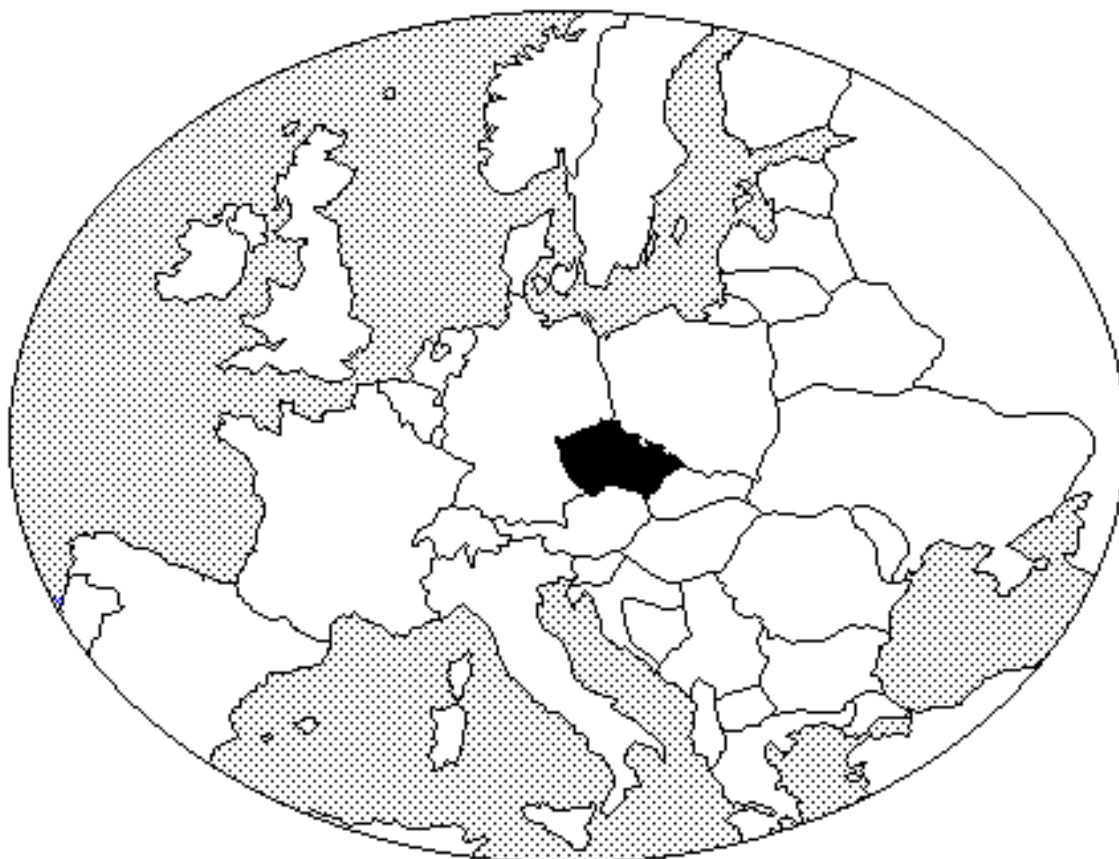


ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2003

*

CZECH HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2003



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Praha, listopad 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 z této ročenky 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, 2004

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 80-7280-401-4

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2003 připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému a navazujících mimorezortních zdrojů, zejména Českého statistického úřadu, České správy sociálního zabezpečení, Ministerstva práce a sociálních věcí, 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 drobným změnám v následujících kapitolách. V kapitole 2 došlo k rozšíření o tabulku 2.11.3 prezentující nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10 a k metodické změně ve vykazování vrozených vad. V kapitole 4 byly z údajů o lékařích – fyzických osobách vyčleněni zubní lékaři a jsou uváděni samostatně. V kapitole 5 jsou do celkových výdajů na zdravotnictví (tab. 5.4) za rok 2003 poprvé zahrnuty i výdaje rezortů obrany a vnitra, Vězeňské služby ČR a Českých drah, a.s. a dary poskytnuté zdravotnickým zařízením.

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 kraje.

Zdravotnická ročenka je výsledkem práce kolektivu pracovníků ÚZIS ČR a dalších výše uvedených institucí. Všem pracovníkům, kteří se na jejím zpracování podíleli, patří poděkování.

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Praha, listopad 2004

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for 2003 was prepared by Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic (IHIS CR) from data of the National Health Information System and from related external sources, in particular, from Czech Statistical Office, Czech Administration of Social Security, Ministry of Labour and Social Affairs, 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. In this edition minor changes were made in several chapters. Chapter 2 contains a new Table 2.11.3 presenting newly granted invalidity benefits by ICD-10 chapters and a methodological change in registration of congenital malformation. In Chapter 4, data on stomatologists are separated out of data on physicians (physical persons). The total expenditure on health in Chapter 5, Table 5.4, includes for the first time the expenditure of the Sectors of Defence and Interior, of the Penitentiary Services, of the Czech Railways and also donations provided to health establishments.

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 and of other above mentioned institutions. Thanks are due to all who took part in this collaboration.

Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Prague, November 2004

Pokud není uvedeno jinak, presentované údaje se týkají České republiky (ČR) a roku 2003.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic (CR) and the year 2003.

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 2002-2003
- 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 2002-2003
- 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
2.6.1	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu	2.6.1	Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents
2.6.2	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu v krajích	2.6.2	Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents in regions
2.7.1	Vrozené vady (rok 2002)	2.7.1	Congenital malformations (year 2002)
2.7.2	Vrozené vady v krajích (rok 2002)	2.7.2	Congenital malformations in regions (year 2002)
2.8.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	2.8.1	Notified cases of incapacity for work from disease and injury
2.8.2	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v krajích	2.8.2	Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions
2.8.3	Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin	2.8.3	Terminated cases of incapacity for work by causes
2.9	Nově hlášené nemoci z povolání	2.9	Newly notified occupational diseases
2.10.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči	2.10.1	Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care
2.10.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany	2.10.2	Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts
2.10.3	Duševní onemocnění a pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany v krajích	2.10.3	Mental diseases and patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts in regions
2.11.1	Vyplácené invalidní důchody podle věku	2.11.1	Paid invalidity benefits by age
2.11.2	Nově přiznané invalidní důchody podle věku	2.11.2	Newly granted invalidity benefits by age
2.11.3	Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10	2.11.3	Newly granted invalidity benefits by ICD-10 chapters
2.12	Pacienti přijati do ústavní péče lázeňských léčeben	2.12	Patients admitted to bed care of balneological institutes
2.13	Zařízení sociální péče	2.13	Establishments of social care
2.14.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace	2.14.1	Hospitalized persons in hospitals by cause of hospitalization
2.14.2	Hospitalizovaní v nemocnicích v krajích	2.14.2	Hospitalized persons in hospitals in regions
3.	SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ 109	3.	NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 109
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení	3.1.1	General survey of health establishments
3.1.2	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 - ophtalmology
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..... 147	4.	MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 147
4.1.1	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a zřizovatele zařízení	4.1.1	Employees on payroll and employers by categories and by founder of establishments
4.1.2	Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení	4.1.2	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	Stomatologists (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	Dosažené atestace	4.7.1	Specialty certificates
4.7.2	Dosažené nástavbové atestace	4.7.2	Subspecialty certificates
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 199		5. FINANCIAL DATA 199	
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 VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení	5.9	Health care costs of GHIC by type of health establishments
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..... 261	APPENDIX 261

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní registr potratů (ÚZIS ČR)

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 týkají 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 jsou do statistiky zahraniční migrace zahrnuti i cizinci s povolením k pobytu na základě víza nad 90 dnů a nebo jim byl udělen azyl. Tyto osoby jsou zahrnuty do celkové populace a jsou sledovány i v ostatních oblastech demografické statistiky. Potraty jsou uváděny pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

National Registry of Abortions (IHIS CR)

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). Till 2001 statistics of foreign migration also includes foreigners with visa permitting longer than 90 days stay and persons who obtained asylum. These persons are also included in the population and in other data on demography statistics. Abortions are presented only for Czech citizens with permanent residency on the territory of the Czech Republic.

Demografická situace

Demografický vývoj české populace v roce 2003 se nevyznačuje zásadními zvraty, zaznamenané změny z velké části navazují na trendy nastolené již začátkem 90. let. Situace, která se v naší republice nově vyvinula krátce po pádu předchozího politického režimu na přelomu 80. a 90. let, může být charakterizována na jedné straně oslabením sociální a reprodukční funkce rodiny, což se projevuje klesající sňatečností, rostoucí rozvodovostí a snižující se úrovní plodnosti a porodnosti. Na straně druhé se však, především v oblasti úmrtnosti, projevují pozitivní vlivy technického rozvoje a pokroku v oblasti medicíny, čímž dochází nejen k výraznému zlepšení podmínek a přežívání novorozenců, ale s přispěním dalších faktorů také k celkovému snižování úmrtnosti doprovázenému prodlužováním lidského života. Tyto změny výrazně kontrastují s populačními trendy předchozího období, kdy v naší společnosti převládal tzv. socialistický model reprodukčního chování s vysokou a časnou sňatečností a na ní navazující porodností, ovšem v oblasti zdraví charakterizovaný několika negativními rysy, a to zhoršováním zdravotního stavu obyvatelstva a rostoucí úmrtností.

V současné době je však uvedený model překonán a transformovaná společnost je typická jednou z nejnižších úrovní porodnosti v rámci Evropy, ale i celého světa. Od roku 1994 tak, i přes relativně příznivou situaci v oblasti úmrtnosti, počet zemřelých převyšuje počet narozených a klesající počet obyvatel České republiky je jen zčásti nahrazován imigranty z ostatních zemí.

Celkový počet obyvatel České republiky vychází z informací Sčítání lidu, domů a bytů, provedeného v roce 2001 a z údajů o přirozené změně obyvatelstva, evidované Českým statistickým úřadem. Do obou z těchto statistik jsou od roku 2001 nově zahrnuti, vedle osob s trvalým bydlištěm na území České republiky, také cizinci s povolením k pobytu na základě víza nad 90 dnů a osoby, jimž byl udělen azyl. Na území našeho státu k 31.12.2003 bylo evidováno 10 211 455 obyvatel, ve srovnání s rokem 2002 se počet obyvatel zvýšil o 8 186 osob. Poprvé od roku

Demographic situation

The demographic evolution of the Czech population in 2003 does not show any basic turns, the registered changes continue the trends originated at the beginning of the 1990s. The situation that developed shortly after the fall of the old political regime may be characterised, on the one hand, by the decline of the social and reproductive function of the family, reflected in the decreasing marriage rate, growing divorce rate and decreasing natality and fertility. On the other hand, the developing technology and progress in medical science and praxis leads to marked improvement not only in the survival of newborns but also, along with other supporting factors, to generally decreasing mortality and increasing length of human life expectancy. These changes sharply contrast with the population trends of the earlier period characterised by the so-called socialist model of reproductive behaviour with high and early marriage rate and consequential high natality, but also by some negative features like deteriorating general health of the population and increasing mortality.

The old model has been abandoned and the present transformed society is characterised by one of the lowest natality rates in Europe and in the world. From 1994 the number of deaths has exceeded the number of live born children, in spite of the relative improvements in mortality, and the diminishing population of the Czech Republic is only partly substituted by immigrants from other countries.

The total number of inhabitants of the Czech Republic is based on the results of the Census of population, houses and flats performed in 2001 and on the population changes registered by Czech Statistical Office. Both these statistics include, since 2001, not only persons permanently resident in the Czech Republic but also foreigners with visa permitting longer than 90 days stay and persons who obtained asylum rights. As of 31.12.2003 there were 10 211 455 inhabitants registered on the Czech Republic territory; in comparison with 2002 the number rose by 8 186 persons, mainly as a result of immigration. The

1994 tak počet obyvatel státu vzrostl, především však v důsledku zahraniční imigrace. Přirozený přírůstek byl, stejně jako v předchozích 12 letech, záporný, čítající 17,6 tisíce, byl však kompenzován a převýšen kladným migračním saldem (25,8 tisíce), zahrnujícím většinou imigranty ze zemí bývalého východního bloku.

Jisté změny zaznamenala věková struktura populace, která je, stejně jako v ostatních vyspělých zemích, charakterizována populačním stárnutím. Na tomto procesu se v 90. letech podílela především nízká porodnost a stárnutí obyvatelstva zespolu věkové pyramidy, relativně udržitelné bylo stárnutí obyvatelstva shora pyramidy, způsobené poklesem úmrtnosti a přežíváním starších osob. Svou funkci sehrály také nepravidelnosti věkové struktury, které jsou představovány např. populačně slabými ročníky z první a druhé světové války, které se dnes dožívají nejvyšších věkových kategorií. Podíl osob 65 a víceletých proto nevykazuje v posledních několika letech dramatický nárůst a v kontextu s dlouhodobě nízkou porodností je podíl ekonomicky závislých na relativně přijatelné úrovni ve vztahu k ekonomicky aktivní populaci. Výraznější změny však lze očekávat v následujícím desetiletí, kdy se do postaktivního věku začnou dostávat poválečné populačně silné ročníky a podíl ekonomicky závislých poroste. Zatímco podíl osob starších 64 let se v roce 2003 nezměnil a nepřekročil 14 % hranici, podíl dětí ve věku do 15 let se snížil na současných 15,2 %. Index stáří, který dává tyto dvě populační složky do poměru, dosáhl hodnoty 91,5 (v roce 2002 jeho hodnota činila 89), což je nejvyšší dosud zaznamenaná hodnota ukazatele.

Věkově nejstarší obyvatelstvo má v rámci krajů Hl.m. Praha s indexem stáří o hodnotě 125, starší věkovou strukturu vykazují také regiony zahrnující další velká města (Plzeň, Brno). Naopak nejmladší je věková struktura obyvatelstva Ústeckého a Karlovarského kraje s přibližně 16 % podílem dětské složky a 12 % zastoupením starších 64 let, což je dáno relativně vysokou úrovní plodnosti a vysokou úmrtností místní populace. Jistý vliv zde mohou mít také dřívější migrační vlny spojené například s doosidlováním pohraničí či pracovní migrací.

natural increment was negative as in the preceding years, -17.6 thousand, but it was over - compensated by the positive migration balance +25.8 thousand, consisting mostly of immigrants from countries of the former eastern block.

The age structure of the population shows certain changes characterising the ageing of the population like in other developed countries. In the 1990s this process was mainly due to low natality and ageing at the bottom of the age pyramid, while ageing at its top, caused by decreasing mortality and survival of older persons, was less significant. Situation in the highest age categories was influenced by irregularities of the age structure caused by weak age groups born in the two world wars. The proportion of the age group 65+ thus does not show any dramatic increase in recent years; in context with the steadily low natality, the proportion of economically dependent persons remains on an acceptable level in relation to the economically active population. Marked changes may be expected in the forthcoming decade when the strong post-war age groups will reach the post-active age and the proportion of economically dependent persons will grow. The proportion of persons older than 64 years did not change in 2003 and did not exceed 14 %, but the proportion of children up to 15 years diminished to the present 15.2 %. The age preference index equal to the ratio of these two components thus increased to 91.5 (from 89 in 2002), the highest level of the indicator that was ever registered.

The oldest population among regions is in Prague with the age preference index 125, relatively old are also regions including other large cities (Plzeň, Brno). The youngest populations are registered in regions Ústecký and Karlovarský with about 16 % children and only 12 % persons older than 64 years, which is caused by relatively high fertility level and also high mortality of these populations. Some influence might be traced to earlier migration connected with the situation on the western border, or to occupational migration.

Evolution in the area of family formation also continued the preceding trends that begun in the 1990s; the Czech Republic gradually approaches the countries of western and northern Europe

Také v oblasti formování rodiny vývoj navazuje na předchozí trendy započaté v 90. letech, v nichž se Česká republika stálým tempem přibližuje zemím západní a severní Evropy, kde změny v této oblasti byly pro svou dramatickou označeny jako druhý demografický přechod. Jedná se zejména o výrazný pokles sňatečnosti, který je zčásti nahrazen vytvářením nesezdaných soužití. Charakteristickým prvkem pak je odkládání sňatků do vyššího věku a rostoucí rozvodovost.

Pro uzavření sňatku se v roce 2003 rozhodlo 48 943 párů a počet uzavřených manželství tak poprvé od první světové války klesl pod hranici 50 tisíc. Ve srovnání s rokem předchozím se počet snoubenců snížil o téměř 3 800. Na 1 000 obyvatel středního stavu nyní připadá 4,8 sňatku. Změny v prvosňatečnosti souvisejí se změnou životního stylu a hodnotových orientací populace, tj. rostoucími možnostmi v oblasti vzdělání, cestování, pracovní kariéry apod. I přesto, že neformální svazky částečně funkci manželství zastupují, problémem shodným pro vznik jak formálních, tak neformálních svazků je nepříznivá situace na trhu s byty.

Rozvodovost vykazuje dlouhodobě vzestupný trend. V současné době se ročně rozvede přibližně 30 000 manželství, v roce 2003 to bylo přesně 32 824 rozvodů, přibližně o 1 100 případů více ve srovnání s rokem předchozím. V průběhu 90. let sice v absolutním počtu rozvodů nedocházelo k výraznému vzestupu a v roce 1999 se dokonce, vlivem legislativní úpravy, počet rozvodů mírně snížil, změny však jsou zřetelnější v kontrastu s klesající intenzitou sňatečnosti. Ukazatel úhrnné rozvodovosti (hypotetický ukazatel počítaný za předpokladu neměnné intenzity rozvodovosti podle délky trvání manželství) se zvýšil z původních 35 % počátkem desetiletí až na současných 48 % manželství končících rozvodem. Na 1 000 osob středního stavu nyní připadá 3,2 rozvodů, na 100 sňatků je to 67 rozvodů.

Regionální rozdíly v oblasti formování manželství jsou poměrně malé co se týče sňatečnosti, relativně významnější diference jsou patrné z hlediska rozvodovosti. Nejvyšší intenzitou sňatečnosti se v současné době vyznačuje Praha, což je pravděpodobně dáno realizací sňatků, které

where the dramatic evolution has been called the second demographic transition. It is characterised by markedly decreasing marriage rate, partly substituted by increasing unmarried co-habitation, and also by postponing marriage to higher age and by increasing divorce rate.

Altogether 48 943 pairs decided to be married in 2003, the number fell below 50 thousand for the first time since World War I. In comparison with 2002 it dropped by almost 3 800. Per 1 000 mid-year population there were 4.8 marriages. This decrease of the rate of first marriages is connected with the changing life style and with changes in the system of values, with improving access to education, travelling and careers, etc. Although informal co-habitation partly compensated the family functions, for both types of pairs there remained the problem of unfavourable situation on the housing market.

The divorce rate shows a long-term increasing trend. The annual numbers of divorces exceed 30 thousand, in 2003 it was 32 824, more by about 1 100 than in the preceding year. While the absolute numbers of divorces had not dramatically increased in the 1990s and in 1999 the number even dropped due to a legislative intervention, significant changes are seen in relation to the decreasing marriage rate. The index of total divorce rate (an indicator computed on the assumption of constant divorce rate according to the duration of marriage) increased from 35 % at the beginning of the decade up to the present 48 % of marriages ending in divorce. Per 1 000 mid-year population there are presently 3.2 divorces, or 67 divorces per 100 marriages.

Regional differences in family formation are relatively small in the marriage rates but larger differences are apparent in the divorce rates. The highest marriage rate was surprisingly registered in Prague, probably due to conclusion of marriages that had been longer postponed than elsewhere. This is confirmed by the higher age of the brides. The divorce rates are the highest in long terms in regions Karlovarský and Ústecký, the lowest in regions Vysočina, Zlínský and in South Moravia, probably connected with higher religiosity in the latter regions.

zde ženy odkládaly v průměru déle než v ostatních regionech. To potvrzuje také vyšší průměrný věk nevěst. Rozvodovost je vysoká již tradičně v krajích Karlovarský a Ústecký, nejnižší úroveň rozvodovosti vykazují kraje Vysočina, Zlínský, Jihomoravský a souvisí zřejmě s vyšší religiozitou těchto oblastí.

V porodnosti se pomalu začínají projevovat očekávané změny spojené s kompenzací předchozího odkládání početí dítěte do vyššího věku, které bylo hlavní příčinou masivního poklesu porodnosti v první polovině 90. let. V době rozsáhlé transformace společnosti dochází nejen k odkládání uzavírání manželství a tím k poklesu podílu vdaných žen, jejichž plodnost, i přes rostoucí podíl nemanželsky narozených, je u nás stále rozhodující, ale také k odkládání narození dítěte v rámci manželství. Zatímco nejnižší porodnost a plodnost byla zaznamenána v roce 1999, od roku 2000 již oba ukazatele mírně rostou. V roce 2003 se živě narodilo 93 685 dětí, což je o téměř 900 dětí více než vloni. Zvýšila se také hodnota úhrnné plodnosti a na 1 ženu ve fertilním věku nyní připadá 1,18 dítěte. Nejvyšší porodnost, shodně jako v letech předchozích, má kraj Ústecký s 10,2 živě narozenými na 1 000 obyvatel středního stavu, nejnižší je porodnost v krajích Hl.m. Praha, Zlínský a Jihomoravský, kde na stejný počet obyvatel připadá méně než 9 živě narozených.

Jednoznačně příznivý je vývoj potratovosti, klesá zejména počet uměle indukovaných potratů. Celkový počet potratů se snížil z maximálních hodnot přesahujících 120 tisíc koncem 80. let na současných 39 644, z toho většinu lze přičíst právě poklesu umělé potratovosti spojenému s rozšířením moderních antikoncepčních prostředků. V samovolné potratovosti nedochází k dramatickým změnám a v posledních letech dokonce počet samovolných potratů mírně roste (v roce 2003 nárůst o 382 samovolných potratů) v souvislosti jak s rostoucím počtem žen ve věku nejvyšší plodnosti, tak i částečně s posouváním těhotenství do stále vyššího věku a zvyšováním rizika potratu. Počet interrupcí u žen s českou státní příslušností se v roce 2003 snížil o 1 728 případů na 27 122, z čehož téměř 80 % připadalo na miniinterrupce. Ze 133 tisíc těhotenství bylo 20 % ukončeno

The natality index begins to reflect the reaction to the preceding postponement of childbirth to higher age that had caused the massive natality drop in the early 1990s. Extensive social changes cause not only postponement of marriage and thus decreasing proportion of married women whose fertility remains decisive despite the increasing proportion of children born outside marriages, but also leads to postponement of childbirth in the married families. The lowest natality and fertility has been registered in 1999 and since 2000 both indicators slightly increase. In 2003 the number of live born children was 93 685, by almost 900 more than in the preceding year. Also the level of total fertility increased, per 1 woman at fertile age there were 1.18 children. As in the preceding years, the highest natality was in region Ústecký with 10.2 live born children per 1 000 mid-year population, the lowest in regions Prague, Zlínský and in South Moravia with less than 9 live born children per 1 000 population.

Positively favourable is the trend of abortions, particularly the decrease of those legally induced. The total number of abortions decreased from the maxima over 120 thousand in the late 1980s to the present 39 644 in 2003, mostly due to the diminishing numbers of legally induced abortions connected with widely spreading modern contraception. The number of spontaneous abortions does not change so markedly and in recent years it slightly increased (in 2003 by 382 more than in 2002), in connection with increasing numbers of women in high-fertility age and also with increasing pregnancy risks caused by postponing pregnancy to higher age. The number of induced abortions of women with Czech citizenship decreased by 1 728 in 2003 to 27 122, of that almost 80 % were menstrual regulations. Of all 133 thousand pregnancies, 20 % ended by abortion. The highest abortion rates among regions are registered in long terms in regions Ústecký and Karlovarský, low levels of the indicator are registered in regions Zlínský, Pardubický and Vysočina.

Also mortality exhibited very significant changes in recent decades that may be briefly characterised by decreasing mortality and

interrupcí. Nejvyšší potratovostí v rámci krajů se již dlouhodobě vyznačují kraje Ústecký a Karlovarský, nízkou hodnotu ukazatele mají kraje Zlínský, Pardubický a Vysočina.

Také v úmrtnosti docházelo v posledních dekádách k velice významným změnám, které lze souhrnně vymezit snižováním úmrtnosti a prodloužením střední délky života. S pokroky v oblasti medicíny se v průběhu 90. let úmrtnost snižovala, ukazatel hrubé míry plynule klesal. Trend však byl zpomalen stárnoucí věkovou strukturou obyvatelstva, kdy docházelo k vzestupu podílu starých osob vystavených vyššímu riziku úmrtí. Snižování hodnot standardizovaného ukazatele, očištěného právě od vlivu věkové struktury, je proto ještě výraznější. K jistému zpomalení došlo po roce 2001, počet zemřelých, hrubá i standardizovaná úmrtnost nyní stagnují či mírně rostou. V roce 2003 zemřelo v České republice 111 288 osob, tj. přibližně o 3 000 osob více než v předchozím roce, na čemž se podílela především chřipková epidemie z února a března 2003. Na 1 000 osob středního stavu připadlo 10,9 zemřelých.

Ke stagnaci dochází také v ukazateli střední délky života, která se ve srovnání s rokem 2002 u mužů snížila o 0,1 roku, u žen se její hodnota nezměnila. Nyní mají novorození muži naději dožít se 72 let, ženy o 6,5 roku více, tj. 78,5 roku.

Úmrtnost kojenců klesla v průběhu 90. let nejvýrazněji, v současnosti její hodnota dosahuje pouze 3,9 zemřelých do 1 roku na 1 000 živě narozených. Ve srovnání s rokem 2002 se hodnota kojenecké úmrtnosti snížila o dvě desetiny, vzhledem k dosažené velice nízké úrovni však již nelze další pokles tohoto ukazatele očekávat. Změny v oblasti perinatální a časné postnatální péče se odrazily zejména v poklesu časné novorozenecké úmrtnosti, tj. úmrtnosti během prvních 6 dnů života. V tomto období z tisíce živě narozených umírá jen 1,4 novorozenců.

Se změnami celkové úrovně úmrtnosti souvisí také posuny v úmrtnosti na jednotlivé příčiny. Jistý dopad na změnu struktury zemřelých má také věková struktura populace, kdy se vzrůstajícím počtem starších osob roste výskyt některých onemocnění, pro vyšší věkové skupiny typických.

increasing life expectancy. Mortality decreased in the 1990s with the progress in medicine, the indicator of crude mortality continually diminished. This trend gradually slowed down, due to the ageing population structure with increasing proportions of older persons exposed to higher health risks. Therefore, the decrease of the level of the indicator of standardised mortality, in which the influence of the changing age structure is removed, is even more marked. Certain slowdown occurred after 2001, the numbers of deaths as well as crude and standardised mortality indicators recently stagnate or slightly increase. In the Czech Republic 111 288 persons died in 2003, by about 3 thousand more than in the preceding year, mostly due to an epidemic of influenza in February and March. This corresponds to 10.9 deaths per 1 000 mid-year population.

Also life expectancy reached a stagnant phase, it dropped by 0.1 year for men and remained the same as in 2002 for women. Newborn males may presently expect 72 years of life and females 6.5 years more, i.e., 78.5 years.

Infant mortality exhibited the most marked decrease in the 1990s, its present value is 3.9 deaths in the first year of life per 1 000 live births. It dropped from 2002 by 0.2 per mille but further decrease should not be expected at these very low levels. Progress in prenatal and early postnatal care is reflected mainly in the decrease of early neonatal mortality, i.e., deaths during the first 6 days of life. In this early period only 1.4 out of 1 000 newborns died.

Changes of the overall mortality level are connected with shifts in the structure of deaths by causes. Increasing numbers of older persons enhance the risks of death for diseases typical for the higher age groups. In long terms, it may be stated that the decline of infectious diseases and diseases of the respiratory and digestive systems leaves diseases of the circulatory system and oncological diseases as the most frequent causes of death. Diseases of the circulatory system caused almost 49 % deaths of men and 55 % deaths of women in 2003, other 28 % men and 25 % women died from neoplasms (the percentages are computed from the standardised

Již dlouhodobě lze říci, že po ústupu infekčních onemocnění a onemocnění chorob dýchacího a trávicího systému jsou nejčastější příčinou úmrtí nemoci oběhové soustavy a nádorová onemocnění. Na nemoci oběhového systému zemřelo v roce 2003 téměř 49 % mužů a 55 % žen, dalších 28 % mužů a 25 % žen zemřelo na novotvary (procenta počítána ze standardizované úmrtnosti). Na všech úmrtích se uvedené dvě příčiny podílejí více než 3/4.

Regionální rozdíly v úmrtnosti jsou značně ovlivněny socioekonomickými charakteristikami obyvatelstva. Vedle vzdělanostní, národnostní a socioekonomické struktury obyvatel má výrazný vliv především věková skladba obyvatelstva, která se v jednotlivých regionech liší. Věkově standardizovaný ukazatel úmrtnosti je nejvyšší v krajích Ústecký, Karlovarský a Moravskoslezský, nejnižší úmrtností se vyznačuje kraj Hl.m. Praha. Určitý vliv na úmrtnost má i kvalita a dostupnost zdravotní péče a životní prostředí v regionu.

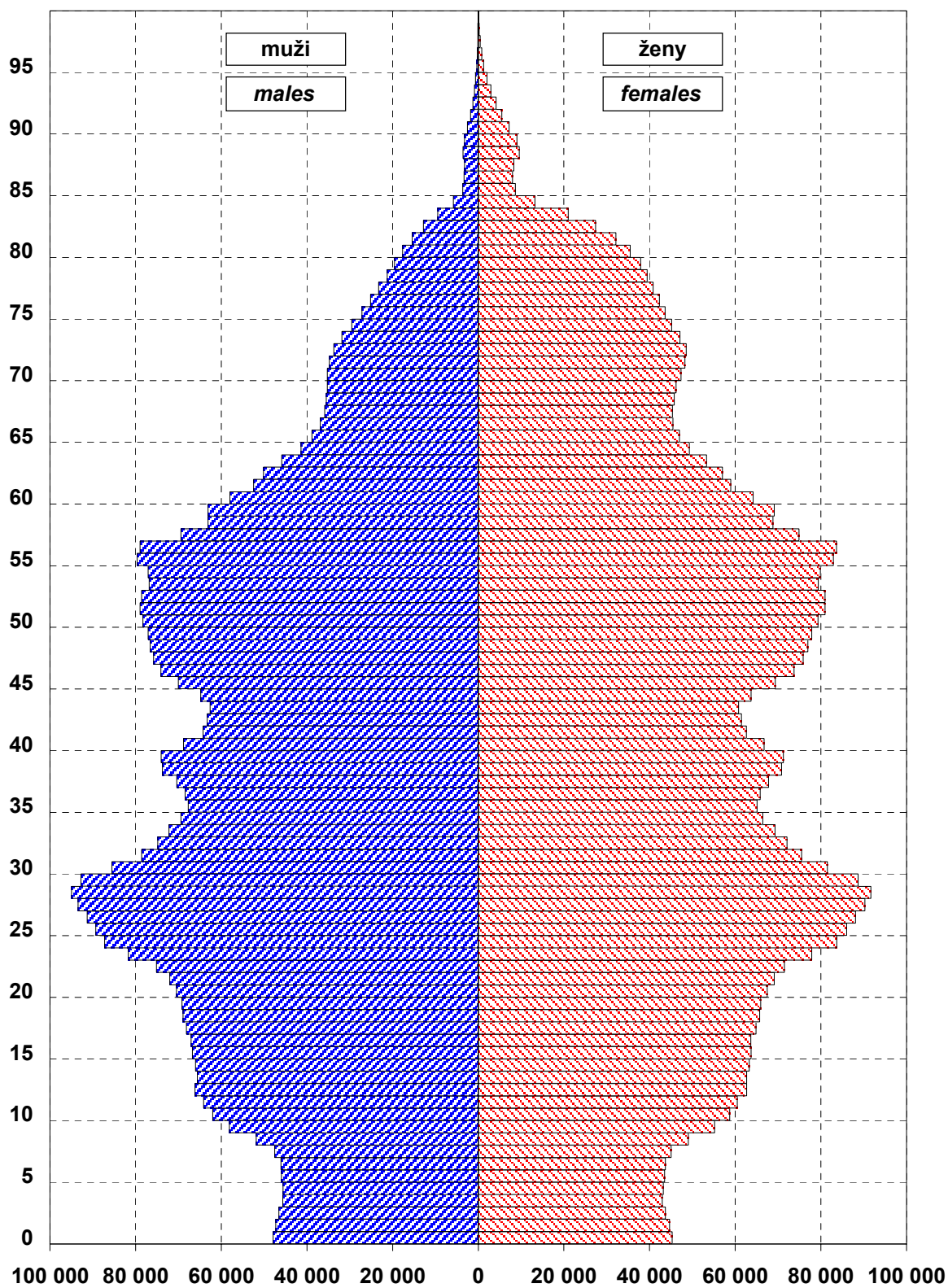
Po několikaletém období dramatických změn ve vývoji základních demografických procesů populační reprodukce (porodnost, úmrtnost) lze stávající situaci charakterizovat ustálením na jisté úrovni. Prudký pokles porodnosti je nyní vystřídán jejím mírným vzestupem. Výrazným snížením úmrtnosti v poslední dekádě již zřejmě došlo k vyčerpání současných rezerv a střední délka života stagnuje na úrovni, která bohužel ještě stále není srovnatelná s úrovní pozorovanou v západní Evropě. Jisté komplikace představuje stárnoucí a výrazně nepravidelná věková struktura obyvatelstva, přičemž v dohledné době lze očekávat zvýraznění jejího dopadu na populační vývoj. V oblasti formování manželství se česká populace stále posunuje k typu charakterizovanému pozdní a nízkou sňatečností, vysokou rozvodovostí, odkládáním rození dětí do vyššího věku a rostoucí důležitostí nemanželských svazků. Nastolené změny, které proběhly v severní a západní Evropě již před několika dekádami, však v České republice nyní probíhají s jistými specifiky a současná demografická situace může být vymezena jako přechodná mezi socialistickým a skandinávským modelem.

mortality). These two causes account for over 3/4 of all deaths.

Regional differences in mortality are affected by socio-economic characteristics of the populations. Besides education, nationality and socio-economic structure of the population, their age structures exhibit differences between regions, which has a marked influence. Age-standardised mortality indicator is the highest in regions Ústecký, Karlovarský and Moravskoslezský, the lowest mortality rate is registered in region Prague. Some influence may be ascribed to the quality and accessibility of health care in the region.

After the period of several years of spectacular changes in the evolution of basic demographic indicators of population reproduction (natality, mortality), the present situation may be characterised as stabilised at certain levels. The rapid decrease of natality is now replaced by its moderate increase. The marked decrease of mortality in the last decade apparently exhausted the existing reserve and the life expectancy stagnates at a level that, alas, is not yet comparable with the level observed in Western Europe. Certain complications are caused by the ageing and markedly irregular age structure of the population, which may be expected to deepen and further affect the population trends in the near future. In the area of family formation the Czech population steadily moves towards the type characterised by late and low marriage rate, high divorce rate, postponing childbirth to higher age and increasing proportion of unmarried cohabitation. These changes had occurred in Western Europe several decades ago and now they proceed in the Czech Republic with some specific features; the demographic situation has the features of a transition between the socialist and the Scandinavian models.

