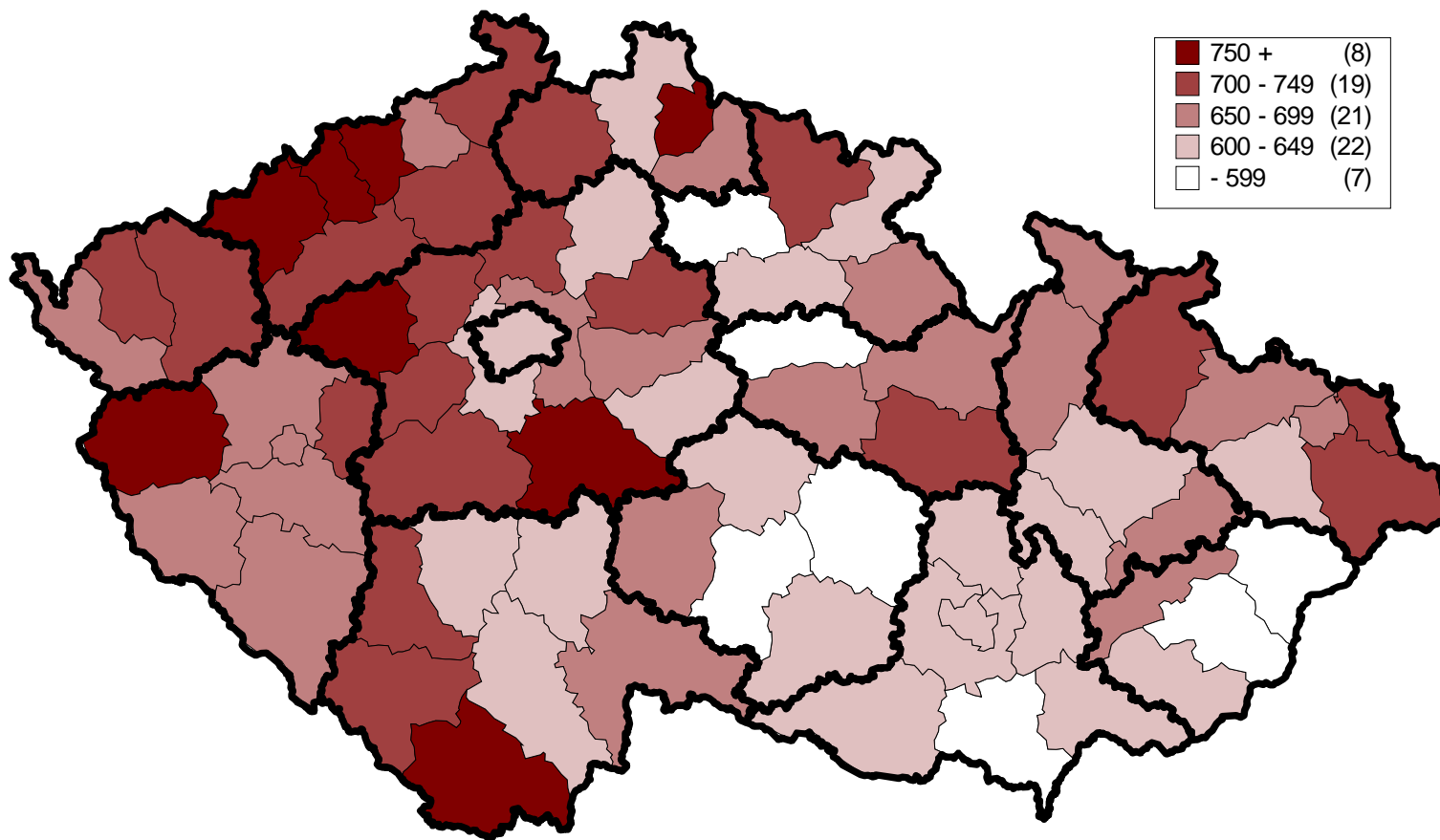
2/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelé <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 femal.</i>	
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 069	39,5	25,4
J10-J11	o.w. : <i>influenza</i>	14	0,3	0,1
J12-J18	<i>pneumonia</i>	1 144	21,9	14,1
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	1 954	37,3	25,7
L00-L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	6	0,1	0,0
M00-M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	14	0,3	0,2
N00-N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	801	15,3	9,8
O00-O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5	0,1	0,1
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	91	1,7	3,1
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities</i>	33	0,6	1,1
R00-R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	362	6,9	5,0
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)</i>	2 413	46,1	33,9
X60-X84	o.w. : <i>intentional self-harm</i>	297	5,7	4,6
A00-Y98	<i>Total</i>	52 987	1 012,1	661,8
001-999 (ICD-9)	<i>Total 1990</i>	62 698	1 177,2	888,3
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

Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Dívky <i>Girls</i>
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	8	6	2
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	9	6	3
J12-J18	z toho : zánět plic	5	4	1
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	7	6	1
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	207	116	91
P02	z toho : postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	1	1	-
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	51	31	20
P03, P10-P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	3	1	2
P20-P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	78	40	38
P50-P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	39	26	13
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	56	33	23
Q00	z toho : anencephalie a podobné vrozené vady	-	-	-
Q05	spina bifida	-	-	-
Q01-Q04, Q06-Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	11	5	6
Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy	16	11	5
Q30-Q34	vrozené vady dýchací soustavy	6	3	3
Q38-Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	5	3	2
Q50-Q56, Q60-Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	1	1	-
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	27	14	13
W79	z toho : vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	-	1
	Ostatní (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)	52	29	23
A00-Y98	Celkem	366	210	156
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1990	1 410	833	577
A00-Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	740	439	301
A00-Y98 (MKN-10)	Celkem 2000	373	218	155

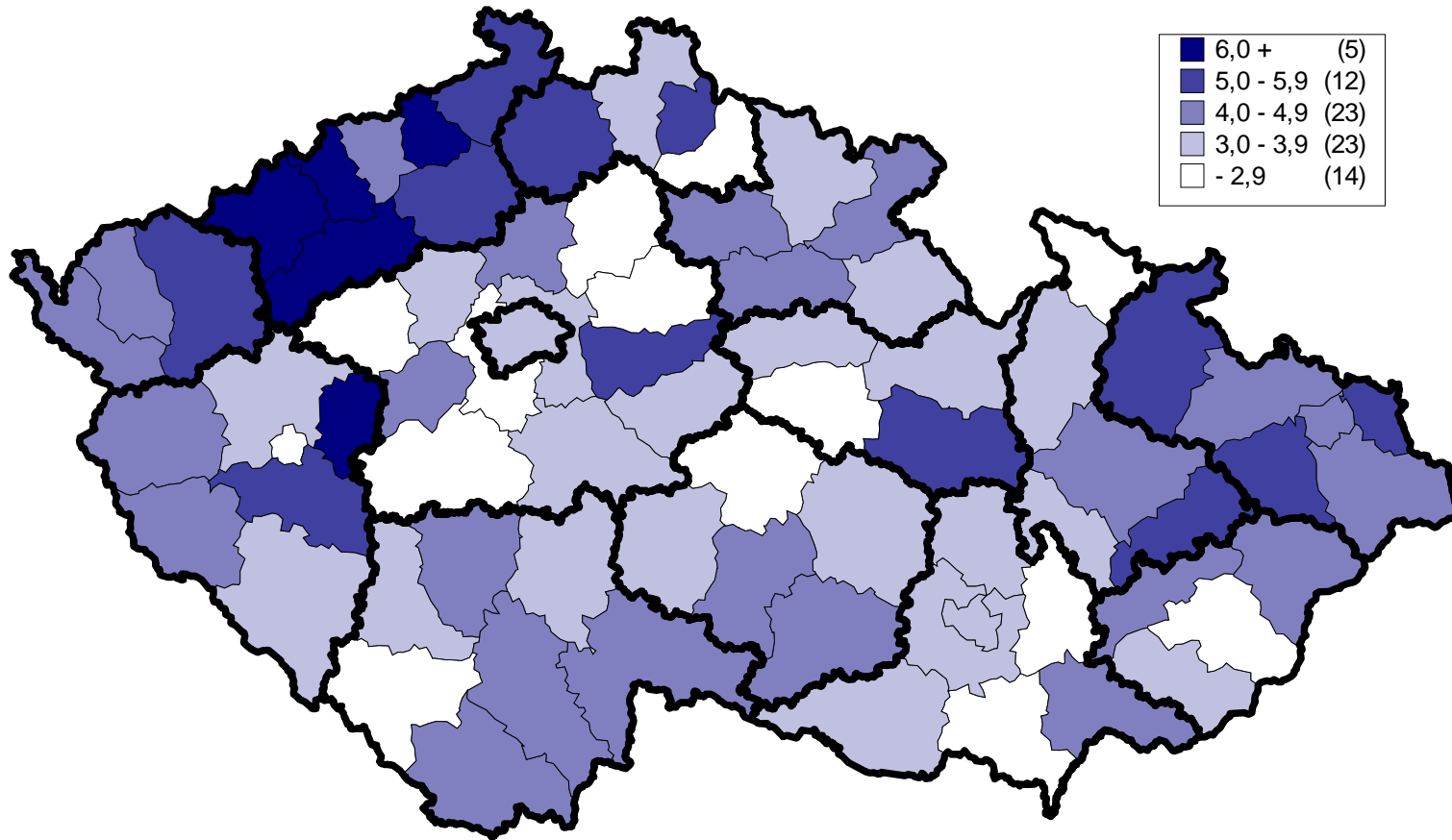
1.8.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti
*Mortality rate till 1 year *) by causes of death*

Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Divky <i>Girls</i>
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,08	0,12	0,04
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,09	0,12	0,06
J12-J18	<i>o.w. : pneumonia</i>	0,05	0,08	0,02
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,07	0,12	0,02
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2,12	2,31	1,92
P02	<i>o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,01	0,02	-
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	0,52	0,62	0,42
P03, P10-P15	<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	0,03	0,02	0,04
P20-P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,80	0,80	0,80
P50-P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,40	0,52	0,27
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,57	0,66	0,49
Q00	<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	-	-	-
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01-Q04, Q06-Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,11	0,10	0,13
Q20-Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,16	0,22	0,11
Q30-Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,06	0,06	0,06
Q38-Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,05	0,06	0,04
Q50-Q56, Q60-Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,01	0,02	-
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,28	0,28	0,27
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>	0,53	0,58	0,49
A00-Y98	<i>Total</i>	3,75	4,18	3,29
001-999 (ICD-9)	<i>Total 1990</i>	10,80	12,44	9,07
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

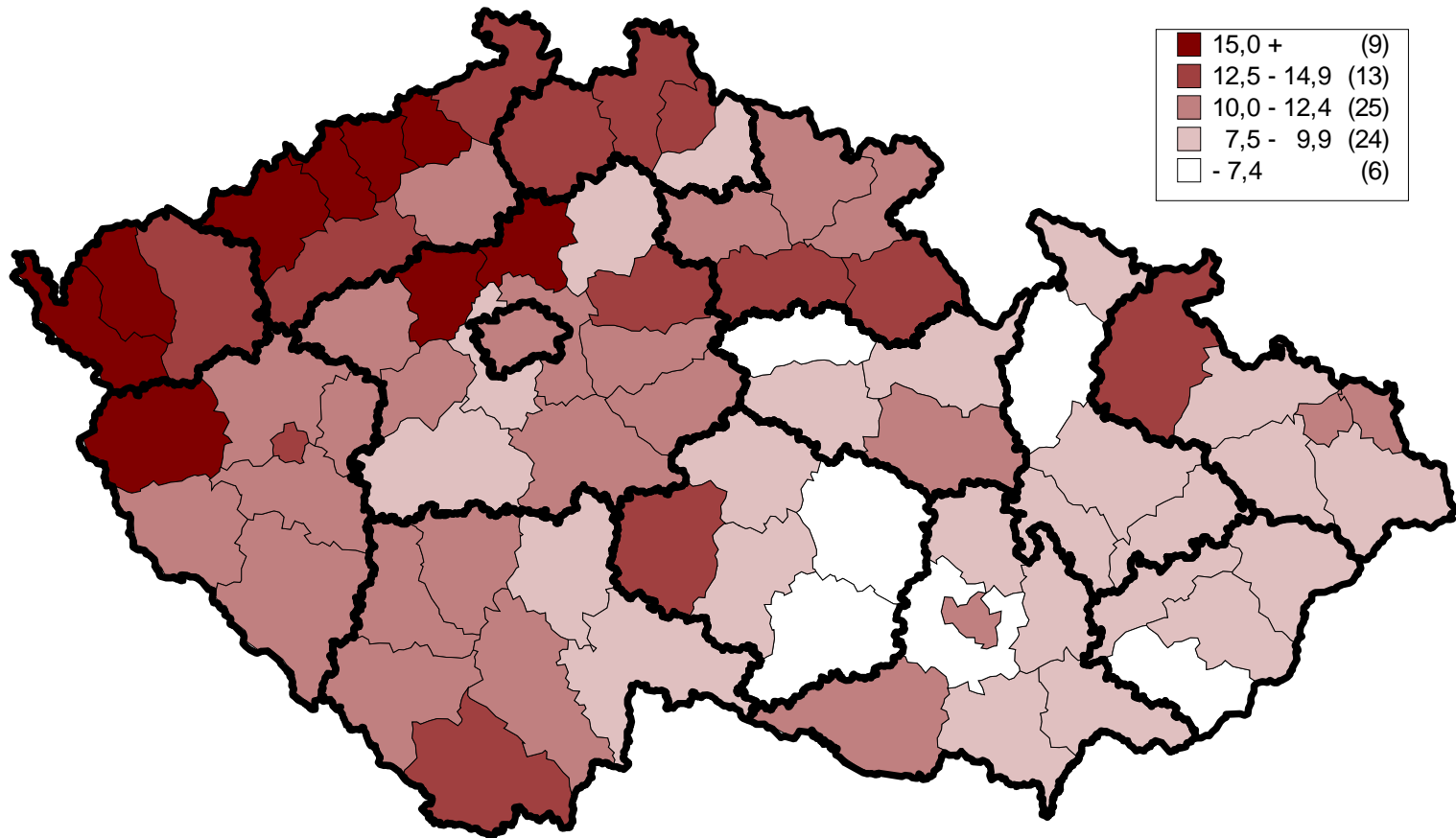
*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

Kojenecká úmrtnost v období 2000-2004
Infant mortality rate in the period 2000-2004



Počet umělých přerušení těhotenství na 1 000 žen fertilního věku
Number of legally induced abortions per 1 000 women at fertile age



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	17	13	30	16	-	-	33
15-19	537	1 752	665	2 417	133	-	25	2 979
20-24	1 953	3 921	1 320	5 241	451	1	150	7 345
25-29	4 456	5 251	1 517	6 768	824	4	467	11 695
30-34	3 136	5 306	1 163	6 469	884	4	431	10 040
35-39	1 617	3 671	791	4 462	683	-	213	6 292
40-44	625	1 612	363	1 975	1 443	-	47	2 647
45-49	71	180	24	204	155	-	6	281
50+	4	5	3	8	8	-	-	12
Celkem	12 402	21 715	5 859	27 574	4 597	9	1 339	41 324
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,67	5,43	2,06	7,50	0,41	-	0,08	9,24
20-24	5,52	11,09	3,73	14,82	1,28	0,00	0,42	20,77
25-29	10,09	11,90	3,44	15,33	1,87	0,01	1,06	26,49
30-34	8,07	13,66	2,99	16,66	2,28	0,01	1,11	25,85
35-39	4,80	10,90	2,35	13,25	2,03	-	0,63	18,68
40-44	1,93	4,98	1,12	6,11	4,46	-	0,15	8,18
45-49	0,20	0,50	0,07	0,57	0,43	-	0,02	0,78
Celkem ¹⁾	4,91	8,60	2,32	10,92	1,82	0,00	0,53	16,36
Celkem 1990 ¹⁾	5,65	33,32	7,97	41,30	3,63	0,01	0,73	47,68
Celkem 1995 ¹⁾	3,90	15,29	2,82	18,11	4,38	0,00	0,54	22,56
Celkem 2000 ¹⁾	4,23	10,32	2,21	12,53	2,44	0,01	0,53	17,30
na 100 narozených / per 100 births								
-14	21,43	121,43	92,86	214,29	114,29	-	-	235,71
15-19	14,66	47,82	18,15	65,97	3,63	-	0,68	81,30
20-24	10,86	21,80	7,34	29,13	2,51	0,01	0,83	40,83
25-29	10,33	12,17	3,52	15,69	1,91	0,01	1,08	27,12
30-34	12,48	21,11	4,63	25,74	3,52	0,02	1,71	39,95
35-39	23,66	53,71	11,57	65,28	9,99	-	3,12	92,06
40-44	55,75	143,80	32,38	176,18	128,72	-	4,19	236,13
45-49	177,50	450,00	60,00	510,00	387,50	-	15,00	702,50
Total	12,66	22,17	5,98	28,16	4,69	0,01	1,37	42,20
Total 1990	11,18	65,94	15,78	81,72	7,19	0,01	1,44	94,36
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

*) Do roku 2000 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

¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

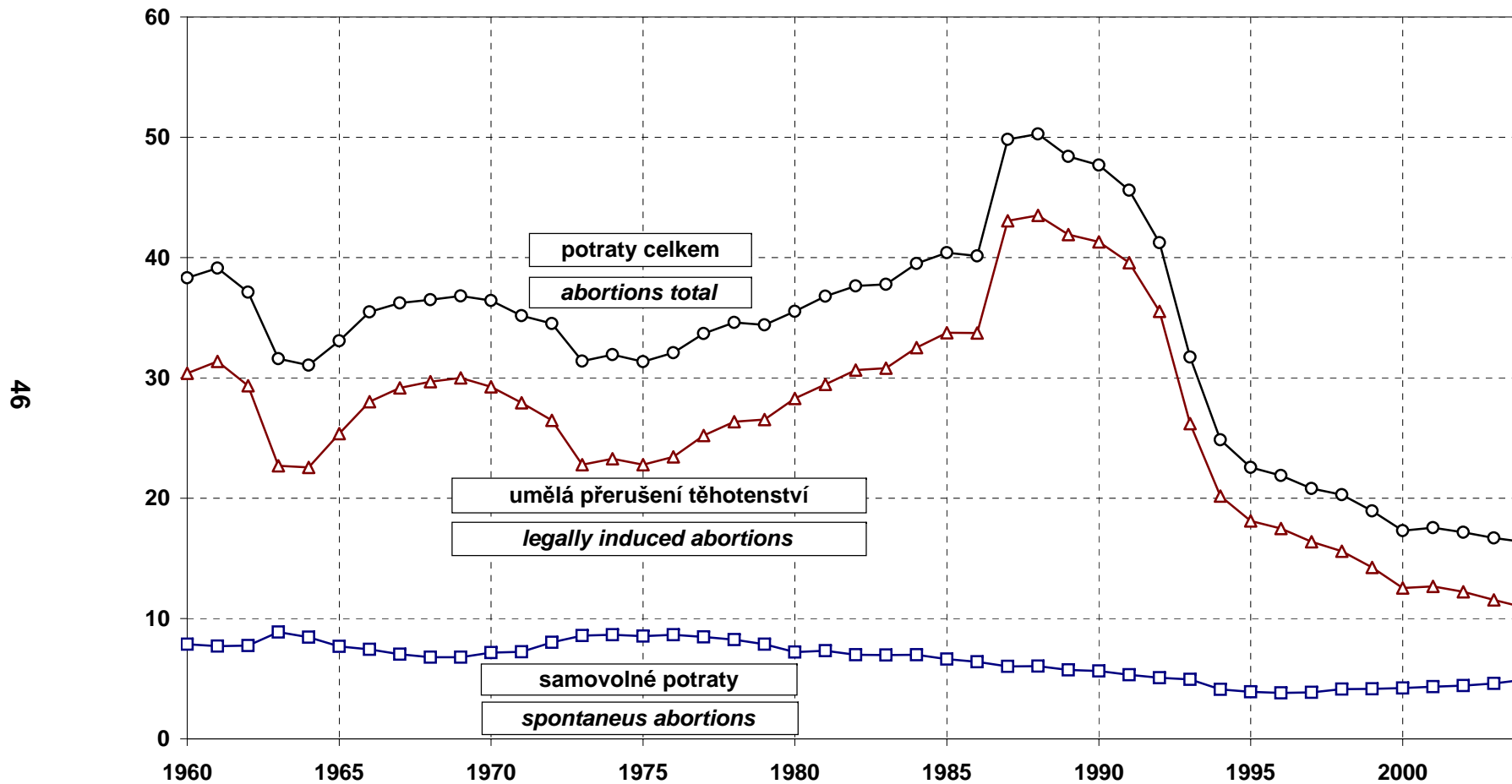
¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu a způsobu provedení v krajích

Abortions by category and method in regions

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter-rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr. důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně / number								
Česká republika	12 402	21 715	5 859	27 574	4 597	9	1 339	41 324
Hl.m.Praha	967	2 760	685	3 445	155	-	92	4 504
Středočeský	1 335	2 552	666	3 218	536	2	163	4 718
Jihočeský	752	1 319	269	1 588	280	-	95	2 435
Plzeňský	855	1 366	357	1 723	406	2	114	2 694
Karlovarský	418	847	297	1 144	157	-	62	1 624
Ústecký	1 343	2 421	750	3 171	484	3	155	4 672
Liberecký	653	1 015	347	1 362	256	-	75	2 090
Královéhradecký	659	1 181	377	1 558	381	-	83	2 300
Pardubický	624	804	220	1 024	189	2	60	1 710
Vysočina	566	838	247	1 085	183	-	59	1 710
Jihomoravský	1 258	1 936	640	2 576	542	-	102	3 936
Olomoucký	703	1 146	218	1 364	283	-	43	2 110
Zlínský	744	933	181	1 114	236	-	80	1 938
Moravskoslezský	1 525	2 597	605	3 202	509	-	156	4 883
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	12,66	22,17	5,98	28,16	4,69	0,01	1,37	42,20
Hl.m.Praha	8,66	24,73	6,14	30,87	1,39	-	0,82	40,36
Středočeský	11,80	22,56	5,89	28,44	4,74	0,02	1,44	41,70
Jihočeský	12,62	22,14	4,52	26,66	4,70	-	1,59	40,88
Plzeňský	16,88	26,96	7,05	34,01	8,01	0,04	2,25	53,18
Karlovarský	14,33	29,04	10,18	39,22	5,38	-	2,13	55,67
Ústecký	15,57	28,07	8,69	36,76	5,61	0,03	1,80	54,16
Liberecký	15,11	23,49	8,03	31,52	5,92	-	1,74	48,37
Královéhradecký	12,68	22,72	7,25	29,97	7,33	-	1,60	44,25
Pardubický	12,91	16,63	4,55	21,18	3,91	0,04	1,24	35,37
Vysočina	11,71	17,34	5,11	22,45	3,79	-	1,22	35,39
Jihomoravský	11,77	18,11	5,99	24,10	5,07	-	0,95	36,82
Olomoucký	11,87	19,35	3,68	23,02	4,78	-	0,73	35,62
Zlínský	14,23	17,84	3,46	21,30	4,51	-	1,53	37,06
Moravskoslezský	12,86	21,90	5,10	27,00	4,29	-	1,32	41,17

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 PL pro dospělé, dispenzarizovaní pacienti pro vybraná alergická onemocnění, dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu, 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, resp. 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 and adolescents, 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

Podle výsledků Celopopulační studie o zdravotním stavu a životním stylu obyvatel České republiky provedené Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR v roce 2004 hodnotilo své zdraví jako dobré 65 % mužů a 61 % žen, naopak špatně nebo velmi špatně se cítilo 8 % mužů a 9 % žen, ostatní považovali svůj zdravotní stav za uspokojivý. Takto vnímali respondenti své zdraví subjektivně, jak tomu bylo objektivně, o tom by měly vypovídat údaje získávané prostřednictvím Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) a ostatních uvedených zdrojů přímo z míst kontaktu s nemocnými, tj. z nemocnic a odborných léčebných ústavů na jedné straně a z ambulantních zařízení praktických lékařů a lékařů specialistů na druhé straně.

Pacienti s nejzávažnějšími onemocněními a následky úrazů jsou přijímáni do ústavní péče nemocnic, případně odborných léčebných ústavů. Tato zařízení jsou nejnákladnějším a kapacitně nejnáročnějším článkem v systému péče o zdraví. V roce 2004 vykázaly nemocnice 2,3 mil. hospitalizací (tj. ukončených pobytů na oddělení). Na 1 tis. obyvatel připadlo v průměru 229 hospitalizací, mezi hospitalizovanými mírně převažovaly ženy. Průměrná ošetrovací doba činila 7,5 dne. Nejčastějším důvodem hospitalizace byly nemoci oběhové soustavy (371 tis.), trávicí soustavy (217 tis.) a novotvary (204 tis.). Muži i ženy pobývali nejčastěji v nemocnici s ischemickou chorobou srdeční, další příčinou hospitalizace mužů byly úrazy, ateroskleróza a tříselná kýla, u žen dorzalgie a žlučové kameny. Počet hospitalizací se v posledním desetiletí s mírnými výkyvy stále zvyšoval (od roku 1995 o 9 %), ošetrovací doba se naopak zkracovala.

Největší objem péče o zdraví spočívá na ambulantních zdravotnických zařízeních včetně ambulantních oddělení nemocnic a ostatních lůžkových zařízení. Počet ambulantních ošetření a vyšetření v posledních letech každoročně mírně stoupá, rovněž počet dlouhodobě sledovaných osob se zdravotním problémem, tj. dispensarizovaných. Ambulantní oddělení včetně lékařské služby první pomoci poskytla v daném roce

Health Status

According to the All-population survey of the state of health and life styles in the CR performed by IHIS CR in 2004 there were 65 % men and 61 % women who assessed their health as good while only 8 % men and 9 % women perceived their health as bad or very bad and the rest considered it satisfactory. This informs us how the respondents felt subjectively about their health while objective information should be obtained by means of the National Health Information System (NHIS) and other related sources directly from the sites of contact with patients, i.e., hospitals and specialised therapeutic institutes on the one hand and from out-patient facilities of general practitioners and specialists on the other hand.

Patients with the most serious diseases and injuries are admitted to institutional care of hospitals or specialised therapeutic institutes. These establishments are the most demanding part, as to costs and capacity, of the health care system. In 2004 hospitals registered 2.3 million hospitalisations (i.e., terminated stays in departments), on the average 229 hospitalisations per 1 000 inhabitants, with a slight prevalence of women among hospitalised patients. The average length of stay was 7.5 days. The most frequent reasons for hospitalisation were diseases of the circulatory system (371 thousand), digestive system (217 thousand) and neoplasms (204 thousand). Specifically the most frequent for both men and women was ischaemic heart disease, the next reasons for men were injuries, atherosclerosis and inguinal hernia, for women dorzalgia and cholelithiasis. The number of hospitalisations has steadily increased in the last decade (by 9 % from 1995) while the average length of stay diminished.

The largest volume of health care is provided by out-patient facilities, including also out-patient departments of hospitals and other bed establishments. The number of out-patient examinations and treatments annually slightly increases in recent years, along with the number of followed-up (dispensarised) patients with long-term health problems. Out-patient facilities including medical first aid services provided 154.7 million

154,7 mil. ošetření (v roce 2003 to bylo 154,4 mil.), jeden obyvatel ČR navštívil v průměru 15krát během roku praktického nebo odborného ambulantního lékaře. Největší počet osob pod stálým lékařským dohledem představovali pacienti s hypertenzí dispenzarizovaní u praktických lékařů pro dospělé, v roce 2004 jich bylo 1,47 milionu, pro ischemickou chorobu srdeční bylo dispenzarizováno 846 tis. pacientů a pro cévní onemocnění mozku 281 tis. pacientů. Další nejpočetnější skupinou dispenzarizovaných byli alergici, těch bylo v roce 2004 evidováno 877 tis. a jejich počet se zvýšil proti roku 2000 téměř o 40 %. Alergici se tak stali „nejrychleji rostoucí“ skupinou sledovaných pacientů. Další, třetí nejpočetnější, skupinou osob v péči lékařů jsou diabetici. V roce 2004 jich bylo 712 tis., od roku 2000 se jejich počet zvýšil o 9 %. Velmi rychle přibývalo osob dispenzarizovaných pro netuberkulózní onemocnění plic na odděleních TRN, od roku 2000 se jejich počet rozrostl o 26 % na 523 tis., dále výrazně stoupal počet osob využívajících péči ambulantních psychiatrických zařízení, ve srovnání s předchozím rokem jich přibýlo 7 % a s rokem 2000 dokonce 24 %. Celkem vyhledalo péči psychiatrických ambulancí 450 tis. pacientů, 182 tis. mužů a 268 tis. žen.

Zdraví populace nepříznivě ovlivňují úrazy. Ve sledovaném roce jich bylo ošetřeno na chirurgických ambulancích 1,8 mil., což představovalo 1% nárůst proti předchozímu roku, ale 6% nárůst proti roku 2000. Ve struktuře úrazů převažovaly traumatické příhody při zájmové činnosti a v domácnosti, činily 57 % všech chirurgicky ošetřených následků vnějších příčin, další velkou skupinou byly sportovní úrazy s 22% podílem, pracovní (školní) úrazy představovaly 14 % a dopravní úrazy 7 % z celkové úrazovosti.

Jaký byl stav a vývoj nejzávažnějších onemocnění v roce 2004? Praktičtí lékaři pro dospělé vykazali v roce 2004 u svých registrovaných pacientů 2,6 mil. dispenzarizovaných onemocnění pro vybrané nemoci oběhové soustavy - hypertenzní nemoci, ischemickou chorobou srdeční nebo cévní onemocnění mozku. Zhruba 1/5 těchto pacientů měla problémy s vysokým krevním tlakem a každý devátý pacient trpěl ischemickou chorobou srdeční.

treatments in 2004 (154.4 million in 2003) and, on the average, each inhabitant of the CR visited 15 times a general practitioner or out-patient specialist. The highest number of persons followed-up for long-term problems were patients under permanent surveillance of a general practitioner for hypertension, in 2004 the number was 1.47 million, while 846 thousand persons were followed-up for ischaemic heart disease and 281 thousand persons for cerebrovascular diseases. The next largest group of dispensarised patients were allergic persons, their number in 2004 was 877 thousand, by almost 40 % more than in 2000; it became the fastest growing group of followed-up patients. The third largest group of patients under medical surveillance were diabetics, their number in 2004 was 712 thousand, by 9 % more than in 2000. Very fast growing was the number of followed-up non-tuberculous lung diseases, their number rose from 2000 by 26 %, to 523 thousand. Also the number of persons using the services of out-patient psychiatric facilities markedly increased, by 7 % from the preceding year and by 24 % from 2000; the total number of persons treated in psychiatric out-patient facilities was 450 thousand, of that 182 thousand men and 268 thousand women.

Health of the population is negatively affected by injuries. Out-patient surgery departments treated 1.8 million injuries in 2004, by 1 % more than in 2003 and by 6 % more than in 2000. Most frequent were traumatic accidents in amateur activities and in households representing 57 % of all consequences of external causes treated in out-patient surgery departments, the next large group were sport related injuries representing 22 %, work and school accidents with 14 % and traffic accidents with 7 % of the total number of injuries.

How about the situation and trend of the most serious diseases in 2004? General practitioners for adults registered 2.6 million followed-up cases of selected diseases of the circulatory system - hypertension, ischaemic heart disease or cerebrovascular disease. About 1/5 of these patients had problems with hypertension and one of every nine suffered from ischaemic heart disease.

Údaje za zhoubné novotvary a novotvary in situ (dg. C00 - C97, D00 - D09), prezentované v této publikaci, jsou definitivní data za rok 2002. Data o výskytu novotvarů jsou brána z Národního onkologického registru, kde se při jejich sběru a zpracování uplatňuje princip dohledávání, ověřování a několikanásobné kontroly informací, a tím dochází k dvouletému zpoždění při prezentaci dat. V předchozí publikaci „Zdravotnická ročenka České republiky 2003“ byla použita předběžná data za rok 2002. Podle definitivních údajů bylo v roce 2002 hlášeno 32 551 onemocnění u mužů a 31 974 onemocnění u žen, z celkového počtu bylo 245 onemocnění zjištěno u dětí a mladistvých do 19 let. Nejčastěji diagnostikovaným karcinomem u mužů i žen je ZN kůže (dg. C44), který má vysokou dynamiku růstu, ale ve většině případů nízkou fatalitu. Dalším nejčastěji se vyskytujícím novotvarem u mužů byl ZN kolorekta (94,8 případu na 100 tis. mužů), ZN průdušnice, průdušky a plicí (91,5) a ZN prostaty (68,3). U žen byl kromě ZN kůže nejrozšířenějším novotvarem ZN prsu (102,7 případu na 100 tis. žen), ZN kolorekta (63,3) a ZN těla a hrdla děložního (52,3). Nemocnost mužů byla mírně vyšší než nemocnost žen. Ve srovnání např. s rokem 2000 došlo ke zvýšení počtu hlášených onemocnění u mužů o 10 %, u žen o 7 %. Nejzávažnější situace v nemocnosti na zhoubné novotvary v roce 2002 byla v kraji Plzeňském, Olomouckém a Hl. m. Praze. Podle ČSÚ zemřelo v roce 2004 na novotvary 29 304 osob (16 280 mužů a 13 024 žen).

V roce 2004 bylo hlášeno více než 152 tis. případů infekčních nemocí, takže infekčním onemocněním byl postižen zhruba každý 67. občan. Proti předchozímu roku došlo k nárůstu počtu onemocnění o 28 tis. případů, největší podíl na tomto vzestupu měly plané neštovice, salmonelózy a ostatní střevní infekce. Onemocněním s vysokou fatalitou, především u dětí, jsou meningokové infekce a bakteriální meningitidy. Onemocnělo 263 osob, z nich 41 zemřelo, z toho 11 zemřelých bylo v dětském věku. Klíšťovou encefalitidou se nakazilo 507 osob, 4 zemřely. Virovými hepatitidami bylo postiženo 1 517 lidí, s nejvyšší nemocností ve věkové skupině 20 - 34 let. Na území České republiky nebylo hlášeno žádné onemocnění záškrtem, tetanem, obrnou ani

Data concerning malignant neoplasms and neoplasms in situ (dg. C00 - C97, D00 - D09) presented in this publication are final data from the year 2002. Incidence data are taken from National oncological registry where the collection and processing includes case-finding, verification and several stages of control, so that final data are available with a delay of two years. In the preceding issue of this Yearbook we presented preliminary data from 2002. According to the final data there were 32 551 new cases reported in 2002 in males and 31 974 cases in females, in this total are 245 cases diagnosed in children and adolescents up to 19 years. The most frequent carcinoma both in men and women are other MN of skin (dg. C44) having a high growth dynamics but in most cases low fatality. The next frequently occurring neoplasms in men were MN of colon and rectum (94.8 cases per 100 000 men), of bronchus, trachea and lung (91.5) and of prostate (68.3). The most frequent in women, besides other MN of skin, are MN of breast (102.7 per 100 000 women), of colon and rectum (63.3) and of corpus and cervix uteri (52.3). Morbidity was slightly higher in men than in women. In comparison with 2000 the number of reported cases was higher by 10 % in men and by almost 7 % in women. The most serious situation in morbidity in 2002 was in regions Plzeňský, Olomoucký and Prague. According to CZSO the number of deaths from neoplasms in 2004 was 29 304 (16 280 men and 13 024 women).

In 2004 there were over 152 thousand cases of infectious diseases so that about 1 in 67 persons were afflicted by infection. The number of cases was higher by 28 thousand than in 2003, the highest share on the increase belonged to chickenpox, salmonellosis and other intestinal infections. High fatality, particularly for children, occurs in meningococcal infections and bacterial meningitis. These afflicted 263 persons of whom 41 died, among them 11 children. Tick-borne viral encephalitis infected 507 persons and 4 died. Viral hepatitis afflicted 1 517 persons, the highest morbidity was in the age group 20 - 34 years. There were no cases of tetanus, diphtheria, poliomyelitis, or rabies on the CR territory. In the period 2003 - 2004 there was no case of rabies in domestic or wild animal.

vzteklinou. V letech 2003 - 2004 se nevyskytl ani jeden případ vztekliny u domácích nebo volně žijících zvířat.

Situace v incidenci pohlavních onemocnění byla mírně příznivější než v předešlém roce. Bylo diagnostikováno 684 případů syfilis (849 v roce 2003) a 947 případů gonokokové infekce (1 030 v roce 2003). Národní referenční laboratoř pro AIDS provedla v roce 2004 více než 837 tis. vyšetření vzorků krve - HIV testů, diagnostikováno bylo 72 nových případů HIV infekce u občanů ČR a rezidentů, což je nejvyšší incidence od roku 1985. Čtvrtinu nově zachycených případů tvořily ženy (18 případů), z toho 6 bylo gravidních. Dále bylo zjištěno 22 případů imunodeficiency u cizinců. Celkový počet HIV pozitivních k 31.12.2004 činil 737 občanů ČR a rezidentů, z toho u 184 infikovaných se rozvinulo onemocnění AIDS. Kromě toho bylo evidováno 216 HIV pozitivních cizinců.

V roce 2004 bylo dosaženo nejlepších výsledků ve výskytu TBC za celou sledovanou historii, 1 057 případů všech forem a lokalizací TBC, tj. 10,4 hlášení na 100 tis. obyvatel, řadí ČR do skupiny evropských zemí s tzv. nízkou TBC „náloží“ - mezi „low burden countries“.

Výše uvedené zdravotní problémy se odrazily v pracovní aktivitě lidí. Je pravdou, že zdravotní obtíže se vyskytují v největší míře v poproduktivním věku, ale četnost jejich výskytu se zvyšuje i v mladších a nejmladších věkových kategoriích.

V ČR chybělo v roce 2004 denně v zaměstnání 257 058 osob pro nemoc a úraz, z toho 3,8 % pro pracovní úraz a 6,5 % pro ostatní úrazy a prakticky 90 % pro nemoc. Na 100 pojištěnců připadlo 61,64 pracovních neschopností za rok, tj. o 20 nově hlášených případů pracovní neschopnosti méně než v roce 2003. Tento stav částečně ovlivnila i skutečnost, že v roce 2004 nepropukla žádná chřipková epidemie. Průměrné procento pracovní neschopnosti se snížilo z 6,814 v roce 2003 na 5,857 v roce 2004, u mužů je dlouhodobě nižší než u žen, vyšší u mužů je pouze průměrné procento pracovní neschopnosti pro pracovní úrazy a ostatní úrazy. Z územního hlediska dosahovala hodnota tohoto ukazatele nejvyšší úroveň ve Zlínském a Moravskoslezském kraji, naopak

The situation in venereal diseases was slightly better than in 2003. There were 684 diagnosed cases of syphilis (849 in 2003) and 947 gonococcus infections (1 030 in 2003). National Reference Laboratory for AIDS performed in 2004 over 837 thousand blood sample tests and diagnosed 72 new cases of HIV infection among Czech citizens and residents, which is the highest incidence since 1985. One quarter of detected cases were women (18 cases), of them 6 were gravid. In addition, 22 cases of immunodeficiency were diagnosed in foreigners. The total number of HIV+ Czech citizens and residents registered as of 31.12.2004 was 737 persons, of them 184 with developed AIDS. Besides that there were 216 registered HIV+ foreigners.

The results attained in incidence of TB in 2004 were so far the best in the history of registration; the 1 057 cases of all forms and localisations of TB, i.e., 10.4 cases per 100 thousand inhabitants, bring the CR to the group of European countries with low TB burden.

Although health problems occur with the highest frequency in the post-productive age, their incidence also increases in younger age categories and thus become reflected in the work activity.

In the CR in 2004 on the average 257 058 persons were daily absent from work for disease or injury, of them 3.8 % for work-related injury, 6.5 % for other injury and about 90 % for disease. Per 100 social insurance clients there were 61.64 cases of incapacity for work (IFW) in 2004, by 20 less than in 2003. This decrease was partly due to the fact that in 2004 there was no influenza epidemics. The average percentage of IFW decreased from 6.814 in 2003 to 5.857 in 2004, it remained lower in men than in women, except for IFW for work-related or other injury which had higher percentage in men. Among territories, this indicator was highest in Zlínský and Moravskoslezský regions and lowest in Prague and the Středočeský region. According to the statistics of the Czech Administration of Social Security (terminated cases of IFW), the average duration of 1 IFW case was 35.6 days, longer by almost 5 days than in 2003. The structure of

nejnižší v Hl. m. Praze a ve Středočeském kraji. Podle statistik České správy sociálního zabezpečení (eviduje ukončené případy PN) trvala pracovní neschopnost průměrně 35,6 dne a proti předchozímu roku došlo k jejímu prodloužení téměř o 5 dnů. Pořadí nejčastějších onemocnění podle MKN - 10 se dlouhodobě nemění. Na prvním místě jsou nemoci dýchací soustavy, na dalším nemoci svalové a kosterní soustavy, poranění a otravy a nemoci trávicí soustavy. Tato onemocnění představují 77 % z celkového počtu případů pracovní neschopnosti.

Nově přiznaných plných invalidních důchodů bylo 26,4 tis. (15,8 tis. mužů, 10,6 tis. žen) a zaznamenaly v meziročním srovnání 3% nárůst, částečných invalidních důchodů bylo nově přiznáno 24 tis., což představovalo 5% zvýšení proti roku 2003. Nejvíce nově přiznaných invalidních důchodů, plných i částečných, bylo ve věkové kategorii 50 - 59 let. Nejčastějším důvodem invalidity byly nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně. Celkem bylo v roce 2004 vypláceno 376 tis. plných invalidních důchodů a 179 částečných invalidních důchodů, proti roku 2003 to znamenalo 1%, resp. 3% nárůst vyplácených plných i částečných invalidních důchodů.

K 31.12. bylo ve věkové skupině do 1 roku 97 555 dětí, do věkové kategorie 0 - 14 let jich spadalo 1 526 946 a do kategorie dorostu 675 195 osob. Jaké bylo zdraví dětí a mládeže - to můžeme odhadovat podle druhu a počtu onemocnění, se kterými se dostavovaly k léčení. V roce 2004 bylo na 1 tis. dětí dispenzarizováno 309 onemocnění a 297 onemocnění na 1 tis. adolescentů. Bylo to o 4,0 %, resp. o 3 8 % více než v předchozím roce. Struktura nejčastějších zdravotních problémů zůstala stejná. Na prvním místě byly nemoci dýchací soustavy, dále poruchy vidění a nemoci kůže a podkožního vaziva u dětí, v kategorii dorostu jsou na prvních dvou místech nejčastějších onemocnění stejné diagnózy, na třetí místo postoupily nemoci svalové a kosterní soustavy.

Komplikovanější vstup do života mívají děti s vrozenou vadou, ta může poznamenat léta jejich dalšího vývoje. Vrozené vady jsou proto již po mnoho let statisticky sledovány a evidovány

causes by ICD-10 diagnoses does not change in long terms. Most cases are caused by diseases of the respiratory system, the next most frequent are diseases of the musculoskeletal system, injuries and poisoning and diseases of the digestive system. These diseases caused 77 % cases of IFW.

The number of newly granted full invalidity benefits was 26.4 thousand (15.8 thousand to men and 10.6 thousand to women), by 3 % more than in 2003 and the number of newly granted partial invalidity benefits was 24 thousand, by 5 % more than in 2003. The largest numbers of newly granted invalidity benefits both full and partial was in the age group 50 - 59 years. The most frequent reasons of invalidity were diseases of the musculoskeletal system and connective tissue. Altogether there were 376 thousand full and 179 thousand partial invalidity benefits paid in 2004, these two numbers were higher than in 2003 by 1 % and 3 %, respectively.

The age category up to 1 year comprised 97 555 children as of 31.12.2004, the age category 0 - 14 years comprised 1 526 946 children and the category of adolescents comprised 675 195 persons. Their health may be estimated from the kinds and numbers of treated diseases. In 2004 there were 309 diseases followed-up by permanent medical surveillance per 1 000 children and 297 diseases followed-up per 1 000 adolescents. It was by 4.0 % and 3.8 % more, respectively, than in 2003. The structure of the most frequent diseases remained the same. The most frequent in children were diseases of the respiratory system, further defects of vision, diseases of the skin and subcutaneous tissue, in adolescents the same in the first two ranks and diseases of the musculoskeletal system in the third.

Serious complications in the child's entry to life are caused by congenital malformations which may also affect their development in further years. Congenital malformations have been therefore for many years statistically monitored in the National registry of congenital malformations. They are registered by the year of the child's birth and diagnosed up to 1 year after birth. Final data are

v Národním registru vrozených vad. Jsou evidovány malformity podle roku narození dítěte zjištěné do 1 roku života. To je důvodem, že definitivní data jsou k dispozici s určitým časovým odstupem a uzavřena jsou až ke konci roku následujícího. U dětí narozených v roce 2003 se projevila vrozená vada do 1 roku jejich života u 3 817 dětí (2 192 chlapců a 1 625 dívek), to znamená, že z 10 tis. živě narozených bylo postiženo 407 dětí (403 v roce 2002). Stejně jako v minulých letech nejčastěji se vyskytovaly srdeční vady (2 026 případů), s větší četností u dívek. Četnost ostatních vrozených vad se pohybovala pouze v řádu několika desítek případů, výjimku tvoří hypospadiie u chlapců (296 případů).

Je faktem, že počet většiny sledovaných a dispenzarizovaných onemocnění v dospělé i dětské populaci v roce 2004 vzrostl. V rámci Evropské unie jsme zemí s největší návštěvností lékařů, čili při hodnocení získaných statistických údajů je třeba brát v úvahu i tento aspekt související také s poměrně dobrou dostupností lékařské péče. Je otázkou, jaký podíl na zvyšující se nemocnosti má právě zmíněná dostupnost lékařské péče. Výsledky Celopopulační studie totiž ukazují, že jen 8 % mužů a 9 % žen se v roce 2004 cítilo po zdravotní stránce špatně. Včasná návštěva lékaře vzbuzuje naději, že většina onemocnění bude dříve odhalena a i léčena.

therefore available with a certain delay. Congenital malformations were diagnosed within the 1st year of life in 3 817 children born in 2003 (2 192 boys and 1 625 girls), i.e., per 10 thousand live births 407 children were afflicted (403 in 2002). As in the preceding years the most frequent were cardiac malformations, slightly more frequent in girls. The frequency of other malformations varied in orders of only tens of cases except for hypospadias in boys (296 cases).

The number of most followed-up and dispensarised diseases in the adult and children population in 2004 indeed increased. In the European union the CR is one of countries with the highest number of contacts with physicians, and evaluation of these statistical data must also take into account this tradition connected with easy accessibility of medical care. It is not clear how much this easy access contributes to the registered morbidity. The results of the All-population survey of the state of health show that only 8 % men and 9 % women perceived their health in 2004 as bad. Timely consultations with doctors enhance the hope that most diseases will be early detected and cured.

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>

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 2002) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - males *)*

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	2	1	-	-	-	-	-	-	1
25-29	-	7	1	4	-	-	-	-	1
30-34	3	10	1	6	1	2	-	-	4
35-39	5	13	2	5	-	5	3	-	10
40-44	5	25	6	25	-	16	18	-	34
45-49	40	68	24	47	1	37	41	2	175
50-54	88	154	60	141	2	66	107	1	449
55-59	85	273	72	191	2	120	105	1	631
60-64	118	311	95	227	4	121	56	-	709
65-69	133	413	111	242	4	136	63	-	798
70-74	166	527	122	234	7	146	39	1	764
75-79	165	465	105	171	4	107	25	-	579
80-84	109	230	46	82	1	61	13	-	274
85+	56	105	16	44	1	40	2	1	106
Celkem	975	2 603	661	1 419	27	857	472	6	4 536
	na 100 000 mužů								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
20-24	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
25-29	-	1,5	0,2	0,9	-	-	-	-	0,2
30-34	0,8	2,8	0,3	1,7	0,3	0,6	-	-	1,1
35-39	1,4	3,7	0,6	1,4	-	1,4	0,8	-	2,8
40-44	1,5	7,7	1,8	7,7	-	4,9	5,5	-	10,5
45-49	10,4	17,7	6,3	12,3	0,3	9,6	10,7	0,5	45,6
50-54	22,3	39,0	15,2	35,7	0,5	16,7	27,1	0,3	113,8
55-59	25,2	80,9	21,3	56,6	0,6	35,6	31,1	0,3	187,1
60-64	50,5	133,0	40,6	97,1	1,7	51,8	24,0	-	303,3
65-69	72,0	223,4	60,1	130,9	2,2	73,6	34,1	-	431,7
70-74	100,5	319,0	73,8	141,6	4,2	88,4	23,6	0,6	462,4
75-79	142,3	401,0	90,5	147,5	3,4	92,3	21,6	-	499,3
80-84	203,5	429,4	85,9	153,1	1,9	113,9	24,3	-	511,5
85+	206,7	387,6	59,1	162,4	3,7	147,7	7,4	3,7	391,3
Celkem	19,6	52,4	13,3	28,6	0,5	17,3	9,5	0,1	91,4
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 evropský standard	17,0	28,7	7,1	15,5	0,6	16,6	4,6	0,3	83,9
Na světový standard	10,8	18,2	4,5	10,2	0,4	11,0	3,2	0,2	56,8

*) Definitivní údaje

*) Final data

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2002) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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	-	-	-	2	-	-	-	-	33
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	16
10-14	1	1	-	-	-	-	-	-	24
15-19	4	2	-	-	-	-	1	-	52
20-24	3	3	-	1	-	-	1	-	111
25-29	15	18	-	1	-	-	3	1	224
30-34	23	23	-	8	-	-	2	-	217
35-39	26	52	-	15	1	-	9	-	305
40-44	24	99	1	44	2	1	11	-	534
45-49	46	231	21	95	1	1	44	-	1 242
50-54	70	402	77	195	8	2	117	1	2 633
55-59	99	587	252	225	11	3	168	1	3 568
60-64	102	757	370	231	12	2	188	1	4 024
65-69	89	983	521	245	14	3	223	1	4 739
70-74	104	1 411	832	254	10	5	321	3	5 802
75-79	81	1 361	751	156	10	5	262	1	4 962
80-84	45	813	366	80	5	1	114	1	2 621
85+	26	503	199	37	1	1	69	-	1 444
Total	758	7 246	3 390	1 589	75	24	1 533	10	32 551
	<i>per 100 000 males</i>								
0-4	-	-	-	0,9	-	-	-	-	14,3
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
10-14	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	7,3
15-19	1,2	0,6	-	-	-	-	0,3	-	15,2
20-24	0,7	0,7	-	0,2	-	-	0,2	-	27,5
25-29	3,3	3,9	-	0,2	-	-	0,7	0,2	49,0
30-34	6,4	6,4	-	2,2	-	-	0,6	-	59,9
35-39	7,3	14,7	-	4,2	0,3	-	2,5	-	85,9
40-44	7,4	30,4	0,3	13,5	0,6	0,3	3,4	-	164,2
45-49	12,0	60,2	5,5	24,8	0,3	0,3	11,5	-	323,9
50-54	17,7	101,9	19,5	49,4	2,0	0,5	29,6	0,3	667,2
55-59	29,3	174,0	74,7	66,7	3,3	0,9	49,8	0,3	1 057,8
60-64	43,6	323,8	158,3	98,8	5,1	0,9	80,4	0,4	1 721,4
65-69	48,1	531,8	281,9	132,5	7,6	1,6	120,6	0,5	2 563,8
70-74	62,9	854,0	503,6	153,7	6,1	3,0	194,3	1,8	3 511,7
75-79	69,8	1 173,6	647,6	134,5	8,6	4,3	225,9	0,9	4 278,8
80-84	84,0	1 517,8	683,3	149,4	9,3	1,9	212,8	1,9	4 893,3
85+	96,0	1 856,9	734,6	136,6	3,7	3,7	254,7	-	5 330,8
Total	15,3	146,0	68,3	32,0	1,5	0,5	30,9	0,2	655,7
<i>Total 1990</i>	<i>8,2</i>	<i>69,4</i>	<i>31,8</i>	<i>16,7</i>	<i>1,0</i>	<i>0,3</i>	<i>20,1</i>	<i>1,4</i>	<i>455,8</i>
<i>Total 1995</i>	<i>11,4</i>	<i>102,3</i>	<i>45,3</i>	<i>26,7</i>	<i>1,1</i>	<i>0,4</i>	<i>25,8</i>	<i>0,2</i>	<i>542,3</i>
<i>Total 2000</i>	<i>14,2</i>	<i>122,2</i>	<i>54,4</i>	<i>26,9</i>	<i>1,3</i>	<i>0,4</i>	<i>28,0</i>	<i>0,2</i>	<i>592,4</i>
	<i>Standardized mortality rate</i>								
<i>Per European standard</i>	3,7	1,9	30,6	15,0	0,6	0,1	11,5	0,2	321,8
<i>Per world standard</i>	2,5	1,1	17,6	9,9	0,4	0,1	7,1	0,1	211,7

*) Definitivní údaje

*) Final data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2002) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - females *)*

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	1	-	-	-	-	-	-
25-29	2	3	2	2	-	-	-	-	2
30-34	-	5	2	2	-	-	-	-	1
35-39	8	14	4	5	2	2	3	-	8
40-44	11	29	2	16	2	1	-	-	20
45-49	33	57	13	20	5	8	3	-	49
50-54	35	96	36	48	11	22	13	1	143
55-59	45	154	37	74	7	30	14	-	184
60-64	48	184	53	93	3	44	17	1	165
65-69	82	270	55	121	6	55	19	1	194
70-74	116	354	82	139	8	82	40	1	230
75-79	140	359	77	143	3	98	60	1	213
80-84	96	286	46	91	5	68	35	-	117
85+	103	175	38	68	2	55	24	-	79
Celkem	719	1 988	448	822	54	465	228	5	1 405
	na 100 000 žen								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-
25-29	0,5	0,7	0,5	0,5	-	-	-	-	0,5
30-34	-	1,4	0,6	0,6	-	-	-	-	0,3
35-39	2,3	4,1	1,2	1,5	0,6	0,6	0,9	-	2,3
40-44	3,5	9,1	0,6	5,0	0,6	0,3	-	-	6,3
45-49	8,6	14,8	3,4	5,2	1,3	2,1	0,8	-	12,7
50-54	8,6	23,6	8,9	11,8	2,7	5,4	3,2	0,2	35,2
55-59	12,4	42,4	10,2	20,4	1,9	8,3	3,9	-	50,7
60-64	17,9	68,6	19,7	34,7	1,1	16,4	6,3	0,4	61,5
65-69	35,0	115,3	23,5	51,7	2,6	23,5	8,1	0,4	82,9
70-74	48,4	147,6	34,2	58,0	3,3	34,2	16,7	0,4	95,9
75-79	67,6	173,5	37,2	69,1	1,4	47,4	29,0	0,5	102,9
80-84	84,9	253,1	40,7	80,5	4,4	60,2	31,0	-	103,5
85+	137,2	233,1	50,6	90,6	2,7	73,2	32,0	-	105,2
Celkem	13,7	38,0	8,6	15,7	1,0	8,9	4,4	0,1	26,8
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 evropský standard	8,6	14,9	3,3	6,0	0,4	4,9	2,7	0,1	18,1
Na světový standard	5,5	9,4	2,1	3,8	0,3	3,1	1,7	0,1	12,2

*) Definitivní údaje

*) Final data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2002) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms (year 2002) - 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	-	-	-	-	-	-	-	30
5-9	1	-	-	-	-	-	-	11
10-14	-	2	-	-	-	1	-	18
15-19	4	8	-	-	-	8	-	61
20-24	17	12	2	4	-	13	-	230
25-29	19	26	19	52	-	14	-	623
30-34	27	50	46	88	5	20	-	688
35-39	34	64	118	91	19	31	1	779
40-44	42	145	238	106	35	50	-	1 010
45-49	78	246	517	147	73	114	5	1 868
50-54	86	422	699	139	191	162	8	2 721
55-59	82	535	734	107	243	172	7	3 164
60-64	63	611	566	75	256	134	4	3 081
65-69	95	716	613	75	240	131	7	3 508
70-74	84	1 033	651	68	242	154	10	4 425
75-79	89	1 236	576	72	210	130	15	4 601
80-84	51	842	338	35	97	67	9	2 936
85+	31	716	261	23	45	43	13	2 220
Total	803	6 664	5 378	1 082	1 656	1 244	79	31 974
	<i>per 100 000 females</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	13,8
5-9	0,4	-	-	-	-	-	-	4,4
10-14	-	0,6	-	-	-	0,3	-	5,8
15-19	1,2	2,4	-	-	-	2,4	-	18,7
20-24	4,4	3,1	0,5	1,0	-	3,4	-	59,3
25-29	4,3	5,9	4,3	11,8	-	3,2	-	141,7
30-34	7,8	14,4	13,2	25,3	1,4	5,7	-	197,5
35-39	9,9	18,7	34,5	26,6	5,5	9,1	0,3	227,5
40-44	13,2	45,6	74,8	33,3	11,0	15,7	-	317,3
45-49	20,3	64,0	134,4	38,2	19,0	29,6	1,3	485,6
50-54	21,2	104,0	172,2	34,2	47,1	39,9	2,0	670,3
55-59	22,6	147,3	202,2	29,5	66,9	47,4	1,9	871,4
60-64	23,5	227,7	210,9	27,9	95,4	49,9	1,5	1 148,0
65-69	40,6	305,9	261,9	32,0	102,5	56,0	3,0	1 498,5
70-74	35,0	430,8	271,5	28,4	100,9	64,2	4,2	1 845,4
75-79	43,0	597,2	278,3	34,8	101,5	62,8	7,2	2 223,2
80-84	45,1	745,0	299,1	31,0	85,8	59,3	8,0	2 597,7
85+	41,3	953,5	347,6	30,6	59,9	57,3	17,3	2 956,5
Total	15,3	127,3	102,7	20,7	31,6	23,8	1,5	610,6
<i>Total 1990</i>	7,9	61,9	65,5	20,1	24,4	19,4	1,6	408,6
<i>Total 1995</i>	12,9	94,1	85,8	21,8	29,0	22,3	1,4	516,0
<i>Total 2000</i>	13,4	112,0	92,4	19,8	30,6	23,5	1,4	567,0
	<i>Standardized mortality rate</i>							
<i>Per European standard</i>	2,1	0,7	27,5	6,1	4,4	10,6	1,4	174,0
<i>Per world standard</i>	1,5	0,4	18,3	4,4	2,8	7,3	0,9	115,4

*) Definitivní údaje

*) Final data

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2002) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2002) - 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	975	2 603	661	1 419	27	857	472	6	4 536
Hl.m.Praha	117	346	67	150	2	114	50	-	523
Středočeský	103	283	56	144	2	86	49	1	547
Jihočeský	66	177	33	105	1	56	30	-	322
Plzeňský	57	177	55	91	1	57	21	-	282
Karlovarský	20	69	22	39	1	31	19	-	193
Ústecký	79	207	53	108	-	47	41	-	443
Liberecký	50	80	37	65	1	36	23	-	192
Královéhradecký	46	105	28	67	1	51	20	-	219
Pardubický	32	136	41	79	2	36	21	-	228
Vysočina	28	102	35	77	-	36	25	-	180
Jihomoravský	92	243	68	140	6	107	49	2	430
Olomoucký	67	174	54	71	3	50	39	1	223
Zlínský	63	156	36	88	1	61	26	-	211
Moravskoslezský	155	348	76	195	6	89	59	2	543
	na 100 000 mužů								
Česká republika	19,6	52,4	13,3	28,6	0,5	17,3	9,5	0,1	91,4
Hl.m.Praha	21,3	63,0	12,2	27,3	0,4	20,7	9,1	-	95,2
Středočeský	18,7	51,4	10,2	26,2	0,4	15,6	8,9	0,2	99,3
Jihočeský	21,5	57,7	10,8	34,2	0,3	18,3	9,8	-	105,0
Plzeňský	21,2	65,8	20,4	33,8	0,4	21,2	7,8	-	104,8
Karlovarský	13,5	46,4	14,8	26,2	0,7	20,9	12,8	-	129,9
Ústecký	19,7	51,6	13,2	26,9	-	11,7	10,2	-	110,4
Liberecký	24,0	38,5	17,8	31,3	0,5	17,3	11,1	-	92,3
Královéhradecký	17,2	39,3	10,5	25,1	0,4	19,1	7,5	-	82,0
Pardubický	12,9	54,8	16,5	31,8	0,8	14,5	8,5	-	91,9
Vysočina	10,9	39,9	13,7	30,1	-	14,1	9,8	-	70,4
Jihomoravský	16,9	44,7	12,5	25,7	1,1	19,7	9,0	0,4	79,0
Olomoucký	21,6	56,1	17,4	22,9	1,0	16,1	12,6	0,3	72,0
Zlínský	21,8	54,0	12,5	30,5	0,3	21,1	9,0	-	73,0
Moravskoslezský	25,1	56,4	12,3	31,6	1,0	14,4	9,6	0,3	88,0

*) Definitivní údaje

*) Final data

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2002) - muži *)
*Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2002) - 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	758	7 246	3 390	1 589	75	24	1 533	10	32 551
Hl.m.Praha	125	917	418	182	8	2	200	2	4 019
Středočeský	89	667	349	179	7	2	166	2	3 377
Jihočeský	43	485	203	115	2	1	96	1	2 126
Plzeňský	47	417	223	101	5	4	92	-	1 995
Karlovarský	14	131	52	53	3	2	50	-	859
Ústecký	43	362	203	109	7	1	134	1	2 356
Liberecký	37	225	154	57	4	-	69	-	1 312
Královéhradecký	29	382	191	84	3	2	91	-	1 614
Pardubický	45	405	206	91	6	2	76	1	1 704
Vysočina	30	306	187	106	2	-	56	1	1 444
Jihomoravský	73	784	397	154	5	-	134	-	3 382
Olomoucký	55	744	221	102	7	5	120	1	2 398
Zlínský	49	420	185	75	6	1	80	1	1 828
Moravskoslezský	79	1 001	401	181	10	2	169	-	4 137
	<i>per 100 000 males</i>								
Česká republika	15,3	146,0	68,3	32,0	1,5	0,5	30,9	0,2	655,7
Hl.m.Praha	22,8	166,9	76,1	33,1	1,5	0,4	36,4	0,4	731,5
Středočeský	16,2	121,1	63,4	32,5	1,3	0,4	30,1	0,4	613,3
Jihočeský	14,0	158,2	66,2	37,5	0,7	0,3	31,3	0,3	693,3
Plzeňský	17,5	155,0	82,9	37,5	1,9	1,5	34,2	-	741,6
Karlovarský	9,4	88,1	35,0	35,7	2,0	1,3	33,6	-	577,9
Ústecký	10,7	90,2	50,6	27,2	1,7	0,2	33,4	0,2	587,2
Liberecký	17,8	108,2	74,0	27,4	1,9	-	33,2	-	630,8
Královéhradecký	10,9	143,1	71,6	31,5	1,1	0,7	34,1	-	604,7
Pardubický	18,1	163,2	83,0	36,7	2,4	0,8	30,6	0,4	686,6
Vysočina	11,7	119,6	73,1	41,4	0,8	-	21,9	0,4	564,5
Jihomoravský	13,4	144,1	73,0	28,3	0,9	-	24,6	-	621,7
Olomoucký	17,7	240,1	71,3	32,9	2,3	1,6	38,7	0,3	773,8
Zlínský	17,0	145,3	64,0	26,0	2,1	0,3	27,7	0,3	632,6
Moravskoslezský	12,8	162,2	65,0	29,3	1,6	0,3	27,4	-	670,2

*) Definitivní údaje

*) Final data

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2002) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2002) - 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	719	1 988	448	822	54	465	228	5	1 405
Hl.m.Praha	75	250	61	88	11	63	22	-	276
Středočeský	92	212	41	98	6	50	25	-	158
Jihočeský	33	138	19	56	3	30	7	1	96
Plzeňský	37	139	21	47	1	23	18	-	78
Karlovarský	21	60	12	37	2	9	13	-	71
Ústecký	49	163	28	53	6	38	28	-	147
Liberecký	30	75	25	35	1	17	12	-	58
Královéhradecký	30	89	22	41	4	20	12	-	60
Pardubický	36	105	25	39	1	21	10	-	47
Vysočina	27	83	16	55	2	19	14	1	49
Jihomoravský	81	198	43	93	9	37	20	-	125
Olomoucký	40	110	33	49	1	31	13	-	56
Zlínský	50	122	34	32	-	35	10	1	53
Moravskoslezský	118	244	68	99	7	72	24	2	131
	na 100 000 žen								
Česká republika	13,7	38,0	8,6	15,7	1,0	8,9	4,4	0,1	26,8
Hl.m.Praha	12,3	41,0	10,0	14,4	1,8	10,3	3,6	-	45,3
Středočeský	16,0	36,9	7,1	17,0	1,0	8,7	4,3	-	27,5
Jihočeský	10,4	43,4	6,0	17,6	0,9	9,4	2,2	0,3	30,2
Plzeňský	13,2	49,6	7,5	16,8	0,4	8,2	6,4	-	27,8
Karlovarský	13,5	38,7	7,7	23,9	1,3	5,8	8,4	-	45,8
Ústecký	11,7	39,0	6,7	12,7	1,4	9,1	6,7	-	35,1
Liberecký	13,7	34,2	11,4	15,9	0,5	7,7	5,5	-	26,4
Královéhradecký	10,6	31,6	7,8	14,6	1,4	7,1	4,3	-	21,3
Pardubický	13,9	40,6	9,7	15,1	0,4	8,1	3,9	-	18,2
Vysočina	10,3	31,7	6,1	21,0	0,8	7,2	5,3	0,4	18,7
Jihomoravský	14,0	34,2	7,4	16,1	1,6	6,4	3,5	-	21,6
Olomoucký	12,2	33,6	10,1	15,0	0,3	9,5	4,0	-	17,1
Zlínský	16,4	40,1	11,2	10,5	-	11,5	3,3	0,3	17,4
Moravskoslezský	18,2	37,7	10,5	15,3	1,1	11,1	3,7	0,3	20,2

*) Definitivní údaje

*) Final data

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory v krajích (rok 2002) - ženy *)
*Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2002) - females *)*

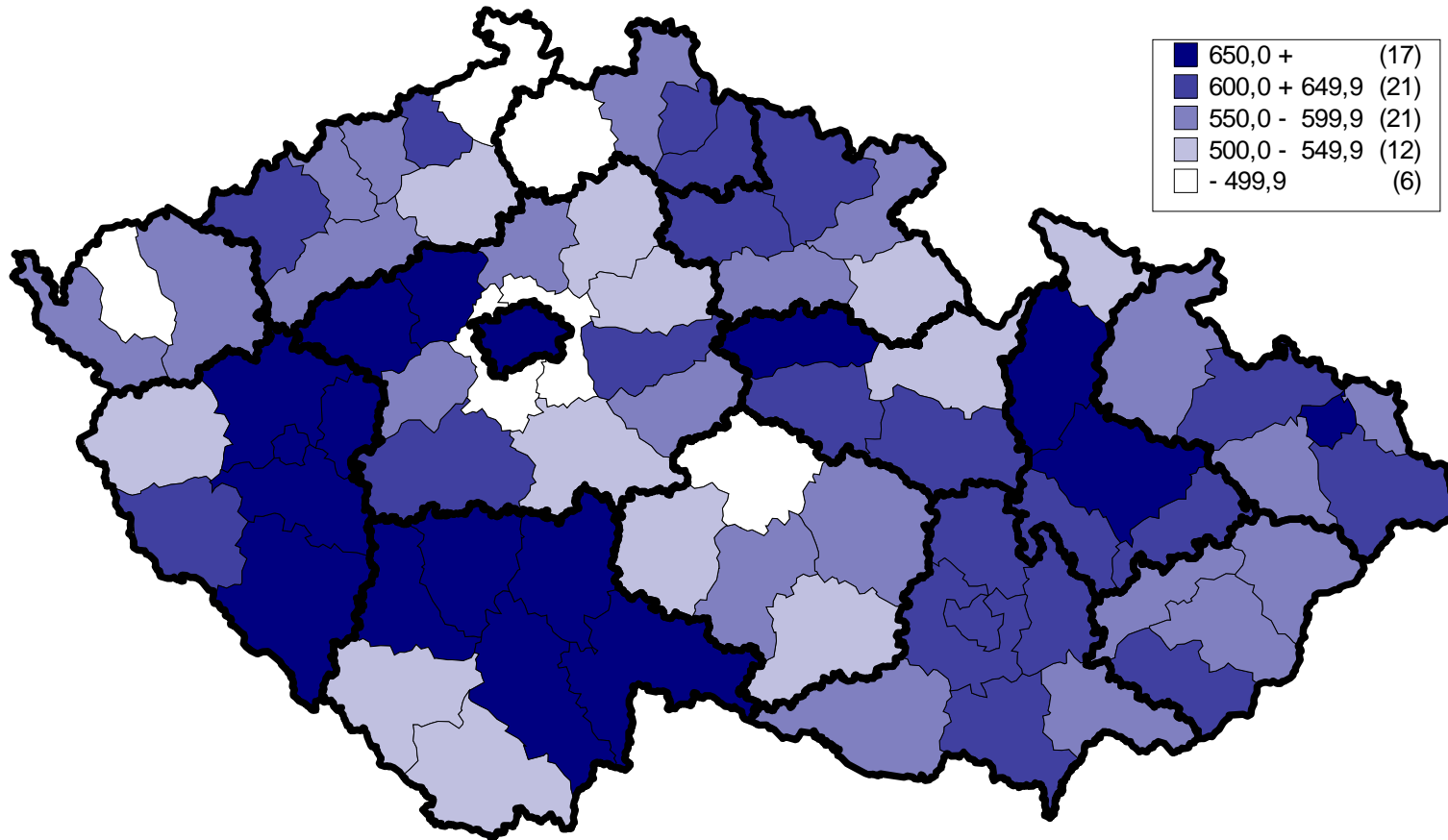
2/2

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	803	6 664	5 378	1 082	1 656	1 244	79	31 974
Hl.m.Praha	101	781	809	150	196	159	11	4 186
Středočeský	84	607	564	116	173	129	15	3 300
Jihočeský	50	519	307	49	75	85	5	2 069
Plzeňský	38	333	291	66	100	67	4	1 936
Karlovarský	19	116	162	44	51	24	2	959
Ústecký	44	374	399	123	132	107	5	2 560
Liberecký	49	240	226	55	58	54	7	1 278
Královéhradecký	51	286	279	45	85	68	4	1 525
Pardubický	46	351	278	48	89	58	2	1 611
Vysočina	32	302	225	42	96	61	3	1 366
Jihomoravský	94	779	599	89	209	153	6	3 582
Olomoucký	63	668	325	66	110	58	5	2 134
Zlínský	45	428	293	56	74	70	7	1 755
Moravskoslezský	87	880	621	133	208	151	3	3 713
	<i>per 100 000 females</i>							
Česká republika	15,3	127,3	102,7	20,7	31,6	23,8	1,5	610,6
Hl.m.Praha	16,6	128,2	132,8	24,6	32,2	26,1	1,8	686,9
Středočeský	14,6	105,5	98,1	20,2	30,1	22,4	2,6	573,8
Jihočeský	15,7	163,1	96,5	15,4	23,6	26,7	1,6	650,3
Plzeňský	13,6	118,8	103,8	23,5	35,7	23,9	1,4	690,6
Karlovarský	12,2	74,8	104,4	28,4	32,9	15,5	1,3	618,2
Ústecký	10,5	89,4	95,4	29,4	31,6	25,6	1,2	612,1
Liberecký	22,3	109,4	103,0	25,1	26,4	24,6	3,2	582,4
Královéhradecký	18,1	101,5	99,0	16,0	30,2	24,1	1,4	541,2
Pardubický	17,8	135,7	107,5	18,6	34,4	22,4	0,8	622,8
Vysočina	12,2	115,2	85,8	16,0	36,6	23,3	1,1	521,1
Jihomoravský	16,2	134,6	103,5	15,4	36,1	26,4	1,0	618,9
Olomoucký	19,2	204,0	99,2	20,2	33,6	17,7	1,5	651,6
Zlínský	14,8	140,6	96,2	18,4	24,3	23,0	2,3	576,4
Moravskoslezský	13,4	136,0	96,0	20,6	32,1	23,3	0,5	573,8

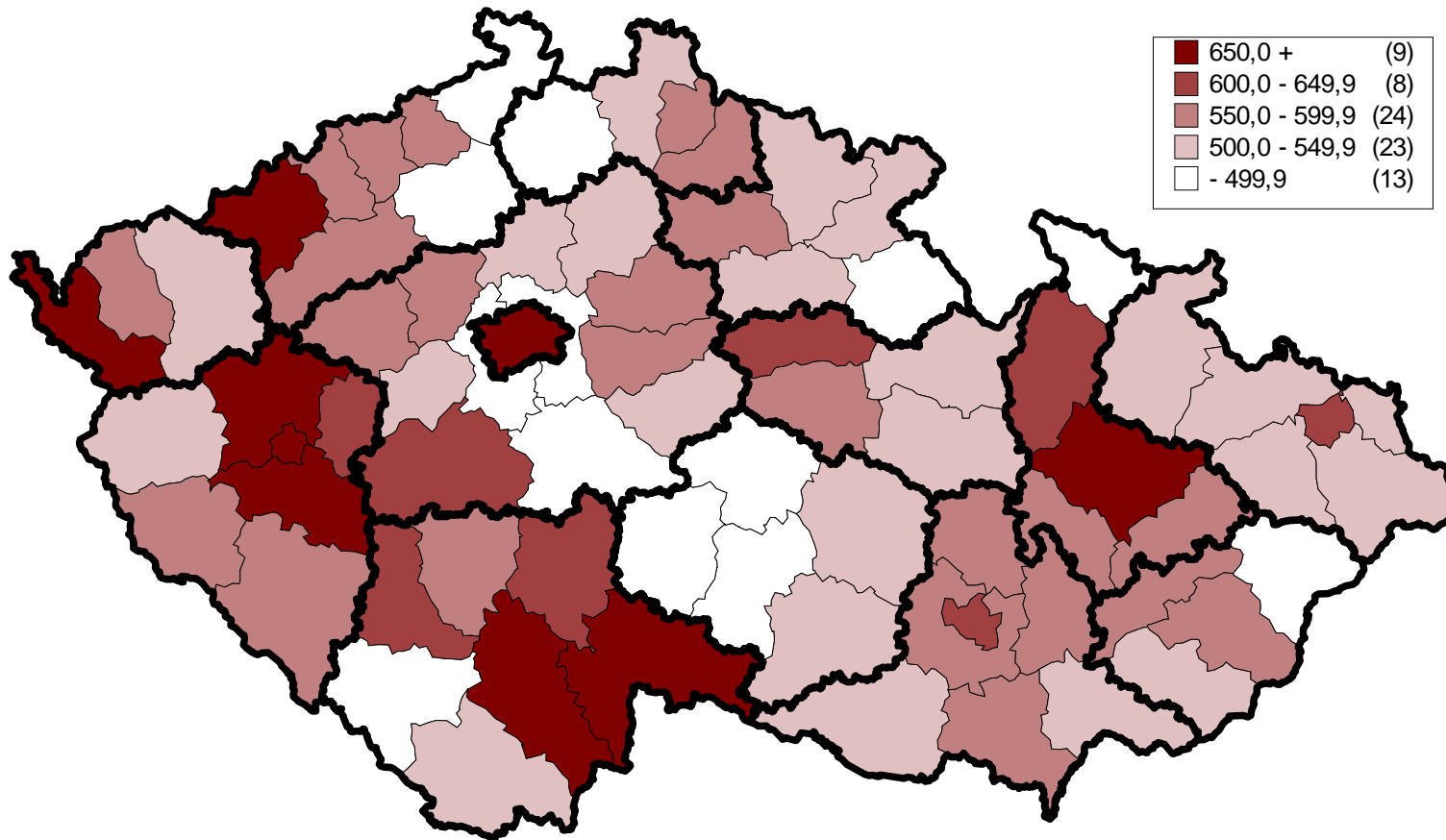
*) Definitivní údaje

*) Final data

Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 mužů (klouzavý průměr za období 1998-2002)
Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 males (moving average period 1998-2002)



Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 žen (klouzavý průměr za období 1998-2002)
Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 females (moving average period 1998-2002)



2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

Notified cases of venereal diseases *)

Věková skupina Age group	Syphilis <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 <i>number</i>											
0-4	3	4	-	-	-	-	-	1	3	5	2	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15-19	-	-	5	13	-	-	4	5	9	18	46	69
20-24	-	-	24	32	2	7	13	33	39	72	174	131
25-29	-	-	31	20	1	11	41	43	73	74	175	74
30-34	-	-	26	12	5	7	34	27	65	46	98	35
35-39	-	-	25	9	2	3	25	15	52	27	56	12
40-44	-	-	11	5	5	-	14	8	30	13	32	6
45-49	-	-	7	1	5	1	9	6	21	8	13	5
50-54	-	-	3	-	-	2	10	5	13	7	4	3
55-59	-	-	-	-	7	1	5	2	12	3	3	1
60-64	-	1	1	-	1	3	3	1	5	5	4	-
65+	1	1	-	-	16	39	11	16	28	56	2	-
Celkem	4	6	133	92	44	74	169	162	350	334	609	338
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	1,3	1,8	-	-	-	-	-	0,4	1,3	2,2	0,8	0,4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
15-19	-	-	1,5	4,0	-	-	1,2	1,6	2,7	5,6	13,6	21,4
20-24	-	-	6,5	9,0	0,5	2,0	3,5	9,3	10,5	20,4	47,0	37,0
25-29	-	-	6,8	4,5	0,2	2,5	9,0	9,7	16,0	16,8	38,2	16,8
30-34	-	-	6,4	3,1	1,2	1,8	8,4	7,0	16,0	11,8	24,2	9,0
35-39	-	-	7,1	2,7	0,6	0,9	7,1	4,5	14,8	8,0	16,0	3,6
40-44	-	-	3,3	1,5	1,5	-	4,2	2,5	9,0	4,0	9,6	1,9
45-49	-	-	1,9	0,3	1,4	0,3	2,5	1,7	5,8	2,2	3,6	1,4
50-54	-	-	0,8	-	-	0,5	2,6	1,3	3,4	1,8	1,0	0,8
55-59	-	-	-	-	1,9	0,3	1,4	0,5	3,3	0,8	0,8	0,3
60-64	-	0,4	0,4	-	0,4	1,0	1,1	0,3	1,9	1,7	1,5	-
65+	0,2	0,1	-	-	2,9	4,5	2,0	1,8	5,1	6,4	0,4	-
Total	0,1	0,1	2,7	1,8	0,9	1,4	3,4	3,1	7,0	6,4	12,2	6,5
Celkem 1990									1,3	1,7	75,6	47,4
Celkem 1995									4,1	4,3	26,5	13,3
Total 2000									10,7	8,2	12,1	5,4

*) Včetně bezdomovců a cizinců s krátkodobým pobytem

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

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi v krajích

Notified cases of venereal diseases in regions

Území, kraj Territory, region	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		<i>males</i>	<i>females</i>
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
Česká republika ¹⁾	4	6	133	92	44	74	169	162	350	334	609	338
Hl.m.Praha	1	1	40	12	12	19	6	4	59	36	203	108
Středočeský	1	-	4	10	5	3	7	5	17	18	45	40
Jihočeský	-	-	5	6	1	9	3	1	9	16	44	25
Plzeňský	-	-	2	5	1	-	4	11	7	16	16	11
Karlovarský	-	1	15	19	1	3	4	4	20	27	24	12
Ústecký	-	1	20	18	5	10	28	30	53	59	73	33
Liberecký	-	1	6	3	2	2	4	12	12	18	18	14
Královéhradecký	1	-	-	1	2	14	1	6	4	21	8	12
Pardubický	-	-	-	1	5	3	-	2	5	6	7	3
Vysočina	-	-	-	1	1	-	4	6	5	7	6	7
Jihomoravský	1	1	13	5	3	5	17	25	34	36	80	25
Olomoucký	-	1	4	-	1	-	3	5	8	6	13	9
Zlínský	-	-	4	3	3	3	-	2	7	8	6	6
Moravskoslezský	-	-	8	3	-	3	65	45	73	51	56	25
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
Česká republika ¹⁾	0,1	0,1	2,7	1,8	0,9	1,4	3,4	3,1	7,0	6,4	12,2	6,5
Hl.m.Praha	0,2	0,2	7,2	2,0	2,2	3,1	1,1	0,7	10,6	5,9	36,5	17,7
Středočeský	0,2	-	0,7	1,7	0,9	0,5	1,3	0,9	3,1	3,1	8,1	6,9
Jihočeský	-	-	1,6	1,9	0,3	2,8	1,0	0,3	2,9	5,0	14,3	7,9
Plzeňský	-	-	0,7	1,8	0,4	-	1,5	3,9	2,6	5,7	6,0	3,9
Karlovarský	-	0,6	10,1	12,2	0,7	1,9	2,7	2,6	13,5	17,4	16,2	7,7
Ústecký	-	0,2	5,0	4,3	1,2	2,4	7,0	7,2	13,2	14,1	18,2	7,9
Liberecký	-	0,5	2,9	1,4	1,0	0,9	1,9	5,5	5,8	8,2	8,6	6,4
Královéhradecký	0,4	-	-	0,4	0,8	5,0	0,4	2,1	1,5	7,5	3,0	4,3
Pardubický	-	-	-	0,4	2,0	1,2	-	0,8	2,0	2,3	2,8	1,2
Vysočina	-	-	-	0,4	0,4	-	1,6	2,3	2,0	2,7	2,3	2,7
Jihomoravský	0,2	0,2	2,4	0,9	0,6	0,9	3,1	4,3	6,2	6,2	14,7	4,3
Olomoucký	-	0,3	1,3	-	0,3	-	1,0	1,5	2,6	1,8	4,2	2,8
Zlínský	-	-	1,4	1,0	1,0	1,0	-	0,7	2,4	2,6	2,1	2,0
Moravskoslezský	-	-	1,3	0,5	-	0,5	10,6	7,0	11,9	7,9	9,1	3,9

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

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v krajích

Notified cases of selected infectious diseases in regions

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis <i>Shigellosis</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>
	A02	A03	A37.0-A37.1	A38	A84	B01
absolutně / number						
Česká republika	30 724	325	451	4 208	507	52 487
Hl.m.Praha	2 662	32	6	201	47	2 475
Středočeský	3 335	30	9	382	69	5 404
Jihočeský	2 051	22	32	234	119	2 933
Plzeňský	2 308	13	1	249	58	3 734
Karlovarský	1 049	-	1	168	5	1 477
Ústecký	2 304	84	21	687	41	5 565
Liberecký	1 406	9	30	431	8	2 458
Královéhradecký	1 921	2	-	147	9	3 177
Pardubický	1 263	3	1	119	13	3 372
Vysočina	1 693	2	21	180	33	3 611
Jihomoravský	4 239	17	308	530	32	4 618
Olomoucký	1 538	20	8	138	33	3 341
Zlínský	1 755	7	11	231	7	3 293
Moravskoslezský	3 200	84	2	511	33	7 029
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants						
Česká republika	301,0	3,2	4,4	41,2	5,0	514,2
Hl.m.Praha	228,4	2,7	0,5	17,2	4,0	212,3
Středočeský	293,1	2,6	0,8	33,6	6,1	475,0
Jihočeský	327,9	3,5	5,1	37,4	19,0	469,0
Plzeňský	420,2	2,4	0,2	45,3	10,6	679,9
Karlovarský	345,4	-	0,3	55,3	1,6	486,3
Ústecký	280,8	10,2	2,6	83,7	5,0	678,1
Liberecký	329,0	2,1	7,0	100,8	1,9	575,1
Královéhradecký	351,2	0,4	-	26,9	1,6	580,8
Pardubický	250,0	0,6	0,2	23,6	2,6	667,5
Vysočina	327,3	0,4	4,1	34,8	6,4	698,1
Jihomoravský	377,7	1,5	27,4	47,2	2,9	411,4
Olomoucký	242,0	3,1	1,3	21,7	5,2	525,8
Zlínský	296,8	1,2	1,9	39,1	1,2	556,9
Moravskoslezský	254,3	6,7	0,2	40,6	2,6	558,5
Česká republika 1990	381,0	20,4	-	0,8	196,8	1,9
Česká republika 1995	528,1	16,9	0,0	0,5	127,3	7,2
Czech Republic 2000	391,7	5,3	3,8	28,9	7,0	376,4

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v krajích

Notified cases of selected infectious diseases in regions

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zarděnky	Akutní virová hepatitida A	Akutní virová hepatitida B	Virová hepatitida ostatní	Epidemický zánět příušnic	Bakteriální meningitida
	<i>Rubella</i>	<i>Viral hepatitis A</i>	<i>Viral hepatitis B</i>	<i>Viral hepatitis other</i>	<i>Mumps</i>	<i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	absolutně / number					
Česká republika	31	70	392	1 055	244	165
Hl.m.Praha	4	20	105	198	10	17
Středočeský	5	5	53	114	24	13
Jihočeský	1	-	19	132	18	11
Plzeňský	3	4	11	13	11	6
Karlovarský	3	-	10	21	6	7
Ústecký	1	2	68	174	101	17
Liberecký	1	3	13	53	24	7
Královéhradecký	2	1	25	38	26	14
Pardubický	-	5	4	8	5	5
Vysočina	1	3	8	38	3	10
Jihomoravský	2	10	31	75	2	24
Olomoucký	2	11	22	50	1	10
Zlínský	-	2	5	24	5	3
Moravskoslezský	6	4	18	117	8	21
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	0,3	0,7	3,8	10,3	2,4	1,6
Hl.m.Praha	0,3	1,7	9,0	17,0	0,9	1,5
Středočeský	0,4	0,4	4,7	10,0	2,1	1,1
Jihočeský	0,2	-	3,0	21,1	2,9	1,8
Plzeňský	0,5	0,7	2,0	2,4	2,0	1,1
Karlovarský	1,0	-	3,3	6,9	2,0	2,3
Ústecký	0,1	0,2	8,3	21,2	12,3	2,1
Liberecký	0,2	0,7	3,0	12,4	5,6	1,6
Královéhradecký	0,4	0,2	4,6	6,9	4,8	2,6
Pardubický	-	1,0	0,8	1,6	1,0	1,0
Vysočina	0,2	0,6	1,5	7,3	0,6	1,9
Jihomoravský	0,2	0,9	2,8	6,7	0,2	2,1
Olomoucký	0,3	1,7	3,5	7,9	0,2	1,6
Zlínský	-	0,3	0,8	4,1	0,8	0,5
Moravskoslezský	0,5	0,3	1,4	9,3	0,6	1,7
Česká republika 1990	12,6	14,6	11,5	2,1	37,8	2,1
Česká republika 1995	7,4	10,6	5,8	3,1	56,3	3,0
<i>Czech Republic 2000</i>	7,2	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2

2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Věková skupina <i>Age group</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně <i>number</i>					
0-4	2	1	1	-	-	-
5-9	-	-	-	1	-	1
10-14	3	1	2	1	-	1
15-19	14	6	8	1	-	1
20-24	32	16	16	2	1	1
25-29	49	33	16	4	2	2
30-34	43	24	19	2	1	1
35-39	57	44	13	6	2	4
40-44	58	49	9	8	6	2
45-49	110	93	17	8	4	4
50-54	104	82	22	11	6	5
55-59	80	60	20	14	8	6
60-64	65	51	14	15	5	10
65-69	39	26	13	17	8	9
70-74	69	42	27	20	5	15
75+	184	80	104	38	7	31
Celkem	909	608	301	148	55	93
Bakteriologicky ověřeno	607	413	194	59	20	39
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
0-4	0,4	0,4	0,4	-	-	-
5-9	-	-	-	0,2	-	0,4
10-14	0,5	0,3	0,7	0,2	-	0,3
15-19	2,1	1,8	2,5	0,2	-	0,3
20-24	4,4	4,3	4,5	0,3	0,3	0,3
25-29	5,4	7,2	3,6	0,4	0,4	0,5
30-34	5,4	5,9	4,9	0,3	0,2	0,3
35-39	8,3	12,6	3,9	0,9	0,6	1,2
40-44	8,8	14,7	2,8	1,2	1,8	0,6
45-49	15,3	25,8	4,7	1,1	1,1	1,1
50-54	13,3	21,2	5,5	1,4	1,6	1,3
55-59	10,6	16,5	5,1	1,9	2,2	1,5
60-64	11,5	19,3	4,7	2,7	1,9	3,3
65-69	9,5	14,2	5,7	4,1	4,4	3,9
70-74	17,5	25,8	11,6	5,1	3,1	6,5
75+	29,7	38,4	25,3	6,1	3,4	7,5
<i>Total</i>	8,9	12,2	5,7	1,4	1,1	1,8
<i>Bacteriologically verified</i>	5,9	8,3	3,7	0,6	0,4	0,7
Celkem 1990	15,9	21,7	10,4	2,8	1,9	3,6
Celkem 1995	14,8	19,4	10,5	2,9	2,4	3,4
<i>Total 2000</i>	12,1	16,7	7,7	1,9	1,6	2,3

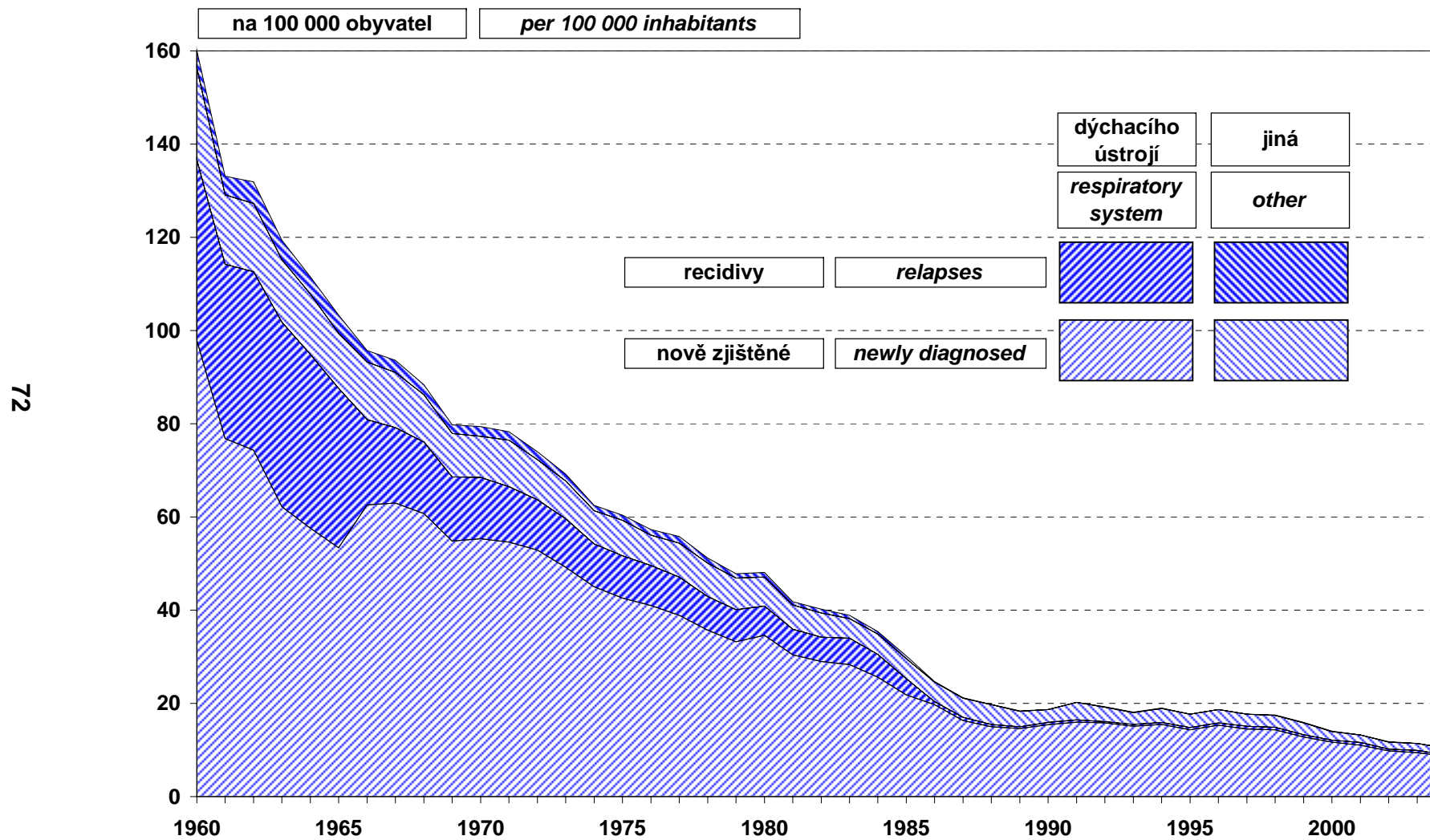
2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou v krajích

Notified cases of tuberculosis in regions

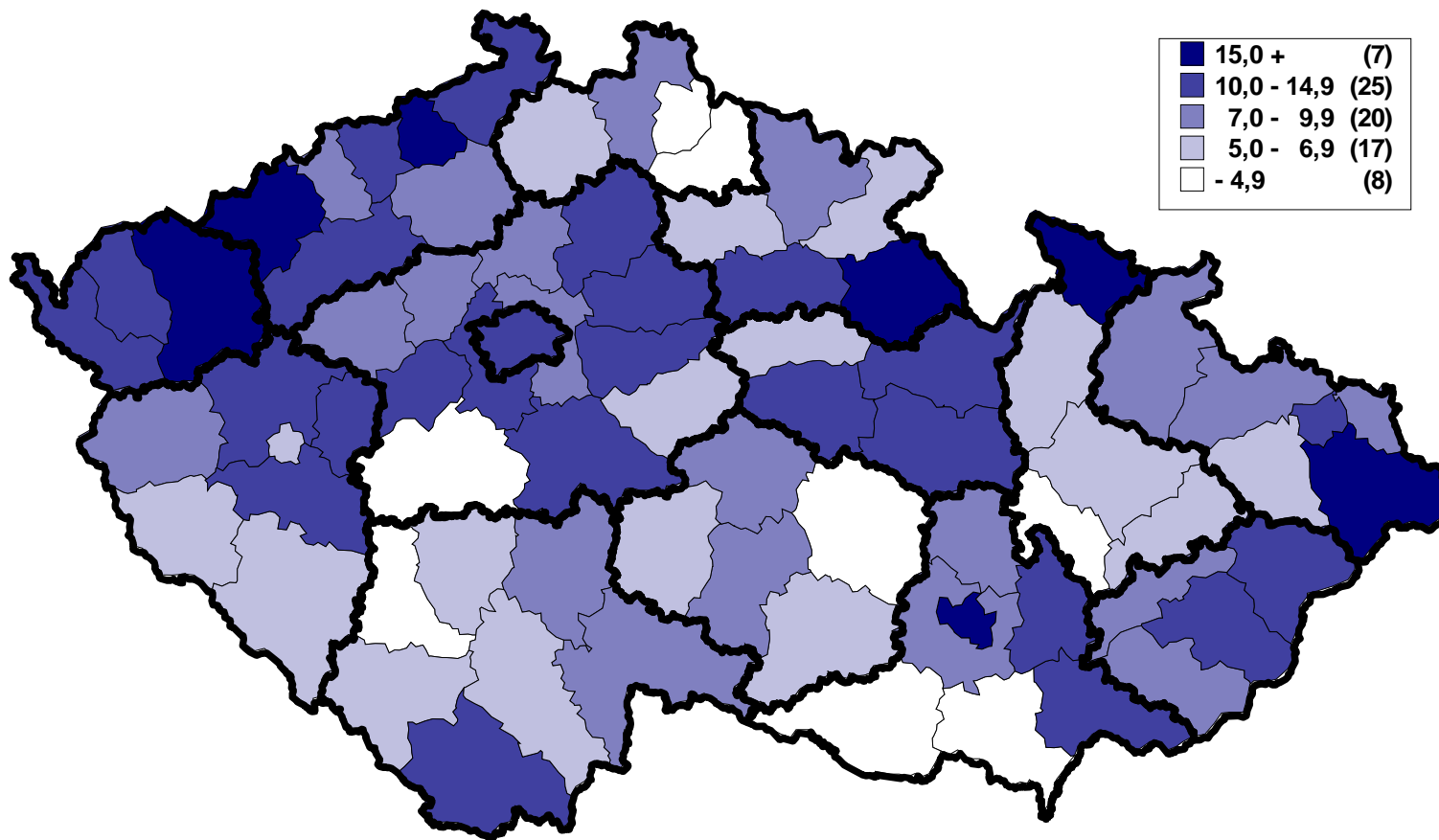
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
	absolutně <i>number</i>					
Česká republika	909	608	301	148	55	93
Hl.m.Praha	140	95	45	12	4	8
Středočeský	93	63	30	23	6	17
Jihočeský	36	21	15	8	4	4
Plzeňský	46	29	17	3	-	3
Karlovarský	39	29	10	4	2	2
Ústecký	96	67	29	11	3	8
Liberecký	21	16	5	9	3	6
Královéhradecký	45	26	19	8	3	5
Pardubický	41	24	17	10	2	8
Vysočina	25	12	13	11	3	8
Jihomoravský	116	88	28	11	6	5
Olomoucký	33	22	11	11	7	4
Zlínský	57	31	26	7	4	3
Moravskoslezský	121	85	36	20	8	12
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
Česká republika	8,9	12,2	5,7	1,4	1,1	1,8
Hl.m.Praha	12,0	17,1	7,4	1,0	0,7	1,3
Středočeský	8,2	11,3	5,2	2,0	1,1	2,9
Jihočeský	5,8	6,8	4,7	1,3	1,3	1,3
Plzeňský	8,4	10,8	6,1	0,5	-	1,1
Karlovarský	12,8	19,5	6,4	1,3	1,3	1,3
Ústecký	11,7	16,7	6,9	1,3	0,7	1,9
Liberecký	4,9	7,7	2,3	2,1	1,4	2,7
Královéhradecký	8,2	9,8	6,8	1,5	1,1	1,8
Pardubický	8,1	9,7	6,6	2,0	0,8	3,1
Vysočina	4,8	4,7	5,0	2,1	1,2	3,1
Jihomoravský	10,3	16,2	4,8	1,0	1,1	0,9
Olomoucký	5,2	7,1	3,4	1,7	2,3	1,2
Zlínský	9,6	10,8	8,6	1,2	1,4	1,0
Moravskoslezský	9,6	13,8	5,6	1,6	1,3	1,9

Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC

Trend of number of notified cases of TB



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



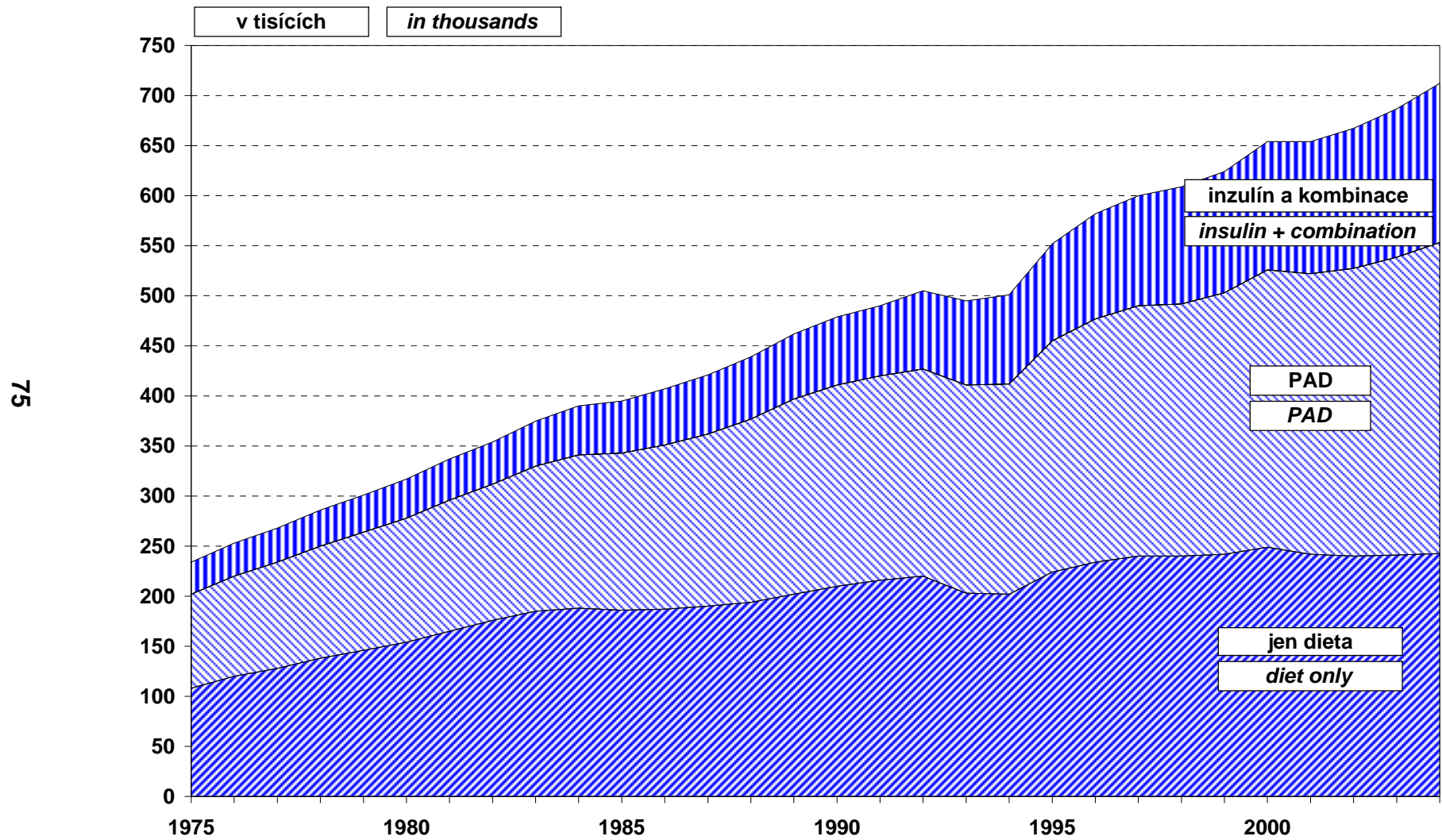
2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Type of treatment	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>	242 668	111 000	131 668	2 374,3	2 228,5	2 512,9	340,8	337,6	343,5
PAD	<i>PAD</i>	310 659	144 721	165 938	3 039,5	2 905,5	3 167,0	436,3	440,2	432,9
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	125 726	59 105	66 621	1 230,1	1 186,6	1 271,5	176,6	179,8	173,8
biguanidy	<i>biguanides</i>	67 805	31 254	36 551	663,4	627,5	697,6	95,2	95,1	95,4
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	117 128	54 362	62 766	1 146,0	1 091,4	1 197,9	164,5	165,4	163,7
Inzulínem	<i>Insulin</i>	111 937	52 416	59 521	1 095,2	1 052,3	1 136,0	157,2	159,4	155,3
v tom: 1 až 2 dávky denně	<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	47 554	21 438	26 116	465,3	430,4	498,4	66,8	65,2	68,1
3 a více dávek denně	<i>3 and more doses daily</i>	62 064	29 890	32 174	607,2	600,1	614,0	87,2	90,9	83,9
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	2 319	1 088	1 231	22,7	21,8	23,5	3,3	3,3	3,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	46 815	20 630	26 185	458,0	414,2	499,7	65,7	62,7	68,3
Celkem	<i>Total</i>	712 079	328 767	383 312	6 967,1	6 600,5	7 315,6	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	479 125	214 181	264 944	4 622,9	4 252,3	4 973,4			
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	552 236	243 481	308 755	5 350,4	4 853,6	5 820,3			
Celkem 2000	<i>Total 2000</i>	654 164	296 419	357 745	6 371,8	5 932,3	6 788,6			

Vývoj počtu léčených diabetiků

Trend of number of diabetics under treatment



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	712 079	328 767	383 312	6 967,1	6 600,5	7 315,6
Hl.m.Praha	89 445	42 975	46 470	7 641,1	7 686,4	7 599,8
Středočeský	74 926	35 044	39 882	6 549,1	6 258,7	6 827,4
Jihočeský	46 859	21 585	25 274	7 488,9	7 025,3	7 936,2
Plzeňský	35 149	16 237	18 912	6 395,2	6 032,6	6 743,1
Karlovarský	20 312	8 950	11 362	6 668,7	6 005,1	7 304,5
Ústecký	61 719	28 195	33 524	7 507,2	6 999,2	7 995,2
Liberecký	25 915	11 878	14 037	6 061,1	5 703,3	6 400,8
Královéhradecký	37 027	17 522	19 505	6 765,4	6 574,4	6 946,8
Pardubický	33 694	15 910	17 784	6 668,3	6 430,1	6 896,9
Vysočina	29 763	13 771	15 992	5 755,2	5 387,9	6 114,0
Jihomoravský	72 950	33 948	39 002	6 494,8	6 230,4	6 744,0
Olomoucký	43 985	19 634	24 351	6 925,4	6 355,6	7 465,0
Zlínský	48 583	21 500	27 083	8 224,6	7 473,7	8 937,4
Moravskoslezský	91 752	41 618	50 134	7 296,1	6 774,5	7 794,2

2.6 Dispenzarizovaní pacienti v evidenci praktického lékaře pro dospělé *)

*Followed up patients registered by general practitioner for adults *)*

Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Kod dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu ¹⁾ <i>Followed up patients for selected diagnosis ¹⁾</i>				
		nově zjištěná onemocnění <i>newly notified cases</i>	celkem <i>total</i>	věková skupina <i>age group</i>		
				- 44	45-64	65 +
		absolutně <i>number</i>				
Hypertenzní nemoci	I10-I15	99 050	1 474 016	186 154	678 787	609 075
Ischemické nemoci srdeční	I20-I25	50 250	845 894	47 503	340 269	458 122
z toho: akutní infarkt myokardu	I21-I22	16 653	90 283	4 586	41 173	44 524
Cévní nemoci mozku	I60-I69	27 089	280 775	6 144	85 679	188 952
		na 100 000 registrovaných pacientů <i>per 100 000 registered patients</i>				
<i>Hypertensive diseases</i>	I10-I15	1 242,9	18 496,7	.	.	.
<i>Ischaemic heart diseases</i>	I20-I25	630,6	10 614,7	.	.	.
<i>o.w.: acute myocardial infarction</i>	I21-I22	209,0	1 132,9	.	.	.
<i>Cerebrovascular diseases</i>	I60-I69	339,9	3 523,3	.	.	.

*) 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	15-24	25+
Dispenzarizovaní pacienti - absolutně ¹⁾ <i>Followed up patients - number ¹⁾</i>						
Atopická dermatitis	L20	73 503	16 932	21 176	18 498	16 897
Pollinosa	J30.1	313 478	14 492	72 441	102 693	123 852
Stálá alergická rýma	J30.3	143 869	7 040	27 540	42 739	66 550
Astma bronchiální	J45.9	120 506	10 096	28 956	31 668	49 786
Astma alergická	J45.0	149 788	7 990	32 084	41 510	68 204
Imunodeficiency s převahou poruch protilátek	D80	23 437	4 994	6 570	4 443	7 430
Běžná variabilní imunodeficiency (CVID)	D83	12 413	1 758	2 304	1 901	6 450
Vybraná systémová onemocnění pojivové tkáně	M31-33, M35	2 854	98	309	366	2 081
Dispenzarizovaní pacienti na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Followed up patients per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>						
<i>Atopic dermatitis</i>	L20	719,2	3 056,2	2 176,5	1 354,2	230,6
<i>Pollinosis</i>	J30.1	3 067,1	2 615,8	7 445,6	7 517,9	1 690,2
<i>Perennial allergic rhinitis</i>	J30.3	1 407,6	1 270,7	2 830,6	3 128,8	908,2
<i>Asthmatic bronchitis</i>	J45.9	1 179,1	1 822,3	2 976,2	2 318,3	679,4
<i>Allergic asthma</i>	J45.0	1 465,6	1 442,2	3 297,7	3 038,8	930,8
<i>Immunodeficiency with predominantly antibody defects</i>	D80	229,3	901,4	675,3	325,3	101,4
<i>Common variable immunodeficiency (CVID)</i>	D83	121,5	317,3	236,8	139,2	88,0
<i>Selected systematic connective tissue disorders</i>	M31-M33, M35	27,9	17,7	31,8	26,8	28,4
Počet léčených pacientů ²⁾ <i>Number of treated patients ²⁾</i>		877 036	237 704		.	.
Počet léčených pacientů 1995 <i>Number of treated patients 2000</i>		397 780	99 569		.	.
		628 703	221 146		.	.

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

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

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

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

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

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

2.8.1 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Diseases followed up in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolescents)</i>	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	<i>children</i> (0-14 years)	<i>adolescents</i> (15-19 years)
A00-B99	14 686	4 191	961,8	637,7
C00-D48	2 413	818	158,0	124,5
D50-D89	15 996	3 942	1 047,6	599,8
E00-E90	32 827	18 072	2 149,8	2 749,9
E10-E14	1 833	996	120,0	151,6
E66-E68	19 339	10 264	1 266,5	1 561,8
F00-F99	20 411	8 578	1 336,7	1 305,2
F50.0-F50.1	294	764	19,3	116,3
F70-F79	10 708	3 914	701,3	595,6
G00-G99, H00-H59, H60-H95	110 270	50 345	7 221,6	7 660,6
G40-G41	9 421	3 530	617,0	537,1
G80	7 160	1 781	468,9	271,0
H53-H54	71 226	34 468	4 664,6	5 244,7
H90-H91	4 732	2 148	309,9	326,8
I00-I99	9 778	7 162	640,4	1 089,8
I10	1 606	4 672	105,2	710,9
J00-J99	117 710	41 675	7 708,9	6 341,3
J45	45 634	17 226	2 988,6	2 621,1
K00-K93	8 792	4 819	575,8	733,3
L00-L99	54 623	18 101	3 577,3	2 754,3
M00-M99	28 993	19 501	1 898,8	2 967,3
N00-N99	27 134	10 383	1 777,0	1 579,9
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	18 480	6 863	1 210,3	1 044,3
Q00-Q89	27 963	7 813	1 831,3	1 188,8
Q20-Q28	10 795	2 789	707,0	424,4
Q65	5 549	1 714	363,4	260,8
Celkem <i>Total</i>	471 596	195 400	30 884,9	29 732,4
Celkem 1990	396 353	107 685	18 067,9	12 452,9
Celkem 1995	403 635	174 446	21 319,6	20 482,9
<i>Total 2000</i>	433 801	174 221	26 063,0	25 533,1

2.8.2 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu v krajích

Diseases followed up in children and adolescents in regions

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Followed up diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolescents)</i>	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	<i>children</i> (0-14 years)	<i>adolescents</i> (15-19 years)
Česká republika	471 596	195 400	30 884,9	29 732,4
Hl.m.Praha	47 103	19 528	32 235,0	30 310,7
Středočeský	49 125	20 728	28 454,8	29 148,8
Jihočeský	31 401	12 401	32 905,4	30 473,8
Plzeňský	25 271	10 068	31 510,4	29 293,0
Karlovarský	17 289	6 776	36 429,3	32 379,2
Ústecký	44 097	17 404	33 702,2	31 919,3
Liberecký	20 893	8 746	31 205,0	31 156,7
Královéhradecký	31 873	13 069	38 513,5	37 285,7
Pardubický	24 786	9 472	31 462,7	28 552,5
Vysočina	24 194	9 944	29 624,1	28 393,6
Jihomoravský	49 922	21 183	30 223,7	29 583,1
Olomoucký	29 047	13 104	30 324,6	31 248,4
Zlínský	21 762	8 931	24 568,7	22 591,3
Moravskoslezský	54 833	24 046	28 184,2	27 718,4

2.9.1 Vrozené vady (rok 2003) *)

*Congenital malformations (year 2003) *)*

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady / <i>Newly notified congenital malformations</i>								
			absolutně number			na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰		
			celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Anencephalie, kraniorachischisis	<i>Anencephaly, craniorachischisis</i>	Q00.0-1	3	2	1	0,32	0,42	0,22	0,6	0,6	0,4
Encephalocele	<i>Encephalocele</i>	Q01	3	3	-	0,32	0,62	-	0,6	1,0	-
Vrozený hydrocefalus	<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	33	16	17	3,52	3,32	3,73	6,1	5,2	7,2
Spina bifida - rozštěp páteře	<i>Spina bifida</i>	Q05	17	6	11	1,81	1,25	2,41	3,1	1,9	4,7
Vrozené vady srdeční	<i>Congen. malformations of heart</i>	Q20-Q26	2 026	978	1 048	216,26	203,20	230,06	373,0	317,2	446,1
Rozštěp patra	<i>Cleft palate</i>	Q35	73	43	30	7,79	8,93	6,59	13,4	13,9	12,8
Rozštěp rtu	<i>Cleft lip</i>	Q36	36	26	10	3,84	5,40	2,20	6,6	8,4	4,3
Vrozené vady jícnu	<i>Cong. malformat. of oesophagus</i>	Q39	21	12	9	2,24	2,49	1,98	3,9	3,9	3,8
Vroz. chybění ... tl. střeva	<i>Cong. absence ... of large intestine</i>	Q42.0-3	25	13	12	2,67	2,70	2,63	4,6	4,2	5,1
Hypospadié	<i>Hypospadias</i>	Q54	296	296	x	31,60	61,50	x	54,5	96,0	x
Ageneze ledviny	<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	43	30	13	4,59	6,23	2,85	7,9	9,7	5,5
Redukční defekty končetiny	<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	49	26	23	5,23	5,40	5,05	9,0	8,4	9,8
Vrozená brániční kýla	<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	21	6	15	2,24	1,25	3,29	3,9	1,9	6,4
Omphalocele	<i>Omphalocele</i>	Q79.2	16	9	7	1,71	1,87	1,54	2,9	2,9	3,0
Gastroschisis	<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	6	4	2	0,64	0,83	0,44	1,1	1,3	0,9
Downův syndrom	<i>Down's syndrome</i>	Q90	61	29	32	6,51	6,03	7,02	11,2	9,4	13,6
Turnerův syndrom	<i>Turner's syndrome</i>	Q96	6	1	5	0,64	0,21	1,10	1,1	0,3	2,1
Ostatní	<i>Other</i>		2 697	1 583	1 114	287,88	328,89	244,54	496,5	513,5	474,2
Celkem	<i>Total</i>		5 432	3 083	2 349	579,82	640,54	515,65	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Živě nar. s vrozenou vadou	<i>Live births with congen. malform.</i>		3 817	2 192	1 625	407,43	455,42	356,72			
Živě nar. s vroz. vadou 2000	<i>Live births with cong. malf. 2000</i>		3 768	2 212	1 555	414,48	470,00	354,65			
Živě nar. s vroz. vadou 2001	<i>Live births with cong. malf. 2001</i>		3 663	2 170	1 493	403,79	465,51	338,56			
Živě nar. s vroz. vadou 2002	<i>Live births with cong. malf. 2002</i>		3 739	2 158	1 581	402,97	452,30	350,76			

*) 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*

2.9.2 Vrozené vady v krajích (rok 2003) *)
*Congenital malformations in regions (year 2003) *)*

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	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
Česká republika	579,82	640,54	515,65	407,43	455,42	356,72
Hl.m.Praha	525,01	617,21	425,62	386,80	461,95	305,79
Středočeský	584,97	604,24	564,50	403,46	436,29	368,57
Jihočeský	470,71	608,04	329,20	320,78	405,36	233,63
Plzeňský	725,58	755,54	694,10	478,31	502,37	453,03
Karlovarský	800,14	847,01	747,80	547,28	564,67	527,86
Ústecký	699,90	752,44	643,88	528,52	568,97	485,39
Liberecký	467,24	578,59	350,08	281,83	332,69	228,31
Královéhradecký	612,61	496,75	735,06	420,18	374,47	468,50
Pardubický	579,12	651,18	501,34	454,25	522,60	380,48
Vysočina	557,07	603,27	510,89	372,77	423,13	322,45
Jihomoravský	513,64	586,86	436,12	387,73	439,18	333,26
Olomoucký	533,45	668,67	390,98	358,49	444,67	267,70
Zlínský	538,18	610,72	460,05	380,80	464,59	290,56
Moravskoslezský	606,82	669,16	542,35	406,86	441,00	371,54

*) 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*

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 / <i>o.w.</i>		
		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	57,84	51,09	2,61	4,13
Ženy	65,95	62,98	1,01	1,96
Celkem	61,64	56,67	1,86	3,11
Celkem 1990	95,30	83,71	2,79	8,79
Celkem 1995	91,86	85,89	2,26	3,72
Celkem 2000	84,39	78,64	2,06	3,69
průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>				
Muži	33,76	32,46	43,90	43,46
Ženy	35,78	35,30	42,92	47,35
Celkem	34,77	33,94	43,65	44,61
Celkem 1990	18,39	17,48	28,13	23,98
Celkem 1995	24,44	23,71	36,03	34,30
Celkem 2000	28,00	27,22	40,70	37,37
průměrné procento pracovní neschopnosti <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<i>Males</i>	5,335	4,531	0,313	0,490
<i>Females</i>	6,447	6,075	0,119	0,253
<i>Total</i>	5,857	5,256	0,220	0,379
<i>Total 1990</i>	4,801	4,008	0,215	0,578
<i>Total 1995</i>	6,150	5,578	0,223	0,349
<i>Total 2000</i>	6,455	5,849	0,229	0,377

2.10.2 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v krajích

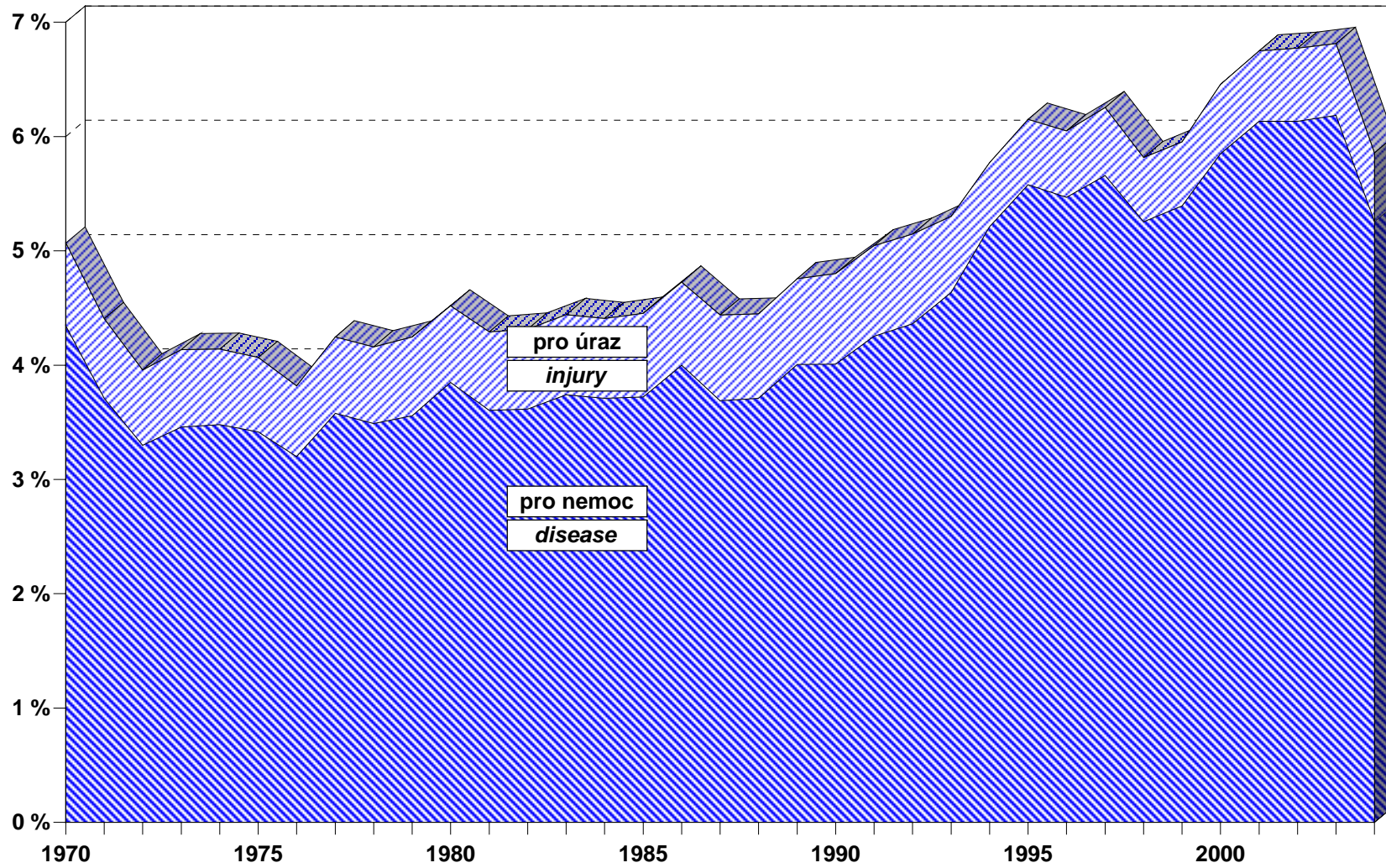
Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions