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	93 270	0,9	47 909	1,0	45 361	0,9
1-4	359 831	3,5	185 046	3,7	174 785	3,3
5-9	486 197	4,8	249 466	5,0	236 731	4,5
10-14	631 951	6,2	323 873	6,5	308 078	5,9
15-19	664 214	6,5	340 074	6,8	324 140	6,2
20-24	756 492	7,4	386 530	7,8	369 962	7,1
25-29	906 831	8,9	461 743	9,3	445 088	8,5
30-34	745 655	7,3	380 536	7,7	365 119	7,0
35-39	695 254	6,8	354 259	7,1	340 995	6,5
40-44	639 289	6,3	323 697	6,5	315 592	6,0
45-49	747 570	7,3	373 551	7,5	374 019	7,1
50-54	790 638	7,8	389 786	7,8	400 852	7,7
55-59	733 817	7,2	354 173	7,1	379 644	7,3
60-64	530 875	5,2	247 838	5,0	283 037	5,4
65-69	412 300	4,0	182 293	3,7	230 007	4,4
70-74	401 724	3,9	165 098	3,3	236 626	4,5
75-79	320 827	3,1	116 374	2,3	204 453	3,9
80-84	190 767	1,9	61 182	1,2	129 585	2,5
85-89	60 766	0,6	16 926	0,3	43 840	0,8
90-94	29 195	0,3	7 025	0,1	22 170	0,4
95+	4 188	0,0	810	0,0	3 378	0,1
Celkem	10 201 651	100,0	4 968 189	100,0	5 233 462	100,0
<i>Total</i>						
0-4	453 101	4,4	232 955	4,7	220 146	4,2
0-14	1 571 249	15,4	806 294	16,2	764 955	14,6
15-49	x	x	x	x	2 534 915	48,4
15-64	7 210 635	70,7	3 612 187	72,7	3 598 448	68,8
65+	1 419 767	13,9	549 708	11,1	870 059	16,6
Celkem 1990	10 362 740		5 036 486		5 326 254	
Celkem 1995	10 330 759		5 020 163		5 310 596	
Total 2000	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.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	93 692	0,9	48 099	1,0	45 593	0,9
1-4	361 971	3,5	186 180	3,7	175 791	3,4
5-9	471 435	4,6	241 968	4,9	229 467	4,4
10-14	627 377	6,1	321 600	6,5	305 777	5,8
15-19	664 041	6,5	339 746	6,8	324 295	6,2
20-24	740 059	7,2	378 523	7,6	361 536	6,9
25-29	908 216	8,9	462 235	9,3	445 981	8,5
30-34	768 638	7,5	392 656	7,9	375 982	7,2
35-39	691 477	6,8	352 534	7,1	338 943	6,5
40-44	644 474	6,3	326 823	6,6	317 651	6,1
45-49	736 388	7,2	368 086	7,4	368 302	7,0
50-54	786 882	7,7	387 933	7,8	398 949	7,6
55-59	745 580	7,3	360 330	7,2	385 250	7,4
60-64	548 033	5,4	256 226	5,2	291 807	5,6
65-69	411 542	4,0	182 049	3,7	229 493	4,4
70-74	398 828	3,9	164 503	3,3	234 325	4,5
75-79	320 069	3,1	116 713	2,3	203 356	3,9
80-84	202 563	2,0	64 889	1,3	137 674	2,6
85-89	56 281	0,6	15 701	0,3	40 580	0,8
90-94	29 538	0,3	7 082	0,1	22 456	0,4
95+	4 371	0,0	864	0,0	3 507	0,1
Celkem	10 211 455	100,0	4 974 740	100,0	5 236 715	100,0
Total						
0-4	455 663	4,5	234 279	4,7	221 384	4,2
0-14	1 554 475	15,2	797 847	16,0	756 628	14,4
15-49	x	x	x	x	2 532 690	48,4
15-64	7 233 788	70,8	3 625 092	72,9	3 608 696	68,9
65+	1 423 192	13,9	551 801	11,1	871 391	16,6
Celkem 1990	10 364 124		5 036 872		5 327 252	
Celkem 1995	10 321 344		5 016 515		5 304 829	
Total 2000	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 <i>Territory, region</i>	Počet / <i>Number</i>			
	věková skupina / <i>age group</i>			celkem <i>total</i>
	0-14	15-64	65+	
	1.7.			
Česká republika	1 571 249	7 210 635	1 419 767	10 201 651
Hl.m.Praha	148 780	828 307	184 764	1 161 851
Středočeský	174 199	796 642	160 563	1 131 404
Jihočeský	98 405	440 366	86 187	624 958
Plzeňský	82 616	387 553	79 138	549 307
Karlovarský	49 026	217 824	37 228	304 078
Ústecký	133 453	586 147	100 251	819 851
Liberecký	68 808	303 566	54 722	427 096
Královéhradecký	85 312	382 246	80 162	547 720
Pardubický	81 248	353 293	71 848	506 389
Vysočina	84 535	360 288	72 749	517 572
Jihomoravský	170 171	789 254	162 244	1 121 669
Olomoucký	99 439	449 133	87 655	636 227
Zlínský	92 207	416 958	83 135	592 300
Moravskoslezský	203 050	899 058	159 121	1 261 229
	31.12.			
Česká republika	1 554 475	7 233 788	1 423 192	10 211 455
Hl.m.Praha	147 691	833 291	184 599	1 165 581
Středočeský	173 291	801 633	160 871	1 135 795
Jihočeský	97 330	441 782	86 429	625 541
Plzeňský	81 848	388 931	79 334	550 113
Karlovarský	48 426	218 316	37 507	304 249
Ústecký	132 486	588 058	100 324	820 868
Liberecký	68 107	304 772	54 843	427 722
Královéhradecký	84 476	382 842	80 245	547 563
Pardubický	80 209	353 347	71 930	505 486
Vysočina	83 449	361 081	72 981	517 511
Jihomoravský	168 203	791 724	162 643	1 122 570
Olomoucký	98 193	450 127	87 993	636 313
Zlínský	90 844	417 441	83 581	591 866
Moravskoslezský	199 922	900 443	159 912	1 260 277

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	15,4	70,7	13,9	90,4
Hl.m.Praha	12,8	71,3	15,9	124,2
Středočeský	15,4	70,4	14,2	92,2
Jihočeský	15,7	70,5	13,8	87,6
Plzeňský	15,0	70,6	14,4	95,8
Karlovarský	16,1	71,6	12,2	75,9
Ústecký	16,3	71,5	12,2	75,1
Liberecký	16,1	71,1	12,8	79,5
Královéhradecký	15,6	69,8	14,6	94,0
Pardubický	16,0	69,8	14,2	88,4
Vysočina	16,3	69,6	14,1	86,1
Jihomoravský	15,2	70,4	14,5	95,3
Olomoucký	15,6	70,6	13,8	88,1
Zlínský	15,6	70,4	14,0	90,2
Moravskoslezský	16,1	71,3	12,6	78,4
	31.12.			
Česká republika	15,2	70,8	13,9	91,6
Hl.m.Praha	12,7	71,5	15,8	125,0
Středočeský	15,3	70,6	14,2	92,8
Jihočeský	15,6	70,6	13,8	88,8
Plzeňský	14,9	70,7	14,4	96,9
Karlovarský	15,9	71,8	12,3	77,5
Ústecký	16,1	71,6	12,2	75,7
Liberecký	15,9	71,3	12,8	80,5
Královéhradecký	15,4	69,9	14,7	95,0
Pardubický	15,9	69,9	14,2	89,7
Vysočina	16,1	69,8	14,1	87,5
Jihomoravský	15,0	70,5	14,5	96,7
Olomoucký	15,4	70,7	13,8	89,6
Zlínský	15,3	70,5	14,1	92,0
Moravskoslezský	15,9	71,4	12,7	80,0

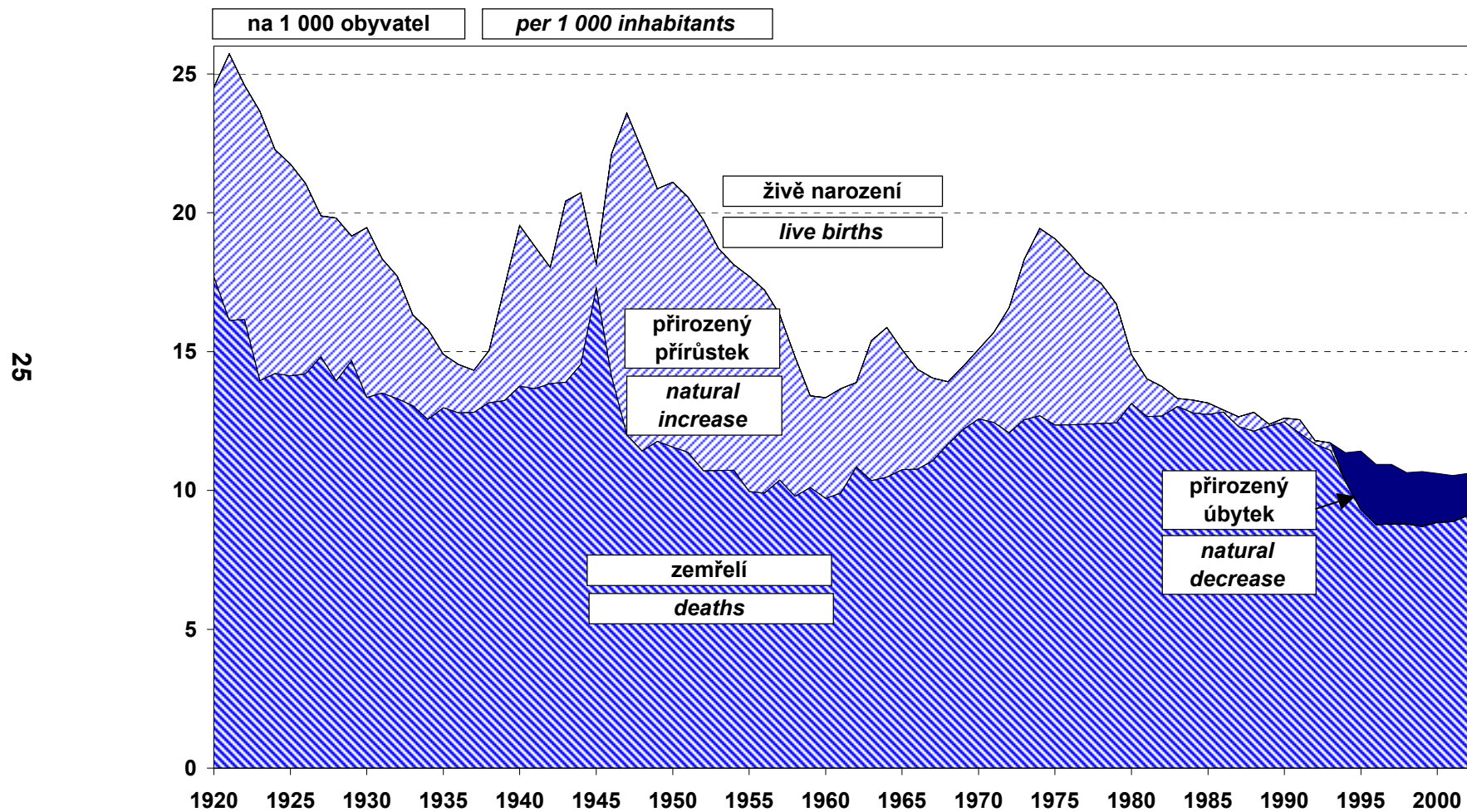
1.2.1 Pohyb obyvatelstva

Movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			2003	1990	1995	2000
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	48 943 4,8	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>	32 824 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>	93 685 9,2	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>	272 2,9	530 4,0	300 3,1	259 2,8
Potraty celkem <i>Abortions total</i>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	39 644 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>	27 122 28,9	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>	111 288 10,9	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>	365 3,9	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>	221 2,4	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>	- 17 603 - 1,7	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>	25 789 2,5	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>	8 186 0,8	2 022 0,2	- 11 817 - 1,1	- 11 552 - 1,1

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	48 943	32 824	93 685	272	39 644	27 122
Hl.m.Praha	6 467	3 884	10 057	23	3 930	3 057
Středočeský	5 587	3 837	10 633	38	4 291	3 019
Jihočeský	2 918	2 001	5 736	24	2 425	1 614
Plzeňský	2 585	1 874	4 934	18	2 352	1 545
Karlovarský	1 584	1 238	2 887	11	1 471	1 052
Ústecký	3 996	3 126	8 344	31	4 506	3 203
Liberecký	2 067	1 504	4 045	10	1 987	1 326
Královéhradecký	2 618	1 661	5 093	19	2 288	1 744
Pardubický	2 260	1 433	4 645	10	1 658	1 034
Vysočina	2 398	1 252	4 775	6	1 778	1 105
Jihomoravský	5 441	3 193	10 007	25	3 957	2 627
Olomoucký	2 871	1 887	5 830	15	2 244	1 502
Zlínský	2 496	1 584	5 147	8	1 948	1 168
Moravskoslezský	5 655	4 350	11 552	34	4 809	3 126
	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	4,8	3,2	9,2	2,9	42,2	28,9
Hl.m.Praha	5,6	3,3	8,7	2,3	39,0	30,3
Středočeský	4,9	3,4	9,4	3,6	40,2	28,3
Jihočeský	4,7	3,2	9,2	4,2	42,1	28,0
Plzeňský	4,7	3,4	9,0	3,6	47,5	31,2
Karlovarský	5,2	4,1	9,5	3,8	50,8	36,3
Ústecký	4,9	3,8	10,2	3,7	53,8	38,2
Liberecký	4,8	3,5	9,5	2,5	49,0	32,7
Královéhradecký	4,8	3,0	9,3	3,7	44,8	34,1
Pardubický	4,5	2,8	9,2	2,1	35,6	22,2
Vysočina	4,6	2,4	9,2	1,3	37,2	23,1
Jihomoravský	4,9	2,8	8,9	2,5	39,4	26,2
Olomoucký	4,5	3,0	9,2	2,6	38,4	25,7
Zlínský	4,2	2,7	8,7	1,6	37,8	22,7
Moravskoslezský	4,5	3,4	9,2	2,9	41,5	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	111 288	365	221	-17 603	25 789	8 186
Hl.m.Praha	13 488	25	19	-3 431	7 074	3 643
Středočeský	13 050	33	14	-2 417	9 538	7 121
Jihočeský	6 521	20	9	-785	1 229	444
Plzeňský	6 208	24	10	-1 274	2 013	739
Karlovarský	3 095	24	17	-208	237	29
Ústecký	9 260	53	34	-916	2 072	1 156
Liberecký	4 460	15	9	-415	816	401
Královéhradecký	6 014	18	9	-921	47	-874
Pardubický	5 354	16	11	-709	-339	-1 048
Vysočina	5 409	14	8	-634	515	-119
Jihomoravský	12 081	37	27	-2 074	2 852	778
Olomoucký	6 614	19	12	-784	347	-437
Zlínský	6 345	19	13	-1 198	-66	-1 264
Moravskoslezský	13 389	48	29	-1 837	-546	-2 383
	<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	10,9	3,9	2,4	-1,7	2,5	0,8
Hl.m.Praha	11,6	2,5	1,9	-3,0	6,1	3,1
Středočeský	11,5	3,1	1,3	-2,1	8,4	6,3
Jihočeský	10,4	3,5	1,6	-1,3	2,0	0,7
Plzeňský	11,3	4,9	2,0	-2,3	3,7	1,3
Karlovarský	10,2	8,3	5,9	-0,7	0,8	0,1
Ústecký	11,3	6,4	4,1	-1,1	2,5	1,4
Liberecký	10,4	3,7	2,2	-1,0	1,9	0,9
Královéhradecký	11,0	3,5	1,8	-1,7	0,1	-1,6
Pardubický	10,6	3,4	2,4	-1,4	-0,7	-2,1
Vysočina	10,5	2,9	1,7	-1,2	1,0	-0,2
Jihomoravský	10,8	3,7	2,7	-1,8	2,5	0,7
Olomoucký	10,4	3,3	2,1	-1,2	0,5	-0,7
Zlínský	10,7	3,7	2,5	-2,0	-0,1	-2,1
Moravskoslezský	10,6	4,2	2,5	-1,5	-0,4	-1,9

1.3 Střední délka života v krajích v letech 2002-2003

Life expectancy in regions in the period 2002-2003

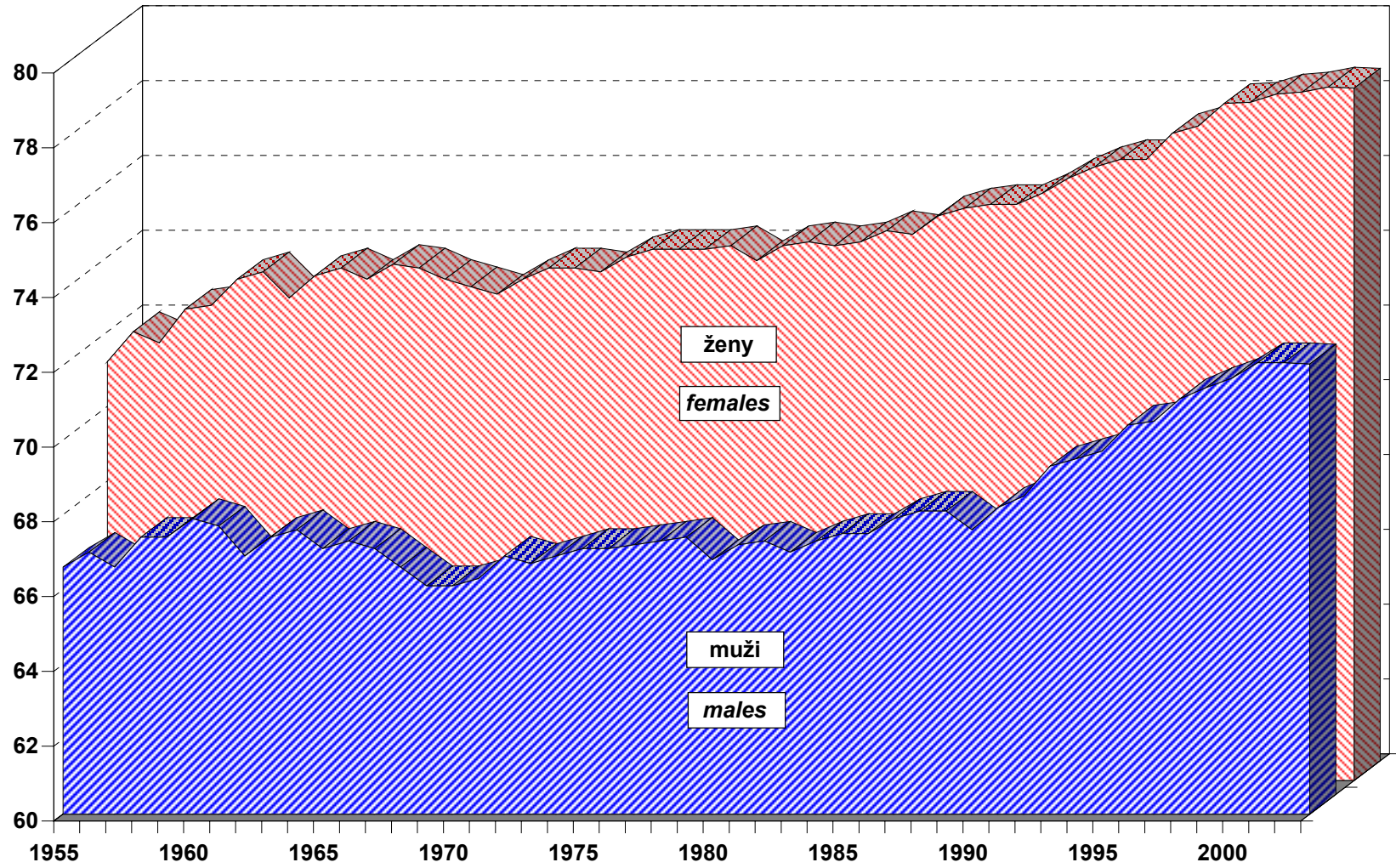
Území, kraj <i>Territory, region</i>	Střední délka života v letech 2002-2003 <i>Life expectancy in the period 2002-2003</i>			
	při narození <i>at birth</i>	ve věku 15 let <i>at age 15 years</i>	ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>	ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>
	<i>muži / males</i>			
Česká republika ¹⁾	72,03	57,53	29,19	13,84
Hl.m.Praha	73,68	59,08	30,57	14,81
Středočeský	71,99	57,43	29,18	13,73
Jihočeský	72,48	58,09	29,84	14,10
Plzeňský	72,32	57,81	29,38	13,67
Karlovarský	71,52	57,14	28,94	13,69
Ústecký	69,73	55,41	27,25	12,48
Liberecký	71,65	57,17	28,92	13,73
Královéhradecký	73,05	58,40	29,98	14,34
Pardubický	72,59	58,13	29,69	13,95
Vysočina	72,76	58,38	29,95	14,20
Jihomoravský	72,51	58,01	29,56	14,14
Olomoucký	72,07	57,53	29,28	13,92
Zlínský	72,00	57,41	29,26	14,08
Moravskoslezský	70,68	56,26	27,97	13,27
	<i>ženy / females</i>			
Česká republika ¹⁾	78,51	63,93	34,68	17,14
Hl.m.Praha	79,15	64,54	35,34	17,62
Středočeský	78,21	63,55	34,28	16,73
Jihočeský	78,77	64,14	34,95	17,16
Plzeňský	78,55	63,93	34,63	16,84
Karlovarský	77,47	63,15	33,96	16,74
Ústecký	76,89	62,46	33,30	16,04
Liberecký	78,11	63,68	34,33	16,89
Královéhradecký	78,83	64,35	35,01	17,22
Pardubický	78,76	64,21	35,00	17,22
Vysočina	79,23	64,65	35,34	17,50
Jihomoravský	79,26	64,66	35,41	17,73
Olomoucký	78,78	64,14	35,03	17,39
Zlínský	79,00	64,36	35,14	17,54
Moravskoslezský	77,97	63,43	34,21	16,99

¹⁾ Rok 2003¹⁾ Year 2003

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	divky	<i>total</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>
-14	26	13	13	x	x	x
15-19	3 687	1 834	1 853	11,4	5,7	5,7
20-24	19 919	10 188	9 731	53,8	27,5	26,3
25-29	42 049	21 691	20 358	94,5	48,7	45,7
30-34	20 964	10 812	10 152	57,4	29,6	27,8
35-39	6 008	3 076	2 932	17,6	9,0	8,6
40-44	991	493	498	3,1	1,6	1,6
45-49	41	24	17	0,1	0,1	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	93 685	48 131	45 554	37,0	19,0	18,0
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

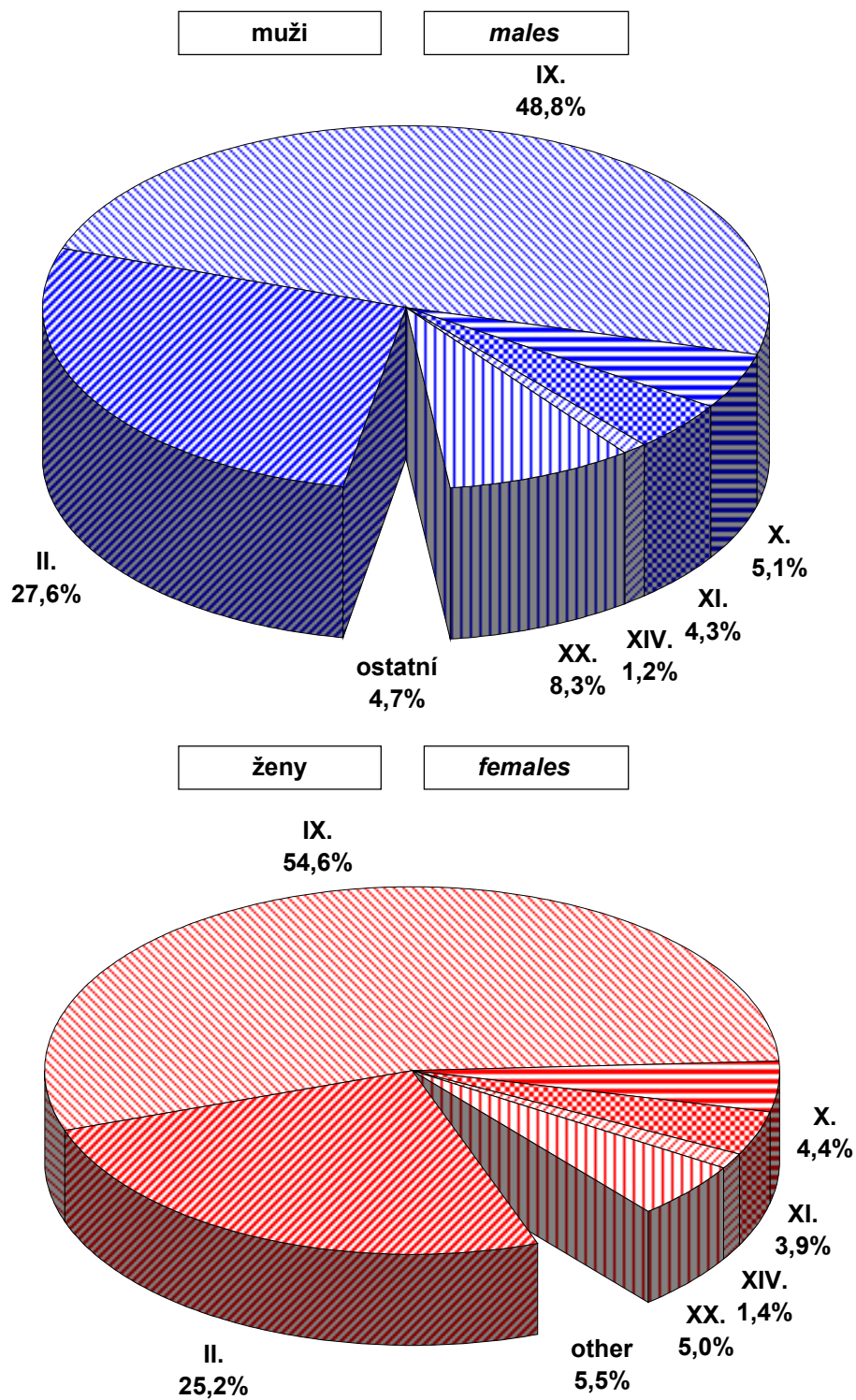
Porodní hmotnost (g) <i>Birth weight (g)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	divky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	194	191	-	-	0,40	0,42	-	-	-	-	-
1000-1249	113	97	4	21	0,23	0,21	3,17	14,38	106,38	34,19	177,97
1250-1499	209	189	11	13	0,43	0,41	8,73	8,90	56,87	50,00	64,36
1500-1999	648	638	20	30	1,35	1,40	15,87	20,55	37,43	29,94	44,91
2000-2499	1 743	2 183	23	23	3,62	4,79	18,25	15,75	11,58	13,02	10,43
2500-2999	6 398	8 600	30	22	13,29	18,88	23,81	15,07	3,46	4,67	2,55
3000-3499	17 104	18 854	20	25	35,54	41,39	15,87	17,12	1,25	1,17	1,32
3500-3999	16 106	12 032	13	9	33,46	26,41	10,32	6,16	0,78	0,81	0,75
4000-4499	4 875	2 505	4	3	10,13	5,50	3,17	2,05	0,95	0,82	1,20
4500-4999	678	244	1	-	1,41	0,54	0,79	-	1,08	1,47	-
5000+	63	21	-	-	0,13	0,05	-	-	-	-	-
Celkem	48 131	45 554	126	146	100,00	100,00	100,00	100,00	2,89	2,61	3,19
<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
<i>Total 2000</i>	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	365	207	158	3,9	4,3	3,5
1-4	89	49	40	0,2	0,3	0,2
5-9	67	42	25	0,1	0,2	0,1
10-14	102	64	38	0,2	0,2	0,1
15-19	288	206	82	0,4	0,6	0,3
20-24	509	394	115	0,7	1,0	0,3
25-29	594	459	135	0,7	1,0	0,3
30-34	662	487	175	0,9	1,3	0,5
35-39	897	634	263	1,3	1,8	0,8
40-44	1 311	903	408	2,1	2,8	1,3
45-49	2 797	1 945	852	3,7	5,2	2,3
50-54	4 899	3 424	1 475	6,2	8,8	3,7
55-59	7 224	4 937	2 287	9,8	13,9	6,0
60-64	7 764	5 155	2 609	14,6	20,8	9,2
65-69	9 355	5 894	3 461	22,7	32,3	15,0
70-74	14 421	8 104	6 317	35,9	49,1	26,7
75-79	19 413	9 185	10 228	60,5	78,9	50,0
80-84	19 332	7 597	11 735	101,3	124,2	90,6
85+	21 199	6 194	15 005	225,2	250,2	216,2
Celkem	111 288	55 880	55 408	10,9	11,2	10,6
<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	166	3,3	3,4
A15-A16	z toho : tbc dýchacího ústrojí	54	1,1	1,0
A17-A19	jiná tbc	3	0,1	0,1
A83-A86	virová encefalitida	1	0,0	0,0
A80-A82, A87-A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	1	0,0	0,0
B15-B19	virová hepatitida	9	0,2	0,1
C00-D48	II. Novotvary	16 278	327,6	321,0
C33-C34	z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	4 227	85,1	80,9
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	42	0,8	0,9
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	633	12,7	12,7
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	130	2,6	2,4
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	972	19,6	19,7
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	26 110	525,5	568,5
I05-I09	z toho : chronické revmatické choroby srdeční	82	1,7	1,6
I10	esenciální (primární) hypertenze	2	0,0	0,0
I11-I15	jiné hypertenzní nemoci	514	10,3	10,5
I21-I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	5 292	106,5	106,0
I20, I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	5 978	120,3	131,4
I30-I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 681	33,8	34,9
I60-I69	cévní nemoci mozku	6 621	133,3	147,9

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	2 822	56,8	59,6
J10-J11	z toho : chřipka	13	0,3	0,2
J12-J18	zánět plic	1 286	25,9	28,4
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 591	52,2	50,7
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	6	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	660	13,3	13,9
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	117	2,4	3,9
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	65	1,3	20,0
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	429	8,6	8,8
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 848	97,6	96,2
X60-X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 365	27,5	26,1
A00-Y98	Celkem	55 880	1 124,8	1 164,8
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>	140	2,7	1,8
A15-A16	<i>ow. : respiratory tuberculosis</i>	20	0,4	0,2
A17-A19	<i>other tuberculosis</i>	4	0,1	0,0
A83-A86	<i>viral encephalitis</i>	1	0,0	0,0
A80-A82, A87-A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	1	0,0	0,0
B15-B19	<i>viral hepatitis</i>	8	0,2	0,1
C00-D48	II. <i>Neoplasms</i>	13 086	250,0	177,4
C33-C34	<i>o.w. : malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	1 341	25,6	18,8
D50-D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & ... immune mech.</i>	57	1,1	0,8
E00-E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	855	16,3	10,5
F00-F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	34	0,6	0,5
G00-G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	1 085	20,7	14,9
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>	31 955	610,6	384,3
I05-I09	<i>o.w. : chronic rheumatic heart diseases</i>	138	2,6	1,6
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	5	0,1	0,1
I11-I15	<i>other hypertensive diseases</i>	771	14,7	9,3
I21-I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	3 945	75,4	48,0
I20, I23-I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	7 070	135,1	84,3
I30-I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 639	31,3	20,7
I60-I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	10 172	194,4	120,6

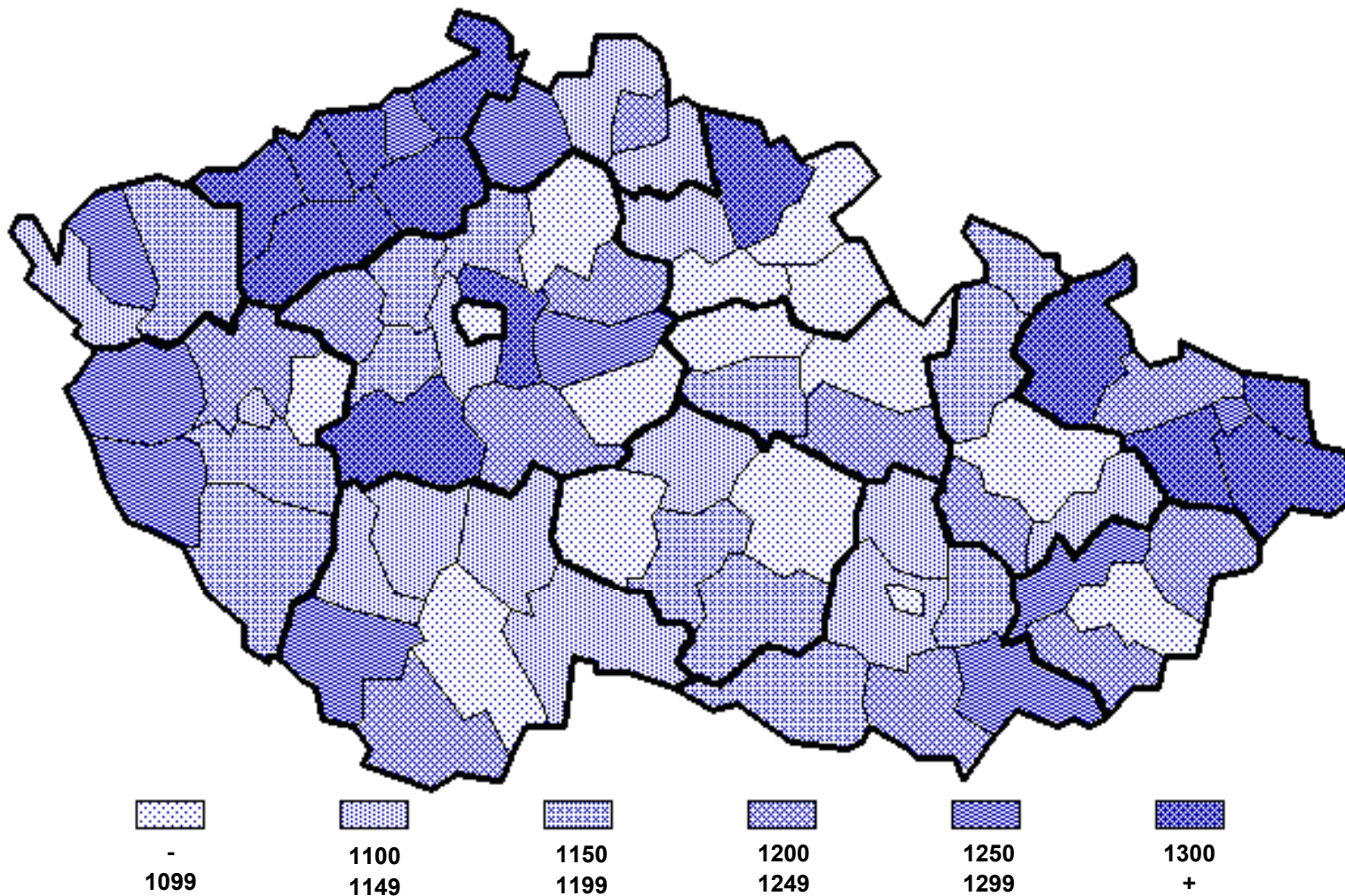
1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

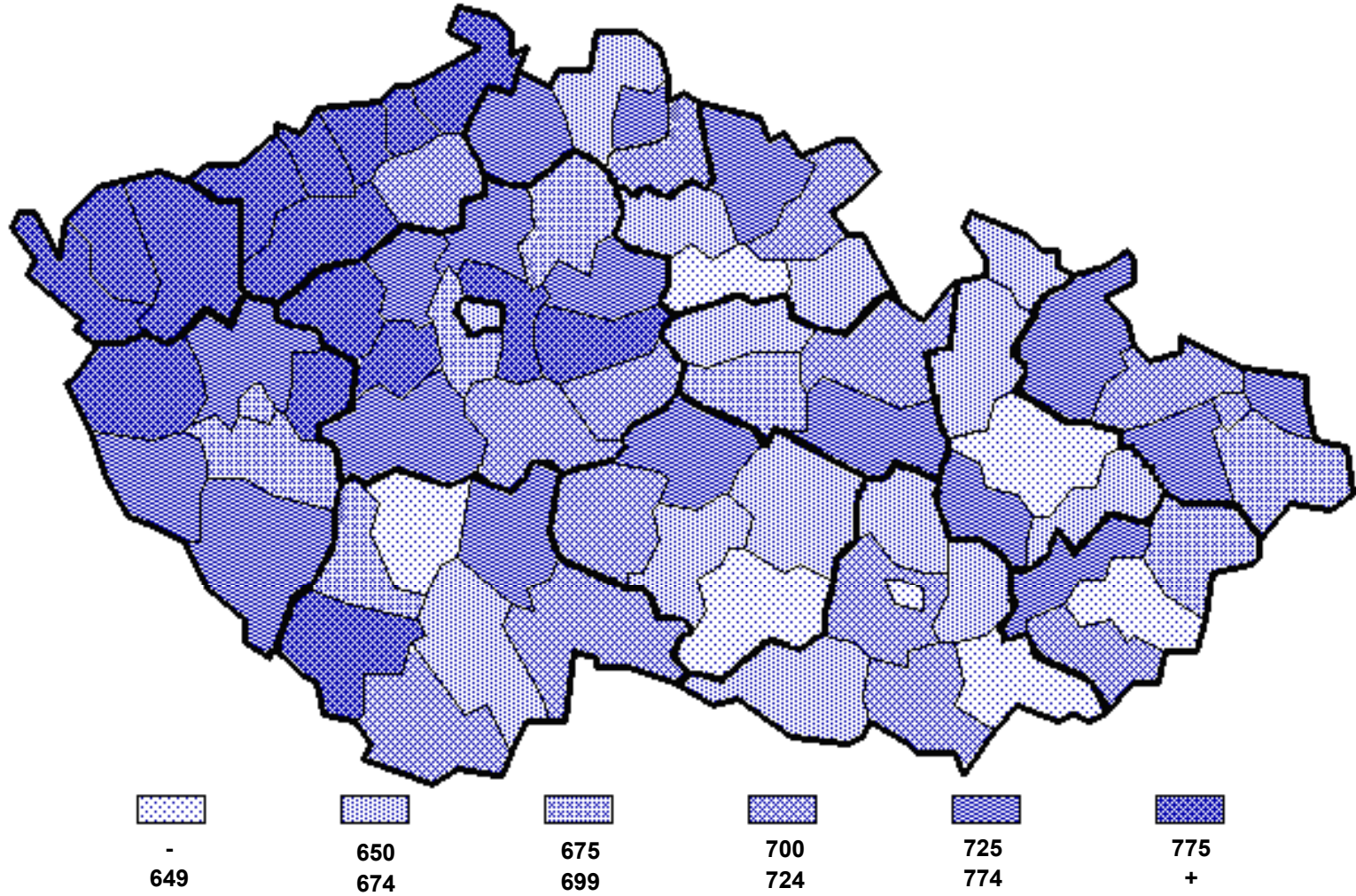
2/2

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>	2 464	47,1	30,8
J10-J11	o.w. : <i>influenza</i>	38	0,7	0,4
J12-J18	<i>pneumonia</i>	1 431	27,3	17,5
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	2 016	38,5	27,4
L00-L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9	0,2	0,1
M00-M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	21	0,4	0,3
N00-N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	797	15,2	9,7
O00-O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	4	0,1	0,1
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	76	1,5	2,7
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities</i>	62	1,2	2,0
R00-R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	300	5,7	4,1
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)</i>	2 447	46,8	35,3
X60-X84	o.w. : <i>intentional self-harm</i>	354	6,8	5,7
A00-Y98	<i>Total</i>	55 408	1 058,7	703,5
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>	Divky <i>Girls</i>
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	5	3	2
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	19	9	10
J12-J18	z toho : zánět plic	13	6	7
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	4	4	-
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	193	117	76
P02	z toho : postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	1	1	-
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	50	27	23
P03, P10-P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	1	1	-
P20-P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	82	49	33
P50-P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	34	22	12
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	92	45	47
Q00	z toho : anencephalie a podobné vrozené vady	3	2	1
Q05	spina bifida	1	1	-
Q01-Q04, Q06-Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	8	5	3
Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy	33	14	19
Q30-Q34	vrozené vady dýchací soustavy	9	6	3
Q38-Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	4	1	3
Q50-Q56, Q60-Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	4	2	2
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	19	9	10
W79	z toho : vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	1	-
	Ostatní (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)	33	20	13
A00-Y98	Celkem	365	207	158
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

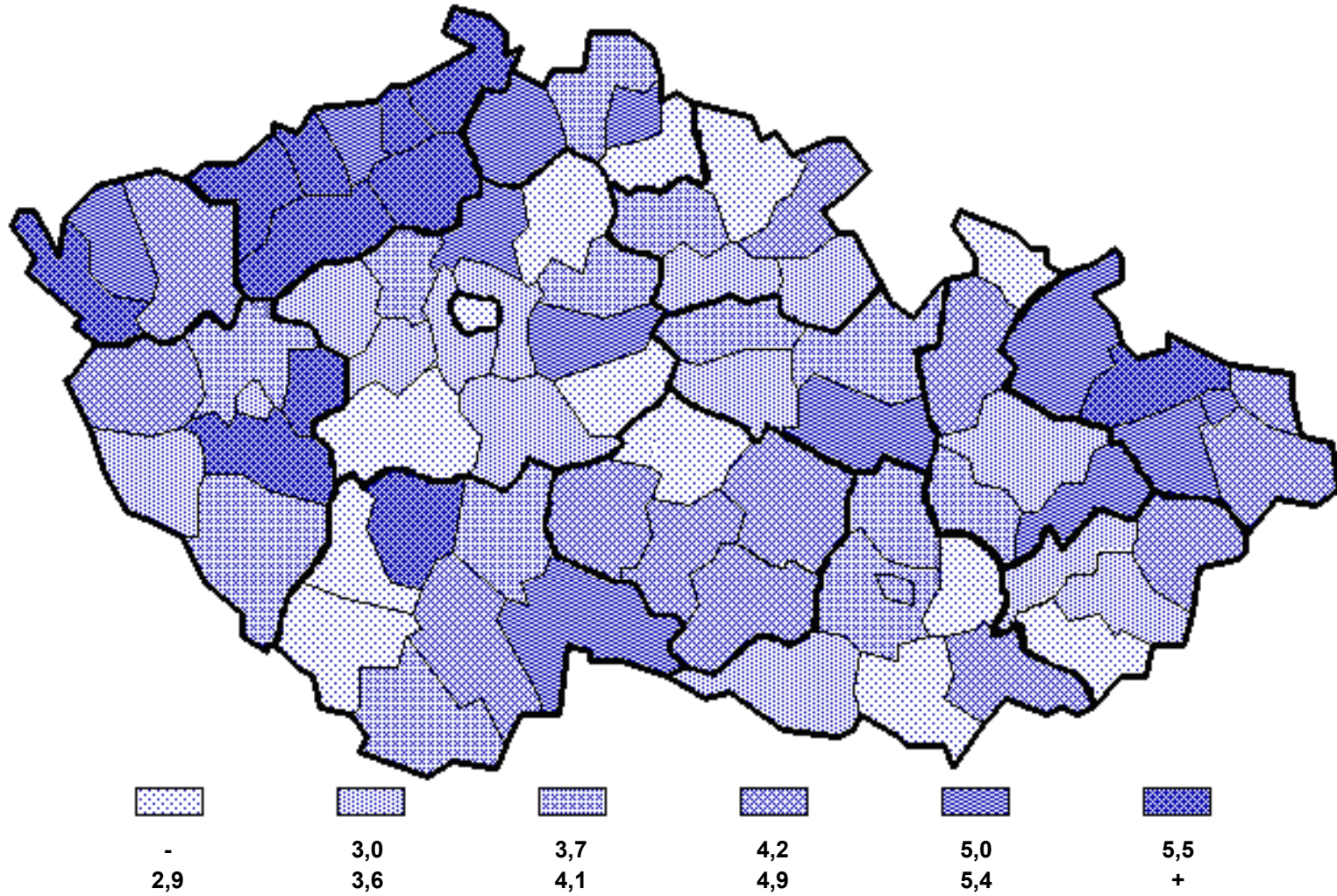
1.8.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti
*Mortality rate till 1 year *) by causes of death*

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>	0,05	0,06	0,04
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,20	0,19	0,22
J12-J18	<i>o.w. : pneumonia</i>	0,14	0,12	0,15
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,04	0,08	-
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2,06	2,43	1,67
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>	0,53	0,56	0,50
P03, P10-P15	<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	0,01	0,02	-
P20-P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,88	1,02	0,72
P50-P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,36	0,46	0,26
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,98	0,93	1,03
Q00	<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	0,03	0,04	0,02
Q05	<i>spina bifida</i>	0,01	0,02	-
Q01-Q04, Q06-Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,09	0,10	0,07
Q20-Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,35	0,29	0,42
Q30-Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,10	0,12	0,07
Q38-Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,04	0,02	0,07
Q50-Q56, Q60-Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,04	0,04	0,04
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,20	0,19	0,22
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>	0,35	0,42	0,29
A00-Y98	<i>Total</i>	3,90	4,30	3,47
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

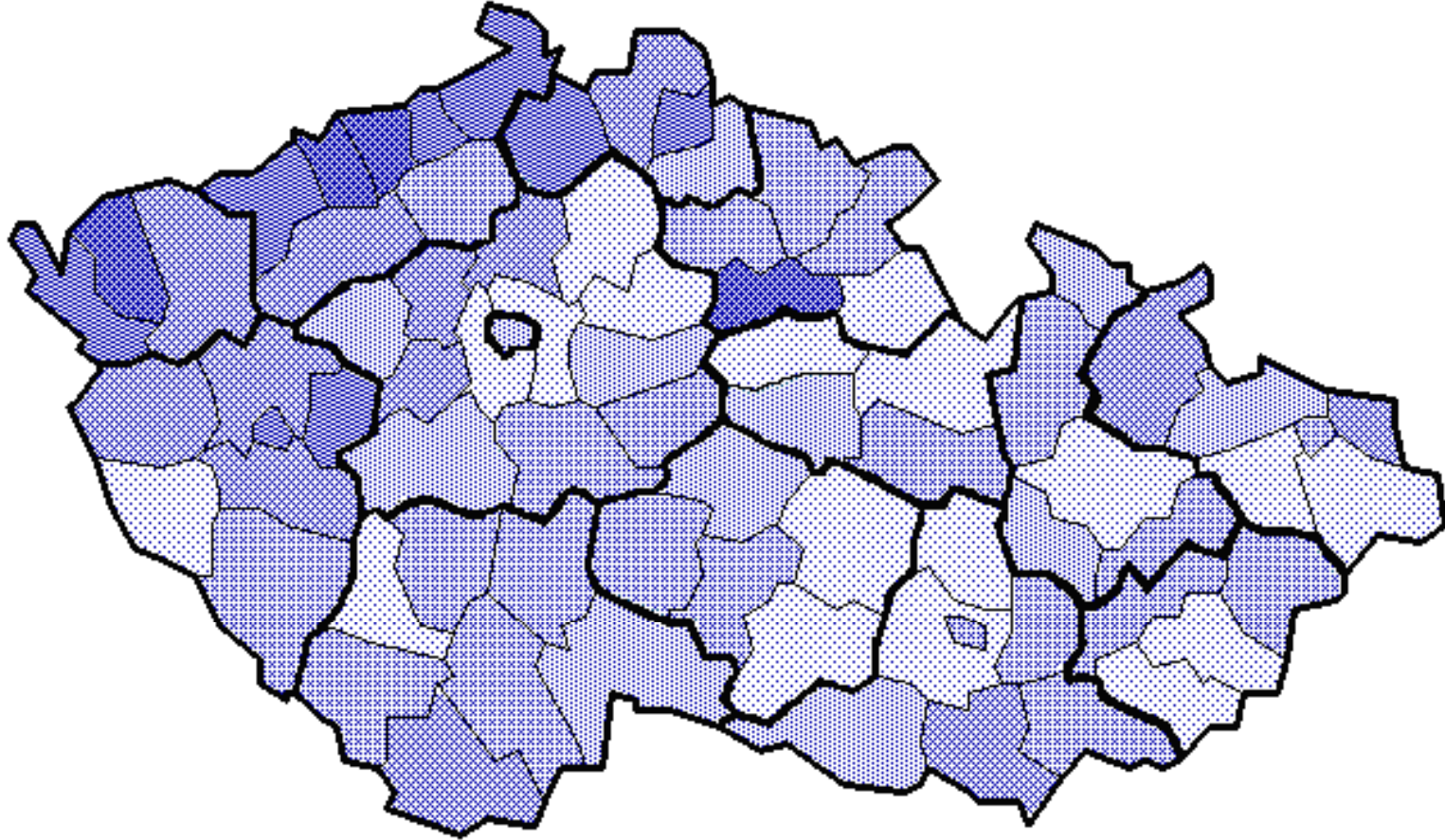
*) Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

Kojenecká úmrtnost v období 1999-2003
Infant mortality rate in the period 1999-2003



Počet potratů na 100 narozených
Number of abortions per 100 births



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 zdravotních důvodů o.w.: therap. abortions			
absolutně / number								
-14	3	20	23	43	33	-	-	46
15-19	459	1 878	659	2 537	167	19	1	3 016
20-24	2 019	3 958	1 293	5 251	507	174	10	7 454
25-29	4 200	5 426	1 434	6 860	1 106	443	23	11 526
30-34	2 584	4 922	1 082	6 004	917	371	10	8 969
35-39	1 356	3 656	704	4 360	742	176	7	5 899
40-44	544	1 539	316	1 855	1 556	45	3	2 447
45-49	69	172	36	208	183	4	-	281
50+	1	4	-	4	3	1	-	6
Celkem	11 235	21 575	5 547	27 122	5 214	1 233	54	39 644
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,42	5,79	2,03	7,83	0,52	0,06	0,00	9,30
20-24	5,46	10,70	3,49	14,19	1,37	0,47	0,03	20,15
25-29	9,44	12,19	3,22	15,41	2,48	1,00	0,05	25,90
30-34	7,08	13,48	2,96	16,44	2,51	1,02	0,03	24,56
35-39	3,98	10,72	2,06	12,79	2,18	0,52	0,02	17,30
40-44	1,72	4,88	1,00	5,88	4,93	0,14	0,01	7,75
45-49	0,18	0,46	0,10	0,56	0,49	0,01	-	0,75
Celkem ¹⁾	4,43	8,51	2,19	10,70	2,06	0,49	0,02	15,64
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	11,54	76,92	88,46	165,38	126,92	-	-	176,92
15-19	12,42	50,80	17,83	68,62	4,52	0,51	0,03	81,58
20-24	10,11	19,82	6,47	26,29	2,54	0,87	0,05	37,33
25-29	9,96	12,87	3,40	16,27	2,62	1,05	0,05	27,34
30-34	12,29	23,41	5,15	28,56	4,36	1,76	0,05	42,66
35-39	22,46	60,55	11,66	72,21	12,29	2,91	0,12	97,70
40-44	54,62	154,52	31,73	186,24	156,22	4,52	0,30	245,68
45-49	164,29	409,52	85,71	495,24	435,71	9,52	-	669,05
Total	11,96	22,96	5,90	28,87	5,55	1,31	0,06	42,19
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

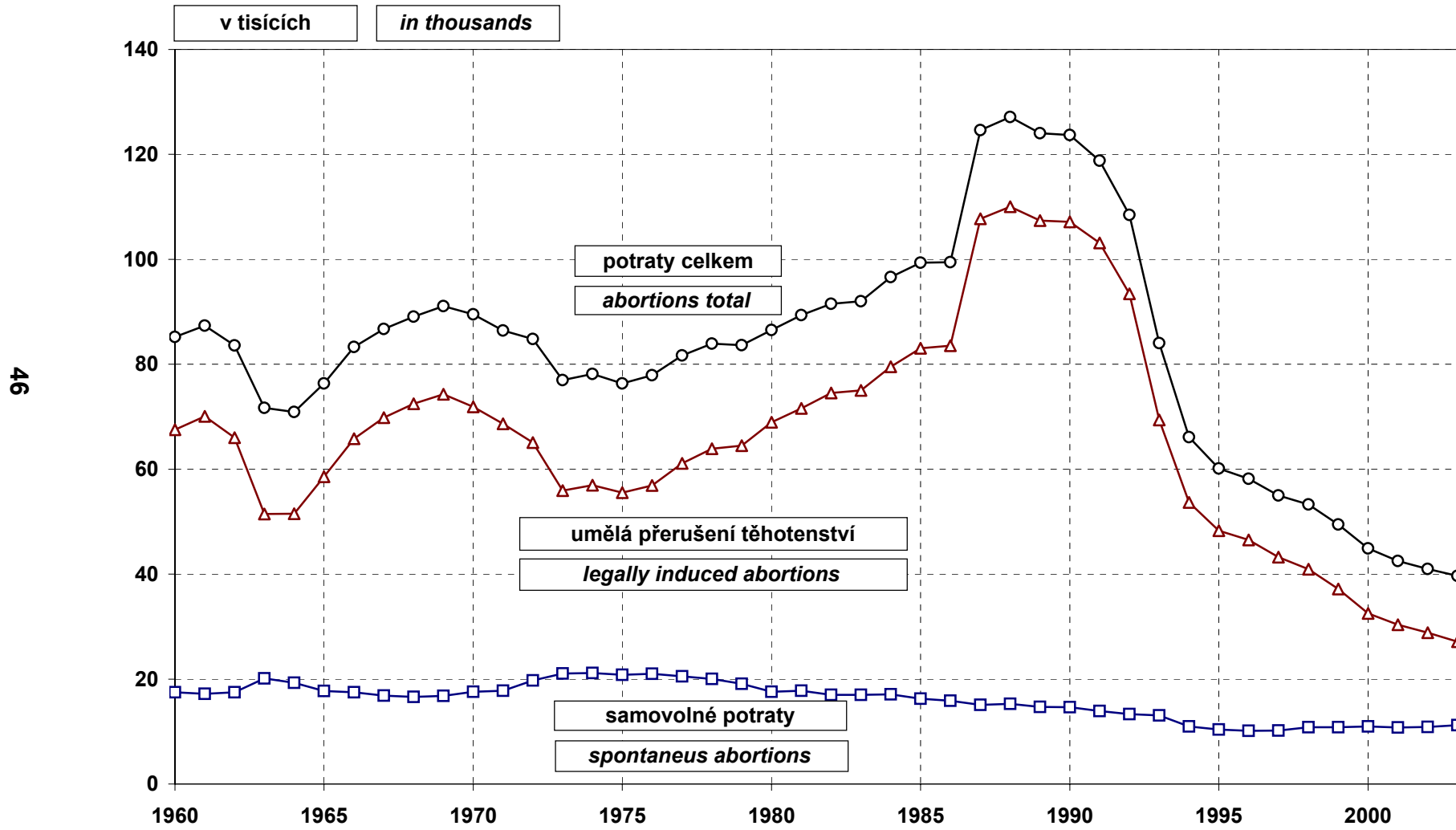
¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu a způsobu provedení v krajích

Abortions by category and method in regions

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušeni těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdravotních důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně / number								
Česká republika	11 235	21 575	5 547	27 122	5 214	54	1 233	39 644
Hl.m.Praha	787	2 386	671	3 057	414	17	69	3 930
Středočeský	1 124	2 381	638	3 019	581	14	134	4 291
Jihočeský	746	1 328	286	1 614	308	1	64	2 425
Plzeňský	699	1 229	316	1 545	419	-	108	2 352
Karlovarský	369	778	274	1 052	139	1	49	1 471
Ústecký	1 148	2 472	731	3 203	535	4	151	4 506
Liberecký	592	1 035	291	1 326	225	1	68	1 987
Královéhradecký	480	1 387	357	1 744	557	-	64	2 288
Pardubický	539	832	202	1 034	183	16	69	1 658
Vysočina	591	872	233	1 105	199	-	82	1 778
Jihomoravský	1 227	2 087	540	2 627	484	-	103	3 957
Olomoucký	672	1 304	198	1 502	331	-	70	2 244
Zlínský	723	972	196	1 168	225	-	57	1 948
Moravskoslezský	1 538	2 512	614	3 126	614	-	145	4 809
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	11,96	22,96	5,90	28,87	5,55	0,06	1,31	42,19
Hl.m.Praha	7,81	23,67	6,66	30,33	4,11	0,17	0,68	38,99
Středočeský	10,53	22,31	5,98	28,29	5,44	0,13	1,26	40,21
Jihočeský	12,95	23,06	4,97	28,02	5,35	0,02	1,11	42,10
Plzeňský	14,12	24,82	6,38	31,20	8,46	-	2,18	47,50
Karlovarský	12,73	26,85	9,45	36,30	4,80	0,03	1,69	50,76
Ústecký	13,71	29,52	8,73	38,24	6,39	0,05	1,80	53,80
Liberecký	14,60	25,52	7,18	32,70	5,55	0,02	1,68	49,00
Královéhradecký	9,39	27,13	6,98	34,12	10,90	-	1,25	44,76
Pardubický	11,58	17,87	4,34	22,21	3,93	0,34	1,48	35,62
Vysočina	12,36	18,24	4,87	23,11	4,16	-	1,72	37,19
Jihomoravský	12,23	20,80	5,38	26,19	4,82	-	1,03	39,44
Olomoucký	11,50	22,31	3,39	25,70	5,66	-	1,20	38,39
Zlínský	14,03	18,86	3,80	22,66	4,36	-	1,11	37,79
Moravskoslezský	13,27	21,68	5,30	26,98	5,30	-	1,25	41,51

Vývoj počtu potratů *Trend of number of abortions*



2. KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV
HEALTH STATUS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Národní onkologický registr (ÚZIS ČR)

Národní registr hospitalizovaných (ÚZIS ČR)

Národní registr vrozených vad (ÚZIS ČR)

Národní registr nemocí z povolání (ÚZIS ČR)

Infekční nemoci (Státní zdravotní ústav)

Informační systémy hygienické služby: Registr tuberkulózy, Registr pohlavních nemocí (Ministerstvo zdravotnictví, odbor hygieny a epidemiologie)

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - léčení diabetici, 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 trvalého bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a dispenzarizovaných onemocnění u dětí a dorostu (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 (IHIS CR)

National Registry of Hospitalised Patients (IHIS CR)

National Registry of Congenital Malformations (IHIS CR)

National Registry of Occupational Diseases (IHIS CR)

Infectious diseases (National Institute of Public Health)

Information systems of the Public Health Service: Registry of Tuberculosis; Registry of Venereal Diseases (Ministry of Health, Department of Hygiene and Epidemiology)

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - treated diabetics, diseases followed up (dispenzarized) 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 establishments for social care) are published comprehensively for Sectors of Health, Defense, Interior and Justice. From data on incapacity for work, on invalidity benefits and on establishments for social care are excluded the data from the armed forces. Health status data are classified by patient's permanent residence except data on care for diabetics, psychiatric care and follow - up care for children and adolescents with selected diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work (data classified by the seat of the employing establishment).

Zdravotní stav

Jak jsme na tom byli se zdravím v roce 2003? Na to mohou částečně odpovědět data z Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) a jiných uvedených zdrojů, ze kterých čerpá i tato kapitola.

Jaká zdravotní rizika nás nejvíce ohrožují? Jednoznačně tzv. civilizační choroby. Stále jich přibývá a přitom je ale možné se jim do značné míry vyhnout a jejich vzniku předcházet. Nejčtenějšími závažnými a v některých případech přímo život ohrožujícími onemocněními jsou nemoci oběhové soustavy a novotvary.

Nemoci oběhové soustavy jsou nejen nejčastější příčinou smrti, ale i nejčastější příčinou hospitalizace. V České republice způsobují přes polovinu všech úmrtí a přes poměrně ustálený trend úmrtnosti v posledních čtyřech letech měly v roce 2003 za následek 58 tisíc zemřelých (26 tis. mužů a 32 tis. žen). Nemocnost ve stejném období měřená počtem dispenzarizovaných pacientů mírně vzrůstala. Z důvodu nemoci oběhové soustavy bylo v roce 2003 pod stálým lékařským dohledem u praktického lékaře 2,5 mil. osob, tj. každý čtvrtý občan ČR, téměř polovinu (43 %) tvořily osoby starší 64 let. Nejčastější příčinou této dispenzarizace byly hypertenzní nemoci (56 %), dále ischemická choroba srdeční (33 %) a cévní onemocnění mozku (11 %). Pro akutní infarkt myokardu bylo nově dispenzarizováno 16 tis. osob, pro cévní onemocnění mozku téměř 28 tis. osob. Nemoci oběhové soustavy jsou na prvním místě v počtu hospitalizovaných, v roce 2003 pobývalo s tímto zdravotním problémem v nemocnici 366 tis. osob (356 tis. v roce 2002), mezi hospitalizovanými mírně převažovali muži, průměrná ošetrovací doba byla 9,7 dne. Podle předběžných údajů bylo provedeno 11 168 kardiologických operací a 52 transplantací srdce. Nemoci oběhové soustavy jsou druhou nejčastější příčinou příznaků plných i částečných invalidních důchodů, při daleko četnějším výskytu u mužů.

Dalším velmi závažným a tím i medicínsky a statisticky intenzivně sledovaným onemocněním jsou zhoubné novotvary (ZN). Jsou druhou nejčastější příčinou úmrtí a třetím nejčastějším

Health Status

How was our health in 2003? That can be partly answered by data from the National Health Information System (NHIS) and other sources quoted in this chapter.

What are the most threatening health risks? Clearly the so-called civilisation diseases. Their number steadily increases but they may be to a high degree avoided and prevented. The most frequent serious diseases that often endanger our lives are diseases of the circulatory system and neoplasms.

Diseases of the circulatory system are not only the most frequent cause of death but also the most frequent cause of hospitalisation. They cause more than a half of all deaths in the Czech Republic, in 2003 they caused 58 thousand deaths (26 thousand men and 32 thousand women), in spite of the relatively stable mortality trend in recent four years. Morbidity measured by the number of followed-up patients in the same period slightly increased. In 2003 there were 2.5 million persons, one of every four CR citizens, under permanent surveillance of a general practitioner because of a circulatory disease; almost one half of these patients (43 %) were persons older than 64 years. The most frequent of these followed-up diseases are hypertension (56 %), ischaemic heart diseases (33 %) and cerebrovascular diseases (11 %). Acute myocardial infarction caused 16 thousand new followed-up cases, for cerebro-vascular diseases there were 28 thousand new followed-up cases. Diseases of the circulatory system rate first among the numbers of hospitalised patients, in 2003 there were 366 thousand persons hospitalised for this health condition (356 thousand in 2002). In this number there were slightly more men. The average length of stay was 9.7 days. According to preliminary data there were 11 168 heart surgeries and 52 heart transplants. Diseases of the circulatory system are the second most frequent cause of granting full and partial invalidity benefits, with much higher prevalence of men.

The next most serious diseases in focus of both medicine and statistics are malignant neoplasms

důvodem hospitalizace (po nemocech oběhové soustavy a nemocech trávicí soustavy). V roce 2003 zemřelo na novotvary 29 tis. osob (16 tis. mužů a 13 tis. žen), při zpětném pohledu a srovnání např. s rokem 2000 došlo ke zvýšení počtu úmrtí o 2,3 %. Data o výskytu novotvarů jsou hlášena do Národního onkologického registru, který při sběru informací uplatňuje princip jejich dohledávání, ověřování a několikanásobné kontroly, tím dochází k tomu, že definitivní data jsou k dispozici s dvouletým zpožděním. V této publikaci jsou použity předběžné údaje za rok 2002, podle nich bylo do registru nově hlášeno téměř 32 tis. ZN u mužů a 31 tis. ZN u žen (dg. C00 - C97, D00 - D09). Ve srovnání se stavem nemocnosti např. v roce 2000 je patrný poměrně výrazný 6 % nárůst nově hlášených případů, který by znamenal (pro rok 2002 používáme předběžná data), že v roce 2002 by bylo o 3 174 nových případů více než v roce 2000. Nejvíce hlášených případů nových onemocnění mužů na 100 tis. bylo zaznamenáno v kraji Olomouckém, Plzeňském a Hl.m. Praha, nejvyšší incidenci onemocnění žen vykazaly kraje Plzeňský, Hl.m. Praha, Jihočeský a Olomoucký. Nejčastěji diagnostikovaným karcinomem u mužů i žen jsou ZN kůže (dg. C44), které mají vysokou dynamiku růstu, ale ve většině případů nízkou fatalitu. Dalším nejčastěji se objevujícím novotvarem u mužů byl ZN kolorekta, (92,5 případu na 100 tis. mužů), ZN průdušky a plíce (87,4) a ZN prostaty (66,3). U žen byl kromě ZN kůže nejrozšířenějším novotvarem ZN prsu (99,8 případu na 100 tis. žen), ZN kolorekta (61,4) a ZN těla a hrdla děložního (51,7).

Dalším velmi závažným faktorem ohrožujícím zdraví jsou úrazy, které jsou třetí nejčastější příčinou úmrtí. V roce 2003 zemřelo 7 295 osob (4 848 mužů a 2 447 žen) na následky vnějších příčin. Počet úmrtí na úrazy se proti předchozímu roku zvýšil o 7 %. Z hlediska struktury mají největší podíl na úrazovosti traumatické příhody ve volném čase (58 %), tzn. v domácnosti a při zájmových činnostech; při sportu došlo k 21 % úrazů, pracovní a školní úrazy představovaly 14 % a dopravní nehody se podílely více než 7 % na celkové úrazovosti. Následky vnějších příčin měly čtvrtý nejvyšší počet hospitalizovaných (116 tis. mužů a 80 tis. žen).

(MN). They are the second most frequent cause of death and the third most frequent cause of hospitalisation (behind diseases of the circulatory and digestive systems). In 2003 neoplasms caused 29 thousand deaths (16 thousand men and 13 thousand women). In comparison with e.g. 2000 the number of deaths was higher by 2.3 %. Data on incidence of MN are reported to the National Oncological Registry; their collection is combined with case-finding, verification and several stages of control, so that final data are available with a delay of two years. In this publication we present preliminary data from the year 2002, in which almost 32 thousand MN in men and 31 thousand MN in women (dg. C00 - C97 and D00 - D09) have been newly notified to the Registry. In comparison with, e.g., 2000 there is a marked 6 % increase in newly notified cases, corresponding to 3 174 more new cases in 2002 (preliminary data) than in 2000. Most notifications per 100 thousand population were registered for MN of men in regions Olomoucký, Plzeňský and Prague, for MN in women in regions Plzeňský, Prague, Jihočeský and Olomoucký. The most frequent carcinoma in men is other MN of skin (dg. C44) with a high growth dynamics but low fatality. The next frequently occurring MN in men were MN of colon and rectum (92.5 cases per 100 000 men), of trachea and lung (87.4) and of prostate (66.3). The most frequent in women, besides other MN of skin, are MN of breast (99.8 per 100 000 women), of colon and rectum (61.4) and of corpus and cervix uteri (51.7).

The third most frequent cause of death are injuries, also a factor that seriously threatens our health. In 2003, 7 295 persons (4 848 men and 2 447 women) died due to consequences of external causes. The number of deaths from injuries increased by 7 % from the preceding year. The largest proportion belongs to traumatic accidents in leisure time (58 %), i.e., in households and in amateur activities; 21 % represent sport related injuries, 14 % are related to school or work and road traffic accidents contribute 7 % to the total number of injuries. Injuries are the 4th most frequent cause of hospitalisation (116 thousand men and 80 thousand women).

Život mohou v některých případech přímo ohrožovat i infekční nemoci. Epidemiologická situace se v roce 2003 jevila jako dobře zvládnutá. Bylo hlášeno 124 tis. onemocnění infekčními nemocemi, proti roku 2002 se počet onemocnění snížil o 7 tis. případů. Na infekční a parazitární nemoci zemřelo 306 osob. Pokud se týká nemocnosti, byl zaznamenán nejnižší počet salmonelóz za posledních 15 let, o více než 3 tis. případů se snížil počet jiných bakteriálních střevních infekcí. Onemocnění klíšťovou encefalitidou se udržuje v posledních několika letech přibližně na stejné úrovni kolem 600 případů za rok. Meningokokových infekcí bylo hlášeno 99, nejvíce ve věkové skupině 15-19 let (32 případů) a u dětí do 1 roku věku (18 případů). Celkem zemřelo 9 nemocných. Snížil se počet akutních hepatitid A i akutních hepatitid B, mírně vzrostl o 27 případů výskyt ostatních hepatitid. Celkem se na hepatitidy léčilo 1 519 nemocných, 17 osob zemřelo, nejvíce případů úmrtí bylo ve věku nad 60 let. Bakteriálních meningitid bylo hlášeno 163, nejvíce u dětí do 1 roku, zemřelo 38 osob. V roce 2003 nebylo hlášeno žádné onemocnění tetanem, záškrtem, dětskou obrnou ani vzteklinou. Tento rok je vůbec prvním rokem s nulovou incidencí vztekliny zvířat jako zdroje onemocnění na území ČR. Velmi příznivá situace byla v roce 2003 i v rozšíření tuberkulózy, 1 162 hlášených případů je historicky nejnižší číslo v celém sledovaném vývoji tohoto onemocnění u nás. Ve struktuře infekčních nemocí nejvyšší podíl připadl na plané neštovice, salmonelózy a jiné střevní infekce (68 %), na dalším pořadí jsou pásový opar, svrab, spála, Lymeská nemoc, růže (dohromady 19 %), ostatní infekční nemoci měly 13 % podíl. Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi projevila v roce 2003 stejnou tendenci jako v předchozích dvou letech - počet nálezů syfilidou (400 mužů a 449 žen v roce 2003) klesá a počet případů gonokokové infekce (686 mužů a 344 žen) mírně vzrůstá. Národní referenční laboratoř pro AIDS provedla v roce 2003 přes 800 tis. vyšetření vzorků krve, bylo diagnostikováno 61 nových případů HIV infekce u občanů a rezidentů, což je nejvyšší počet od roku 1997. Kromě toho bylo zjištěno 19 případů imunodeficiency u cizinců. Celkový počet HIV

Also some infectious diseases may directly endanger our lives. The epidemiological situation in 2003 appeared as well controlled. There were 124 thousand notified cases of infectious diseases, less by 7 thousand than in 2002. Only 306 persons died from infectious and parasitic diseases. In regard to morbidity, the number of salmonellosis was the lowest in the last 15 years and the number of other intestinal bacterial infections decreased by 3 thousand cases. Tick-borne viral encephalitis in recent years remains at an approximately constant level of about 600 cases a year. There were 99 notified meningococcal infections, most of them in the age group 15-19 years (32 cases) and in children up to 1 year old (18 cases); 9 of the patients died. The number of cases of acute hepatitis A as well as B decreased but there were slightly more (by 27) cases of other hepatitis. The total number of treated hepatitis patients was 1 519, 17 persons died, most of them at age over 60 years. There were 163 cases of bacterial meningitis, most of them in children up to 1 year old; 38 persons died. In 2003 there were no cases of tetanus, diphtheria, poliomyelitis, or rabies. It was the first year with zero incidence of animal rabies as source of disease on the CR territory. Very favourable situation persists in prevalence of TB, the 1 162 newly notified cases were again a new historical minimum. The largest share in the structure of infectious diseases was ascribed to chicken-pox, salmonellosis and other intestinal infections (68 %), next lower ranks belonged to herpes zoster, scabies, scarlatina, Lyme disease and erysipelas (together 19 %), and 13 % to other infectious diseases. Notified cases of venereal diseases in 2003 had the same tendency as in the preceding two years - the number of syphilis infections (400 men and 449 women in 2003) diminishes and the number of gonococcus infections (686 men and 344 women) slightly grows. The National Reference Laboratory for AIDS performed in 2003 over 800 thousand blood sample tests, diagnosed 61 new cases of HIV infection among Czech citizens and residents, which is the highest number since 1997. Besides that there were 19 cases of immunodeficiency in foreigners. The total number of HIV+ persons

pozitivních k 31.12.2003 činil 662 osob, u 17 infikovaných se rozvinulo onemocnění AIDS.

Charakter epidemie až pandemie získává onemocnění diabetes mellitus. S touto diagnózou se v roce 2003 léčilo v ČR 687 tis. osob (315 tis. mužů a 372 tis. žen), a 617 na tuto diagnózu zemřelo. Celkem ve světě je tímto zdravotním problémem postiženo zhruba 155 mil. lidí. Proti roku 2000 došlo u nás k 5 % nárůstu počtu diabetiků, přičemž přibýlo závažnějších forem onemocnění, kde nestačí léčba dietou, ale je třeba nasazovat antidiabetika (perorální antidiabetika - PAD a inzulin). Každým rokem také stoupá počet diabetiků s komplikacemi (v roce 2003 to bylo 178 tis. osob, zatímco v roce 2002 pouze 173 tis. osob), kterými jsou ve většině případů poškození oční sítnice, poškození ledvin a nedostatečné prokrvení dolních končetin. Trvale vyšší zastoupení mezi diabetiky vykazují ženy (zhruba o 10 %).

Při každé analýze zdravotního stavu jedince i společnosti je nutné brát v úvahu i stav duševního zdraví, protože „je-li nemocná duše člověka, je nemocný celý člověk“. Těžší formy psychických poruch mohou vést k úplnému vyřazení postiženého z normálního života, mohou být příčinou i trvalé invalidity. V roce 2003 došlo ke zvýšení počtu psychiatrických vyšetření o 5,3 % a ke zvýšení počtu pacientů o 4 %. Mezi vyšetřeny převažovali ženy v poměru 1,4 : 1. Za posledních pět let počet všech vyšetření vzrostl o 28 %, u dětské populace přitom zůstává zhruba na stejné úrovni. Nárůst počtu vyšetření může být způsoben zhoršováním psychické kondice lidí, ale také větší odvahou navštívit při osobních problémech specialistu - psychiatra. Závažný byl meziroční nárůst evidovaných osob užívajících psychoaktivní látky (o 4 %) a z toho osob se závislostí o 7 %. Toto zvýšení vycházející ze základu cca 40 resp. 30 tis. pacientů by mělo být varovné.

Které nemoci/diagnózy a v jaké míře nejvíce ovlivňovaly pracovní neschopnost (PN)? Pracovní neschopnost posuzujeme podle počtu hlášených případů PN na základě dat Českého statistického úřadu nebo podle počtu ukončených případů PN podle diagnóz, které eviduje Česká správa sociálního zabezpečení. V roce 2003 bylo hlášeno v průměru 81,66 případů PN na 100 tis. pojištěnců

registered to 31.12.2003 was 662, 17 persons had developed AIDS.

Prevalence of diabetes mellitus attains an epidemic or even pandemic character. In 2003 there were 687 thousand persons treated for this diagnosis in the CR (315 thousand men and 372 thousand women) and 617 persons died from this disease. The disease afflicts around 155 million people all over the world. In our country the number of diabetics increased by 5 % from the year 2000 and even faster was the growth of serious forms, which cannot be controlled by diet only but must be treated by antidiabetics (peroral antidiabetics - PAD and insulin). Every year there are more diabetics with complications (178 thousand persons in 2003, only 173 thousand persons in 2002); the most frequent complications are retinopathy, nephropathy and insufficient blood supply in legs. Women constitute a permanently higher proportion among diabetics (by about 10 %).

In every analysis of the health status of individuals or populations it is necessary to take into account also their mental health, because "if the soul is ill the person is ill". Serious forms of mental disorders may lead to complete exclusion of the patient from normal life and even cause permanent invalidity. In 2003 the number of psychiatric examinations rose by 5.3 % and the number of patients by 4 %. Women prevailed over men in the examinations in the ratio 1.4 to 1. The number of all examinations increased by 28 % in the last five years but in the children population it remained on roughly the same level. The growing numbers of examinations may be caused by deteriorating mental condition of the population but also by increasing courage to see a specialist in case of personal problems. Serious was the annual growth of registered persons using psychoactive substances (by 4 %) and, among them, of persons with dependence (by 7 %). This increase from the respective numbers of 40 and 30 thousand persons should be a warning.

Which diseases/diagnoses affected most, or how much, the incapacity for work (IFW)? The latter is assessed from the numbers of notified IFW cases registered by Czech Statistical Office and by the numbers of terminated IFW cases, by

(80,37 v roce 2002), z toho 76,26 PN pro nemoc, 1,87 PN pro pracovní úraz a 3,53 PN pro ostatní úrazy. Pracovní neschopnost trvala v průměru 30,45 dne (30,76 v roce 2002) a denně v práci chybělo v průměru 6,3 % mužů a 7,4 % žen. V dlouhodobé časové řadě je hlášená PN žen vyšší než hlášená PN mužů. Při srovnání s předchozím obdobím je patrné, že došlo k velmi mírnému nárůstu PN u mužů a o něco vyššímu zvýšení PN u žen. Celkově hlášené případy PN vzrostly v důsledku nemoci, protože naopak hlášené případy PN pro pracovní úraz a ostatní úrazy poklesly. Zkrátila se doba trvání pracovní neschopnosti, ale mírně se zvýšilo průměrné procento práce neschopných. Na pracovní neschopnosti se podle ukončených případů PN podílely stejně jako v minulých letech zejména onemocnění dýchací soustavy, v tom zvláště akutní infekce horních dýchacích cest, dále nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně a poranění otravy a některé jiné následky vnějších příčin. Nejdélejší trvání PN bylo při TBC dýchacího ústrojí (215,4 dne), zlomenině kosti stehenní (172,4 dne) a při infarktu myokardu (168,7). Nemocí z povolání bylo nově hlášeno 1 486, o 3 % méně než v roce předchozím.

Nově přiznaných plných invalidních důchodů bylo 25,5 tis. (15,4 tis. mužů, 10,1 tis. žen) a znamenaly meziroční zvýšení o téměř 5 %, částečných invalidních důchodů bylo přiznáno 23 tis., což představovalo 6 % nárůst. Nejvíce nově přiznaných invalidních důchodů, plných i částečných, bylo ve věkové kategorii 50 - 54 let. Nejčastějším důvodem invalidity byly nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně.

Prvním a nejdůležitějším momentem při vstupu dítěte do života je plné zdraví. Závažnost tohoto faktu vedla k statistickému sledování vrozených vad. ČR patří k zemím s dlouhodobou tradicí a vysokou kvalitou sledovanosti vrozených vad u dětí. Vrozené vady, zjištěné do 1 roku života dítěte, jsou od letošního vydání ročenky uváděny podle roku narození, na rozdíl od předchozích, kde byly uváděny podle roku zjištění vady, a jsou zahrnuty i živě narozené děti s vrozenou vadou (resp. vrozená vada), za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na

diagnoses, registered by Czech Administration of Social Security. In 2003 there were on the average 81.66 IFW cases per 100 insured persons (80.37 in 2002), of that 76.26 for disease, 1.87 for work-related injury and 3.53 for other injury. The average duration of 1 case was 30.45 days (30.76 in 2002). Daily there were 6.3 % men and 7.4 % women absent from work. In long-terms the notified IFW of women is higher than that of men. Comparison with the preceding period shows that IFW of men very slightly increased and IFW of women increased slightly more. The total number of notified IFW cases increased because of those caused by disease, as those caused by injury decreased. The average duration of 1 case diminished but the average percentage of IFW slightly increased. The structure of terminated cases shows that most cases were caused by respiratory diseases, particularly acute upper respiratory infections, followed by diseases of the musculoskeletal system and connective tissue and injuries and poisoning with some other consequences of external causes. The longest IFW duration was caused by respiratory TB (215.4 days), femoral fractures (172.4 days) and myocardial infarctions (168.7 days). In 2003 there were 1 486 notifications of occupational diseases, by 3 % less than in the preceding year.