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	61,64	34,77	5,857
Hl.m.Praha	53,38	31,57	4,605
Středočeský	60,17	32,88	5,405
Jihočeský	65,67	33,59	6,027
Plzeňský	67,51	32,64	6,021
Karlovarský	65,83	31,61	5,685
Ústecký	59,99	35,90	5,884
Liberecký	68,31	34,77	6,489
Královéhradecký	65,16	33,89	6,033
Pardubický	64,53	34,59	6,099
Vysočina	65,88	33,90	6,103
Jihomoravský	62,86	35,88	6,161
Olomoucký	65,15	35,95	6,399
Zlínský	64,79	38,88	6,883
Moravskoslezský	61,63	40,52	6,824

Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti

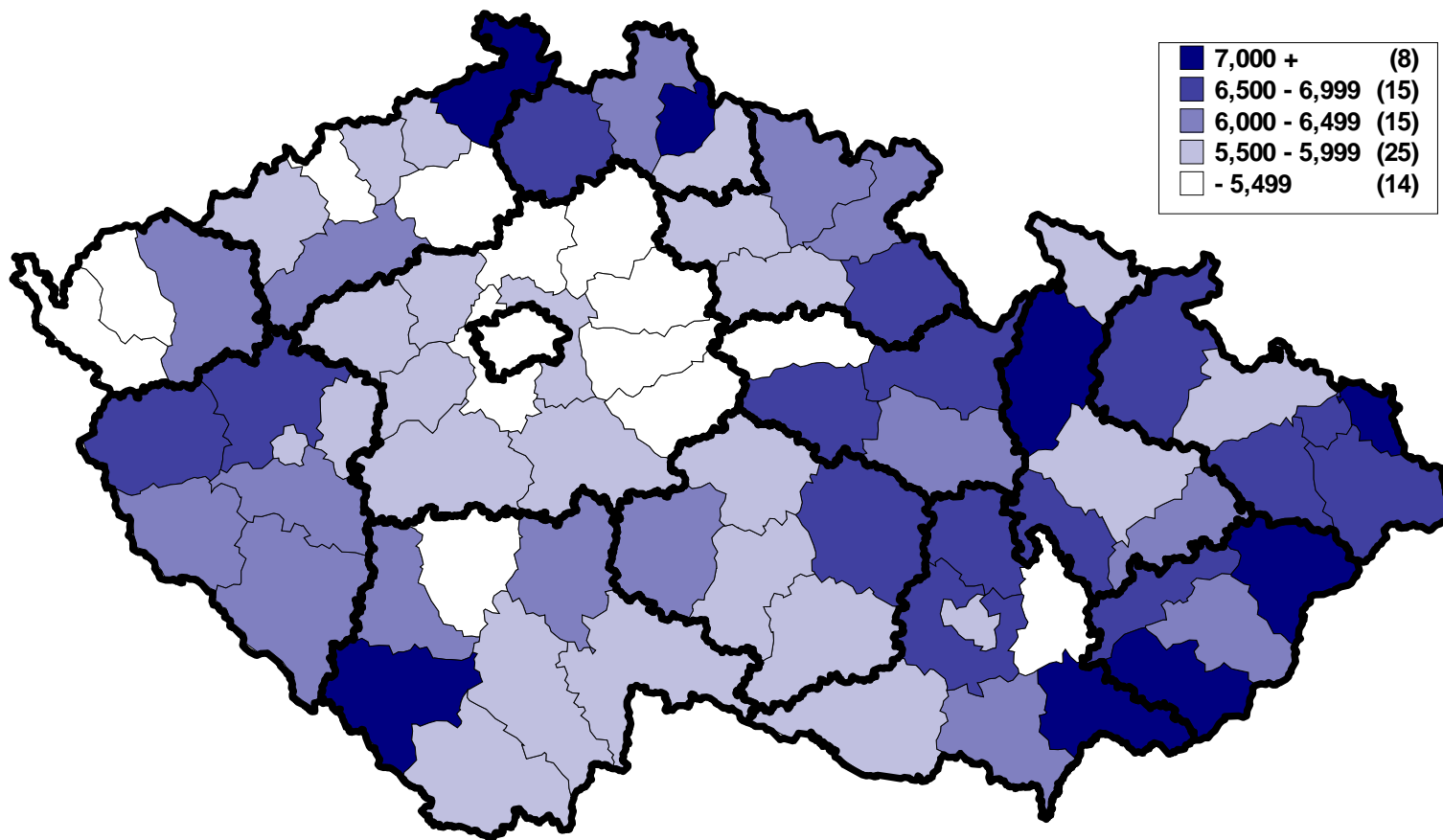
Trend of mean percentage of incapacity for work

86



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

1/2

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	1 575,6	1 528,6	1 628,8	19,8	19,4	20,1
A00-A08	354,6	340,0	371,1	13,8	12,9	14,8
A09	600,8	600,9	600,7	12,4	11,4	13,6
A15-A16	4,3	5,3	3,1	203,3	210,8	188,8
A17-A19	0,6	0,6	0,6	102,6	134,2	71,0
B15-B19	13,5	15,2	11,5	107,7	109,5	105,0
C00-D48	730,4	465,6	1 029,8	95,4	107,2	89,4
C00-C97	257,8	249,6	267,0	176,1	165,3	187,6
D00-D09	7,7	3,0	13,1	66,0	85,3	61,0
D10-D36	437,4	191,5	715,5	49,8	35,2	54,3
D37-D48	27,5	21,5	34,2	72,2	77,3	68,6
D50-D89	49,3	30,1	71,0	71,4	84,7	64,9
E00-E90	251,9	195,3	315,9	78,0	79,9	76,6
E10	54,9	66,9	41,3	90,3	95,9	80,1
E11-E14	65,3	82,9	45,3	63,8	67,0	57,2
F00-F99	997,3	698,5	1 335,4	68,9	67,3	69,9
F10	62,5	84,1	38,2	71,8	70,6	74,9
F11-F19	16,3	19,6	12,7	52,5	53,6	50,7
F30-F39	170,5	108,8	240,4	95,0	91,8	96,7
F40-F48	668,3	409,3	961,3	58,7	54,8	60,6
G00-G99	689,5	559,3	836,7	64,0	65,7	62,8
G00-G09	5,8	5,2	6,5	96,4	113,4	80,8
G35-G37	40,6	21,6	62,1	83,0	86,5	81,6
G40-G41	69,9	85,0	52,9	55,8	56,9	53,7
G43-G44	150,5	75,6	235,3	26,3	29,3	25,2
H00-H59	541,7	558,8	522,4	28,6	29,5	27,5
H00-H01, H10-H11	271,6	289,9	250,9	15,6	15,1	16,3
H60-H95	329,6	326,6	333,1	26,4	26,3	26,4
H65-H70	126,0	117,7	135,4	24,0	23,9	24,1
I00-I99	2 014,9	2 157,5	1 853,7	69,4	78,5	57,5
I00-I02	2,5	2,6	2,4	32,3	33,9	30,3
I05-I09	7,1	8,6	5,3	91,1	104,6	66,3
I10	553,7	584,4	518,9	56,3	58,5	53,5
I11-I15	70,7	77,4	63,0	57,3	57,0	57,6
I20	64,1	90,4	34,4	96,4	104,2	73,1
I21-I22	50,9	83,5	14,0	167,2	170,3	146,1
I23-I25	186,0	272,9	87,6	113,3	120,8	87,0
I26	12,3	12,1	12,6	92,8	93,3	92,3
I60-I69	88,4	115,4	57,9	135,6	140,2	125,4
I70	50,8	78,2	19,9	104,6	109,7	82,0
I71-I78	26,0	32,7	18,5	84,1	93,9	64,7
J00-J99	24 738,3	22 753,4	26 983,1	17,6	17,3	17,8
J03	3 210,3	3 024,6	3 420,3	15,5	15,3	15,8
J00-J02, J04-J06	14 233,3	12 703,5	15 963,3	16,4	15,8	16,9
J10-J11	4 254,7	4 122,4	4 404,4	16,5	16,0	17,0
J12-J18	148,1	159,7	135,0	41,7	44,9	37,4
J40-J44	275,4	287,8	261,3	39,6	42,7	35,7
J45-J46	181,5	148,0	219,4	45,7	44,5	46,6

2.10.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

Terminated cases of incapacity for work by causes

2/2

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
K00-K93	4 281,6	4 176,5	4 400,4	27,9	29,6	26,1
K25-K27	217,3	268,3	159,7	48,5	48,8	48,0
K29	247,2	243,5	251,4	24,0	23,5	24,5
K20-K22, K28, K30-K31	1 247,9	1 190,6	1 312,7	23,1	22,7	23,5
K35-K38	131,8	106,9	160,0	39,2	39,3	39,1
K40-K46	256,6	378,5	118,7	53,8	53,3	55,6
K50-K52	584,5	586,2	582,6	19,2	18,5	20,0
K80	261,7	169,6	365,9	45,4	45,7	45,2
K81-K83	42,6	30,6	56,1	45,6	48,9	43,6
L00-L99	1 147,8	1 187,8	1 102,7	29,3	29,0	29,6
L00-L08	553,6	626,2	471,6	25,7	26,4	24,6
L20-L30	309,2	278,3	344,2	32,5	31,4	33,5
M00-M99	11 627,0	12 171,2	11 011,6	53,0	49,6	57,2
M05-M13	374,6	464,9	272,5	48,1	40,6	62,5
M30-M35	22,9	15,5	31,2	57,0	52,9	59,4
M40-M48, M53-M54	7 329,4	7 640,7	6 977,4	50,2	46,5	54,8
M50-M51	629,9	597,5	666,6	60,2	58,9	61,4
M60-M79	1 658,7	1 725,9	1 582,7	50,2	47,2	53,9
N00-N99	2 611,6	1 033,5	4 396,1	32,1	35,3	31,3
N00-N01	3,4	2,7	4,3	48,2	69,1	33,4
N02-N08	11,8	9,7	14,2	52,9	67,4	41,7
N20-N23	228,3	282,6	166,9	35,2	33,8	37,8
N40	40,3	76,0	x	51,3	51,3	x
N41-N50	95,7	180,3	x	35,4	35,4	x
N60-N64	38,5	3,0	78,6	51,6	36,5	52,3
N70	125,5	x	267,4	33,3	x	33,3
N71-N76	116,5	x	248,2	31,2	x	31,2
N80-N98	826,7	x	1 761,7	34,9	x	34,9
O00-O99	649,4	x	1 383,8	93,8	x	93,8
O00	22,8	x	48,6	38,9	x	38,9
O03	25,9	x	55,3	28,2	x	28,2
O04	28,6	x	60,9	12,7	x	12,7
O20-O29	425,5	x	906,7	112,6	x	112,6
Q00-Q99	6,7	5,4	8,3	54,3	57,5	52,0
R00-R99	1 720,4	1 474,7	1 998,3	35,9	35,7	36,0
S00-T98	7 266,8	9 674,2	4 544,2	44,4	43,7	46,1
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 676,2	2 097,8	1 199,5	43,1	43,3	42,7
S06	207,8	271,9	135,3	12,0	13,4	9,0
S02	61,7	89,9	29,8	217,7	203,3	266,9
S12, S22, S32, T08	165,6	229,5	93,3	30,6	31,2	28,9
S72	27,4	37,9	15,4	3 135,6	2 796,6	4 081,0
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 105,4	1 390,3	783,3	5,2	5,4	4,9
T20-T32	202,7	250,1	149,0	2,6	1,8	3,9
T36-T50	11,6	10,3	13,0	30,2	43,1	18,7
T51-T65	16,2	18,9	13,1	4 698,2	281,8	11 938,5
Z00-Z99	829,8	145,4	1 603,7	91,6	36,7	97,2
Celkem	62 059,6	59 142,2	65 358,8	35,6	34,7	36,6
<i>Total</i>						
Celkem 1990	95 834,7	88 394,0	104 590,0	18,7	18,5	18,8
Celkem 1995	99 053,9	92 561,4	106 760,2	25,7	24,6	26,9
<i>Total 2000</i>	84 428,2	80 990,5	88 288,9	28,4	28,0	28,7

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 (inf. pův.)	<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 por. duševní a por. chování způsobené užíváním psychoaktiv. 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 soust.	<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40-G41	epilepsie a status epilepticus	<i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43-G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	<i>migraine and other headache syndromes</i>

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

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 bradavk. 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, dvanáctník. a peptický NS vřed	<i>o.w. : gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku	<i>gastritis and duodenitis</i>
K20-K22, K28, K30-K31	ost. nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	<i>other dis. 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	<i>o.w. : 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	<i>o.w. : 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	onem. 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	<i>o.w. : acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů	<i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliitiáza	<i>uroolithiasis</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>
N71-N76	ost. zánětlivá onem. ženských pánevních orgánů	<i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80-N98	nezánětlivá onem. ženského pohlavního ústrojí	<i>noninflammatory disorders of female genital tract</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*

000-099	Těhotenství, porod, šestinedělí	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
000	z toho : mimoděložní těhotenství	<i>o.w. : ectopic pregnancy</i>
003	samovolný potrat	<i>spontaneous abortion</i>
004	lékařský potrat	<i>medical abortion</i>
020-029	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	<i>o.w. : 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, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně	<i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní	<i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, 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, léčivý, návyk.a biolog. látkami	<i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
T51-T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	<i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00-Z99	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

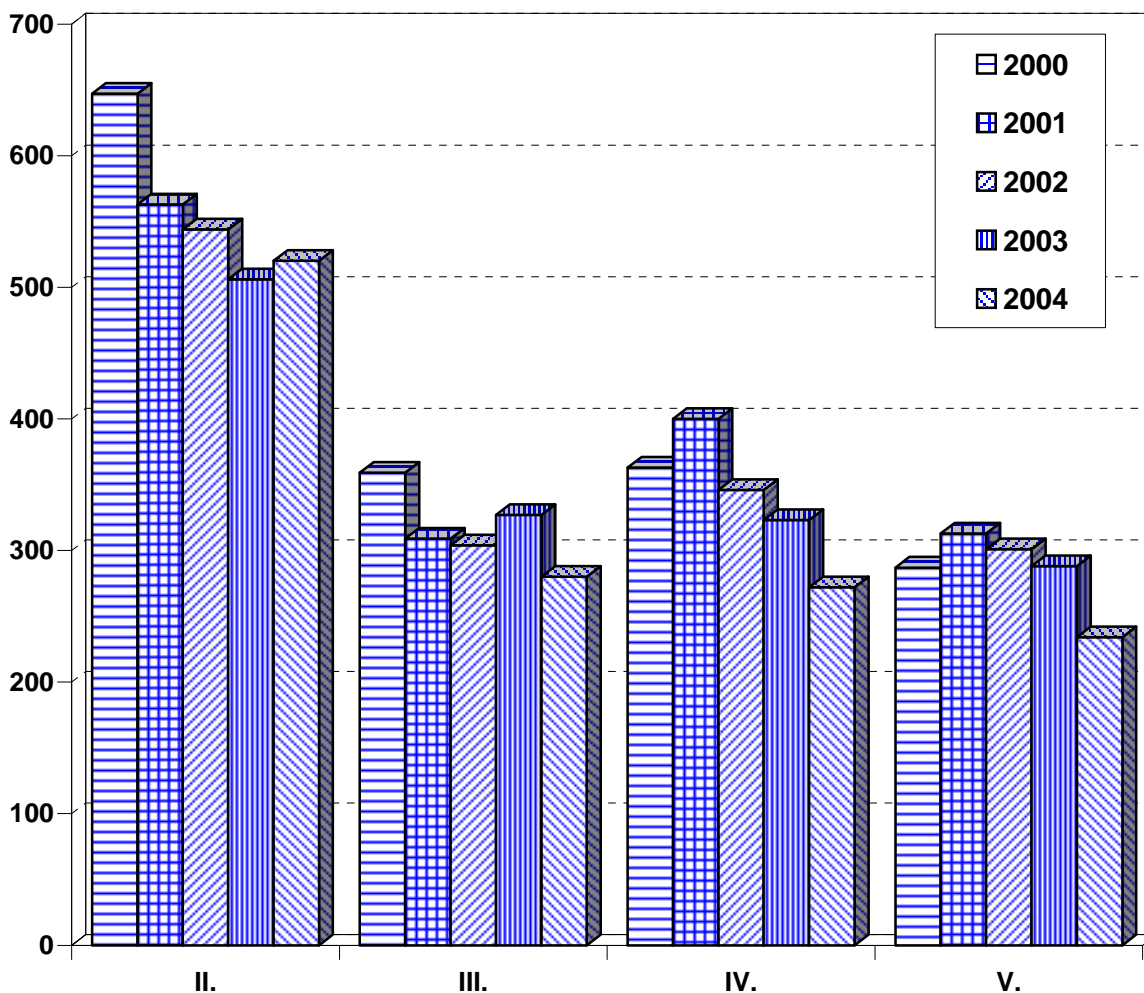
Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 nem. pojištěných <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	21	18	3	0,5	0,8	0,1
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	520	361	159	11,8	15,5	7,7
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	31	30	1	0,7	1,3	0,0
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	208	199	9	4,7	8,5	0,4
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>dis. due to long-term excessive one - sided load</i>	274	125	149	6,2	5,4	7,2
NzP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobříšnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	280	190	90	6,4	8,2	4,4
z toho: pneumokoniózy způsobené SiO ₂ <i>o.w.: pneumoconiosis caused SiO₂</i>	117	114	3	2,7	4,9	0,1
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	15	15	-	0,3	0,6	-
astma bronchiální a alergická onemocnění horních cest dýchacích <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	119	42	77	2,7	1,8	3,7
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	272	123	149	6,2	5,3	7,2
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	234	85	149	5,3	3,6	7,2
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	2	1	1	0,1	0,0	0,1
Celkem <i>Total</i>	1 329	778	551	30,3	33,4	26,7
Celkem 1990 ¹⁾	11 575			210,9		
Celkem 1995	2 806	1 798	1 008	59,6	70,4	46,8
<i>Total 2000</i>	1 691	1 053	638	37,4	44,1	30,0

¹⁾ Údaje nejsou srovnatelné z důvodu reklasifikací

¹⁾ Data not comparable because of re-classification

**Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání
podle vybraných kapitol seznamu NzP**

*Trend of number of newly notified occupational diseases
by selected chapters of the list of occupational diseases*



II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory

Occupational diseases caused by physical factors

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

Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum

IV. Nemoci z povolání kožní

Occupational diseases of skin

V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární

Infectious and parasitic occupational diseases

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 <i>Number</i>			
		muži	ženy	celkem	z toho nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		1 058 413	1 589 439	2 647 852	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		181 947	267 733	449 680	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00-F09	19 215	29 873	49 088	14 008
poruchy vyvolané alkoholem	F10	16 497	8 276	24 773	6 474
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	7 760	3 922	11 682	3 535
schizofrenie	F20-F29	17 237	22 692	39 929	4 426
afektivní poruchy	F30-F39	26 238	58 659	84 897	17 865
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	59 384	116 432	175 816	48 474
z toho: sexuální dysfunkce	F52	9 674	2 903	12 577	3 598
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	13 916	12 222	26 138	6 026
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 375	111	1 486	494
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	3 539	358	3 897	563
mentální retardace	F70-F79	9 350	7 614	16 964	2 112
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	14 158	7 097	21 255	6 915
neurčené duševní poruchy	F99	1 730	1 388	3 118	1 789
neplodnost	N46, N97	2 114	414	2 528	1 467
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	135	-	152	33
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	3 384	.

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>
<i>No. of examinations in pursued year - total</i>		21 288,6	30 360,7	25 941,7	.
<i>No. of the first examinations in pursued year ¹⁾</i>		3 659,6	5 114,1	4 405,6	.
<i>Cases treated ²⁾</i>					
<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	386,5	570,6	480,9	137,2
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	331,8	158,1	242,7	63,4
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	156,1	74,9	114,5	34,6
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	346,7	433,5	391,2	43,4
<i>affective disorders</i>	F30-F39	527,7	1 120,5	831,8	175,0
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	1 194,4	2 224,0	1 722,5	474,9
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	194,6	55,5	123,2	35,3
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	279,9	233,5	256,1	59,0
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	27,7	2,1	14,6	4,8
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	71,2	6,8	38,2	5,5
<i>mental retardation</i>	F70-F79	188,1	145,4	166,2	20,7
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	284,8	135,6	208,2	67,7
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	34,8	26,5	30,5	17,5
<i>infertility</i>	N46, N97	42,5	7,9	24,8	14,4
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	2,7	x	1,5	0,3
<i>Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾</i>		.	.	33,2	.

¹⁾ *I.e. number of patients*

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

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

2.12.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany *)

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

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.: dependent</i>
	0-14	15-19	20-29	30-39	40+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	12	314	3 781	7 508	13 620	25 235	19 554
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	3	439	3 335	590	225	4 592	4 035
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	2	281	2 817	408	136	3 644	3 355
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	36	565	647	93	13	1 354	787
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	1	35	431	793	997	2 257	1 714
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	10	56	87	114	267	218
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	1	18	180	322	493	1 014	737
Kokain <i>Cocaine</i>	-	8	32	30	9	79	59
Stimulancia <i>Stimulants</i>	10	583	1 778	553	101	3 025	2 298
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	10	470	1 551	466	82	2 579	1 986
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	55	83	32	-	170	118
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	20	72	65	17	6	180	96
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	-	363	1 110	509	297	2 279	1 796
Tabák <i>Tobacco</i>	1	79	319	451	500	1 350	940
Jiné <i>Other</i>	-	6	41	29	28	104	67
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	71	2 205	7 841	3 097	2 176	15 390	11 910
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	83	2 519	11 622	10 605	15 796	40 625	31 464

*) 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 <i>Territory, region</i>	Léčená onemocnění <i>Cases treated</i>				Pacienti evidovaní na ambulantních AT pracovištích užívající <i>Patients registered in out-patient facilities for alcoholics and drug addicts using</i>		
	kód dg. (MKN-10) <i>code of dg. (ICD-10)</i>				alkohol <i>alcohol</i>	drogy <i>drugs</i>	z toho / o.w. <i>tobák / tobacco</i>
	F00-F09	F20-F29	F30-F39	F40-F48, F50-F59			
Česká republika	49 088	39 929	84 897	175 816	25 235	15 390	1 350
Hl.m.Praha	8 597	7 112	19 837	38 958	4 227	5 131	211
Středočeský	3 930	2 413	6 780	13 842	1 841	1 595	289
Jihočeský	3 125	2 204	5 159	8 595	645	425	2
Plzeňský	2 711	1 921	4 549	10 711	1 170	1 107	21
Karlovarský	904	898	1 467	3 108	367	245	-
Ústecký	3 362	2 894	5 145	11 494	838	1 030	6
Liberecký	1 397	1 670	3 008	5 564	695	159	-
Královéhradecký	2 095	2 105	5 347	10 041	2 273	569	5
Pardubický	2 502	2 182	4 416	6 285	1 719	175	14
Vysočina	1 792	1 268	3 857	4 521	803	187	2
Jihomoravský	4 954	4 547	8 563	24 323	2 706	1 134	168
Olomoucký	4 340	3 842	7 990	15 883	1 828	1 267	412
Zlínský	1 735	2 365	2 781	5 847	1 961	290	-
Moravskoslezský	7 644	4 508	5 998	16 644	4 162	2 076	220

2.13.1 Vyplácené invalidní důchody podle věku

Paid invalidity benefits by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Vyplácené důchody <i>Paid benefits</i>											
	absolutně <i>number</i>						na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
	plné invalidní důchody			částečné invalidní důchody			<i>full invalidity benefits</i>			<i>partial invalidity benefits</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
18-19	1 590	945	645	382	204	178	593,8	689,4	493,5	142,7	148,8	136,2
20-24	6 995	4 227	2 768	2 834	1 615	1 219	986,9	1 165,6	799,6	399,8	445,4	352,2
25-29	11 027	6 410	4 617	5 860	3 142	2 718	1 236,9	1 411,9	1 055,3	657,3	692,1	621,2
30-34	12 319	6 647	5 672	8 223	4 205	4 018	1 503,1	1 589,2	1 413,4	1 003,3	1 005,4	1 001,2
35-39	13 836	7 072	6 764	10 965	5 462	5 503	2 023,0	2 027,4	2 018,5	1 603,2	1 565,8	1 642,2
40-44	18 089	8 833	9 256	17 146	8 454	8 692	2 700,1	2 595,9	2 807,6	2 559,3	2 484,5	2 636,5
45-49	29 495	13 914	15 581	31 328	15 319	16 009	4 188,8	3 943,9	4 434,8	4 449,1	4 342,1	4 556,6
50-54	52 016	24 647	27 369	53 267	24 881	28 386	6 643,4	6 383,4	6 896,3	6 803,2	6 444,0	7 152,6
55-59	74 372	40 354	34 018	41 905	30 182	11 723	9 798,0	10 991,9	8 679,6	5 520,7	8 221,2	2 991,1
60-64	51 778	31 018	20 760	5 517	5 084	433	8 898,3	11 374,1	6 714,5	948,1	1 864,3	140,0
65-69	36 922	16 093	20 829	242	65	177	8 903,9	8 748,7	9 027,6	58,4	35,3	76,7
70-74	31 994	14 327	17 667	216	13	203	8 163,9	8 837,8	7 688,5	55,1	8,0	88,3
75-79	20 421	6 517	13 904	275	8	267	6 387,0	5 499,4	6 909,6	86,0	6,8	132,7
80-84	11 111	2 790	8 321	271	1	270	5 172,3	4 064,6	5 692,5	126,2	1,5	184,7
85+	3 718	647	3 071	182	2	180	3 975,8	2 614,8	4 465,5	194,6	8,1	261,7
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	375 683	184 441	191 242	178 613	98 637	79 976	3 675,8	3 703,0	3 649,9	1 747,6	1 980,3	1 526,4
Celkem 1990 ¹⁾	350 855	171 840	179 015	128 308	83 681	44 627	3 385,3	3 411,6	3 360,4	1 238,0	1 661,4	837,7
Celkem 1995 ¹⁾	415 863	206 438	209 425	113 931	70 818	43 113	4 029,2	4 115,2	3 947,8	1 103,8	1 411,7	812,7
<i>Total 2000 ¹⁾</i>	370 079	179 770	190 309	150 231	84 409	65 822	3 604,7	3 597,8	3 611,3	1 463,3	1 689,3	1 249,0

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.13.2 Nově přiznané invalidní důchody podle věku

Newly granted invalidity benefits by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Nově přiznané invalidní důchody <i>Newly granted benefits</i>											
	absolutně <i>number</i>						na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
	plné invalidní důchody			částečné invalidní důchody			<i>full invalidity benefits</i>			<i>partial invalidity benefits</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
18-19	820	498	322	272	154	118	306,2	363,3	246,3	101,6	112,3	90,3
20-24	647	400	247	555	329	226	91,3	110,3	71,4	78,3	90,7	65,3
25-29	964	559	405	939	490	449	108,1	123,1	92,6	105,3	107,9	102,6
30-34	1 135	588	547	1 265	605	660	138,5	140,6	136,3	154,3	144,6	164,5
35-39	1 508	736	772	1 685	750	935	220,5	211,0	230,4	246,4	215,0	279,0
40-44	2 085	993	1 092	2 470	1 074	1 396	311,2	291,8	331,2	368,7	315,6	423,4
45-49	3 968	1 914	2 054	4 385	1 908	2 477	563,5	542,5	584,6	622,7	540,8	705,0
50-54	7 135	3 547	3 588	7 121	3 114	4 007	911,3	918,7	904,1	909,5	806,5	1 009,7
55-59	7 230	5 670	1 560	5 047	3 900	1 147	952,5	1 544,4	398,0	664,9	1 062,3	292,7
60-64	861	849	12	349	343	6	148,0	311,3	3,9	60,0	125,8	1,9
65+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	26 353	15 754	10 599	24 088	12 667	11 421	257,8	316,3	202,3	235,7	254,3	218,0

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 <i>ICD-10 chapters</i>	Nově přiznané invalidní důchody <i>Newly granted benefits</i>					
	plné invalidní důchody			částečné invalidní důchody		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
I. Některé infekční a parazitární nemoci	202	117	85	171	82	89
II. Novotvary	4 918	2 463	2 455	1 475	560	915
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	66	38	28	81	29	52
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 197	769	428	1 092	566	526
V. Poruchy duševní a poruchy chování	3 743	1 889	1 854	2 208	892	1 316
VI. Nemoci nervové soustavy	1 232	656	576	1 166	549	617
VII. Nemoci oka a očních adnex	235	140	95	307	150	157
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	84	40	44	321	171	150
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 860	3 075	785	3 201	2 385	816
X. Nemoci dýchací soustavy	674	449	225	612	303	309
XI. Nemoci trávicí soustavy	901	587	314	798	481	317
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	156	79	77	194	77	117
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7 185	4 087	3 098	10 924	5 375	5 549
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	283	179	104	248	113	135
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1	x	1	1	x	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1	-	1	3	2	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	119	62	57	118	61	57
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	14	7	7	7	3	4
XIX. Poranění a otravy	1 434	1 088	346	1 120	844	276
Neudáno	48	29	19	41	24	17
Celkem	26 353	15 754	10 599	24 088	12 667	11 421

2.13.3 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalidity benefits by ICD-10 chapters

2/2

Kapitola MKN-10 ICD-10 chapters	Nově přiznané invalidní důchody na 100 000 obyvatel ¹⁾ <i>Newly granted benefits per 100 000 inhabitants ¹⁾</i>					
	<i>full invalidity benefits</i>			<i>partial invalidity benefits</i>		
	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	2,0	2,3	1,6	1,7	1,6	1,7
II. <i>Neoplasms</i>	48,1	49,4	46,9	14,4	11,2	17,5
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & ... immune mech.</i>	0,6	0,8	0,5	0,8	0,6	1,0
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	11,7	15,4	8,2	10,7	11,4	10,0
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	36,6	37,9	35,4	21,6	17,9	25,1
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	12,1	13,2	11,0	11,4	11,0	11,8
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	2,3	2,8	1,8	3,0	3,0	3,0
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0,8	0,8	0,8	3,1	3,4	2,9
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	37,8	61,7	15,0	31,3	47,9	15,6
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,6	9,0	4,3	6,0	6,1	5,9
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	8,8	11,8	6,0	7,8	9,7	6,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1,5	1,6	1,5	1,9	1,5	2,2
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	70,3	82,1	59,1	106,9	107,9	105,9
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2,8	3,6	2,0	2,4	2,3	2,6
XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	0,0	x	0,0	0,0	x	0,0
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 chrom. abnormalities</i>	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,1
XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
XIX. <i>Injury & poisoning</i>	14,0	21,8	6,6	11,0	16,9	5,3
<i>Not stated</i>	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,3
<i>Total</i>	257,8	316,3	202,3	235,7	254,3	218,0

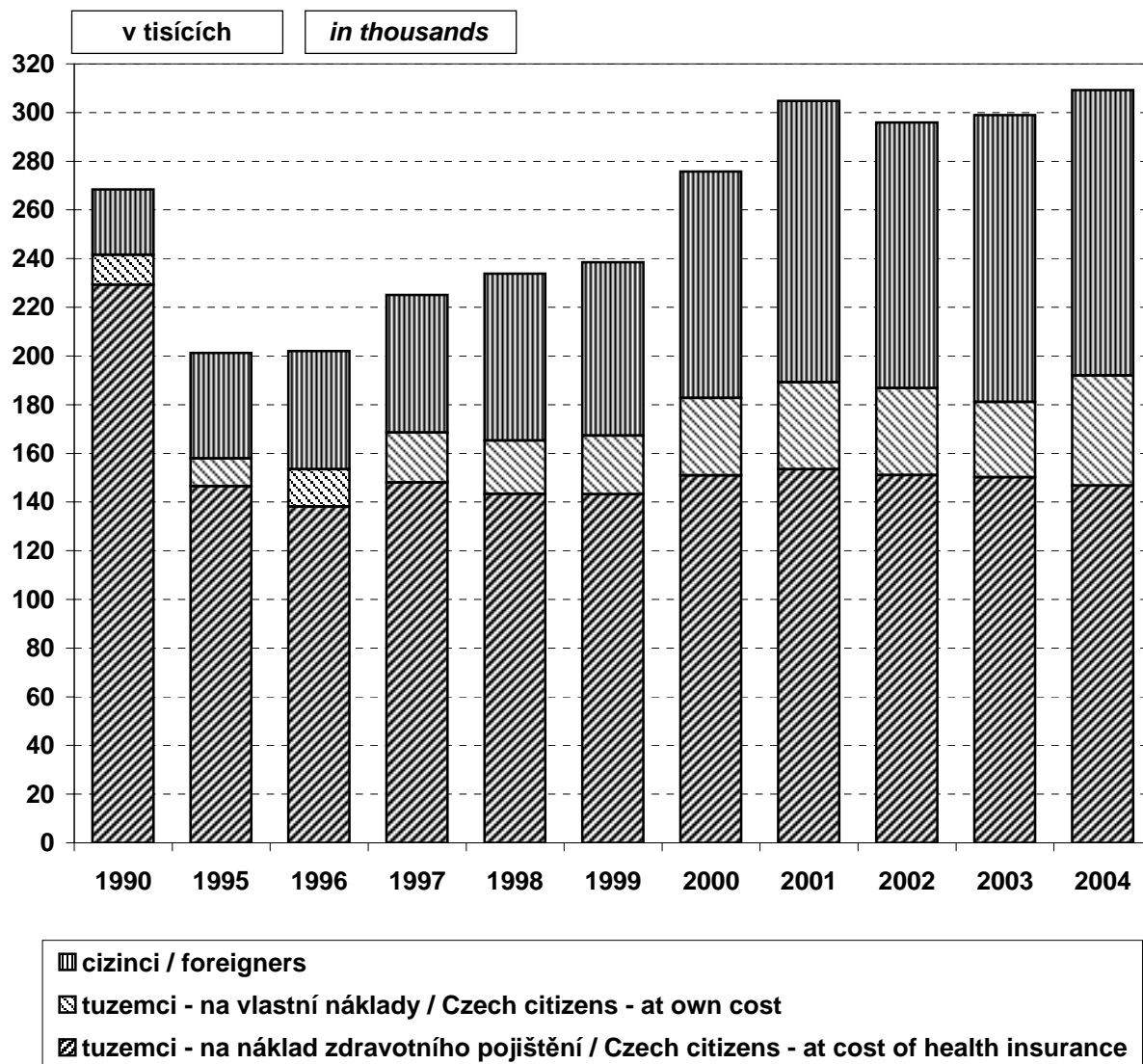
¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

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*

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>
dospělí / adults			
Nemoci onkologické	2 920	1 503	4 423
Nemoci oběhového ústrojí	32 347	10 514	42 861
Nemoci trávicího ústrojí	4 611	25 247	29 858
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	4 704	6 868	11 572
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	13 582	2 798	16 380
Nemoci nervové	17 872	526	18 398
Nemoci pohybového ústrojí	91 777	68 139	159 916
Nemoci močového ústrojí	1 667	1 332	2 999
Duševní poruchy	1 986	13	1 999
Nemoci kožní	1 440	5	1 445
Nemoci ženské	4 193	58	4 251
Celkem	177 099	117 003	294 102
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	9	-	9
Nemoci oběhového ústrojí	53	-	53
Nemoci trávicího ústrojí	84	27	111
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	432	3	435
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	299	5	304
Nemoci nervové	468	5	473
Nemoci pohybového ústrojí	533	3	536
Nemoci ledvin a cest močových	87	-	87
Duševní poruchy	4	-	4
Nemoci kožní	34	-	34
Nemoci gynekologické	586	-	586
Celkem	2 589	43	2 632
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	10	-	10
<i>Diseases of the circulatory system</i>	128	-	128
<i>Diseases of the digestive system</i>	269	83	352
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 320	-	1 320
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	5 299	14	5 313
<i>Neurologic diseases</i>	1 894	43	1 937
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 133	8	1 141
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	498	2	500
<i>Mental disorders</i>	-	-	-
<i>Diseases of the skin</i>	455	-	455
<i>Gynaecologic diseases</i>	1 368	-	1 368
<i>Total</i>	12 374	150	12 524
celkem / total			
Úhrn / <i>Grand total</i>	192 062	117 196	309 258
Úhrn 1990	256 712	27 274	283 986
Úhrn 1995	171 770	43 288	215 058
<i>Grand total 2000</i>	182 790	93 021	275 811

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	Type of establishment	Obyvatelé v zařízeních Inhabitants of establishments			
		průměrný počet mean number	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřelí deaths
		absolutně number			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	73 975	31 414	18 645	11 285
v tom: domovy důchodců	<i>incl.: pensioners' homes</i>	36 078	13 451	3 529	9 204
penzióny pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	10 691	1 435	578	648
společná zařízení (domovy důchodců+penzióny)	<i>com. estab.(pensioners' homes & boarding homes)</i>	1 418	478	204	262
ústavy pro tělesně postižené dospělé	<i>inst. for physically handicapped adults</i>	509	75	13	54
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handicapped adults</i>	385	13	11	6
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	<i>inst. for phys. handic. adults with multiple anom.</i>	373	122	12	106
ústavy pro smyslově postižené dospělé	<i>inst. for adults with sense organs defects</i>	262	55	11	42
ústavy pro mentálně postižené dospělé	<i>institutes for mentally handicapped adults</i>	5 953	468	115	285
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	<i>inst. for alcoholics and drug addicts</i>	355	99	77	30
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	<i>inst. for chronic psychotics and psychopaths</i>	858	128	20	91
ústavy pro tělesně postiženou mládež	<i>inst. for physically handicapped youth</i>	383	141	122	2
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	<i>inst. for phys. and mentally handicapped youth</i>	871	111	101	6
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	<i>inst. for phys. handic. youth with multiple anom.</i>	430	78	81	-
ústavy pro mentálně postiženou mládež	<i>institutes for mentally handicapped youth</i>	9 522	681	568	116

106

2.15 Zařízení sociální péče

Establishments of social care

2/2

Druh zařízení	Type of establishment	Obyvatelé v zařízeních <i>Inhabitants of establishments</i>			
		průměrný počet <i>mean number</i>	přijetí <i>admitted</i>	propuštění <i>discharged</i>	zemřeli <i>deaths</i>
vesničky SOS	<i>SOS villages</i>	58	-	23	-
domovy pro matky s dětmi	<i>homes for mothers and children</i>	1 046	1 432	1 220	2
zařízení pro občany nepřízpůsobené a bezdomovce	<i>establ. for unadjusted and homeless persons</i>	2 369	10 624	10 474	37
charitní domovy pro řeholnice	<i>charity homes for nuns</i>	868	80	26	93
ostatní zařízení	<i>other establishments</i>	1 546	1 943	1 460	301
Zařízení sociální péče celkem 1990	<i>Establishments of social care - total 1990</i>	51 811			
Zařízení sociální péče celkem 1995	<i>Establishments of social care - total 1995</i>	61 380	23 426	11 357	10 152
Zařízení sociální péče celkem 2000	<i>Establishments of social care - total 2000</i>	71 269	31 905	19 203	11 178
		na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	724,8	307,8	182,7	110,6
Zařízení sociální péče celkem 1990	<i>Establishments of social care - total 1990</i>	500,0			
Zařízení sociální péče celkem 1995	<i>Establishments of social care - total 1995</i>	594,1	226,8	109,9	98,3
Zařízení sociální péče celkem 2000	<i>Establishments of social care - total 2000</i>	693,8	310,6	186,9	108,8

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						Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	absolutně			na 100 000 obyvatel			celkem	muži	ženy
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy			
I. Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	51 827	25 097	26 730	507,8	504,8	510,6	8,3	8,6	8,0
II. Novotvary <i>Neoplasms</i>	204 389	97 938	106 451	2 002,5	1 969,9	2 033,4	8,9	8,9	8,8
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity <i>Dis. of blood, blood-forming org. & ... immune mech.</i>	13 047	5 485	7 562	127,8	110,3	144,4	8,7	8,3	9,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	51 587	20 837	30 750	505,4	419,1	587,4	10,0	10,5	9,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>	35 214	17 558	17 656	345,0	353,2	337,3	15,8	14,0	17,5
VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>	61 528	30 073	31 455	602,8	604,9	600,8	7,9	7,8	8,0
VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of eye and adnexa</i>	70 921	27 360	43 561	694,8	550,3	832,1	3,6	3,8	3,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	17 971	8 989	8 982	176,1	180,8	171,6	6,4	6,3	6,6
IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	370 996	191 137	179 859	3 634,7	3 844,5	3 435,6	9,8	8,6	11,1
X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	145 104	81 598	63 506	1 421,6	1 641,2	1 213,1	7,0	6,9	7,0
XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	216 952	106 906	110 046	2 125,5	2 150,3	2 102,0	6,9	6,7	7,0

2.16.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace
Hospitalised persons in hospitals by causes of hospitalisation

2/2

Chapter (ICD-10)	Cases of hospitalisation						Average duration		
	number			per 100 000 inhabitants			of stay in days		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	31 768	16 004	15 764	311,2	321,9	301,1	10,8	10,9	10,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně <i>Dis. of the musculoskel. system & connective tissue</i>	181 832	79 901	101 931	1 781,5	1 607,1	1 947,0	8,8	8,0	9,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	184 005	59 134	124 871	1 802,7	1 189,4	2 385,2	5,0	6,0	4,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	155 551	x	155 551	1 524,0	x	2 971,3	5,6	x	5,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	22 853	12 547	10 306	223,9	252,4	196,9	10,6	10,7	10,6
XVII. Vrozené vady, deformace a chromos. abnormality <i>Congen. malformations, ... chromos. abnormalities</i>	15 409	8 570	6 839	151,0	172,4	130,6	6,1	6,0	6,1
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and ... findings, NEC</i>	111 446	49 276	62 170	1 091,9	991,1	1 187,5	5,4	5,3	5,5
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning & consequences of external causes</i>	196 581	113 629	82 952	1 926,0	2 285,5	1 584,5	7,6	6,5	9,1
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdr. službami <i>Factors infl. health status & contact with health service</i>	198 735	67 839	130 896	1 947,1	1 364,5	2 500,3	5,2	5,7	4,9
Celkem <i>Total</i>	2 337 716	1 019 878	1 317 838	22 903,2	20 513,5	25 172,7	7,5	7,5	7,6
Celkem 1986	1 946 799	807 819	1 138 980	18 826,5	16 090,2	21 408,7	14,2	15,2	13,6
Celkem 1995	2 141 824	907 012	1 234 812	20 732,5	18 067,4	23 251,9	9,5	9,7	9,4
Celkem 2000	2 178 023	949 081	1 228 942	21 202,5	18 984,2	23 305,5	7,9	8,0	7,8

109

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⁾	2 337 716	22 903,2	7,5
Hl.m.Praha	239 242	20 524,9	8,3
Středočeský	260 158	22 866,0	7,4
Jihočeský	137 770	22 028,4	7,3
Plzeňský	117 335	21 364,1	7,9
Karlovarský	71 260	23 462,2	7,5
Ústecký	217 910	26 554,3	7,3
Liberecký	102 504	23 983,4	7,6
Královéhradecký	116 451	21 289,2	7,8
Pardubický	109 379	21 650,9	7,7
Vysočina	126 397	24 434,8	7,1
Jihomoravský	262 865	23 420,1	7,9
Olomoucký	140 354	22 087,4	6,9
Zlínský	135 440	22 906,0	7,0
Moravskoslezský	293 665	23 332,9	7,5

*) 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

Struktura sítě zdravotnických zařízení se v posledních letech již výrazněji nemění, s výjimkou stále narůstajícího počtu samostatných ordinací lékařů specialistů a lékáren. Zajištění primární péče zůstává dlouhodobě stabilní, nepříznivě se však vyvíjí věková struktura praktických lékařů.

Výrazněji ubyla v roce 2004 proti roku 2003 lůžka akutní péče, zejména v interních a chirurgických oborech, na dětských a gynekologických odděleních. Snaha o omezení počtu akutních lůžek nevychází jen z ekonomické náročnosti lůžkové péče, ale zohledňuje i rychlé přejímání moderních léčebných metod (které zkracují pobyt pacientů v nemocnicích) a rozvíjející se síť zařízení domácí zdravotní péče.

V průběhu roku přibyla čtyři nová zařízení typu hospic a jeden rehabilitační ústav, orientovaný na rehabilitační péči o geriatrické pacienty. V důsledku slučování menších zařízení ve větší ekonomické celky (nikoliv zavírání provozů) klesl počet nemocnic v České republice o tři zařízení. Poklesl i počet lůžek pro dlouhodobě nemocné (začleněním některých těchto zařízení do nemocnic jako oddělení ošetrovatelské následné péče).

Počet krajských nemocnic klesl v průběhu roku 2004 z 81 na 63. Byly převedeny na obchodní společnosti, zatím stoprocentně vlastněné krajem. Žádné nemocnice přímo ve své kompetenci již nemá Plzeňský, Karlovarský a Královéhradecký kraj. Převod krajských nemocnic na obchodní organizace byl ve 2. polovině roku legislativně pozastaven, ale všechny kraje přijaly rozhodnutí v převodech pokračovat nejpozději od ledna 2006.

Ke konci roku 2004 bylo v Registru zdravotnických zařízení evidováno celkem 27 061 zařízení (266 státních - zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány, 26 795 nestátních - zřizovatel kraj: 313 zařízení, zřizovatel město nebo obec: 209 zařízení a zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba: 26 273 zařízení).

Network and activity of health establishments

The structure of the health service network does not markedly changed in recent years, except for the steadily increasing numbers of independent specialists' offices and of pharmacies. Provision of primary care remains stable in long terms, but the age structure of general practitioners shows an unfavourable trend.

A marked decrease is registered in the number of acute care beds in 2004 compared with 2003, particularly in internal medicine, in surgery departments and in paediatric and gynaecological departments. The effort to reduce acute beds has not only economic motivation but also reflects fast implementation of modern therapeutic methods (allowing for shorter average stay in hospitals) and the developing network of home health care.

Newly established facilities in 2004 included four hospices and one rehabilitation institute oriented on care for geriatric patients. As a result of aggregation of smaller establishments into larger economic bodies (without closing any departments) the number of hospitals in the CR diminished by three. Also the number of institutes for long-term patients decreased (some were aggregated as nursing and after-care departments to hospitals).

The number of Regional hospitals diminished from 81 to 63. Several hospitals were transformed into commercial organisations, so far completely owned by the Regions. No hospitals administered by Regions exist in regions Plzeňský, Karlovarský and Královéhradecký. Further transformation into commercial organisations was stopped by legislative measures in the second half of 2004, but all Regions intend to continue the transformation from January 2006.

At the end of 2004 there were 27 061 establishments in the Register of health establishments (266 state establishments founded by Ministry of Health or other central government organs and 26 795 non-state establishments: 313 founded by regions, 209 by city or municipality, and 26 273 by physical person, church or other legal body).

Lékaři jsou v celém textu uváděni včetně zubních lékařů, v krajských zdravotnických zařízeních pracovalo 16 % všech lékařů a 25 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). Dosud kraje spravují 125 lůžkových zařízení, z toho 63 nemocnic (více než 41 % veškerého nemocničního lůžkového fondu), 32 léčeben pro dlouhodobě nemocné (38 % lůžek LDN) a 6 léčeben TRN (61 % všech lůžek TRN). Do kompetence krajů spadá i 66 % lůžkového fondu dětských ozdraven (8 zařízení ze 13 celkem).

V privátních zdravotnických zařízeních pracuje 61 % všech lékařů a 43 % všech zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Více než 3/4 privátních zdravotnických zařízení jsou samostatné ordinace lékařů.

V ambulantní péči pracuje 29 230 lékařů a 51 270 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Na 1 ambulantního lékaře připadá v průměru 350 obyvatel ČR. Měřeno úvazky lékařů je více než 76 % ambulantní péče zprivatizováno. Zhruba 50 % lékařů poskytuje ambulantní péči primární (praktičtí lékaři pro dospělé, děti a dorost, gynekologové a zubní lékaři), ostatní pracují jako ambulantní specialisté (50 % při lůžkových zařízeních, 50 % v samostatných ambulantních zařízeních, převážně ordinacích).

Zajištění primární ambulantní péče o dospělé i o děti a dorost je v krajích poměrně vyvážené, větší rozdíly mezi kraji vykazuje jen primární péče o ženy a stomatologická péče.

Na 1 úvazek praktického lékaře (PL) pro dospělé připadá v průměru 1 560 registrovaných pacientů, na 1 PL pro děti a dorost 960 registrovaných pacientů ve věku 0 - 19 let, na 1 PL gynekologa 3 290 registrovaných žen. Ve stomatologické primární péči připadá na 1 úvazek zubního lékaře v průměru 1 710 obyvatel.

Zajištění a dostupnost specializované a úzce specializované ambulantní péče v krajích již tak vyvážené není. Zejména úzce specializovaná péče je vázána převážně na ambulantní části velkých lůžkových zařízení, zejména fakultních nemocnic. Také samostatné ordinace lékařů specialistů se

Numbers of physicians in this text include all medical physicians, including dentists. Regional establishments employed 16 % of all physicians and 25 % of all paramedical workers with professional qualification (PWPO). Regions administer 125 bed establishments, of that 63 hospitals (over 41 % of the total hospital bed fund), 32 institutes for long-term patients (38 % beds in this category) and 6 institutes for TB and respiratory diseases (61 % beds in this category). In regional competence are 66 % of the total bed capacity in convalescent homes for children (8 establishments out of all 13).

Private establishments employed 61 % of all physicians and 43 % of PWPO. Over 3/4 of all private health establishments are independent physicians' offices.

Out-patient care involved 29 230 physicians and 51 270 PWPO. Per 1 out-patient physician there were on the average 350 inhabitants of the CR. More than 76 % of out-patient care measured by physicians' contracts is privatised. About 50 % physicians provide primary care (GP for adults, children and adolescents, gynaecologic and dental practitioners), others work as out-patient specialists (50 % in out-patient parts of bed establishments, 50 % in independent out-patient establishments, mostly private offices).

Provision of primary health care for adults as well as for children and adolescents in regions is relatively well balanced, larger differences between regions are only seen in gynaecologists' and dental care.

Per one GP for adults there were on the average 1 560 registered patients, per one GP for children and adolescents there were 960 registered patients aged 0 - 19 years, per one gynaecologic practitioner there were 3 290 registered women. In dental primary care there were on the average 1 725 inhabitants per one dental practitioner's contract.

Provision of specialised and very specialised health care in regions is less balanced. Particularly the very specialised services are mostly provided in out-patient departments of large bed establishments, usually in university hospitals. Also

nacházejí ve větší koncentraci spíše ve větších městech, jako doplňující služby ambulantních částí nemocnic, než v malých obcích a dopravně hůře přístupných oblastech. Nižší podíl ambulantních specialistů než praktických lékařů vykazují zejména kraje Středočeský (obyvatelstvo vyhledává specializovanou péči ve fakultních nemocnicích na území Prahy), Vysočina a Zlínský kraj.

Po roce 1992 (od zahájení procesu privatizace) se jako doplňující prvek ambulantní péče objevila nově v České republice zařízení domácí zdravotní péče („home care“ péče). V současnosti existuje v republice 437 samostatných zařízení tohoto typu, která zaměstnávají více než 19 tisíc osob jako ošetřujícího personálu. Objem poskytované domácí péče se od roku 1995 zdvojnásobil.

V lůžkové péči pracovalo koncem roku zhruba 10 200 lékařů a 44 000 zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Na 10 000 obyvatel ČR připadá v průměru 111,4 lůžek (v tom 64,1 lůžek nemocničních, 22,7 lůžek odborných léčebných ústavů a 24,6 lůžek lázeňské péče). Více než 34 % veškeré lůžkové kapacity je zprivatizováno.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče se koncem roku členila na 197 nemocnic s celkem 65 488 lůžky (v tom 56 694 lůžek akutní péče, 2 179 lůžek novorozeneckých a 6 615 lůžek následné a ošetrovatelské péče), 166 odborných léčebných ústavů s 23 189 lůžky (z toho 7 272 ošetrovatelských lůžek v léčebnách pro dlouhodobě nemocné a 293 paliativních lůžek v hospicích) a 83 lázeňských léčeben s 25 149 lůžky.

Ze 197 nemocnic celkem je 19 zařízení (27 % lůžek) přímo řízeno Ministerstvem zdravotnictví, 63 zařízení (41 % lůžek) je spravováno krajským úřadem, 26 zařízení (8 % lůžek) městem nebo obcí a 83 zařízení (21 % lůžek) je privátních (zřizovatel fyzická nebo právnická osoba vč. církve). Nemocnice mimo rezort zdravotnictví (zřizovatel ostatní centrální orgány) mají jen méně než 3 % z celkového počtu nemocničních lůžek v České republice.

Nemocnice přímo řízené Ministerstvem zdravotnictví vykazaly v uplynulém roce nejvyšší využití lůžek v % (81,5 %), ve využití lůžek ve

the independent specialists' offices are mostly located in large cities and near large hospitals, rarely in small municipalities and areas less easily accessible by public transport. Relatively lower numbers of specialists compared to numbers of general practitioners are registered in regions Středočeský (where patients exploit the services of hospitals in Prague), Vysočina and Zlínský.

Since 1992 (the beginning of privatisation) outpatient health care in the Czech Republic includes home care establishments as a new supplementing element. At present there are 437 independent establishments of this type that employ over 19 000 persons as nursing personnel. The volume of provided home care doubled since 1995.

In-patient care involved by the end of the year about 10 200 physicians and 44 000 PWPO. Per 10 000 inhabitants of the CR there were on the average 111.4 beds (of that 64.1 hospital beds, 22.7 beds in specialised therapeutic institutes and 24.6 balneal care beds). Over 34 % of the total bed capacity are privatised.

The network of in-patient health care by the end of the year consisted of 197 hospitals with a total of 65 488 beds (of that 56 694 acute care beds, 2 179 newborns' cots and 6 615 nursing and after-care beds), 166 specialised therapeutic institutes with 23 189 beds (of that 7 272 nursing care beds in institutes for long-term patients and 293 palliative beds in hospices) and 83 balneologic institutes with 25 149 beds.

Out of the total of 197 hospitals only 19 (27 % beds) are directly administered by Ministry of Health, 63 (41 % beds) are administered by regional offices, 26 (8 % beds) by city or municipality and 83 (21 % beds) are private (founded by physical persons or other legal bodies, including churches). Hospitals outside the Sector of Ministry of Health (founded by other central government institutions) have only less than 3 % of the total hospital bed fund of the CR.

Hospitals directly administered by Ministry of Health reported in the last year the highest percentage of bed occupancy (81.5 %), in annual bed-days they rank second because they also reported the highest bed fund reduction (7.4 %).

dnech jsou na 2. místě, protože vykazují nejvyšší vyřazení lůžek z provozu (7,4 %). Průměrná ošetrovací doba v těchto zařízeních (8,1 dne) odpovídá republikovému průměru, lůžka vykazují nejnižší prostoj, na nového pacienta v nich čeká lůžko schopné provozu v průměru jen 1,8 dne. V těchto nemocnicích poskytujících vedle klasické akutní péče zejména úzce specializovanou akutní péči bylo v roce 2004 léčeno 27 % všech hospitalizovaných případů.

Nejvyšší využití lůžek ve dnech (281,3) a druhé nejvyšší využití v % (79,9 %) vykazaly v loňském roce nemocnice spravované městem nebo obcí, i když jako jediné z rezortu zdravotnictví zaznamenaly proti předchozímu roku pokles.

Poslední dva roky vykazují nejnižší využití lůžek ve dnech i v % nemocnice privátní (269,8 dní, resp. 77,1 %). Tato skupina zaznamenala v roce 2004 v důsledku převodu části krajských nemocnic na obchodní společnosti navýšení počtu lůžek téměř o 6 tisíc. Protože šlo převážně o lůžka akutní péče, zkrátila se průměrná ošetrovací doba v privátních zařízeních o 0,5 dne na 8,8 dne přesto, že mají i nadále nejvyšší podíl ošetrovatelských lůžek (více než 20 %).

V členění podle druhu poskytované péče vykazují lůžka akutní nemocniční péče (bez lůžek novorozeneckých) využití v % 78,0, využití ve dnech 268,8. Průměrná délka pobytu pacienta na akutním lůžku je 7,4 dne. Kapacita akutní lůžkové péče klesla v uplynulém roce o 2,8 %.

Využití lůžek novorozeneckých proti předchozímu roku výrazně vzrostlo ve dnech (z 248,5 na 264,6 dní) i v % (z 69,0 % na 73,5 %). Je to důsledek zvýšené porodnosti u silných ročníků ze 70. let minulého století. Ošetrovací doba na novorozeneckých lůžkách se nezměnila (5,7 dne).

V členění podle velikosti lůžkového fondu vykazují dlouhodobě nejvyšší využití lůžek nemocnice s kapacitou do 100 lůžek (296,7 dní z roku), které však mají téměř polovinu svého lůžkového fondu vyčleněnu pro následnou ošetrovatelskou péči. Druhý nejvyšší podíl lůžek ošetrovatelských vykazují nemocnice s počtem lůžek od 100 do 200 a 2. místo jim náleží i ve

The average length of stay in these establishments (8.1 days) corresponds with the all-state average, their beds have the lowest idle time, a bed waits for a new patient on the average only 1.8 days. These hospitals provide also very specialised acute care besides classical acute care and in 2004 they treated 27 % of all hospitalised cases.

The highest bed occupancy in days (281.3) and second highest in % (79.9) was registered in hospitals administered by city or municipality, although it was lower than in the preceding year (as an exception in the Sector of Health).

The lowest bed occupancy in days as well as in % was registered in private hospitals (269.8 days and 77.1 %). This category registered an increase in bed fund by almost 6 thousand beds simply as the result of transformation of several Regional hospitals into commercial companies. Because it mostly concerned acute care, the average length of stay in private hospitals thus decreased by 0.5 day, to 8.8 days, although they still have the highest proportion of nursing beds (over 20 %).

Among categories by kind of provided care, the acute care beds (without newborns' cots) exhibit bed occupancy 78 % and 268.8 days. The average length of stay of a patient on an acute care bed was 7.4 days. The capacity of acute care decreased in 2004 by 2.8 %.

Occupancy of newborns' beds markedly increased from the previous year both in days (from 248.5 to 264.6) and % (from 69.0 to 73.5 %). It is a consequence of higher natality in the strong age groups born in the 1970s. The average length of stay on newborns' beds remained the same (5.7 days).

Among categories by size of the bed fund, the highest bed occupancy (296.7 days) is registered in long terms in hospitals with up to 100 beds, in which almost half of the bed fund is reserved for nursing after-care. The second highest proportion of nursing beds is in hospitals with 100 - 200 beds, that also rank second in bed occupancy. This confirms the marked correlation between the proportion of nursing beds and bed occupancy.

využití lůžkového fondu. Potvrzuje se tedy opět výrazná závislost mezi podílem lůžek ošetrovatelských a využitím lůžkového fondu.

Počet hospitalizovaných případů v nemocnicích v posledních třech letech narůstá, ale objem poskytované akutní lůžkové péče v souladu s poklesem lůžek mírně klesá. Nárůst ošetrovatelské péče zhruba odpovídá nárůstu lůžkové capacity.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké a dětské domovy, stacionáře pro děti a dorost, jesle, dopravní a záchranná zdravotní služba, záchytné stanice) pracuje více než 640 lékařů a zhruba 4 tisíce zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí. Výraznější personální posílení (po převodu do kompetence krajů) zaznamenala jen zdravotní záchranná služba.

Hygienickou službu zabezpečuje (po restrukturalizaci v roce 2003) v krajích 14 zdravotních ústavů (125 lékařů, 816 ZPBD) přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví. Jejich činnost je vymezena zákonem č. 258/2000 Sb. Krajské hygienické stanice jsou nyní pověřeny výkonem státní správy a na jejich odborný personál je pohlíženo jako na jiné odborné pracovníky ve zdravotnictví.

Na 1 lékárně připadá v České republice v průměru 4 300 obyvatel. Počet lékáren dlouhodobě narůstá, i když se v posledních letech nárůst zpomalil.

Struktura sítě zdravotnických zařízení v posledních letech nevykazuje výraznější změny. Zpomalil i každoroční nárůst samostatných ordinací lékařů specialistů a lékáren. Zajištění primární ambulantní péče je v krajích i okresech vyvážené (výraznější odchylky vykazuje jen gynekologická péče). Zajištění a dostupnost specializované a úzce specializované ambulantní péče již tak vyvážené není. Výrazněji ubyla v roce 2004, oproti roku 2003, lůžka akutní péče. Pokles lůžek akutní péče byl jen méně než z poloviny kompenzován nárůstem lůžek ošetrovatelských.

The number of hospitalised cases in hospitals slightly increased in recent three years, but the volume of provided acute bed care slightly decreases in accordance with the diminishing bed fund. The increase of nursing care roughly corresponds with the growing bed capacity.

Special health establishments (institutes for infants and homes for children, day clinics for children and adolescents, crèches, emergency and patient transport services, anti-alcoholic interception centres) employed over 640 physicians and about 4 thousand paramedical workers with professional qualification. A marked increase of personnel (after transfer to the competence of regions) was only registered in health emergency services.

Hygienic services in regions (after restructuring in 2003) are provided by 14 Public Health Institutes (with 125 physicians and 816 PWPO) directly controlled by Ministry of Health. Their activity is defined by Act no. 258/2000. The Regional Hygienic Stations are now parts of State administration and their professional workers are considered as other professional workers in health care.

Per one pharmacy in the Czech Republic there were on the average 4 300 inhabitants. The number of pharmacies grows in long terms but the growth slowed down in recent years.

The structure of the network of health facilities does not show significantly changes in recent years. The annual increase of the numbers of independent specialists' offices and of pharmacies slowed down. Provision of primary health care is relatively well balanced in regions and districts (marked differences only occur in gynaecologists' care). Provision of specialised and very specialised health care is not so balanced. Bed capacity in acute care markedly dropped from 2003. This decrease was only less than by one half compensated by the increase of the nursing bed fund.

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>PWPO (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	197	16 337,99	57 938,24	65 488	638
Odborné léčebné ústavy	249	1 441,89	8 018,73	48 338	4
léčebny pro dlouhodobě nemocné	73	281,51	2 078,03	7 272	4
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	52,48	261,63	1 060	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	480,42	2 946,87	9 583	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	6	41,78	242,55	989	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	12	133,82	587,93	1 702	-
dětské psychiatrické léčebny	4	14,53	135,63	368	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	11	22,80	146,02	879	-
lázeňské léčebny pro dospělé	78	334,48	1 203,74	24 343	-
dětské lázeňské léčebny	5	12,91	106,50	806	-
ozdravovny	13	4,88	95,10	929	-
hospic	11	17,41	122,38	293	-
další lůžková zařízení	10	44,87	92,35	114	-
Samostatná ambulantní zařízení	23 754	21 642,45	29 357,80	x	389
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	194	1 416,71	2 536,55	x	36
zdravotnická střediska	159	430,05	733,51	x	26
samostatné ordinace praktického lékaře	13 159	13 503,66	12 956,99	x	-
pro dospělé	4 460	4 527,56	4 299,30	x	-
pro děti a dorost	2 107	2 101,68	2 020,71	x	-
stomatologa	5 419	5 767,22	5 430,75	x	-
gynekologa	1 173	1 107,20	1 206,23	x	3
samost. ord. odborného lékaře specialisty	6 235	5 918,18	5 939,18	x	28
ostatní ambulantní zařízení	4 007	373,85	7 191,57	x	296
Zvláštní zdravotnická zařízení	475	641,51	4 005,63	x	6 079
kojenecké ústavy a dětské domovy	37	40,32	950,13	x	2 041
dětské stacionáře a dětská centra	46	12,43	233,88	x	1 570
jesle a další dětská zařízení	58	-	248,61	x	1 708
stacionáře pro dospělé	31	43,43	86,87	x	582
dopravní a záchranná zdravotnická služba	279	532,05	2 390,65	x	-
ostatní	24	13,28	95,49	x	178
Zařízení lékárenské péče ²⁾	2 571	-	4 700,50	x	x
lékárny vč. odloučených oddělení výdeje léčiv	2 378	-	4 608,99	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	191	-	91,51	x	x
ostatní	2	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	30	226,08	1 013,20	x	x
Ostatní	52	81,20	42,75	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	27 328	40 371,12	105 076,85	113 826	7 110

¹⁾ Včetně zubních lékařů²⁾ Včetně odloučených pracovišť¹⁾ Incl. dentists²⁾ Incl. detached units

3.1.2 Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví

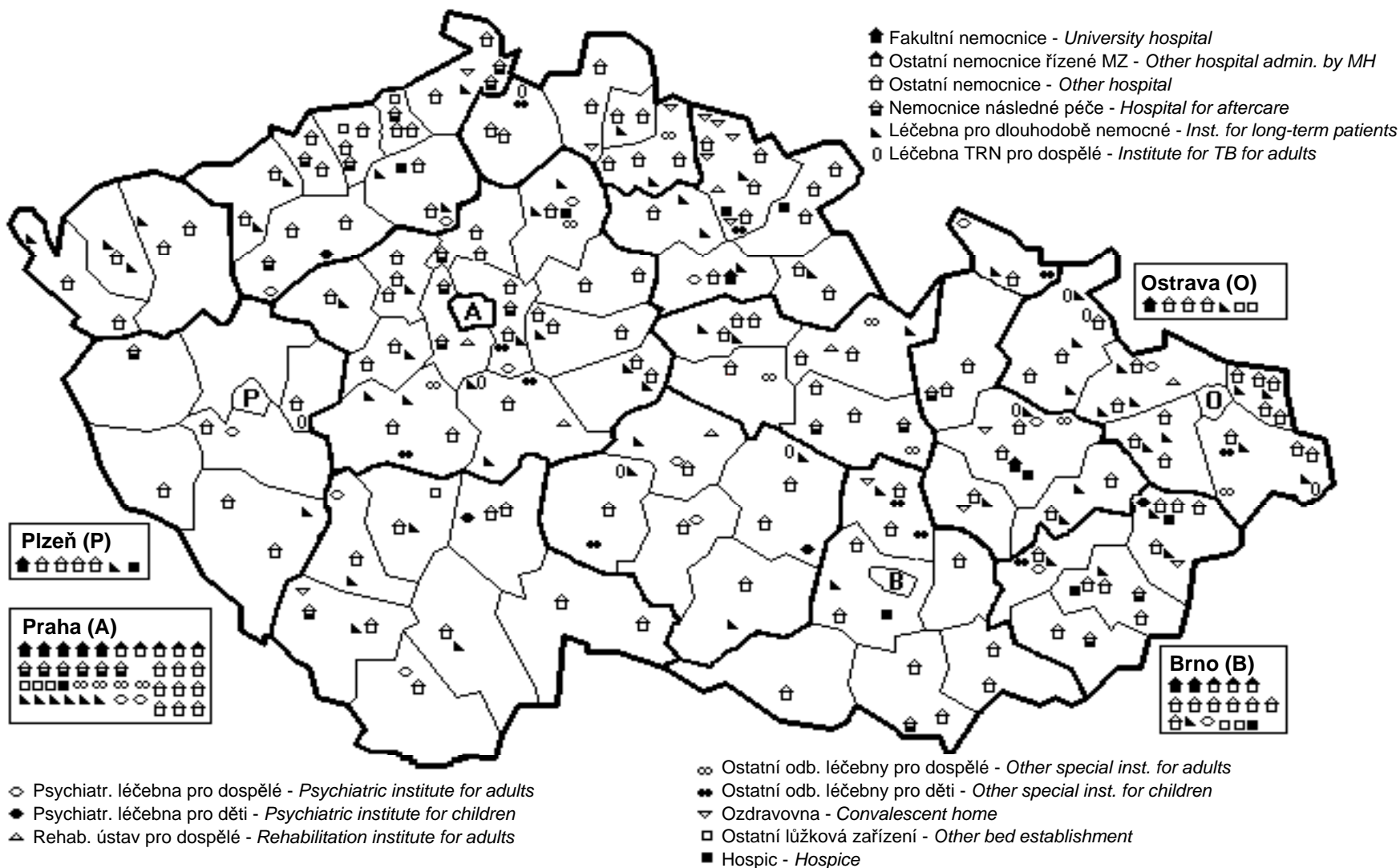
General survey of health establishments - Sector of Health

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>PWPO (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	191	15 829,71	56 390,28	63 648	630
<i>Specialised therapeutic institutes</i>	238	1 398,28	7 906,10	46 833	4
<i>institutes for long-term patients</i>	73	281,51	2 078,03	7 272	4
<i>institutes for TB & respiratory dis. for adults</i>	9	52,48	261,63	1 060	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	17	480,42	2 946,87	9 583	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	5	36,35	225,47	829	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	12	133,82	587,93	1 702	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	4	14,53	135,63	368	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	11	22,80	146,02	879	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	69	314,68	1 141,74	23 030	-
<i>balneologic institutes for children</i>	5	12,91	106,50	806	-
<i>convalescent homes</i>	13	4,88	95,10	929	-
<i>hospice</i>	11	17,41	122,38	293	-
<i>other</i>	9	26,49	58,80	82	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	23 647	21 322,50	28 761,70	x	363
<i>polyclinics, joint out-patient establishments</i>	187	1 394,51	2 502,55	-	36
<i>health service centres</i>	82	158,60	209,81	-	-
<i>general practitioners</i>	13 139	13 480	12 922	x	3
<i>for adults</i>	4 440	4 503,76	4 264,40	-	-
<i>for children and adolescents</i>	2 107	2 101,68	2 020,71	x	-
<i>practical independent stomatologists</i>	5 419	5 767,22	5 430,75	-	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	1 173	1 107,20	1 206,23	-	3
<i>independent specialists</i>	6 233	5 916,68	5 937,68	-	28
<i>other</i>	4 006	372,85	7 189,57	-	296
<i>Special health establishments</i>	474	636,51	3 997,63	x	6 079
<i>institutes for infants & homes for children</i>	37	40,32	950,13	-	2 041
<i>day clinics & centres for children</i>	46	12,43	233,88	-	1 570
<i>crèches & other establishments for children</i>	58	-	248,61	-	1 708
<i>day clinics for adults</i>	31	43,43	86,87	-	582
<i>medical transport & emergency service</i>	278	527,05	2 382,65	-	-
<i>other</i>	24	13,28	95,49	-	178
<i>Establishments of pharmaceutical service ²⁾</i>	2 566	-	4 682,75	x	x
<i>pharmacies incl. detached dep. of drug distribution</i>	2 373	-	4 591,24	x	x
<i>medical device dispensaries</i>	191	-	91,51	x	x
<i>other</i>	2	-	-	x	x
<i>Establishments of public health service</i>	29	199,33	963,82	x	x
<i>Other</i>	52	73,25	41,83	x	x
<i>Health establishments - total</i>	27 197	39 459,58	102 744,11	110 481	7 076

¹⁾ Včetně zubních lékařů¹⁾ Incl. dentists²⁾ Včetně odloučených pracovišť²⁾ Incl. detached units

Síť lůžkových zdravotnických zařízení k 31. 12.
Network of health establishments with bed capacity to 31.12.

120



3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

1/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians¹⁾ (WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO (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	197	16 337,99	57 938,24	65 488	638
Hl. m. Praha	25	3 545,86	11 513,37	10 327	82
Středočeský	25	1 248,67	4 489,93	5 715	70
Jihočeský	10	856,68	3 163,56	3 798	58
Plzeňský	11	914,31	3 078,92	3 581	34
Karlovarský	5	305,88	1 200,89	1 734	10
Ústecký	20	1 117,14	4 261,33	5 644	29
Liberecký	9	596,03	2 296,35	2 637	35
Královéhradecký	12	912,32	3 343,83	3 728	49
Pardubický	10	604,42	2 188,63	2 702	10
Vysočina	6	595,35	2 324,49	2 925	43
Jihomoravský	23	2 176,27	7 566,79	8 028	73
Olomoucký	10	994,95	3 447,74	3 667	41
Zlínský	11	632,67	2 490,88	3 377	35
Moravskoslezský	20	1 837,44	6 571,53	7 625	69
Odborné léčebné ústavy <i>Specialised therapeutic institutes</i>					
Česká republika	249	1 441,89	8 018,73	48 338	4
Hl. m. Praha	16	210,31	838,88	2 585	-
Středočeský	28	173,39	907,54	3 733	4
Jihočeský	14	58,28	331,68	2 395	-
Plzeňský	6	81,74	571,79	2 313	-
Karlovarský	50	155,05	620,05	11 768	-
Ústecký	15	72,83	414,34	2 733	-
Liberecký	9	25,88	127,28	1 197	-
Královéhradecký	18	53,18	348,55	2 598	-
Pardubický	8	71,31	362,44	1 830	-
Vysočina	11	97,63	690,07	2 200	-
Jihomoravský	12	77,58	518,69	1 665	-
Olomoucký	20	118,40	604,69	4 383	-
Zlínský	17	87,83	661,70	3 913	-
Moravskoslezský	25	158,48	1 021,03	5 025	-

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

2/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians¹⁾</i> <i>(WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> <i>(WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Samostatná ambulantní zařízení <i>Independent establishments of out-patient care</i>					
Česká republika	23 754	21 642,45	29 357,80	x	389
Hl. m. Praha	3 537	3 900,06	4 977,70	x	76
Středočeský	2 193	1 882,22	2 373,11	x	34
Jihočeský	1 466	1 268,49	1 844,85	x	-
Plzeňský	1 307	1 281,63	1 812,22	x	40
Karlovarský	740	619,94	988,55	x	26
Ústecký	1 725	1 477,99	2 281,72	x	52
Liberecký	954	787,02	1 048,75	x	-
Královéhradecký	1 353	1 144,10	1 529,95	x	11
Pardubický	1 150	981,40	1 379,13	x	52
Vysočina	1 062	903,72	1 268,00	x	-
Jihomoravský	2 570	2 435,73	3 074,41	x	52
Olomoucký	1 578	1 384,78	1 873,60	x	15
Zlínský	1 399	1 160,27	1 611,12	x	-
Moravskoslezský	2 720	2 415,10	3 294,69	x	31
Zvláštní zdravotnická zařízení <i>Special health establishments</i>					
Česká republika	475	641,51	4 005,63	x	6 079
Hl. m. Praha	38	86,01	384,93	x	803
Středočeský	28	79,28	432,64	x	424
Jihočeský	27	35,26	201,98	x	114
Plzeňský	39	55,02	248,68	x	413
Karlovarský	14	19,97	157,64	x	207
Ústecký	55	33,42	325,54	x	699
Liberecký	24	25,90	226,53	x	273
Královéhradecký	33	32,37	218,88	x	253
Pardubický	22	22,44	176,61	x	233
Vysočina	23	31,08	226,62	x	259
Jihomoravský	62	82,74	387,66	x	834
Olomoucký	28	40,01	244,75	x	512
Zlínský	31	25,90	204,25	x	287
Moravskoslezský	51	72,11	568,92	x	768

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

3/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians¹⁾</i> <i>(WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> <i>(WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Zařízení lékárenské péče (vč. odloučených pracovišť) <i>Establishments of pharmaceutical service (incl. detached units)</i>					
Česká republika	2 571	-	4 700,50	x	x
Hl. m. Praha	318	-	826,33	x	x
Středočeský	243	-	451,00	x	x
Jihočeský	173	-	270,96	x	x
Plzeňský	157	-	258,86	x	x
Karlovarský	95	-	129,70	x	x
Ústecký	200	-	439,70	x	x
Liberecký	111	-	154,99	x	x
Královéhradecký	157	-	211,51	x	x
Pardubický	130	-	192,88	x	x
Vysočina	116	-	205,83	x	x
Jihomoravský	280	-	570,39	x	x
Olomoucký	167	-	225,36	x	x
Zlínský	138	-	225,79	x	x
Moravskoslezský	286	-	537,20	x	x
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>					
Česká republika	30	226,08	1 013,20	x	x
Hl. m. Praha	5	114,97	259,21	x	x
Středočeský	1	17,08	130,71	x	x
Jihočeský	2	7,93	10,06	x	x
Plzeňský	2	5,31	77,01	x	x
Karlovarský	2	2,00	27,63	x	x
Ústecký	2	12,57	74,39	x	x
Liberecký	2	2,53	4,00	x	x
Královéhradecký	2	9,50	85,48	x	x
Pardubický	2	5,60	43,99	x	x
Vysočina	2	1,40	21,75	x	x
Jihomoravský	2	12,88	83,46	x	x
Olomoucký	2	2,50	16,00	x	x
Zlínský	2	12,46	21,00	x	x
Moravskoslezský	2	19,35	158,51	x	x

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

4/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři ¹⁾ (přep. počet) <i>Physicians¹⁾</i> <i>(WTE)</i>	ZPBD (přep. počet) <i>PWPO</i> <i>(WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>					
Česká republika	52	81,20	42,75	x	x
Hl. m. Praha	25	72,70	28,23	x	x
Středočeský	2	3,95	1,00	x	x
Jihočeský	4	0,29	1,25	x	x
Plzeňský	1	2,00	5,00	x	x
Karlovarský	2	0,20	1,00	x	x
Ústecký	1	1,00	0,05	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	-	-	-	x	x
Pardubický	7	1,06	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	2	-	-	x	x
Olomoucký	4	-	-	x	x
Zlínský	3	-	0,22	x	x
Moravskoslezský	1	-	6,00	x	x
Zdravotnická zařízení celkem²⁾ <i>Health establishments - total²⁾</i>					
Česká republika	27 328	40 371,12	105 076,85	113 826	7 110
Hl. m. Praha	3 964	7 929,91	18 828,65	12 912	961
Středočeský	2 520	3 404,59	8 785,93	9 448	532
Jihočeský	1 696	2 226,93	5 824,34	6 193	172
Plzeňský	1 523	2 340,01	6 052,48	5 894	487
Karlovarský	908	1 103,04	3 125,46	13 502	243
Ústecký	2 018	2 714,95	7 797,07	8 377	780
Liberecký	1 109	1 437,36	3 857,90	3 834	308
Královéhradecký	1 575	2 151,47	5 738,20	6 326	313
Pardubický	1 329	1 686,23	4 343,68	4 532	295
Vysočina	1 220	1 629,18	4 736,76	5 125	302
Jihomoravský	2 951	4 785,20	12 201,40	9 693	959
Olomoucký	1 809	2 540,64	6 412,14	8 050	568
Zlínský	1 601	1 919,13	5 214,96	7 290	322
Moravskoslezský	3 105	4 502,48	12 157,88	12 650	868

¹⁾ Včetně zubních lékařů

¹⁾ Incl. dentists

²⁾ Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odlučená pracoviště lékárenské péče

²⁾ 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⁾ Physicians ¹⁾		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	4 395,63	4,30	13 327	13,04
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	18,58	0,02	27	0,03
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	61,27	0,06	571	0,56
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	197,26	0,19	1 699	1,66
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	308,62	0,30	18	0,02
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	585,90	0,57	3 721	3,64
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 215,77	1,19	3 490	3,41
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 263,49	1,24	11 134	10,89
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	14,81	0,01	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	75,50	0,07	53	0,05
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 176,12	3,11	5 922	5,79
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 282,35	2,23	6 171	6,04
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 453,50	2,40	9 901	9,69
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	5,00	0,00	18	0,02
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	165,32	0,16	666	0,65
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	177,03	0,17	530	0,52
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	250,16	0,24	618	0,60
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	166,93	0,16	718	0,70
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	1 532,79	1,50	787	0,77
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	968,50	0,95	2 988	2,92
Urologie	<i>Urology</i>	567,34	0,56	1 729	1,69
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	900,33	0,88	1 778	1,74
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	34,53	0,03	20	0,02
Oční	<i>Ophthalmology</i>	1 065,73	1,04	1 343	1,31
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 514,40	6,37	212	0,21
Kožní	<i>Dermatology</i>	768,49	0,75	1 058	1,04
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	190,28	0,19	464	0,45
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	247,10	0,24	1 131	1,11

3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

2/2

Oddělení	Department	Lékaři ¹⁾ Physicians ¹⁾		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	28,93	0,03	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	75,01	0,07	-	-
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	24,03	0,02	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 167,84	5,06	-	-
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	237,25	0,23	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	165,32	0,16	180	0,18
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 267,81	1,24	-	-
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	10,89	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood trans. service (incl. blood stor.)</i>	196,48	0,19	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	691,75	0,68	3 157	3,09
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	141,42	0,14	112	0,11
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	337,26	0,33	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	63,32	0,06	-	-
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	3,10	0,00	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	97,99	0,10	255	0,25
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	204,22	0,20	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	347,39	0,34	25 149	24,61
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	490,02	0,48	13 623	13,33
Ostatní	<i>Other</i>	269,57	0,26	1 226	1,20
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	39 422,33	38,57	113 826	111,37
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	641,51	0,63	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	40 063,84	39,20	113 826	111,37

¹⁾ Včetně zubních lékařů

²⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostat. ambulantních zařízeních, zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravot. zařízení (527,10 lékařů)

¹⁾ Incl. dentists

²⁾ Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establish.; other emergency service is included in special health establishments (527,10 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⁾	<i>Department ¹⁾</i>	Lékaři ²⁾ <i>Physicians ²⁾</i>	ZPBD <i>PWPQ</i>
Interná (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	2 572,59	4 422,80
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	13,23	23,20
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	20,66	27,68
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	63,98	97,50
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	305,62	418,17
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	333,99	658,65
Neurologie	<i>Neurology</i>	733,76	912,10
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	681,94	391,05
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	14,81	12,52
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	69,06	82,75
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 454,55	2 541,76
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 516,84	2 034,37
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 009,45	1 999,48
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	2,10	2,00
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	27,59	50,11
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	88,61	146,75
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	29,81	58,49
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	37,87	108,21
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	899,43	1 232,48
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	539,75	669,08
Urologie	<i>Urology</i>	312,28	479,35
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	625,93	782,75
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	32,23	49,18
Oční	<i>Ophthalmology</i>	844,60	995,12
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 482,96	9 990,66
Kožní	<i>Dermatology</i>	639,15	736,50
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	125,47	231,92
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	138,80	440,60
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	28,93	35,58
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	75,01	169,73
Záchranná služba ³⁾	<i>Emergency service ³⁾</i>	24,03	73,97
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 167,84	5 224,50
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	237,25	2 997,96
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	119,39	666,40
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	1 267,81	3 106,83

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

2/2

Oddělení ¹⁾	<i>Department ¹⁾</i>	Lékaři ²⁾ <i>Physicians ²⁾</i>	ZPBD <i>PWPO</i>
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	9,39	42,38
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	196,48	1 202,69
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	501,38	884,74
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	129,15	406,94
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	337,26	651,76
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	63,32	69,70
Tkáňová banka	<i>Tissue bank</i>	3,10	13,00
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	204,22	956,76
Léčba bolesti	<i>palliative medicine and pain management</i>	2,90	3,00
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	1,50	2 131,42
Ostatní	<i>Other</i>	244,00	3 037,43
Celkem	<i>Total</i>	29 230,02	51 270,02

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⁾ <i>Physicians ¹⁾</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	170	1 557,92	12,90	12 075	11,81
Kardiologie	12	170,39	24,48	696	0,68
Revmatologie	3	10,15	9,85	103	0,10
Diabetologie	2	18,48	33,00	56	0,05
Gastroenterologie	3	22,20	24,67	90	0,09
Klinická farmakologie	1	5,35	19,81	27	0,03
Geriatric	10	36,80	6,70	549	0,54
Infekční	36	130,88	7,90	1 657	1,62
Alergologie a klin. imunologie	1	3,00	16,67	18	0,02
TBC a respiračních nemocí	43	175,79	10,84	1 622	1,59
Neurologie	85	470,64	14,36	3 277	3,21
Psychiatrie	33	140,53	9,36	1 501	1,47
Nemoci z povolání	4	6,44	12,15	53	0,05
Dětské	101	606,32	11,88	5 105	4,99
Ženské	124	764,31	12,40	6 163	6,03
Samost. novoroz. úseky	15	115,25	14,11	817	0,80
Chirurgie	163	1 430,10	14,53	9 842	9,63
Cévní chirurgie	1	2,90	16,11	18	0,02
Neurochirurgie	19	137,73	20,68	666	0,65
Plastická chirurgie	13	80,18	17,54	457	0,45
Kardiochirurgie	13	220,35	35,66	618	0,60
Traumatologie	13	129,06	17,97	718	0,70
Anestez.-resuscitační	107	633,36	80,48	787	0,77
Ortopedie	65	415,67	15,15	2 744	2,68
Urologie	58	255,06	14,75	1 729	1,69
Ušní, nosní, krční	66	274,40	15,43	1 778	1,74
Foniatric	1	2,30	11,50	20	0,02
Oční	54	219,85	17,00	1 293	1,27
Stomatologie	10	31,44	14,83	212	0,21
Kožní	45	129,34	12,22	1 058	1,04
Klinická onkologie	11	57,81	17,26	335	0,33
Radiační onkologie	22	108,30	9,58	1 131	1,11
Nefrologie	3	17,60	19,34	91	0,09
Klinická hematologie	5	45,93	25,52	180	0,18
Ortopedická protetika	1	1,50	5,00	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	44	118,68	8,25	1 438	1,41
Nukleární medicína	7	12,27	10,96	112	0,11
Intenzivní péče	21	97,99	38,43	255	0,25
Následná a ošetrovatel. péče	105	210,42	3,41	6 167	6,03
Celkem	1 490	8 866,69	13,54	65 488	64,07

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⁾ <i>PWPO totals ²⁾</i>		z toho sestry a porodní asistentky u lůžka <i>o.w.:</i> <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>	6 111,64	5,98	5 798,22	2,08
<i>Cardiology</i>	627,53	0,61	559,00	1,25
<i>Rheumatology</i>	32,10	0,03	30,50	3,38
<i>Diabetology</i>	34,25	0,03	33,25	1,68
<i>Gastroenterology</i>	56,00	0,05	55,00	1,64
<i>Clinical pharmacology</i>	15,77	0,02	14,77	1,83
<i>Geriatrics</i>	195,26	0,19	183,40	2,99
<i>Infectious diseases</i>	645,10	0,63	611,90	2,71
<i>Allergology & clinic. immunology</i>	7,00	0,01	6,00	3,00
<i>TB and respiratory diseases</i>	589,07	0,58	552,07	2,94
<i>Neurology</i>	1 601,31	1,57	1 493,68	2,19
<i>Psychiatry</i>	540,39	0,53	492,69	3,05
<i>Occupational diseases</i>	13,00	0,01	10,90	4,86
<i>Paediatrics</i>	3 038,01	2,97	2 884,56	1,77
<i>Gynaecology</i>	3 317,20	3,25	2 658,29	2,32
<i>Indep. newborns sections</i>	689,06	0,67	678,18	1,20
<i>Surgery</i>	5 930,99	5,80	5 047,65	1,95
<i>Vascular surgery</i>	8,00	0,01	8,00	2,25
<i>Neurosurgery</i>	627,33	0,61	553,32	1,20
<i>Plastic surgery</i>	308,42	0,30	263,12	1,74
<i>Cardiosurgery</i>	1 034,13	1,01	882,46	0,70
<i>Traumatology</i>	426,41	0,42	356,65	2,01
<i>Anaesthes. and reanimation</i>	2 704,59	2,65	2 485,03	0,32
<i>Orthopaedics</i>	1 464,04	1,43	1 252,97	2,19
<i>Urology</i>	839,58	0,82	728,68	2,37
<i>Otorhinolaryngology</i>	809,98	0,79	663,77	2,68
<i>Phoniatory and audiology</i>	6,00	0,01	6,00	3,33
<i>Ophthalmology</i>	591,21	0,58	439,64	2,94
<i>Stomatology</i>	92,97	0,09	71,50	2,97
<i>Dermatology</i>	343,47	0,34	303,95	3,48
<i>Clinical oncology</i>	205,61	0,20	197,61	1,70
<i>Radiation oncology</i>	412,78	0,40	367,43	3,08
<i>Nephrology</i>	57,85	0,06	55,75	1,63
<i>Clinical haematology</i>	167,01	0,16	156,05	1,15
<i>Orthopedical prosthetics</i>	7,20	0,01	7,20	4,17
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	532,15	0,52	476,96	3,01
<i>Nuclear medicine</i>	44,80	0,04	39,40	2,84
<i>Intensive care</i>	599,56	0,59	589,06	0,43
<i>Aftercare and nursing care</i>	1 665,57	1,63	1 568,26	3,93
<i>Total</i>	36 392,34	35,61	32 582,87	2,01

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

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

Bed care in hospitals

1/2

Oddělení	Department	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interna	<i>Internal</i>	446 329	437,28	25 706	57,59	3 560 490	8,0	290,9
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	45 680	44,75	872	19,09	190 577	4,2	279,3
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	1 825	1,79	4	2,19	32 543	17,8	316,0
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	2 029	1,99	41	20,21	17 560	8,7	313,6
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	3 962	3,88	164	41,39	27 130	6,8	295,0
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1 066	1,04	11	10,32	8 390	7,9	310,7
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	7 318	7,17	917	125,31	168 402	23,0	308,2
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	44 353	43,45	339	7,64	338 747	7,6	202,8
Alergologie a klin. imunologie	<i>Allergology & clinical immunology</i>	557	0,55	2	3,59	5 295	9,5	294,2
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	38 129	37,36	3 219	84,42	446 589	11,7	266,2
Neurologie	<i>Neurology</i>	109 167	106,95	2 359	21,61	944 761	8,7	287,5
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	20 878	20,45	51	2,44	443 415	21,2	294,8
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1 225	1,20	1	0,82	11 633	9,5	219,5
Dětské	<i>Paediatrics</i>	261 553	256,25	210	0,80	1 249 154	4,8	239,8
Ženské	<i>Gynaecology</i>	303 588	297,43	347	1,14	1 507 717	5,0	241,8
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	34 370	33,67	142	4,13	241 165	7,0	295,6
Chirurgie	<i>Surgery</i>	423 804	415,21	6 643	15,67	2 690 494	6,3	270,6
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	640	0,63	4	6,25	4 412	6,9	277,7
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	26 172	25,64	376	14,37	195 954	7,5	293,9
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	18 069	17,70	65	3,60	109 013	6,0	237,6
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	16 968	16,62	583	34,36	162 145	9,6	264,4

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

Bed care in hospitals

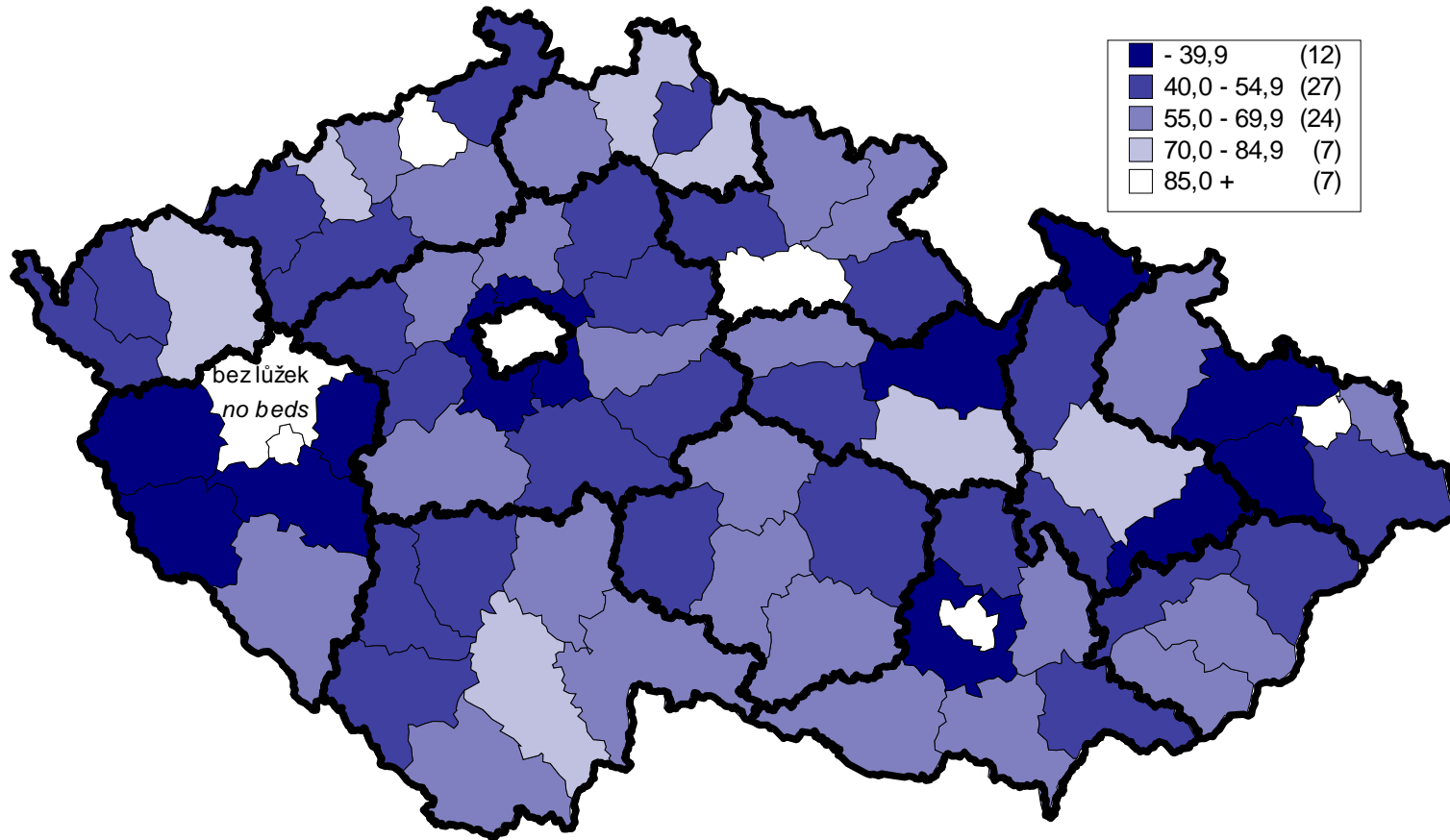
2/2

Oddělení	Department	Hospitalised persons		Deaths		Number of days of stay	Average duration of stay	Bed occupancy in days
		number	per 10 000 inhabitants	number	per 1 000 hospitalised persons			
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	32 195	31,54	156	4,85	210 087	6,5	290,9
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	28 114	27,54	5 829	207,33	214 802	7,6	280,1
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	112 187	109,91	247	2,20	762 498	6,8	279,3
Urologie	<i>Urology</i>	83 079	81,39	471	5,67	459 556	5,5	266,1
Ušní, nosní, krční	<i>Otorhinolaryngology</i>	94 563	92,65	198	2,09	435 365	4,6	241,4
Foniatrie a audiologie	<i>Phoniatry and audiology</i>	540	0,53	-	-	5 821	10,8	276,9
Oční	<i>Ophthalmology</i>	75 352	73,82	2	0,03	277 087	3,7	215,3
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	8 178	8,01	22	2,69	44 320	5,4	207,6
Kožní	<i>Dermatology</i>	23 113	22,64	33	1,43	291 094	12,6	267,7
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	16 248	15,92	366	22,53	105 511	6,5	317,9
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	24 761	24,26	1 604	64,78	296 311	12,0	259,7
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	3 370	3,30	68	20,18	20 527	6,1	283,9
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	4 797	4,70	229	47,74	53 746	11,2	298,6
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	378	0,37	-	-	6 453	17,1	215,1
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation & physical medicine</i>	26 367	25,83	28	1,06	447 608	17,0	309,4
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3 138	3,07	5	1,59	25 901	8,3	231,3
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	19 233	18,84	944	49,08	72 356	3,8	289,3
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	40 434	39,61	7 695	190,31	1 935 408	47,9	320,1
Celkem ¹⁾	<i>Total ¹⁾</i>	2 221 961	2 176,92	59 953	26,98	18 020 037	8,1	273,5

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

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



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 ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetrovací 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 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>			
Česká republika	2 221 961	2 176,92	59 953	26,98	18 020 037	8,1	273,5
Hl.m.Praha	342 343	2 937,01	8 891	25,97	2 876 079	8,4	275,0
Středočeský	198 664	1 746,12	6 407	32,25	1 535 851	7,7	265,3
Jihočeský	130 527	2 087,03	3 527	27,02	1 031 722	7,9	270,1
Plzeňský	111 690	2 033,63	3 210	28,74	946 793	8,5	264,3
Karlovarský	58 413	1 923,24	1 750	29,96	462 797	7,9	267,8
Ústecký	190 270	2 318,62	5 566	29,25	1 545 146	8,1	274,5
Liberecký	93 233	2 181,42	2 606	27,95	752 434	8,1	283,9
Královéhradecký	116 397	2 127,94	3 135	26,93	988 410	8,5	258,9
Pardubický	88 758	1 756,91	2 566	28,91	728 136	8,2	266,9
Vysočina	104 785	2 025,68	2 584	24,66	824 244	7,9	282,8
Jihomoravský	270 928	2 413,85	6 741	24,88	2 374 528	8,8	295,5
Olomoucký	133 819	2 105,90	2 829	21,14	982 038	7,3	268,6
Zlínský	116 113	1 963,73	2 785	23,99	842 729	7,3	249,8
Moravskoslezský	266 024	2 113,67	7 356	27,65	2 129 130	8,0	276,7

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>		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 ¹⁾ <i>per 10 000 inhabitants¹⁾</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalised persons</i>			
Léčebny TBC a resp. nem. pro dosp. <i>Inst. for TB and respir. dis. for adults</i>	7 884	9,1	665	84,3	279 377	35,4	259,5
Psychiatrické léčebny pro dospělé <i>Psychiatric institutes for adults</i>	40 027	46,2	2 047	51,1	3 206 324	80,1	334,4
Psychiatrické léčebny pro děti <i>Psychiatric institutes for children</i>	1 082	7,0	2	1,8	98 924	91,4	268,8
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	34 850	40,2	8 359	239,9	2 373 813	68,1	332,0
Rehabilitační ústavy <i>Rehabilitation institutes</i>	8 609	8,4	29	3,4	364 671	42,4	369,1
Ostatní odborné léčebny pro dosp. <i>Other special therap. inst. for adults</i>	29 003	33,5	604	20,8	549 556	18,9	327,1
Ostatní odborné léčebny pro děti <i>Other special therap. inst. for children</i>	5 696	37,0	-	-	204 995	36,0	233,2
Ozdravovny <i>Convalescent homes</i>	9 232	60,0	-	-	184 326	20,0	195,4
Hospic <i>Hospice</i>	2 236	2,2	1 531	684,7	78 584	35,1	294,0
Další lůžková zařízení <i>Other institutes with bed capacity</i>	2 579	2,5	17	6,6	19 348	7,5	169,7

¹⁾ Napočteno na odpovídající věkové skupiny

¹⁾ Calculated for corresponding age groups

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	2004	1990	1995	2000
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>		37	49	43	39
Počet míst <i>Number of places</i>		2 001	2 626	2 285	2 060
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>		1 871	3 277	2 202	1 842
z toho děti: <i>of that children:</i>					
	handicapované <i>handicapped</i>	322	878	479	355
	romské <i>gypsy</i>	418	920	609	483
	týrané <i>maltreated</i>	45		114	50
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>					
	zdravotní <i>medical</i>	610		573	434
	zdravotní + sociální <i>medical + social</i>	408		489	350
	sociální <i>social</i>	853		1 140	1 058
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>		1 887	3 414	2 168	1 838
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>					
	do vlastní rodiny <i>to their own family</i>	879	1 990	1 054	845
	do adopce <i>to adoption</i>	542	367	454	457
	v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>	148		254	153
	se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>	358		192	270
	pro zbavení rodičovských práv <i>for parents rights divestment</i>	36		8	34
	do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>	167	162	133	180
	do dětského domova ¹⁾ <i>to home for children ¹⁾</i>	164		317	213
	do ústavu sociální péče <i>to institute for social care</i>	30		89	77
	jinam <i>elsewhere</i>	105		121	66
Počet zemřelých ve sledovaném roce <i>Annual number of deaths</i>		22	57	40	23
Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		597 689	649 005	609 938	657 247

*) Rezort zdravotnictví

*) Sector of Health

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

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

Oddělení, pracoviště ¹⁾	Department, unit ¹⁾	Počet ošetření (vyšetření) <i>Number of examination</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 obyv. <i>per 100 inhab.</i>
Interná	<i>Internal medicine</i>	9 971 300	97,7
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	1 092 301	10,7
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	2 092 856	20,5
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	87 334	0,9
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	345 539	3,4
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	2 317 348	22,7
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	2 067 145	20,3
Neurologie	<i>Neurology</i>	3 565 565	34,9
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	2 647 852	25,9
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	253 122	2,5
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics and adolescent medicine</i>	14 987 552	146,8
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	11 364 008	111,3
Chirurgie (vč. hrudní chirurgie)	<i>Surgery (incl. thoracic surgery)</i>	8 042 042	78,8
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	117 130	1,1
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	322 112	3,2
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	57 144	0,6
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	360 910	3,5
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	76 213	0,7
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	3 859 952	37,8
Urologie	<i>Urology</i>	2 125 870	20,8
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otorhinolaryngology (incl. phoniatriy)</i>	4 465 422	43,7
Oční	<i>Ophthalmology</i>	5 549 287	54,4
Kožní	<i>Dermatology</i>	5 123 769	50,2
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	1 458 397	14,3
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	81 279	0,8
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	144 142	1,4
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	49 530 744	485,3
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	948 704	9,3
pro děti a dorost	<i>for children</i>	343 490	3,4
Celkem	<i>Total</i>	133 398 529	1 306,9
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	21 103 335	206,8
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	189 703	1,9
Celkem stomatologie	<i>Total stomatology</i>	21 293 038	208,6
Úhrn	<i>Grand total</i>	154 691 567	1 515,6

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	154 691 567	21 293 038	1 515,6	208,6
Hl.m.Praha	22 809 048	3 039 574	1 956,8	260,8
Středočeský	14 405 187	1 845 670	1 266,1	162,2
Jihočeský	9 436 922	1 325 038	1 508,9	211,9
Plzeňský	8 707 124	1 307 390	1 585,4	238,0
Karlovarský	4 059 412	545 755	1 336,6	179,7
Ústecký	11 688 137	1 577 311	1 424,3	192,2
Liberecký	5 999 098	833 585	1 403,6	195,0
Královéhradecký	8 358 960	1 171 777	1 528,2	214,2
Pardubický	7 170 401	1 017 956	1 419,3	201,5
Vysočina	7 047 346	1 098 525	1 362,4	212,4
Jihomoravský	18 016 349	2 377 545	1 605,2	211,8
Olomoucký	10 065 992	1 399 404	1 584,1	220,2
Zlínský	8 552 489	1 233 314	1 446,4	208,6
Moravskoslezský	18 375 102	2 520 194	1 460,0	200,2

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 osob ¹⁾ per 100 persons ¹⁾	v % in %
Celkem vyšetření	<i>Total examinations</i>	14 963 540	680,40	100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	14 740 381	670,25	98,51
z toho: léčebná	<i>incl.: curative</i>	11 396 913	518,22	76,16
preventivní	<i>preventive</i>	3 108 957	141,37	20,78
branců	<i>of recruits</i>	13 133	.	0,09
posudková- dorost	<i>medical assessment -adolescents</i>	37 336	.	0,25
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	223 159	10,15	1,49

¹⁾ Napočteno na děti a dorost (0-19 let)¹⁾ Calculated per children and adolescents (0-19 years)

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>	121 904	48,3
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 273 397	504,9
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	169 324	67,1
hormonální	<i>hormonal</i>	1 104 073	437,7
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	11 354 483	2 168,9 ¹⁾
Gynekologické operace (vč. potratů)	<i>Gynaecological operations (incl. abortions)</i>	186 092	35,5 ¹⁾

¹⁾ Napočteno na celkový počet žen¹⁾ Calculated per total number of women

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	<i>inhabitants total</i>	<i>children</i>
Počet ošetřených případů <i>Number of treated cases</i>	5 235 558	.	5 129,4	.
z toho: úrazy <i>o. w.: injury</i>	1 824 015	446 456	1 787,0	2 900,4
z toho: dopravní úrazy <i>o. w.: road traffic injury</i>	132 526	23 285	129,8	151,3
z toho: pracovní úrazy <i>o. w.: work-related injury</i>	257 618	79 546 ¹⁾	252,4	516,8 ¹⁾
z toho: sportovní úrazy <i>o. w.: injury at sport activity</i>	395 580	132 152	387,6	858,5
z toho: ostatní úrazy <i>o. w.: other injury</i>	1 038 291	211 473	1 017,2	1 373,8
z toho: zlomeniny <i>o. w.: fracture</i>	472 064	118 905	462,5	772,5
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu <i>o. w.: injury involving alcohol</i>	40 608	207	39,8	1,3
z toho: úrazy pod vlivem drogy <i>o. w.: injury involving drugs</i>	819	42	0,8	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

	Absolutně / Number			
	celkem	věková skupina		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Léčení pacienti	3 163 518	.	.	.
z toho: glaukom	265 358	4 536	140 240	120 582
z toho: strabismus	84 949	72 374	11 033	1 542
	Na 10 000 obyvatel / Per 10 000 inhabitants			
	<i>total</i>	<i>age group</i>		
		0 - 19	20 - 64	65 +
<i>Patients under treatment</i>	3 099,4	.	.	.
<i>o. w.: glaucoma</i>	260,0	20,6	213,1	844,5
<i>o. w.: strabismus</i>	83,2	329,1	16,8	10,8

3.12 Zdravotnická záchranná služba

Health emergency service

Ukazatel	Index	Zdravotnická záchranná služba Health emergency service			Lékařská služba první pomoci ¹⁾ Medical first-aid ¹⁾
		rychlá lékařská pomoc fast medical aid	rychlá zdravot. pomoc fast health aid	letecká záchranná služba air-borne fast aid	
Počet vozidel	Number of vehicles	413	224	x	39
Počet primárních výjezdů (vzletů) celkem	Number of primary rides (flights) total	332 462	279 236 ²⁾	3 075	810
Příčina zásahu:	Cause of action:				
onemocnění	disease	251 531	118 064	1 344	630
úraz	injury	59 666	62 505	1 445	80
intoxikace	poisoning	16 363	11 141	54	19
psychiatřiční nemocní	mental patients	11 975	4 131	6	11
toxikomani	drug addicts	2 372	1 664	10	5
sebevraždy a sebepoškození	suicide and self-harm	4 427	1 425	27	7
dopravní nehody	road accidents	20 234	10 166	919	45
Celkový počet pacientů ³⁾	Total number of patients ³⁾	352 137	200 075	3 651	771
Počet sekundárních výjezdů (vzletů) celkem	Number of secondary rides (flights) total	26 837	44 389	2 396	x

¹⁾ Pouze výjezdy, kdy lékařská služba první pomoci zasahovala ve funkci zálohy zdravotnické záchranné služby

²⁾ Vč. rendez-vous

³⁾ Zahrnuje všechny osoby živé i neživé z primárních výjezdů (vzletů), s nimiž přišla posádka zdravotnické záchranné služby do kontaktu

¹⁾ Only those rides are presented in which Medical first aid acted in function of Health emergency service

²⁾ Incl. rendez-vous

³⁾ Includes all persons alive and dead contacted in primary rides (flights)

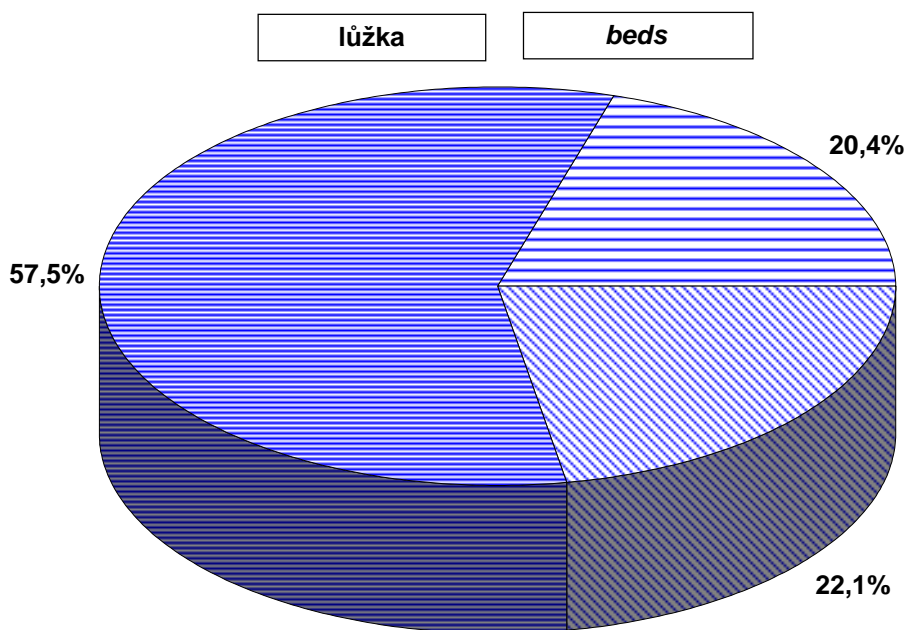
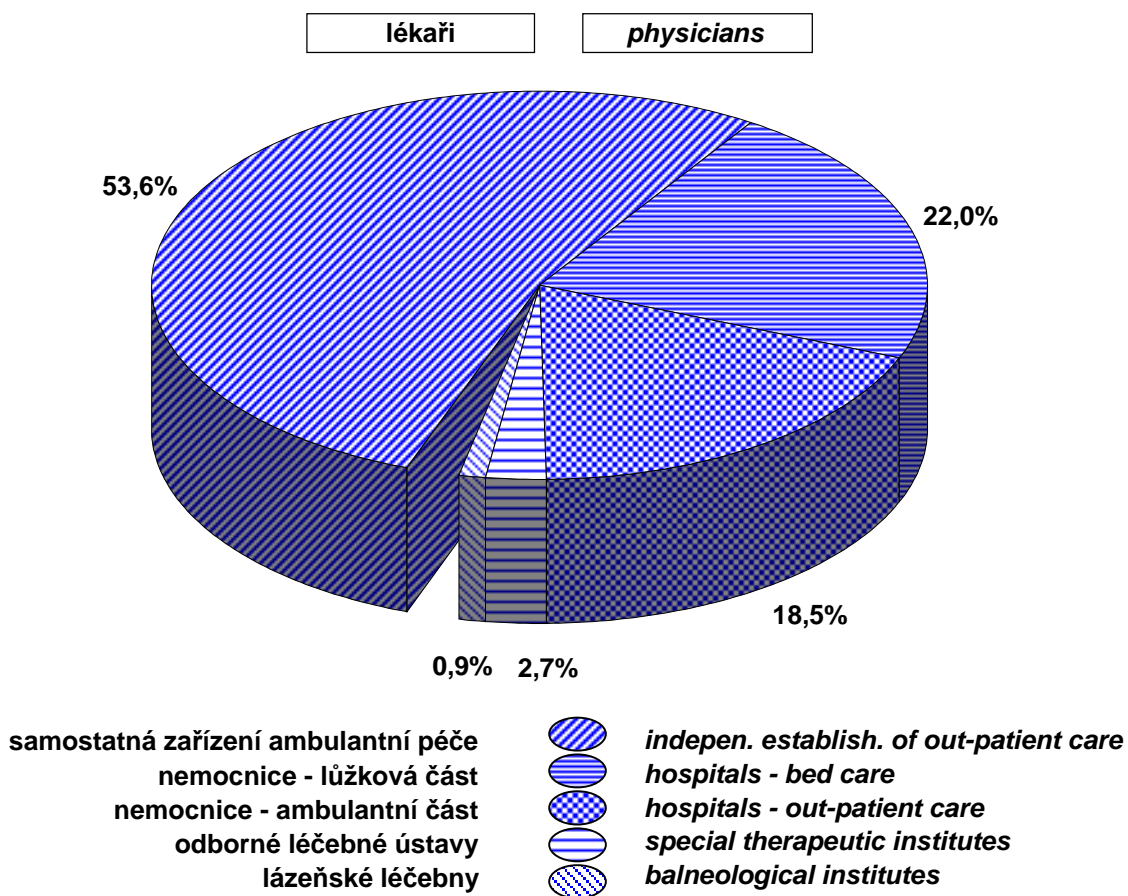
3.13 Lékárenská péče Pharmaceutical service

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 departments of drug distribution</i>	Počet vydejen zdravotnických prostředků ¹⁾ <i>Number of medical device dispensaries ¹⁾</i>
Česká republika	5 547,94	4 791,90	94 236 549	2 941 232	2 378	191
Hl.m.Praha	896,94	839,96	12 104 274	339 116	290	27
Středočeský	477,83	476,66	9 203 667	271 826	231	12
Jihočeský	314,35	265,18	5 540 068	170 748	160	13
Plzeňský	259,16	273,17	5 147 513	217 558	136	21
Karlovarský	143,72	140,26	2 637 853	63 649	81	14
Ústecký	326,94	441,43	6 905 416	196 282	182	18
Liberecký	203,89	157,69	3 750 900	124 600	97	14
Královéhradecký	398,98	216,01	5 298 545	181 879	152	5
Pardubický	281,40	197,18	4 570 508	133 029	127	3
Vysočina	239,98	204,30	4 572 913	121 172	111	5
Jihomoravský	697,86	575,39	11 303 894	438 291	262	18
Olomoucký	339,83	227,96	6 297 493	168 919	150	16
Zlínský	323,36	227,29	5 386 497	139 279	137	1
Moravskoslezský	643,70	549,42	11 517 008	374 884	262	24

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť

¹⁾ Incl. detached units

Struktura počtu lékařů a lůžek podle druhu zařízení
Structure of physicians and beds by type of establishment



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 / X-ray diagnostic apparatus				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	914	11 182	7 362 956	8 056
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	427	23 936	348 741	817
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C-ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	383	26 686	181 730	474
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	268	38 136	512 270	1 911
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II</i>	76	134 481	193 657	2 548
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category I</i>	29	352 434	71 638	2 470
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	18	567 810	6 523	362
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA)</i>	53	192 841	122 743	2 316
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	27	378 540	73 889	2 737
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	24	425 857	64 275	2 678
RTG dg CT spirální <i>X-ray diag. CT, spiral</i>	105	97 339	618 150	5 887
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	20	511 029	48 654	2 433
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	80	127 757	360 724	4 509
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	60	170 343	324 367	5 406
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	56	182 510	175 013	3 125
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	7	1 460 082	8 892	1 270
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	3 966	2 577	2 459 444	620

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 zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	327	31 256	431 738	1 320
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	28	365 021	26 992	964
RTG terapeutické přístroje / X-ray therapeutic apparatus				
RTG terapeutické do 100 kV <i>X-ray therapeutic, up to 100 kV</i>	9	1 135 620	7 534	837
RTG terapeutické nad 100 kV <i>X-ray therapeutic, over 100 kV</i>	19	537 925	160 218	8 433
RTG simulátor <i>X-ray simulator</i>	18	567 810	98 533	5 474
CT simulátor <i>CT simulator</i>	4	2 555 144	13 809	3 452
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače / Linear accelerators, therapeutic irradiators				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	7	1 460 082	218 352	31 193
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	20	511 029	777 499	38 875
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	27	378 540	336 066	12 447
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	17	601 210	62 565	3 680
Kruhové urychlovače (betatrony) <i>Circular accelerators (betatrons)</i>	-	-	-	-
Radionuklidové ozařovače / Radioisotope irradiators				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	6	1 703 430	848	141
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	12	851 715	6 282	524
Radionuklidové ozařovače výše nespecifikované <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	6	1 703 430	10 973	1 829

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>
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje / <i>Scintillation gamma cameras - diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	47	217 459	91 909	1 956
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	24	425 857	47 687	1 987
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	51	200 403	158 851	3 115
PET (pozitronová emisní tomografie) <i>PET (positron emission tomograph)</i>	3	3 406 859	12 156	4 052
Litotryptory-terapeutické přístroje / <i>Lithotriptors - therapeutic</i>				
Litotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	21	486 694	6 969	332
Litotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	11	929 143	6 642	604
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) / <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 785	5 726	2 946 622	1 651
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	372	27 475	815 651	2 193
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním <i>Ultrasonic scanners with colour mapping</i>	845	12 095	2 905 020	3 438
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	38	268 963	21 651	570
Další přístroje pro radioterapii / <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	17	601 210	7 169	422
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	32	319 393	32 192	1 006
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	41	249 282	.	.
Skanovací vodní fantom <i>Scanning water phantom</i>	22	464 572	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	24	425 857	6 419	267

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>
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	18	567 810	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	11	929 143	.	.
Multileaf kolimátor <i>Multileaf collimator</i>	12	851 715	.	.
Portal vision <i>Portal vision</i>	9	1 135 620	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	15	681 372	33 093	2 206
Další sledované přístroje / Other listed apparatus				
Biochemické analyzátory (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 610	6 348	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 406	7 269	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) <i>Magnetic resonance (MR tomograph)</i>	29	352 434	168 560	5 812
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	191	53 511	149 231	781
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 329	7 690	764 770	575
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	2 048	4 991	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	12	851 715	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	5	2 044 115	.	.
Další diagnostické a terapeutické přístroje v pořizovací hodnotě nad 2 miliony Kč, neuvedené výše <i>Other diag. and therapeutic apparatus with purchase cost over 2 million CZK, not listed above</i>	974	10 493	.	.

4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ
MANPOWER AND HEALTH EDUCATION

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

- Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů - lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)
- Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví - 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 v letošní publikaci uváděny pouze za rezorty, ve kterých je poskytována zdravotní péče, tj. rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti, dříve i za rezort školství a práce a sociálních věcí.

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 - physicians, dentists and pharmacists (physical persons)

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health - 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 in this edition only for the Sectors in which health care is provided, i.e., Sectors of Health, Defence, Interior and Justice, formerly also for the Sectors of Education and Labour and Social Affairs.