The number of newly granted full invalidity benefits increased by almost 5 %, to 25.5 thousand (15.4 thousand men and 10.1 thousand women). The number of partial invalidity benefits granted was 23 thousand, an increase by 6 %. Most benefits of both categories were granted in the age group 50 - 54 years. The most frequent cause of invalidity were diseases of the musculoskeletal system and connective tissue.

The first and most important factor in the child's entry to life is full health. This fact prompted statistical monitoring of congenital malformations. The CR belongs to countries with long tradition and high quality of this monitoring. From this year's edition of the Yearbook the malformations are presented by the year of the child's birth, while in earlier editions they were presented by the year of diagnosis; the present numbers also include malformations (and live born children with them)

Zprávě o novorozenci. Údaje o vrozených vadách mají roční „skluz“, jelikož u dětí narozených v průběhu roku se vada může projevit až v roce následujícím. V roce 2002 se živě narodilo 3 731 dětí (2 154 chlapců, 1 577 dívek) s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života dítěte, to znamená, že v průměru každé 25. dítě v republice mělo jednu či více vrozených vad. Nejčastější vrozenou vadou jsou dlouhodobě srdeční vady, jsou o málo četnější u dívek než u chlapců. Další nejčastější vadou u chlapců byly hypospadiie a nesestouplé varle, u dívek vrozené deformity kyčle. Z hlediska územního uspořádání je nejvyšší počet dětí s vrozenou vadou a počet vrozených vad v krajích Ústeckém, Moravskoslezském a Pardubickém.

Jedním z ukazatelů zdravotního stavu dětí a dorostu je četnost dispenzarizovaných onemocnění, pro něž musí být osoba pod stálým lékařským dohledem. V roce 2003 evidovali lékaři celkem 297,3 onemocnění s nutností lékařského dohledu na 1 tis. dětí a 286,0 onemocnění na 1 tis. mladých ve věku 15 - 19 let. V obou věkových kategoriích došlo ve srovnání s rokem 2002 ke zvýšení počtu dispenzarizovaných onemocnění. U dětí byly nejčastějšími příčinami lékařského dohledu nemoci dýchací soustavy, poruchy vidění a nemoci kůže (alergie), v kategorii dorostu nemoci dýchací soustavy, poruchy vidění a nemoci svalové a kosterní soustavy.

Při pohledu na vývoj zdravotního stavu v roce 2003 je zřejmé, že na nás stále více „útočí“ civilizační choroby. Nejzávažnější a nejrozšířenější jsou nemoci oběhové soustavy, zejména hypertenze má už znaky novodobé epidemie. Podobně na postupu je diabetes mellitus jako endokrinní porucha nebo nejrůznější typy alergií zapříčiněné také ve značné míře zdravotními riziky moderního způsobu života. V roce 2003 byly zaznamenány zvýšené hodnoty téměř všech sledovaných ukazatelů zdravotního stavu resp. nemocnosti kromě většiny infekcí. Máme se proto více bát o své zdraví? Ne, stačí zdravě žít a posilovat důvěru, užší kontakt a spolupráci ve vztahu: lékař - pacient - občan.

that had not been reported by Notification of Malformation but the malformation was reported in the Report on Neonate. Final data are therefore available with a 1 year delay. In 2002 there were 3 731 live born children with a congenital malformation diagnosed in the first year of life (2 154 boys and 1 577 girls). Thus on the average 1 of every 25 children was born with one or more congenital malformations. The most frequent are cardiac malformations, slightly more frequent in girls than in boys. The next most frequent in boys are hypospadias and undescended testicle, in girls congenital deformity of hip. The largest numbers of malformations and of children with them were in regions Ústecký, Moravskoslezský and Pardubický.

An important indicator of the health status of children and adolescents is the frequency of diseases followed-up by permanent medical surveillance. In 2003 there were 297.3 followed-up cases per 1 000 children and 286.0 followed-up cases per 1 000 adolescents aged 15 - 19 years. In both age categories the numbers increased from 2002. The most frequent causes in children were diseases of the respiratory system, of the eyes and of the skin (allergies), in adolescents diseases of the respiratory system, of the eyes and of the musculoskeletal system.

A look at the evolution of the health status in 2003 indicates that we are more and more attacked by civilisation diseases. The most serious and the most frequent are diseases of the circulatory system, especially hypertension already attains epidemic character. Other diseases showing a similar progress are diabetes mellitus as an endocrine defect and also various types of allergy caused to a large degree by the health risks of the modern life style. In 2003 almost all statistical indicators of morbidity exhibited increasing values, except those concerning most infections. Is it a reason for anxiety about our health? No, it is just necessary to lead healthy life, foster mutual trust, contact and cooperation in the relations doctor - patient - citizen.

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 hrsla 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>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</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 novotvory (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 ¹⁾								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	2	1	-	-	-	-	-	-	1
25-29	-	5	1	4	-	-	-	-	1
30-34	3	10	1	6	1	1	-	-	4
35-39	5	13	2	5	-	5	3	-	9
40-44	5	25	6	25	-	16	17	-	32
45-49	40	65	23	45	1	37	40	1	166
50-54	84	151	60	139	2	64	103	1	438
55-59	82	267	72	187	2	115	102	1	614
60-64	113	301	93	225	4	115	52	-	679
65-69	128	410	108	234	4	130	61	-	756
70-74	156	516	119	228	7	138	39	1	729
75-79	161	451	104	163	4	107	25	-	554
80-84	105	219	43	82	1	55	13	-	260
85+	54	99	16	41	1	39	2	1	97
Celkem	938	2 534	648	1 384	27	822	457	5	4 341
	na 100 000 mužů ¹⁾								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
20-24	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
25-29	-	1,1	0,2	0,9	-	-	-	-	0,2
30-34	0,8	2,8	0,3	1,7	0,3	0,3	-	-	1,1
35-39	1,4	3,7	0,6	1,4	-	1,4	0,8	-	2,5
40-44	1,5	7,7	1,8	7,7	-	4,9	5,2	-	9,8
45-49	10,4	17,0	6,0	11,7	0,3	9,6	10,4	0,3	43,3
50-54	21,3	38,3	15,2	35,2	0,5	16,2	26,1	0,3	111,0
55-59	24,3	79,2	21,3	55,4	0,6	34,1	30,2	0,3	182,0
60-64	48,3	128,8	39,8	96,3	1,7	49,2	22,2	-	290,5
65-69	69,2	221,8	58,4	126,6	2,2	70,3	33,0	-	409,0
70-74	94,4	312,3	72,0	138,0	4,2	83,5	23,6	0,6	441,2
75-79	138,8	388,9	89,7	140,6	3,4	92,3	21,6	-	477,7
80-84	196,0	408,9	80,3	153,1	1,9	102,7	24,3	-	485,4
85+	199,4	365,5	59,1	151,4	3,7	144,0	7,4	3,7	358,1
Celkem	18,9	51,0	13,1	27,9	0,5	16,6	9,2	0,1	87,4
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	4,3	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

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary 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	C68	C67	D00-D09
	<i>number</i> ¹⁾								
0-4	-	-	-	2	-	-	-	-	30
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	14
10-14	1	1	-	-	-	-	-	-	24
15-19	3	2	-	-	-	-	-	1	47
20-24	3	3	-	1	-	-	-	1	110
25-29	15	16	-	1	-	-	-	3	214
30-34	23	23	-	8	-	-	-	2	209
35-39	26	52	-	15	1	-	-	9	296
40-44	24	98	1	43	2	1	-	11	522
45-49	45	231	21	95	1	1	-	44	1 210
50-54	70	398	76	192	8	2	1	117	2 581
55-59	98	581	247	219	11	3	-	165	3 475
60-64	101	754	361	226	12	2	1	183	3 915
65-69	88	978	507	241	14	3	1	219	4 599
70-74	103	1 405	815	245	10	5	2	313	5 631
75-79	79	1 354	730	152	10	5	1	255	4 824
80-84	44	804	348	70	5	1	-	109	2 517
85+	25	497	185	36	1	1	-	65	1 370
Total	748	7 197	3 291	1 546	75	24	6	1 497	31 588
	<i>per 100 000 males</i> ¹⁾								
0-4	-	-	-	0,9	-	-	-	-	13,0
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3
10-14	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	7,3
15-19	0,9	0,6	-	-	-	-	-	0,3	13,7
20-24	0,7	0,7	-	0,2	-	-	-	0,2	27,2
25-29	3,3	3,5	-	0,2	-	-	-	0,7	46,8
30-34	6,4	6,4	-	2,2	-	-	-	0,6	57,7
35-39	7,3	14,7	-	4,2	0,3	-	-	2,5	83,4
40-44	7,4	30,1	0,3	13,2	0,6	0,3	-	3,4	160,5
45-49	11,7	60,2	5,5	24,8	0,3	0,3	-	11,5	315,5
50-54	17,7	100,8	19,3	48,7	2,0	0,5	0,3	29,6	654,0
55-59	29,1	172,2	73,2	64,9	3,3	0,9	-	48,9	1 030,2
60-64	43,2	322,5	154,4	96,7	5,1	0,9	0,4	78,3	1 674,8
65-69	47,6	529,1	274,3	130,4	7,6	1,6	0,5	118,5	2 488,1
70-74	62,3	850,4	493,3	148,3	6,1	3,0	1,2	189,4	3 408,2
75-79	68,1	1 167,6	629,5	131,1	8,6	4,3	0,9	219,9	4 159,8
80-84	82,1	1 501,0	649,7	130,7	9,3	1,9	-	203,5	4 699,1
85+	92,3	1 834,8	683,0	132,9	3,7	3,7	-	240,0	5 057,6
Total	15,1	145,0	66,3	31,1	1,5	0,5	0,1	30,2	636,3
<i>Total 1990</i>	8,2	69,4	31,8	16,7	1,0	0,3	1,4	20,1	455,8
<i>Total 1995</i>	11,4	102,3	45,3	26,7	1,1	0,4	0,2	25,8	542,3
<i>Total 2000</i>	14,2	122,2	54,4	26,9	1,3	0,4	0,2	28,0	592,4
	<i>Standardized mortality rate</i>								
<i>Per European standard</i>	3,7	1,9	30,6	15,0	0,6	0,1	0,2	11,5	321,8
<i>Per world standard</i>	2,5	1,1	17,6	9,9	0,4	0,1	0,1	7,1	211,7

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (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 ¹⁾								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	1	-	-	-	-	-	-
25-29	2	3	2	2	-	-	-	-	1
30-34	-	5	2	2	-	-	-	-	1
35-39	8	14	3	5	2	2	2	-	8
40-44	11	29	2	15	2	1	-	-	19
45-49	33	55	13	20	5	8	3	-	46
50-54	35	95	34	47	11	21	13	1	141
55-59	44	153	35	71	7	27	14	-	177
60-64	46	178	52	92	2	39	17	1	158
65-69	77	269	54	120	6	52	17	1	178
70-74	112	347	77	135	7	79	37	1	221
75-79	139	348	76	138	4	90	52	1	204
80-84	91	279	45	89	5	64	32	-	111
85+	99	161	37	57	2	51	24	-	74
Celkem	697	1 938	433	793	53	434	211	5	1 339
	na 100 000 žen ¹⁾								
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	-	-	-	-	0,2
30-34	-	1,4	0,6	0,6	-	-	-	-	0,3
35-39	2,3	4,1	0,9	1,5	0,6	0,6	0,6	-	2,3
40-44	3,5	9,1	0,6	4,7	0,6	0,3	-	-	6,0
45-49	8,6	14,3	3,4	5,2	1,3	2,1	0,8	-	12,0
50-54	8,6	23,4	8,4	11,6	2,7	5,2	3,2	0,2	34,7
55-59	12,1	42,1	9,6	19,6	1,9	7,4	3,9	-	48,7
60-64	17,1	66,3	19,4	34,3	0,7	14,5	6,3	0,4	58,9
65-69	32,9	114,9	23,1	51,3	2,6	22,2	7,3	0,4	76,0
70-74	46,7	144,7	32,1	56,3	2,9	32,9	15,4	0,4	92,2
75-79	67,2	168,2	36,7	66,7	1,9	43,5	25,1	0,5	98,6
80-84	80,5	246,9	39,8	78,7	4,4	56,6	28,3	-	98,2
85+	131,8	214,4	49,3	75,9	2,7	67,9	32,0	-	98,5
Celkem	13,3	37,0	8,3	15,1	1,0	8,3	4,0	0,1	25,6
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

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary 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 ¹⁾</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	27
5-9	1	-	-	-	-	-	-	11
10-14	-	2	-	-	-	1	-	16
15-19	4	8	-	-	-	8	-	59
20-24	17	12	2	4	-	13	-	226
25-29	19	25	19	51	-	13	-	616
30-34	27	49	44	87	5	19	-	683
35-39	34	63	115	91	18	28	2	768
40-44	41	145	236	104	35	49	-	998
45-49	77	244	504	145	72	114	5	1 833
50-54	85	420	688	139	191	159	7	2 676
55-59	82	532	720	107	240	167	7	3 097
60-64	63	608	553	75	255	129	4	3 014
65-69	94	713	597	73	239	127	7	3 416
70-74	85	1 029	628	67	241	151	10	4 308
75-79	89	1 224	549	69	208	128	13	4 425
80-84	51	838	325	32	97	61	7	2 825
85+	31	709	244	21	45	36	10	2 102
Total	800	6 621	5 224	1 065	1 646	1 203	72	31 100
	<i>per 100 000 females ¹⁾</i>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	12,4
5-9	0,4	-	-	-	-	-	-	4,4
10-14	-	0,6	-	-	-	0,3	-	5,1
15-19	1,2	2,4	-	-	-	2,4	-	18,0
20-24	4,4	3,1	0,5	1,0	-	3,4	-	58,3
25-29	4,3	5,7	4,3	11,6	-	3,0	-	140,1
30-34	7,8	14,1	12,6	25,0	1,4	5,5	-	196,1
35-39	9,9	18,4	33,6	26,6	5,3	8,2	0,6	224,3
40-44	12,9	45,6	74,1	32,7	11,0	15,4	-	313,5
45-49	20,0	63,4	131,0	37,7	18,7	29,6	1,3	476,5
50-54	20,9	103,5	169,5	34,2	47,1	39,2	1,7	659,2
55-59	22,6	146,5	198,3	29,5	66,1	46,0	1,9	852,9
60-64	23,5	226,5	206,0	27,9	95,0	48,1	1,5	1 123,0
65-69	40,2	304,6	255,0	31,2	102,1	54,3	3,0	1 459,2
70-74	35,4	429,1	261,9	27,9	100,5	63,0	4,2	1 796,6
75-79	43,0	591,4	265,3	33,3	100,5	61,8	6,3	2 138,1
80-84	45,1	741,5	287,6	28,3	85,8	54,0	6,2	2 499,5
85+	41,3	944,2	324,9	28,0	59,9	47,9	13,3	2 799,3
Total	15,3	126,4	99,8	20,3	31,4	23,0	1,4	593,9
<i>Total 1990</i>	<i>7,9</i>	<i>61,9</i>	<i>65,5</i>	<i>20,1</i>	<i>24,4</i>	<i>19,4</i>	<i>1,6</i>	<i>408,6</i>
<i>Total 1995</i>	<i>12,9</i>	<i>94,1</i>	<i>85,8</i>	<i>21,8</i>	<i>29,0</i>	<i>22,3</i>	<i>1,4</i>	<i>516,0</i>
<i>Total 2000</i>	<i>13,4</i>	<i>112,0</i>	<i>92,4</i>	<i>19,8</i>	<i>30,6</i>	<i>23,5</i>	<i>1,4</i>	<i>567,0</i>
	<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

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory 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 ¹⁾								
Česká republika	938	2 534	648	1 384	27	822	457	5	4 341
Hl.m.Praha	116	343	66	149	2	112	50	-	515
Středočeský	85	265	51	131	2	68	43	-	455
Jihočeský	66	172	33	102	1	54	30	-	310
Plzeňský	55	177	55	91	1	57	21	-	279
Karlovarský	20	68	21	38	1	31	19	-	192
Ústecký	74	200	52	104	-	41	40	-	434
Liberecký	50	79	37	64	1	34	23	-	191
Královéhradecký	45	99	26	64	1	51	20	-	200
Pardubický	32	132	41	78	2	35	21	-	215
Vysočina	26	97	35	75	-	36	24	-	170
Jihomoravský	87	237	67	137	6	105	49	2	420
Olomoucký	64	161	52	69	3	48	33	1	210
Zlínský	63	156	36	88	1	61	26	-	211
Moravskoslezský	155	348	76	194	6	89	58	2	539
	na 100 000 mužů ¹⁾								
Česká republika	18,9	51,0	13,1	27,9	0,5	16,6	9,2	0,1	87,4
Hl.m.Praha	21,1	62,4	12,0	27,1	0,4	20,4	9,1	-	93,7
Středočeský	15,4	48,1	9,3	23,8	0,4	12,3	7,8	-	82,6
Jihočeský	21,5	56,1	10,8	33,3	0,3	17,6	9,8	-	101,1
Plzeňský	20,4	65,8	20,4	33,8	0,4	21,2	7,8	-	103,7
Karlovarský	13,5	45,8	14,1	25,6	0,7	20,9	12,8	-	129,2
Ústecký	18,4	49,8	13,0	25,9	-	10,2	10,0	-	108,2
Liberecký	24,0	38,0	17,8	30,8	0,5	16,3	11,1	-	91,8
Královéhradecký	16,9	37,1	9,7	24,0	0,4	19,1	7,5	-	74,9
Pardubický	12,9	53,2	16,5	31,4	0,8	14,1	8,5	-	86,6
Vysočina	10,2	37,9	13,7	29,3	-	14,1	9,4	-	66,5
Jihomoravský	16,0	43,6	12,3	25,2	1,1	19,3	9,0	0,4	77,2
Olomoucký	20,7	52,0	16,8	22,3	1,0	15,5	10,6	0,3	67,8
Zlínský	21,8	54,0	12,5	30,5	0,3	21,1	9,0	-	73,0
Moravskoslezský	25,1	56,4	12,3	31,4	1,0	14,4	9,4	0,3	87,3

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory 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	C68	C67	D00-D09
	<i>number</i> ¹⁾								
Česká republika	748	7 197	3 291	1 546	75	24	6	1 497	31 588
Hl.m.Praha	123	917	414	181	8	2	2	198	3 983
Středočeský	87	663	324	164	7	2	-	161	3 022
Jihočeský	43	483	192	113	2	1	1	93	2 068
Plzeňský	47	416	220	100	5	4	-	85	1 970
Karlovarský	14	129	49	53	3	2	-	50	849
Ústecký	42	343	191	104	7	1	-	129	2 240
Liberecký	37	225	152	57	4	-	-	68	1 299
Královéhradecký	27	378	183	82	3	2	-	88	1 542
Pardubický	44	405	202	88	6	2	1	72	1 660
Vysočina	29	301	180	101	2	-	-	56	1 387
Jihomoravský	72	780	392	149	5	-	-	132	3 322
Olomoucký	55	741	213	98	7	5	1	116	2 304
Zlínský	49	418	183	75	6	1	1	80	1 824
Moravskoslezský	79	998	396	181	10	2	-	169	4 118
	<i>per 100 000 males</i> ¹⁾								
Česká republika	15,1	145,0	66,3	31,1	1,5	0,5	0,1	30,2	636,3
Hl.m.Praha	22,4	166,9	75,4	32,9	1,5	0,4	0,4	36,0	724,9
Středočeský	15,8	120,4	58,8	29,8	1,3	0,4	-	29,2	548,8
Jihočeský	14,0	157,5	62,6	36,9	0,7	0,3	0,3	30,3	674,4
Plzeňský	17,5	154,6	81,8	37,2	1,9	1,5	-	31,6	732,3
Karlovarský	9,4	86,8	33,0	35,7	2,0	1,3	-	33,6	571,2
Ústecký	10,5	85,5	47,6	25,9	1,7	0,2	-	32,2	558,3
Liberecký	17,8	108,2	73,1	27,4	1,9	-	-	32,7	624,6
Královéhradecký	10,1	141,6	68,6	30,7	1,1	0,7	-	33,0	577,7
Pardubický	17,7	163,2	81,4	35,5	2,4	0,8	0,4	29,0	668,9
Vysočina	11,3	117,7	70,4	39,5	0,8	-	-	21,9	542,2
Jihomoravský	13,2	143,4	72,1	27,4	0,9	-	-	24,3	610,7
Olomoucký	17,7	239,1	68,7	31,6	2,3	1,6	0,3	37,4	743,5
Zlínský	17,0	144,6	63,3	26,0	2,1	0,3	0,3	27,7	631,2
Moravskoslezský	12,8	161,7	64,2	29,3	1,6	0,3	-	27,4	667,1

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory 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 ¹⁾								
Česká republika	697	1 938	433	793	53	434	211	5	1 339
Hl.m.Praha	75	247	60	86	11	63	21	-	273
Středočeský	78	189	38	85	6	40	20	-	130
Jihočeský	32	133	20	55	3	26	6	1	87
Plzeňský	37	137	21	46	1	21	17	-	78
Karlovarský	21	60	12	36	2	9	13	-	69
Ústecký	48	159	28	51	7	37	25	-	143
Liberecký	30	76	24	35	1	17	12	-	57
Královéhradecký	27	88	19	38	3	17	13	-	55
Pardubický	35	104	25	38	1	18	8	-	44
Vysočina	26	80	15	52	2	16	14	1	46
Jihomoravský	80	196	39	92	8	35	18	-	120
Olomoucký	40	104	30	48	1	28	10	-	54
Zlínský	50	122	34	32	-	35	10	1	52
Moravskoslezský	118	243	68	99	7	72	24	2	131
	na 100 000 žen ¹⁾								
Česká republika	13,3	37,0	8,3	15,1	1,0	8,3	4,0	0,1	25,6
Hl.m.Praha	12,3	40,5	9,8	14,1	1,8	10,3	3,4	-	44,8
Středočeský	13,6	32,9	6,6	14,8	1,0	7,0	3,5	-	22,6
Jihočeský	10,1	41,8	6,3	17,3	0,9	8,2	1,9	0,3	27,3
Plzeňský	13,2	48,9	7,5	16,4	0,4	7,5	6,1	-	27,8
Karlovarský	13,5	38,7	7,7	23,2	1,3	5,8	8,4	-	44,5
Ústecký	11,5	38,0	6,7	12,2	1,7	8,8	6,0	-	34,2
Liberecký	13,7	34,6	10,9	15,9	0,5	7,7	5,5	-	26,0
Královéhradecký	9,6	31,2	6,7	13,5	1,1	6,0	4,6	-	19,5
Pardubický	13,5	40,2	9,7	14,7	0,4	7,0	3,1	-	17,0
Vysočina	9,9	30,5	5,7	19,8	0,8	6,1	5,3	0,4	17,5
Jihomoravský	13,8	33,9	6,7	15,9	1,4	6,0	3,1	-	20,7
Olomoucký	12,2	31,8	9,2	14,7	0,3	8,5	3,1	-	16,5
Zlínský	16,4	40,1	11,2	10,5	-	11,5	3,3	0,3	17,1
Moravskoslezský	18,2	37,6	10,5	15,3	1,1	11,1	3,7	0,3	20,2

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory v krajích (rok 2002) - ženy

Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2002) - females

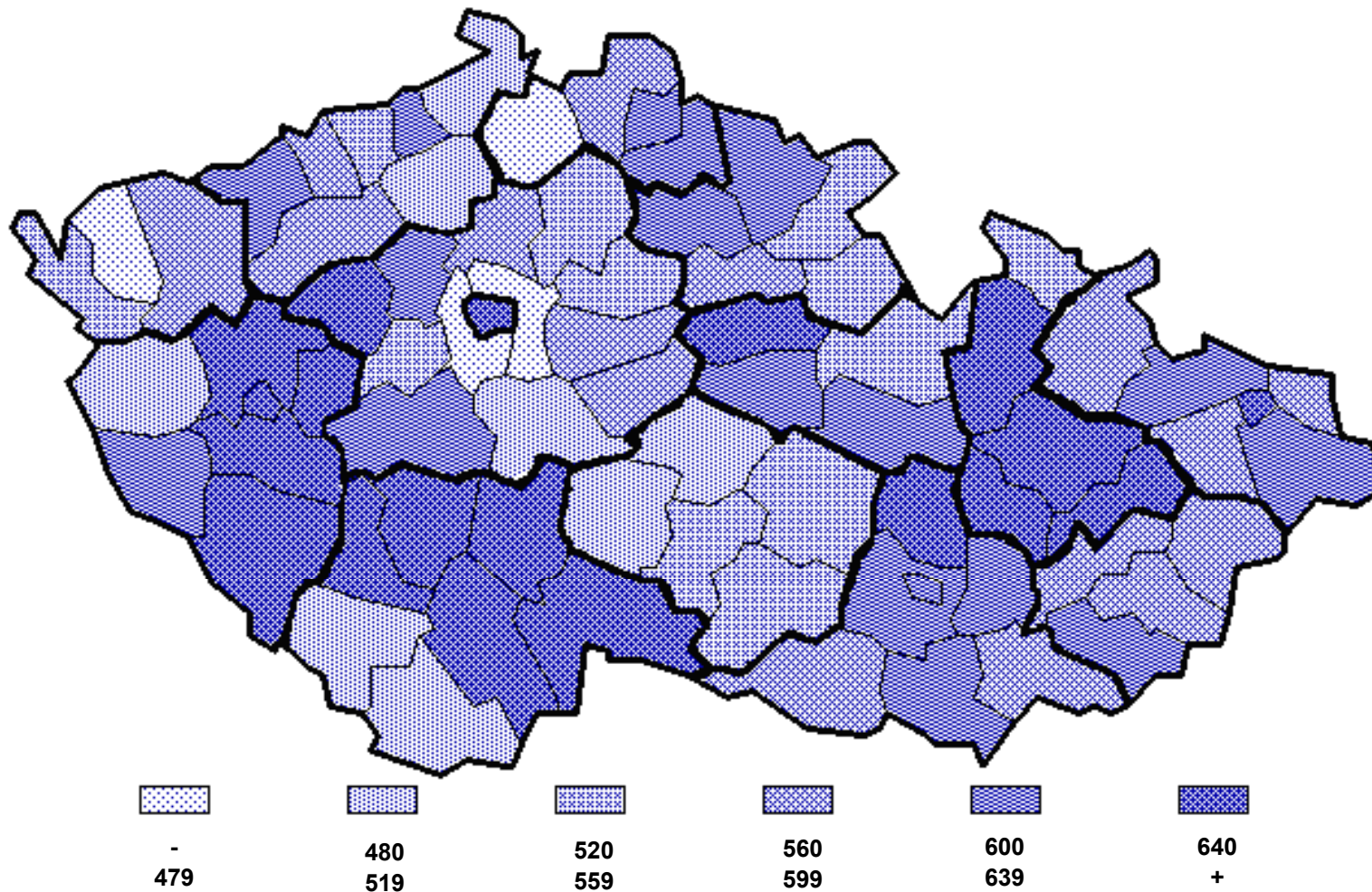
2/2

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> ¹⁾							
Česká republika	800	6 621	5 224	1 065	1 646	1 203	72	31 100
Hl.m.Praha	100	779	764	149	196	155	9	4 095
Středočeský	84	603	525	113	172	117	11	3 011
Jihočeský	50	514	298	47	75	83	5	2 015
Plzeňský	38	331	290	66	100	66	4	1 915
Karlovarský	19	116	161	44	50	24	2	951
Ústecký	44	360	388	122	129	101	4	2 464
Liberecký	49	240	225	55	58	52	7	1 268
Královéhradecký	51	282	272	43	84	65	3	1 459
Pardubický	45	349	270	47	89	55	2	1 561
Vysočina	32	301	214	40	96	58	3	1 323
Jihomoravský	93	779	589	87	209	151	7	3 528
Olomoucký	63	666	317	64	106	56	5	2 064
Zlínský	45	428	291	56	74	70	7	1 749
Moravskoslezský	87	873	620	132	208	150	3	3 697
	<i>per 100 000 females</i> ¹⁾							
Česká republika	15,3	126,4	99,8	20,3	31,4	23,0	1,4	593,9
Hl.m.Praha	16,4	127,8	125,4	24,5	32,2	25,4	1,5	672,0
Středočeský	14,6	104,9	91,3	19,6	29,9	20,3	1,9	523,6
Jihočeský	15,7	161,6	93,7	14,8	23,6	26,1	1,6	633,3
Plzeňský	13,6	118,1	103,4	23,5	35,7	23,5	1,4	683,1
Karlovarský	12,2	74,8	103,8	28,4	32,2	15,5	1,3	613,0
Ústecký	10,5	86,1	92,8	29,2	30,8	24,1	1,0	589,2
Liberecký	22,3	109,4	102,5	25,1	26,4	23,7	3,2	577,8
Královéhradecký	18,1	100,1	96,5	15,3	29,8	23,1	1,1	517,8
Pardubický	17,4	134,9	104,4	18,2	34,4	21,3	0,8	603,5
Vysočina	12,2	114,8	81,6	15,3	36,6	22,1	1,1	504,7
Jihomoravský	16,1	134,6	101,8	15,0	36,1	26,1	1,2	609,6
Olomoucký	19,2	203,4	96,8	19,5	32,4	17,1	1,5	630,2
Zlínský	14,8	140,6	95,6	18,4	24,3	23,0	2,3	574,4
Moravskoslezský	13,4	134,9	95,8	20,4	32,1	23,2	0,5	571,4

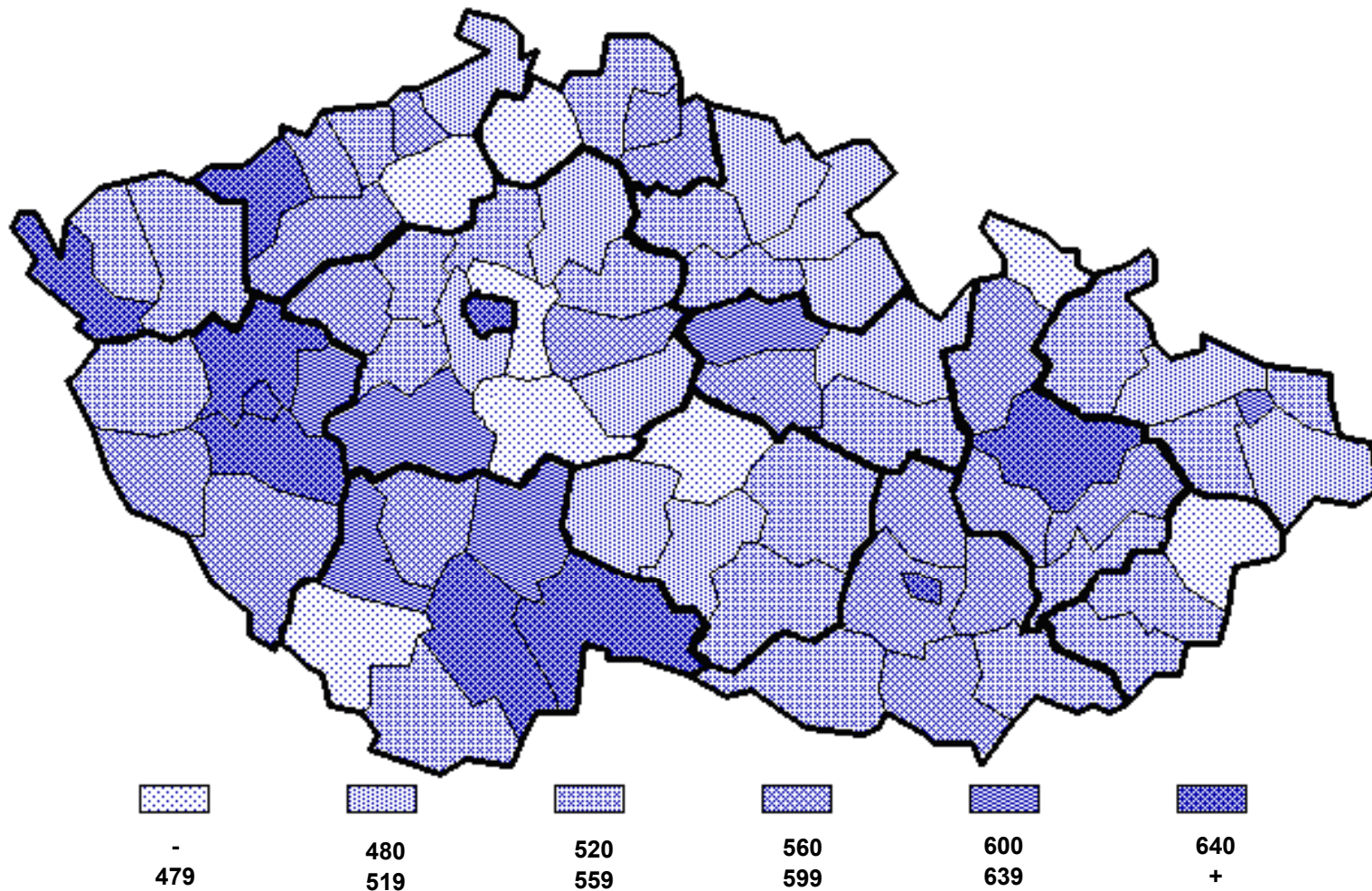
¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

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	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	2	3	-	-	-	-	-	-	2	3	1	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
15-19	-	-	6	16	-	1	2	14	8	31	62	82
20-24	-	-	19	41	2	4	31	41	52	86	203	124
25-29	-	-	24	33	3	10	57	65	84	108	206	66
30-34	1	-	26	9	6	4	43	44	76	57	96	29
35-39	1	-	12	8	4	5	42	17	59	30	55	17
40-44	-	-	7	3	3	1	24	15	34	19	25	15
45-49	-	-	11	5	2	3	12	6	25	14	19	4
50-54	-	1	6	2	1	4	9	4	16	11	11	1
55-59	-	1	3	-	3	4	4	5	10	10	2	2
60-64	-	-	1	-	4	-	3	-	8	-	4	-
65+	2	-	-	-	13	55	11	24	26	79	2	1
Celkem	6	5	115	117	41	91	238	236	400	449	686	344
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	0,9	1,4	-	-	-	-	-	-	0,9	1,4	0,4	0,5
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,6
15-19	-	-	1,8	4,9	-	0,3	0,6	4,3	2,4	9,6	18,2	25,3
20-24	-	-	4,9	11,1	0,5	1,1	8,0	11,1	13,5	23,2	52,5	33,5
25-29	-	-	5,2	7,4	0,6	2,2	12,3	14,6	18,2	24,3	44,6	14,8
30-34	0,3	-	6,8	2,5	1,6	1,1	11,3	12,1	20,0	15,6	25,2	7,9
35-39	0,3	-	3,4	2,3	1,1	1,5	11,9	5,0	16,7	8,8	15,5	5,0
40-44	-	-	2,2	1,0	0,9	0,3	7,4	4,8	10,5	6,0	7,7	4,8
45-49	-	-	2,9	1,3	0,5	0,8	3,2	1,6	6,7	3,7	5,1	1,1
50-54	-	0,2	1,5	0,5	0,3	1,0	2,3	1,0	4,1	2,7	2,8	0,2
55-59	-	0,3	0,8	-	0,8	1,1	1,1	1,3	2,8	2,6	0,6	0,5
60-64	-	-	0,4	-	1,6	-	1,2	-	3,2	-	1,6	-
65+	0,4	-	-	-	2,4	6,3	2,0	2,8	4,7	9,1	0,4	0,1
Total	0,1	0,1	2,3	2,2	0,8	1,7	4,8	4,5	8,1	8,6	13,8	6,6
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 cizinců a bezdomovců

*) Incl. foreigners and homeless

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⁾	6	5	115	117	41	91	238	236	400	449	686	344
Hl.m.Praha	-	2	25	20	10	17	12	8	47	47	227	100
Středočeský	-	-	11	11	2	10	4	3	17	24	55	29
Jihočeský	1	-	5	7	1	3	1	1	8	11	30	15
Plzeňský	-	-	7	1	1	3	3	24	11	28	16	4
Karlovarský	1	-	7	23	3	6	1	6	12	35	16	13
Ústecký	1	1	28	26	5	3	26	43	60	73	98	43
Liberecký	-	1	6	7	3	3	5	15	14	26	16	12
Královéhradecký	-	-	-	-	1	15	2	4	3	19	15	15
Pardubický	-	1	1	1	4	8	1	4	6	14	13	5
Vysočina	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	10	7
Jihomoravský	1	-	7	2	4	6	12	13	24	21	92	30
Olomoucký	-	-	8	2	1	4	6	13	15	19	22	41
Zlínský	-	-	-	-	4	8	-	-	4	8	14	6
Moravskoslezský	2	-	5	10	1	4	136	92	144	106	49	23
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
Česká republika ¹⁾	0,1	0,1	2,3	2,2	0,8	1,7	4,8	4,5	8,1	8,6	13,8	6,6
Hl.m.Praha	-	0,3	4,5	3,3	1,8	2,8	2,2	1,3	8,5	7,7	41,1	16,4
Středočeský	-	-	2,0	1,9	0,4	1,7	0,7	0,5	3,1	4,2	9,9	5,0
Jihočeský	0,3	-	1,6	2,2	0,3	0,9	0,3	0,3	2,6	3,5	9,8	4,7
Plzeňský	-	-	2,6	0,4	0,4	1,1	1,1	8,6	4,1	10,0	5,9	1,4
Karlovarský	0,7	-	4,7	14,8	2,0	3,9	0,7	3,9	8,1	22,5	10,7	8,4
Ústecký	0,2	0,2	7,0	6,2	1,2	0,7	6,5	10,3	14,9	17,4	24,4	10,3
Liberecký	-	0,5	2,9	3,2	1,4	1,4	2,4	6,8	6,7	11,9	7,7	5,5
Královéhradecký	-	-	-	-	0,4	5,3	0,8	1,4	1,1	6,8	5,6	5,3
Pardubický	-	0,4	0,4	0,4	1,6	3,1	0,4	1,5	2,4	5,4	5,2	1,9
Vysočina	-	-	-	-	-	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	3,9	2,7
Jihomoravský	0,2	-	1,3	0,3	0,7	1,0	2,2	2,2	4,4	3,6	16,9	5,2
Olomoucký	-	-	2,6	0,6	0,3	1,2	1,9	4,0	4,8	5,8	7,1	12,5
Zlínský	-	-	-	-	1,4	2,6	-	-	1,4	2,6	4,9	2,0
Moravskoslezský	0,3	-	0,8	1,5	0,2	0,6	22,1	14,3	23,4	16,4	8,0	3,6