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 roce 2004 došlo ve vykazování pracovníků ve zdravotnictví, v souvislosti s platností dvou nových zákonů upravujících tuto oblast, k podstatným změnám. Prvním zákonem je zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta. Druhým je zákon 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).

Podle zákona o nelékařských zdravotnických povoláních jsou kategorie pracovníků ve zdravotnictví sledovány v daleko podrobnějším členění, než tomu bylo na základě vyhlášky č. 77/1981 Sb., o zdravotnických pracovnících a jiných odborných pracovnících ve zdravotnictví, podle které byli pracovníci zařazeni do kategorií až do roku 2003. Zákon č. 96/2004 Sb. rozděluje pracovníky nelékařských zdravotnických povolání podle získávání způsobilosti zdravotnického pracovníka 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), jiné odborné pracovníky s odbornou způsobilostí (JOP). Vzhledem k výše uvedenému lze srovnávat s předchozími roky pouze následující kategorie - lékaři, zubní lékaři, farmaceuti, pedagogičtí pracovníci, technicko – hospodářští pracovníci a dělníci a provozní pracovníci.

Ve zdravotnictví v České republice pracovalo koncem roku 2004 celkem (tj. evidenční počet zaměstnanců, počet zaměstnavatelů a smluvních pracovníků) 241 983 osob (přepočtený počet), z toho 97,7 % v rezortu zdravotnictví. V posledních letech nedochází v úhrnném počtu pracovníků ve

Manpower and health education

Implementation of two Acts in 2004 caused significant changes of registration of health care workers. It was 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, 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 (briefly called Act on paramedical professions).

Classification according to the Act on paramedical professions in categories is much more detailed than the previous classification based on Decree no. 77/1981 on health workers and other professional workers in health care that defined the categories until 2003. Act no. 96/2004 divides workers in paramedical professions by the obtained qualifications in four groups: health care professional qualified to pursue a profession without professional supervision on obtaining professional qualifications (paramedical worker with professional qualification, PWPO), health care professional qualified to pursue a paramedical profession without professional supervision on obtaining specialised qualifications (PWSQ), health care worker qualified to pursue the paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS) and other professionals (OP). Comparison with the previous years is only possible in the categories of physicians, dentists, pharmacists, pedagogical workers, technical and economic personnel and manual workers and operational personnel.

The total number of persons (employees on payroll and employers and contractual workers) working in health care in the Czech Republic by the end of 2004 was 241 983 (WTE), of that 97.7 % in Sector of Health. The total number has not changed markedly in recent years, the increase in 2003 was only 0.4 %. Employees on payroll and employers represented 98.4 % of the total, i.e., 238 132 persons, of them 4/5 were

zdravotnictví k výraznějším změnám, v roce 2004 byl nárůst pouze 0,4 %. Zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé představovali 98,4 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví, tj. 238 132 osob, z toho 4/5 byly ženy. Zbytek tvoří smluvní pracovníci, kteří se do počtu pracovníků ve zdravotnictví započítávají od roku 2002.

Mezi smluvními pracovníky jsou nejpočetněji zastoupeny kategorie - lékaři, všeobecné sestry a porodní asistentky, dělníci a provozní pracovníci. Největší podíl představují smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě, kde tvoří téměř 1/10 všech pracovníků.

Významný pohyb pracovníků ve zdravotnictví nastal mezi jednotlivými zřizovateli v důsledku převodu některých nemocnic v působnosti kraje, obce či města na obchodní společnosti. Tím se výrazně posílil privátní sektor.

Ve státních zdravotnických zařízeních, kde zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány, koncem roku 2004 pracovala 1/4 pracovníků ve zdravotnictví, v nestátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je kraj, obec nebo město, fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba, 3/4 pracovníků. V rámci nestátních zdravotnických zařízení představovali pracovníci privátních zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) 61 %.

Pracovníci ve zdravotnických zařízeních ostatních rezortů (obranu, vnitra a spravedlnosti) se podíleli na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví 2,3 % stejně jako v roce 2003.

Podíl odborných zdravotnických pracovníků na úhrnném počtu pracovníků dlouhodobě představuje zhruba 80 %. Z nich nejpočetnější skupinu představují zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti (55 %) a lékaři, bez zubních lékařů, (18 %). Relace počtu všeobecných sester a porodních asistentek na 1 lékaře, vč. zubního lékaře, dosáhla v roce 2004 hodnoty 2,0.

Na 10 000 obyvatel České republiky v roce 2004 připadalo 34,7 lékařů, 6,4 zubních lékařů a 81,5 všeobecných sester a porodních asistentek.

women. The rest were contractual workers included in the total since 2002.

The highest numbers of contractual workers were in categories physicians, general nurses and midwives, manual workers and operational personnel. The highest proportion of contractual workers is registered in medical emergency services in which they constitute almost 1/10 of all personnel.

Significant changes occurred in the distribution of personnel in establishments classified by founders, as a consequence of transformation of several hospitals formerly controlled by region, municipality or city into commercial organisations. The result was marked enhancement of the private sector.

By the end of 2004 about 1/4 of all health personnel worked in state health establishments founded by Ministry of Health or other central government organs, the remaining 3/4 worked in non-state establishments founded by regions, cities or municipalities, physical persons, churches or other non-government legal body. Of these 3/4 persons in non-state sector, 61 % worked in private establishments.

Health personnel in establishments of other Sectors (Defence, Interior and Justice) constituted 2.3 % of the total manpower in health care, as in 2003.

The proportion of professional health personnel in the total personnel number is about 80 % in long terms. The most numerous group among these professionals are paramedical workers with professional qualification (PWPO, 55 %) and physicians (without dentists, 18 %). The relative number of general nurses and midwives per 1 physician with dentists included in 2004 was 2.0.

Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic in 2004 there were 34.7 physicians, 6.4 dentists and 81.5 general nurses and midwives. These relative numbers in these categories are markedly higher in Prague compared with the republic average. This is because health establishments located in Prague also provide health services to the

Relace jednotlivých kategorií pracovníků je v Hl. m. Praze výrazně nad republikovou hodnotou. Výše relace je ovlivněna tím, že v Praze jsou zdravotnická zařízení s působností nejen pro pacienty Hl. m. Prahy, ale i Středočeského kraje, popřípadě celé České republiky. V lůžkových zařízeních včetně lázní pracovalo koncem roku 145 357 pracovníků, což představuje 60 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče pracovalo 26 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Nejvíce z celkového počtu 42 076 lékařů a zubních lékařů působilo v samostatných zařízeních ambulantní péče, téměř 53 %, a v lůžkových zařízeních přes 44 %.

Krajské hygienické stanice (KHS) jsou od 1.1.2003 správními úřady. Všichni odborní pracovníci jsou zařazeni podle nového zákona č. 96/2004 Sb., jako úředníci státní správy v rámci kategorie jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP). Další kategorie, které zařízení KHS vykazují, jsou technicko-hospodářští pracovníci, dělníci a provozní pracovníci.

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 2004 je RLZF zpracováván pouze za ty rezorty, ve kterých lékaři, zubní lékaři a farmaceuti pracují při poskytování zdravotní péče (tj. rezort zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti). 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 31.12.2004 evidováno celkem 36 411 lékařů, z toho přechodně neaktivních bylo 935. Podíl žen - lékařek na celkovém počtu lékařů mírně převyšoval polovinu. Z 35 476 lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů jich 98 % pracovalo v rezortu zdravotnictví.

neighbouring Středočeský region and partly to the whole Czech Republic.

In-patient (bed) establishments including balneal institutes employed 145 357 persons by the end of 2004, which represents 60 % of all workers in health care, independent out-patient health establishments engaged 26 % of all workers in health care. The majority of all 42 076 physicians and dentists, almost 53 %, worked in independent out-patient health establishments and over 44 % worked in bed establishments.

Regional Hygiene Stations (RHS) are administration offices as of 1.1.2003. All professional employees are classified as state administration officers according to Act No. 96/2004 in the category other professional (OP). Other categories of RHS personnel are technical and economic personnel and manual workers and operational personnel.

Data on the branches of activity, age structure and qualification structure of physicians, dentists and pharmacists are taken from Register of Physicians, Dentists and Pharmacists (RPDP). From 2004 the Register is processed with data from Sectors in which physicians, dentists and pharmacists work providing health care (Sectors of Health, Defence, Interior and Justice). 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 31.12.2004 there were 36 411 physicians in the Register, of them 935 temporarily inactive. The proportion of women among physicians slightly exceeds one half. Of the 35 476 physicians active as employees on payroll or employers, 98 % 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 "paediatrics" (practical medicine for children and youth). More than one third of all physicians

Pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů je dlouhodobě beze změny a je následující - praktické lékařství pro dospělé, vnitřní lékařství a „pediatrie“ (praktické lékařství pro děti a dorost a dětské lékařství). Více než třetina lékařů měla hlavní obor činnosti v 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 dermatovenerologii.

Průměrný věk lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů byl u mužů 46,0 let, u žen 45,4 let a za obě pohlaví činil 45,7 let. Podíl lékařů ve věku 60 let a více představoval u lékařů - mužů 14,6 %, u lékařek 12,2 % (oproti 15,1 % a 11,7 % v roce 2003).

Počet zubních lékařů činil koncem roku celkem 6 913, z toho přechodně neaktivních bylo 70. V oboru zubní lékařství pracovalo 99 % „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 (v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů) byl stejný pro obě pohlaví, a to 48,4 let. Nejpočetnější je věková skupina 50 - 54 let, podíl zubních lékařů v tomto věku činil 29 %, zubní lékaři nad 60 let představovali 12 % „aktivních“ zubních lékařů.

Celkový počet farmaceutů evidovaných v RLZF byl 5 933, z toho cca 4 % 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 82 %. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů byl 40,9 let (muži 41,8 let a ženy 40,7 let). 98 % „z aktivních farmaceutů“ působilo, obdobně jako v předchozích letech, v oboru veřejné lékárenství (dříve lékárenství).

Výše citovaný zákon č. 95/2004 Sb. se promítl do zpracování dat RLZF za rok 2004. Dosažené specializované způsobilosti lékařů a farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů jsou posuzovány podle uvedeného

worked in one of these three branches. Marked prevalence of men continues in surgical disciplines and urology. Women prevail in practical medicine for children and youth and dermatovenerology.

The mean age of physicians on payroll and employers was 46.0 years in men, 45.4 years in women and 45.7 years in both genders together. The proportion of physicians aged 60 years and over was 14.6 % in men and 12.2 % in women (compared with 15.1 % and 11.7 % in 2003).

The number of dentists by the end of 2004 was 6 913, of them 70 temporarily inactive, 99 % of the active dentists worked as dental practitioners. 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 48.4 years in both genders. The most numerous was the age group 50 - 54 years, it contained 29 % of all dentists while 12 % of active dentists were over 60 years.

The total number of pharmacists in the Register was 5 933, of them ca. 4 % were temporarily inactive. Prevalence of women in this category of health workers is markedly higher than among physicians and dentists. Women constituted 82 % of all pharmacists. The mean age of pharmacists (on payroll and employers) was 40.9 years (41.8 years in men and 40.7 years in women). Of all active pharmacists, 98 % worked in public pharmacy (former "pharmacy").

Data processing in the RPDP in 2004 also reflects the new Act no. 95/2004. The obtained specialised qualifications of physicians and pharmacists and the obtained professional and specialised qualifications of dentists are classified according to the new law and are not comparable with data on obtained speciality certificates in the preceding years.

The Institute for Information on Education provides data on healthcare education, i.e., the numbers of university students and graduates in medicine, social health and pharmacy and also of students and graduates of paramedical schools.

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 7 lékařských fakultách studovalo k 31. 10. 2004 celkem 12 676 studentů, z nichž ženy představují 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 snižuje, v roce 2004 činil 60 %. Od roku 2000 se počty přijatých do prvních ročníků pohybují v oboru všeobecného lékařství zhruba mezi 900 až 1100 posluchačů a v oboru zubního lékařství kolem 140 posluchačů. V roce 2004 ukončilo studium 841 všeobecných lékařů a 119 zubních lékařů.

Na zdravotně - sociálních fakultách studovalo ve všech typech studia celkem 2 423 studentů, zastoupení žen bylo 87 %. Převažujícím typem studia je bakalářské studium, v roce 2004 jeho podíl dosáhl 68 %.

Počet studentů na farmaceutických fakultách v magisterském studiu se výrazně nemění, v posledních třech letech se pohybuje kolem 1 550 a studium ročně absolvuje 270 studentů.

Na zdravotnických školách se připravovalo na své povolání téměř 27 tisíc studentů, z toho 3/4 na středních zdravotnických školách a 1/4 na vyšších zdravotnických školách. Počet absolventů v letech 2001 - 2003 se pohyboval kolem 6 300 osob ročně, v roce 2004 se zvýšil na 6 470.

The 7 medical faculties had a total of 12 676 students as of 31.10.2004, of them almost 2/3 are women. Students in master courses in general medicine and stomatology constitute the largest proportion. It is slightly diminishing in recent years, in 2004 it was 60 %. The numbers of entrants in 1st year courses of general medicine in recent years were 900 to 1100 and around 140 in stomatology. The numbers of graduates in 2004 were 841 in general medicine and 119 in stomatology.

The faculties of social health had a total of 2 423 students in all types of courses, of them 87 % women. Bachelor courses prevailed, their proportion in 2003 was 68 %.

The numbers of students of master courses in faculties of pharmacy do not markedly change, in recent 3 years it was around 1 550 students. The annual numbers of graduates are about 270.

In paramedical schools there were almost 27 thousand students, of them 3/4 in secondary nursing schools and 1/4 in higher paramedical colleges. The number of graduates was annually around 6 300 in 2001 - 2003 and in 2004 it rose to 6 470.

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 <i>Category</i>	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	238 132,49	58 922,58	55 471,84
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	190 214,77	44 935,75	43 614,09
lékaři	33 876,08	6 867,50	6 606,11
zubní lékaři	6 493,49	183,48	33,16
farmaceuti	5 477,74	232,87	195,12
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 068,63	25 543,86	26 725,96
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 347,36	20 854,73	22 297,83
všeobecná sestra	78 388,15	20 027,19	21 067,24
z toho: dětská sestra	8 785,51	2 385,47	2 477,07
porodní asistentka	3 959,21	827,54	1 230,59
ostatní	22 721,27	4 689,13	4 428,13
ergoterapeut	529,97	209,76	102,84
radiologický asistent	3 015,36	762,80	846,49
zdravotní laborant	7 243,10	2 636,48	1 749,31
zdravotně sociální pracovník	364,18	161,23	84,84
optometrista	32,20	1,00	-
ortoptista	31,41	10,88	-
asistent ochrany veřejného zdraví	163,94	123,34	5,60
ortotik-protetik	38,78	-	-
nutriční terapeut	615,36	201,84	213,49
zubní technik	4 339,55	86,53	5,00
dentální hygienistka	129,92	0,60	1,00
zdravotnický záchranář	1 173,61	5,00	1 123,61
farmaceutický asistent	4 762,42	291,73	272,79
biomedicínský technik	145,43	113,46	23,16
radiologický technik	136,04	84,48	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	8 909,02	2 035,69	1 259,64
psycholog a klinický psycholog	692,45	200,60	39,89
klinický logoped	323,55	20,97	12,67
fyzioterapeut	6 335,12	814,56	1 035,03
radiologický fyzik	89,15	51,11	13,11

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>
<i>Total</i>	11 822,31	106 524,05	5 391,71
<i>Professional health personnel</i>	8 929,26	88 721,32	4 014,35
<i>physicians</i>	1 311,67	18 261,32	829,48
<i>dentists</i>	10,39	6 184,40	82,06
<i>pharmacists</i>	42,03	4 988,57	19,15
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	5 465,08	45 000,99	2 332,74
<i>general nurses and midwives</i>	4 766,00	32 443,28	1 985,52
<i>general nurses</i>	4 546,21	30 785,99	1 961,52
<i>o.w.: paediatric nurse</i>	853,02	3 060,95	9,00
<i>midwives</i>	219,79	1 657,29	24,00
<i>others</i>	699,08	12 557,71	347,22
<i>ergotherapist</i>	39,79	139,38	38,20
<i>radiology assistant</i>	232,00	1 103,02	71,05
<i>medical laboratory technician</i>	284,46	2 444,63	128,22
<i>medical social worker</i>	29,25	84,86	4,00
<i>optometrist</i>	0,20	31,00	-
<i>orthoptist</i>	2,03	18,50	-
<i>public health protection assistant</i>	1,50	7,00	26,50
<i>orthotist-prosthetist</i>	-	38,78	-
<i>nutritional therapist</i>	45,35	134,68	20,00
<i>dental technicians</i>	-	4 222,52	25,50
<i>dental hygienist</i>	-	124,32	4,00
<i>health rescuer</i>	15,00	17,00	13,00
<i>pharmacy laboratory technician</i>	46,18	4 134,97	16,75
<i>biomedical technician</i>	2,32	6,49	-
<i>radiographer</i>	1,00	50,56	-
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	433,21	5 016,28	164,20
<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>	11,90	415,19	24,87
<i>clinical speech therapist</i>	10,18	278,93	0,80
<i>physiotherapist</i>	388,39	3 983,81	113,33
<i>radiological physicist</i>	1,50	20,43	3,00

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 <i>Category</i>	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	1 064,19	662,32	100,83
biomedicínský inženýr	197,70	95,77	56,61
odb. prac. v ochraně veřejného zdraví	206,86	190,36	1,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	25 960,50	6 474,34	8 477,53
zdravotnický asistent	132,06	59,25	28,40
laboratorní asistent	76,28	28,61	-
ortoticko-protetický technik	52,63	-	-
nutriční asistent	13,50	5,00	1,00
asistent zubního technika	34,68	12,00	-
dezinfektor	32,47	20,47	9,00
řidič vozidla zdrav. záchr. služby	1 689,90	-	1 565,70
ošetřovatel	3 638,55	783,77	1 203,45
masér, nevidomý a slabozraký masér	913,77	67,98	38,10
laboratorní pracovník	266,58	62,40	54,50
zubní instrumentářka	928,88	13,90	1,00
řidič dopravy nemoc. a raněných	2 836,50	246,00	803,66
autoptický laborant	209,05	36,62	163,83
sanitář	15 135,65	5 138,34	4 608,89
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	4 429,31	3 598,01	316,57
psycholog	173,09	100,72	27,64
logoped	54,26	11,67	5,41
abs. stud. oboru mat.-fyz. zaměření	220,88	129,81	53,12
abs. stud. oboru přírod. zaměření	1 203,54	772,48	175,40
abs. stud. oboru elektro zaměření	94,44	56,79	21,90
sociální pracovník	302,80	152,04	33,10
úředníci státní správy	2 374,50	2 374,50	-
dentista	5,80	-	-
Učitelé	370,80	293,05	9,50
Vychovatelé	92,03	21,00	12,61
Technicko-hospodářští pracovníci	18 002,73	6 620,26	3 950,61
Dělníci a provozní pracovníci	29 452,16	7 052,52	7 885,03

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>	11,30	282,74	7,00
<i>biomedical engineer</i>	9,94	35,18	0,20
<i>specialist in public health protection</i>	-	-	15,00
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	1 579,55	8 883,36	545,72
<i>health care assistant</i>	0,56	40,85	3,00
<i>laboratory assistant</i>	7,00	40,67	-
<i>orthotic and prosthetic technician</i>	-	52,63	-
<i>nutritional assistant</i>	-	6,50	1,00
<i>dental technician assistant</i>	-	22,68	-
<i>desinfector</i>	-	2,00	1,00
<i>emergency ambulance driver</i>	39,00	77,20	8,00
<i>nurse auxiliary</i>	339,49	1 292,84	19,00
<i>masseur</i>	26,30	737,64	43,75
<i>laboratory technician</i>	3,00	137,68	9,00
<i>dental assistant</i>	1,00	907,98	5,00
<i>driver of patients and wounded</i>	163,84	1 546,00	77,00
<i>autopsy technician</i>	3,00	5,60	-
<i>hospital porter</i>	996,36	4 013,09	378,97
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	87,33	386,40	41,00
<i>psychologists</i>	16,29	25,44	3,00
<i>speech therapist</i>	7,63	29,55	-
<i>mathematics and physics graduate</i>	3,00	34,95	-
<i>natural science graduate</i>	22,16	200,50	33,00
<i>electrical technology graduate</i>	3,00	8,75	4,00
<i>social science graduate</i>	35,25	82,41	-
<i>government officers</i>	-	-	-
<i>dentist without university level</i>	-	4,80	1,00
<i>Teachers</i>	20,14	47,61	0,50
<i>Schoolmasters</i>	5,00	53,42	-
<i>Technical and economic personnel</i>	903,15	5 852,90	675,81
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 964,76	11 848,80	701,05

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Contractual workers by categories and by founder of establishments

1/2

Kategorie <i>Category</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (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	3 850,05	583,05	988,12
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	3 147,61	355,61	931,21
lékaři	1 660,10	209,45	685,79
zubní lékaři	46,04	0,85	3,75
farmaceuti	70,20	2,06	5,27
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 069,46	60,49	203,60
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	893,33	43,16	165,06
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	78,27	17,48	1,11
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	160,79	16,12	30,23
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	62,75	49,16	1,46
Učitelé	50,56	49,62	0,04
Vychovatelé	0,23	0,23	-
Technicko-hospodářští pracovníci	310,50	113,06	12,77
Dělníci a provozní pracovníci	341,15	64,53	44,10

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Contractual workers by categories and by founder of establishments

2/2

Kategorie <i>Category</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (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>Total</i>	327,46	1 882,97	68,45
<i>Professional health personnel</i>	309,37	1 486,47	64,95
<i>physicians</i>	163,50	550,71	50,65
<i>dentists</i>	16,00	22,70	2,74
<i>pharmacists</i>	1,63	61,24	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	113,51	680,57	11,29
<i>general nurses and midwives</i>	109,34	569,35	6,42
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	0,66	58,75	0,27
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	12,32	102,12	-
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	1,75	10,38	-
<i>Teachers</i>	-	0,90	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	1,87	179,30	3,50
<i>Manual workers and operational personnel</i>	16,22	216,30	-

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>
	<i>absolutně / number</i>				
Česká republika	33 876,08	6 493,49	5 477,74	105 068,63	82 347,36
Hl.m.Praha	6 773,88	1 156,03	885,32	18 828,65	14 492,89
Středočeský	2 876,40	528,19	471,40	8 785,93	6 929,83
Jihočeský	1 843,51	382,42	309,31	5 823,34	4 450,13
Plzeňský	1 948,97	392,04	257,18	6 053,48	4 675,29
Karlovarský	937,04	166,00	142,93	3 125,46	2 493,77
Ústecký	2 301,89	413,06	323,75	7 797,07	6 000,73
Liberecký	1 199,15	238,21	199,02	3 857,90	3 077,28
Královéhradecký	1 795,79	355,68	394,28	5 738,20	4 514,79
Pardubický	1 400,61	284,07	276,60	4 335,46	3 485,55
Vysočina	1 345,55	283,63	237,68	4 736,76	3 755,84
Jihomoravský	4 025,30	759,90	692,25	12 201,40	9 621,41
Olomoucký	2 124,84	415,80	331,75	6 412,14	5 036,19
Zlínský	1 535,56	383,57	321,74	5 214,96	4 094,10
Moravskoslezský	3 767,59	734,89	634,53	12 157,88	9 719,56
	<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>				
Česká republika	33,14	6,35	5,36	102,80	80,57
Hl.m.Praha	57,87	9,88	7,56	160,85	123,81
Středočeský	25,14	4,62	4,12	76,80	60,57
Jihočeský	29,46	6,11	4,94	93,07	71,12
Plzeňský	35,46	7,13	4,68	110,14	85,06
Karlovarský	30,76	5,45	4,69	102,61	81,87
Ústecký	28,00	5,02	3,94	94,84	72,99
Liberecký	28,05	5,57	4,65	90,23	71,97
Královéhradecký	32,81	6,50	7,20	104,85	82,49
Pardubický	27,72	5,62	5,47	85,80	68,98
Vysočina	26,02	5,48	4,60	91,59	72,63
Jihomoravský	35,84	6,77	6,16	108,63	85,66
Olomoucký	33,46	6,55	5,22	100,96	79,29
Zlínský	26,00	6,49	5,45	88,28	69,31
Moravskoslezský	29,96	5,84	5,05	96,68	77,29

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>
	<i>absolutně / number</i>				
Česká republika	8 909,02	25 960,50	4 429,31	47 917,72	238 132,49
Hl.m.Praha	1 676,25	3 538,74	1 253,79	7 545,04	41 657,70
Středočeský	690,53	2 221,17	84,52	3 485,85	19 143,99
Jihočeský	566,97	1 416,44	246,20	2 320,25	12 908,44
Plzeňský	414,94	1 540,77	207,30	2 303,03	13 117,71
Karlovarský	356,84	1 258,01	107,88	4 274,46	10 368,62
Ústecký	624,99	2 076,57	296,10	3 774,69	17 608,12
Liberecký	314,93	1 021,87	136,46	1 623,40	8 590,94
Královéhradecký	568,26	1 330,11	236,89	2 867,45	13 286,66
Pardubický	496,79	1 095,16	190,01	2 068,27	10 146,97
Vysočina	281,46	1 045,62	168,05	1 775,83	9 874,58
Jihomoravský	858,65	2 836,97	488,21	4 449,45	26 312,13
Olomoucký	590,79	1 626,55	250,09	3 294,31	15 046,27
Zlínský	350,45	1 304,71	190,09	2 167,89	11 468,97
Moravskoslezský	1 117,17	3 647,81	573,72	5 967,80	28 601,39
	<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>				
Česká republika	8,72	25,40	4,33	46,88	232,99
Hl.m.Praha	14,32	30,23	10,71	64,46	355,88
Středočeský	6,04	19,41	0,74	30,47	167,33
Jihočeský	9,06	22,64	3,93	37,08	206,30
Plzeňský	7,55	28,03	3,77	41,90	238,67
Karlovarský	11,72	41,30	3,54	140,34	340,41
Ústecký	7,60	25,26	3,60	45,91	214,18
Liberecký	7,37	23,90	3,19	37,97	200,93
Královéhradecký	10,38	24,30	4,33	52,39	242,77
Pardubický	9,83	21,67	3,76	40,93	200,82
Vysočina	5,44	20,22	3,25	34,34	190,94
Jihomoravský	7,64	25,26	4,35	39,61	234,26
Olomoucký	9,30	25,61	3,94	51,87	236,90
Zlínský	5,93	22,09	3,22	36,70	194,16
Moravskoslezský	8,88	29,01	4,56	47,46	227,44

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>
	<i>absolutně / number</i>				
Česká republika	1 660,10	46,04	70,20	1 069,46	893,33
Hl.m.Praha	342,93	21,82	11,62	258,10	230,52
Středočeský	217,69	2,27	6,43	119,05	94,22
Jihočeský	178,10	2,80	5,04	56,24	46,87
Plzeňský	70,35	2,11	1,98	35,43	22,75
Karlovarský	35,75	1,25	0,79	18,87	16,88
Ústecký	94,07	0,55	3,19	67,24	60,09
Liberecký	53,64	0,20	4,87	22,17	20,27
Královéhradecký	123,60	1,74	4,70	69,05	34,42
Pardubický	87,04	0,10	4,80	48,35	41,62
Vysočina	32,96	1,53	2,30	51,78	47,58
Jihomoravský	157,54	3,91	5,61	99,44	93,52
Olomoucký	80,63	3,49	8,08	41,12	34,49
Zlínský	73,56	0,76	1,62	76,93	69,27
Moravskoslezský	112,24	3,51	9,17	105,69	80,83
	<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>				
Česká republika	1,62	0,05	0,07	1,05	0,87
Hl.m.Praha	2,93	0,19	0,10	2,20	1,97
Středočeský	1,90	0,02	0,06	1,04	0,82
Jihočeský	2,85	0,04	0,08	0,90	0,75
Plzeňský	1,28	0,04	0,04	0,64	0,41
Karlovarský	1,17	0,04	0,03	0,62	0,55
Ústecký	1,14	0,01	0,04	0,82	0,73
Liberecký	1,25	0,00	0,11	0,52	0,47
Královéhradecký	2,26	0,03	0,09	1,26	0,63
Pardubický	1,72	0,00	0,09	0,96	0,82
Vysočina	0,64	0,03	0,04	1,00	0,92
Jihomoravský	1,40	0,03	0,05	0,89	0,83
Olomoucký	1,27	0,05	0,13	0,65	0,54
Zlínský	1,25	0,01	0,03	1,30	1,17
Moravskoslezský	0,89	0,03	0,07	0,84	0,64

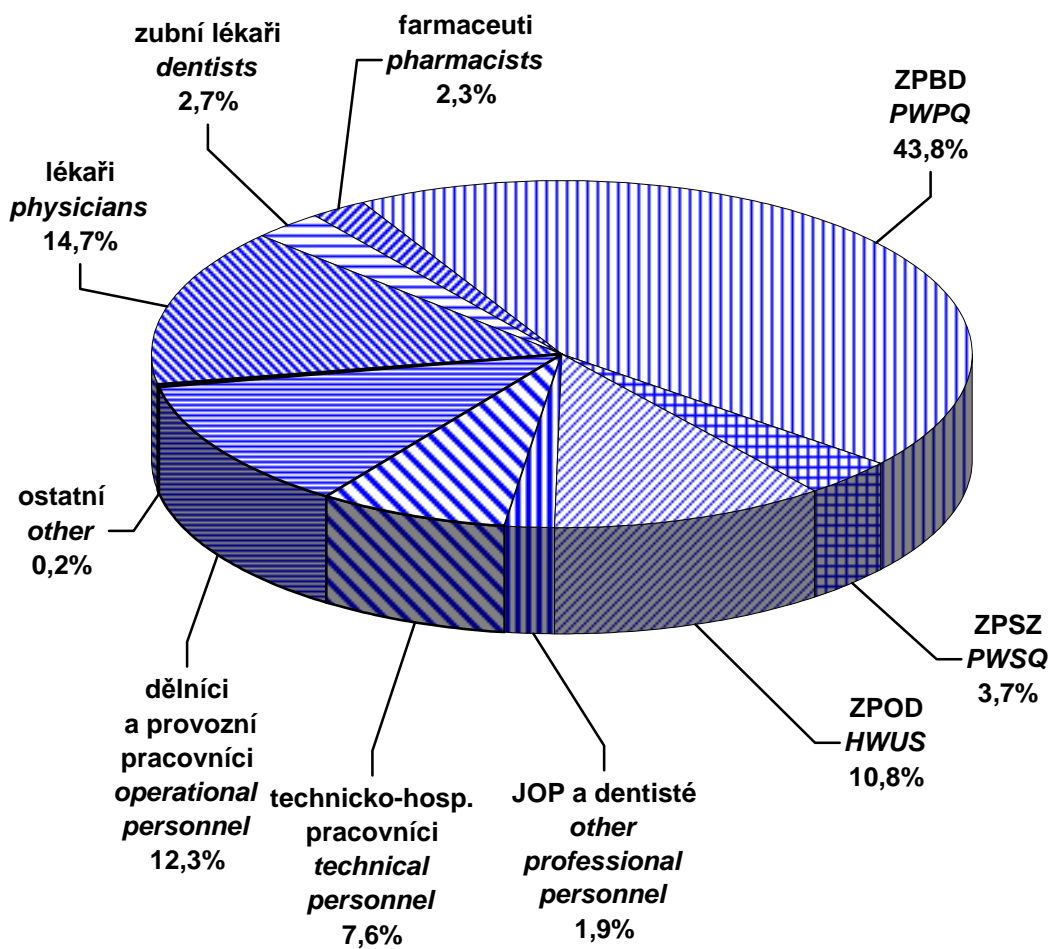
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a krajů

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>
	<i>absolutně / number</i>				
Česká republika	78,27	160,79	62,75	702,44	3 850,05
Hl.m.Praha	20,30	39,45	36,32	214,62	945,16
Středočeský	9,03	19,50	2,25	85,37	461,59
Jihočeský	2,99	6,55	0,11	37,42	289,25
Plzeňský	1,48	2,60	1,02	28,63	143,60
Karlovarský	3,61	3,10	0,19	25,02	88,58
Ústecký	2,46	5,86	5,55	41,14	220,06
Liberecký	3,67	4,12	4,80	18,34	111,81
Královéhradecký	1,02	8,72	1,23	28,96	239,02
Pardubický	6,69	2,31	0,50	18,78	168,57
Vysočina	5,92	4,78	1,44	19,84	120,55
Jihomoravský	11,95	28,50	2,06	46,13	355,14
Olomoucký	2,16	15,27	5,06	38,26	194,07
Zlínský	3,61	9,22	-	44,20	209,90
Moravskoslezský	3,38	10,81	2,22	55,73	302,75
	<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>				
Česká republika	0,08	0,16	0,06	0,69	3,77
Hl.m.Praha	0,17	0,34	0,31	1,83	8,07
Středočeský	0,08	0,17	0,02	0,75	4,03
Jihočeský	0,05	0,10	0,00	0,60	4,62
Plzeňský	0,03	0,05	0,02	0,52	2,61
Karlovarský	0,12	0,10	0,01	0,82	2,91
Ústecký	0,03	0,07	0,07	0,50	2,68
Liberecký	0,09	0,10	0,11	0,43	2,62
Královéhradecký	0,02	0,16	0,02	0,53	4,37
Pardubický	0,13	0,05	0,01	0,37	3,34
Vysočina	0,11	0,09	0,03	0,38	2,33
Jihomoravský	0,11	0,25	0,02	0,41	3,16
Olomoucký	0,03	0,24	0,08	0,60	3,06
Zlínský	0,06	0,16	-	0,75	3,55
Moravskoslezský	0,03	0,09	0,02	0,44	2,41

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



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) <i>hospitals</i> (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for</i> <i>long-term</i> <i>patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes</i> <i>for TB and</i> <i>respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	116 655,12	4 502,42	666,90	7 366,34
Odborní zdravotničtí pracovníci	92 137,48	3 675,94	409,91	5 222,36
lékaři	16 097,61	281,51	52,48	491,54
zubní lékaři	239,33	-	-	3,41
farmaceuti	49,22	-	-	0,75
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	57 935,52	2 073,03	261,63	3 082,50
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	49 579,75	1 991,59	238,64	2 859,07
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	3 014,46	150,29	16,80	181,73
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	13 881,56	1 162,48	77,00	1 259,93
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	919,78	8,63	2,00	202,50
Učitelé	1,50	-	-	0,86
Vychovatelé	0,88	-	-	3,00
Technicko-hospodářští pracovníci	9 903,68	186,42	44,92	498,15
Dělníci a provozní pracovníci	14 611,58	640,06	212,07	1 641,97

4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

2/5

Kategorie <i>Category</i>	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	880,37	237,42	10 885,72	2 788,30
Odborní zdravotničtí pracovníci	562,24	105,21	3 517,72	1 751,90
lékaři	41,78	4,88	346,78	216,90
zubní lékaři	-	-	0,61	2,00
farmaceuti	-	-	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	242,55	95,10	1 310,24	948,68
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	215,36	94,10	1 192,16	860,50
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	139,57	-	672,64	149,55
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	132,04	5,23	1 186,05	414,64
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	6,30	-	1,40	20,13
Učitelé	2,00	-	-	0,50
Vychovatelé	-	22,48	15,00	20,94
Technicko-hospodářští pracovníci	75,74	26,17	1 275,21	308,11
Dělníci a provozní pracovníci	240,39	83,56	6 077,79	706,85

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 <i>Category</i>	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>
<i>Total</i>	61 321,20	1 634,18	433,72	644,93
<i>Professional health personnel</i>	57 477,44	1 137,06	258,25	365,13
<i>physicians</i>	15 394,91	40,32	-	12,43
<i>dentists</i>	6 247,04	-	-	-
<i>pharmacists</i>	15,60	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	29 357,30	950,13	231,25	251,24
<i>general nurses and midwives</i>	22 357,80	922,12	230,75	233,70
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	3 826,67	36,17	1,00	66,70
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	2 341,17	89,77	26,00	21,68
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	294,75	20,67	-	13,08
<i>Teachers</i>	2,50	8,00	12,00	53,50
<i>Schoolmasters</i>	3,23	2,00	4,00	17,00
<i>Technical and economic personnel</i>	1 993,97	100,42	23,75	40,07
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 844,06	386,70	135,72	169,23

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 <i>Category</i>	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	1 774,66	5 644,57	470,82	14 231,87
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 458,09	4 988,85	409,19	11 838,00
lékaři	4,95	526,00	56,71	-
zubní lékaři	-	1,10	-	-
farmaceuti	-	-	-	5 412,17
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	72,14	2 318,51	182,36	4 700,50
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	72,14	1 184,40	167,86	3,00
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	-	62,37	12,56
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	1 381,00	2 143,24	77,25	1 455,38
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	-	-	30,50	257,39
Učitelé	-	-	-	0,75
Vychovatelé	-	-	3,50	-
Technicko-hospodářští pracovníci	218,28	444,30	38,75	1 107,61
Dělníci a provozní pracovníci	98,29	211,42	19,38	1 285,51

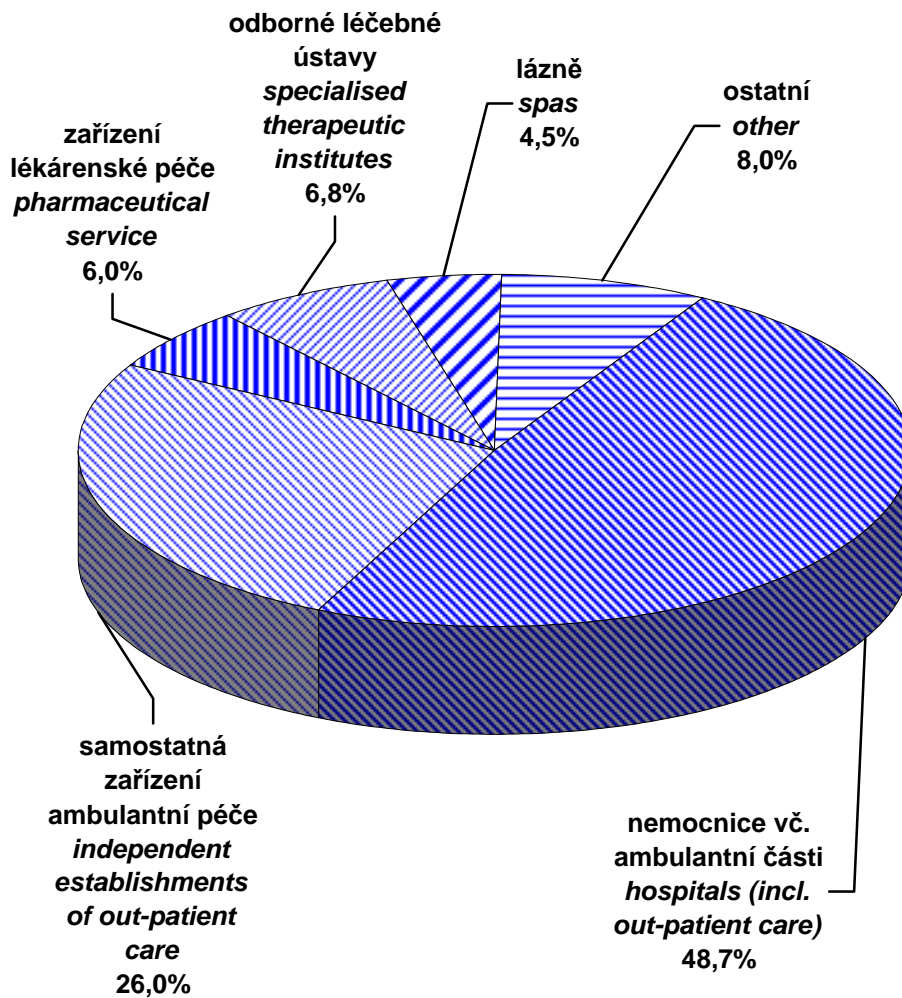
4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

Employees on payroll and employers by categories and types of establishment

5/5

Kategorie <i>Category</i>	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet) <i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>			
	zařízení hygienické služby <i>establishments of public health service</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<i>Total</i>	6 385,67	620,74	987,54	238 132,49
<i>Professional health personnel</i>	4 711,84	64,85	123,31	190 214,77
<i>physicians</i>	226,08	53,00	28,20	33 876,08
<i>dentists</i>	-	-	-	6 493,49
<i>pharmacists</i>	-	-	-	5 477,74
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	1 013,20	9,85	32,90	105 068,63
<i>general nurses and midwives</i>	118,52	-	25,90	82 347,36
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	570,51	2,00	6,00	8 909,02
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	268,87	-	37,21	25 960,50
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	2 633,18	-	19,00	4 429,31
<i>Teachers</i>	-	220,25	68,94	370,80
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-	92,03
<i>Technical and economic personnel</i>	1 015,21	198,39	503,58	18 002,73
<i>Manual workers and operational personnel</i>	658,62	137,25	291,71	29 452,16

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



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	3 850,05	1 374,58	1 191,48	1 512,45
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 147,61	1 115,06	988,94	1 259,19
lékaři	1 660,10	775,21	700,77	470,82
zubní lékaři	46,04	3,45	3,06	42,20
farmaceuti	70,20	0,17	0,17	6,09
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	1 069,46	240,61	215,22	632,33
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	893,33	207,67	183,41	563,89
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	78,27	21,88	16,58	55,47
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	160,79	57,88	44,69	45,63
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	62,75	15,86	8,45	6,65
Učitelé	50,56	0,33	0,33	0,30
Vychovatelé	0,23	0,23	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	310,50	105,75	93,90	119,63
Dělníci a provozní pracovníci	341,15	153,21	108,31	133,33

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Contractual workers by categories and types of establishment

2/3

Kategorie <i>Category</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole time equivalent)</i>		
	v tom / <i>incl.</i>		
	zařízení lékárenské služby <i>pharmaceutical service</i>	zvláštní zdravotnická zařízení <i>special health establishments</i>	celkem
			<i>total</i>
		z toho: / <i>o.w.:</i>	
		záchranná služba <i>emergency service</i>	
Úhrn	178,51	617,62	521,71
Odborní zdravotničtí pracovníci	126,75	588,92	507,17
lékaři	-	398,07	376,70
zubní lékaři	0,10	0,29	0,29
farmaceuti	63,94	-	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	30,38	141,36	109,82
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	-	104,57	73,16
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	-	0,83	-
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	8,90	48,28	20,36
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	23,43	0,09	-
Učitelé	-	0,64	0,04
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	35,27	12,43	3,89
Dělníci a provozní pracovníci	16,49	15,63	10,61

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Contractual workers by categories and types of establishment

3/3

Kategorie <i>Category</i>	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) <i>Contractual workers (whole time equivalent)</i>		
	v tom / <i>incl.</i>		
	zařízení hygienické služby <i>establishments of public health service</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>	ostatní zdrav. zařízení <i>other health establishments</i>
<i>Total</i>	90,77	56,24	19,88
<i>Professional health personnel</i>	44,78	-	12,91
<i>physicians</i>	10,12	-	5,88
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	20,40	-	4,38
<i>general nurses and midwives</i>	12,82	-	4,38
<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	0,04	-	0,05
<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	-	-	0,10
<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	14,22	-	2,50
<i>Teachers</i>	-	49,29	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	30,01	3,09	4,32
<i>Manual workers and operational personnel</i>	15,98	3,86	2,65

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	1 694	4 173	4 475	4 243	1 612	897	17 094
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	1 691	4 154	4 466	4 228	1 603	886	17 028
vnitřní lékařství	339	536	449	382	163	84	1 953
kardiologie	37	94	82	99	22	8	342
revmatologie	-	8	11	11	5	2	37
diabetologie	3	10	26	25	3	8	75
gastroenterologie	12	36	46	42	8	6	150
endokrinologie	1	2	11	9	4	3	30
klinická farmakologie	3	3	3	1	4	1	15
geriatrie	7	22	29	38	20	12	128
infekční lékařství	5	15	25	18	5	2	70
alergologie a klinická imunologie	6	18	38	27	11	5	105
TBC a respirační nemoci	15	45	64	72	17	32	245
neurologie	80	148	130	127	36	20	541
psychiatrie	51	171	104	112	73	41	552
sexuologie	-	1	3	4	5	3	16
pracovní lékařství	-	1	5	5	7	5	23
dětské lékařství	56	77	90	101	23	9	356
gynekologie a porodnictví	98	305	400	400	142	70	1 415
neonatologie	8	16	16	7	3	-	50
chirurgie	291	559	613	501	203	66	2 233
neurochirurgie	29	58	30	24	9	5	155
plastická chirurgie	4	28	35	22	8	3	100
kardiochirurgie	29	67	34	17	3	1	151
úrazová chirurgie (traumatologie)	26	35	19	16	7	1	104
anesteziologie a resuscitace	163	366	205	134	32	8	908
ortopedie	128	246	280	174	45	24	897
urologie	56	165	135	115	34	17	522
otorinolaryngologie	37	133	108	121	39	31	469
audiologie a foniatrie	-	3	4	2	4	2	15
oftalmologie	25	96	81	62	21	27	312

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži

Physicians (natural persons) by main branch of activity - males

2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	7	29	39	46	21	13	155
klinická onkologie	10	25	32	19	6	4	96
radiační onkologie	20	37	23	27	6	3	116
dorostové lékařství	-	-	1	-	1	-	2
tělovýchovné lékařství	2	1	5	12	2	3	25
lékařská genetika	-	6	4	6	3	3	22
praktické lékařství pro dospělé	20	235	617	749	303	177	2 101
praktické lékařství pro děti a dorost	1	32	112	110	34	19	308
nefrologie	1	15	24	13	3	2	58
klinická biochemie	3	11	20	33	31	18	116
hematologie a transfúzní lékařství	6	37	34	23	4	5	109
radiologie a zobrazovací metody	65	170	119	141	63	51	609
ortopedická protetika	-	2	7	4	-	-	13
cévní chirurgie	-	1	-	1	-	-	2
rehabilitační a fyzikální medicína	5	50	96	134	58	40	383
nukleární medicína	-	19	17	25	8	3	72
patologická anatomie	16	49	37	47	36	13	198
soudní lékařství	5	14	7	19	5	1	51
hygiena ¹⁾	1	8	16	18	13	9	65
epidemiologie	-	5	5	5	3	1	19
lékařská mikrobiologie	1	14	18	15	7	4	59
popáleninová medicína	2	2	2	3	1	-	10
funkční diagnostika	-	-	1	5	1	2	9
urgentní medicína	3	103	111	69	20	5	311
ostatní	14	25	43	36	18	14	150
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	3	19	9	15	9	11	66

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 <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
<i>Total</i>	2 263	4 809	5 166	4 814	1 912	353	19 317
<i>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</i>	2 098	4 178	5 125	4 803	1 897	347	18 448
<i>internal medicine</i>	548	564	389	276	144	26	1 947
<i>cardiology</i>	28	43	51	37	18	3	180
<i>rheumatology</i>	1	18	27	30	9	3	88
<i>diabetology</i>	6	30	40	52	28	9	165
<i>gastroenterology</i>	10	19	30	29	6	1	95
<i>endocrinology</i>	-	16	34	11	4	3	68
<i>clinical pharmacology</i>	1	4	4	-	-	-	9
<i>geriatrics</i>	24	67	56	43	20	2	212
<i>infectious medicine</i>	17	30	41	36	15	1	140
<i>allergology and clinical immunology</i>	6	48	85	76	28	4	247
<i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	36	80	102	93	24	4	339
<i>neurology</i>	125	232	209	160	89	9	824
<i>psychiatry</i>	107	238	158	178	92	22	795
<i>sexuology</i>	-	3	4	3	1	1	12
<i>occupational diseases</i>	1	10	24	22	11	2	70
<i>paediatrics</i>	177	202	199	116	44	10	748
<i>gynaecology and obstetrics</i>	154	205	220	214	125	23	941
<i>neonatology</i>	13	21	27	19	3	1	84
<i>surgery</i>	71	90	62	61	53	10	347
<i>neurosurgery</i>	4	3	2	2	2	-	13
<i>plastic surgery</i>	-	9	17	13	4	-	43
<i>cardiosurgery</i>	6	7	2	-	-	-	15
<i>traumatic surgery (traumatology)</i>	-	4	-	-	-	-	4
<i>anaesthesiology and resanimation</i>	202	299	166	116	31	3	817
<i>orthopaedics</i>	11	18	15	24	13	4	85
<i>urology</i>	28	21	17	15	5	-	86
<i>otorhinolaryngology</i>	55	121	115	147	47	9	494
<i>audiology and phoniatriy</i>	-	6	6	6	7	-	25
<i>ophthalmology</i>	93	209	230	206	71	26	835

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>	66	169	203	166	65	14	683
<i>clinical oncology</i>	19	42	29	17	10	3	120
<i>radiation oncology</i>	17	54	31	24	7	2	135
<i>adolescent medicine</i>	-	-	2	8	4	-	14
<i>sports medicine</i>	-	3	6	7	8	1	25
<i>medical genetics</i>	1	16	13	12	1	2	45
<i>practical medicine for adults</i>	17	359	1 129	1 152	416	73	3 146
<i>practical medicine for children and youth</i>	6	124	681	829	255	22	1 917
<i>nephrology</i>	4	24	18	11	2	1	60
<i>clinical biochemistry</i>	9	35	27	31	18	2	122
<i>haematology and transfusion</i>	21	77	75	71	22	5	271
<i>radiology and imaging methods</i>	95	226	172	135	45	11	684
<i>orthopedical prosthetics</i>	-	1	-	-	-	-	1
<i>vascular surgery</i>	2	2	1	1	-	-	6
<i>rehabilitation and physical medicine</i>	21	154	159	135	68	21	558
<i>nuclear medicine</i>	2	17	22	12	6	-	59
<i>pathological anatomy</i>	29	54	27	32	21	5	168
<i>forensic medicine</i>	2	5	1	8	2	1	19
<i>public health service ¹⁾</i>	2	23	29	39	10	5	108
<i>epidemiology</i>	1	10	10	5	2	-	28
<i>medical microbiology</i>	9	72	52	55	17	1	206
<i>burns medicine</i>	7	5	1	3	1	1	18
<i>functional diagnostics</i>	-	3	4	3	-	-	10
<i>emergency medicine</i>	5	45	61	25	7	-	143
<i>other</i>	39	41	40	37	16	1	174
<i>Temporarily inactive physicians ²⁾</i>	165	631	41	11	15	6	869

¹⁾ Without physicians in Regional Hygienic 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 <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
Celkem	3 957	8 982	9 641	9 057	3 524	1 250	36 411
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	3 789	8 332	9 591	9 031	3 500	1 233	35 476
vnitřní lékařství	887	1 100	838	658	307	110	3 900
kardiologie	65	137	133	136	40	11	522
revmatologie	1	26	38	41	14	5	125
diabetologie	9	40	66	77	31	17	240
gastroenterologie	22	55	76	71	14	7	245
endokrinologie	1	18	45	20	8	6	98
klinická farmakologie	4	7	7	1	4	1	24
geriatrie	31	89	85	81	40	14	340
infekční lékařství	22	45	66	54	20	3	210
alergologie a klinická imunologie	12	66	123	103	39	9	352
TBC a respirační nemoci	51	125	166	165	41	36	584
neurologie	205	380	339	287	125	29	1 365
psychiatrie	158	409	262	290	165	63	1 347
sexuologie	-	4	7	7	6	4	28
pracovní lékařství	1	11	29	27	18	7	93
dětské lékařství	233	279	289	217	67	19	1 104
gynekologie a porodnictví	252	510	620	614	267	93	2 356
neonatologie	21	37	43	26	6	1	134
chirurgie	362	649	675	562	256	76	2 580
neurochirurgie	33	61	32	26	11	5	168
plastická chirurgie	4	37	52	35	12	3	143
kardiochirurgie	35	74	36	17	3	1	166
úrazová chirurgie (traumatologie)	26	39	19	16	7	1	108
anesteziologie a resuscitace	365	665	371	250	63	11	1 725
ortopedie	139	264	295	198	58	28	982
urologie	84	186	152	130	39	17	608
otorinolaryngologie	92	254	223	268	86	40	963
audiologie a foniatrie	-	9	10	8	11	2	40
oftalmologie	118	305	311	268	92	53	1 147

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

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

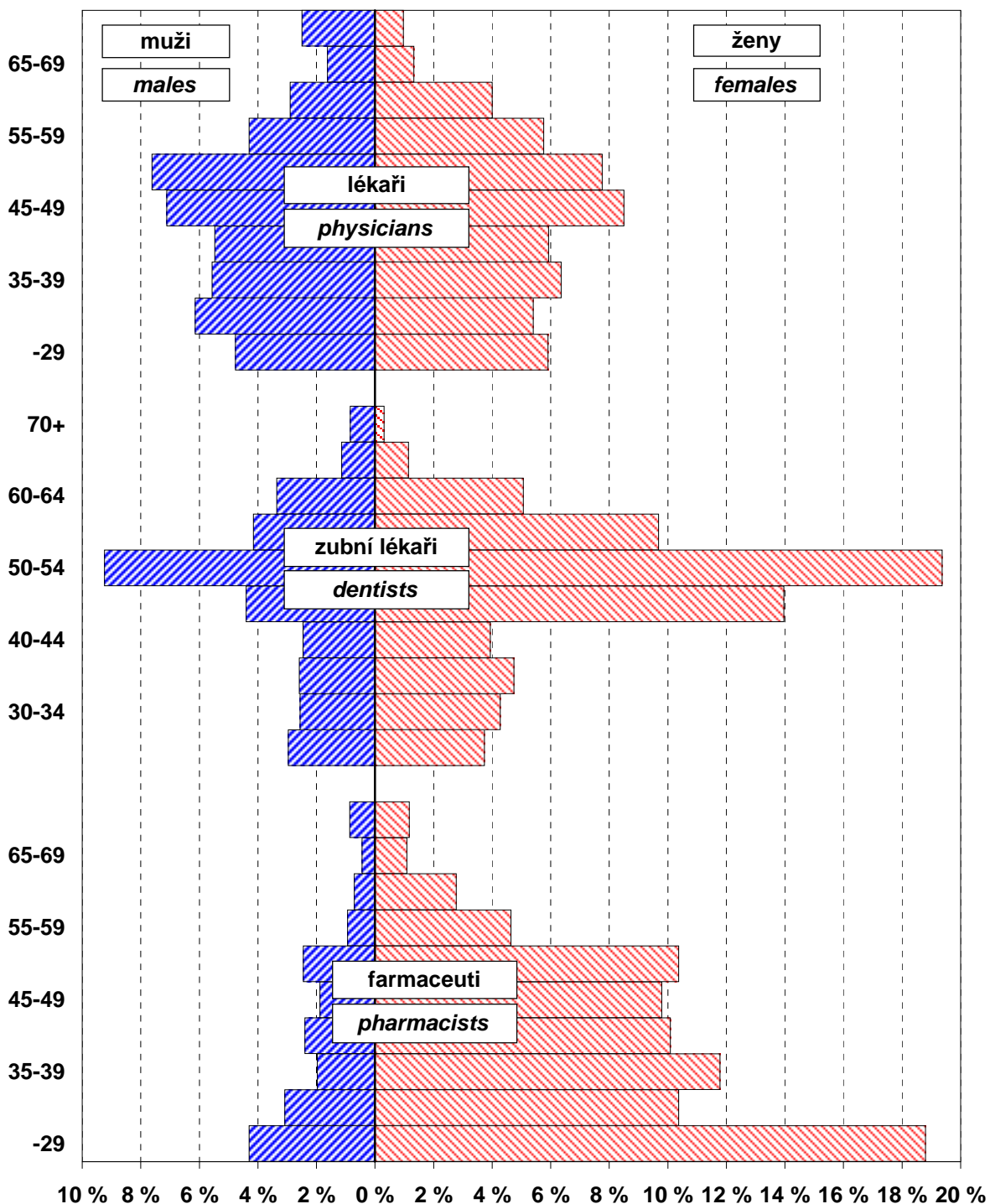
2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
dermatovenerologie	73	198	242	212	86	27	838
klinická onkologie	29	67	61	36	16	7	216
radiační onkologie	37	91	54	51	13	5	251
dorostové lékařství	-	-	3	8	5	-	16
tělovýchovné lékařství	2	4	11	19	10	4	50
lékařská genetika	1	22	17	18	4	5	67
praktické lékařství pro dospělé	37	594	1 746	1 901	719	250	5 247
praktické lékařství pro děti a dorost	7	156	793	939	289	41	2 225
nefrologie	5	39	42	24	5	3	118
klinická biochemie	12	46	47	64	49	20	238
hematologie a transfúzní lékařství	27	114	109	94	26	10	380
radiologie a zobrazovací metody	160	396	291	276	108	62	1 293
ortopedická protetika	-	3	7	4	-	-	14
cévní chirurgie	2	3	1	2	-	-	8
rehabilitační a fyzikální medicína	26	204	255	269	126	61	941
nukleární medicína	2	36	39	37	14	3	131
patologická anatomie	45	103	64	79	57	18	366
soudní lékařství	7	19	8	27	7	2	70
hygiena ¹⁾	3	31	45	57	23	14	173
epidemiologie	1	15	15	10	5	1	47
lékařská mikrobiologie	10	86	70	70	24	5	265
popáleninová medicína	9	7	3	6	2	1	28
funkční diagnostika	-	3	5	8	1	2	19
urgentní medicína	8	148	172	94	27	5	454
ostatní	53	66	83	73	34	15	324
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	168	650	50	26	24	17	935

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 <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	471	1 021	1 698	2 907	736	80	6 913
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	459	970	1 695	2 905	734	80	6 843
zubní lékařství	453	960	1 680	2 883	725	79	6 780
ortodontie	-	5	7	16	5	1	34
orální a maxilofaciální chirurgie	2	2	2	2	1	-	9
ostatní	4	3	6	4	3	-	20
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	12	51	3	2	2	-	70
	<i>muži / males</i>						
Celkem	204	353	469	916	309	58	2 309
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	203	352	469	916	308	58	2 306
zubní lékařství	202	346	463	909	306	58	2 284
ortodontie	-	3	2	4	-	-	9
orální a maxilofaciální chirurgie	1	2	2	1	1	-	7
ostatní	-	1	2	2	1	-	6
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	1	1	-	-	1	-	3
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	267	668	1 229	1 991	427	22	4 604
<i>Dentists - employees on payroll and dentists - employers</i>	256	618	1 226	1 989	426	22	4 537
<i>stomatology</i>	251	614	1 217	1 974	419	21	4 496
<i>odontotics</i>	-	2	5	12	5	1	25
<i>oral and maxillo-facial surgery</i>	1	-	-	1	-	-	2
<i>other</i>	4	2	4	2	2	-	14
<i>Temporarily inactive dentists ¹⁾</i>	11	50	3	2	1	-	67

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené apod.¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave etc.

4.6 Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

Pharmacists (natural persons) by main branch of activity

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+	
	<i>celkem / total</i>						
Celkem	1 386	1 708	1 387	1 046	288	118	5 933
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 311	1 545	1 372	1 045	285	116	5 674
farmaceutické technologie	2	4	2	3	-	1	12
klinická farmacie	3	6	3	4	-	-	16
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	1	2	-	-	2	-	5
nemocniční lékárenství	4	11	5	5	1	-	26
radiofarmaka	-	-	1	-	-	-	1
veřejné lékárenství	1 291	1 511	1 344	1 022	280	114	5 562
ostatní	10	11	17	11	2	1	52
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	75	163	15	1	3	2	259
	<i>muži / males</i>						
Celkem	246	290	246	192	65	50	1 089
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	244	287	243	192	65	49	1 080
farmaceutické technologie	-	1	1	1	-	1	4
klinická farmacie	-	1	-	-	-	-	1
laboratorní a vyšetř. metody ve zdravotnictví	-	-	-	-	-	-	-
nemocniční lékárenství	-	2	2	1	1	-	6
radiofarmaka	-	-	1	-	-	-	1
veřejné lékárenství	242	279	235	185	62	47	1 050
ostatní	2	4	4	5	2	1	18
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	2	3	3	-	-	1	9
	<i>ženy / females</i>						
<i>Total</i>	1 140	1 418	1 141	854	223	68	4 844
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	1 067	1 258	1 129	853	220	67	4 594
<i>pharmaceutical technology</i>	2	3	1	2	-	-	8
<i>clinical pharmacy</i>	3	5	3	4	-	-	15
<i>laboratory and examination methods in health care</i>	1	2	-	-	2	-	5
<i>hospital pharmacy</i>	4	9	3	4	-	-	20
<i>radiological preparations</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>public pharmacy</i>	1 049	1 232	1 109	837	218	67	4 512
<i>other</i>	8	7	13	6	-	-	34
<i>Temporarily inactive pharmacists ¹⁾</i>	73	160	12	1	3	1	250

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 *)

1/2

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	336	100	236
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthesiology and reanimation</i>	1 078	675	403
Audiologie a foniatrie	<i>Audiology and phoniatriy</i>	91	28	63
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	122	119	3
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	359	106	253
Dětská a dorostová psychiatrie	<i>Paediatric and adolescent psychiatry</i>	121	32	89
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	19	-	19
Dětská gastroenterologie a hepatologie	<i>Paediatric gastroenterology and hepatology</i>	1	1	-
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	55	15	40
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	104	74	30
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	94	50	44
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	150	38	112
Dětská onkologie a hematookologie	<i>Paediatric oncology and haemato-oncology</i>	2	2	-
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otorhinolaryngology</i>	37	14	23
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	17	16	1
Dětské lékařství	<i>Paediatrics</i>	4 021	904	3 117
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	336	93	243
Dorostové lékařství	<i>Adolescent medicine</i>	91	21	70
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	173	56	117
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	53	20	33
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	332	211	121
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	146	48	98
Gerontopsychiatrie	<i>Gerontopsychiatry</i>	21	16	5
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	1 144	885	259
Hematologie a transfúzní lékařství	<i>Haematology and transfusion</i>	311	114	197
Hrudní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	30	29	1
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	17	10	7
Hygiena dětí a dorostu	<i>Hygiene of children and youth</i>	12	3	9
Hygiena obecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	28	12	16
Hygiena výživy	<i>Nutrition hygiene</i>	18	6	12
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 542	1 456	86
Infekční lékařství	<i>Infectious medicine</i>	199	77	122
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	48	48	-
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	507	391	116
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	117	69	48
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	25	17	8
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	256	131	125
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	24	2	22

4.7.1 Dosažená specializovaná způsobilost lékařů *)

*Obtained specialised qualification of physicians *)*

2/2

Obor specializačního vzdělávání	<i>Discipline of the specialised education</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	79	28	51
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	190	51	139
Maxilofaciální chirurgie	<i>Maxillo-facial surgery</i>	1	-	1
Návykové nemoci	<i>Addictive diseases</i>	23	15	8
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	194	113	81
Neonatologie	<i>Neonatology</i>	116	40	76
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	85	82	3
Neurologie	<i>Neurology</i>	680	351	329
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	127	80	47
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	491	191	300
Otorinolaryngologie	<i>Otorhinolaryngology</i>	412	283	129
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	514	487	27
Paliativní medicína a léčba bolesti	<i>Palliative medicine & pain management</i>	1	1	-
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	277	168	109
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	124	90	34
Posudkové lékařství	<i>Assessment medicine</i>	130	78	52
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	117	43	74
Praktické lékařství pro děti a dorost	<i>Practical medicine for children and youth</i>	61	21	40
Praktické lékařství pro dospělé	<i>Practical medicine for adults</i>	5 420	2 199	3 221
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	668	333	335
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	162	80	82
Radiologie a zobrazovací metody	<i>Radiology and imaging methods</i>	762	419	343
Rehabilitační a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	711	324	387
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	201	77	124
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	67	40	27
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	59	42	17
Tělovýchovné lékařství	<i>Sports medicine</i>	116	74	42
Tuberkulóza a respirační nemoci	<i>Tuberculosis and respiratory diseases</i>	521	241	280
Úrazová chirurgie (traumatologie)	<i>Traumatic surgery (traumatology)</i>	109	108	1
Urgentní medicína	<i>Emergency medicine</i>	138	107	31
Urologie	<i>Urology</i>	354	335	19
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health care</i>	249	196	53
Vnitřní lékařství	<i>Internal medicine</i>	2 147	1 431	716
Celkem	<i>Total</i>	27 343	14 017	13 326

*) Evidenční počet lékařů a lékařů 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>	6 821	2 287	4 534
Ortodoncie	<i>Orthodontics</i>	316	112	204
Orální a maxilofaciální chirurgie	<i>Oral and maxillo-facial surgery</i>	74	60	14
Celkem	<i>Total</i>	7 211	2 459	4 752

*) 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>	66	24	42
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	110	32	78
Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	<i>Laboratory and examination methods in health care</i>	83	29	54
Nemocniční lékárenství	<i>Hospital pharmacy</i>	420	174	246
Radiofarmaka	<i>Radiological preparations</i>	1	1	-
Veřejné lékárenství	<i>Public pharmacy</i>	4 102	753	3 349
Celkem	<i>Total</i>	4 782	1 013	3 769

*) Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé

*) *Pharmacists on payroll and pharmacists - employers*

4.8.1 Studující a absolventi lékařských fakult *)

*Students and graduates of medical faculties *)*

Universita, fakulta, typ studia	University, faculty, type of study	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijati	celkem	z toho ženy
Universita Karlova Praha	<i>Charles University Prague</i>					
1. lékařská fakulta	<i>1st medical faculty</i>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	400	333	121	89	81
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	109	94	50	36	32
magisterské studium	<i>master study</i>	1 738	1 156	340	242	147
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	691	344	163	29	18
2. lékařská fakulta	<i>2nd medical faculty</i>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	155	137	64	38	33
magisterské studium	<i>master study</i>	828	574	111	122	70
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	267	123	67	13	3
3. lékařská fakulta	<i>3rd medical faculty</i>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	319	291	104	59	54
magisterské studium	<i>master study</i>	744	466	117	97	53
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	214	113	55	8	3
lékařská fakulta Plzeň	<i>medical faculty Plzeň</i>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	129	126	-	59	57
magisterské studium	<i>master study</i>	1 188	754	215	88	46
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	140	52	22	13	7
lékařská fakulta Hradec Králové	<i>medical faculty Hradec Králové</i>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	241	227	53	48	47
magisterské studium	<i>master study</i>	834	487	125	133	77
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	219	86	53	24	6
Masarykova universita Brno	<i>Masaryk University Brno</i>					
lékařská fakulta	<i>medical faculty</i>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	559	522	147	105	97
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	98	86	55	47	41
magisterské studium	<i>master study</i>	1 408	892	252	158	107
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	627	281	123	45	18
Universita Palackého Olomouc	<i>Palacký University Olomouc</i>					
lékařská fakulta	<i>medical faculty</i>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	406	388	-	76	72
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	156	134	72	39	36
magisterské studium	<i>master study</i>	919	649	-	120	75
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	287	130	53	31	9
Celkem lékařské fakulty	<i>Total medical faculties</i>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	2 209	2 024	489	474	441
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	363	314	177	122	109
magisterské studium	<i>master study</i>	7 659	4 978	1 160	960	575
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	2 445	1 129	536	163	64

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

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

Post-bachelor study = master study as a continuation of Bachelor degree

4.8.2 Studující a absolventi zdravotně-sociálních fakult *)*Students and graduates of health and social care faculties *)*

Universita, fakulta, typ studia	University, faculty, type of study	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijati	celkem	z toho ženy
Jihočeská univ. Č. Budějovice	South Bohemian University					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
bakalářské studium	bachelor study	994	855	394	99	87
navazující magisterské studium	post-bachelor study	213	191	129	-	-
magisterské studium	master study	274	237	-	91	84
doktorské studium	doctoral study	59	43	33	-	-
Ostravská univ. Ostrava	University of Ostrava					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
bakalářské studium	bachelor study	649	563	195	120	109
navazující magisterské studium	post-bachelor study	46	39	46	-	-
magisterské studium	master study	167	155	31	31	30
doktorské studium	doctoral study	21	17	9	1	1
Celkem zdravotně-sociální fakulty	Total health & social care faculties					
bakalářské studium	bachelor study	1 643	1 418	589	219	196
navazující magisterské studium	post-bachelor study	259	230	175	-	-
magisterské studium	master study	441	392	31	122	114
doktorské studium	doctoral study	80	60	42	1	1

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

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

Post-bachelor study = master study as a continuation of Bachelor degree

4.8.3 Studující a absolventi farmaceutických fakult *)*Students and graduates of pharmaceutical faculties *)*

Universita, fakulta, typ studia	University, faculty, type of study	Enrolments to 31.10.			Graduates	
		total	o.w. : women	entrants	total	o.w. : women
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
farmaceut. fak. Hradec Králové	pharm. faculty Hradec Králové					
bakalářské studium	bachelor study	159	142	80	-	-
magisterské studium	master study	1 036	853	186	158	124
doktorské studium	doctoral study	172	93	56	19	10
Veterinární a farmaceutická universita Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno					
farmaceutická fakulta	pharmaceutical faculty					
magisterské studium	master study	541	483	77	112	87
doktorské studium	doctoral study	44	23	11	4	2
Celkem farmaceutické fakulty	Total pharmaceutical faculties					
bakalářské studium	bachelor study	159	142	80	-	-
magisterské studium	master study	1 577	1 336	263	270	211
doktorské studium	doctoral study	216	116	67	23	12

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

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

4.8.4 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	nově přijati	celkem	z toho ženy
Lékařské <i>Medical</i>		Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	1 192	1 150	253	238	228
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	66	57	-	19	18
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	951	817	236	217	195
		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>	63	48	22	18	15
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	69	69	34	23	23
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	46	42	25	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	185	155	96	81	71
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	6 679	4 370	1 017	841	504
	zubní lékařství <i>stomatology</i>	980	608	143	119	71
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	experimentální chirurgie <i>experimental surgery</i>	152	36	43	3	1
	fyzilogie a patofyzilogie <i>physiology and pathophysiology</i>	371	178	84	15	5
	neurovědy <i>neurosciences</i>	148	66	29	12	5
všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	973	422	192	79	29	
ostatní obory <i>other fields of study</i>	801	427	188	54	24	

4.8.4 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	entrants	total	o.w. : women
Zdravotně sociální <i>Health and social care</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>					
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	103	101	41	37	36
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	526	513	163	82	81
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	434	375	169	22	15
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	394	301	138	78	64
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	186	128	78	-	-
	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>					
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	34	32	34	-	-
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	112	109	57	-	-
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	113	89	84	-	-
	Magisterské studium <i>Master study</i>					
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	274	237	-	91	84
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	167	155	31	31	30
	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>					
	sociální politika, sociální práce <i>social policy, social welfare</i>	21	17	9	1	1
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	59	43	33	-	-

4.8.4 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	nově přijati	celkem	z toho ženy
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
		159	142	80	-	-
	farmacie <i>pharmacy</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>				
		1 534	1 297	263	266	207
		43	39	-	4	4
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
		186	105	59	16	8
farmacie <i>pharmacy</i>	30	11	8	7	4	
organická chemie <i>organic chemistry</i>						
Ostatní <i>Other</i>	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
		23	23	-	47	47
		494	486	234	-	-
		130	115	25	1	1
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	352	297	158	19	14
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
		40	37	13	20	15
rehabilitace <i>rehabilitation</i>	Magisterské studium <i>Master study</i>					
	179	154	-	52	48	

*) 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	Školy Schools			
		celkem total	zřizovatel founder		
			kraj region	soukr. osoba private	církev church
Denní studium	<i>Full-time study</i>				
Střední zdravotnické školy	<i>Upper secondary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	18 370	17 468	389	513
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	4 951	4 666	109	176
absolventi	<i>graduates</i>	4 257	4 011	108	138
Vyšší zdravotnické školy	<i>Tertiary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	5 339	4 582	582	175
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	1 948	1 643	209	96
absolventi	<i>graduates</i>	1 542	1 365	152	25
Ostatní formy studia	<i>Other forms of study</i>				
Střední zdravotnické školy	<i>Upper secondary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	2 032	1 855	177	-
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	575	540	35	-
absolventi	<i>graduates</i>	281	230	51	-
Vyšší zdravotnické školy	<i>Tertiary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	1 212	834	351	27
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	214	133	81	-
absolventi	<i>graduates</i>	390	288	82	20
Studium celkem	<i>Total</i>				
Střední zdravotnické školy	<i>Upper secondary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	20 402	19 323	566	513
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	5 526	5 206	144	176
absolventi	<i>graduates</i>	4 538	4 241	159	138
Vyšší zdravotnické školy	<i>Tertiary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	6 551	5 416	933	202
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	2 162	1 776	290	96
absolventi	<i>graduates</i>	1 932	1 653	234	45
Zdravotnické školy celkem	<i>Paramedical schools total</i>				
studující	<i>enrolments</i>	26 953	24 739	1 499	715
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	7 688	6 982	434	272
absolventi	<i>graduates</i>	6 470	5 894	393	183

*) 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 *)*

1/2

Školy <i>Schools</i>	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 <i>Study without GC examination (ISCED 3C)</i>			
	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>		353	326	146	123
			Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i>			
	dietní sestra <i>dietician</i>		242	237	62	54
	farmaceutický laborant <i>pharmaceut. lab. technician</i>		1 098	1 025	289	236
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>		178	139	59	52
	ortoped.- protet. technik <i>orthopedic-prosth. technician</i>		34	13	-	-
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		10 636	10 011	-	3 402
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		1 054	926	318	234
	zdravotnický asistent <i>health care assistant</i>		3 907	3 587	3 835	-
zubní technik <i>dental technician</i>		868	687	242	156	
celkem <i>total</i>		18 017	16 625	4 805	4 134	
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>			Vyšší odborné studium s absolutoriem <i>Tertiary professional study (ISCED 5B)</i>			
	diplomovaná(y) <i>qualified</i>					
	asistent hygien. služby <i>technician of hyg. service</i>		309	276	124	39
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>		133	131	64	30
	dětská sestra <i>paediatric nurse</i>		328	326	-	138
	dietní sestra <i>dietician</i>		129	124	43	32
	ergoterapeut <i>ergotherapist</i>		180	172	55	44
	fyzioterapeut <i>physiotherapist</i>		667	585	-	351
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>		75	64	30	33
	porodní asistentka <i>midwife</i>		307	305	-	130
	radiologický asistent <i>radiology assistant</i>		352	265	181	59
	sestra pro intenziv. péči <i>intensive care nurse</i>		271	267	-	207
	sestra pro psychiatrii <i>psychiatric nurse</i>		25	24	-	39
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		1 671	1 627	989	262
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		125	116	78	26
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		528	210	258	97
	zubní technik <i>dental technician</i>		239	179	126	55
celkem <i>total</i>		5 339	4 671	1 948	1 542	

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

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

2/2

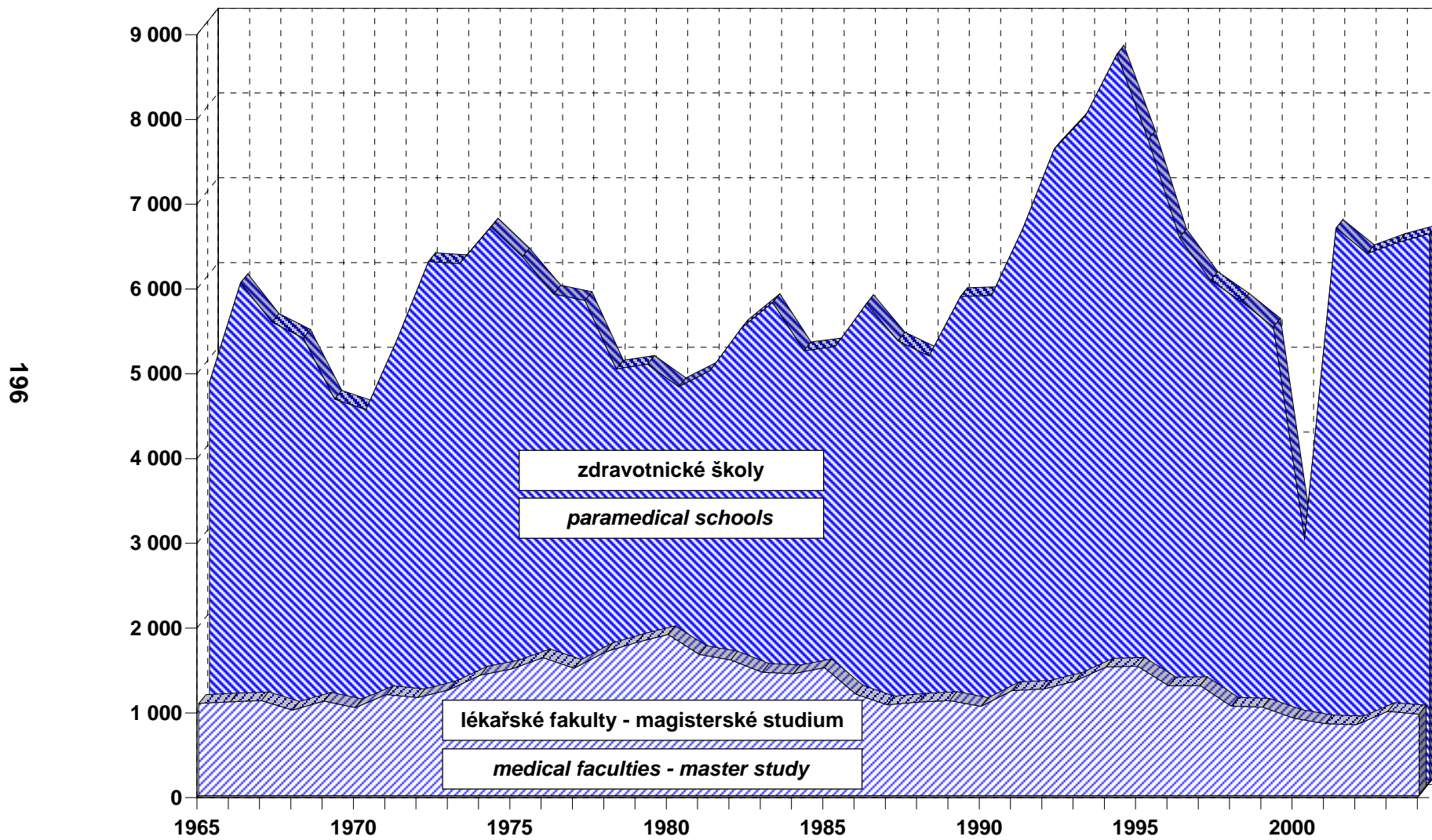
Školy <i>Schools</i>	Obor studia <i>Field of study</i>	Studující <i>Enrolments</i>		Nově přijati <i>Entrants</i>	Absolventi <i>Graduates</i>
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>		
<i>Ostatní formy studia / Other forms of study</i>					
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>	Studium bez maturity <i>Study without GC examination (ISCED 3C)</i>			
		40	33	33	13
	farmaceutický laborant <i>pharmaceut. lab. technician</i> všeobecná sestra <i>general nurse</i> zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i> zdravotnický asistent <i>health care assistant</i> celkem <i>total</i>	Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i>			
		162	149	22	52
		1 306	1 124	-	216
		5	5	1	-
		519	424	519	-
1 992	1 702	542	268		
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	Vyšší odborné studium s absolutoriem <i>Tertiary professional study (ISCED 5B)</i>				
	diplomovaná(y) <i>qualified</i>				
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>	64	63	20	17
	dětská sestra <i>paediatric nurse</i>	13	13	-	13
	dietní sestra <i>dietician</i>	29	29	29	-
	fyzioterapeut <i>physiotherapist</i>	112	94	-	38
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>	92	71	24	42
	radiologický asistent <i>radiology assistant</i>	65	54	42	12
	sestra pro psychiatrii <i>psychiatric nurse</i>	38	33	-	14
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>	550	494	-	227
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>	18	16	-	-
zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>	231	84	99	27	
celkem <i>total</i>	1 212	951	214	390	

*) Údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Data of Inst. for Information on Education

Vývoj počtu absolventů zdravotnických škol a lékařských fakult

Trend of number of graduates of medical schools and faculties



5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Ministerstvo zdravotnictví - veřejné výdaje, příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven

Státní ústav pro kontrolu léčiv - spotřeba léčiv

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR - mzdy, výpočet přímých soukromých výdajů (z údajů ČSÚ)

Mimorezortní zdroje údajů:

Český statistický úřad - hrubý domácí produkt, tržby z pojistného, náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči

Ministerstva financí, obrany, vnitra a Vězeňská služba ČR – veřejné výdaje

Všeobecná zdravotní pojišťovna - náklady VZP

Ve veřejných výdajích a do roku 2002 i v celkových výdajích jsou započteny výdaje ze zdravotního pojištění, z rozpočtu Ministerstva zdravotnictví (kap. 335) a územních rozpočtů. Nejsou zde zahrnuty výdaje na zdravotnictví ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví. Od roku 2003 jsou do celkových výdajů zahrnuty i výdaje rezortů obrany a vnitra, Vězeňské služby ČR a dary poskytnuté zdravotnickým zařízením.

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 - public expenditures, returns and expenditures of health insurance corporations

State Institute for Drug Control - drug consumption

Institute of Health Information and Statistics of the CR – salaries, calculation of direct personal expenditures (from CZSO data)

Sources of data outside the Sector of Health:

Czech Statistical Office - gross domestic product, returns from insurance premiums and health care costs of health insurance corporations

Ministries of Finance, Defence and Interior and the Penitentiary Service of the CR – public expenditure

General Health Insurance Company - GHIC costs

Public and till 2002 also total expenditure includes expenditure from health insurance, from the Budget of Ministry of Health (chapter 335) and from territorial budgets. Expenditures on health care in Sectors of other Ministries are not included. Total expenditure since 2003 includes the expenditure on health in Sectors of Ministries of Defence and Interior and of the Penitentiary Service and donations provided to health establishments.

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, kterou se zabývá tato kapitola Zdravotnické ročenky ČR. 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 2004, jako i v předchozích letech, byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 80,9 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 10,3 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 8,8 %. Vzájemný poměr těchto jednotlivých zdrojů financování zůstává v posledních letech zhruba zachován, pouze v roce 2004 o cca 2 % stoupl podíl veřejných rozpočtů. Svou roli zde zřejmě sehrála potřeba oddlužení nemocnic z rozpočtů státu i krajů (v roce 2003 cca 2,7 mld. Kč a v roce 2004 cca 767 mil. Kč) a finanční „injekce“ do pohledávek zdravotních pojišťoven za neplatiči zdravotního pojištění (převzetí části těchto pohledávek Českou konsolidační agenturou, v roce 2003 v hodnotě 2,1 mld. Kč). Vývoj v roce 2004 si vyžádal dalších 884 mil. Kč od České konsolidační agentury.

Celkové výdaje na zdravotnictví (bez výdajů ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví) vzrostly oproti roku 2003 o 7 405 mil. Kč a dosáhly tak v roce 2004 v absolutním vyjádření 193 829 mil. Kč. Uvedené celkové výdaje na zdravotnictví představují 7,0 % HDP roku 2004. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 176 743 mil. Kč, tj. o 6 376 mil. Kč více než v předchozím roce.

Na základě informací Ministerstva financí ČR a dalších rezortů poskytujících zdravotnické služby je možno odhadnout celkové výdaje na zdravotnictví rezortů obrany, vnitra a spravedlnosti v roce 2004 na částku 3 167 mil. Kč. V rámci darů poskytnutých zdravotnickým zařízením za rok 2004 (údaje z ekonomických výkazů Programu statistických zjišťování MZ) bylo evidováno 623 mil. Kč. S využitím všech zdrojů informací

Financial data

The economy of health services treated in this Chapter of the Health Statistics Yearbook is an inseparable part of the problems of health care. The chapter is mainly focused on health expenditure and its structure, on information about the situation of hospitals, the economy of health insurance companies, consumption of medicaments and the evolution of wages in health services.

In 2004 as in the preceding years, the predominant part of health expenditure was carried by the system of public health insurance that covered 80.9 % of the expenditure. The State budget and the territorial budgets covered 10.3 % of the total expenditure and private expenditure amounted to 8.8 %. The relative proportions of these components have been almost the same in recent years, only in 2004 the contribution of the public budgets rose by ca. 2 %. An important part of this increase was apparently caused by the necessity to disencumber the hospitals at the cost of the state and regional budgets (ca 2.7 thousand million CZK in 2003 and ca. 767 million CZK in 2004), and by the financial "injections" into claims of the health insurance companies on enterprises owing insurance payments (CCA, Czech Consolidation Agency took over a part of these claims in the amount of 2.1 thousand million CZK in 2003). The situation in 2004 required another 884 million CCA intervention.

Total expenditure on health (without expenses in sectors other than that of Health) increased from the preceding year by 7 405 million CZK and their amount in 2004 was 193 829 million CZK. This total expenditure on health represents 7.0 % of the GDP in 2004. Public expenditure, i.e., that of the public budgets and of the public health insurance system, totalled 176 743 million CZK, more by 6 376 million CZK than in the preceding year.

Information provided by Ministry of Finance and by other Sectors in which health services are provided allows us to estimate the total expenditure on health of the Sectors of Defence, Interior and Justice as 3 167 million CZK. Registered donations to health establishments (data of economy reports of the Programme of

odhad souhrnných výdajů na zdravotnictví v ČR v roce 2004 činí cca 198 301 mil. Kč, tedy 7,16 % HDP. Údaj nelze plně porovnat v časových řadách s předcházejícími roky v tabulkách Zdravotnické ročenky ČR, které jsou pouze za rezort zdravotnictví ze zdokumentovaných zdrojů MZ ČR a ČSÚ.

U 9 fungujících zdravotních pojišťoven bylo evidováno cca 10 309 tis. pojištěnců, z toho cca 65 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění včetně zálohy ČKA dosáhly 157 053 mil. Kč. Celkové výdaje tohoto systému v roce 2004 činily 156 811 mil. Kč. Díky státní výpomoci zdravotní pojišťovny celkově hospodařily s mírným kladným saldem 242 mil. Kč.

K 31.12.2004 evidovaly zdravotní pojišťovny závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti ve výši 9 613 mil. Kč (z toho VZP 9 293 mil. Kč) a současně pohledávky vůči zdravotnickým zařízením v částce 1 297 mil. Kč, z toho VZP 895 mil. Kč. Pohledávky zdravotních pojišťoven za plátců zdravotního pojistného ke konci roku 2004 dosáhly více než 39 mld. Kč (včetně úroků). Stát za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva zaplatil zdravotní pojistné cca 33 483 mil. Kč. V přepočtu na 1 pojištěnce průměrné výdaje VZP na zdravotní péči za rok 2004 činily 15 192 Kč, průměrné výdaje na zdravotní péči za zdravotní pojišťovny celkem na 1 pojištěnce činily 14 607 Kč. Napětí systému veřejného zdravotního pojištění se přeneslo i do roku 2005.

V krátkosti se také zmiřme o celkových ekonomických výsledcích nemocnic za rok 2004. Konečnou výši nákladů, výnosů i účetního výsledku hospodaření ovlivnila účinnost vyhlášky Ministerstva financí č. 549/2004 Sb., která v paragrafu 34, odstavci 9 stanovila postup při nepokrytí fondu reprodukce finančními prostředky u příspěvkových organizací. V souladu s touto vyhláškou mohla zařízení snížit odpisy za rok 2004, současně v případě vykázané neuhrazené ztráty z minulých let umožňovalo toto ustanovení převést nekrytou část fondu do výnosů.

Při aplikaci zmíněné vyhlášky se celkové náklady 184 nemocnic (tj. nemocnic, které

Statistical Investigations of the MH) totalled 623 million CZK. With all additional information sources the estimated total expenditure on health in the CR in 2004 was ca. 198 301 million CZK, i.e., 7.16 % of the GDP. These data cannot be directly compared with the time series presented in tables of the Yearbook that comprise only expenditure in the Health Sector documented in sources of the MH and CZSO.

The 9 existing health insurance companies registered ca. 10 309 thousand clients, of that ca. 65 % with the General Health Insurance Company (GHIC). The total revenues of the public health insurance system in 2004 including the advance payment by CCA were 157 053 million CZK. The total expenditure of the system amounted to 156 811 million CZK. Due to the government backup the net system balance was slightly positive, +242 million CZK.

As of 31.12.2004, the health insurers registered overdue obligations to health care providers amounting to 9 613 million CZK (of that GHIC owed 9 293 million CZK) and at the same time claims on the providers amounting to 1 297 million CZK, of that for GHIC 895 million CZK. The debts of overdue insurance payers to health insurance companies by the end of 2004 exceeded 39 thousand million CZK (including interest). The State paid the insurance of children, pensioners, unemployed and some other population groups in the amount of ca. 33 483 million CZK. The average expenditure of the GHIC on health care per 1 client in 2004 was 15 192 CZK, the same average in all the 9 insurance companies was 14 607 CZK. The tension in the public health insurance system continues in the present year 2005.

Let us briefly mention the total economic results of hospitals in 2004. The final level of costs, revenues and economic balance was influenced by implementation of Decree of Ministry of Finance no. 549/2004 that in section 34, article 9 determines the procedure in case of failure to cover the reproduction fund by resources of public-subsidised organisations. In accordance with this Decree the establishments could reduce the depreciation charges in 2004, and in case of registered unpaid loss from the preceding years

odevzdaly příslušný statistický výkaz) v roce 2004 zvýšily o 4 %, výnosy překročily úroveň roku 2003 o 12 %. Ukazatel hospodářského výsledku, ovlivněný povolenou úpravou u příspěvkových organizací, dosáhl k 31.12.2004 výše 3,8 mld. Kč. Takto zlepšený účetní výsledek hospodaření použijí příslušné organizace na úhradu ztráty minulých let.

Výše pohledávek byla za posledních 5 let ovlivněna mimořádnými opatřeními státu. V letech 2001 a 2003 se stav pohledávek snížil jako důsledek odkoupení pohledávek zdravotních pojišťoven za neplaticími subjekty. Situace se bude opakovat i v roce 2005. V průběhu roku 2004 se objem celkových pohledávek i po splatnosti začal zvyšovat, ke zhoršení vývoje došlo zejména ke konci roku. Příčinou tohoto nepříznivého trendu bylo prodloužení lhůt splatnosti ze strany zdravotních pojišťoven, které se odrazilo v růstu objemu pohledávek po splatnosti do 30 a 90 dnů, kam jsou kumulovány pohledávky způsobené zpožděním plateb. Meziroční nárůst celkových pohledávek činil 33 %, pohledávky po lhůtě splatnosti se navýšily o 71 %.

I do oblasti závazků se promítla pomoc státu. Koncem roku 2003 a na počátku 2004 byly poskytnuty finanční prostředky krajským úřadům na úhradu dluhů bývalých okresních nemocnic. Nemocnice se tak mohly zbavit „starých“ závazků, jejichž úroky jim zatěžovaly rozpočet. V roce 2004 nezaznamenaly závazky z obchodního styku, na rozdíl od pohledávek, tak výrazný vzestup. Celkový objem závazků se meziročně zvýšil o 14 %, závazky po splatnosti o 11 %, když ještě v pololetí 2004 byly obě hodnoty pod úroveň roku 2003.

Významný podíl výdajů představují výdaje za léčiva. Dle statistiky Státního ústavu pro kontrolu léčiv byla v roce 2004 distribuována léčiva v hodnotě 55,85 mld. Kč, což je hodnotově o 7 % více než v roce 2003. V roce 2004 se jednalo o 329 mil. ks balení, tj. o cca 5 % balení méně než předchozí rok. Průměrná cena 1 balení léku přesáhla 170 Kč, což je 221 % roku 1995 (77,10 Kč / 1 balení). Největší podíl na distribuovaných léčivech dosahují skupiny léčiv na kardiovaskulární soustavu, nervovou soustavu,

the Decree allowed for transfers of the part of funds not covered into revenues.

Due to implementation of this Decree the total costs of the 184 hospitals (i.e., those that returned the statistical reports) increased in 2004 by 4 %, the revenues exceeded the level of 2003 by 12 %. The indicator of the economic result was affected by the allowed adjustment in public-subsidised organisations and amounted to 3.8 thousand million CZK as of 31.12.2004. This improved account balance will be used for covering losses from preceding years.

The level of claims was influenced in recent 5 years by extraordinary government measures. In 2001 and in 2003 the level of claims was reduced as a result of purchase of the claims of health insurance companies on subjects owing insurance payments. The situation will be repeated in 2005. During 2004 the volume of total claims, including those after maturity, started to grow, the situation deteriorated particularly at the end of the year. The cause of this unfavourable trend was extension of payment periods on the side of health insurance companies, that was reflected in the increase of the volume of claims after maturity date to 30 and 90 days, where claims caused by delayed payments are accumulated. The annual increase of the claims was 33 %, claims after maturity date rose by 71 %.

The situation of obligations was also influenced by State intervention. By the end of 2003 and at the beginning of 2004 Regional Administrations received financial subsidy for covering the debts of former district hospitals. Thus hospitals were relieved of "old obligations" whose interest burdened their budgets. In 2004 the obligations from trade, in contrast to claims, showed no marked increase. The total volume of obligations rose from the preceding year by 14 %, obligations after maturity date by 11 %, while in the middle of 2004 both values were still below the level of 2003.

Expenditure on medicaments represents a significant part of the total expenditure. According to the statistics of the State Institute for Drug Control the value of medicaments distributed in 2004 was 55.85 thousand million CZK, by 7 %

zažívací trakt a metabolismus a respirační soustavu. Z hlediska země původu v počtech balení bylo loni cca 35,5 % léků českých, 12,3 % ze Slovenska a zbyvajících část dovoz z ostatních zemí. Podíl českých i slovenských léků na trhu (v počtech balení) oproti loňsku klesl.

Lékárenskou péči v ČR dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 378 lékáren (včetně odloučených pracovišť) a 191 výdejen zdravotnických prostředků. Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato více než 94 mil. ks receptů a 2,9 mil. ks poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 9,23 ks receptů, průměrný doplatek na recept byl 54 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků, včetně doplateků za recepty a poukazy, dosáhly více než 10 712 mil. Kč a činily tak cca 18,6 % z celkových tržeb lékáren, které byly 57 648 mil. Kč.

V České republice existují dva způsoby odměňování zaměstnanců ve zdravotnictví, podle zákona č. 143/1992 Sb. nebo podle zákona č. 1/1992 Sb.

Podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů jsou odměňováni zaměstnanci příspěvkových organizací a organizačních složek státu, tj. organizací řízených Ministerstvem zdravotnictví, organizací řízených územními orgány (krajem, obcí či městem) a organizací ostatních centrálních orgánů. Během roku 2004 došlo ke snížení počtu zaměstnanců odměňovaných podle tohoto zákona o 12 370 osob (přepočtený počet), jelikož řada zdravotnických zařízení přešla na jinou formu hospodaření a na odměňování podle zákona č. 1/1992 Sb. Tím se podíl pracovníků odměňovaných podle zákona č. 143/1992 Sb. snížil o 5,4 % a představoval 52,5 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví (tj. zaměstnanců i zaměstnavatelů). Z celkového počtu takto odměňovaných pracovníků tvořili zaměstnanci organizací řízených Ministerstvem zdravotnictví 43,7 % a zaměstnanci v organizacích řízených územními orgány 52,7 %.

V souvislosti s vydáním zákona č. 96/2004 Sb. (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních) došlo ke změně kategorií pracovníků, za které jsou vykazovány mzdy, z původních zůstaly zachovány

more than in 2003. In 2004 this volume contained 329 million packages, by ca. 5 % less than in 2003. The average price of 1 package reached 170 CZK, which is 221 % of the average price in 1995 (77.10 CZK per package). The largest shares in the distributed drugs belong to groups of medicaments for treatment of cardiovascular diseases, diseases of the nervous system, of the digestive tract and metabolism, and of the respiratory system. As regards countries of origin, about 35.5 % packages were Czech made, 12.3 % from Slovakia and the rest imported from other countries. The shares of Czech and Slovak products on the market (in numbers of packages) diminished.

Pharmaceutical care in the CR was secured by 2 378 pharmacies (including detached units) and 191 medical device dispensaries. According to the returned statistical reports, the pharmacies and dispensaries accepted over 94 million prescriptions and 2.9 million medical aid vouchers. Per 1 inhabitant this was 9.23 prescriptions. The average surcharge (cash payment) per 1 prescription was 54 CZK. The revenues from free sales and surcharges were over 10 712 million CZK which is ca. 18.6 % of the total revenues of pharmacies and dispensaries, which were 57 648 million CZK.

Employees in health services in the Czech Republic are remunerated in two different ways, according to Act no. 143/1992 or Act no. 1/1992.

Employees of public-subsidised organisations and government organisations - directly controlled by MH or by territorial authorities (regional, municipal or city) or other central institutions are remunerated according to Act no. 143/1992 in wording of later regulations. The number of employees paid according to this Act was reduced in 2004 by 12 370 persons (WTE) because many health establishments were transformed to other economic forms and thus to remuneration according to the other Act. The proportion of employees paid according to Act no. 143/1992 thus dropped by 5.4 %, to 52.5 % of all workers in health services (employees and employers). In the total number of employees paid according to this Act, 43.7 % worked in organisations directly controlled by MH and 52.7 % in organisations

kategorie lékaři a zubní lékaři, farmaceuti, pedagogičtí pracovníci, technicko - hospodářští pracovníci a dělníci a provozní pracovníci.

Celková průměrná mzda v rezortu zdravotnictví v roce 2004 činila 18 911 Kč, průměrná mzda lékařů a zubních lékařů 37 094 Kč. Podíl tarifní mzdy u lékařů a zubních lékařů se zvýšil téměř na 46 %, přitom v minulých letech se dlouhodobě pohyboval okolo 40 %. Z ostatních složek platu významnější podíl u lékařů tvoří práce přesčas 11,0 %, osobní příplatek 9,6 %, odměny 9,4 % a pracovní pohotovost 6,8 %. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek, nově sledovaná u této kategorie od roku 2004, činila 17 926 Kč, což představuje zhruba polovinu mzdy lékařů a zubních lékařů.

Podle zákona č. 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů jsou odměňováni zaměstnanci ve zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba, církev a dále všechny lázeňské organizace. Průměrná mzda podle tohoto zákona se zvýšila proti roku 2003 o 10,1 % a dosáhla částky 15 922 Kč. Do výpočtu celkové průměrné mzdy podle tohoto zákona jsou započtení pouze lékaři a zubní lékaři zaměstnanci, jejich průměrná měsíční mzda činila 35 136 Kč. Lékaři a zubní lékaři zaměstnavatelé, kteří tvoří v privátních zařízeních převážnou část lékařů, zahrnutí nejsou, protože pobírají podnikatelskou odměnu. Tato skutečnost ovlivňuje výši celkové průměrné mzdy v zařízeních odměňovaných podle výše uvedeného zákona.

Ve srovnání s průměrnou mzdou v České republice je průměrná mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb. o 1,8 % vyšší a průměrná mzda podle zákona č. 1/1992 Sb. o zhruba 14 % nižší.

controlled by territorial authorities.

In connection with the new Act no. 96/2004 on paramedical professions many categories used in classification of salaries were changed; retained are the original categories of physicians and stomatologists (now called dentists), pharmacists, teachers, technical and economic personnel and manual workers and operational personnel.

The average salary in 2004 in the whole health sector was 18 911 CZK, the average salary of physicians and dentists was 37 094 CZK. The proportion of the tariff wage of physicians and dentists increased to almost 46 %, while in recent years it had moved around 40 %. Other substantial components of the physicians' salaries are overtime 11.0 %, personal bonus 9.6 %, performance bonus 9.4 % and stand-by service 6.8 %. The average wage of general nurses and midwives, newly registered in this category since 2004, was 17 926 CZK, about one half of the salary of physicians and dentists.

Remuneration according to Act no. 1/1992 in wording of later regulations applies to health establishments founded by a physical person, other non-government legal body or church and to all balneological organisations. The average wage in this category increased from 2003 by 10.1 %, to 15 922 CZK. This average includes only employed physicians whose average wage was 35 136 CZK. Excluded are personal incomes of employers and self-employed physicians constituting the prevalent proportion of all physicians in private establishments. This fact affects the average in the category of employees paid according to the mentioned Act.

In comparison with the average wage in the CR, the average in health services is by 1.8 % higher in the category paid by Act no. 143/1992 and by about 14 % 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)		Na 1 obyvatele (v Kč)	
		Amount (mill. CZK)		Per 1 inhabitant (CZK)	
		celkem	z toho neinvestiční	total	o.w. : non- -investment
Státní a územní rozpočty	<i>State and territorial budgets</i>	19 932	11 676	1 953	1 144
v tom: org. řízené MZ (kap. 335)	<i>incl.: org. admin. by MH (ch. 335)</i>	9 649	5 281	946	517
územní rozpočty	<i>territorial budgets</i>	10 283	6 395	1 007	627
Zdravotní pojišťovny ¹⁾	<i>Health insurance corporations ¹⁾</i>	156 811	151 311 ²⁾	15 363	14 824 ²⁾
Celkem ¹⁾	<i>Total ¹⁾</i>	176 743	162 987	17 316	15 968
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	30 052	25 950	2 900	2 504
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	93 309	81 842	9 032	7 922
Celkem 2000	<i>Total 2000</i>	129 626	118 561	12 619	11 542

*) Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

*) *Expenditure of other Sectors (except Health) are not included*

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ *Preliminary data*

²⁾ Náklady na zdravotní péči

²⁾ *The costs of health services*

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví *)

*Trend of public expenditure on health services *)*

		Rok						2004 ¹⁾
		Year						
		1995	1999	2000	2001	2002	2003	
Veřejné výdaje	<i>Public expenditure</i>							
absolutně (v mil. Kč)	<i>amount (mill. CZK)</i>	93 309	123 453	129 626	145 096	154 066	170 367	176 743
na 1 obyvatele (v Kč)	<i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	9 032	12 006	12 619	14 191	15 103	16 700	17 316
Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) ²⁾	<i>Proportion of public expenditure in GDP (%) ²⁾</i>	6,36	6,05	6,03	6,27	6,38	6,68	6,39

*) Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

*) *Expenditure of other Sectors (except Health) are not included*

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ *Preliminary data*

²⁾ HDP přepočtený podle mimořádné revize národních účtů od roku 1995, zveřejněný ČSÚ 30.9. 2005

²⁾ *Recalculated GDP as per extraordinary revision of national accounts since 1995 published by CZSO on 30.9. 2005*

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Český statistický úřad - HDP (běžné ceny)

*Source of data: Ministry of Health
Czech Statistical Office - GDP (in current prices)*

5.3 Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví

Trend of direct personal expenditure of individuals on health services

	Rok Year						
	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Přímé soukromé výdaje <i>Direct personal expenditure</i>							
absolutně (v mil. Kč) <i>amount (mill. CZK)</i>	7 366	11 475	12 245	13 629	14 454	16 057	17 086
na 1 obyvatele (v Kč) <i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	713	1 116	1 192	1 333	1 417	1 574	1 674

Zdroj dat: výpočet ÚZIS ČR na základě statistiky
rodinných účtů zpracovaných ČSÚ

Source of data: calculated by IHIS CR on basis of family budget
statistics processed by CZSO

5.4 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví *)

*Trend of total expenditure on health services *)*

	Rok Year						
	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004 ¹⁾
Celkové výdaje <i>Total expenditure</i>							
absolutně (v mil. Kč) <i>amount (mill. CZK)</i>	100 675	134 928	141 871	158 725	168 520	192 024	198 301
na 1 obyvatele (v Kč) <i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	9 745	13 122	13 811	15 524	16 520	18 823	19 428
Podíl celkových výdajů na HDP (v %) ²⁾ <i>Proportion of total expenditure in GDP (%) ²⁾</i>	6,86	6,61	6,60	6,86	7,00	7,51	7,16

*) Do roku 2002 vč.: bez výdajů ostatních rezortů
mimo rezort zdravotnictví

*) Till 2002: expenditures of other Sectors (except Health)
are not included

¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

²⁾ HDP přepočteny podle mimořádné revize národních
úctů od roku 1995, zveřejněny ČSÚ 30.9.2005

²⁾ Recalculated GDP as per extraordinary revision of national
accounts since 1995, published by CZSO on 30.9.2005

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Ústav zdravotnických informací
a statistiky ČR
Český statistický úřad - HDP (běžné ceny)

Source of data: Ministry of Health
Institute of Health Information and Statistics
of the CR
Czech Statistical Office - GDP (in current prices)

5.5 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

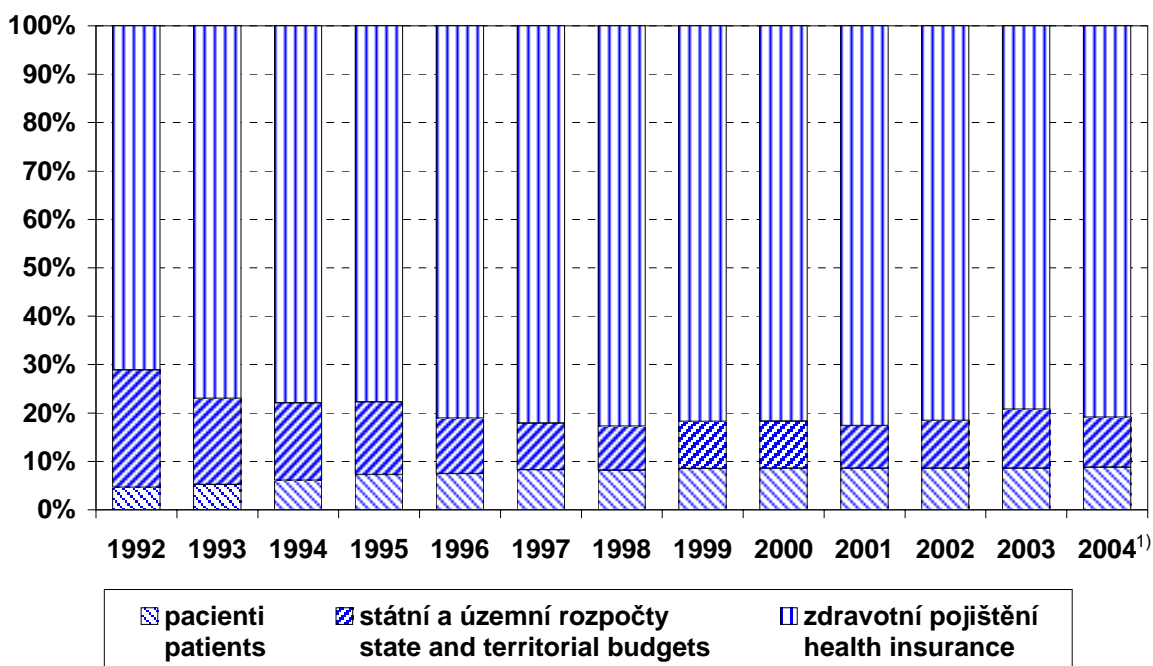
Trend of the volume of distributed medicaments

	Rok Year						
	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
v mld. Kč <i>in thousand mill. CZK</i>	25,636	36,444	38,392	44,241	48,032	52,220	55,847
v DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	912,1	1 171,7	1 179,9	1 244,6	1 266,0	1 318,0	1 374,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

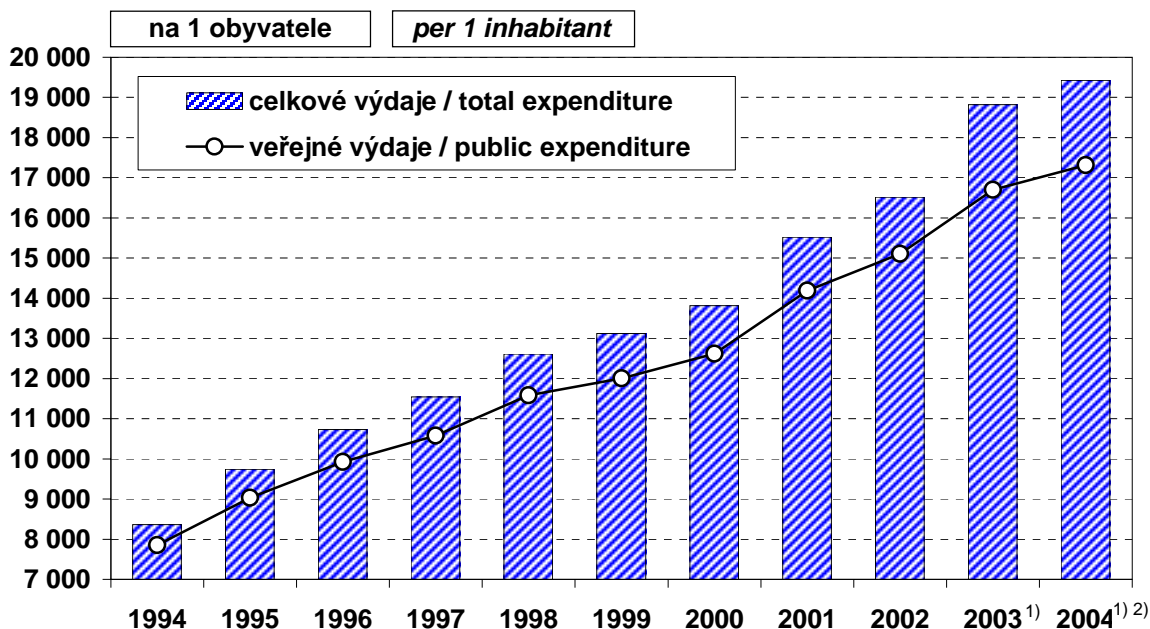
Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování
Expenditure on health services by sources of financing



¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

Vývoj výdajů na zdravotnictví
Trend of expenditure on health services



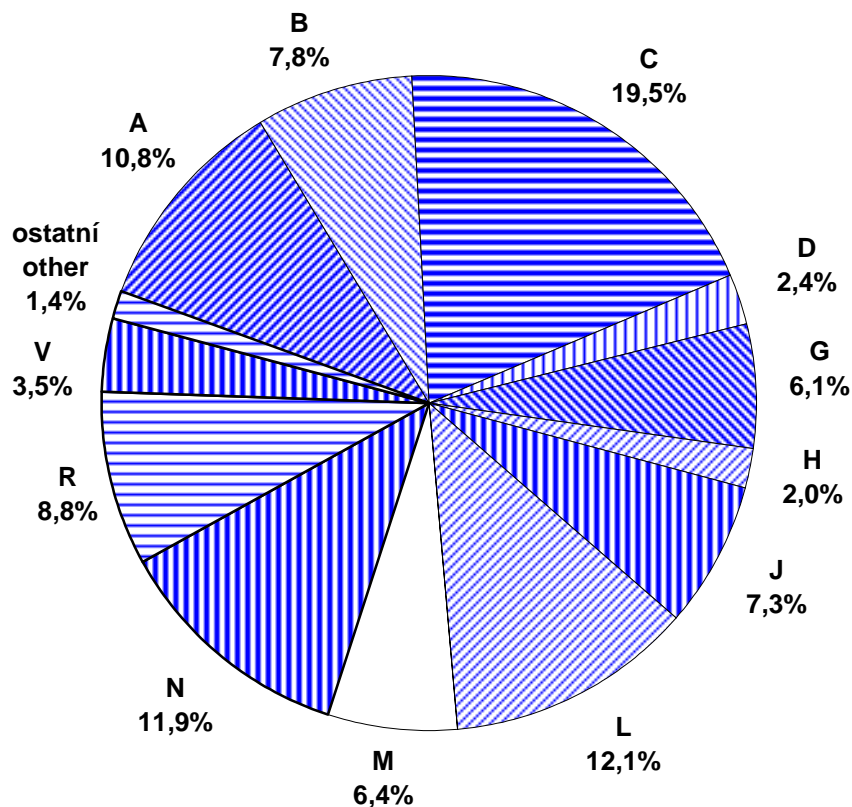
¹⁾ Celkové výdaje vč. výdajů ostatních rezortů

¹⁾ Total expenditures incl. expenditures of other Sectors

²⁾ Předběžná data

²⁾ Preliminary data

**Struktura distribuovaných léčivých přípravků v KČ
podle hlavních skupin**
Structure of distributed medicaments in CZK by main groups



ATC skupina léčiv

- A - zažívací trakt
- B - krev a krevetvorné orgány
- C - kardiovaskulární systém
- D - dermatologika
- G - gynekologika a močový trakt
- H - hormonální systém
- J - antibiotika, chemoterapeutika
- L - antineoplastika
- M - muskuloskeletální systém
- N - nervový systém
- V - varia (diagnostika, výživa atd.)
- R - respirační systém
- ostatní: P - antiparazitika
- S - smyslové orgány

ATC groups

- A - alimentary tract
- B - blood and blood-forming organs
- C - cardiovascular system
- D - dermatological products
- G - genitourinary system
- H - hormonal system
- J - antibiotics, chemotherapeutics
- L - antineoplastics
- M - musculoskeletal system
- N - nervous system
- V - varia (diagnostics, nutrition etc.)
- R - respiratory system
- other: P - antiparasitic products
- S - sensory organs

Členění léčiv podle ATC skupin (SZO)

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Division of drugs by ATC groups (WHO)

Data source: State Institute for Drug

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>
		mil. Kč <i>mill. CZK</i>
		absolutně <i>number</i>
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	6 057
B - krev a krvetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	4 355
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	10 866
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1 329
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	3 392
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	1 112
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	4 104
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	6 767
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	3 588
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	6 642
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	41
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	4 918
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	733
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	1 943
		v % <i>in %</i>
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	10,8
B - krev a krvetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	7,8
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	19,5
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	2,4
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	6,1
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	2,0
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	7,3
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	12,1
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	6,4
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	11,9
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,1
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	8,8
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,3
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,5

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	<i>Basic financial indicators</i>	Absolutně v mil. Kč <i>Amount in mill. CZK</i>	Podíl v % <i>Proportion in %</i>	Index (2003 = 100) <i>Index (2003 = 100)</i>
Příjmy celkem	<i>Returns total</i>	157 053	100,0	106,2
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	123 443	78,6	107,4
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	110 232	70,2	106,1
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	11 608	7,4	120,4
Výdaje celkem	<i>Expenditure total</i>	156 811	100,0	106,1
z toho: na zdravotní péči	<i>o.w.: on health services</i>	151 311	96,5	106,4
Saldo příjmů a výdajů	<i>Balance of returns and expenditure</i>	242	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	<i>Type of health care</i>	Náklady / Costs		
		v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	podíl v % <i>proportion in %</i>	index (2003 = 100)
Celkem	<i>Total</i>	156 236	100,0	107,4
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	36 240	23,2	106,7
v tom: praktických lékařů	<i>incl.: general practitioners</i>	7 476	4,8	101,5
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	8 545	5,5	104,9
ostatních specialistů	<i>other specialists</i>	20 220	12,9	109,5
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	72 215	46,2	106,3
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed medicaments and medical aids</i>	40 004	25,6	110,4
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	7 776	5,0	105,2

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

¹⁾ Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, záchranou zdravotnickou 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>	
	2003	2004	2003	2004
Zdravotní péče celkem	145 500	156 236	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená z oddílu A základního fondu zdravotního pojištění	144 706	155 480	99,5	99,5
v tom: ambulantní péče celkem	33 973	36 240	23,3	23,2
v tom: stomatologická péče	8 146	8 545	5,6	5,5
péče praktických lékařů	7 363	7 476	5,1	4,8
rehabilitační péče	1 444	1 577	1,0	1,0
diagnostická péče	5 379	6 187	3,7	4,0
domácí zdravotní péče	725	839	0,5	0,5
spec. ambulantní péče	10 916	11 616	7,5	7,4
ústavní péče	67 877	72 215	46,7	46,2
v tom: nemocnice	60 166	64 214	41,4	41,1
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	4 063	4 257	2,8	2,7
LDN	3 079	3 169	2,1	2,0
ošetřovatelská lůžka	569	575	0,4	0,4
lázeňská péče	3 336	3 331	2,3	2,1
péče v ozdravovnách	90	89	0,1	0,1
doprava	1 284	1 297	0,9	0,8
zdravotnická záchranná služba	688	918	0,5	0,6
léky vydané na recepty	32 267	35 776	22,2	22,9
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	3 962	4 229	2,7	2,7
léčení v zahraničí	32	45	0,0	0,0
ostatní náklady	1 165	1 340	0,8	0,9
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných fondů	795	756	0,5	0,5

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 (2003 = 100) <i>index (2003 = 100)</i>
	2003	2004	
<i>Total health care</i>	14 107	15 156	107,4
<i>incl.: health care paid from section A of capital fund of health insurance</i>	14 030	15 082	107,5
<i>incl.: out-patient care</i>	3 294	3 515	106,7
<i>incl.: stomatological care</i>	790	829	104,9
<i>general practitioners</i>	714	725	101,5
<i>rehabilitation care</i>	140	153	109,3
<i>diagnostic care</i>	522	600	114,9
<i>home care</i>	70	81	115,7
<i>special out-patient care</i>	1 058	1 127	106,5
<i>in-patient care</i>	6 584	7 005	106,4
<i>incl.: hospitals</i>	5 833	6 229	106,8
<i>special. therapeutic institutes</i>	394	413	104,8
<i>(excl. institutes for long-term patients)</i>			
<i>institutes for long-term patients</i>	299	307	102,7
<i>nursing beds</i>	55	56	101,8
<i>balneal care</i>	323	323	100,0
<i>care in convalescent homes</i>	9	9	100,0
<i>transport</i>	123	126	102,4
<i>medical emergency service</i>	67	89	132,8
<i>prescribed medicaments</i>	3 128	3 470	110,9
<i>prescribed medical aids</i>	384	410	106,8
<i>treatment abroad</i>	3	4	133,3
<i>other</i>	113	130	115,0
<i>costs for improvement of health care drawn from other funds</i>	77	73	94,8

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

5.10 Průměrné náklady *) VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku

*Average health care costs *) of GHIC per 1 insured person by age*

Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
0-4	12 926	10 924
5-9	7 503	6 673
10-14	7 067	7 139
15-19	6 152	7 843
20-24	5 478	7 940
25-29	5 969	10 222
30-34	6 743	10 231
35-39	7 772	10 192
40-44	9 124	11 176
45-49	12 089	14 056
50-54	16 798	17 287
55-59	22 372	19 689
60-64	27 119	23 358
65-69	33 549	27 712
70-74	39 305	32 758
75-79	43 046	36 048
80-84	42 515	38 020
85+	38 954	40 102
Průměr / <i>Average</i>	14 834	16 995

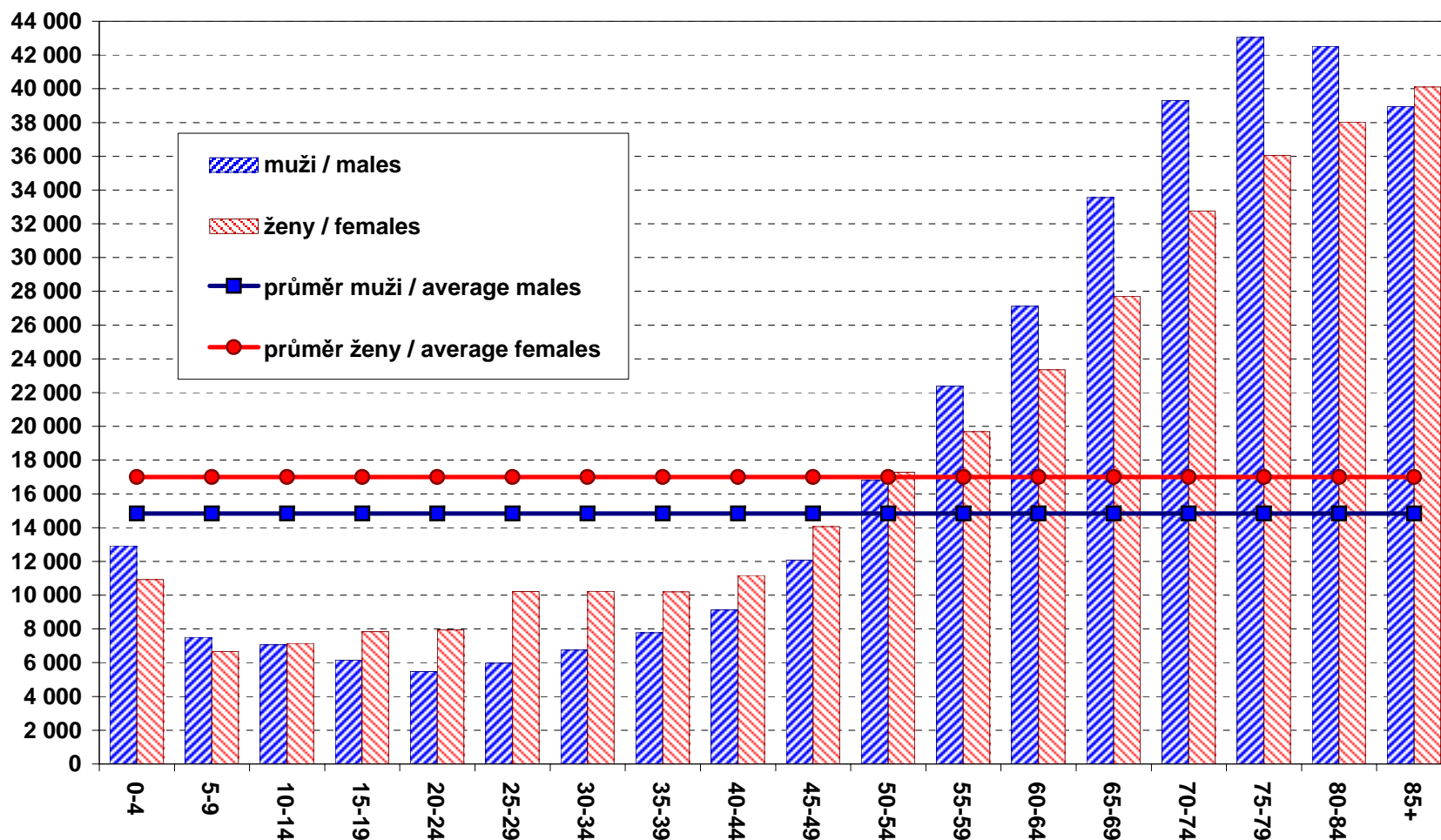
*) Po odečtení částí nákladů na nákladné pojištěnce (vyhláška 644/2004 Sb.)