¹⁾ Včetně cizinců a bezdomovců¹⁾ Incl. foreigners and homeless

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	26 899	381	444	4 288	606	35 719
Hl.m.Praha	2 217	29	12	302	75	1 475
Středočeský	2 872	49	19	413	53	3 696
Jihočeský	1 577	17	31	289	144	2 305
Plzeňský	2 287	10	-	288	66	1 628
Karlovarský	888	9	-	109	5	938
Ústecký	1 891	17	4	716	38	3 541
Liberecký	863	42	7	316	12	1 533
Královéhradecký	1 544	18	1	245	10	2 207
Pardubický	1 265	11	8	173	16	1 976
Vysočina	1 228	1	18	263	23	2 844
Jihomoravský	3 850	14	317	510	64	3 062
Olomoucký	1 762	8	5	116	34	2 247
Zlínský	1 647	7	5	150	23	2 292
Moravskoslezský	3 008	149	17	398	43	5 975
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	263,7	3,7	4,4	42,0	5,9	350,1
Hl.m.Praha	190,8	2,5	1,0	26,0	6,5	127,0
Středočeský	253,8	4,3	1,7	36,5	4,7	326,7
Jihočeský	252,3	2,7	5,0	46,2	23,0	368,8
Plzeňský	416,3	1,8	-	52,4	12,0	296,4
Karlovarský	292,0	3,0	-	35,8	1,6	308,5
Ústecký	230,7	2,1	0,5	87,3	4,6	431,9
Liberecký	202,1	9,8	1,6	74,0	2,8	358,9
Královéhradecký	281,9	3,3	0,2	44,7	1,8	402,9
Pardubický	249,8	2,2	1,6	34,2	3,2	390,2
Vysočina	237,3	0,2	3,5	50,8	4,4	549,5
Jihomoravský	343,2	1,2	28,3	45,5	5,7	273,0
Olomoucký	276,9	1,3	0,8	18,2	5,3	353,2
Zlínský	278,1	1,2	0,8	25,3	3,9	387,0
Moravskoslezský	238,5	11,8	1,3	31,6	3,4	473,7
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
<i>Czech Republic 2000</i>	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	28	114	370	1 035	753	163
Hl.m.Praha	-	25	104	264	77	15
Středočeský	5	11	79	95	312	13
Jihočeský	3	1	15	108	32	11
Plzeňský	1	1	7	4	11	5
Karlovarský	-	2	6	18	5	6
Ústecký	1	24	54	172	12	14
Liberecký	-	2	14	50	34	11
Královéhradecký	5	1	12	37	144	7
Pardubický	-	3	1	16	58	6
Vysočina	-	8	10	37	28	15
Jihomoravský	1	12	27	81	9	17
Olomoucký	3	11	14	32	7	11
Zlínský	1	1	11	41	5	5
Moravskoslezský	8	12	16	80	19	27
	na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants					
Česká republika	0,3	1,1	3,6	10,1	7,4	1,6
Hl.m.Praha	-	2,2	9,0	22,7	6,6	1,3
Středočeský	0,4	1,0	7,0	8,4	27,6	1,1
Jihočeský	0,5	0,2	2,4	17,3	5,1	1,8
Plzeňský	0,2	0,2	1,3	0,7	2,0	0,9
Karlovarský	-	0,7	2,0	5,9	1,6	2,0
Ústecký	0,1	2,9	6,6	21,0	1,5	1,7
Liberecký	-	0,5	3,3	11,7	8,0	2,6
Královéhradecký	0,9	0,2	2,2	6,8	26,3	1,3
Pardubický	-	0,6	0,2	3,2	11,5	1,2
Vysočina	-	1,5	1,9	7,1	5,4	2,9
Jihomoravský	0,1	1,1	2,4	7,2	0,8	1,5
Olomoucký	0,5	1,7	2,2	5,0	1,1	1,7
Zlínský	0,2	0,2	1,9	6,9	0,8	0,8
Moravskoslezský	0,6	1,0	1,3	6,3	1,5	2,1
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	-	2	-	-	-
5-9	2	1	1	1	-	1
10-14	3	1	2	3	-	3
15-19	10	5	5	1	1	-
20-24	35	20	15	5	3	2
25-29	54	35	19	4	1	3
30-34	54	34	20	4	3	1
35-39	63	45	18	8	2	6
40-44	64	42	22	6	2	4
45-49	100	84	16	11	5	6
50-54	124	107	17	9	4	5
55-59	104	87	17	11	7	4
60-64	82	62	20	11	5	6
65-69	53	36	17	12	4	8
70-74	69	41	28	27	11	16
75+	192	87	105	38	7	31
Celkem	1 011	687	324	151	55	96
Bakteriologicky ověřeno	695	481	214	61	15	46
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
0-4	0,4	-	0,9	-	-	-
5-9	0,4	0,4	0,4	0,2	-	0,4
10-14	0,5	0,3	0,6	0,5	-	1,0
15-19	1,5	1,5	1,5	0,2	0,3	-
20-24	4,6	5,2	4,1	0,7	0,8	0,5
25-29	6,0	7,6	4,3	0,4	0,2	0,7
30-34	7,2	8,9	5,5	0,5	0,8	0,3
35-39	9,1	12,7	5,3	1,2	0,6	1,8
40-44	10,0	13,0	7,0	0,9	0,6	1,3
45-49	13,4	22,5	4,3	1,5	1,3	1,6
50-54	15,7	27,5	4,2	1,1	1,0	1,2
55-59	14,2	24,6	4,5	1,5	2,0	1,1
60-64	15,4	25,0	7,1	2,1	2,0	2,1
65-69	12,9	19,7	7,4	2,9	2,2	3,5
70-74	17,2	24,8	11,8	6,7	6,7	6,8
75+	31,7	43,0	26,0	6,3	3,5	7,7
Total	9,9	13,8	6,2	1,5	1,1	1,8
Bacteriologically verified	6,8	9,7	4,1	0,6	0,3	0,9
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
Total 2000	12,1	16,7	7,7	1,9	1,6	2,3

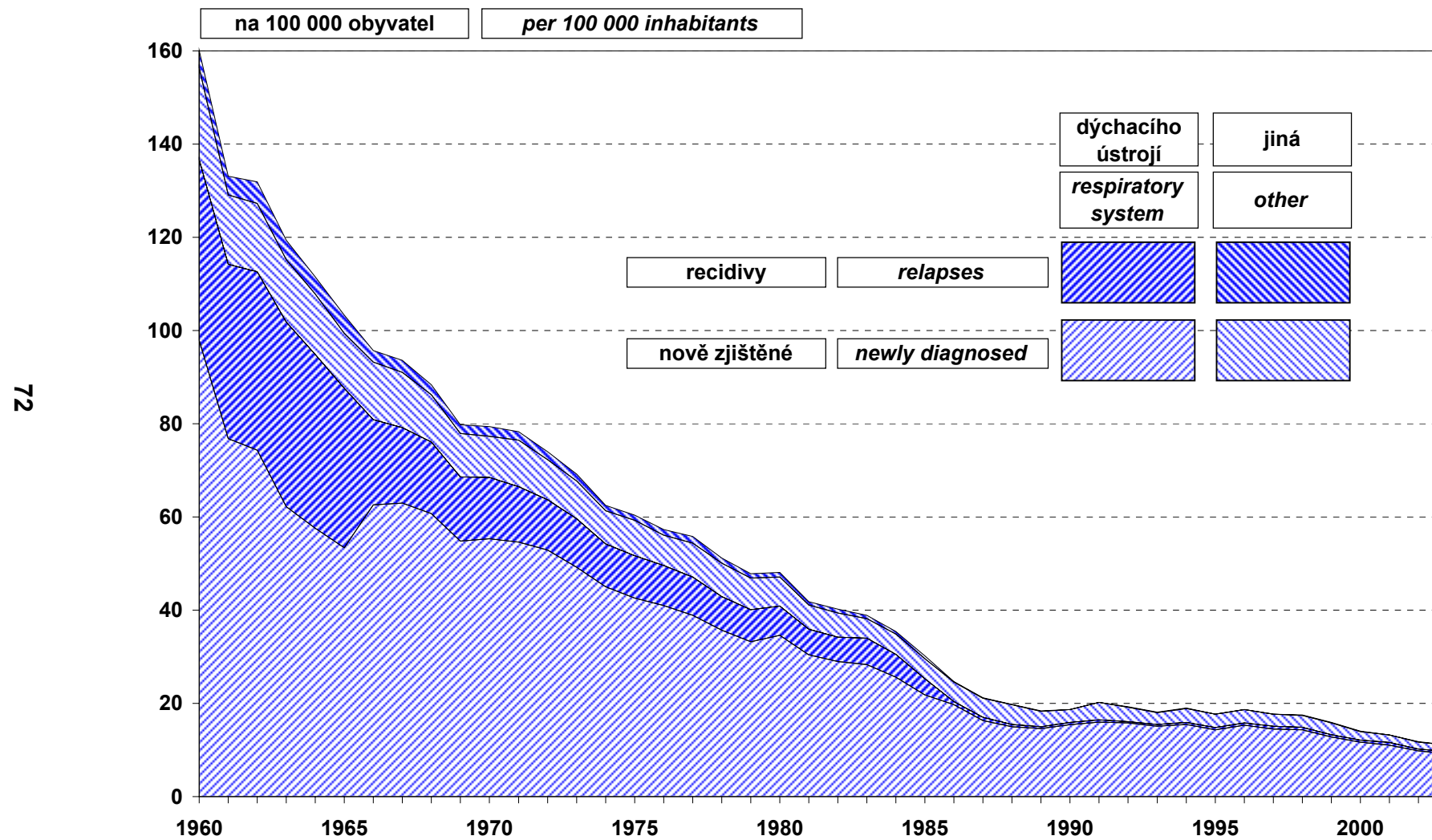
2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou v krajích

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	1 011	687	324	151	55	96
Hl.m.Praha	181	128	53	13	5	8
Středočeský	99	64	35	17	5	12
Jihočeský	34	22	12	7	2	5
Plzeňský	64	47	17	4	1	3
Karlovarský	45	21	24	5	2	3
Ústecký	90	63	27	10	5	5
Liberecký	35	25	10	7	3	4
Královéhradecký	51	27	24	5	1	4
Pardubický	38	23	15	10	4	6
Vysočina	28	19	9	12	3	9
Jihomoravský	112	80	32	12	5	7
Olomoucký	40	31	9	10	5	5
Zlínský	54	33	21	11	3	8
Moravskoslezský	140	104	36	28	11	17
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
Česká republika	9,9	13,8	6,2	1,5	1,1	1,8
Hl.m.Praha	15,6	23,2	8,7	1,1	0,9	1,3
Středočeský	8,8	11,6	6,1	1,5	0,9	2,1
Jihočeský	5,4	7,2	3,8	1,1	0,7	1,6
Plzeňský	11,7	17,5	6,1	0,7	0,4	1,1
Karlovarský	14,8	14,1	15,5	1,6	1,3	1,9
Ústecký	11,0	15,7	6,5	1,2	1,2	1,2
Liberecký	8,2	12,0	4,6	1,6	1,4	1,8
Královéhradecký	9,3	10,1	8,5	0,9	0,4	1,4
Pardubický	7,5	9,3	5,8	2,0	1,6	2,3
Vysočina	5,4	7,4	3,4	2,3	1,2	3,4
Jihomoravský	10,0	14,7	5,5	1,1	0,9	1,2
Olomoucký	6,3	10,0	2,8	1,6	1,6	1,5
Zlínský	9,1	11,4	6,9	1,9	1,0	2,6
Moravskoslezský	11,1	16,9	5,6	2,2	1,8	2,6

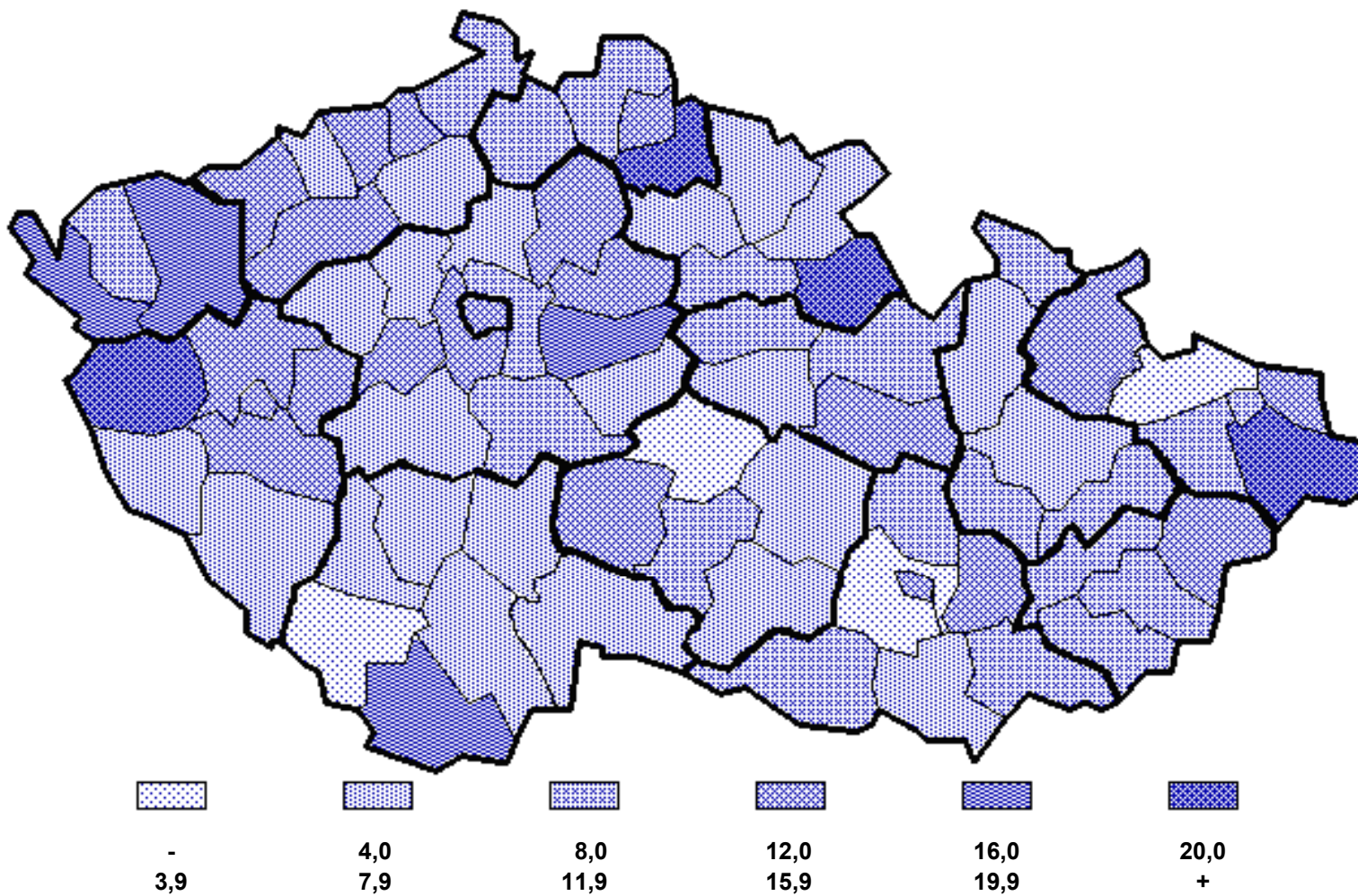
Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC

Trend of number of notified cases of TB



72

Počet hlášených onemocnění TBC na 100 000 obyvatel
Number of notified cases of TB per 100 000 inhabitants

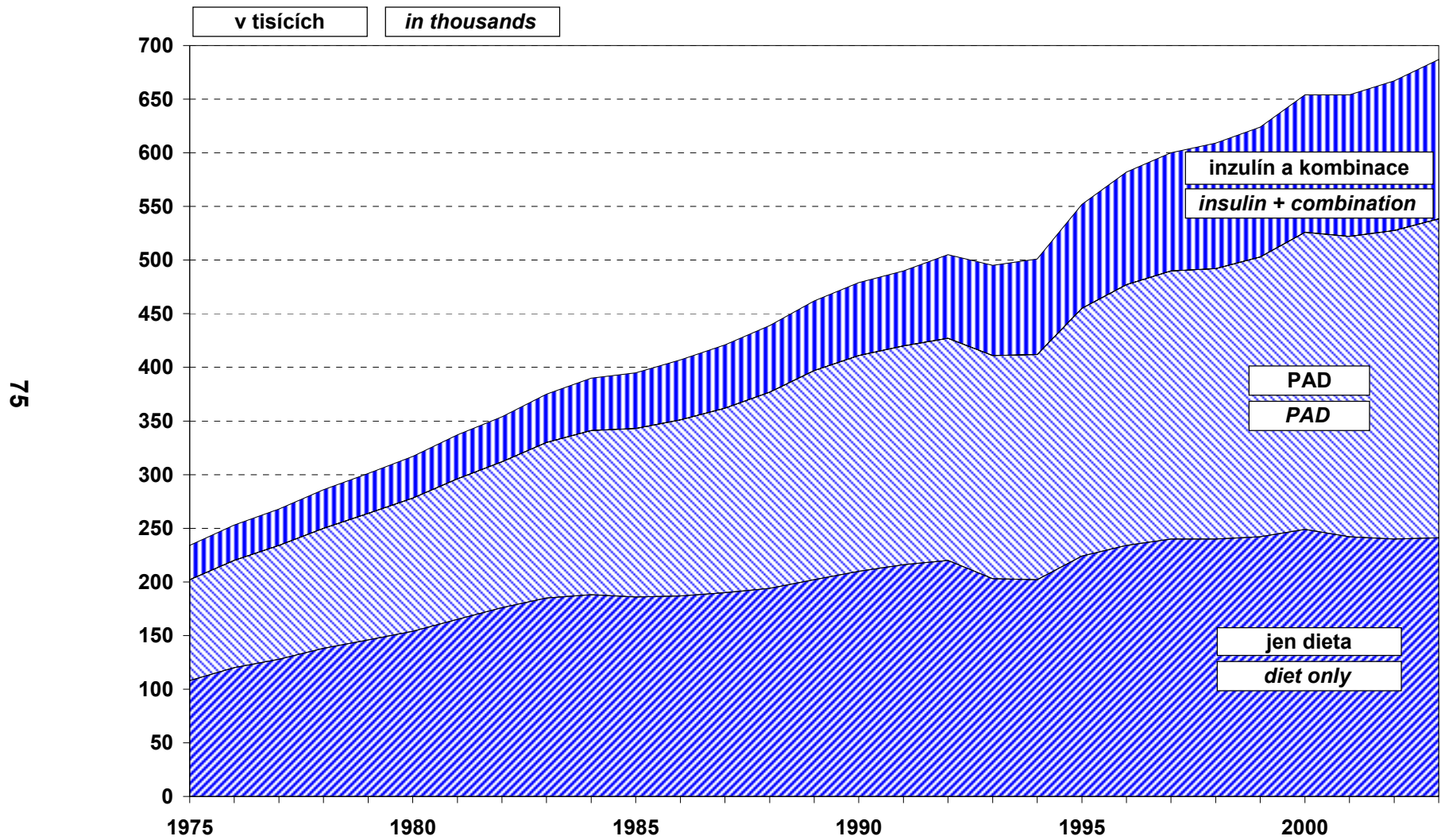


2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby
Diabetics under treatment by the type of treatment

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>	241 094	109 538	131 556	2 361,0	2 201,9	2 512,2	351,0	347,9	353,6
PAD	<i>PAD</i>	297 456	137 772	159 684	2 913,0	2 769,4	3 049,3	433,1	437,6	429,2
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	128 065	59 616	68 449	1 254,1	1 198,4	1 307,1	186,4	189,4	184,0
biguanidy	<i>biguanides</i>	61 564	28 566	32 998	602,9	574,2	630,1	89,6	90,7	88,7
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	107 827	49 590	58 237	1 055,9	996,8	1 112,1	157,0	157,5	156,5
Inzulínem	<i>Insulin</i>	105 279	48 844	56 435	1 031,0	981,8	1 077,7	153,3	155,2	151,7
v tom: 1 až 2 dávky denně	<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	46 860	21 058	25 802	458,9	423,3	492,7	68,2	66,9	69,3
3 a více dávek denně	<i>3 and more doses daily</i>	56 511	26 873	29 638	553,4	540,2	566,0	82,3	85,4	79,7
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	1 908	913	995	18,7	18,4	19,0	2,8	2,9	2,7
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	43 036	18 656	24 380	421,4	375,0	465,6	62,7	59,3	65,5
Celkem	<i>Total</i>	686 865	314 810	372 055	6 726,4	6 328,2	7 104,7	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	686 865	314 810	372 055	6 726,4	6 328,2	7 104,7
Hl.m.Praha	86 022	40 828	45 194	7 380,2	7 350,0	7 407,7
Středočeský	75 062	34 880	40 182	6 608,8	6 273,2	6 930,6
Jihočeský	46 372	21 469	24 903	7 413,1	6 987,4	7 824,0
Plzeňský	33 855	15 494	18 361	6 154,2	5 752,5	6 539,5
Karlovarský	19 213	8 294	10 919	6 314,9	5 568,9	7 030,3
Ústecký	60 390	27 328	33 062	7 356,8	6 797,7	7 893,5
Liberecký	25 755	11 665	14 090	6 021,4	5 602,4	6 419,0
Královéhradecký	35 988	17 153	18 835	6 572,4	6 436,9	6 700,8
Pardubický	33 016	15 297	17 719	6 531,5	6 182,9	6 865,7
Vysočina	29 446	13 521	15 925	5 689,9	5 285,3	6 085,4
Jihomoravský	68 909	31 816	37 093	6 138,5	5 844,0	6 415,9
Olomoucký	36 745	16 411	20 334	5 774,7	5 302,4	6 221,9
Zlínský	46 303	20 359	25 944	7 823,2	7 060,5	8 547,8
Moravskoslezský	89 789	40 295	49 494	7 124,5	6 546,8	7 676,1

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.6*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.6*

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, krevtovorných 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>

2.6.1 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Dispenzarized 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	13 194	3 918	848,8	590,0
C00-D48	2 357	824	151,6	124,1
D50-D89	15 363	3 575	988,3	538,4
E00-E90	31 528	17 380	2 028,2	2 617,3
E10-E14	1 737	953	111,7	143,5
E66-E68	18 241	9 689	1 173,5	1 459,1
F00-F99	20 383	8 160	1 311,2	1 228,8
F50.0-F50.1	300	798	19,3	120,2
F70-F79	10 994	3 726	707,2	561,1
G00-G99, H00-H59, H60-H95	110 929	50 028	7 136,1	7 533,9
G40-G41	9 664	3 567	621,7	537,2
G80	7 289	1 751	468,9	263,7
H53-H54	71 448	34 799	4 596,3	5 240,5
H90-H91	4 619	2 077	297,1	312,8
I00-I99	9 579	7 153	616,2	1 077,2
I10	1 473	4 546	94,8	684,6
J00-J99	113 351	39 272	7 291,9	5 914,1
J45	42 752	16 208	2 750,3	2 440,8
K00-K93	8 192	4 683	527,0	705,2
L00-L99	53 365	17 494	3 433,0	2 634,5
M00-M99	28 702	19 752	1 846,4	2 974,5
N00-N99	26 945	9 893	1 733,4	1 489,8
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	18 425	6 610	1 185,3	995,4
Q00-Q89	28 186	7 815	1 813,2	1 176,9
Q20-Q28	10 501	2 730	675,5	411,1
Q65	5 975	1 811	384,4	272,7
Celkem <i>Total</i>	462 074	189 947	29 725,4	28 604,7
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

2.6.2 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu v krajích*Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents in regions*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Dispenzarized 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	462 074	189 947	29 725,4	28 604,7
Hl.m.Praha	47 633	20 096	32 251,8	30 552,6
Středočeský	49 512	20 485	28 571,6	28 658,8
Jihočeský	31 115	11 859	31 968,6	28 718,5
Plzeňský	24 164	9 478	29 523,0	27 361,4
Karlovarský	15 773	5 766	32 571,3	27 581,9
Ústecký	41 304	16 500	31 176,1	30 038,2
Liberecký	20 445	8 691	30 018,9	30 821,3
Královéhradecký	31 886	13 103	37 745,6	37 081,2
Pardubický	23 806	9 330	29 680,0	27 904,1
Vysočina	24 546	9 952	29 414,4	28 052,8
Jihomoravský	48 884	20 524	29 062,5	28 114,7
Olomoucký	28 012	12 142	28 527,5	28 753,4
Zlínský	22 010	8 866	24 228,3	22 056,9
Moravskoslezský	52 984	23 155	26 502,3	26 570,0

2.7.1 Vrozené vady (rok 2002) *)

*Congenital malformations (year 2002) *)*

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocele	<i>Encephalocele</i>	Q01	4	4	-	0,43	0,84	-	0,8	1,3	-	
Vrozený hydrocefalus	<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	23	13	10	2,48	2,72	2,22	4,4	4,4	4,4	
Spina bifida - rozštěp páteře	<i>Spina bifida</i>	Q05	17	11	6	1,83	2,31	1,33	3,2	3,7	2,7	
Vrozené vady srdeční	<i>Congen. malformations of heart</i>	Q20-Q26	2 001	1 023	978	215,66	214,41	216,98	382,5	344,2	432,7	
Rozštěp patra	<i>Cleft palate</i>	Q35	78	34	44	8,41	7,13	9,76	14,9	11,4	19,5	
Rozštěp rtu	<i>Cleft lip</i>	Q36	50	28	22	5,39	5,87	4,88	9,6	9,4	9,7	
Vrozené vady jícnu	<i>Cong. malformat. of oesophagus</i>	Q39	35	21	14	3,77	4,40	3,11	6,7	7,1	6,2	
Vroz. chybění ... tl. střeva	<i>Cong. absence ... of large intestine</i>	Q42.0-3	34	18	16	3,66	3,77	3,55	6,5	6,1	7,1	
Hypospadiie	<i>Hypospadias</i>	Q54	307	307	x	33,09	64,34	x	58,7	103,3	x	
Ageneze ledviny	<i>Renal agenesis</i>	Q60.0-2	38	27	11	4,10	5,66	2,44	7,3	9,1	4,9	
Redukční defekty končetiny	<i>Reduction defects of limb</i>	Q71-Q73	43	26	17	4,63	5,45	3,77	8,2	8,7	7,5	
Vrozená brániční kýla	<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	27	18	9	2,91	3,77	2,00	5,2	6,1	4,0	
Omphalocele	<i>Omphalocele</i>	Q79.2	9	5	4	0,97	1,05	0,89	1,7	1,7	1,8	
Gastroschisis	<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	6	2	4	0,65	0,42	0,89	1,1	0,7	1,8	
Downův syndrom	<i>Down's syndrome</i>	Q90	51	23	28	5,50	4,82	6,21	9,7	7,7	12,4	
Turnerův syndrom	<i>Turner's syndrome</i>	Q96	2	-	2	0,22	-	0,44	0,4	-	0,9	
Ostatní	<i>Other</i>		2 507	1 412	1 095	270,19	295,94	242,93	479,2	475,1	484,5	
Celkem	<i>Total</i>		5 232	2 972	2 260	563,88	622,90	501,40	1 000,0	1 000,0	1 000,0	
Živě nar. s vrozenou vadou	<i>Live births with congen. malform.</i>		3 731	2 154	1 577	402,11	451,46	349,87				
Živě nar. s vroz. vadou 2000	<i>Live births with cong. malf. 2000</i>		3 766	2 211	1 554	414,26	469,79	354,42				
Živě nar. s vroz. vadou 2001	<i>Live births with cong. malf. 2001</i>		3 662	2 170	1 492	403,68	465,51	338,33				

*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, od letošního vydání ročenky jsou uváděny podle roku narození dítěte (v předchozích publikacích podle roku zjištění vady) a jsou zahrnuty i živě narozené děti s vrozenou vadou (resp. vrozené vady), za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci.

*) *Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, starting with the present edition of the Yearbook classified by the year of the child's births (in preceding editions by the year of diagnosis) and now including also live births with congenital malformation (or congenital malformations) that had not been reported by Notification of congenital malformation but were stated in Report on neonate.*

2.7.2 Vrozené vady v krajích (rok 2002) *)
*Congenital malformations in regions (year 2002) *)*

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	563,88	622,90	501,40	402,11	451,46	349,87
Hl.m.Praha	504,64	554,22	452,23	356,04	399,60	309,98
Středočeský	526,57	622,79	425,16	369,17	425,73	309,56
Jihočeský	476,19	541,99	404,52	352,35	418,20	280,61
Plzeňský	583,30	643,11	519,65	409,33	460,50	354,88
Karlovarský	586,64	643,89	525,58	444,22	512,48	371,41
Ústecký	812,36	827,05	796,55	619,35	619,70	618,98
Liberecký	418,68	429,45	407,35	258,95	297,31	218,58
Královéhradecký	584,31	618,88	547,43	412,45	442,62	380,28
Pardubický	685,58	771,10	589,31	492,16	547,89	429,42
Vysočina	555,21	662,50	445,86	365,93	445,83	284,50
Jihomoravský	429,12	508,51	345,25	330,78	398,30	259,45
Olomoucký	397,04	480,41	307,47	326,45	402,04	245,24
Zlínský	461,98	452,00	472,60	344,56	358,61	329,63
Moravskoslezský	745,37	807,43	682,50	478,85	531,34	425,68

*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte, od letošního vydání ročenky jsou uváděny podle roku narození dítěte (v předchozích publikacích podle roku zjištění vady) a jsou zahrnuty i živě narozené děti s vrozenou vadou (resp. vrozené vady), za které nebylo odevzdáno Hlášení vrozené vady, ale vada byla uvedena na Zprávě o novorozenci.

*) *Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life, starting with the present edition of the Yearbook classified by the year of the child's births (in preceding editions by the year of diagnosis) and now including also live births with congenital malformation (or congenital malformations) that had not been reported by Notification of congenital malformation but were stated in Report on neonate.*

2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

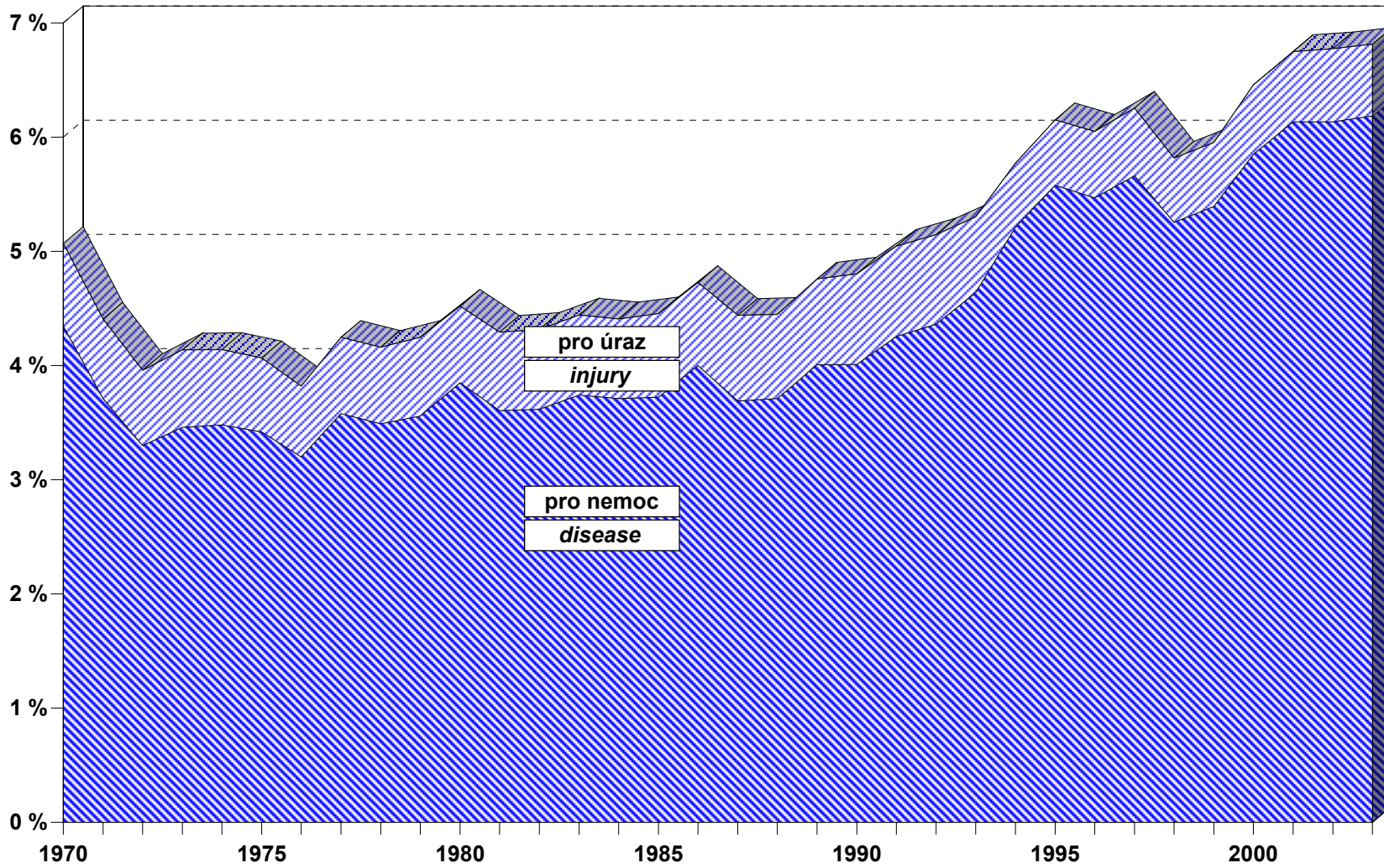
	Celkem <i>Total</i>	z toho / <i>o.w.</i>		
		nemoc <i>disease</i>	pracovní úrazy <i>occupational injuries</i>	ostatní úrazy <i>other injuries</i>
	počet případů na 100 pojištěnců <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	76,11	68,78	2,63	4,70
Ženy	88,04	84,84	1,00	2,19
Celkem	81,66	76,26	1,87	3,53
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	30,16	28,90	43,78	40,91
Ženy	30,75	30,27	42,07	44,21
Celkem	30,45	29,61	43,36	41,87
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>	6,288	5,446	0,315	0,527
<i>Females</i>	7,417	7,036	0,116	0,265
<i>Total</i>	6,814	6,186	0,222	0,405
<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

2.8.2 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v krajích

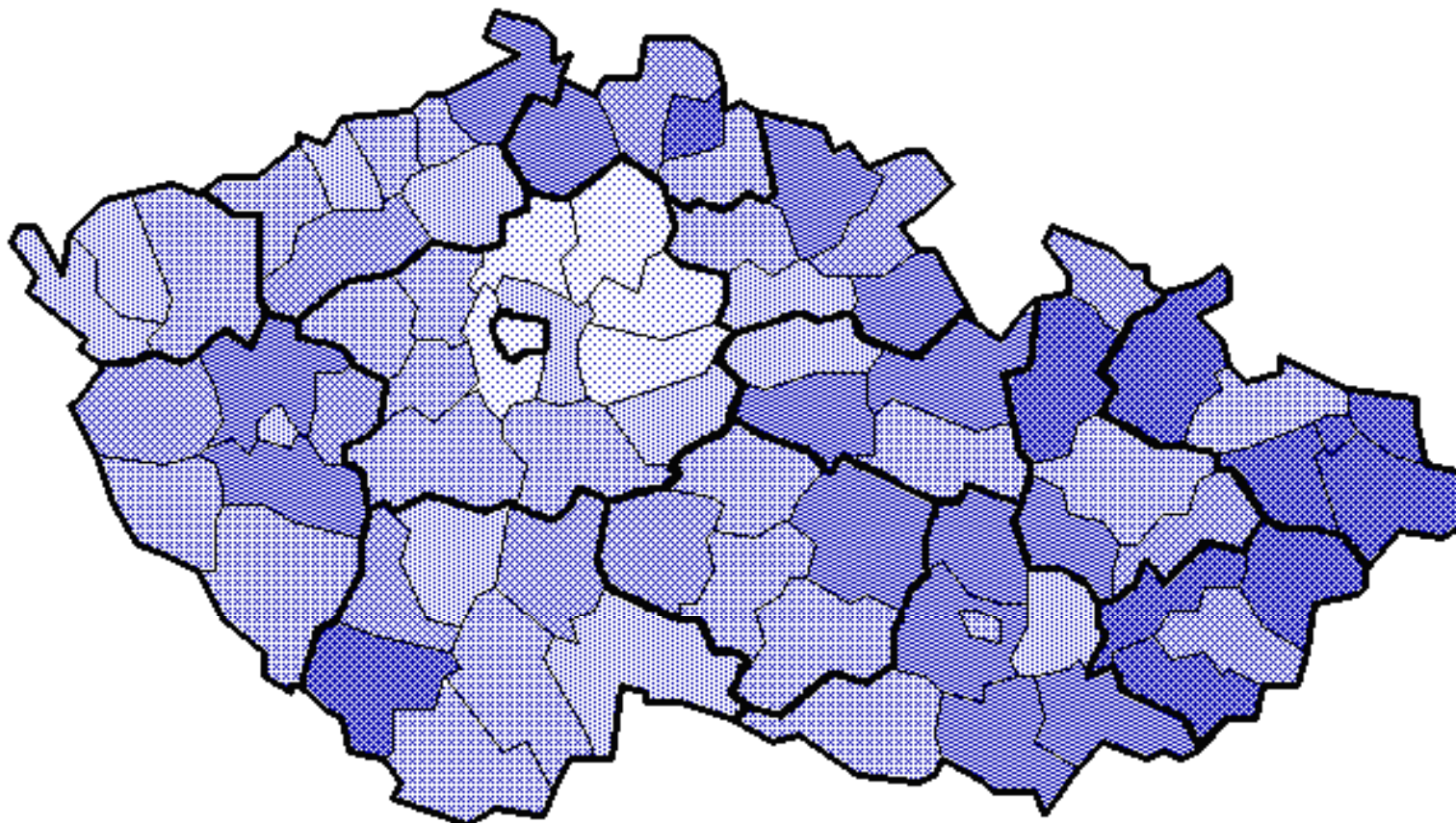
Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet případů na 100 pojštěnců <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	81,66	30,45	6,814
Hl.m.Praha	70,44	27,79	5,363
Středočeský	78,70	28,66	6,180
Jihočeský	86,39	28,90	6,841
Plzeňský	88,04	28,72	6,927
Karlovarský	86,58	27,69	6,569
Ústecký	80,56	31,06	6,855
Liberecký	89,13	31,36	7,657
Královéhradecký	86,31	29,52	6,982
Pardubický	86,07	29,68	6,999
Vysočina	88,67	29,15	7,082
Jihomoravský	81,49	32,08	7,162
Olomoucký	84,73	32,65	7,580
Zlínský	86,40	34,05	8,060
Moravskoslezský	85,20	34,56	8,067

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



Průměrné procento pracovní neschopnosti
Mean percentage of incapacity for work



2.8.3 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 pojištěnců			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	2 039,0	1 932,8	2 160,8	18,2	18,2	18,2
A00-A08	464,8	439,9	493,4	13,3	12,7	14,0
A09	786,9	756,0	822,4	12,0	11,4	12,6
A15-A16	3,3	4,3	2,2	215,4	235,8	168,7
A17-A19	0,6	0,5	0,7	138,8	111,9	163,7
B15-B19	14,7	17,4	11,6	89,6	87,8	92,7
C00-D48	776,8	501,3	1 093,1	86,4	95,8	81,5
C00-C97	248,9	247,7	250,4	167,4	158,2	177,9
D00-D09	8,3	3,7	13,6	65,4	69,8	64,0
D10-D36	490,8	227,5	793,1	46,6	30,2	52,0
D37-D48	28,7	22,4	36,0	70,3	74,6	67,3
D50-D89	54,3	32,6	79,3	67,3	80,0	61,3
E00-E90	265,3	207,7	331,3	75,2	75,5	75,0
E10	58,4	72,7	42,0	87,4	91,3	79,5
E11-E14	72,6	91,7	50,7	61,2	63,6	56,1
F00-F99	1 075,3	740,3	1 459,9	63,6	62,8	64,1
F10	62,5	84,8	36,8	65,6	65,4	66,3
F11-F19	14,5	15,8	13,1	54,8	57,6	50,9
F30-F39	160,9	103,4	226,8	91,3	86,7	93,8
F40-F48	754,4	457,9	1 094,7	54,1	51,2	55,5
G00-G99	732,3	599,2	885,1	59,3	61,3	57,7
G00-G09	5,5	5,3	5,7	86,0	86,8	85,2
G35-G37	40,4	23,0	60,2	82,6	83,7	82,1
G40-G41	70,0	84,5	53,4	51,9	54,1	48,0
G43-G44	180,8	91,4	283,4	24,6	29,7	22,7
H00-H59	641,9	659,3	621,8	25,8	26,4	25,1
H00-H01, H10-H11	347,0	367,3	323,6	15,1	14,6	15,7
H60-H95	416,1	421,4	410,0	25,1	24,6	25,6
H65-H70	158,7	153,8	164,3	23,3	23,5	23,2
I00-I99	2 254,4	2 367,4	2 124,8	64,6	73,6	53,1
I00-I02	3,3	3,5	3,1	37,5	43,2	30,0
I05-I09	7,4	9,2	5,3	93,2	103,6	72,7
I10	615,5	649,8	576,1	52,7	54,8	49,8
I11-I15	77,3	84,9	68,6	51,4	53,2	48,8
I20	68,8	96,7	36,8	98,7	107,0	73,9
I21-I22	50,2	81,0	15,0	168,7	170,6	156,7
I23-I25	207,2	300,6	100,0	103,3	110,3	79,0
I26	12,0	11,6	12,3	93,5	90,7	96,4
I60-I69	94,1	120,2	64,1	127,2	132,9	115,1
I70	51,9	80,3	19,3	101,1	106,4	75,7
I71-I78	28,7	37,6	18,5	78,2	85,5	61,1
J00-J99	37 896,4	34 054,4	42 307,1	16,5	16,3	16,7
J03	4 178,4	3 839,7	4 567,2	15,2	15,0	15,4
J00-J02, J04-J06	19 935,9	17 380,5	22 869,6	15,8	15,4	16,2
J10-J11	9 717,7	9 031,4	10 505,7	15,1	14,7	15,4
J12-J18	185,2	195,2	173,8	38,3	41,5	34,1
J40-J44	367,4	376,9	356,5	35,2	38,8	30,8
J45-J46	220,8	181,0	266,6	43,4	42,8	43,8

2.8.3 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	5 240,3	5 017,2	5 496,3	25,7	27,7	23,7
K25-K27	272,2	331,0	204,7	47,1	47,7	45,9
K29	313,8	301,6	327,9	22,9	23,1	22,6
K20-K22, K28, K30-K31	1 548,3	1 451,1	1 660,0	21,7	21,9	21,5
K35-K38	135,4	110,9	163,6	38,4	39,5	37,5
K40-K46	260,0	382,6	119,1	53,5	52,8	56,3
K50-K52	796,8	787,1	808,0	17,0	16,7	17,4
K80	299,1	191,9	422,2	43,9	44,0	43,9
K81-K83	50,5	35,9	67,3	39,2	41,6	37,7
L00-L99	1 445,3	1 472,2	1 414,4	27,4	27,9	26,8
L00-L08	684,9	758,2	600,9	24,0	25,2	22,4
L20-L30	405,8	369,4	447,7	30,4	30,6	30,2
M00-M99	13 980,1	14 658,3	13 201,4	48,2	45,5	51,7
M05-M13	449,2	568,7	311,9	43,1	36,8	56,3
M30-M35	22,5	15,5	30,6	49,9	49,1	50,3
M40-M48, M53-M54	8 944,4	9 326,7	8 505,4	45,8	42,8	49,5
M50-M51	778,5	737,5	825,5	53,1	52,3	53,8
M60-M79	1 960,3	2 059,4	1 846,5	46,4	44,0	49,4
N00-N99	2 922,1	1 092,0	5 023,1	30,0	33,9	29,0
N00-N01	3,5	2,6	4,6	44,1	47,6	41,8
N02-N08	13,4	12,2	14,7	46,5	50,7	42,6
N20-N23	249,4	307,4	182,8	33,6	33,0	34,9
N40	34,8	65,0	x	47,6	47,6	x
N41-N50	95,3	178,4	x	36,1	36,1	x
N60-N64	43,1	3,2	88,9	46,9	39,0	47,2
N70	153,5	x	329,7	33,3	x	33,3
N71-N76	131,2	x	281,8	29,9	x	29,9
N80-N98	917,0	x	1 969,7	31,8	x	31,8
O00-O99	648,9	x	1 393,9	90,3	x	90,3
O00	21,1	x	45,3	40,0	x	40,0
O03	24,8	x	53,4	28,3	x	28,3
O04	34,5	x	74,1	11,8	x	11,8
O20-O29	431,9	x	927,8	108,7	x	108,7
Q00-Q99	6,1	3,9	8,6	65,6	69,8	63,3
R00-R99	2 001,2	1 669,0	2 382,6	33,1	33,1	33,1
S00-T98	8 126,6	10 723,7	5 145,0	42,2	41,8	43,2
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 854,2	2 301,4	1 340,9	41,3	41,7	40,5
S06	224,4	285,8	154,1	51,8	54,2	46,5
S02	68,2	97,6	34,5	38,7	39,9	34,7
S12, S22, S32, T08	173,7	243,9	93,2	75,5	74,0	80,1
S72	28,2	38,9	16,1	172,4	173,5	169,2
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 174,1	1 454,5	852,3	76,1	75,5	77,4
T20-T32	241,7	302,4	172,1	26,3	27,5	24,0
T36-T50	11,8	8,6	15,4	49,9	56,0	46,0
T51-T65	20,9	22,5	19,0	19,6	18,7	20,8
Z00-Z99	823,1	148,7	1 597,3	86,4	33,4	92,1
Celkem	81 345,4	76 301,6	87 135,8	30,9	30,6	31,2
<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 2.8.3

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3

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 2.8.3

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3

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 2.8.3*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3*

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	dermatititis 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 2.8.3*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3*

000-099	Těhotenství, porod, šestineděli	<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>

2.9 Nově hlášené nemoci z povolání

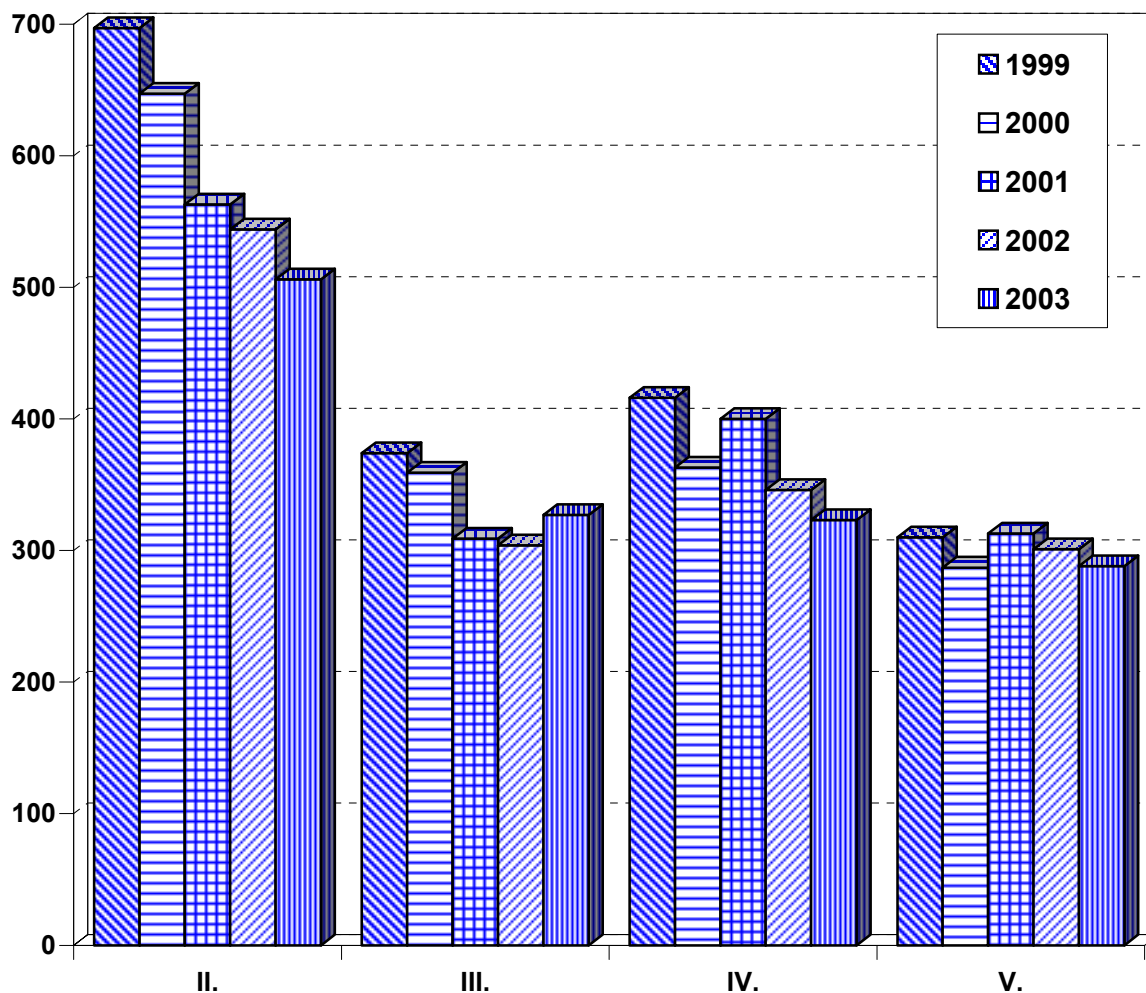
Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NzP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 pojištěnců <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NzP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	38	30	8	0,8	1,3	0,4
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	506	374	132	11,4	15,8	6,4
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	33	32	1	0,7	1,3	0,0
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	206	200	6	4,7	8,4	0,3
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>diseases due to long-term excessive one-sided load</i>	261	136	125	5,9	5,7	6,1
NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of respiratory tract, lung, pleura and peritoneum</i>	327	255	72	7,4	10,8	3,5
z toho: silikóza <i>o.w.: silicosis</i>	168	165	3	3,8	7,0	0,1
azbestóza <i>asbestosis</i>	24	15	9	0,5	0,6	0,4
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	33	33	-	0,7	1,4	-
astma bronchiální a alergická <i>asthma bronchiale and allergic diseases of upper respiratory tract</i>	93	35	58	2,1	1,5	2,8
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	323	160	163	7,3	6,7	7,9
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	288	91	197	6,5	3,8	9,5
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	4	-	4	0,1	-	0,2
Celkem <i>Total</i>	1 486	910	576	33,5	38,4	27,9
Celkem 1990 ¹⁾	11 575			210,9		
Celkem 1995	2 806	1 798	1 008	59,6	70,4	46,8
Total 2000	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

2.10.1 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		980 244	1 469 862	2 450 106	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		171 410	247 765	419 175	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00-F09	17 335	27 748	45 083	13 383
poruchy vyvolané alkoholem	F10	15 983	7 535	23 518	6 602
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	7 234	3 732	10 966	3 442
schizofrenie	F20-F29	16 340	21 647	37 987	3 702
afektivní poruchy	F30-F39	24 011	55 204	79 215	16 815
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	51 357	106 811	158 168	47 837
z toho: sexuální dysfunkce	F52	6 638	2 447	9 085	4 748
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	13 009	11 609	24 618	5 984
z toho: patologické hráčství	F63.0	1 110	96	1 206	411
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	2 268	318	2 586	545
mentální retardace	F70-F79	9 446	6 706	16 152	2 204
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	14 111	7 051	21 162	7 818
neurčené duševní poruchy	F99	1 286	1 399	2 685	1 543
neplodnost	N46, N97	1 938	997	2 935	1 605
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	135	x	135	29
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	3 192	.

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

2.10.1 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>		19 730,4	28 085,8	24 016,8	.
<i>No. of the first examinations in pursued year ¹⁾</i>		3 450,2	4 734,2	4 108,9	.
<i>Cases treated ²⁾</i>					
<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	348,9	530,2	441,9	131,2
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	321,7	144,0	230,5	64,7
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	145,6	71,3	107,5	33,7
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	328,9	413,6	372,4	36,3
<i>affective disorders</i>	F30-F39	483,3	1 054,8	776,5	164,8
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	1 033,7	2 040,9	1 550,4	468,9
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	133,6	46,8	89,1	46,5
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	261,8	221,8	241,3	58,7
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	22,3	1,8	11,8	4,0
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	45,7	6,1	25,3	5,3
<i>mental retardation</i>	F70-F79	190,1	128,1	158,3	21,6
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	284,0	134,7	207,4	76,6
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	25,9	26,7	26,3	15,1
<i>infertility</i>	N46, N97	39,0	19,1	28,8	15,7
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	2,7	x	1,3	0,3
<i>Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾</i>		.	.	31,3	.

¹⁾ I.e. number of patients

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

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

2.10.2 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>	8	314	3 744	7 735	13 216	25 017	19 389
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	1	522	3 385	626	234	4 768	3 451
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	1	419	2 953	500	162	4 035	2 955
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	45	632	916	101	24	1 718	991
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	47	55	393	659	936	2 090	1 687
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	12	72	158	193	435	365
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	24	201	232	342	799	689
Kokain <i>Cocaine</i>	-	9	97	17	6	129	111
Stimulancia <i>Stimulants</i>	2	603	2 381	601	127	3 714	2 550
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	2	509	2 052	504	95	3 162	2 078
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	1	77	100	20	2	200	83
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	8	70	83	25	3	189	86
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	1	498	1 511	603	299	2 912	1 904
Tabák <i>Tobacco</i>	17	290	464	609	698	2 078	1 596
Jiné <i>Other</i>	-	2	33	25	6	66	38
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	122	2 758	9 363	3 286	2 335	17 864	13 765
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	130	3 072	13 107	11 021	15 551	42 881	33 154

*) 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*

2.10.3 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	45 083	37 987	79 215	158 168	25 017	17 864	2 078
Hl.m.Praha	7 994	6 808	17 997	35 626	4 276	6 230	375
Středočeský	3 290	2 224	5 496	10 166	2 038	1 920	403
Jihočeský	3 021	2 128	5 302	9 283	685	457	7
Plzeňský	2 908	1 898	4 473	9 854	1 211	1 200	-
Karlovarský	864	961	1 256	2 849	255	1 061	535
Ústecký	2 945	2 573	4 649	10 349	824	1 324	213
Liberecký	1 179	1 520	2 729	5 158	665	158	1
Královéhradecký	2 060	2 106	5 249	9 642	1 935	535	12
Pardubický	2 352	2 062	4 384	5 750	1 677	135	-
Vysočina	1 682	1 391	4 340	4 990	913	286	1
Jihomoravský	4 797	4 286	8 147	19 953	2 288	922	5
Olomoucký	3 314	3 299	6 873	13 569	2 077	1 161	327
Zlínský	1 690	2 349	2 661	5 536	1 902	253	-
Moravskoslezský	6 987	4 382	5 659	15 443	4 271	2 222	199

2.11.1 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	1 557	931	626	347	212	135	575,4	673,0	473,4	128,2	153,2	102,1
20-24	7 200	4 324	2 876	2 989	1 663	1 326	972,9	1 142,3	795,5	403,9	439,3	366,8
25-29	10 909	6 310	4 599	5 705	3 065	2 640	1 201,1	1 365,1	1 031,2	628,2	663,1	592,0
30-34	11 592	6 240	5 352	7 574	3 919	3 655	1 508,1	1 589,2	1 423,5	985,4	998,1	972,1
35-39	13 902	7 020	6 882	10 956	5 534	5 422	2 010,5	1 991,3	2 030,4	1 584,4	1 569,8	1 599,7
40-44	17 480	8 481	8 999	16 579	8 342	8 237	2 712,3	2 595,0	2 833,0	2 572,5	2 552,5	2 593,1
45-49	30 770	14 582	16 188	32 679	15 976	16 703	4 178,5	3 961,6	4 395,3	4 437,7	4 340,3	4 535,1
50-54	52 630	25 119	27 511	52 515	25 027	27 488	6 688,4	6 475,1	6 895,9	6 673,8	6 451,4	6 890,1
55-59	71 744	39 859	31 885	38 046	28 260	9 786	9 622,6	11 061,8	8 276,4	5 102,9	7 842,8	2 540,2
60-64	50 080	27 904	22 176	4 401	3 967	434	9 138,1	10 890,4	7 599,5	803,1	1 548,2	148,7
65-69	38 011	17 994	20 017	224	51	173	9 236,2	9 884,2	8 722,3	54,4	28,0	75,4
70-74	31 401	13 195	18 206	248	13	235	7 873,3	8 021,1	7 769,6	62,2	7,9	100,3
75-79	20 889	6 927	13 962	288	6	282	6 526,4	5 935,1	6 865,8	90,0	5,1	138,7
80-84	10 480	2 688	7 792	296	1	295	5 173,7	4 142,5	5 659,7	146,1	1,5	214,3
85+	3 481	592	2 889	198	2	196	3 859,6	2 503,5	4 341,6	219,5	8,5	294,5
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	372 126	182 166	189 960	173 045	96 038	77 007	3 644,2	3 661,8	3 627,5	1 694,6	1 930,5	1 470,5
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.*

2.11.2 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	824	497	327	257	150	107	304,5	359,2	247,3	95,0	108,4	80,9
20-24	630	424	206	535	300	235	85,1	112,0	57,0	72,3	79,3	65,0
25-29	870	502	368	917	456	461	95,8	108,6	82,5	101,0	98,7	103,4
30-34	1 007	528	479	1 169	568	601	131,0	134,5	127,4	152,1	144,7	159,8
35-39	1 530	713	817	1 674	790	884	221,3	202,2	241,0	242,1	224,1	260,8
40-44	2 052	995	1 057	2 379	1 075	1 304	318,4	304,4	332,8	369,1	328,9	410,5
45-49	4 244	2 044	2 200	4 616	2 068	2 548	576,3	555,3	597,3	626,8	561,8	691,8
50-54	7 188	3 725	3 463	7 064	3 228	3 836	913,5	960,2	868,0	897,7	832,1	961,5
55-59	6 551	5 300	1 251	4 201	3 427	774	878,6	1 470,9	324,7	563,5	951,1	200,9
60-64	646	644	2	197	192	5	117,9	251,3	0,7	35,9	74,9	1,7
65-69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70-74	2	1	1	-	-	-	0,5	0,6	0,4	-	-	-
75-79	-	-	-	1	1	-	-	-	-	0,3	0,9	-
80-84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem ¹⁾ <i>Total ¹⁾</i>	25 544	15 373	10 171	23 010	12 255	10 755	250,2	309,0	194,2	225,3	246,3	205,4

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

¹⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.11.3 Nově přiznané invalidní důchody podle kapitol MKN-10

Newly granted invalidity benefits by ICD-10 chapters

1/2

Kapitola MKN-10 ICD-10 chapters	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	199	118	81	152	81	71
II. Novotvary	4 559	2 291	2 268	1 343	532	811
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	74	38	36	74	35	39
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 079	689	390	1 014	533	481
V. Poruchy duševní a poruchy chování	3 492	1 723	1 769	1 943	807	1 136
VI. Nemoci nervové soustavy	1 123	621	502	1 095	494	601
VII. Nemoci oka a očních adnex	232	116	116	292	145	147
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	79	37	42	322	166	156
IX. Nemoci oběhové soustavy	3 791	3 063	728	3 098	2 244	854
X. Nemoci dýchací soustavy	707	448	259	622	325	297
XI. Nemoci trávicí soustavy	861	609	252	791	473	318
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	119	59	60	171	72	99
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7 226	4 174	3 052	10 265	5 151	5 114
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	259	143	116	192	84	108
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	1	x	1	1	x	1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	4	2	2	2	1	1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	105	51	54	117	51	66
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	9	3	6	11	6	5
XIX. Poranění a otravy	1 288	970	318	1 185	884	301
Neudáno	337	218	119	320	171	149
Celkem	25 544	15 373	10 171	23 010	12 255	10 755

2.11.3 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>	1,9	2,4	1,5	1,5	1,6	1,4
II. <i>Neoplasms</i>	44,6	46,1	43,3	13,2	10,7	15,5
III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & ... immune mech.</i>	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	10,6	13,8	7,4	9,9	10,7	9,2
V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	34,2	34,6	33,8	19,0	16,2	21,7
VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	11,0	12,5	9,6	10,7	9,9	11,5
VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	2,3	2,3	2,2	2,9	2,9	2,8
VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	0,8	0,7	0,8	3,2	3,3	3,0
IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	37,1	61,6	13,9	30,3	45,1	16,3
X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	6,9	9,0	4,9	6,1	6,5	5,7
XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	8,4	12,2	4,8	7,7	9,5	6,1
XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	1,2	1,2	1,1	1,7	1,4	1,9
XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	70,8	83,9	58,3	100,5	103,5	97,7
XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	2,5	2,9	2,2	1,9	1,7	2,1
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	0,0
XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities</i>	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	1,3
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>	12,6	19,5	6,1	11,6	17,8	5,7
<i>Not stated</i>	3,3	4,4	2,3	3,1	3,4	2,8
<i>Total</i>	250,2	309,0	194,2	225,3	246,3	205,4

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

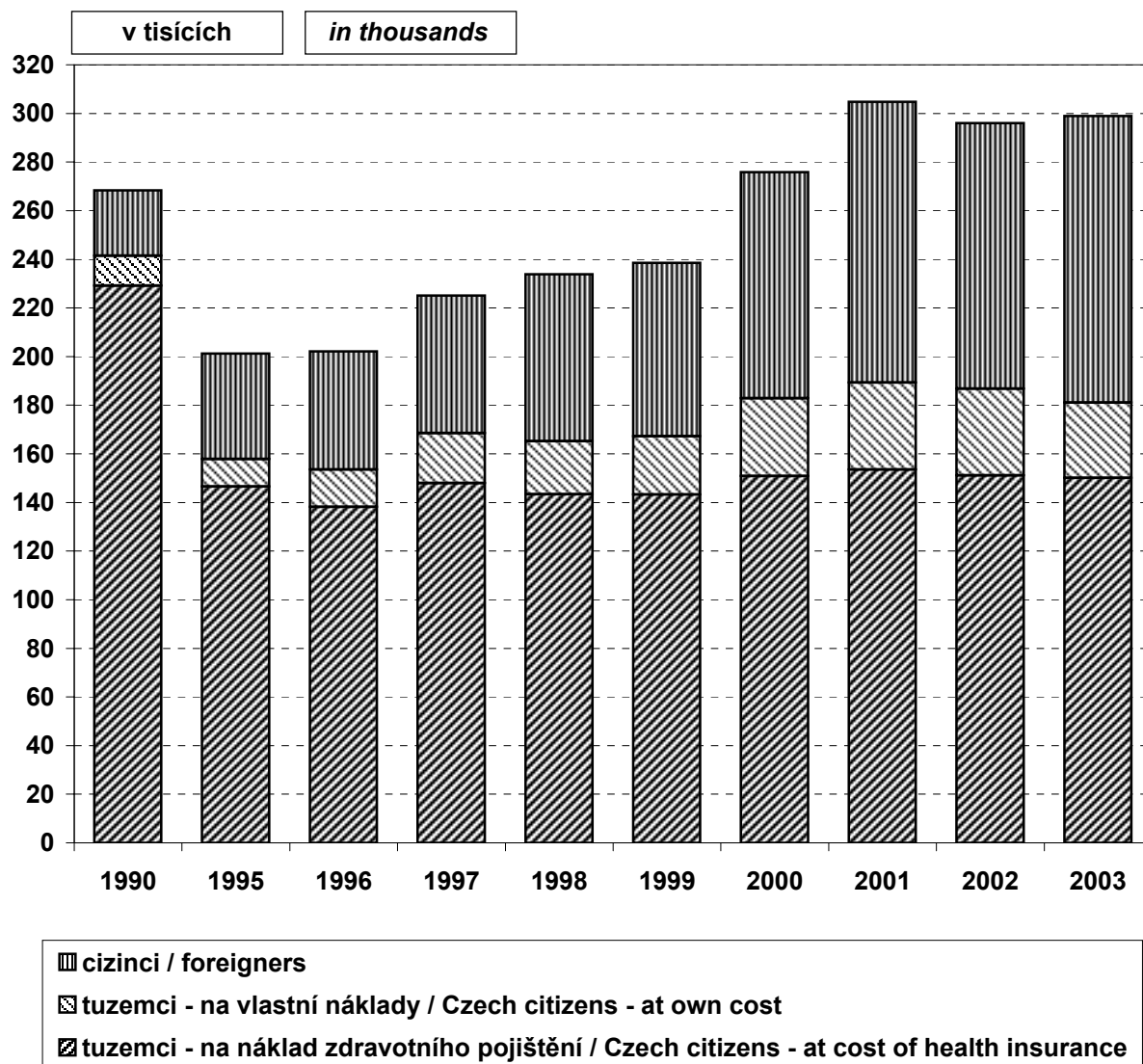
¹⁾ *Calculated per total number of inhabitants to 31.12.*

2.12 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	2 860	178	3 038
Nemoci oběhového ústrojí	25 486	11 377	36 863
Nemoci trávicího ústrojí	5 096	23 639	28 735
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	4 670	6 165	10 835
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	13 181	4 795	17 976
Nemoci nervové	18 431	533	18 964
Nemoci pohybového ústrojí	86 219	68 792	155 011
Nemoci močového ústrojí	1 802	2 097	3 899
Duševní poruchy	1 974	1	1 975
Nemoci kožní	1 542	4	1 546
Nemoci ženské	4 539	45	4 584
Celkem	165 800	117 626	283 426
dorost / adolescents			
Nemoci onkologické	-	-	-
Nemoci oběhového ústrojí	65	-	65
Nemoci trávicího ústrojí	80	21	101
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	342	4	346
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	392	1	393
Nemoci nervové	426	23	449
Nemoci pohybového ústrojí	494	3	497
Nemoci ledvin a cest močových	104	-	104
Duševní poruchy	-	-	-
Nemoci kožní	81	-	81
Nemoci gynekologické	489	-	489
Celkem	2 473	52	2 525
děti / children			
<i>Oncological diseases</i>	22	1	23
<i>Diseases of the circulatory system</i>	143	-	143
<i>Diseases of the digestive system</i>	274	53	327
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 120	1	1 121
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	5 714	16	5 730
<i>Neurologic diseases</i>	2 035	153	2 188
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 289	12	1 301
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	539	4	543
<i>Mental disorders</i>	1	-	1
<i>Diseases of the skin</i>	466	4	470
<i>Gynaecologic diseases</i>	1 196	-	1 196
<i>Total</i>	12 799	244	13 043
celkem / total			
Úhrn / <i>Grand total</i>	181 072	117 922	298 994
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



2.13 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>	72 572	38 340	25 780	11 779
v tom: domovy důchodců	<i>incl.: pensioners' homes</i>	36 435	13 862	3 586	9 829
penzióny pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	10 269	1 040	480	553
společná zařízení (domovy důchodců+penzióny)	<i>com. estab.(pensioners' homes & boarding homes)</i>	1 000	340	156	191
ústavy pro tělesně postižené dospělé	<i>inst. for physically handicapped adults</i>	478	99	17	80
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handicapped adults</i>	647	24	11	12
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	<i>inst. for phys. handic. adults with multiple anom.</i>	173	102	9	63
ústavy pro smyslově postižené dospělé	<i>inst. for adults with sense organs defects</i>	255	56	11	28
ústavy pro mentálně postižené dospělé	<i>institutes for mentally handicapped adults</i>	5 055	344	89	264
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	<i>inst. for alcoholics and drug addicts</i>	158	84	68	14
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	<i>inst. for chronic psychotics and psychopaths</i>	679	142	54	74
ústavy pro tělesně postiženou mládež	<i>inst. for physically handicapped youth</i>	611	146	135	5
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	<i>inst. for phys. and mentally handicapped youth</i>	664	67	55	9
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	<i>inst. for phys. handic. youth with multiple anom.</i>	629	170	99	1
ústavy pro mentálně postiženou mládež	<i>institutes for mentally handicapped youth</i>	9 629	669	570	133

104

2.13 Zařízení sociální péče

Establishments of social care

2/2

Druh zařízení	<i>Type of establishment</i>	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>
zařízení pěstounské péče (včetně vesniček SOS)	<i>establ. for foster care (incl. SOS villages)</i>	291	29	14	-
domovy pro matky s dětmi	<i>homes for mothers and children</i>	706	962	893	-
zařízení pro občany nepřizpůsobené a bezdomovce	<i>establ. for unadjusted and homeless persons</i>	2 223	17 101	17 048	34
charitní domovy pro řeholnice	<i>charity homes for nuns</i>	919	94	66	100
ostatní zařízení	<i>other establishments</i>	1 752	3 009	2 419	389
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>	711,4	375,8	252,7	115,5
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

105

2.14.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace
Hospitalized persons in hospitals by causes of hospitalization

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>	52 090	25 378	26 712	510,6	510,8	510,4	8,2	8,4	8,0
II. Novotvary <i>Neoplasms</i>	206 790	97 587	109 203	2 027,0	1 964,2	2 086,6	9,0	9,1	8,9
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity <i>Dis. of blood, blood-forming org. & ... immune mech.</i>	12 289	5 084	7 205	120,5	102,3	137,7	8,6	8,4	8,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	47 167	19 157	28 010	462,3	385,6	535,2	10,4	11,2	9,9
V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>	33 063	17 014	16 049	324,1	342,5	306,7	16,0	13,8	18,3
VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>	59 434	28 473	30 961	582,6	573,1	591,6	7,7	7,7	7,8
VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of eye and adnexa</i>	69 091	26 710	42 381	677,3	537,6	809,8	3,8	3,9	3,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	18 584	9 470	9 114	182,2	190,6	174,1	6,7	6,6	6,9
IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	366 459	189 536	176 923	3 592,2	3 815,0	3 380,6	9,7	8,5	10,9
X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	153 634	86 285	67 349	1 506,0	1 736,7	1 286,9	7,0	6,9	7,1
XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	219 847	109 074	110 773	2 155,0	2 195,4	2 116,6	6,8	6,6	6,9

2.14.1 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace
Hospitalized persons in hospitals by causes of hospitalization

2/2

Chapter (ICD-10)	Cases of hospitalization						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>	33 329	16 904	16 425	326,7	340,2	313,8	11,2	11,4	11,0
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně <i>Dis. of the musculoskel. system & connective tissue</i>	170 694	75 783	94 911	1 673,2	1 525,4	1 813,5	9,0	8,2	9,7
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	184 766	59 611	125 155	1 811,1	1 199,9	2 391,4	5,0	6,1	4,5
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	154 486	x	154 486	1 514,3	x	2 951,9	5,6	x	5,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	20 195	11 000	9 195	198,0	221,4	175,7	10,9	10,8	11,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromos. abnormality <i>Congen. malformations, ... chromos. abnormalities</i>	17 474	9 902	7 572	171,3	199,3	144,7	5,5	5,3	5,7
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and ... findings, NEC</i>	112 864	50 075	62 789	1 106,3	1 007,9	1 199,8	5,6	5,5	5,7
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning & consequences of external causes</i>	195 597	115 621	79 976	1 917,3	2 327,2	1 528,2	7,5	6,5	8,9
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdr. službami <i>Factors infl. health status & contact with health service</i>	195 215	66 003	129 212	1 913,6	1 328,5	2 469,0	5,0	5,5	4,8
Celkem <i>Total</i>	2 323 068	1 018 667	1 304 401	22 771,5	20 503,8	24 924,2	7,5	7,5	7,5
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

2.14.2 Hospitalizovaní v nemocnicích v krajích *)
*Hospitalized persons in hospitals in regions *)*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</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⁾	2 323 068	22 771,5	7,5
Hl.m.Praha	249 750	21 495,9	7,7
Středočeský	257 881	22 793,0	7,1
Jihočeský	136 120	21 780,7	7,6
Plzeňský	118 239	21 525,1	7,8
Karlovarský	71 158	23 401,2	7,5
Ústecký	208 913	25 481,8	7,6
Liberecký	100 411	23 510,2	7,3
Královéhradecký	117 286	21 413,5	8,0
Pardubický	110 738	21 868,2	7,7
Vysočina	123 084	23 781,0	7,2
Jihomoravský	257 577	22 963,7	8,1
Olomoucký	136 268	21 418,1	7,0
Zlínský	132 917	22 440,8	7,2
Moravskoslezský	295 953	23 465,4	7,3

*) Podle kraje trvalého bydliště hospitalizovaného

*) *By region of permanent residence of hospitalized person*

¹⁾ Včetně cizinců i s krátkodobým pobytem a bezdomovců

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

3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr zdravotnických zařízení (ÚZIS ČR)

Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR)

Od roku 2000 jsou údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti.

Zdravotnická zařízení v tabulkách za kraje jsou uváděna podle sídla zařízení.

Notes to chapter

Sources of data in the Sector of Health:

Registry of Health Establishments (IHIS CR)

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR)

Since 2000 all data on the network and activity of health establishments are published (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health, Defense, Interior and Justice.

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

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

V roce 2003 posílil v České republice ve zdravotnictví výrazně nestátní sektor. Od ledna 2003 byla (v souladu se zákonem č. 290/2002 Sb.) většina zdravotnických zařízení dosud spravovaných okresními úřady převedena do kompetence krajů, malá část do přímé působnosti Ministerstva zdravotnictví, případně měst a obcí. Z 26 655 registrovaných zdravotnických zařízení celkem zůstává nadále v kompetenci státu jen 272 zařízení. Jejich zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví nebo jiné centrální orgány. V průběhu roku 2003 bylo nově registrováno jen 385 zdravotnických zařízení, téměř výhradně samostatné ordinace specialistů a lékárny.

Výrazné změny doznala v uplynulém roce síť zařízení hygienické služby. V souladu se zákonem 258/2000 Sb., bylo od 1.1.2003 ustaveno 14 krajských hygienických stanic (správních úřadů) a 14 zdravotních ústavů (zdravotnických zařízení). Krajským hygienickým stanicím nyní náleží vydávat rozhodnutí, povolení, osvědčení a plnit další úkoly státní správy v ochraně veřejného zdraví, vč. státního dozoru, pokud není příslušné Ministerstvo zdravotnictví. Zdravotní ústavy provádějí vyšetřování a měření složek životních a pracovních podmínek, vyšetřování výrobků a biologického materiálu za účelem sledování ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva. Bývalé okresní hygienické stanice byly začleněny pod krajské zdravotní ústavy jako detašovaná pracoviště.

Celkem v České republice pracuje ve zdravotnictví 40,0 tisíc lékařů a 110,3 tisíc středních zdravotnických pracovníků (SZP). Na 10 000 obyvatel připadá v průměru 39 lékařů. Ve státních zařízeních je zaměstnáno zhruba 20 % lékařů a 26 % SZP, v zařízeních územních orgánů (zřizovatel: kraj, město, obec) 23 % lékařů a více než 35 % SZP.