*) *Without a part of costs of high-costs patients (Regulation no. 644/2004)*

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source : General Health Insurance Company

Průměrné náklady *) VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce v Kč
*Average health care costs *) of GHIC per 1 insured person in CZK*



213

*) Průměrné náklady na 1 pojištěnce po odečtení části nákladů na nákladné pojištěnce podle vyhlášky 644/2004 Sb.

*) Average costs per 1 insured, without a part of costs of high-costs patient (Regulation no. 644/2004)

5.11.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví *)

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

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
		celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
		absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
Celkem	<i>Total</i>	18 964	102,6	10 831	109,2
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and stomatologists</i>	37 077	103,5	17 103	114,9
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	32 272	102,7	16 082	114,5
všeobecné sestry a porodní asistentky	<i>general nurses and midwives</i>	17 950	.	10 922	.
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí	<i>other paramedical workers with professional qualification</i>	19 254	.	11 370	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	18 605	.	12 429	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance</i>	13 221	.	8 015	.
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	20 948	.	12 744	.
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	20 165	93,9	14 088	96,6
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	18 058	103,0	10 209	106,8
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	10 606	101,4	6 808	106,7

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona 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>											
	celkem <i>total</i>						z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>					
	absolutně <i>number</i>			index (2003 = 100) <i>index (2003 = 100)</i>			absolutně <i>number</i>			index (2003 = 100) <i>index (2003 = 100)</i>		
	celkem <i>total</i>	lékaři a zubní lékaři <i>physicians & dentists</i>	sestry a por. asist. <i>nurses & midwives</i>	celkem <i>total</i>	lékaři a zubní lékaři <i>physicians & dentists</i>	sestry a por. asist. <i>nurses & midwives</i>	celkem <i>total</i>	lékaři a zubní lékaři <i>physicians & dentists</i>	sestry a por. asist. <i>nurses & midwives</i>	celkem <i>total</i>	lékaři a zubní lékaři <i>physicians & dentists</i>	sestry a por. asist. <i>nurses & midwives</i>
Česká republika	18 964	37 077	17 950	102,6	103,5	.	10 831	17 103	10 922	109,2	114,9	.
Hl.m.Praha	21 156	38 291	19 547	101,8	101,2	.	11 382	17 641	10 903	109,8	114,5	.
Středočeský	18 246	36 560	16 990	104,8	111,7	.	10 683	16 501	10 940	108,6	115,3	.
Jihočeský	17 396	30 860	16 738	94,4	88,8	.	10 811	16 980	10 944	107,6	113,8	.
Plzeňský	20 216	38 813	19 691	106,9	108,7	.	10 754	16 876	10 932	109,2	113,8	.
Karlovarský	18 045	37 068	19 443	105,7	101,3	.	10 255	18 923	11 378	109,0	130,0	.
Ústecký	17 271	35 862	17 277	102,4	102,7	.	10 485	17 267	11 332	108,8	114,5	.
Liberecký	17 062	33 372	16 497	101,1	102,4	.	10 163	15 671	10 543	106,8	113,0	.
Královéhradecký	21 501	44 554	21 002	112,4	116,3	.	10 840	18 212	10 753	109,8	120,2	.
Pardubický	17 085	33 936	16 642	102,5	102,7	.	10 482	16 658	10 862	110,4	115,5	.
Vysočina	17 411	34 709	16 693	99,9	98,2	.	10 683	16 598	11 009	110,6	114,4	.
Jihomoravský	19 083	36 576	17 611	102,6	104,4	.	11 060	17 314	10 831	109,5	115,6	.
Olomoucký	19 906	40 290	18 226	102,8	104,5	.	10 957	17 277	10 953	108,9	114,5	.
Zlínský	17 724	35 480	16 847	102,1	104,5	.	10 715	16 751	10 938	109,0	114,8	.
Moravskoslezský	17 675	37 205	17 263	100,8	101,7	.	10 366	16 547	10 918	108,8	115,6	.

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona 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 *)

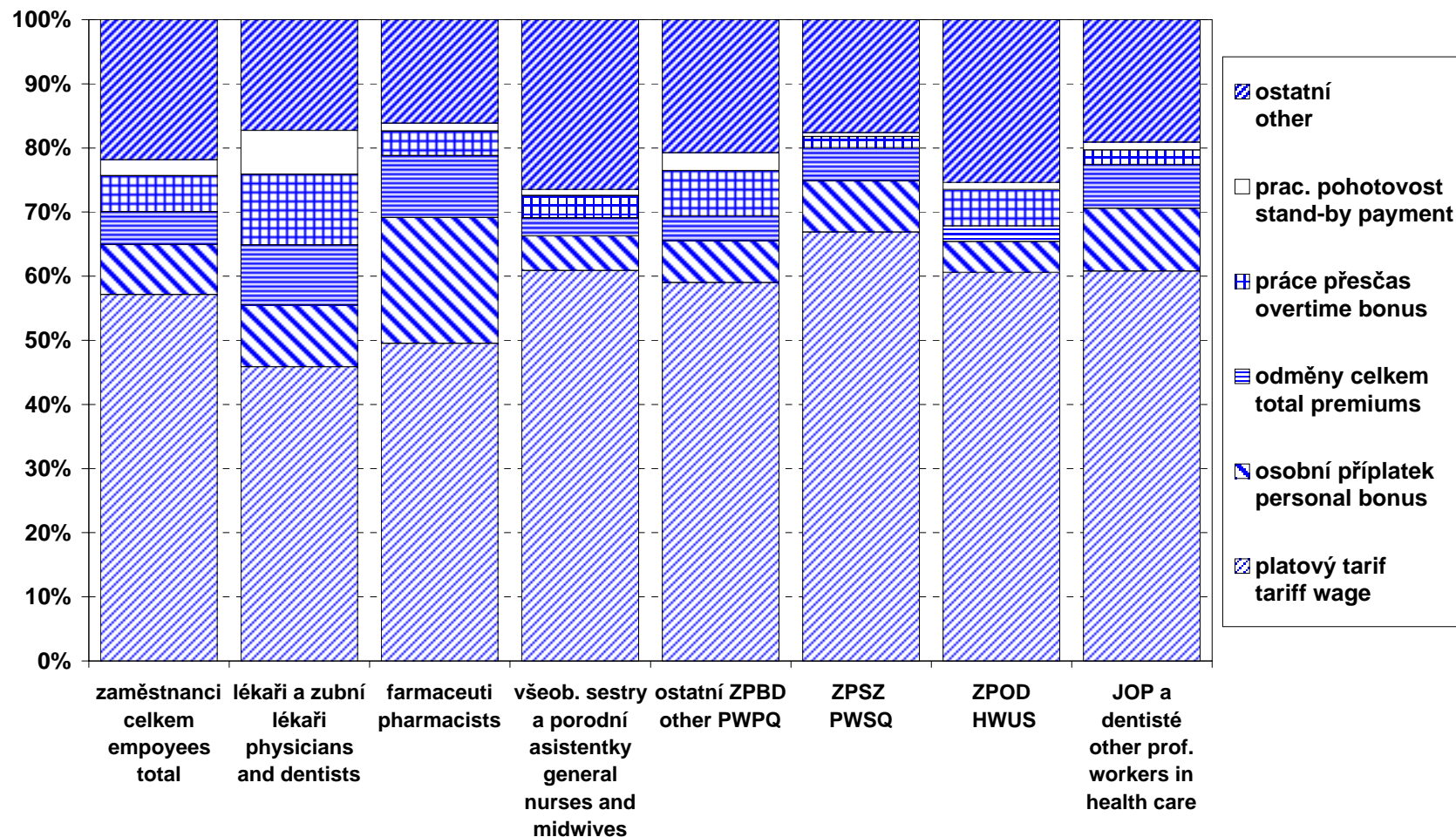
*Average monthly salary of employees in health services (Sector of Health) *)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			
		celkem <i>total</i>		z toho: tarifní mzda <i>o.w.: tariff salary</i>	
		absolutně	index (2003 = 100)	number	index (2003 = 100)
Celkem		18 911	102,5	10 801	109,1
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and stomatologists</i>	37 094	103,5	17 016	114,8
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	32 426	103,0	16 053	114,8
všeobecné sestry a porodní asistentky	<i>general nurses and midwives</i>	17 926	.	10 915	.
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí	<i>other paramedical workers with professional qualification</i>	19 243	.	11 352	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	18 539	.	12 399	.
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením	<i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance</i>	13 216	.	8 009	.
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí a dentisté	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	20 995	.	12 764	.
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	20 145	94,0	14 079	96,6
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	17 922	102,6	10 150	106,7
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational personnel</i>	10 543	101,2	6 797	106,6

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona 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 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 <i>Average monthly salary</i>		Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>	
		2003	2004	2003	2004
Celkem	<i>Total</i>	14 458	15 922	106,6	110,1
lékaři a zubní lékaři	<i>physicians and stomatologists</i>	32 546	35 136	107,2	108,0
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	28 698	29 350	114,2	102,3
všeobecné sestry a porodní asistentky	<i>general nurses and midwives</i>	.	15 052	.	.
ostatní odborní zdravotničtí pracovníci a dentisté	<i>other professional workers in health care & dentists without university level</i>	.	12 895	.	.
ostatní ¹⁾	<i>other ¹⁾</i>	.	13 151	.	.

*) 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)*

¹⁾ Pedagogičtí pracovníci, technicko-hospodářští pracovníci, dělníci a provozní pracovníci

¹⁾ *Pedagogical personnel, technical and economic personnel, manual workers and operational personnel*

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

Tato kapitola obsahuje ve své první části základní demografické ukazatele za vybrané evropské země a charakterizuje pozici České republiky z hlediska těchto ukazatelů v rámci Evropy. Prezentované údaje byly převzaty z databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (verze červen 2005). Posledním dostupným rokem, za který jsou data v této databázi uváděna, je rok 2003, ale některé země poskytují data do databáze s časovým zpožděním. Pro srovnatelnost jsou údaje za Českou republiku uváděny za rok 2003 (rok 2004 viz kapitola 1. Demografie).

Druhá část kapitoly je věnována srovnání podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu. Údaje byly čerpány z databáze OECD Health Data 2005.

Společným rysem většiny evropských zemí se stal pokles dynamiky růstu počtu obyvatel, resp. jeho úbytek, snížení plodnosti a porodnosti a zlepšování úmrtnostních poměrů doprovázené prodlužováním střední délky života. Evropa patří ke kontinentům s nejnižším celkovým přírůstkem obyvatel. Ve většině evropských zemí dochází k úbytku počtu obyvatel přirozenou měnou a počet obyvatel Evropy jako celku se tak zvyšuje především v důsledku kladného migračního salda.

Pokles porodnosti, nebo její stabilizace na nízké úrovni, a snižování úmrtnosti mají za následek demografické stárnutí. Klesá podíl dětské složky populace a podíl osob starších 64 let roste. „Věkově nejstarší“ zemí je Itálie, která má nejnižší podíl dětí ve věku 0 - 14 let (14,2 % v roce 2001) a zároveň nejvyšší podíl osob starších 64 let (18,7 % v roce 2001). Index stárání, definovaný jako počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí, překročil hodnotu 100 kromě Itálie dále v Bulharsku, Lotyšsku, Německu, Portugalsku, Řecku, Slovinsku a Španělsku. To znamená, že v těchto zemích počet osob nad 64 let je vyšší než počet dětí.

Naopak zemí s „nejmladším“ obyvatelstvem je Albánie. V roce 2003 zde podíl dětí do 15 let na celkovém počtu obyvatel činil 28,1 %, podíl osob

International comparison

This chapter contains in its first part basic demographic indicators from selected European countries and characterises the position of the Czech Republic in Europe from the viewpoint of these indicators. The source of data is the WHO database Health For All (version June 2005). The latest year of presented data in this database is 2003 but some countries provide data with certain delays. For the sake of comparability also data concerning the Czech Republic are from the year 2003 (cf. chapter 1 for 2004 data).

The second part of the chapter is devoted to comparison of the proportions of health expenditure to gross domestic product. Data are taken from the OECD database Health Data 2005.

Common features of most European countries are the decreasing dynamics of the population increment, or even its decrement, diminishing fertility and natality, and also improved situation of mortality connected with increasing life expectancy. Europe belongs to continents with the lowest total population increment. The natural increment is negative in most European countries and the increasing population of Europe as a whole results mainly from the positive migration balance.

The diminishing natality or its stagnation at low levels together with decreasing mortality results in demographic ageing. The proportion of children diminishes and the proportion of people over 64 years grows. Italy is the "oldest age" country, with the lowest proportion of children aged 0 - 14 years (14.2 % in 2001) and at the same time the highest proportion of people older than 64 years (18.7 % in 2001). The age preference index, defined as the number of persons aged 65 years or more per 100 children exceeded the value 100 besides Italy also in Bulgaria, Latvia, Germany, Portugal, Greece, Slovenia and in Spain. This means that in these countries the number of people older than 64 years is higher than the number of children.

The "youngest" country is Albania. The proportion of children up to 15 years in the whole population was 28.1 % in 2003 and the proportion

ve věku 65 let a více 7,9 %. K věkově nejmladším zemím se dále řadí Island, Irsko, Kypr, Makedonie a Moldavsko. Podíl dětské populace v uvedených pěti zemích převyšuje 20 % a podíl obyvatel ve věku nad 64 let je nižší než 12 %.

Česká republika patří, v důsledku nízké porodnosti, k zemím s nejnižším podílem dětí do 15 let (15,4 % v roce 2003). Ale díky nižšímu podílu osob starších 64 let (13,9 % v roce 2003), se zatím řadí, podle indexu stáří, k evropskému průměru. Avšak posun početně silných poválečných ročníků nad věkovou hranici 64 let proces stárnutí populace zrychlí a Česká republika se zařadí mezi země s nejstarším obyvatelstvem.

Dalším příznačným rysem pro většinu evropských zemí je nízká porodnost. I v zemích s tradičně vysokou porodností došlo k jejímu poklesu. Nejvíce živě narozených dětí na 1 000 obyvatel připadá v Irsku (15,5 v roce 2003) a v Albánii (15,2). Naopak nejnižší hodnoty tohoto ukazatele zaznamenávají Slovinsko a Ukrajina (obě země 8,6 v roce 2003). V ostatní zemích bývalého východního bloku je porodnost rovněž na velmi nízké úrovni. Ze zemí západní Evropy nejnižší porodnosti (pod hodnotou 10) dosahují Německo, Itálie, Rakousko a Švýcarsko. Porodnost v České republice, i přes nárůst v posledních 3 letech, zůstává v mezinárodním srovnání, s hodnotou 9,2 v roce 2003, na nízké úrovni.

Úhrnná plodnost, vyjadřující průměrný počet živě narozených dětí jedné ženy během jejího reprodukčního období, je již ve všech evropských zemích pod hranicí prosté reprodukce (tj. 2,1 dětí na 1 ženu). Výjimkou již nezůstává ani Albánie, kde úhrnná plodnost v roce 2003 klesla na hodnotu 2,0. Ze západoevropských zemí jsou těsně pod hranicí prosté reprodukce (rovněž 2,0) pouze Irsko a Island a přibližuje se jí Francie (1,9). Naopak nejnižší úhrnnou plodnost (1,2 dětí na 1 ženu) zaznamenáváme v zemích střední a východní Evropy, a to v České republice, Bělorusku, Bulharsku, Moldavsku, Slovensku, Slovinsku a na Ukrajině a na jihu Evropy v Itálii a Španělsku.

Stále přetrvávají rozdíly mezi zeměmi v rozložení plodnosti v průběhu reprodukčního období žen. Ženy střední a východní Evropy, i přes

of persons aged 65 years or more was 7.9 %. Among the youngest countries by age are further Iceland, Ireland, Cyprus, Macedonia and Moldova. In these five countries the proportions of children are over 20 % and the proportions of persons older than 64 are below 12 %.

The Czech Republic belongs to countries with the lowest proportion of children (15.4 % in 2003) as a result of the low natality. But due to the small proportions of persons older than 64 (13.9 % in 2003) it still belongs to the European average according to the age preference index. But as soon as the strong age groups born after the war reach the age limit of 65 years, the process of population ageing will accelerate and the CR will join the countries with the oldest population age structures.

Another characteristic feature of most European countries is low natality. It dropped even in countries with traditionally high natality. The largest numbers of live born children per 1 000 inhabitants were registered in Ireland (15.5 in 2003) and Albania (15.2). The lowest values of this indicator are attained in Slovenia and Ukraine (both 8.6 in 2003). Natality in other countries of the former Eastern Bloc is also on a very low level. The lowest values among West European countries (below 10) are registered in Germany, Italy, Austria and Switzerland. Natality in the Czech Republic, in spite of the slight increase in recent 3 years, with the value 9.2 in 2003 remains on a low level in international comparison.

Total fertility, i.e., the average number of children live born to one woman during her whole reproductive period, is below the limit of simple reproduction (2.1 children per 1 woman) in all European countries. Albania is no exception any more, total fertility dropped there in 2003 to 2.0. Among West European countries, the limit of simple reproduction is only closely approached in Iceland and Ireland (also 2.0) and less closely in France (1.9). The lowest total fertility (1.2 children per 1 woman) is registered in countries of Eastern and Central Europe, in particular, in the Czech Republic, Belarus, Bulgaria, Moldova, Slovakia, Slovenia and Ukraine and in Southern Europe, in Italy and Spain.

posun rození dětí do vyššího věku, ke kterému došlo až v průběhu 90. let, začínají svoji reprodukci stále dříve než ženy západní, severní a jižní Evropy.

Na začátku 90. let byl ve většině zemí bývalého východního bloku věk žen při narození prvního dítěte 22 - 23 let, tj. o 4 - 5 let nižší než v ostatních evropských zemích. Současný průměrný věk žen při prvním porodu se v zemích západní, severní a jižní Evropy pohybuje nejčastěji mezi 28 - 29 lety. Z postkomunistických zemí se těmto hodnotám nejvíce přibližují ženy - matky ve Slovinsku s průměrným věkem 27,3 roku při narození prvního dítěte (v roce 2003) a v Maďarsku (26,1 v roce 2003). V České republice byl průměrný věk žen při prvním porodu 25,9 roku v roce 2003.

Dalším trendem příznačným pro většinu evropských zemí je narůstající podíl dětí narozených mimo manželství. Tato tendence se objevila již počátkem 70. let nejprve v severní Evropě, o něco později v západní Evropě a od 90. let minulého století se projevuje i ve střední a východní Evropě. Existující rozdíly mezi jednotlivými zeměmi v zastoupení dětí narozených mimo manželství vyplývají především ze stupně religiozity, výjimkou je ale vysoce religiozní Irsko s více než 30procentním podílem nemanželsky narozených dětí. Nejméně dětí mimo manželství se rodí v Řecku a na Kypru (pod 5 %). Naopak nejvyšší zastoupení nemanželsky narozených dětí, a to 50 % a více, je v Norsku, Švédsku, Estonsku a na Islandu. Česká republika zaznamenala v 90. letech výrazný nárůst podílu dětí narozených nevdaným ženám. Zatímco v roce 1991 činil tento podíl necelých 10 % a Česká republika patřila k zemím s nejnižším zastoupením mimomanželsky narozených dětí, v roce 2004 již dosáhl 30 %. V rámci evropských zemí se nachází Česká republika zhruba v pomyslném středu.

Dalším rysem společným pro většinu evropských zemí je zlepšování úmrtnostních poměrů provázené prodlužováním délky života. Nadále však zaznamenáváme v úrovni úmrtnosti výrazné rozdíly mezi západoevropskými zeměmi a zeměmi střední a východní Evropy, což souvisí s odlišným vývojem úmrtnosti od 60. let v obou těchto skupinách zemí. Zatímco úmrtnostní

Differences between countries in the distribution of fertility over the reproductive period still persist. Women in countries of Eastern and Central Europe started to postpone childbirth to higher age in the 1990s but they still begin their reproduction earlier than women in Western, Northern and Southern Europe.

In most countries of the former Eastern Bloc the average mothers' age at the first childbirth in the 1990s was 22 - 23 years, i.e., 4 - 5 years lower than in other European countries. The average mothers' age at the first childbirth in countries of Western, Northern and Southern Europe is at present most often between 28 and 29 years. The nearest values among the former post-communist countries are attained in Slovenia where the average mothers' age at the first childbirth was 27.3 years (in 2003) and in Hungary (26.1 in 2003). The average mothers' age at the first childbirth in the Czech Republic was 25.9 years in 2003.

Another trend characteristic for most European countries is the increasing proportion of children born outside legal marriage. The trend started in early 1970s in Northern Europe, somewhat later also in Western Europe and from the 1990s it also appears in Central and Eastern Europe. The differences in proportions of children born outside marriage between European countries are mainly due to different degrees of religiosity, but an exception is highly religious Ireland with over 30 % proportion of children born outside marriage. The lowest numbers of extramarital births are in Greece and Cyprus (below 5 %). The highest proportion of children born out of wedlock, 50 % and over, are registered in Norway, Sweden, Estonia and Iceland. The Czech Republic registered a marked increase of the proportion of children born to unmarried women. This proportion was below 10 % in 1991, one of the lowest in Europe, in 2004 it was as high as 30 %. With this value the Czech Republic is roughly in the middle of the distribution of European values.

Another feature common to most European countries is the improving situation of mortality connected with growing life expectancy. However, marked differences in mortality levels between

poměry se v západní Evropě zlepšovaly, v zemích bývalého východního bloku byl vývoj úmrtnosti nepříznivý. V 90. letech dochází ve většině postkomunistických zemí ke snižování úmrtnosti a růstu naděje dožití, ovšem proces snižování úmrtnosti v západoevropských zemích rovněž pokračuje. Ze zemí střední a východní Evropy se nejvíce blíží úrovni úmrtnosti západoevropských zemí Slovinsko spolu s Českou republikou.

Nejdelší střední délku života při narození mají dlouhodobě muži na Islandu a ve Švýcarsku, kde její hodnota překračuje 78 let. Ženy se dožívají nejvyššího věku, přes 83 let, ve Švýcarsku, Španělsku, Itálii a Francii. Naproti tomu velmi nepříznivá střední délka života je v některých zemích bývalého Sovětského svazu, zejména v Rusku, kde střední délka života při narození klesla v roce 2003 na 58,7 let u mužů a na 71,9 let u žen. Ve srovnání s nejvyššími hodnotami v Evropě se tak muži v Rusku dožívají o 19 - 20 let méně a ženy o 11 let méně. Česká republika hodnotami 72,1 let pro muže a 78,7 pro ženy zaostává za zeměmi s nejvyšší nadějí dožití o zhruba 6 let u mužů a 5 let u žen.

Velice nízkou úroveň kojenecké úmrtnosti (3,9 promile v roce 2003) se Česká republika řadí na přední místo v Evropě. Nižších hodnot, podle posledních dostupných údajů, dosáhly pouze Island a skandinávské země. Nejvyšší úmrtnost dětí do 1 roku je v Rumunsku (16,7 promile v roce 2003) a v Moldavsku (14,3 promile v roce 2003).

Základní rysy současného demografického vývoje v Evropě můžeme shrnout následovně: Evropa se stala kontinentem s nejnižším celkovým přírůstkem obyvatel, je kontinentem s nejnižší úrovní plodnosti a v důsledku nejvyššího podílu populace ve věku nad 64 let a nejvyšší hodnoty indexu stáří je „věkově nejstarším“ kontinentem.

Obvyklým ukazatelem mezinárodního srovnávání zdravotnictví po ekonomické stránce je podíl výdajů na zdravotnictví na vytvořeném hrubém domácím produktu (HDP). Ze zdrojů mezinárodní databáze OECD vychází tab. 6.5, která v tomto ukazateli srovnává Českou republiku se skupinou členských zemí OECD. V uvedeném srovnávání obecně platí, že ekonomicky vyspělejší země

Western Europe and countries of Central and Eastern Europe still exist as a result of 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 former Eastern Bloc countries was not favourable. After 1990 mortality in most former post-communist countries decreased and life expectancy increased, but the process of decreasing mortality has continued also in Western Europe. Among countries of Central and Eastern Europe, Slovenia and the Czech Republic come closest to the mortality levels of Western European countries.

The highest life expectancy at birth of men is traditionally attained in Iceland and in Switzerland where it exceeds 78 years. Women have the highest life expectancy, over 83 years, in Switzerland, Spain, Italy and France. On the contrary, very unfavourable life expectancy is seen in some countries of the former Soviet Union, particularly in Russia, where life expectancy at birth in 2003 dropped to 58.7 years for men and to 71.9 years for women. In comparison with the highest values attained in Europe, men in Russia have life expectancy shorter by 19 - 20 years and women by 11 years. The Czech Republic with the values 72.1 years for men and 78.7 for women lags behind countries with the highest life expectancy roughly by 6 years for men and 5 years for women.

The very low level of infant mortality rate (3.9 per mille in 2003) places the Czech Republic to a foremost position in Europe. Lower values according to the latest available data were only attained in Iceland and Scandinavian countries. The highest mortality of children in the first year of life is in Romania (16.7 per mille in 2003) and in Moldova (14.3 per mille in 2003).

Recent population trends in Europe may be summarised as follows: Europe became the continent with the lowest total population increment, the lowest fertility level, and as a consequence of the highest proportion of persons over 64 years old and the highest age preference index it is the "oldest age" continent.

vykazují i vyšší podíl výdajů na zdravotnictví na HDP, což svědčí nejenom o vyspělejších, ale i nákladnějším zdravotnictví. Podíl výdajů na zdravotnictví na HDP se v České republice v posledních letech blížil 7 %, v roce 2002 tuto hodnotu dosáhl a v roce 2003 překročil.

ČSÚ dokončil harmonizaci národního účetnictví s Evropským systémem účtů (ESA 1995) a postupně zveřejnil přepočtené ukazatele hrubého domácího produktu od roku 1995. Mimořádná revize národních účtů vedla převážně k zahrnutí dosud statisticky nezjištěné ekonomiky (např. šedé ekonomiky) do národního účetnictví, což se v jednotlivých letech projevilo v několikaprocentním nárůstu HDP. Logicky se pak projevilo pokles ukazatele podílu zdravotnických výdajů na HDP v rozsahu desetin procent.

ÚZIS ČR zveřejňuje své údaje se zohledněním výsledků mimořádné revize národních účtů, konkrétně zde jsou výdaje na zdravotnictví porovnávány s revidovanými hodnotami HDP.

The usual indicator of economy of health care compared internationally is the ratio of the total expenditure on health to the gross domestic product (GDP). Table 6.5 is based on the OECD database and compares the Czech Republic with a group of OECD member countries. The comparison shows that in general economically more developed countries exhibit higher proportion of total expenditure on health to GDP, giving evidence of not only more developed but also more expensive health care. The proportion of total expenditure on health to GDP in the Czech Republic in recent years approached 7 %, in 2002 this level was attained and in 2003 exceeded.

Czech Statistical Office finished harmonisation of national accounts with the European system of accounts (ESA 1995) and gradually published revised values of the GDP indicator since 1995. The extraordinary revision of national accounts led to inclusion of GDP components missed in earlier statistics (e.g., grey economics) which enhanced the annual GDP levels by a few per cent. As a result, the ratio of total expenditure on health to GDP was diminished by a few tenths of per cent.

IHIS CR publishes its data with due regard to the results of the extraordinary revision of national accounts, thus here the expenditure on health is compared with the revised GDP.

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>	2003	15,4	70,7	13,9
Albánie	<i>Albania</i>	2003	28,1	64,1	7,9
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2003	14,4	68,6	17,1
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	18,7	66,5	14,8
Estonsko	<i>Estonia</i>	2003	16,3	67,7	16,0
Finsko	<i>Finland</i>	2003	17,7	66,8	15,5
Francie	<i>France</i>	2001	18,8	65,1	16,2
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2003	16,4	67,2	16,4
Irsko	<i>Ireland</i>	2003	21,0	67,9	11,1
Island	<i>Iceland</i>	2002	23,0	65,3	11,6
Itálie	<i>Italy</i>	2001	14,2	67,1	18,7
Kypr	<i>Cyprus</i>	2003	20,4	67,7	11,9
Litva	<i>Lithuania</i>	2003	18,0	67,2	14,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2003	15,7	68,3	16,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2003	18,8	67,1	14,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2003	16,0	68,6	15,4
Malta	<i>Malta</i>	2003	18,5	68,6	12,9
Německo	<i>Germany</i>	2001	15,4	67,7	16,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2003	18,6	67,7	13,8
Norsko	<i>Norway</i>	2003	19,9	65,3	14,8
Polsko	<i>Poland</i>	2003	17,5	69,6	12,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2003	15,8	67,5	16,8
Rakousko	<i>Austria</i>	2003	16,4	68,1	15,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	2003	16,7	69,0	14,3
Rusko	<i>Russia</i>	2003	15,8	70,9	13,3
Řecko	<i>Greece</i>	2003	14,6	67,8	17,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	18,1	70,4	11,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2003	14,8	70,4	14,9
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2003	18,3	65,7	16,0
Španělsko	<i>Spain</i>	2002	14,5	68,5	16,9
Švédsko	<i>Sweden</i>	2002	18,1	64,7	17,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2002	16,7	67,7	15,6
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2003	15,6	69,2	15,3

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

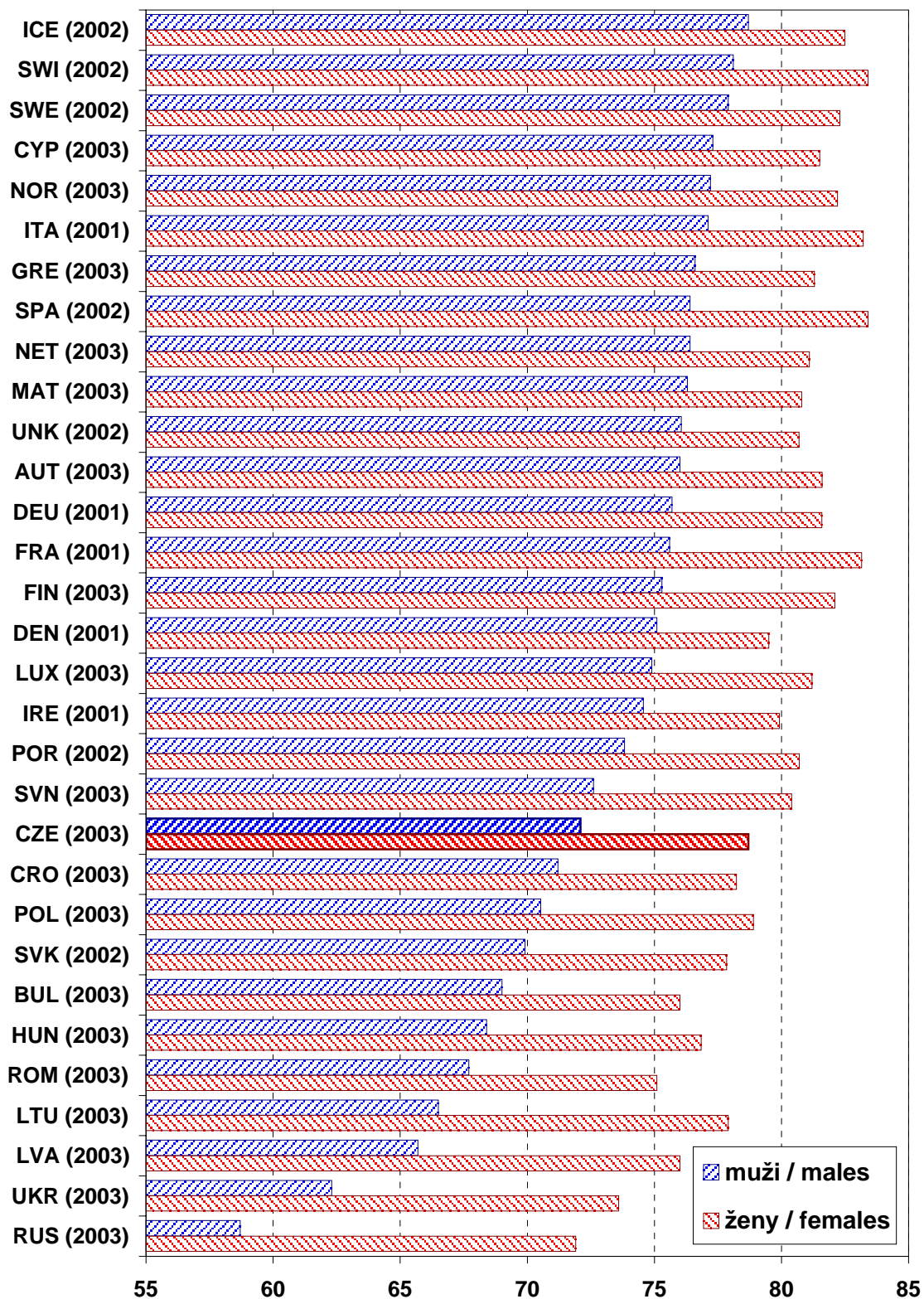
Stát	State	Živě narození		Zemřelí		Úhrnná plodnost	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants				Total fertility rate	
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2003	9,2	2003	10,9	2003	1,2
Albánie	Albania	2003	15,2	2003	5,8	2003	2,0
Bulharsko	Bulgaria	2003	8,9	2003	14,3	2003	1,2
Dánsko	Denmark	2003	12,0	2001	10,8	2003	1,8
Estonsko	Estonia	2003	9,6	2003	13,4	2002	1,4
Finsko	Finland	2003	10,9	2003	9,4	2003	1,8
Francie	France	2002	12,8	2001	9,0	2003	1,9
Chorvatsko	Croatia	2003	8,9	2003	11,8	2002	1,3
Irsko	Ireland	2003	15,5	2002	7,6	2003	2,0
Island	Iceland	2002	14,1	2002	6,3	2003	2,0
Itálie	Italy	2003	9,4	2001	9,8	2003	1,2
Kypr	Cyprus	2003	11,2	2003	7,2	2003	1,5
Litva	Lithuania	2003	8,9	2003	11,9	2003	1,3
Lotyšsko	Latvia	2003	9,0	2003	14,0	2003	1,3
Lucembursko	Luxembourg	2003	11,8	2003	8,9	2003	1,6
Maďarsko	Hungary	2003	9,3	2003	13,4	2003	1,3
Malta	Malta	2003	10,1	2003	7,9	2003	1,5
Německo	Germany	2002	8,8	2001	10,1	2003	1,4
Nizozemsko	Netherlands	2003	12,3	2003	8,8	2003	1,8
Norsko	Norway	2003	12,4	2003	9,3	2003	1,8
Polsko	Poland	2003	9,2	2003	9,6	2003	1,3
Portugalsko	Portugal	2003	10,8	2002	10,3	2003	1,4
Rakousko	Austria	2003	9,5	2003	9,5	2003	1,4
Rumunsko	Romania	2003	9,8	2003	12,3	2003	1,3
Rusko	Russia	2003	10,1	2003	16,4	2003	1,3
Řecko	Greece	2003	9,5	2003	9,6	2003	1,3
Slovensko	Slovakia	2002	9,5	2002	9,6	2003	1,2
Slovinsko	Slovenia	2003	8,6	2003	9,7	2003	1,2
Spojené království	United Kingdom	2002	11,3	2002	10,2	2003	1,6
Španělsko	Spain	2002	10,1	2002	8,9	2003	1,2
Švédsko	Sweden	2003	11,1	2002	10,7	2003	1,7
Švýcarsko	Switzerland	2002	9,9	2002	8,5	2003	1,4
Ukrajina	Ukraine	2003	8,6	2003	16,1	2003	1,2

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>	2003	72,1	78,7	29,3	34,8	13,9	17,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2003	69,0	76,0	27,3	33,2	13,0	15,9
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	75,1	79,5	32,0	35,8	15,4	18,5
Finsko	<i>Finland</i>	2003	75,3	82,1	32,5	38,2	16,3	20,1
Francie	<i>France</i>	2001	75,6	83,2	33,2	39,6	17,1	21,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2003	71,2	78,2	28,7	34,5	13,3	16,8
Irsko	<i>Ireland</i>	2001	74,6	79,9	32,0	36,4	15,1	18,6
Island	<i>Iceland</i>	2002	78,7	82,5	35,3	38,8	17,8	20,8
Itálie	<i>Italy</i>	2001	77,1	83,2	34,2	39,4	17,1	21,2
Kypr	<i>Cyprus</i>	2003	77,3	81,5	34,1	37,6	16,7	19,2
Litva	<i>Lithuania</i>	2003	66,5	77,9	26,2	35,0	13,4	18,2
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2003	65,7	76,0	25,4	33,3	12,7	16,9
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2003	74,9	81,2	32,1	37,3	15,6	19,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2003	68,4	76,8	26,3	33,5	13,1	17,0
Malta	<i>Malta</i>	2003	76,3	80,8	33,2	36,9	15,7	18,7
Německo	<i>Germany</i>	2001	75,7	81,6	32,7	37,8	16,3	19,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2003	76,4	81,1	33,1	37,3	15,9	19,6
Norsko	<i>Norway</i>	2003	77,2	82,2	34,1	38,4	16,8	20,4
Polsko	<i>Poland</i>	2003	70,5	78,9	28,5	35,4	14,0	18,1
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	73,8	80,7	32,0	37,3	15,8	19,3
Rakousko	<i>Austria</i>	2003	76,0	81,6	33,0	37,8	16,5	19,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	2003	67,7	75,1	26,9	32,7	13,1	15,9
Rusko	<i>Russia</i>	2003	58,7	71,9	21,2	30,5	10,7	15,0
Řecko	<i>Greece</i>	2003	76,6	81,3	33,6	37,4	16,8	18,9
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	69,9	77,8	27,7	34,5	13,3	17,1
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2003	72,6	80,4	29,9	36,6	14,4	18,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	76,1	80,7	33,2	37,0	16,3	19,3
Španělsko	<i>Spain</i>	2002	76,4	83,4	33,6	39,6	17,0	21,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	2002	77,9	82,3	34,4	38,2	17,0	20,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2002	78,1	83,4	35,0	39,6	17,8	21,4
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2003	62,3	73,6	23,3	31,4	11,6	15,2

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

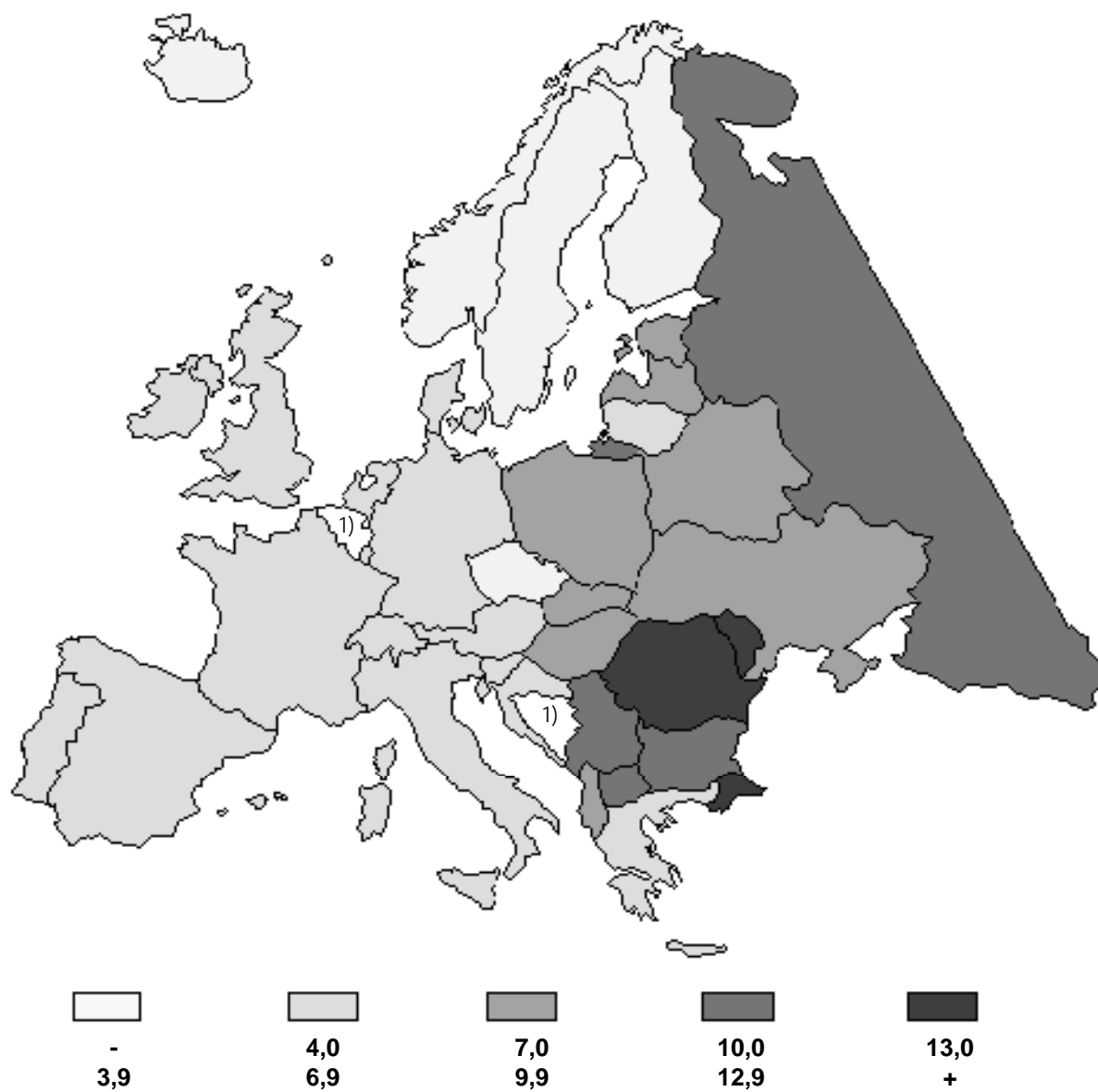


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

Infant mortality rate by age

Stát	State	Rok Year	Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených <i>Deaths till 1 year per 1 000 live births</i>			
			celkem <i>total</i>	z toho ve věku (ve dnech) <i>o.w. at age (in days)</i>		
				0-6	7-27	28-364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2003	3,9	1,4	1,0	1,5
Albánie	<i>Albania</i>	2003	8,4	1,9	0,7	5,8
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2003	12,0	4,3	2,4	5,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	4,6	2,5	0,8	1,4
Estonsko	<i>Estonia</i>	2003	7,0	3,0	1,0	3,0
Finsko	<i>Finland</i>	2003	3,2	1,7	0,4	1,1
Francie	<i>France</i>	2001	4,5	2,1	0,8	1,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2003	6,3	4,0	1,0	1,4
Irsko	<i>Ireland</i>	2001	6,0	3,2	1,0	1,8
Island	<i>Iceland</i>	2002	2,2	1,0	0,3	1,0
Itálie	<i>Italy</i>	2001	4,7	2,5	0,9	1,3
Litva	<i>Lithuania</i>	2003	6,7	2,6	1,1	3,0
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2003	9,4	4,2	1,5	3,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2003	7,3	3,6	1,2	2,6
Malta	<i>Malta</i>	2003	5,7	4,7	0,5	0,5
Moldavsko	<i>Moldova</i>	2003	14,3	5,6	1,8	6,9
Německo	<i>Germany</i>	2001	4,3	2,0	0,7	1,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2003	4,8	2,8	0,8	1,2
Norsko	<i>Norway</i>	2003	3,5	2,0	0,5	1,0
Polsko	<i>Poland</i>	2003	7,0	3,8	1,3	2,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	5,1	2,6	0,8	1,6
Rakousko	<i>Austria</i>	2003	4,5	2,4	0,7	1,4
Rumunsko	<i>Romania</i>	2003	16,7	5,9	2,9	7,9
Rusko	<i>Rusko</i>	2003	12,4	5,7	1,7	5,0
Řecko	<i>Greece</i>	2003	4,0	1,8	0,9	1,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	7,6	3,3	1,3	3,0
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2003	4,0	2,4	0,6	1,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	5,2	2,7	0,8	1,7
Španělsko	<i>Spain</i>	2002	4,2	1,8	1,0	1,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	2002	3,3	1,7	0,5	1,1
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2002	4,5	3,1	0,5	0,9

Kojenecká úmrtnost *)
*Infant mortality rate *)*



*) Poslední dostupná data (2001 - 2003)

¹⁾ Za roky 2001 - 2003 data nejsou k dispozici

*) The latest available data (2001-2003)

¹⁾ Data for the years 2001 - 2003 are not available

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 malign. neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2003	1 164,9	703,6	319,6	176,2	568,5	384,4
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2003	1 940,8	925,8	271,5	111,8	987,9	514,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2003	1 373,6	855,2	202,3	112,6	868,0	587,0
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	909,6	627,6	253,0	197,2	321,4	195,0
Finsko	<i>Finland</i>	2003	873,9	499,5	190,2	119,3	352,0	198,0
Francie	<i>France</i>	2001	821,3	442,8	266,6	123,9	214,9	125,5
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2003	1 242,8	733,6	313,4	146,5	601,0	425,2
Irsko	<i>Ireland</i>	2002	906,8	575,3	236,9	158,9	354,3	213,5
Island	<i>Iceland</i>	2002	669,5	471,2	190,1	151,6	282,7	165,9
Itálie	<i>Italy</i>	2001	750,9	444,4	243,6	130,3	275,0	180,6
Litva	<i>Lithuania</i>	2003	1 468,2	694,3	285,0	140,0	700,1	404,7
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2003	1 570,4	812,2	290,9	140,1	795,5	465,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2003	927,1	548,1	239,7	136,1	340,7	212,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2003	1 410,6	784,6	370,8	191,4	647,5	409,5
Malta	<i>Malta</i>	2003	830,9	569,1	192,1	135,0	350,6	240,0
Německo	<i>Germany</i>	2001	845,9	518,5	231,1	140,5	354,6	234,4
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2003	837,3	544,0	246,4	155,2	274,0	165,2
Norsko	<i>Norway</i>	2003	761,2	491,6	210,8	144,4	273,3	169,1
Polsko	<i>Poland</i>	2003	1 218,0	659,7	301,1	157,7	535,9	330,9
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	946,0	557,2	223,5	115,8	309,5	222,8
Rakousko	<i>Austria</i>	2003	829,7	520,7	228,1	137,0	321,4	231,4
Rumunsko	<i>Romania</i>	2003	1 418,2	885,5	237,1	131,9	808,4	592,0
Rusko	<i>Russia</i>	2003	2 306,1	1 082,0	278,8	135,3	1 183,7	673,5
Řecko	<i>Greece</i>	2003	796,0	562,5	217,9	113,2	355,4	297,0
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	1 302,6	729,4	309,3	148,3	660,1	432,1
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2003	1 094,0	587,1	289,1	151,3	376,3	236,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	823,6	561,8	231,2	161,5	315,8	198,2
Španělsko	<i>Spain</i>	2002	787,4	435,9	245,0	108,3	226,8	152,9
Švédsko	<i>Sweden</i>	2002	734,1	492,4	182,4	137,3	307,9	192,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2002	692,5	435,5	196,9	119,8	235,3	152,5
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2003	1 913,7	997,9	238,9	118,6	1 062,6	665,6

*) 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*

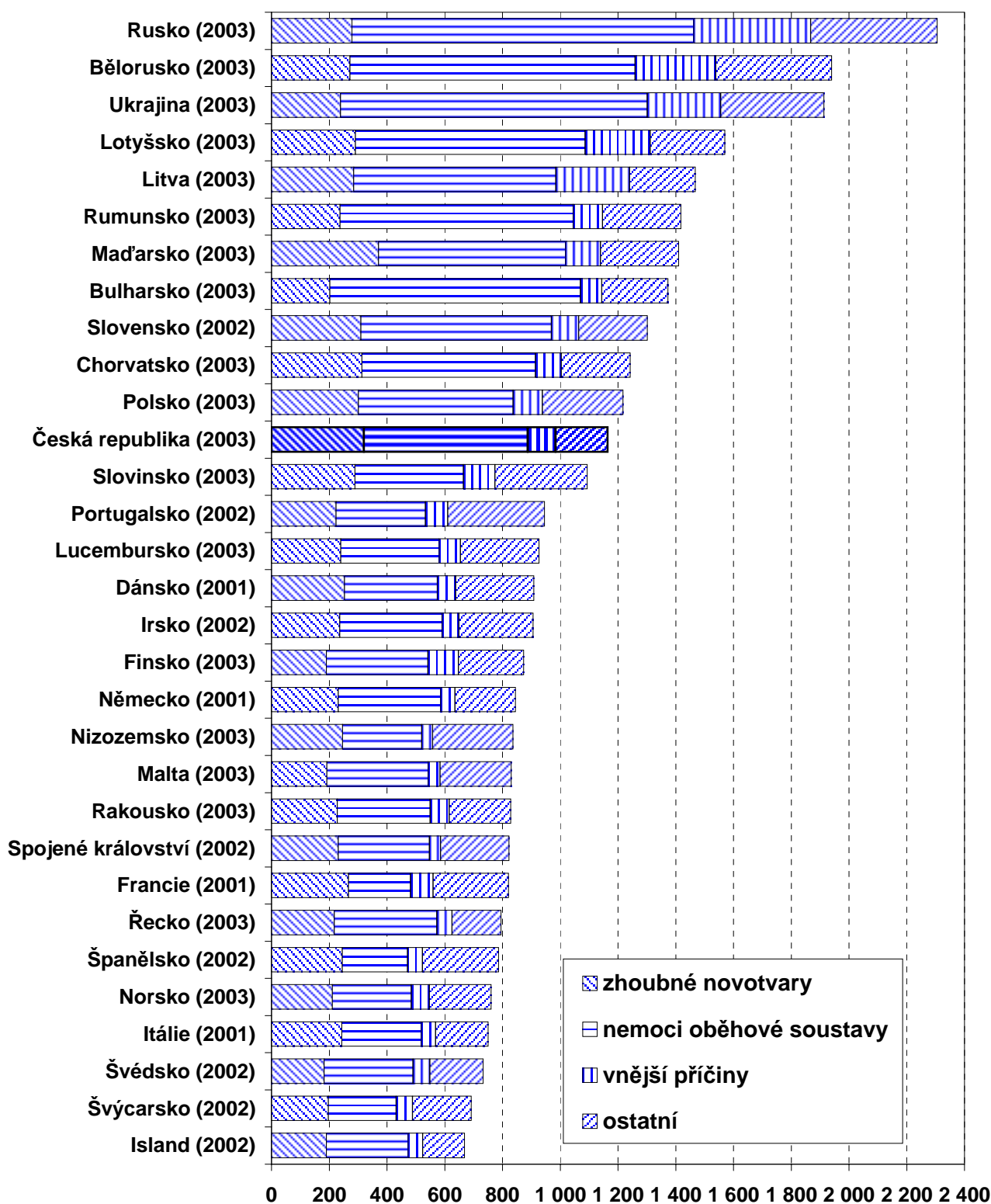
2/2

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>	2003	59,7	30,9	50,8	27,5	96,3	35,4
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2003	92,2	17,6	53,0	24,1	279,8	61,8
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2003	50,8	24,7	43,2	14,7	73,5	21,2
Dánsko	<i>Denmark</i>	2001	80,1	58,9	44,6	32,2	63,5	29,5
Finsko	<i>Finland</i>	2003	73,1	30,8	39,9	19,8	105,8	33,5
Francie	<i>France</i>	2001	48,9	21,9	40,4	20,7	78,9	34,4
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2003	73,7	30,2	60,7	28,1	89,3	29,9
Irsko	<i>Ireland</i>	2002	129,5	83,3	28,4	22,3	58,0	20,9
Island	<i>Iceland</i>	2002	49,2	35,6	12,7	16,3	51,0	27,1
Itálie	<i>Italy</i>	2001	50,6	19,6	35,6	20,0	49,9	19,8
Litva	<i>Lithuania</i>	2003	75,9	18,6	61,4	27,3	255,6	56,5
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2003	53,8	14,5	54,0	26,7	225,8	62,9
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2003	101,1	44,3	44,4	20,3	74,3	29,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2003	64,6	27,2	116,7	49,5	121,4	44,4
Malta	<i>Malta</i>	2003	103,2	50,3	29,9	24,9	41,8	20,1
Německo	<i>Germany</i>	2001	56,1	25,0	45,3	26,1	50,1	19,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2003	90,8	47,2	31,0	24,0	38,1	19,5
Norsko	<i>Norway</i>	2003	66,4	42,3	21,4	16,5	62,6	25,9
Polsko	<i>Poland</i>	2003	66,8	26,6	49,9	25,3	101,7	26,5
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	87,5	40,6	49,3	21,3	77,7	21,9
Rakousko	<i>Austria</i>	2003	59,8	29,3	47,8	21,4	66,2	25,4
Rumunsko	<i>Romania</i>	2003	90,8	41,8	91,2	43,7	101,3	27,8
Rusko	<i>Russia</i>	2003	130,1	29,9	77,6	37,6	405,2	90,4
Řecko	<i>Greece</i>	2003	54,4	39,1	21,2	11,7	51,8	13,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	80,4	39,0	77,2	33,3	95,1	20,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2003	101,6	42,5	76,9	34,3	108,9	34,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	98,5	67,9	38,4	28,6	38,6	16,3
Španělsko	<i>Spain</i>	2002	95,3	37,1	42,6	21,9	51,0	15,7
Švédsko	<i>Sweden</i>	2002	49,2	31,3	25,2	16,3	58,8	22,8
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2002	47,3	23,1	28,3	16,4	56,4	24,9
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2003	105,1	23,4	72,9	28,9	254,7	55,5

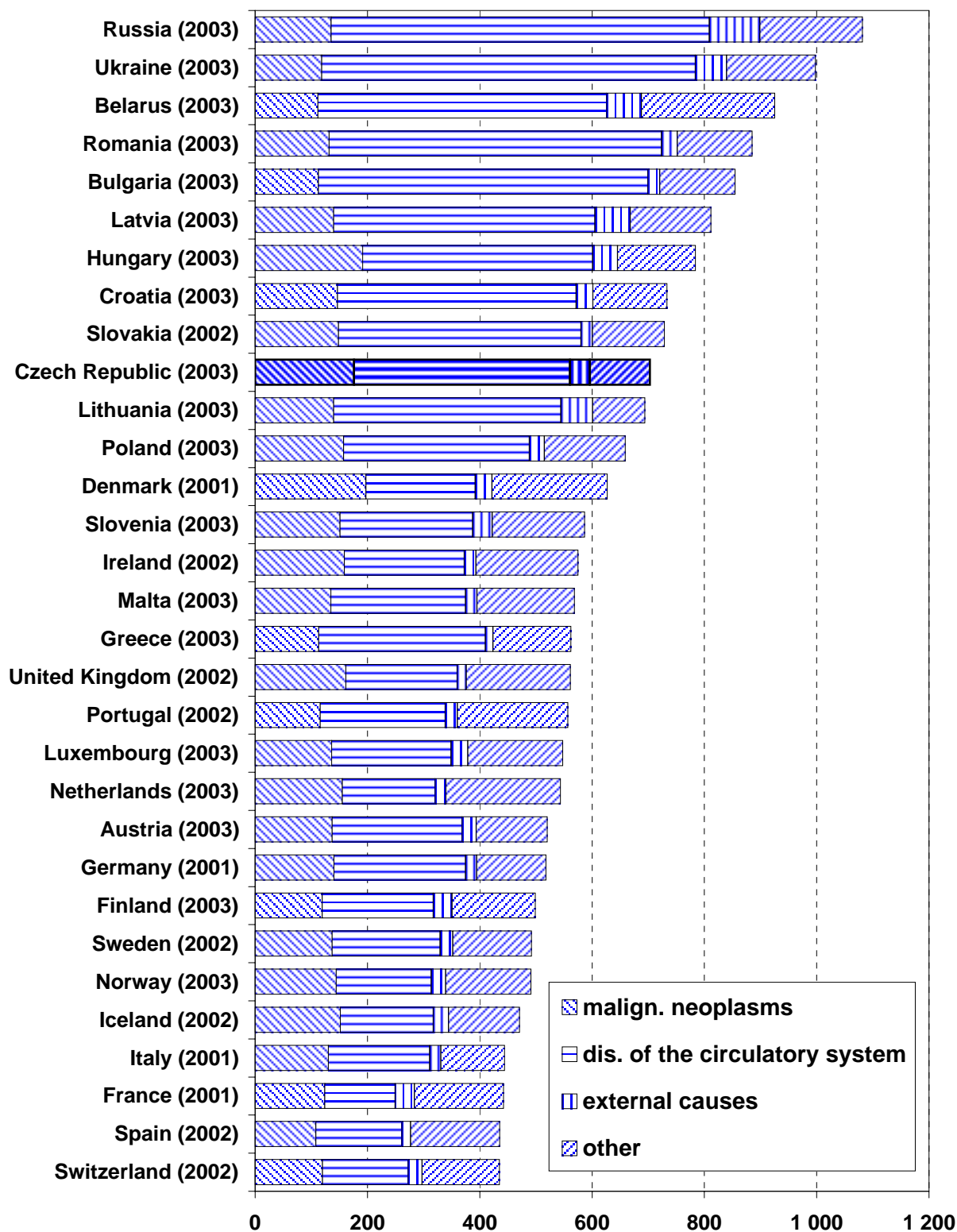
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) 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					
		1998	1999	2000	2001	2002	2003
Česká republika ¹⁾	<i>Czech Republic</i> ¹⁾	6,6	6,6	6,6	6,9	7,0	7,5
Belgie	<i>Belgium</i>	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1	9,6
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,4	8,5	8,4	8,6	8,8	9,0
Finsko	<i>Finland</i>	6,9	6,9	6,7	7,0	7,2	7,4
Francie	<i>France</i>	9,3	9,3	9,3	9,4	9,7	10,1
Irsko	<i>Ireland</i>	6,2	6,3	6,4	6,9	7,3	.
Itálie	<i>Italy</i>	7,7	7,8	8,1	8,3	8,4	8,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,3	7,4	7,1	7,4	7,8	.
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,6	10,6	10,8	10,9	11,1
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,1	8,2	8,2	8,7	9,3	9,8
Norsko	<i>Norway</i>	8,5	8,5	7,7	8,9	9,9	10,3
Polsko	<i>Poland</i>	6,0	5,9	5,7	6,0	6,0	.
Portugalsko	<i>Portugal</i>	8,4	8,7	9,2	9,4	9,3	9,6
Rakousko	<i>Austria</i>	7,7	7,8	7,7	7,5	7,6	.
Řecko	<i>Greece</i>	9,4	9,6	9,7	10,2	9,8	9,9
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,7	5,8	5,5	5,6	5,7	5,9
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	6,9	7,2	7,3	7,5	7,7	.
Španělsko	<i>Spain</i>	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,7
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,3	8,4	8,4	8,8	9,2	.
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,3	10,5	10,4	10,9	11,1	11,5
Austrálie	<i>Australia</i>	8,6	8,8	9,0	9,1	9,3	.
Japonsko	<i>Japan</i>	7,2	7,4	7,6	7,8	7,9	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,2	9,0	8,9	9,4	9,6	9,9
USA	<i>USA</i>	13,0	13,0	13,1	13,9	14,6	15,0