V ambulantní péči pracuje nyní téměř 29 tisíc lékařů a více než 55 tisíc SZP. Na 10 000 obyvatel připadá v průměru 28 ambulantních lékařů (základní i specializované péče). Zhruba 1/3 všech

Network and activity of health establishments

In 2003 the non-state sector of health care in the CR was markedly extended. From January 2003 (by Act No. 290/2002) most health establishments so far administered by District Offices (financed by central government) were transferred to competence of Regional (locally elected) administration, a small part to competence of Ministry of Health or cities and municipalities. Only 272 out of the total 26 655 registered health establishments remain in direct competence of the State. These were founded by Ministry of Health or other central government offices. Only 385 health establishments have been newly registered, almost entirely independent specialists' offices and pharmacies.

A marked structural change occurred in 2003 in the network of public health services. According to Act No. 258/2000, as of 1.1.2003, 14 Regional Hygienic Stations (administration offices) and 14 Public Health Institutes (health establishments) have been set up. The Hygienic Stations are competent to issue decisions, permits, licences and certificates and to perform other tasks of state administration in regions in public health protection including state surveillance, except those in competence of Ministry of Health. Public Health Institutes are competent to monitor components of living and work conditions and to examine products and biologic materials in order to monitor indicators of public health. The former District Hygienic Stations are transformed into detached units of Regional Public Health Institutes.

In 2003 a total of 40.0 thousand physicians and 110.3 thousand paramedical personnel (PP) members (WTE) worked in health services in the CR. Per 10 000 inhabitants there were 39 physicians. About 20 % physicians and 26 % PP were employed in state establishments; 23 % physicians and over 35 % PP worked in establishments founded by territorial authorities (regions, cities, municipalities).

Out-patient care involved almost 29 thousand physicians and over 55 thousand PP members.

ambulantních lékařů pracuje v ambulantních částech lůžkových zařízení, zbývající 2/3 v samostatných ambulantních zařízeních. Měřeno úvazky lékařů je 74 % veškeré ambulantní péče zprivatizováno.

Lékaři primární péče (praktičtí lékaři pro děti, dorost a dospělé, praktičtí gynekologové a zubní lékaři) představují 50 % všech ambulantních lékařů, primární péče je privatizována z 96 %. Zajištění primární péče je dlouhodobě stabilní, relace se spíše v důsledku klesajícího počtu obyvatel mírně zlepšují.

Na 1 praktického lékaře pro dospělé připadá v průměru 1 500 až 1 600 registrovaných pacientů ve věku nad 14 let. Na 1 praktického lékaře pro děti a dorost 900 až 1 000 registrovaných pacientů ve věku 0 - 19 let. Mezi kraji i okresy nejsou výraznější rozdíly, ale zhoršuje se věková struktura lékařů (téměř 49 % praktických lékařů pro děti, dorost a dospělé je ve věku 50 let a více). Ve všech krajích (s výjimkou Ústeckého a Vysočiny) počet praktických lékařů převyšuje státem doporučenou relaci počtu lékařů na 100 000 obyvatel.

Zajištění gynekologické primární péče je ve všech krajích mírně pod státem stanoveným optimálním limitem, do jeho naplnění chybí zhruba 100 registrujících gynekologů. Na 1 úvazek lékaře připadá v ČR v průměru 3 200 až 3 300 pacientek, 50 % registrujících gynekologů je ve věku 50 let a více.

Také zajištění primární stomatologické péče v krajích není rovnoměrné, i když počet zubních lékařů převyšuje ve všech krajích (s výjimkou Ústeckého) státem doporučenou relaci. Na 1 zubního lékaře připadá v průměru 1 700 registrovaných pacientů. Ve věku 50 let a více je zhruba 40 % registrujících zubních lékařů.

Výrazné rozdíly vykazují kraje v zajištění obyvatel specializovanou a úzce specializovanou ambulantní péčí. Nedostatečné personální zajištění specializované ambulantní péče vykazují zejména ekonomicky slabší kraje (Ústecký a Moravskoslezský kraj, jen o málo lepší je situace ve Zlínském kraji a v kraji Vysočina). Středočeský kraj využívá kapacitu pražských fakultních

Per 10 000 inhabitants there were 28 out-patient physicians (in primary and specialised care). About 1/3 of all out-patient physicians work in ambulatory parts of hospitals, the remaining 2/3 in independent out-patient establishments. In terms of physicians' contracts, 74 % of out-patient care is already privatised.

Physicians in primary health care (general practitioners for adults, children and adolescents, registering gynaecologists and stomatologists) represent 50 % of all out-patient physicians, 96 % of primary care is privatised. Its volume is stable in long terms, becoming even relatively better due to the decreasing population.

Per one general practitioner (GP) for adults there were 1 500 to 1 600 registered patients older than 14 years, per one GP for children and adolescents 900 to 1 000 registered patients between 0 and 19 years. There are no significant differences between districts and regions but the age structure of physicians deteriorates (almost 49 % of the GPs are 50 or more years old). In all regions (except Ústecký and Vysočina) the number of GPs exceeds the number per 100 000 population recommended by the State.

Provision of gynaecologic primary care is slightly under the optimum level recommended by the State in all regions, the optimum would require about 100 more registering gynaecologists. Per one of them there are 3 200 to 3 300 patients, 50 % registering gynaecologists are 50 or more years old.

Also provision of primary dental care is not uniform over regions, but the number of stomatologists exceeds the level recommended by the State in all regions (except Ústecký). Per one stomatologist there are 1 700 registered patients, 40 % registering stomatologists are 50 or more years old.

Marked differences between regions are seen in the provision of specialised ambulatory care. Insufficient personnel resources are registered particularly in economically weak regions (Ústecký and Moravskoslezský, only slightly better are Zlínský and Vysočina). The Středočeský and Pardubický regions exploit the capacity of

nemocnic, Pardubický kraj těží z blízkosti fakultní nemocnice Hradec Králové.

V lůžkové péči koncem roku 2003 pracovalo 10 tisíc lékařů a 41 tisíc středních zdravotnických pracovníků. Na 10 000 obyvatel České republiky připadá v průměru 112,2 lůžek (v tom 65,1 lůžek nemocničních, 22,6 lůžek odborných léčebných ústavů a 24,5 lůžek lázeňské péče). Zhruba 28 % veškeré lůžkové kapacity je zprivatizováno (v nemocnicích 12 %, v odborných léčebných ústavech 13 % a v lůžkách 85 %).

V počtu lůžkových zařízení dochází meziročně jen k nevýrazným, spíše organizačním změnám:

- V důsledku regulace akutní lůžkové péče uzavírají některá malá lůžková zařízení akutní lůžka a pokračují v činnosti jen jako odborné, úzce specializované léčebné ústavy.
- Zdánlivý meziroční úbytek léčených pro dlouhodobě nemocné (LDN) je způsoben začleňováním části samostatných zařízení LDN zpět do nemocnic jako oddělení ošetrovatelské péče v důsledku sjednocení financování akutní i ošetrovatelské péče přes zdravotní pojišťovny.
- Pomalu, ale plynule narůstá meziročně lůžková kapacita hospiců, stále je však nedostačující. Jde výhradně o soukromá zařízení poskytující paliativní péči.

Objem lůžkové péče poskytované pacientům v nemocnicích v posledních 2 letech roste. Nárůst počtu hospitalizovaných (v roce 2003 v akutní péči o více než 3 %, v následné péči o 12 %) je doprovázen i rostoucím počtem ošetrovacích dnů (o 1,3 % v akutní péči, o 16,1 % v následné péči).

Lůžka akutní péče vykazují pomalejší nárůst ošetrovacích dnů než pacientů, ošetrovací doba proto dlouhodobě klesá (7,6 dne). Nárůst objemu následné a ošetrovatelské péče v nemocnicích odpovídá zhruba nárůstu lůžkové kapacity těchto oddělení (počet lůžek vzrostl o 14 %), ošetrovací doba se na ošetrovatelských lůžkách prodloužila o 1,6 dne (na 44,3 dne). Rostoucí poptávku po ošetrovatelské péči vyvolává rychle se měnící demografická situace ve společnosti. S prodlužující se střední délkou života se současně

hospitals in Prague and Hradec Králové, respectively.

In-patient care in 2003 involved 10 thousand physicians and 41 thousand PP members. Per 10 000 inhabitants of the CR there were 112.2 beds (of that 65.1 hospital beds, 22.6 beds in specialised therapeutic institutes and 24.5 beds in balneal institutes). About 28 % of the total bed capacity is privatised (in hospitals 12 %, in specialised therapeutic institutes 13 % and in balneal institutes 85 %).

Annual changes in numbers of bed establishments are not very significant but rather organisational:

- As a result of regulation of acute care, some small bed establishments close their acute hospital bed departments and continue as narrowly specialised therapeutic institutes.
- An apparent annual decrease of institutes for long-term patients (ILP) was caused by transfers of some independent ILP back into hospital departments of nursing care (as a consequence of unified financing of acute and nursing care by health insurance).
- The bed capacity of hospices slowly but continuously increases, but it is still insufficient. These are entirely private establishments providing palliative care.

The volume of provided hospital bed care increased in recent 2 years. The increase of hospitalisations (in acute care by over 3 %, in aftercare by 12 %) is connected with increasing number of days of treatment (1.3 % in acute care, 16.1 % in aftercare).

Acute care beds exhibit a slower increase than the number of patients, the length of stay thus decreases in long terms (7.6 days). The growing volume of aftercare and nursing care in hospitals roughly corresponds to the growing bed capacity of these departments (by 14 % more beds), the length of stay on nursing beds increased by 1.6 days (to 44.3 days). The growing demand for nursing care is caused by the rapidly changing demographic situation. Increasing life expectancy is connected with increasing periods in which older

prodlužuje i doba, kdy je člověk dožívající se vysokého věku závislý na cizí pomoci. V současné době chybí v České republice zhruba 6 700 ošetrovatelských lůžek a jejich regionální rozložení je nevyvážené. Situaci zhoršuje též nedostatečný počet a nerovnoměrné územní rozložení zařízení domácí zdravotní péče i nedostatečná kapacita zařízení sociální péče. Nevyřešeno je i finanční zajištění těchto zařízení, včetně úhrad ze strany pacientů a jejich rodinných příslušníků.

Do skupiny zvláštních zdravotnických zařízení jsou řazeny kojenecké ústavy a dětské domovy, centra a stacionáře pro děti, stacionáře pro dospělé, jesle, záchytné stanice a dopravní a záchranná služba. Tato skupina nevykazuje dlouhodobě výraznějších změn, v posledním roce se zastavil i dlouhodobý pokles kapacity jeslí. Privatizace zasáhla především stacionáře pro děti a dospělé (41 % jejich kapacity je zprivatizováno) a dopravu raněných, nemocných a rodiček (218 zařízení z celkem 225 je privátních).

Počet lékáren a výdejen v ČR dlouhodobě vzrůstá, na 1 lékárnou a výdejnu léčiv (včetně odloučených pracovišť) v současné době připadá 4 450 obyvatel. Dostupnost lékárenských zařízení v krajích je však nevyvážená, nová zařízení vznikají spíše v lukrativních lokalitách, než tam, kde je jejich nedostatek.

Závěrem lze shrnout:

Od roku 2000 narůstá počet zdravotnických zařízení v České republice jen pozvolna a ani struktura sítě zdravotnických zařízení se výrazněji nemění. Nedaří se jen zastavit každoroční nárůst samostatných ordinací lékařů specialistů a nárůst lékárenských zařízení, což se odráží v růstu plateb za poskytovanou ambulantní péči, protože i privátní sektor čerpá převažující měrou ze zdravotního pojištění, nikoliv z přímých plateb obyvatelstva.

Zatímco počet ambulantních specialistů narůstá, zajištění primární péče stagnuje, a věková struktura praktických lékařů se zhoršuje. Dostupnost ambulantní specializované péče v krajích je na rozdíl od primární péče nerovnoměrná, chybí jednotná koncepce podepřená reálnou finanční rozvahou a fungující legislativou.

people depend on help of others. At present the CR lacks about 6 700 nursing beds and their regional distribution is not balanced. The situation is further deteriorated by insufficient numbers and territorial imbalance of home care establishments and insufficient capacity of social care establishments. Also financing of these institutions including payments by clients and their families remains unsolved.

The group of special health establishments includes institutes for infants and homes for children, day clinics for children and for adults, crèches, anti-alcoholic interception centres, emergency and patient transport services. This group did not show marked changes in long-terms, in recent years also the decrease in capacity of crèches has ceased. Privatisation affected markedly only day clinics for children and for adults (41 % of their capacity is privatised) and transport services for patients, emergencies and parturient mothers (218 out of all 225 establishments are private).

The number of pharmacies and drug dispensaries in the CR increases in long terms, per one pharmacy and drug dispensary (including detached units) there are on the average 4 450 inhabitants. Accessibility of their services in regions and districts is not balanced, new pharmacies are registered in lucrative locations rather than in regions where their numbers are still small.

Concluding summary:

Since 2000 the number of health establishments in the CR grows very slowly and the structure of their network does not significantly change. Only the regular increase of the numbers of independent specialists' offices and of pharmaceutical facilities could not be stopped, which resulted in increasing expenses paid for ambulatory care, because also the private physicians are paid for their services mostly from the public health insurance, not directly by the patients.

While the number of out-patient specialists increases, the provision of primary care stagnates and the age structure of general practitioners grows older. Accessibility of specialised out-patient

V lůžkové péči dlouhodobě klesá počet akutních lůžek ve prospěch lůžek ošetrovatelských, jejich vzájemný poměr však není dosud vyvážený.

V roce 2003, v důsledku převedení zdravotnických zařízení spravovaných okresy do kompetence krajů, výrazně ve zdravotnictví posílil nestátní sektor. Státními zůstává jen 272 zdravotnických zařízení, v nichž pracuje jen 20 % lékařů, 26 % středních zdravotnických pracovníků a spravují jen 31 % všech lůžek (včetně lůžek lázeňských). Zejména od 2. poloviny roku 2003 se projevuje v krajích tendence měnit dosud příspěvkové organizace na obchodní (akciové) společnosti, kdy jediným akcionářem je kraj. Zda se podaří zachovat v krajích srovnatelnou a vyváženou zdravotní péči ukáže až delší časové období.

care, in contrast with the primary care, is not well balanced between regions, there is no unifying conception supported by realistic financial analysis and functioning legislation.

In institutional care the number of acute care beds diminishes in favour of nursing beds, but their relation is not yet balanced.

In 2003 the non-state sector of health care in the CR was markedly extended as a result of transfer of health establishments administered by District to competence of the regions. Only 272 health establishments remain in direct competence of the State, they employ only 20 % physicians and 26 % paramedical workers and have only 31 % beds at their disposal (including balneal beds). From the second half of 2003 the regions exhibit trends to change the form of hospital financing, to joint-stock companies owned by the region. Longer periods will be needed for assessment of changes in the quality and equity of health care in regions.

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 (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	201	16 393,49	60 167,28	66 492	654
Odborné léčebné ústavy	246	1 429,50	8 957,19	48 093	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	76	267,17	2 166,53	7 285	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	56,83	281,96	1 080	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	475,52	2 905,60	9 609	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	5	37,00	332,87	886	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	12	126,71	667,38	1 652	-
dětské psychiatrické léčebny	4	11,62	125,73	368	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	11	28,05	171,40	879	-
lázeňské léčebny pro dospělé	77	352,08	1 882,94	24 267	-
dětské lázeňské léčebny	5	13,61	126,47	791	-
ozdravovny	14	5,28	110,30	964	-
hospic	7	14,35	90,47	203	-
další lůžková zařízení	9	41,28	95,54	109	-
Samostatná ambulantní zařízení	23 491	21 352,20	31 637,71	-	315
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	189	1 396,58	2 815,65	-	29
zdravotnická střediska	176	506,01	879,48	-	26
samostatné ordinace praktického lékaře	13 115	13 393,05	13 137,05	-	-
pro dospělé	4 452	4 502,99	4 337,33	-	-
pro děti a dorost	2 112	2 096,55	2 036,99	-	-
stomatologa	5 399	5 711,26	5 558,15	-	-
gynekologa	1 152	1 082,25	1 204,58	-	1
samost. ord. odborného lékaře specialisty	6 048	5 691,47	6 423,00	-	32
ostatní ambulantní zařízení	3 963	365,09	8 382,53	-	227
Zvláštní zdravotnická zařízení	487	556,03	3 907,97	-	6 097
kojenecké ústavy a dětské domovy	38	37,18	970,65	-	2 049
dětské stacionáře a dětská centra	47	15,18	293,78	-	1 571
jesle a další dětská zařízení	60	-	269,92	-	1 770
stacionáře pro dospělé	27	36,52	81,75	-	522
dopravní a záchranná zdravotnická služba	289	451,38	2 186,65	-	-
ostatní	26	15,77	105,22	-	185
Zařízení lékárenské péče ¹⁾	2 480	0,10	4 603,48	x	x
lékárny a výdejny léčiv	2 293	0,10	4 515,15	x	x
výdejny zdravotnických prostředků	185	-	88,13	x	x
ostatní	2	-	0,20	x	x
Zařízení hygienické služby	30	218,84	954,15	x	x
Ostatní	59	86,44	63,23	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	26 994	40 036,60	110 291,01	114 585	7 066

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť¹⁾ Incl. detached units

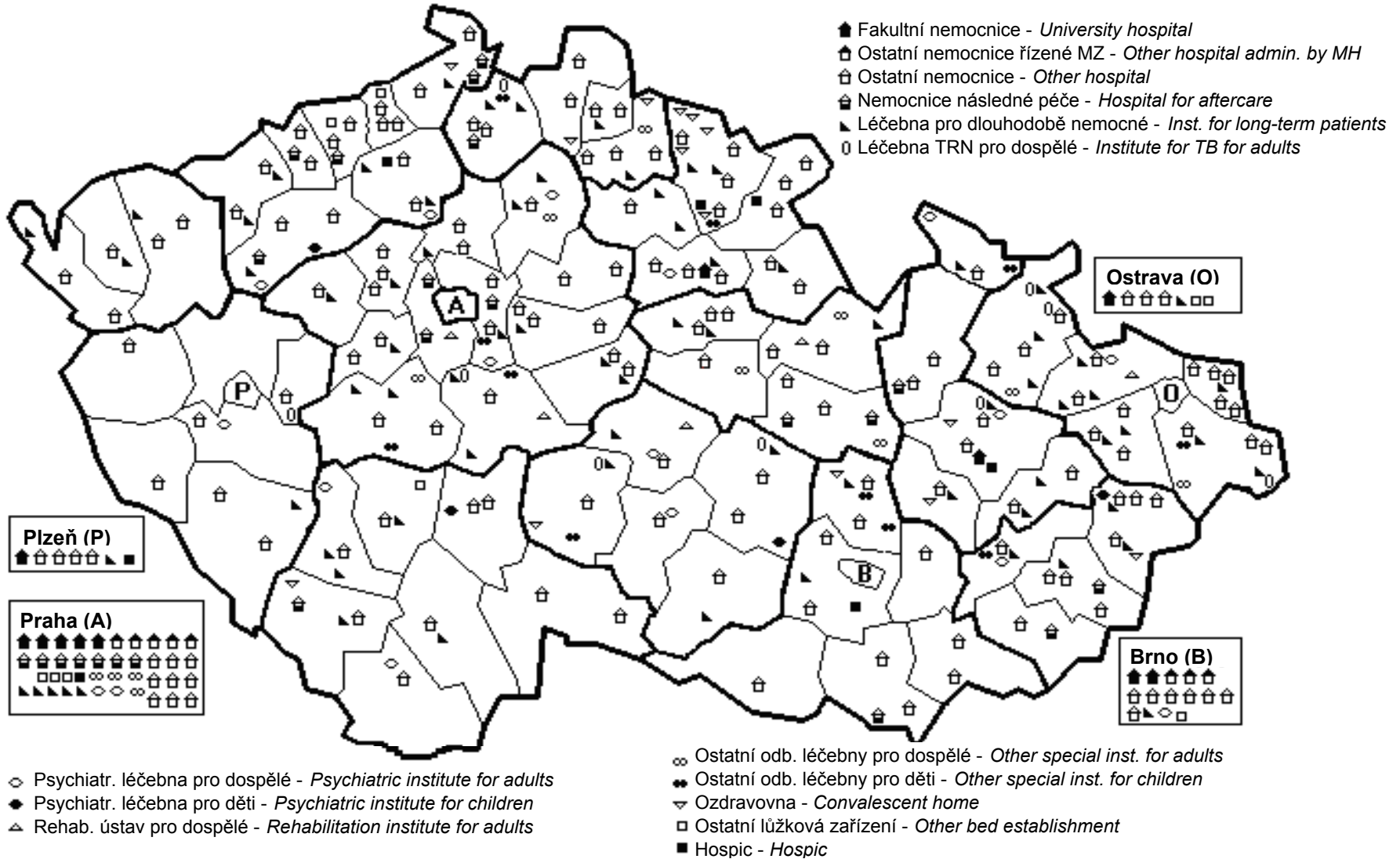
3.1.2 Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví

General survey of health establishments - Sector of Health

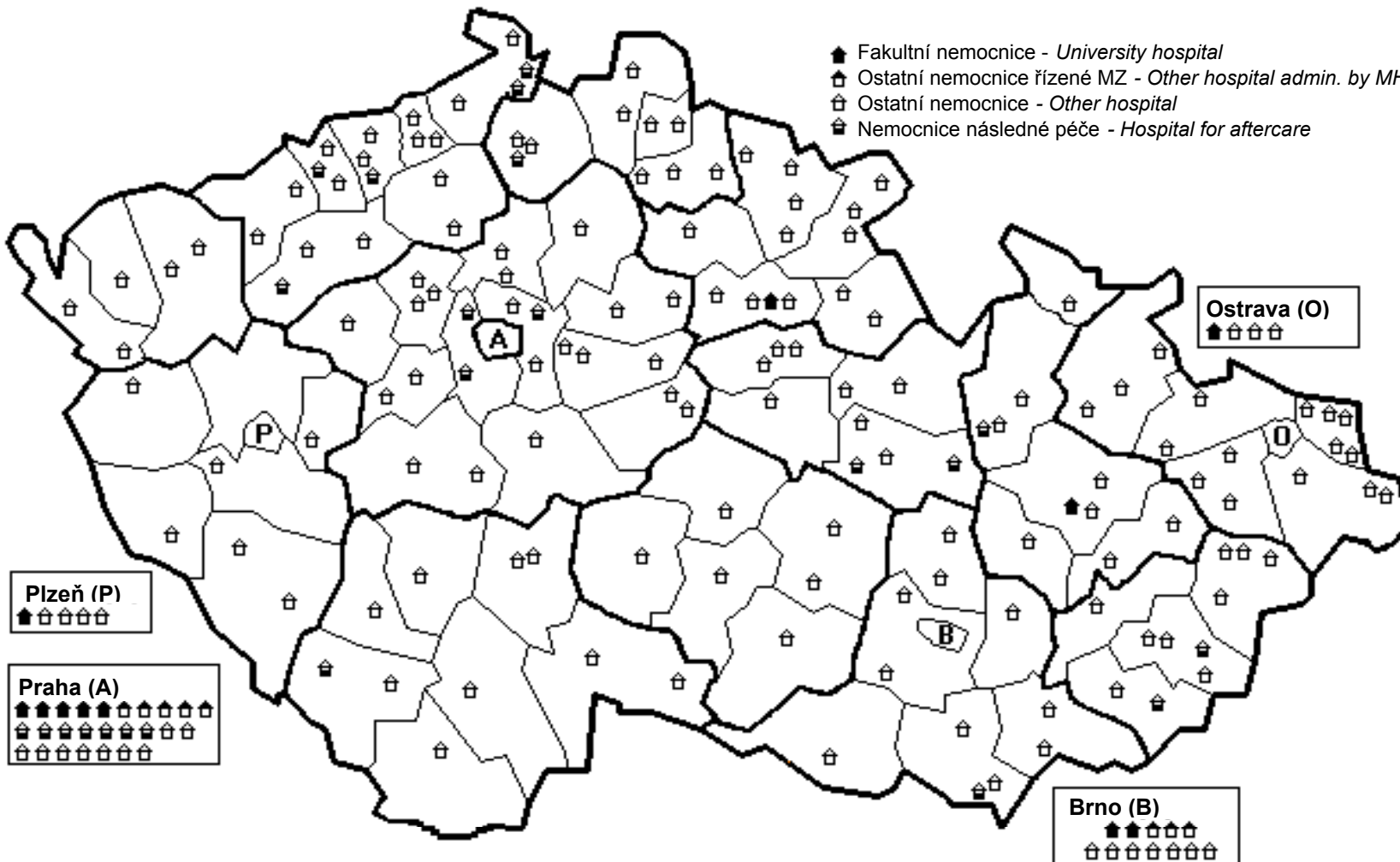
Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	195	15 915,14	58 590,01	64 632	646
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	235	1 382,07	8 793,17	46 582	-
<i>institutes for long-term patients</i>	76	267,17	2 166,53	7 285	-
<i>institutes for TB & respiratory dis. for adults</i>	9	56,83	281,96	1 080	-
<i>psychiatric institutes for adults</i>	17	475,52	2 905,60	9 609	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	4	30,55	304,84	726	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	12	126,71	667,38	1 652	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	4	11,62	125,73	368	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	11	28,05	171,40	879	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	68	328,75	1 779,95	22 948	-
<i>balneologic institutes for children</i>	5	13,61	126,47	791	-
<i>convalescent homes</i>	14	5,28	110,30	964	-
<i>hospic</i>	7	14,35	90,47	203	-
<i>other</i>	8	23,63	62,54	77	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	23 379	20 993,88	30 963,33	-	289
<i>polyclinics, joint out-patient establishments</i>	182	1 375,03	2 782,65	-	29
<i>health service centres</i>	93	198,41	285,50	-	-
<i>general practitioners</i>	13 094	13 365	13 092	-	1
<i>for adults</i>	4 431	4 474,82	4 291,93	-	-
<i>for children and adolescents</i>	2 112	2 096,55	2 036,99	-	-
<i>practical independent stomatologists</i>	5 399	5 711,26	5 558,15	-	-
<i>practical independent gynaecologists</i>	1 152	1 082,25	1 204,58	-	1
<i>independent specialists</i>	6 048	5 691,47	6 423,00	-	32
<i>other</i>	3 962	364,09	8 380,53	-	227
<i>Special health establishments</i>	486	551,03	3 897,97	-	6 097
<i>institutes for infants & homes for children</i>	38	37,18	970,65	-	2 049
<i>day clinics & centres for children</i>	47	15,18	293,78	-	1 571
<i>crèches & other establishments for children</i>	60	-	269,92	-	1 770
<i>day clinics for adults</i>	27	36,52	81,75	-	522
<i>medical transport & emergency service</i>	288	446,38	2 176,65	-	-
<i>other</i>	26	15,77	105,22	-	185
<i>Establishments of pharmaceutical service ¹⁾</i>	2 476	0,10	4 591,60	x	x
<i>pharmacies and drug dispensaries</i>	2 247	0,10	4 503,27	x	x
<i>medical device dispensaries</i>	227	-	88,13	x	x
<i>other</i>	2	-	0,20	x	x
<i>Establishments of public health service</i>	29	195,84	914,15	x	x
<i>Other</i>	59	80,94	62,23	x	x
<i>Health establishments - total</i>	26 859	39 119,00	107 812,46	111 214	7 032

¹⁾ Včetně odloučených pracovišť¹⁾ Incl. detached units

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



Síť nemocnic k 31.12.
Network of hospitals to 31.12.



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 (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (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	201	16 393,49	60 167,28	66 492	654
Hl. m. Praha	26	3 556,88	11 559,72	10 651	82
Středočeský	24	1 281,04	4 745,18	5 756	69
Jihočeský	10	854,86	3 330,19	3 829	58
Plzeňský	12	902,81	3 236,63	3 591	35
Karlovarský	5	305,94	1 263,43	1 710	10
Ústecký	20	1 106,89	4 465,32	5 757	44
Liberecký	10	589,66	2 304,23	2 538	35
Královéhradecký	14	916,95	3 519,25	3 961	49
Pardubický	10	593,95	2 252,47	2 776	10
Vysočina	6	600,12	2 435,05	2 920	43
Jihomoravský	23	2 145,67	7 880,87	8 227	72
Olomoucký	10	1 019,26	3 548,00	3 692	38
Zlínský	11	641,86	2 631,03	3 344	34
Moravskoslezský	20	1 877,60	6 995,91	7 740	75
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>					
Česká republika	246	1 429,50	8 957,19	48 093	-
Hl. m. Praha	15	193,75	810,86	2 465	-
Středočeský	28	175,65	1 024,48	3 798	-
Jihočeský	15	61,94	384,91	2 427	-
Plzeňský	6	78,66	552,66	2 313	-
Karlovarský	48	159,72	810,54	11 787	-
Ústecký	16	66,55	484,73	2 743	-
Liberecký	11	30,19	189,52	1 245	-
Královéhradecký	18	47,88	410,21	2 475	-
Pardubický	8	66,75	463,81	1 830	-
Vysočina	12	100,46	696,10	2 222	-
Jihomoravský	10	74,05	564,41	1 649	-
Olomoucký	19	118,25	660,70	4 133	-
Zlínský	15	88,11	694,70	3 898	-
Moravskoslezský	25	167,54	1 209,56	5 108	-

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 (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Samostatná ambulantní zařízení <i>Independent establishments of out-patient care</i>					
Česká republika	23 491	21 352,20	31 637,71	x	315
Hl. m. Praha	3 500	3 797,39	5 281,81	x	43
Středočeský	2 176	1 865,68	2 536,42	x	34
Jihočeský	1 449	1 262,45	2 048,59	x	-
Plzeňský	1 308	1 274,06	1 931,53	x	40
Karlovarský	712	610,45	1 067,04	x	25
Ústecký	1 697	1 462,93	2 433,52	x	29
Liberecký	963	790,26	1 176,49	x	-
Královéhradecký	1 332	1 126,97	1 674,24	x	11
Pardubický	1 144	968,23	1 562,45	x	46
Vysočina	1 048	897,34	1 311,35	x	-
Jihomoravský	2 542	2 433,33	3 348,90	x	55
Olomoucký	1 554	1 367,63	2 028,19	x	7
Zlínský	1 385	1 141,31	1 639,36	x	-
Moravskoslezský	2 681	2 354,17	3 597,82	x	25
Zvláštní zdravotnická zařízení <i>Special health establishments</i>					
Česká republika	487	556,03	3 907,97	x	6 097
Hl. m. Praha	38	85,06	363,00	x	772
Středočeský	24	68,26	423,89	x	464
Jihočeský	28	31,01	184,14	x	134
Plzeňský	40	51,41	251,42	x	380
Karlovarský	14	18,15	152,44	x	207
Ústecký	56	33,16	332,95	x	687
Liberecký	17	14,90	185,30	x	273
Královéhradecký	34	23,93	190,81	x	252
Pardubický	24	19,06	179,53	x	231
Vysočina	25	31,65	211,02	x	254
Jihomoravský	63	64,56	377,84	x	837
Olomoucký	34	33,94	272,12	x	550
Zlínský	35	19,20	200,43	x	289
Moravskoslezský	55	61,74	583,08	x	767

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 (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (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	2 480	0,10	4 603,48	x	x
Hl. m. Praha	303	-	791,20	x	x
Středočeský	239	-	436,64	x	x
Jihočeský	162	-	263,32	x	x
Plzeňský	151	-	242,58	x	x
Karlovarský	88	-	121,59	x	x
Ústecký	195	-	425,76	x	x
Liberecký	102	-	153,37	x	x
Královéhradecký	146	-	214,76	x	x
Pardubický	125	-	184,21	x	x
Vysočina	113	0,10	203,21	x	x
Jihomoravský	280	-	591,83	x	x
Olomoucký	158	-	227,85	x	x
Zlínský	133	-	224,01	x	x
Moravskoslezský	285	-	523,15	x	x
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>					
Česká republika	30	218,84	954,15	x	x
Hl. m. Praha	5	106,86	237,95	x	x
Středočeský	1	25,16	91,47	x	x
Jihočeský	2	7,20	42,75	x	x
Plzeňský	2	5,32	70,82	x	x
Karlovarský	2	1,50	19,62	x	x
Ústecký	2	10,32	77,09	x	x
Liberecký	2	1,78	5,56	x	x
Královéhradecký	2	8,50	64,47	x	x
Pardubický	2	6,40	41,95	x	x
Vysočina	2	3,10	18,62	x	x
Jihomoravský	2	12,60	80,85	x	x
Olomoucký	2	1,50	19,00	x	x
Zlínský	2	9,45	18,53	x	x
Moravskoslezský	2	19,15	165,47	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 (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>					
Česká republika	59	86,44	63,23	x	x
Hl. m. Praha	28	77,60	27,41	x	x
Středočeský	4	4,61	10,00	x	x
Jihočeský	4	0,20	1,25	x	x
Plzeňský	1	1,39	4,75	x	x
Karlovarský	2	0,20	2,00	x	x
Ústecký	1	1,00	-	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	-	-	-	x	x
Pardubický	9	1,19	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	2	0,25	-	x	x
Olomoucký	4	-	-	x	x
Zlínský	3	-	0,22	x	x
Moravskoslezský	1	-	17,60	x	x
Zdravotnická zařízení celkem ¹⁾ <i>Health establishments - total ¹⁾</i>					
Česká republika	26 994	40 036,60	110 291,01	114 585	7 066
Hl. m. Praha	3 915	7 817,54	19 071,95	13 116	897
Středočeský	2 496	3 420,40	9 268,08	9 554	567
Jihočeský	1 670	2 217,66	6 255,15	6 256	192
Plzeňský	1 520	2 313,65	6 290,39	5 904	455
Karlovarský	871	1 095,96	3 436,66	13 497	242
Ústecký	1 987	2 680,85	8 219,37	8 500	760
Liberecký	1 105	1 426,79	4 014,47	3 783	308
Královéhradecký	1 546	2 124,23	6 073,74	6 436	312
Pardubický	1 322	1 655,58	4 684,42	4 606	287
Vysočina	1 206	1 632,77	4 875,35	5 142	297
Jihomoravský	2 922	4 730,46	12 844,70	9 876	964
Olomoucký	1 781	2 540,58	6 755,86	7 825	595
Zlínský	1 584	1 899,93	5 408,28	7 242	323
Moravskoslezský	3 069	4 480,20	13 092,59	12 848	867

¹⁾ Do celkového počtu zdravotnických zařízení jsou zahrnuta odlučená pracoviště lékařské péče

¹⁾ 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 Physicians		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interná (vč. podoborů)	Internal (incl. subbranches)	4 334,81	4,25	13 646	13,36
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	18,32	0,02	27	0,03
Geriatric	Geriatrics	62,71	0,06	633	0,62
Infekční	Infectious diseases	203,62	0,20	1 736	1,70
Alergologie a klinická imunologie	Allergology and clinical immunology	288,00	0,28	18	0,02
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	579,55	0,57	3 859	3,78
Neurologie	Neurology	1 206,65	1,18	3 547	3,47
Psychiatrie (vč. AT)	Psychiatry	1 221,72	1,20	11 174	10,94
Sexuologie	Sexuology	13,32	0,01	-	-
Nemoci z povolání	Occupational diseases	71,56	0,07	53	0,05
Dětské (vč. dorostového)	Paediatrics (incl. adolescents)	3 236,78	3,17	6 211	6,08
Ženské	Gynaecology	2 292,34	2,24	6 427	6,29
Chirurgie	Surgery	2 481,85	2,43	10 228	10,02
Neurochirurgie	Neurosurgery	167,79	0,16	677	0,66
Plastická chirurgie	Plastic surgery	174,07	0,17	526	0,52
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	250,37	0,25	597	0,58
Traumatologie	Traumatology	143,21	0,14	653	0,64
Anesteziologicko-resuscitační	Anaesthesiology & resuscitation	1 510,66	1,48	756	0,74
Ortopedie	Orthopaedics	960,33	0,94	2 993	2,93
Urologie	Urology	541,31	0,53	1 713	1,68
Ušní, nosní, krční	Otolaryngology	903,50	0,88	1 871	1,83
Foniatric	Speech therapy	35,08	0,03	44	0,04
Oční	Eye diseases	1 066,40	1,04	1 380	1,35
Stomatologie	Stomatology	6 474,67	6,34	231	0,23
Kožní	Dermatology	776,17	0,76	1 178	1,15
Klinická onkologie	Clinical oncology	191,17	0,19	445	0,44
Radioterapie	X-ray therapy	232,72	0,23	1 157	1,13
Tělovýchovné lékařství	Physical training medicine	31,05	0,03	-	-

3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

2/2

Oddělení	Department	Lékaři <i>Physicians</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	<i>number</i>	<i>per 10 000 inhabitants</i>
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	66,51	0,07	-	-
Záchranná služba ¹⁾	<i>Emergency service ¹⁾</i>	37,14	0,04	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 192,55	5,09	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	230,80	0,23	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	165,49	0,16	180	0,18
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 232,64	1,21	-	-
Protetika	<i>Prosthetics</i>	10,39	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood trans. service (incl. blood stor.)</i>	203,02	0,20	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	673,05	0,66	2 964	2,90
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	146,12	0,14	118	0,12
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	328,51	0,32	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	61,30	0,06	-	-
Tkáňová stanice	<i>Tissue stations</i>	3,00	0,00	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	59,43	0,06	199	0,19
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	200,52	0,20	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	365,69	0,36	25 058	24,54
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	466,96	0,46	13 260	12,99
Ostatní	<i>Other</i>	262,34	0,26	996	0,98
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	39 175,19	38,36	114 585	112,21
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	556,03	0,54	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	39 731,22	38,91	114 585	112,21

¹⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostat. ambulantních zařízeních, zbývající záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravot. zařízení (446,28 lékařů)

¹⁾ Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establish.; other emergency service is included in special health establishments (446,28 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 <i>Physicians</i>	SZP <i>Paramedicals</i>
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	2 469,37	4 338,22
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	12,97	20,75
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	18,86	27,99
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	53,16	114,62
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	284,00	405,34
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	319,17	640,69
Neurologie	<i>Neurology</i>	724,08	851,18
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	643,03	385,60
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	13,32	11,02
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	66,22	83,51
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 481,55	2 618,22
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 501,35	2 011,64
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 024,57	1 926,64
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	24,63	47,24
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	85,71	118,99
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	30,23	55,13
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	34,61	101,03
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	893,71	1 184,44
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	530,07	689,11
Urologie	<i>Urology</i>	288,81	437,57
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	625,09	800,54
Foniatric	<i>Speech therapy</i>	31,98	42,03
Oční	<i>Eye diseases</i>	818,70	927,42
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 436,94	10 129,72
Kožní	<i>Dermatology</i>	638,63	740,31
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	129,38	243,77
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	123,55	402,73
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	31,05	33,77
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	66,51	154,85
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	37,14	178,58
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 192,55	5 321,72
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	230,80	3 000,28
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	122,64	617,13
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 232,64	3 172,32
Protetika	<i>Prosthetics</i>	8,89	9,70
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	203,02	1 222,12