¹⁾ HDP přepočtený podle mimořádné revize národních účtů zveřejněné ČSÚ 30.9. 2005

¹⁾ Recalculated GDP as per extraordinary revision of national accounts published by CZSO 30.9. 2005

Zdroj dat: OECD Health Data 2005

Source of data: OECD Health Data 2005

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 poskytována péče, hlášené případy pracovní neschopnosti podle sídla zaměstnavatele. Ukazatele ze sítě zdravotnických zařízení a za pracovníky jsou uváděny dle sídla 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	10 206 923	97 664	107 177	366	224	9,6	10,5	3,7	2,3
Hl.m.Praha	1 165 617	11 131	12 849	34	19	9,5	11,0	3,1	1,7
Středočeský kraj	1 137 748	11 289	12 597	41	26	9,9	11,1	3,6	2,3
Benešov	93 233	861	1 120	2	1	9,2	12,0	2,3	1,2
Beroun	77 104	755	893	5	1	9,8	11,6	6,6	1,3
Kladno	150 077	1 491	1 712	5	5	9,9	11,4	3,4	3,4
Kolín	95 791	910	1 046	3	3	9,5	10,9	3,3	3,3
Kutná Hora	73 400	624	785	3	1	8,5	10,7	4,8	1,6
Mělník	95 211	1 036	1 054	6	5	10,9	11,1	5,8	4,8
Mladá Boleslav	114 411	1 138	1 164	3	3	9,9	10,2	2,6	2,6
Nymburk	85 669	883	1 025	2	2	10,3	12,0	2,3	2,3
Praha-východ	101 478	1 075	1 011	5	2	10,6	10,0	4,7	1,9
Praha-západ	90 194	1 002	933	3	1	11,1	10,3	3,0	1,0
Příbram	106 954	1 023	1 215	2	2	9,6	11,4	2,0	2,0
Rakovník	54 226	491	639	2	-	9,1	11,8	4,1	-
Jihočeský kraj	625 421	5 941	6 440	14	5	9,5	10,3	2,4	0,8
České Budějovice	179 248	1 721	1 694	2	-	9,6	9,5	1,2	-
Český Krumlov	59 955	613	569	3	1	10,2	9,5	4,9	1,6
Jindřichův Hradec	92 735	841	987	3	1	9,1	10,6	3,6	1,2
Písek	70 280	576	735	2	1	8,2	10,5	3,5	1,7
Prachatice	51 512	537	520	-	-	10,4	10,1	-	-
Strakonice	69 452	695	855	3	2	10,0	12,3	4,3	2,9
Tábor	102 239	958	1 080	1	-	9,4	10,6	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 per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Plzeňský kraj	549 216	5 046	5 999	22	10	9,2	10,9	4,4	2,0
Domažlice	58 838	533	618	4	1	9,1	10,5	7,5	1,9
Klatovy	87 489	825	1 008	5	2	9,4	11,5	6,1	2,4
Plzeň-město	163 207	1 504	1 811	4	2	9,2	11,1	2,7	1,3
Plzeň-jih	68 688	608	770	2	1	8,9	11,2	3,3	1,6
Plzeň-sever	74 007	721	779	1	1	9,7	10,5	1,4	1,4
Rokycany	45 612	372	553	5	2	8,2	12,1	13,4	5,4
Tachov	51 375	483	460	1	1	9,4	9,0	2,1	2,1
Karlovarský kraj	303 722	2 903	3 020	17	11	9,6	9,9	5,9	3,8
Cheb	89 400	858	876	5	3	9,6	9,8	5,8	3,5
Karlovy Vary	120 973	1 128	1 265	8	4	9,3	10,5	7,1	3,5
Sokolov	93 349	917	879	4	4	9,8	9,4	4,4	4,4
Ústecký kraj	820 619	8 601	8 926	45	31	10,5	10,9	5,2	3,6
Děčín	133 684	1 338	1 406	2	1	10,0	10,5	1,5	0,7
Chomutov	124 882	1 281	1 304	6	2	10,3	10,4	4,7	1,6
Litoměřice	114 825	1 183	1 282	9	8	10,3	11,2	7,6	6,8
Louny	85 786	892	920	9	7	10,4	10,7	10,1	7,8
Most	116 683	1 231	1 363	7	6	10,5	11,7	5,7	4,9
Teplice	127 257	1 376	1 428	5	5	10,8	11,2	3,6	3,6
Ústí nad Labem	117 502	1 300	1 223	7	2	11,1	10,4	5,4	1,5
Liberecký kraj	427 395	4 312	4 349	14	7	10,1	10,2	3,2	1,6
Česká Lípa	106 205	1 100	996	3	2	10,4	9,4	2,7	1,8
Jablonec nad Nisou	87 847	874	948	5	2	9,9	10,8	5,7	2,3
Liberec	158 470	1 636	1 563	6	3	10,3	9,9	3,7	1,8
Semily	74 873	702	842	-	-	9,4	11,2	-	-

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Královéhradecký kraj	546 995	5 190	5 747	28	19	9,5	10,5	5,4	3,7
Hradec Králové	159 010	1 481	1 637	11	6	9,3	10,3	7,4	4,1
Jičín	76 936	709	806	4	4	9,2	10,5	5,6	5,6
Náchod	112 354	1 065	1 147	3	2	9,5	10,2	2,8	1,9
Rychnov n. Kněžnou	78 969	830	832	4	2	10,5	10,5	4,8	2,4
Trutnov	119 726	1 105	1 325	6	5	9,2	11,1	5,4	4,5
Pardubický kraj	505 193	4 821	5 208	18	12	9,5	10,3	3,7	2,5
Chrudim	104 562	986	1 153	4	2	9,4	11,0	4,1	2,0
Pardubice	159 881	1 478	1 598	3	-	9,2	10,0	2,0	-
Svitavy	102 004	965	1 073	7	7	9,5	10,5	7,3	7,3
Ústí nad Orlicí	138 746	1 392	1 384	4	3	10,0	10,0	2,9	2,2
Vysočina	517 282	4 819	5 074	12	11	9,3	9,8	2,5	2,3
Havlíčkův Brod	94 834	832	981	2	2	8,8	10,3	2,4	2,4
Jihlava	108 264	1 043	996	3	3	9,6	9,2	2,9	2,9
Pelhřimov	72 323	651	837	2	1	9,0	11,6	3,1	1,5
Třebíč	116 922	1 038	1 114	3	3	8,9	9,5	2,9	2,9
Žďár nad Sázavou	124 939	1 255	1 146	2	2	10,0	9,2	1,6	1,6
Jihomoravský kraj	1 122 391	10 660	11 592	25	17	9,5	10,3	2,3	1,6
Blansko	107 625	999	1 136	1	1	9,3	10,6	1,0	1,0
Brno-město	368 296	3 603	3 986	12	7	9,8	10,8	3,3	1,9
Brno-venkov	164 310	1 648	1 630	2	1	10,0	9,9	1,2	0,6
Břeclav	123 083	1 170	1 180	1	1	9,5	9,6	0,9	0,9
Hodonín	157 883	1 370	1 606	2	1	8,7	10,2	1,5	0,7
Vyškov	87 023	847	899	3	3	9,7	10,3	3,5	3,5
Znojmo	114 171	1 023	1 155	4	3	9,0	10,1	3,9	2,9

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 per 1 000 inhabitants	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Olomoucký kraj	635 449	5 913	6 357	29	14	9,3	10,0	4,9	2,4
Jeseník	42 082	385	402	1	1	9,1	9,6	2,6	2,6
Olomouc	224 240	2 142	2 197	15	7	9,6	9,8	7,0	3,3
Prostějov	109 326	1 017	1 152	4	2	9,3	10,5	3,9	2,0
Přerov	134 291	1 217	1 385	6	4	9,1	10,3	4,9	3,3
Šumperk	125 510	1 152	1 221	3	-	9,2	9,7	2,6	-
Zlínský kraj	591 287	5 217	5 978	17	12	8,8	10,1	3,3	2,3
Kroměříž	107 857	966	1 130	5	4	9,0	10,5	5,2	4,1
Uherské Hradiště	143 818	1 239	1 462	5	3	8,6	10,2	4,0	2,4
Vsetín	146 122	1 308	1 409	2	2	9,0	9,6	1,5	1,5
Zlín	193 490	1 704	1 977	5	3	8,8	10,2	2,9	1,8
Moravskoslezský kraj	1 258 588	11 821	13 041	50	30	9,4	10,4	4,2	2,5
Bruntál	103 954	996	1 012	7	2	9,6	9,7	7,0	2,0
Frydek-Místek	226 971	2 091	2 488	7	5	9,2	11,0	3,3	2,4
Karviná	275 823	2 475	2 920	13	9	9,0	10,6	5,3	3,6
Nový Jičín	159 281	1 538	1 454	7	6	9,7	9,1	4,6	3,9
Opava	180 479	1 741	1 843	6	3	9,6	10,2	3,4	1,7
Ostrava-město	312 080	2 980	3 324	10	5	9,5	10,7	3,4	1,7

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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 nemocen. poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	42,2	407,43	5,857	61,64	1 106,5	661,8	655,7	610,6	6,7	9,3	10,4	6 967,1
Hl.m.Praha	40,4	386,80	4,605	53,38	963,7	613,1	731,5	686,9	8,2	26,7	13,0	7 641,1
Středočeský kraj	41,7	403,46	5,405	60,17	1 133,3	702,1	613,3	573,8	3,1	7,5	10,2	6 549,1
Benešov	48,8	495,77	5,795	62,84	1 163,0	750,9	608,6	546,1	-	5,4	11,8	5 620,5
Beroun	43,9	498,53	5,956	62,65	1 177,4	720,8	568,2	483,1	3,9	3,9	13,0	7 674,1
Kladno	52,0	312,08	5,861	64,08	1 166,6	748,7	743,1	643,4	6,0	4,7	7,3	6 995,6
Kolín	40,7	774,06	4,652	56,09	1 043,0	671,0	670,7	647,1	2,1	5,2	14,6	6 966,7
Kutná Hora	52,2	540,98	5,386	65,12	1 046,7	646,0	623,2	544,4	-	5,4	6,8	8 037,4
Mělník	45,3	251,37	4,698	56,33	1 203,3	722,4	584,8	598,4	6,3	8,4	9,5	8 627,8
Mladá Boleslav	32,9	446,43	5,066	60,34	1 099,7	625,2	622,1	583,5	2,6	14,9	13,1	5 847,3
Nymburk	34,4	333,33	4,938	55,71	1 209,7	705,9	625,5	628,0	-	1,2	14,0	6 753,7
Praha-východ	37,6	298,21	5,659	60,34	996,7	665,7	505,1	382,4	1,0	16,8	9,9	5 234,2
Praha-západ	33,3	293,12	5,122	55,03	1 108,9	647,3	477,4	483,8	4,4	11,1	12,2	1 177,6
Příbram	39,3	298,97	5,909	63,33	1 199,7	731,4	587,3	643,4	3,7	4,7	2,8	9 018,4
Rakovník	40,0	430,33	5,975	57,47	1 189,7	818,5	685,6	667,3	5,5	5,5	9,2	6 805,8
Jihočeský kraj	40,9	320,78	6,027	65,67	1 093,2	659,7	693,3	650,3	4,0	11,0	7,0	7 488,9
České Budějovice	44,2	219,65	5,824	64,66	1 013,3	633,2	721,2	712,5	2,2	19,5	5,6	6 367,9
Český Krumlov	49,0	294,12	5,678	67,42	1 191,2	764,9	544,2	547,9	3,3	11,7	10,0	6 293,2
Jindřichův Hradec	35,2	338,98	5,709	67,03	1 143,9	652,0	782,6	726,8	7,5	10,8	8,6	6 603,9
Písek	46,6	318,18	5,421	60,00	977,8	627,9	663,9	619,5	1,4	12,8	5,7	8 134,7
Prachatice	39,5	542,80	7,436	66,02	1 114,8	742,3	577,3	557,6	9,7	7,8	5,8	8 290,6
Strakonice	35,0	329,49	6,478	64,64	1 273,0	707,1	675,9	645,5	5,8	1,4	4,3	8 533,8
Tábor	36,3	383,35	6,435	69,90	1 063,8	614,6	743,7	601,6	2,0	2,9	8,8	9 403,1

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

214

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					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	53,2	478,31	6,021	67,51	1 128,2	682,0	741,6	690,6	4,2	4,9	8,9	6 395,2
Domažlice	54,6	535,71	6,006	69,51	1 180,5	688,7	663,6	570,5	11,9	8,5	6,8	5 891,3
Klatovy	45,1	326,22	6,125	61,63	1 173,2	694,1	745,3	612,6	-	5,7	6,9	5 291,0
Plzeň-město	58,3	466,43	5,577	64,98	1 055,5	652,2	872,7	834,2	5,5	4,9	6,7	9 233,4
Plzeň-jih	47,8	501,67	6,303	69,16	1 126,7	681,6	739,9	738,0	-	4,4	10,2	6 447,7
Plzeň-sever	45,9	492,75	6,924	70,70	1 127,6	675,3	720,6	680,7	5,4	1,4	13,5	2 828,2
Rokycany	54,3	401,07	5,847	64,57	1 169,1	731,0	602,1	538,0	4,4	6,6	13,2	4 439,1
Tachov	66,3	700,00	6,939	82,80	1 193,3	750,7	565,5	574,2	1,9	3,9	7,8	6 707,6
Karlovarský kraj	55,7	547,28	5,685	65,83	1 201,6	711,1	577,9	618,2	15,5	11,9	14,2	6 668,7
Cheb	63,0	472,81	5,433	69,71	1 258,3	686,8	555,7	748,3	24,6	14,5	11,2	5 978,5
Karlovy Vary	50,1	576,24	6,025	64,86	1 095,4	710,6	629,5	592,8	12,4	7,4	17,4	7 820,1
Sokolov	55,8	580,50	5,417	63,21	1 323,9	741,6	532,5	523,9	10,7	15,0	12,9	5 834,8
Ústecký kraj	54,2	528,52	5,884	59,99	1 290,0	769,6	587,2	612,1	13,6	12,9	13,0	7 507,2
Děčín	59,4	278,37	7,001	64,61	1 210,5	738,3	508,9	520,3	3,0	4,5	12,0	7 554,3
Chomutov	53,4	1 109,35	5,756	63,99	1 387,5	790,6	624,1	768,7	10,4	31,2	15,2	7 376,3
Litoměřice	36,6	558,61	5,487	56,15	1 250,0	735,6	506,7	415,2	7,0	7,8	7,8	8 392,0
Louny	45,9	565,61	6,252	61,42	1 178,8	735,0	625,5	645,7	9,3	5,8	12,8	6 483,4
Most	55,9	539,31	5,063	53,57	1 486,3	884,9	599,0	674,0	6,0	12,0	8,6	5 928,8
Teplice	63,5	324,83	5,804	59,09	1 261,7	816,7	651,9	597,2	39,3	19,6	12,6	8 170,7
Ústí nad Labem	59,6	379,36	5,922	61,52	1 261,7	693,7	607,5	670,6	18,7	6,8	19,6	8 319,1
Liberecký kraj	48,4	281,83	6,489	68,31	1 133,2	683,7	630,8	582,4	7,0	7,5	7,0	6 061,1
Česká Lípa	51,8	285,98	6,750	64,91	1 243,5	718,3	465,1	445,2	8,5	9,4	6,6	6 770,8
Jablonec nad Nisou	54,3	411,12	7,266	74,64	1 071,8	797,8	668,7	658,6	8,0	18,2	4,6	4 228,2
Liberec	47,9	160,64	6,174	69,53	1 101,3	615,3	662,4	622,9	8,2	3,2	8,8	6 352,5
Semily	36,8	390,63	5,927	61,79	1 124,2	654,8	755,6	598,5	1,3	1,3	4,0	6 589,5

245

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	44,2	420,18	6,033	65,16	1 042,9	648,4	604,7	541,2	4,6	3,7	9,7	6 765,4
Hradec Králové	50,6	459,85	5,658	62,65	977,8	628,7	629,2	520,4	1,3	3,8	11,9	6 967,0
Jičín	41,5	377,36	5,679	62,96	1 010,0	599,7	549,0	506,3	7,8	1,3	6,5	6 324,7
Náchod	40,3	343,87	6,190	67,19	987,9	638,3	657,7	586,0	1,8	3,6	6,2	5 021,4
Rychnov n. Kněžnou	40,0	495,77	6,511	66,24	1 027,4	676,2	566,2	557,2	1,3	-	16,5	7 174,6
Trutnov	44,5	415,56	6,493	68,47	1 237,8	708,0	584,5	539,2	11,7	7,5	7,5	8 145,0
Pardubický kraj	35,4	454,25	6,099	64,53	1 073,4	661,6	686,6	622,8	2,2	2,0	10,1	6 668,3
Chrudim	36,2	304,94	6,592	67,62	1 127,9	686,5	764,1	663,9	-	1,9	13,4	5 756,1
Pardubice	32,0	477,21	5,435	61,23	994,4	598,1	715,5	667,0	6,3	2,5	5,6	7 369,0
Svitavy	41,2	677,08	6,117	61,37	1 193,6	717,6	710,6	560,4	-	-	10,8	7 902,7
Ústí nad Orlicí	34,3	375,94	6,673	68,99	1 046,0	680,7	577,3	585,7	0,7	2,9	12,3	5 641,3
Vysočina	35,4	372,77	6,103	65,88	1 028,3	616,9	564,5	521,1	2,3	2,5	7,0	5 755,2
Havlíčkův Brod	41,3	405,24	5,969	67,38	1 100,6	618,5	599,1	546,1	1,1	-	8,4	4 976,9
Jihlava	34,9	375,49	5,562	65,31	925,7	592,8	544,6	450,9	3,7	4,6	9,2	5 016,1
Pelhřimov	43,6	297,81	6,386	70,95	1 121,7	688,4	597,5	472,8	-	-	6,9	6 035,1
Třebíč	33,5	294,12	5,927	60,92	983,0	612,2	536,4	560,9	3,4	1,7	6,8	4 596,9
Žďár nad Sázavou	29,2	463,92	6,823	66,67	1 039,3	597,3	562,5	553,9	2,4	4,8	4,0	7 906,9
Jihomoravský kraj	36,8	387,73	6,161	62,86	1 056,0	615,4	621,7	618,9	6,2	9,4	11,3	6 494,8
Blansko	36,2	369,61	6,568	61,73	1 148,7	625,6	590,4	608,0	2,8	3,7	7,4	5 818,3
Brno-město	41,1	323,73	5,878	62,65	948,8	644,4	627,3	683,5	4,1	16,3	19,8	7 871,0
Brno-venkov	29,7	367,16	6,671	62,73	1 009,0	600,2	586,2	634,6	9,1	6,1	7,9	5 698,5
Břeclav	33,1	386,85	6,444	63,76	1 179,2	538,4	682,2	600,8	14,6	6,5	2,4	5 369,0
Hodonín	36,8	507,42	7,128	66,04	1 168,7	610,7	625,9	553,7	5,7	3,8	11,4	6 826,6
Vyškov	31,6	869,00	5,325	62,45	1 045,3	629,3	638,2	587,2	1,1	4,6	11,5	3 987,9
Znojmo	42,4	147,87	5,846	60,10	1 168,2	608,8	598,4	523,8	7,9	11,4	1,8	6 523,5

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	35,6	358,49	6,399	65,15	1 050,9	641,4	773,8	651,6	2,2	3,5	6,9	6 925,4
Jeseník	37,5	613,33	5,873	61,87	1 152,6	663,3	569,1	438,5	-	-	19,0	5 986,1
Olomouc	35,0	325,20	5,878	59,21	1 053,6	605,9	894,5	709,0	2,2	1,8	5,4	8 364,8
Prostějov	37,0	299,70	6,640	65,69	1 048,1	636,0	658,7	586,3	1,8	2,7	4,6	5 575,7
Přerov	39,8	371,29	6,146	66,45	1 067,5	676,0	650,7	671,7	3,7	4,5	6,7	6 860,1
Šumperk	30,5	373,59	7,669	76,69	1 003,7	667,6	859,2	654,8	1,6	7,2	6,4	5 911,3
Zlínský kraj	37,1	380,80	6,883	64,79	1 115,7	616,3	632,6	576,4	2,5	2,0	10,8	8 224,6
Kroměříž	36,2	478,36	6,721	65,48	1 124,1	670,5	644,3	567,3	0,9	-	9,3	6 476,8
Uherské Hradiště	34,4	245,45	7,608	69,32	1 133,5	629,1	644,5	584,7	2,1	0,7	7,0	7 149,6
Vsetín	37,6	449,26	7,353	61,15	1 127,1	599,4	580,3	530,2	1,4	0,7	12,3	7 765,0
Zlín	39,1	379,01	6,254	64,27	1 090,4	588,7	655,7	608,8	4,7	5,2	12,9	10 349,2
Moravskoslezský kraj	41,2	406,86	6,824	61,63	1 240,8	685,7	670,2	573,8	9,9	6,4	11,2	7 296,1
Bruntál	49,2	483,70	6,901	61,23	1 241,1	706,3	667,1	525,1	2,9	1,9	7,7	8 063,4
Frydek-Místek	36,8	389,48	6,998	62,60	1 248,3	710,7	644,6	544,6	47,1	4,4	22,9	5 963,0
Karviná	46,1	347,46	7,762	72,31	1 304,5	714,0	619,2	557,0	1,1	5,8	8,3	8 265,5
Nový Jičín	34,3	379,83	6,825	62,43	1 131,5	630,2	653,3	591,2	0,6	3,8	5,7	6 022,8
Opava	39,4	721,21	5,990	59,80	1 212,3	653,4	677,2	555,6	1,7	5,5	8,3	5 979,1
Ostrava-město	42,0	282,39	6,633	57,24	1 244,3	678,1	739,1	626,8	2,2	11,9	10,3	8 567,7

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2003)

²⁾ Definitivní data za rok 2002; 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 2003)

²⁾ Final data from 2002; 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⁾		lékaři ³⁾		lůžka ⁴⁾		lékaři ³⁾	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Česká republika	29 230,02	28,60	8 866,69	8,68	65 488	64,07	978,23	23 189
HI.m.Praha	5 815,62	49,68	1 677,32	14,33	10 327	88,22	163,29	2 585
Středočeský kraj	2 430,00	21,24	717,04	6,27	5 715	49,95	140,50	2 847
Benešov	205,10	21,98	51,71	5,54	444	47,59	28,74	631
Beroun	179,98	23,21	57,68	7,44	340	43,85	4,51	74
Kladno	329,97	21,97	133,03	8,86	952	63,38	7,55	140
Kolín	225,05	23,44	82,63	8,61	631	65,73	2,00	79
Kutná Hora	169,97	23,19	40,86	5,57	360	49,12	3,40	62
Mělník	200,53	21,00	70,25	7,36	619	64,84	-	-
Mladá Boleslav	273,82	23,77	75,68	6,57	508	44,10	43,92	773
Nymburk	164,44	19,07	44,66	5,18	448	51,96	-	-
Praha-východ	184,32	17,83	34,30	3,32	376	36,36	17,10	314
Praha-západ	126,61	13,75	4,25	0,46	152	16,51	5,43	160
Příbram	262,95	24,56	88,69	8,29	640	59,79	25,85	562
Rakovník	107,26	19,73	33,30	6,13	245	45,08	2,00	52
Jihočeský kraj	1 619,66	25,89	512,01	8,18	3 798	60,70	33,75	973
České Budějovice	560,07	31,22	238,69	13,31	1 257	70,08	11,55	280
Český Krumlov	126,71	21,07	34,56	5,75	360	59,86	3,00	103
Jindřichův Hradec	222,74	24,04	67,98	7,34	589	63,57	-	-
Písek	183,79	26,12	37,09	5,27	382	54,30	2,42	68
Prachatice	116,86	22,68	25,50	4,95	271	52,59	1,50	179
Strakonice	146,79	21,15	40,35	5,81	351	50,57	7,85	143
Tábor	262,70	25,69	67,84	6,63	588	57,50	7,43	200

248

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⁾		physicians ³⁾		beds ⁴⁾		physicians ³⁾	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Plzeňský kraj	1 715,59	31,21	488,94	8,90	3 581	65,15	67,15	1 883
Domažlice	111,76	18,95	24,00	4,07	206	34,93	-	-
Klatovy	207,25	23,67	59,22	6,76	531	60,65	4,20	140
Plzeň-město	949,53	58,39	353,34	21,73	2 351	144,56	8,29	228
Plzeň-jih	121,65	17,65	23,40	3,39	212	30,75	46,51	1 320
Plzeň-sever	123,86	16,64	-	-	-	-	-	-
Rokycany	96,36	21,08	25,08	5,49	181	39,60	8,15	195
Tachov	105,18	20,46	3,90	0,76	100	19,45	-	-
Karlovarský kraj	728,40	23,91	197,42	6,48	1 734	56,93	8,13	393
Cheb	205,95	22,92	54,49	6,07	448	49,87	5,25	190
Karlovy Vary	326,14	26,86	87,53	7,21	881	72,55	2,38	90
Sokolov	196,31	21,04	55,40	5,94	405	43,40	0,50	113
Ústecký kraj	1 949,34	23,71	651,10	7,92	5 644	68,65	41,32	1 452
Děčín	297,84	22,26	61,21	4,58	660	49,34	4,70	215
Chomutov	274,62	21,95	79,45	6,35	664	53,08	3,11	111
Litoměřice	285,06	24,73	84,53	7,33	694	60,22	24,36	820
Louny	191,19	22,24	38,38	4,46	447	52,00	5,00	270
Most	245,16	21,01	122,46	10,49	974	83,47	-	-
Teplice	267,20	20,94	75,19	5,89	809	63,39	1,15	6
Ústí nad Labem	388,27	32,98	189,88	16,13	1 396	118,58	3,00	30
Liberecký kraj	1 011,45	23,66	373,35	8,73	2 637	61,68	19,13	507
Česká Lípa	219,61	20,65	67,33	6,33	585	55,02	6,70	225
Jablonec nad Nisou	196,00	22,29	66,59	7,57	398	45,26	2,28	67
Liberec	403,40	25,45	168,08	10,60	1 128	71,15	0,50	64
Semily	192,44	25,74	71,35	9,54	526	70,35	9,65	151

249

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⁾		lékaři ³⁾		lůžka ⁴⁾		lékaři ³⁾	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Královéhradecký kraj	1 614,98	29,51	441,44	8,07	3 728	68,12	27,43	1 072
Hradec Králové	697,44	43,78	209,61	13,16	1 609	101,01	8,30	282
Jičín	186,69	24,24	45,36	5,89	314	40,76	4,95	140
Náchod	257,96	22,99	69,00	6,15	628	55,96	2,20	30
Rychnov n. Kněžnou	192,73	24,40	42,43	5,37	418	52,92	1,20	53
Trutnov	280,16	23,39	75,04	6,27	759	63,37	10,78	567
Pardubický kraj	1 273,95	25,21	319,86	6,33	2 702	53,47	53,42	1 254
Chrudim	230,66	22,05	50,56	4,83	423	40,44	18,98	500
Pardubice	475,50	29,72	113,60	7,10	939	58,69	7,60	171
Svitavy	254,31	24,95	97,72	9,59	851	83,48	9,30	176
Ústí nad Orlicí	313,48	22,59	57,98	4,18	489	35,24	17,54	407
Vysočina	1 142,05	22,08	358,52	6,93	2 925	56,56	96,13	2 200
Havlíčkův Brod	199,72	21,07	71,28	7,52	576	60,77	51,44	985
Jihlava	244,90	22,61	96,80	8,94	743	68,61	21,69	600
Pelhřimov	158,99	22,00	48,24	6,67	350	48,42	10,80	294
Třebíč	247,73	21,20	71,75	6,14	643	55,03	4,20	111
Žďár nad Sázavou	290,71	23,26	70,45	5,64	613	49,05	8,00	210
Jihomoravský kraj	3 428,30	30,52	1 191,19	10,61	8 028	71,47	66,21	1 465
Blansko	230,58	21,43	69,30	6,44	502	46,66	8,96	262
Brno-město	1 906,52	51,85	765,78	20,82	4 441	120,77	51,25	1 093
Brno-venkov	258,99	15,63	36,84	2,22	292	17,62	6,00	110
Břeclav	267,93	21,76	81,01	6,58	801	65,05	-	-
Hodonín	333,44	21,14	102,53	6,50	797	50,52	-	-
Vyškov	189,40	21,75	51,95	5,97	495	56,84	-	-
Znojmo	241,44	21,14	83,78	7,34	700	61,29	-	-

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⁾		physicians ³⁾		beds ⁴⁾		physicians ³⁾	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Olomoucký kraj	1 817,98	28,62	565,07	8,90	3 667	57,74	77,47	1 784
Jeseník	90,87	21,63	14,70	3,50	126	29,99	10,08	320
Olomouc	824,92	36,78	351,53	15,67	1 901	84,75	55,89	1 152
Prostějov	281,76	25,76	59,92	5,48	469	42,88	4,20	122
Přerov	339,97	25,34	73,72	5,49	509	37,93	7,30	190
Šumperk	280,46	22,39	65,20	5,20	662	52,85	-	-
Zlínský kraj	1 437,20	24,33	358,02	6,06	3 377	57,17	60,69	1 625
Kroměříž	248,76	23,05	50,03	4,64	459	42,54	49,97	1 225
Uherské Hradiště	331,20	23,04	75,15	5,23	909	63,24	-	-
Vsetín	323,06	22,13	78,34	5,37	675	46,23	5,22	266
Zlín	534,18	27,67	154,50	8,00	1 334	69,09	5,50	134
Moravskoslezský kraj	3 245,50	25,81	1 015,41	8,07	7 625	60,63	123,61	3 149
Bruntál	240,60	23,21	89,68	8,65	652	62,89	8,90	379
Frydek-Místek	538,70	23,73	161,24	7,10	1 179	51,94	15,91	558
Karviná	607,42	22,02	194,83	7,06	1 701	61,67	7,56	235
Nový Jičín	356,98	22,42	75,20	4,72	606	38,06	4,10	116
Opava	387,75	21,49	79,41	4,40	642	35,58	79,59	1 656
Ostrava-město	1 114,05	35,78	415,05	13,33	2 845	91,36	7,55	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: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. způs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. způs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	33 876,08	6 493,49	5 477,74	105 068,63	82 347,36	8 909,02	25 960,50	4 429,31	47 917,72	238 132,49
HL.m.Praha	6 773,88	1 156,03	885,32	18 828,65	14 492,89	1 676,25	3 538,74	1 253,79	7 545,04	41 657,70
Středočeský kraj	2 876,40	528,19	471,40	8 785,93	6 929,83	690,53	2 221,17	84,52	3 485,85	19 143,99
Benešov	252,22	45,48	41,49	800,76	645,29	83,72	210,35	3,87	311,33	1 749,22
Beroun	203,63	39,14	26,72	537,68	423,24	29,17	124,54	7,60	160,28	1 128,76
Kladno	406,74	71,11	63,12	1 215,78	1 000,28	79,79	299,34	6,68	458,99	2 601,55
Kolín	291,76	45,40	47,17	969,12	650,49	84,62	263,52	9,79	397,71	2 109,09
Kutná Hora	178,75	35,83	31,96	487,92	380,03	37,35	116,37	5,20	158,52	1 051,90
Mělník	244,78	38,30	36,05	710,94	562,21	33,55	184,85	4,50	205,82	1 458,79
Mladá Boleslav	340,97	56,40	54,72	1 244,72	1 069,05	83,42	266,03	37,88	415,97	2 500,11
Nymburk	184,85	41,19	37,07	581,75	463,50	68,60	123,63	4,00	454,60	1 495,69
Praha-východ	197,82	41,87	39,67	535,95	424,23	31,63	134,89	-	239,14	1 220,97
Praha-západ	117,49	39,10	24,45	239,12	169,42	46,10	105,76	-	100,42	672,44
Příbram	341,20	48,00	49,23	1 105,68	857,68	93,28	329,57	5,00	481,09	2 453,05
Rakovník	116,19	26,37	19,75	356,51	284,41	19,30	62,32	-	101,98	702,42

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	<i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>									
	<i>physicians</i>	<i>dentists</i>	<i>pharmacists</i>	<i>paramedical workers with professional qualification (PWPO)</i>	<i>o.w.: general nurses & midwives</i>	<i>paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)</i>	<i>health care workers under profes. supervision (HWUS)</i>	<i>other profes. workers in health care</i>	<i>other</i>	<i>total</i>
Jihočeský kraj	1 843,51	382,42	309,31	5 823,34	4 450,13	566,97	1 416,44	246,20	2 320,25	12 908,44
České Budějovice	703,28	128,29	108,75	2 160,25	1 633,18	252,27	464,15	201,93	690,22	4 709,14
Český Krumlov	123,29	38,98	21,30	386,69	296,66	27,00	90,74	3,00	134,53	825,53
Jindřichův Hradec	247,17	54,05	43,50	776,61	608,64	83,40	241,57	6,39	501,52	1 954,21
Písek	191,00	39,25	33,71	668,93	497,59	55,14	204,25	-	239,05	1 431,33
Prachatice	128,34	24,50	22,26	397,14	288,29	47,62	83,58	7,10	201,94	912,48
Strakonice	167,34	30,48	28,85	529,80	415,92	36,09	110,01	2,00	173,96	1 078,53
Tábor	283,09	66,87	50,94	903,92	709,85	65,45	222,14	25,78	379,03	1 997,22
Plzeňský kraj	1 948,97	392,04	257,18	6 053,48	4 675,29	414,94	1 540,77	207,30	2 303,03	13 117,71
Domažlice	110,08	30,40	22,47	321,80	243,69	24,03	52,53	-	107,16	668,47
Klatovy	221,49	52,59	41,55	769,12	613,77	42,16	164,37	8,72	225,77	1 525,77
Plzeň-město	1 174,37	187,29	119,20	3 574,94	2 712,13	266,73	851,37	182,95	1 270,15	7 627,00
Plzeň-jih	162,25	31,54	22,19	669,67	568,02	23,47	286,24	15,63	332,38	1 543,37
Plzeň-sever	88,94	37,62	16,59	181,21	133,92	12,10	34,57	-	31,16	402,19
Rokycany	104,59	25,00	20,18	308,73	246,35	21,14	95,11	-	161,15	735,90
Tachov	87,25	27,60	15,00	228,01	157,41	25,31	56,58	-	175,26	615,01
Karlovarský kraj	937,04	166,00	142,93	3 125,46	2 493,77	356,84	1 258,01	107,88	4 274,46	10 368,62
Cheb	284,14	47,86	49,38	1 016,84	827,17	118,94	425,85	17,00	1 618,78	3 578,79
Karlovy Vary	439,70	76,03	59,53	1 423,13	1 123,87	207,38	639,80	70,64	2 451,51	5 367,72
Sokolov	213,20	42,11	34,02	685,49	542,73	30,52	192,36	20,24	204,17	1 422,11

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: všeob. 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
Ústecký kraj	2 301,89	413,06	323,75	7 797,07	6 000,73	624,99	2 076,57	296,10	3 774,69	17 608,12
Děčín	297,98	71,85	44,00	1 020,33	777,08	74,23	199,33	0,21	354,04	2 061,97
Chomutov	306,61	54,57	47,15	1 071,31	784,18	62,44	265,03	11,50	347,07	2 165,68
Litoměřice	334,30	63,10	50,73	1 063,17	859,11	84,30	406,38	9,30	639,55	2 650,83
Louny	203,09	39,48	29,16	632,09	462,22	47,97	205,85	5,15	275,28	1 438,07
Most	313,50	58,12	40,95	1 125,48	909,58	67,54	326,33	17,90	500,32	2 450,14
Teplice	316,99	57,50	50,67	1 142,92	879,66	145,97	312,44	1,10	888,84	2 916,43
Ústí nad Labem	529,42	68,44	61,09	1 741,77	1 328,90	142,54	361,21	250,94	769,59	3 925,00
Liberecký kraj	1 199,15	238,21	199,02	3 857,90	3 077,28	314,93	1 021,87	136,46	1 623,40	8 590,94
Česká Lípa	241,64	58,00	40,00	810,37	658,49	51,41	214,08	3,08	339,46	1 758,04
Jablonec nad Nisou	225,83	45,64	41,31	652,55	526,87	61,00	175,00	1,31	151,07	1 353,71
Liberec	496,73	91,78	78,26	1 653,24	1 280,42	144,14	468,69	107,69	805,72	3 846,25
Semily	234,95	42,79	39,45	741,74	611,50	58,38	164,10	24,38	327,15	1 632,94
Královéhradecký kraj	1 795,79	355,68	394,28	5 738,20	4 514,79	568,26	1 330,11	236,89	2 867,45	13 286,66
Hradec Králové	799,79	134,23	182,56	2 625,00	2 028,46	212,21	577,57	192,07	1 260,76	5 984,19
Jičín	224,18	43,42	37,32	647,91	507,89	76,07	212,74	23,72	365,51	1 630,87
Náchod	268,61	66,55	64,81	796,84	615,96	65,32	230,10	5,76	306,21	1 804,20
Rychnov n. Kněžnou	194,56	41,80	51,05	601,48	482,14	52,33	89,04	3,30	222,19	1 255,75
Trutnov	308,65	69,68	58,54	1 066,97	880,34	162,33	220,66	12,04	712,78	2 611,65

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	<i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>									
	<i>physicians</i>	<i>dentists</i>	<i>pharmacists</i>	<i>paramedical workers with professional qualification (PWPO)</i>	<i>o.w.: general nurses & midwives</i>	<i>paramedical workers with profes. & spec. qualification (PWSQ)</i>	<i>health care workers under profes. supervision (HWUS)</i>	<i>other profes. workers in health care</i>	<i>other</i>	<i>total</i>
Pardubický kraj	1 400,61	284,07	276,60	4 335,46	3 485,55	496,79	1 095,16	190,01	2 068,27	10 146,97
Chrudim	250,06	53,14	55,90	745,95	607,19	129,52	238,73	16,46	522,72	2 012,48
Pardubice	519,84	105,67	102,32	1 594,84	1 272,44	195,87	385,27	138,14	690,69	3 732,64
Svitavy	308,10	55,37	58,92	1 022,48	829,92	70,10	256,50	24,78	389,60	2 185,85
Ústí nad Orlicí	322,61	69,89	59,46	972,19	776,00	101,30	214,66	10,63	465,26	2 216,00
Vysočina	1 345,55	283,63	237,68	4 736,76	3 755,84	281,46	1 045,62	168,05	1 775,83	9 874,58
Havlíčkův Brod	276,39	49,05	43,87	1 117,72	903,14	60,35	302,15	15,70	529,60	2 394,83
Jihlava	330,69	61,98	49,02	1 297,26	1 007,13	73,86	303,18	123,30	503,30	2 742,59
Pelhřimov	181,17	36,86	36,31	598,88	455,89	42,20	125,98	0,25	233,35	1 255,00
Třebíč	259,18	64,70	46,96	808,84	664,82	49,86	163,65	13,90	167,96	1 575,05
Žďár nad Sázavou	298,12	71,04	61,52	914,06	724,86	55,19	150,66	14,90	341,62	1 907,11
Jihomoravský kraj	4 025,30	759,90	692,25	12 201,40	9 621,41	858,65	2 836,97	488,21	4 449,45	26 312,13
Blansko	259,69	57,60	51,18	755,45	597,40	54,28	181,88	6,10	303,94	1 670,12
Brno-město	2 401,01	387,05	366,62	7 365,95	5 772,88	560,36	1 658,14	448,99	2 763,37	15 951,49
Brno-venkov	231,63	70,20	55,17	583,35	443,39	48,62	136,59	4,00	153,41	1 282,97
Břeclav	285,48	63,46	60,38	904,63	729,60	39,60	264,03	8,00	262,32	1 887,90
Hodonín	369,14	78,57	80,76	1 141,11	915,81	72,46	269,38	9,37	405,58	2 426,37
Vyškov	207,53	47,02	35,15	604,19	487,87	40,14	134,54	4,25	317,91	1 390,73
Znojmo	270,82	56,00	42,99	846,72	674,46	43,19	192,41	7,50	242,92	1 702,55

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: všeob. 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	2 124,84	415,80	331,75	6 412,14	5 036,19	590,79	1 626,55	250,09	3 294,31	15 046,27
Jeseník	109,40	22,46	16,50	335,45	265,92	47,05	82,25	-	530,24	1 143,35
Olomouc	1 099,61	175,21	141,73	3 435,63	2 596,86	297,05	850,39	222,96	1 464,54	7 687,12
Prostějov	276,73	69,18	52,64	773,59	639,75	53,44	165,78	11,31	230,45	1 633,12
Přerov	351,68	82,71	62,77	994,09	797,78	87,43	291,44	12,20	554,70	2 437,02
Šumperk	287,42	66,24	58,11	873,38	735,88	105,82	236,69	3,62	514,38	2 145,66
Zlínský kraj	1 535,56	383,57	321,74	5 214,96	4 094,10	350,45	1 304,71	190,09	2 167,89	11 468,97
Kroměříž	283,23	65,53	52,72	1 121,64	936,26	69,10	250,11	4,00	525,60	2 371,93
Uherské Hradiště	322,26	86,43	85,08	983,68	770,99	45,58	208,05	21,00	230,51	1 982,59
Vsetín	317,28	90,04	75,15	1 068,33	851,53	78,06	216,40	13,00	333,81	2 192,07
Zlín	612,79	141,57	108,79	2 041,31	1 535,32	157,71	630,15	152,09	1 077,97	4 922,38
Moravskoslezský kraj	3 767,59	734,89	634,53	12 157,88	9 719,56	1 117,17	3 647,81	573,72	5 967,80	28 601,39
Bruntál	291,33	53,55	40,37	963,49	778,42	86,81	230,45	2,00	617,58	2 285,58
Frydek-Místek	595,54	126,39	107,05	1 841,24	1 506,57	191,16	457,48	7,34	948,94	4 275,14
Karviná	684,70	142,17	129,17	2 223,60	1 796,35	213,81	603,11	23,42	1 165,24	5 185,22
Nový Jičín	370,66	79,70	76,23	1 090,13	860,87	115,83	314,03	29,13	494,81	2 570,52
Opava	449,69	99,06	72,17	1 567,16	1 298,27	174,71	501,64	24,50	866,52	3 755,45
Ostrava-město	1 375,67	234,02	209,54	4 472,26	3 479,08	334,85	1 541,10	487,33	1 874,71	10 529,48

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: všeob. sestry a porodní asistentky (SPBD)	zdrav. prac. nelékaři s odb. a spec. způs. (ZPSZ)	zdrav. prac. nelékaři pod odb. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	jiní odborní pracovníci nelékaři s odb. způs. (JOP) a dentisté	ostatní	celkem
Česká republika	1 660,10	46,04	70,20	1 069,46	893,33	78,27	160,79	62,75	702,44	3 850,05
HI.m.Praha	342,93	21,82	11,62	258,10	230,52	20,30	39,45	36,32	214,62	945,16
Sředočeský kraj	217,69	2,27	6,43	119,05	94,22	9,03	19,50	2,25	85,37	461,59
Benešov	14,25	-	0,33	4,10	4,00	1,00	-	-	5,03	24,71
Beroun	6,75	0,20	-	2,45	0,75	-	0,30	-	5,03	14,73
Kladno	14,74	0,17	0,05	13,85	9,69	2,04	2,70	0,20	7,20	40,95
Kolín	32,65	-	0,25	25,30	17,95	-	-	1,00	45,95	105,15
Kutná Hora	0,40	-	1,00	2,17	2,12	1,00	-	-	1,35	5,92
Mělník	32,62	-	1,00	20,40	19,40	2,10	2,00	-	3,25	61,37
Mladá Boleslav	8,39	-	1,00	0,54	0,44	2,37	-	-	1,20	13,50
Nymburk	42,51	-	-	4,80	4,10	-	5,00	1,00	7,13	60,44
Praha-východ	12,80	0,50	0,10	15,58	12,00	0,50	4,10	-	2,63	36,21
Praha-západ	18,30	-	0,20	15,92	11,90	-	3,85	-	3,79	42,06
Přibram	33,00	-	2,50	11,49	10,22	0,02	0,55	0,05	2,53	50,14
Rakovník	1,28	1,40	-	2,45	1,65	-	1,00	-	0,28	6,41

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

2/5

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	zdrav. prac. nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	z toho: všeob. 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	178,10	2,80	5,04	56,24	46,87	2,99	6,55	0,11	37,42	289,25
České Budějovice	45,80	1,32	3,86	16,12	13,63	1,11	0,09	0,11	14,00	82,41
Český Krumlov	0,99	0,05	-	5,38	5,38	-	-	-	4,15	10,57
Jindřichův Hradec	11,12	1,00	0,05	9,28	8,83	1,68	0,50	-	3,62	27,25
Písek	14,80	-	-	2,93	2,93	-	-	-	1,72	19,45
Prachatice	4,50	-	1,00	8,17	5,75	-	-	-	0,70	14,37
Strakonice	20,76	-	0,10	4,45	1,00	0,20	3,46	-	1,99	30,96
Tábor	80,13	0,43	0,03	9,91	9,35	-	2,50	-	11,24	104,24
Plzeňský kraj	70,35	2,11	1,98	35,43	22,75	1,48	2,60	1,02	28,63	143,60
Domažlice	3,86	-	-	1,05	0,80	-	-	-	1,94	6,85
Klatovy	9,10	1,00	0,08	1,23	1,03	-	0,10	-	6,08	17,59
Plzeň-město	38,01	0,10	1,68	15,41	12,86	0,30	0,85	0,95	12,86	70,16
Plzeň-jih	13,32	1,00	-	10,40	1,90	0,40	0,12	-	1,42	26,66
Plzeň-sever	1,20	-	-	1,61	0,48	0,06	-	-	1,75	4,62
Rokycany	0,95	-	0,22	1,86	1,81	0,72	0,93	-	3,51	8,19
Tachov	3,91	0,01	-	3,87	3,87	-	0,60	0,07	1,07	9,53
Karlovarský kraj	35,75	1,25	0,79	18,87	16,88	3,61	3,10	0,19	25,02	88,58
Cheb	6,64	0,10	0,50	2,33	1,78	2,01	0,34	0,19	4,97	17,08
Karlovy Vary	19,75	1,15	0,09	14,05	13,32	1,00	2,76	-	14,61	53,41
Sokolov	9,36	-	0,20	2,49	1,78	0,60	-	-	5,44	18,09

258

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 (PWPO)	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	94,07	0,55	3,19	67,24	60,09	2,46	5,86	5,55	41,14	220,06
Děčín	6,95	-	1,10	5,66	5,56	0,32	1,00	-	5,60	20,63
Chomutov	10,38	0,10	0,50	2,36	1,36	-	0,60	-	1,55	15,49
Litoměřice	19,69	-	0,50	16,82	15,44	-	2,00	-	9,04	48,05
Louny	13,77	-	0,25	6,91	6,29	0,30	0,38	-	3,50	25,11
Most	12,13	-	-	4,66	4,66	0,12	1,00	0,50	6,11	24,52
Teplice	21,97	-	0,80	17,73	15,03	0,72	0,59	-	8,46	50,27
Ústí nad Labem	9,18	0,45	0,04	13,10	11,75	1,00	0,29	5,05	6,88	35,99
Liberecký kraj	53,64	0,20	4,87	22,17	20,27	3,67	4,12	4,80	18,34	111,81
Česká Lípa	10,70	-	1,00	6,23	6,23	-	-	0,05	7,20	25,18
Jablonec nad Nisou	9,64	-	0,60	5,53	5,53	2,45	0,42	0,25	4,33	23,22
Liberec	24,40	0,20	2,27	7,34	6,44	1,17	0,20	3,21	3,88	42,67
Semily	8,90	-	1,00	3,07	2,07	0,05	3,50	1,29	2,93	20,74
Královéhradecký kraj	123,60	1,74	4,70	69,05	34,42	1,02	8,72	1,23	28,96	239,02
Hradec Králové	66,52	0,85	0,70	34,02	11,46	0,98	0,90	0,87	11,02	115,86
Jičín	13,35	-	0,50	10,39	6,52	0,04	2,37	0,12	4,27	31,04
Náchod	1,80	0,50	1,50	2,55	1,55	-	5,00	-	2,57	13,92
Rychnov n. Kněžnou	14,50	-	1,00	12,75	7,75	-	0,25	-	3,90	32,40
Trutnov	27,43	0,39	1,00	9,34	7,14	-	0,20	0,24	7,20	45,80

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: všeob. 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	87,04	0,10	4,80	48,35	41,62	6,69	2,31	0,50	18,78	168,57
Chrudim	15,16	-	-	8,65	8,65	0,05	1,50	-	3,03	28,39
Pardubice	35,77	0,10	3,20	12,13	9,27	2,50	0,20	-	2,91	56,81
Svitavy	10,14	-	0,50	9,61	7,88	1,95	0,19	0,50	2,32	25,21
Ústí nad Orlicí	25,97	-	1,10	17,96	15,82	2,19	0,42	-	10,52	58,16
Vysočina	32,96	1,53	2,30	51,78	47,58	5,92	4,78	1,44	19,84	120,55
Havlíčkův Brod	7,16	-	-	13,71	13,22	0,30	1,59	0,30	7,71	30,77
Jihlava	18,45	0,70	2,25	15,54	14,76	0,02	0,84	0,14	7,20	45,14
Pelhřimov	6,05	-	0,05	12,75	10,82	5,50	1,50	-	1,80	27,65
Třebíč	0,40	0,63	-	4,08	4,08	0,10	0,85	-	1,13	7,19
Žďár nad Sázavou	0,90	0,20	-	5,70	4,70	-	-	1,00	2,00	9,80
Jihomoravský kraj	157,54	3,91	5,61	99,44	93,52	11,95	28,50	2,06	46,13	355,14
Blansko	22,06	0,86	0,66	24,77	24,57	0,05	6,89	0,20	6,93	62,42
Brno-město	62,12	1,80	3,26	27,45	23,90	8,40	11,80	1,70	23,19	139,72
Brno-venkov	16,93	-	1,10	17,39	17,39	1,00	0,44	-	5,95	42,81
Břeclav	13,78	0,30	0,34	9,19	8,14	1,00	2,52	0,16	3,22	30,51
Hodonín	24,85	0,30	0,25	3,53	2,91	1,50	0,20	-	4,42	35,05
Vyškov	8,00	0,35	-	6,27	6,27	-	5,65	-	2,42	22,69
Znojmo	9,80	0,30	-	10,84	10,34	-	1,00	-	-	21,94

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 (PWPO)	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	80,63	3,49	8,08	41,12	34,49	2,16	15,27	5,06	38,26	194,07
Jeseník	3,25	0,39	-	2,05	-	0,50	3,00	-	12,05	21,24
Olomouc	64,65	1,95	6,17	21,44	20,50	1,00	4,28	5,06	8,16	112,71
Prostějov	0,92	-	-	6,00	6,00	0,10	6,39	-	2,81	16,22
Přerov	8,60	1,15	0,38	9,04	7,04	0,06	1,10	-	7,09	27,42
Šumperk	3,21	-	1,53	2,59	0,95	0,50	0,50	-	8,15	16,48
Zlínský kraj	73,56	0,76	1,62	76,93	69,27	3,61	9,22	-	44,20	209,90
Kroměříž	8,44	0,20	0,27	5,66	5,66	1,00	0,52	-	5,69	21,78
Uherské Hradiště	7,38	-	0,20	13,57	13,57	-	-	-	6,05	27,20
Vsetín	22,10	-	0,78	22,60	19,90	2,51	4,35	-	17,70	70,04
Zlín	35,64	0,56	0,37	35,10	30,14	0,10	4,35	-	14,76	90,88
Moravskoslezský kraj	112,24	3,51	9,17	105,69	80,83	3,38	10,81	2,22	55,73	302,75
Bruntál	1,66	-	-	8,10	8,10	0,30	4,70	-	3,06	17,82
Frydek-Místek	7,80	-	1,19	18,79	14,54	0,59	0,10	1,09	10,01	39,57
Karviná	13,37	0,94	1,25	14,49	10,29	0,75	0,36	0,50	11,34	43,00
Nový Jičín	6,70	-	-	6,91	4,81	0,55	1,25	0,38	3,31	19,10
Opava	7,61	0,37	1,81	7,20	3,65	-	0,20	-	4,76	21,95
Ostrava-město	75,10	2,20	4,92	50,20	39,44	1,19	4,20	0,25	23,25	161,31

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.

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.

Zkratky

AT	- péče o alkoholiky a toxikomany
ATC	- Anatomicko - Terapeuticko - Chemický (systém třídění léčiv)
ČKA	- Česká konsolidační agentura
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
ESA	- Evropský systém účtů
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
SZO	- Světová zdravotnická organizace
TBC	- tuberkulóza
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušování těhotenství
ÚZIS ČR	- Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
VZP	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
ZN	- zhoubný novotvar
ZPBD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
ZPOD	- zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
ZPSZ	- zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí

Abbreviations

<i>ATC</i>	- <i>Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index)</i>
<i>CR</i>	- <i>Czech Republic</i>
<i>CCA</i>	- <i>Czech Consolidation Agency</i>
<i>CZSO</i>	- <i>Czech Statistical Office</i>
<i>CZK</i>	- <i>Czech crown</i>
<i>DDD/1000/d</i>	- <i>defined daily doses per 1 000 inhabitants per day</i>
<i>ESA</i>	- <i>European System of Accounts</i>
<i>EU</i>	- <i>European Union</i>
<i>GC</i>	- <i>General Certificate examination</i>
<i>GDP</i>	- <i>gross domestic product</i>
<i>GHIC</i>	- <i>General Health Insurance Company</i>
<i>GP</i>	- <i>general practitioner</i>
<i>HWUS</i>	- <i>health care workers pursuing paramedicals profession under professional supervision or direct guidance</i>
<i>ICD</i>	- <i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems</i>
<i>IFW</i>	- <i>incapacity for work</i>
<i>IHS CR</i>	- <i>Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic</i>
<i>incl.</i>	- <i>including</i>
<i>ISCED</i>	- <i>International Standard Classification of Education</i>
<i>IUD</i>	- <i>intrauterine device</i>
<i>LIA</i>	- <i>legally induced abortion</i>
<i>MH</i>	- <i>Ministry of Health</i>
<i>MN</i>	- <i>malignant neoplasms</i>
<i>NEC</i>	- <i>not elsewhere classified</i>
<i>NHIS</i>	- <i>National Health Information System</i>
<i>NOS</i>	- <i>not otherwise specified, implying unspecified or unqualified</i>
<i>OD</i>	- <i>occupational diseases</i>
<i>OECD</i>	- <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
<i>OP</i>	- <i>other professionals</i>
<i>o.w.</i>	- <i>of which</i>
<i>PAD</i>	- <i>peroral antidiabetics</i>
<i>PWPQ</i>	- <i>paramedical workers with professional qualifications</i>
<i>PWSQ</i>	- <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>
<i>RHS</i>	- <i>Regional Hygiene Stations</i>
<i>RPDP</i>	- <i>Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists</i>
<i>WHO</i>	- <i>World Health Organization</i>
<i>TB</i>	- <i>tuberculosis</i>
<i>WTE</i>	- <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 přerušeni těhotenství.

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

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

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

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

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

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

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

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 jsou odměňováni 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 jsou odměňováni zaměstnanci v privátních zdravotnických zařízeních, tj. ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou, církví, jinou právnickou osobou, a zaměstnanci všech lázeňských organizací.
Při výpočtu průměrné mzdy se vychází ze souboru zařízení, který tvoří všechna lůžková zařízení včetně lázní a 5% výběr ambulantních zdravotnických zařízení.

Definitions of terms

Still birth rate - number of still births per 1 000 births

Mortality rate

age-specific mortality rate - mortality rate in a given age group

standardized mortality rate - mortality rate of a theoretical European population ("European standard") calculated from the age-specific mortalities of given population

infant mortality rate - number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births

neonatal mortality rate - number of deaths up to 28 days of age per 1 000 live births

Life expectancy - the average number of remaining years of life of a person x years old expected on the assumption of persistent mortalities from the date of calculation (at birth = at age 0).

Total fertility rate - the average number of children that would be live born per woman if all women lived to the end of their childbearing years and bore children according to a given set of age-specific fertility rates. It is computed by summing the age-specific fertility rates for all ages multiplied by the length of the age group interval.

Total abortion rate - the average number of abortions per one woman during all her reproductive period (15 – 49 years) calculated on the assumption of constant age - specific abortion rates from the year of calculation; total induced abortion rate is defined analogously from the number of induced abortions.

Age preference index - number of persons aged 65 years and more per 100 children up to 14 years.

Mean percentage of incapacity for work - ratio of the number of calendar days of incapacity for work to the total calendar day fund in the investigated period.

Bed occupancy in days - the average number of days in which a bed is occupied by a patient in the given year.

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 (e.g., maternal, parental leave).

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 (PWPO) Art. 5 – Art. 21,
- paramedical worker with professional and specialised qualification (PWSQ) Art. 22 – Art. 26,
- paramedical worker under professional supervision or direct guidance (HWUS) Art. 29 – Art. 42,
- other professionals (OP) 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**

AUT	Rakousko	<i>Austria</i>
BUL	Bulharsko	<i>Bulgaria</i>
CRO	Chorvatsko	<i>Croatia</i>
CYP	Kypr	<i>Cyprus</i>
CZE	Česká republika	<i>Czech Republic</i>
DEN	Dánsko	<i>Denmark</i>
DEU	Německo	<i>Germany</i>
FIN	Finsko	<i>Finland</i>
FRA	Francie	<i>France</i>
GRE	Řecko	<i>Greece</i>
HUN	Maďarsko	<i>Hungary</i>
ICE	Island	<i>Iceland</i>
IRE	Irsko	<i>Ireland</i>
ITA	Itálie	<i>Italy</i>
LTU	Litva	<i>Lithuania</i>
LVA	Lotyšsko	<i>Latvia</i>
LUX	Lucembursko	<i>Luxembourg</i>
MAT	Malta	<i>Malta</i>
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>