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 <i>Physicians</i>	SZP <i>Paramedicals</i>
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	497,30	5 290,13
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	133,77	429,38
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	328,51	645,66
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	61,30	69,44
Tkáňová stanice	<i>Tissue stations</i>	3,00	12,00
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	200,52	963,89
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	2 014,07
Ostatní	<i>Other</i>	254,06	2 867,67
Celkem	<i>Total</i>	28 907,39	55 358,16

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⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

²⁾ *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 depart- ments</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 obyv. <i>per 10 000 inhab.</i>
Interna	172	1 621,29	13,04	12 436	12,18
Kardiologie	11	149,64	23,31	642	0,63
Revmatologie	2	7,55	8,30	91	0,09
Diabetologie	1	14,45	51,61	28	0,03
Gastroenterologie	5	32,80	21,44	153	0,15
Klinická farmakologie	1	5,35	19,81	27	0,03
Geriatric	11	40,41	6,61	611	0,60
Infekční	37	148,46	8,66	1 715	1,68
Alergologie	1	4,00	22,22	18	0,02
TBC a respiračních nemocí	44	173,97	10,12	1 719	1,68
Neurologie	86	471,72	14,15	3 334	3,26
Psychiatrie	33	146,15	9,63	1 517	1,49
Nemoci z povolání	4	5,34	10,08	53	0,05
Dětské	106	642,18	11,90	5 397	5,29
Ženské	123	789,69	12,30	6 419	6,29
Samost. novoroz. úseky	16	113,05	13,89	814	0,80
Chirurgie	163	1 443,58	14,20	10 165	9,95
Neurochirurgie	18	143,16	21,15	677	0,66
Plastická chirurgie	13	81,21	17,69	459	0,45
Kardiochirurgie	12	220,14	36,87	597	0,58
Traumatologie	11	108,60	16,63	653	0,64
Anestez.-resuscitační	108	616,95	81,61	756	0,74
Ortopedie	67	421,46	15,31	2 753	2,70
Urologie	57	252,50	14,74	1 713	1,68
Ušní, nosní, krční	69	278,41	14,88	1 871	1,83
Foniatric	2	3,10	7,05	44	0,04
Oční	57	246,42	18,53	1 330	1,30
Stomatologie	11	37,73	16,33	231	0,23
Kožní	49	137,54	11,68	1 178	1,15
Klinická onkologie	12	54,91	17,38	316	0,31
Radioterapie	23	109,17	9,44	1 157	1,13
Nefrologie	3	13,90	18,05	77	0,08
Klinická hematologie	5	42,85	23,81	180	0,18
Protetika	1	1,50	5,00	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	43	117,14	8,14	1 439	1,41
Nukleární medicína	8	12,35	10,47	118	0,12
Intenzivní péče	15	59,43	29,86	199	0,19
Následná a ošetrovatel. péče	101	186,12	3,34	5 575	5,46
Celkem	1 501	8 954,22	13,47	66 492	65,12

¹⁾ Uvedeni pouze lékaři v lůžkové části¹⁾ *Physicians in bed departments only*

3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

Hospital departments by branches

2/2

Oddělení <i>Department</i>	SZP celkem ²⁾ <i>Paramedical totals²⁾</i>		z toho SZP u lůžka <i>o.w.:</i> <i>paramedicals</i> <i>at bed</i>	Počet lůžek na 1 SZP u lůžka <i>No. of beds per</i> <i>1 paramedical</i> <i>at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyv. <i>per 10 000 inhab.</i>		
<i>Internal</i>	6 267,26	6,14	5 928,73	2,10
<i>Cardiology</i>	580,28	0,57	530,48	1,21
<i>Rheumatology</i>	29,02	0,03	26,42	3,44
<i>Diabetology</i>	21,25	0,02	20,25	1,38
<i>Gastroenterology</i>	91,00	0,09	85,00	1,80
<i>Clinical pharmacology</i>	15,39	0,02	14,39	1,88
<i>Geriatrics</i>	212,75	0,21	200,07	3,05
<i>Infectious diseases</i>	647,70	0,63	611,00	2,81
<i>Allergology</i>	7,00	0,01	6,00	3,00
<i>TB and respiratory diseases</i>	619,07	0,61	574,82	2,99
<i>Neurology</i>	1 596,31	1,56	1 488,19	2,24
<i>Psychiatry</i>	541,19	0,53	497,11	3,05
<i>Occupational diseases</i>	13,50	0,01	11,90	4,45
<i>Paediatrics</i>	3 196,47	3,13	3 045,22	1,77
<i>Gynaecology</i>	3 436,89	3,37	2 770,35	2,32
<i>Indep. newborns sections</i>	682,27	0,67	670,33	1,21
<i>Surgery</i>	6 152,95	6,03	5 267,10	1,93
<i>Neurosurgery</i>	639,69	0,63	582,19	1,16
<i>Plastic surgery</i>	309,95	0,30	280,93	1,63
<i>Cardiosurgery</i>	987,19	0,97	860,93	0,69
<i>Traumatology</i>	427,36	0,42	357,63	1,83
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 596,64	2,54	2 392,23	0,32
<i>Orthopaedics</i>	1 464,09	1,43	1 266,94	2,17
<i>Urology</i>	868,69	0,85	747,36	2,29
<i>Otolaryngology</i>	872,25	0,85	688,81	2,72
<i>Speech therapy</i>	12,50	0,01	12,50	3,52
<i>Eye diseases</i>	621,93	0,61	464,34	2,86
<i>Stomatology</i>	109,39	0,11	85,48	2,70
<i>Dermatology</i>	386,96	0,38	336,78	3,50
<i>Clinical oncology</i>	175,83	0,17	160,20	1,97
<i>X-ray therapy</i>	439,66	0,43	373,99	3,09
<i>Nephrology</i>	42,50	0,04	39,08	1,97
<i>Clinical haematology</i>	167,60	0,16	163,10	1,10
<i>Prosthetics</i>	13,00	0,01	12,00	2,50
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	557,22	0,55	464,91	3,10
<i>Nuclear medicine</i>	52,00	0,05	47,00	2,51
<i>Intensive care</i>	470,55	0,46	459,55	0,43
<i>Aftercare and nursing care</i>	1 553,22	1,52	1 457,09	3,83
Total	36 878,52	36,11	33 000,40	2,01

²⁾ Uvedeni pouze SZP v lůžkové části²⁾ *Paramedicals 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>	442 131	433,39	27 503	62,21	3 659 806	8,3	291,5
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	36 534	35,81	771	21,10	169 388	4,6	279,0
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	1 562	1,53	1	0,64	29 572	18,9	325,0
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	1 025	1,00	2	1,95	8 592	8,4	306,9
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	4 932	4,83	180	36,50	36 144	7,3	281,2
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1 178	1,15	7	5,94	8 699	7,4	322,2
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	6 308	6,18	1 040	164,87	184 072	29,2	307,6
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	43 620	42,76	299	6,85	335 534	7,7	194,6
Alergologie	<i>Allergology</i>	742	0,73	1	1,35	7 200	9,7	257,2
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	38 929	38,16	3 350	86,05	467 174	12,0	265,1
Neurologie	<i>Neurology</i>	104 911	102,84	2 516	23,98	953 277	9,1	281,6
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	19 721	19,33	53	2,69	436 187	22,1	286,2
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	1 390	1,36	2	1,44	12 085	8,7	222,7
Dětské	<i>Paediatrics</i>	260 261	255,12	238	0,91	1 287 685	4,9	232,6
Ženské	<i>Gynaecology</i>	297 019	291,15	369	1,24	1 535 650	5,2	235,2
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	31 026	30,41	145	4,67	221 584	7,1	284,3
Chirurgie	<i>Surgery</i>	416 240	408,01	7 187	17,27	2 760 353	6,6	269,5
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	25 774	25,26	379	14,70	196 468	7,6	288,9
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	16 302	15,98	54	3,31	114 605	7,0	250,5
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	17 199	16,86	362	21,05	150 181	8,7	263,3
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	27 082	26,55	168	6,20	185 961	6,9	284,8
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	27 145	26,61	5 658	208,44	202 550	7,5	269,8

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

Bed care in hospitals

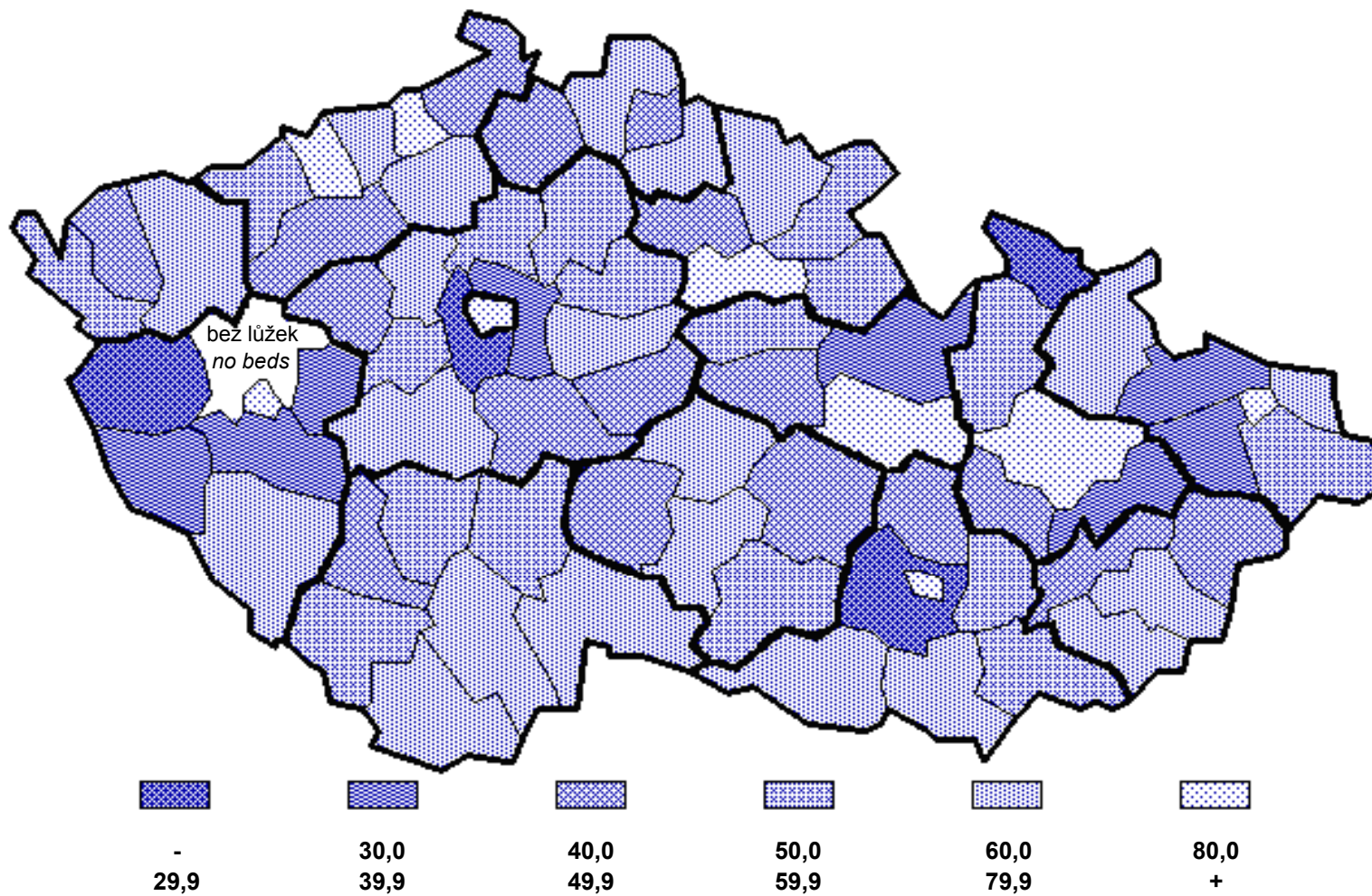
2/2

Oddělení	Department	Hospitalized persons		Deaths		Number of days of stay	Average duration of stay	Bed occupancy in days
		number	per 10 000 inhabitants	number	per 1 000 hospitalized persons			
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	105 380	103,30	252	2,39	759 772	7,2	274,1
Urologie	<i>Urology</i>	79 120	77,56	552	6,98	470 269	5,9	272,4
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	95 742	93,85	223	2,33	458 582	4,8	243,3
Foniatrie	<i>Speech therapy</i>	971	0,95	-	-	12 418	12,8	282,2
Oční	<i>Eye diseases</i>	74 953	73,47	4	0,05	286 178	3,8	214,7
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	9 548	9,36	24	2,51	56 122	5,9	242,4
Kožní	<i>Dermatology</i>	25 361	24,86	42	1,66	325 821	12,8	268,2
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	13 522	13,25	373	27,58	88 897	6,6	286,3
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	26 409	25,89	1 555	58,88	303 480	11,5	261,3
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	2 966	2,91	90	30,34	23 603	8,0	306,5
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	4 822	4,73	232	48,11	51 858	10,8	288,1
Protetika	<i>Prosthetics</i>	339	0,33	-	-	6 405	18,9	213,5
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation & physical medicine</i>	23 707	23,24	27	1,14	411 937	17,4	296,2
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	3 198	3,13	8	2,50	28 331	8,9	231,6
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	14 035	13,76	810	57,71	54 120	3,9	270,7
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	36 462	35,74	7 129	195,52	1 727 284	47,4	316,9
Celkem ¹⁾	<i>Total ¹⁾</i>	2 179 581	2 136,50	61 606	28,27	18 027 844	8,3	269,7

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

¹⁾ Number of hospitalized 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>Hospitalized 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 hospitalized persons</i>			
Česká republika	2 179 581	2 136,50	61 606	28,27	18 027 844	8,3	269,7
Hl.m.Praha	326 484	2 810,03	9 016	27,62	2 868 549	8,8	270,2
Středočeský	197 308	1 743,92	6 380	32,34	1 511 620	7,7	261,9
Jihočeský	130 317	2 085,21	3 439	26,39	1 037 495	8,0	268,4
Plzeňský	108 815	1 980,95	3 304	30,36	941 486	8,7	262,2
Karlovarský	57 880	1 903,46	1 791	30,94	471 928	8,2	276,0
Ústecký	182 583	2 227,03	5 831	31,94	1 548 068	8,5	264,2
Liberecký	89 636	2 098,73	2 579	28,77	700 602	7,8	274,8
Královéhradecký	117 732	2 149,49	3 270	27,77	1 023 137	8,7	258,3
Pardubický	89 989	1 777,07	2 582	28,69	734 923	8,2	262,2
Vysočina	102 273	1 976,01	2 732	26,71	819 564	8,0	280,9
Jihomoravský	268 660	2 395,18	7 148	26,61	2 389 101	8,9	289,8
Olomoucký	132 706	2 085,83	2 956	22,27	1 008 505	7,6	268,0
Zlínský	112 903	1 906,18	3 029	26,83	845 192	7,5	251,6
Moravskoslezský	262 297	2 079,69	7 549	28,78	2 127 674	8,1	271,6

3.5 Lůžková péče ve specializovaných ústavech Bed care in specialized institutes

Druh ústavu <i>Type of institute</i>	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized 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 inhabitants ¹⁾</i>	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných <i>per 1 000 hospitalized persons</i>				
Léčebny TBC a resp. nem. pro dosp.	<i>Inst. for TB and respir. dis. for adults</i>	8 306	9,6	780	93,9	303 615	36,6	269,2
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	<i>Inst. for TB and respir. dis. for children</i>	7	0,0	-	-	146	22,5	80,7
Psychiatrické léčebny pro dospělé	<i>Psychiatric institutes for adults</i>	39 294	45,5	2 128	54,2	3 165 603	80,6	327,3
Psychiatrické léčebny pro děti	<i>Psychiatric institutes for children</i>	1 030	6,6	-	-	97 558	94,7	265,1
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	<i>Institutes for long-term patients</i>	33 752	39,1	8 524	252,5	2 433 633	72,1	336,4
Rehabilitační ústavy	<i>Rehabilitation institutes</i>	7 760	7,6	1	0,1	329 861	42,5	372,3
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	<i>Other special therap. inst. for adults</i>	27 592	32,0	686	24,9	526 419	19,1	320,1
Ostatní odborné léčebny pro děti	<i>Other special therap. inst. for children</i>	5 727	36,4	-	-	212 712	37,1	240,7
Ozdravovny	<i>Convalescent homes</i>	10 277	65,4	-	-	194 913	19,0	201,3
Hospic	<i>Hospic</i>	1 942	1,9	1 401	721,4	63 261	32,6	311,6
Další lůžková zařízení	<i>Other institutes with bed capacity</i>	2 208	2,2	11	5,0	19 642	8,9	180,2

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	2003	1990	1995	2000
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>		38	49	43	39
Počet míst <i>Number of places</i>		2 049	2 626	2 285	2 060
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>		1 905	3 277	2 202	1 842
z toho děti: <i>of that children:</i>					
handicapované <i>handicapped</i>		359	878	479	355
romské <i>gypsy</i>		453	920	609	483
týrané <i>maltreated</i>		42		114	50
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>					
zdravotní <i>medical</i>		585		573	434
zdravotní + sociální <i>medical + social</i>		480		489	350
sociální <i>social</i>		840		1 140	1 058
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>		1 897	3 414	2 168	1 838
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>					
do vlastní rodiny <i>to their own family</i>		932	1 990	1 054	845
do adopce <i>to adoption</i>		504	367	454	457
v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>		183		254	153
se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>		294		192	270
pro zbavení rodičovských práv <i>for parents rights devestment</i>		27		8	34
do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>		164	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>		36		89	77
jinam <i>elsewhere</i>		97		121	66
Počet zemřelých ve sledovaném roce <i>Annual number of deaths</i>		26	57	40	23
Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		620 659	649 005	609 938	657 247

*) Rezort zdravotnictví

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

*) Sector of Health

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

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

Obor ¹⁾	Branch ¹⁾	Počet ošetření (vyšetření) <i>Number of examination</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 obyv. <i>per 100 inhab.</i>
Interní lékařství	<i>Internal medicine</i>	9 348 112	91,6
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	1 009 379	9,9
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	1 996 484	19,6
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	84 535	0,8
Infekční nemoci	<i>Infectious diseases</i>	331 399	3,2
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	2 296 558	22,5
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	2 022 131	19,8
Neurologie	<i>Neurology</i>	3 435 397	33,7
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	2 450 106	24,0
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	225 618	2,2
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics and adolescents</i>	15 531 172	152,2
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	11 080 979	108,6
Chirurgie (vč. cévní a hrudní chir.)	<i>Surgery (incl. vascular & thoracic s.)</i>	7 954 742	78,0
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	100 620	1,0
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	54 622	0,5
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	329 122	3,2
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	305 605	3,0
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	3 786 724	37,1
Urologie	<i>Urology</i>	1 936 471	19,0
Ušní, nosní, krční (vč. foniatric)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	4 518 253	44,3
Oční	<i>Eye diseases</i>	5 513 925	54,0
Kožní	<i>Dermatology</i>	4 999 746	49,0
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	1 326 811	13,0
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	82 900	0,8
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	124 534	1,2
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	50 632 069	496,3
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	1 129 947	11,1
pro děti	<i>for children</i>	406 377	4,0
Celkem	<i>Total</i>	133 014 338	1 303,9
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	21 201 176	207,8
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	192 214	1,9
Celkem stomatologie	<i>Total stomatology</i>	21 393 390	209,7
Úhrn	<i>Grand total</i>	154 407 728	1 513,6

¹⁾ Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oboru¹⁾ Activity of units included in the appropriate branch

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	154 407 728	21 393 390	1 513,6	209,7
Hl.m.Praha	22 394 811	2 990 893	1 927,5	257,4
Středočeský	14 431 030	1 828 017	1 275,5	161,6
Jihočeský	9 565 707	1 337 101	1 530,6	214,0
Plzeňský	8 701 741	1 309 205	1 584,1	238,3
Karlovarský	4 116 352	572 478	1 353,7	188,3
Ústecký	11 740 616	1 573 918	1 432,0	192,0
Liberecký	5 958 869	859 279	1 395,2	201,2
Královéhradecký	8 350 884	1 151 419	1 524,7	210,2
Pardubický	7 233 988	1 021 823	1 428,5	201,8
Vysočina	7 072 634	1 088 870	1 366,5	210,4
Jihomoravský	17 888 796	2 436 237	1 594,8	217,2
Olomoucký	9 948 573	1 417 259	1 563,7	222,8
Zlínský	8 664 773	1 238 107	1 462,9	209,0
Moravskoslezský	18 338 954	2 568 784	1 454,1	203,7

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>	15 509 372	693,79	100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	15 263 832	682,80	98,42
z toho: léčebná	<i>incl.: curative</i>	11 928 506	533,60	76,91
preventivní	<i>preventive</i>	3 084 572	137,98	19,89
branců	<i>of recruits</i>	77 862	.	0,50
posudková- dorost	<i>medical assessment -adolescents</i>	44 334	.	0,29
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	245 540	10,98	1,58

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>	106 869	42,2
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 195 325	472,0
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	168 579	66,6
hormonální	<i>hormonal</i>	1 026 746	405,4
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	11 080 979	2 117,3 ¹⁾
Gynekologické operace ²⁾	<i>Gynaecological operations ²⁾</i>	188 755	36,1 ¹⁾

¹⁾ Napočteno na celkový počet žen

¹⁾ Calculated per total number of women

²⁾ Vč. potratů

²⁾ Incl. abortions

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>	5 066 285	.	4 966,1	.
z toho: úrazy <i>o. w.: injury</i>	1 806 886	454 098	1 771,2	2 890,0
z toho: dopravní úrazy <i>o. w.: road traffic injury</i>	131 592	23 333	129,0	148,5
pracovní úrazy <i>work-related injury</i>	255 626	78 656 ¹⁾	250,6	500,6 ¹⁾
sportovní úrazy <i>injury at sport activity</i>	377 421	124 446	370,0	792,0
ostatní úrazy <i>other injury</i>	1 042 247	227 663	1 021,6	1 448,9
z toho: zlomeniny <i>o. w.: fracture</i>	468 441	116 517	459,2	741,6
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu <i>o. w.: injury involving alcohol</i>	39 182	158	38,4	1,0
úrazy pod vlivem drogy <i>injury involving drugs</i>	869	39	0,9	0,2

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

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

¹⁾ Školní úrazy

¹⁾ *School - related injury*

3.11 Ambulantní péče - v oboru očním*Out-patient care - ophthalmology*

	Absolutně / Number			
	celkem	věková skupina		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Léčení pacienti	3 135 332	.	.	.
z toho: glaukom	248 051	4 041	128 807	115 203
strabismus	83 661	71 886	10 419	1 356
	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>	3 073,4	.	.	.
<i>o. w.: glaucoma</i>	243,1	18,1	196,8	811,4
<i>strabismus</i>	82,0	321,6	15,9	9,6

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	468	170	x	71
Počet primárních výjezdů (vzletů) celkem	Number of primary rides (flights) total	324 433	228 555 ²⁾	3 029	1 205
Příčina zásahu:	Cause of action:				
onemocnění	disease	243 829	94 599	1 874	920
úraz	injury	62 593	50 995	1 517	166
intoxikace	poisoning	12 838	7 967	33	37
psychiatřičtí nemocní	mental patients	12 004	3 289	3	40
toxikomani	drug addicts	2 307	677	5	4
sebevraždy a sebepoškození	suicide and self-harm	4 041	990	24	16
dopravní nehody	road accidents	21 757	7 764	749	81
Celkový počet pacientů ³⁾	Total number of patients ³⁾	334 687	153 055	3 117	1 230
Počet sekundárních výjezdů (vzletů) celkem	Number of secondary rides (flights) total	30 050	42 009	2 179	x

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

²⁾ Vč. rendez-vous

³⁾ Zahnuje 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

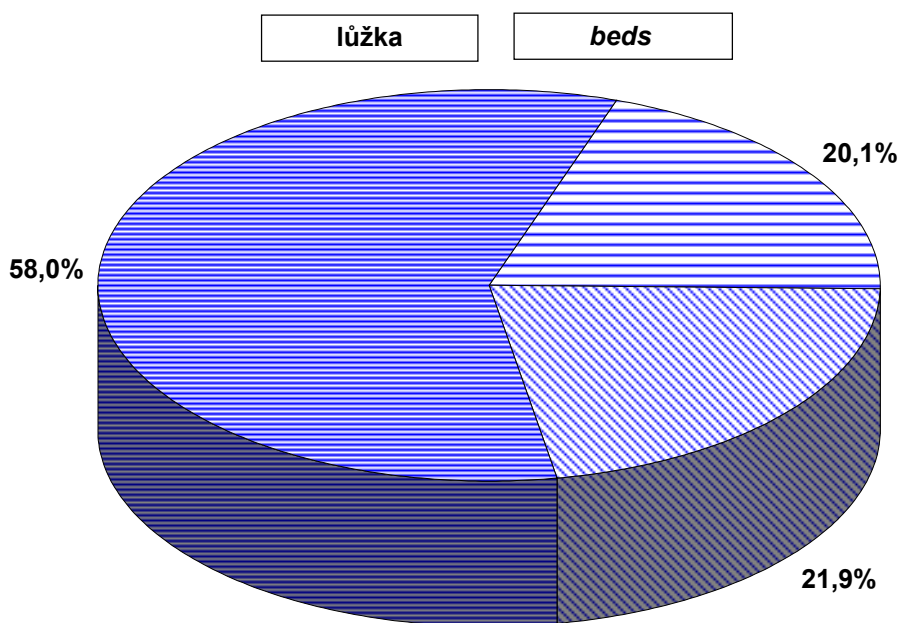
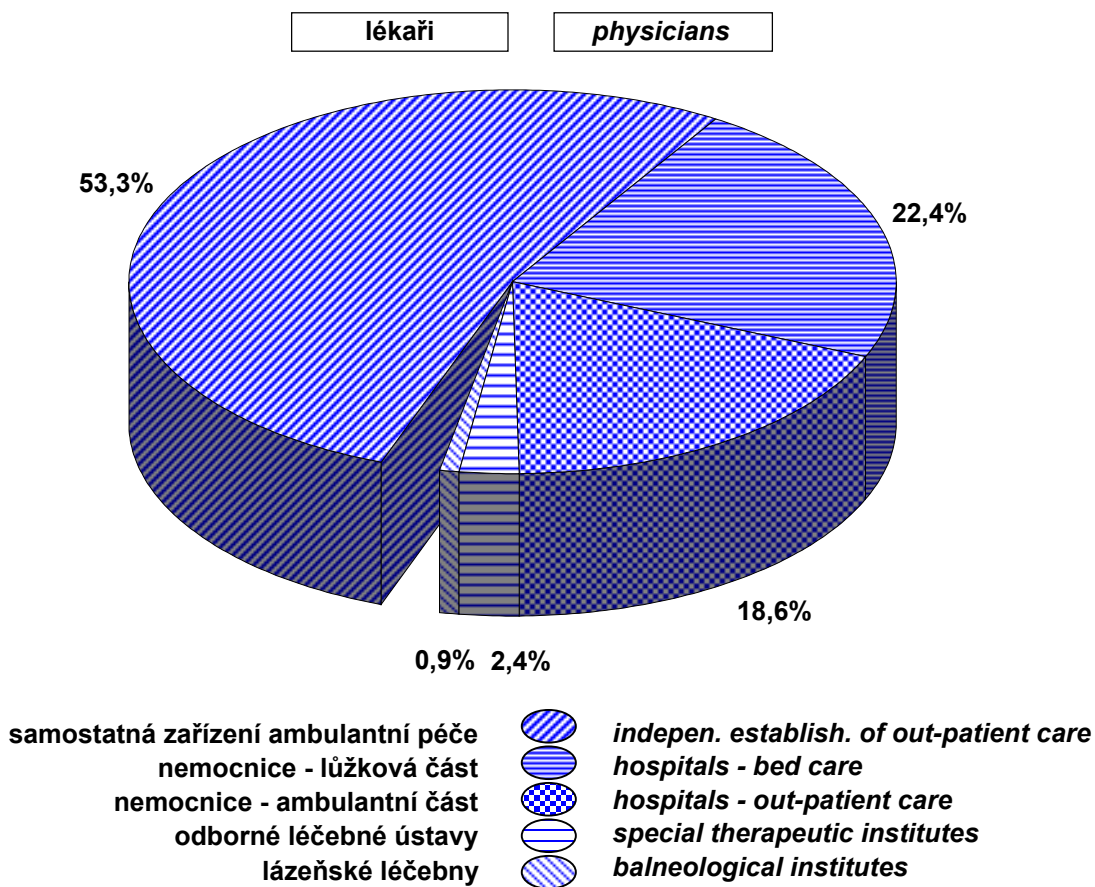
Pharmaceutical service

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Farmaceuti (přepočtený počet) <i>Pharmacists (WTE)</i>	Farmaceutičtí laboranti (přepočtený počet) <i>Pharmaceutical lab. assistants (WTE)</i>	Počet receptů <i>Number of prescriptions</i>	Počet poukazů <i>Number of vouchers</i>	Počet lékáren a výdejen léků ¹⁾ <i>Number of pharmacies and drug dispensaries ¹⁾</i>	Počet výdejen zdravotnických prostředků ¹⁾ <i>Number of medical device dispensaries ¹⁾</i>
Česká republika	5 365,06	4 719,82	94 332 414	2 707 349	2 293	185
Hl.m.Praha	872,07	809,19	11 838 199	317 147	274	28
Středočeský	455,40	468,29	9 368 244	271 667	229	11
Jihočeský	313,34	268,15	5 552 412	162 815	150	12
Plzeňský	257,64	258,03	5 201 565	199 853	130	21
Karlovarský	127,11	132,64	2 578 340	61 683	74	14
Ústecký	324,11	434,76	7 056 315	197 687	176	18
Liberecký	198,73	155,57	3 817 672	114 000	91	11
Královéhradecký	376,02	216,81	5 303 051	185 091	140	6
Pardubický	262,07	190,56	4 427 217	116 849	122	3
Vysočina	228,25	201,56	4 638 904	116 372	110	4
Jihomoravský	677,79	597,13	11 444 536	306 554	265	15
Olomoucký	332,01	230,27	6 203 847	171 004	143	14
Zlínský	311,79	226,76	5 409 619	138 694	132	1
Moravskoslezský	628,73	530,10	11 492 493	347 933	257	27

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 ¹⁾ <i>No. of performances ¹⁾</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
<i>RTG diagnostické přístroje / X-ray diagnostic apparatus</i>				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	949	10 760	7 282 591	7 674
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	432	23 638	269 975	625
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C-ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	373	27 377	165 750	444
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	288	35 456	597 592	2 075
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II</i>	76	134 361	177 755	2 339
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category I</i>	30	340 382	101 825	3 394
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	19	537 445	11 160	587
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA)</i>	56	182 347	116 185	2 075
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	24	425 477	50 586	2 108
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	29	352 119	97 423	3 359
RTG dg CT spirální <i>X-ray diag. CT, spiral</i>	100	102 115	492 411	4 924
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	24	425 477	49 321	2 055
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	79	129 259	378 497	4 791
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	66	154 719	372 129	5 638
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	52	196 374	140 229	2 697
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	5	2 042 291	9 179	1 836
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	3 762	2 714	2 228 826	592

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 ¹⁾ <i>No. of performances ¹⁾</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG dg zubní panoramatické <i>X-ray diag. dental, panoramic</i>	312	32 729	403 341	1 293
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	35	291 756	27 379	782
RTG terapeutické přístroje / <i>X-ray therapeutic apparatus</i>				
RTG terapeutické do 100 kV <i>X-ray therapeutic, up to 100 kV</i>	6	1 701 909	3 593	599
RTG terapeutické nad 100 kV <i>X-ray therapeutic, over 100 kV</i>	20	510 573	161 025	8 051
RTG simulátor <i>X-ray simulator</i>	15	680 764	69 128	4 609
CT simulátor <i>CT simulator</i>	3	3 403 818	9 237	3 079
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače / <i>Linear accelerators, therapeutic irradiators</i>				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	7	1 458 779	250 694	35 813
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	15	680 764	445 847	29 723
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	28	364 695	458 166	16 363
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	18	567 303	67 528	3 752
Kruhové urychlovače (betatrony) <i>Circular accelerators (betatrons)</i>	1	10 211 455	-	-
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	7	1 458 779	898	128
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	11	928 314	5 994	545
Radionuklidové ozařovače výše nespecifikované <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	7	1 458 779	11 185	1 598

3.14 Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení

Medical apparatus in health establishments

Přístroj <i>Apparatus</i>	Počet přístrojů <i>Number of apparatus</i>	Počet obyv. na 1 přístroj <i>No. of inhabit. per 1 unit</i>	Počet výkonů za rok ¹⁾ <i>No. of performances ¹⁾</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	48	212 739	100 266	2 089
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	25	408 458	54 955	2 198
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	45	226 921	146 094	3 247
PET (pozitronová emisní tomografie) <i>PET (positron emission tomograph)</i>	3	3 403 818	4 071	1 357
Litotryptory-terapeutické přístroje / <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Litotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	22	464 157	7 222	328
Litotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	13	785 497	8 482	652
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) / <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 667	6 126	2 974 247	1 784
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	356	28 684	770 246	2 164
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním <i>Ultrasonic scanners with colour mapping</i>	757	13 489	2 579 045	3 407
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	40	255 286	26 813	670
Další přístroje pro radioterapii / <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	20	510 573	14 135	707
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	30	340 382	27 747	925
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	38	268 723	.	.
Skanovací vodní fantom <i>Scanning water phantom</i>	18	567 303	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	21	486 260	8 843	421

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 ¹⁾ <i>No. of performances ¹⁾</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
In vivo dozimetrie-polovodičová <i>In vivo dosimeters, semiconductor</i>	17	600 674	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	10	1 021 146	.	.
Multileaf kolimátor <i>Multileaf collimator</i>	7	1 458 779	.	.
Portal vision <i>Portal vision</i>	5	2 042 291	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	15	680 764	14 335	956
<i>Další sledované přístroje / Other listed apparatus</i>				
Biochemické analyzátory (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 523	6 705	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 316	7 759	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) <i>Magnetic resonance (MR tomograph)</i>	25	408 458	112 504	4 500
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	205	49 812	162 642	793
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 322	7 724	629 721	476
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	1 935	5 277	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	11	928 314	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	6	1 701 909	.	.
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>	850	12 013	.	.

¹⁾ Porovnání výkonů je pouze orientační

¹⁾ *Comparison of performances is only tentative*

4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ
MANPOWER AND HEALTH EDUCATION

Poznámky ke kapitole

Rezortní zdroje údajů:

Registr lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (ÚZIS ČR) – lékaři, zubní lékaři a farmaceuti (fyzické osoby)
Program statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví (ÚZIS ČR) - pracovníci ve zdravotnictví
(přepočtené počty)

Mimorezortní zdroje údajů:

Ústav pro informace ve vzdělávání - studium na lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakultách a na zdravotnických školách

Od roku 2000 jsou údaje o pracovnících (přepočtené počty) publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra a spravedlnosti, údaje o lékařích, zubních lékařích (samostatně od roku 2003) a farmaceutech (fyzické osoby) souhrnně za rezort zdravotnictví, školství, obrany, vnitra, spravedlnosti 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, Stomatologists and Pharmacists (IHIS CR) - physicians, stomatologists and pharmacists (physical persons)

Programme of Statistical Investigations of the Ministry of Health (IHIS CR) - health personnel (whole time equivalents)

Sources of data outside the Sector of Health:

Institute for Information on Education (studies at medical, social health and pharmaceutical faculties and at paramedical schools)

Since 2000 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, stomatologists (separately since 2003) and pharmacists (physical persons) comprehensively for the Sectors of Health, Education, Defence, Interior, Justice 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 České republice pracovalo ve zdravotnictví koncem roku 2003 celkem 241 143 osob (přepočtený počet), z toho 97,7 % v rezortu zdravotnictví. Ženy se na celkovém počtu pracovníků ve zdravotnictví podílely 4/5 (bez smluvních pracovníků). Již několik let nedochází v úhrnném počtu pracovníků k výraznějším změnám, v roce 2003 byl nárůst zanedbatelný, pouze 0,1 %. Z celkového počtu pracovníků 98,4 % tvořili zaměstnanci v evidenčním počtu a zaměstnavatelé (237 154 osob), zbytek smluvní pracovníci, kteří se do počtu pracovníků započítávají od roku 2002.

Smluvní pracovníci jsou ti pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců a počtu zaměstnavatelů vykazující jednotky. Jsou to pracovníci pracující na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr, pracovníci dočasně přidělení k výkonu práce do jiné organizace - stáže, pracovníci pracující na smlouvy o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku) a jako spolupracující rodinní příslušníci. Z celkového počtu smluvních pracovníků byli nejvíce zastoupeni lékaři, střední zdravotničtí pracovníci (zejména sestry), dělníci a provozní pracovníci. Největší podíl tvoří smluvní pracovníci ve zdravotnické záchranné službě.

Proti loňskému roku došlo k výraznějším přesunům mezi jednotlivými kategoriemi pracovníků. Především se tak stalo v důsledku změny zařazení pracovníků krajských hygienických stanic. Od 1.1.2003 jsou krajské hygienické stanice podle zákona č. 258/2000 Sb., správní úřady a tudíž všichni úředníci vysokoškoláci jsou vykazováni v kategorii jiní odborní VŠ a všichni úředníci bez vysokoškolského vzdělání v kategorii jiní odborní SŠ. S tím souvisí i pohyb u ostatních kategorií pracovníků - pokles u kategorií střední zdravotničtí pracovníci, pomocní zdravotničtí pracovníci a menší přírůstek u kategorií lékaři, farmaceuti a nižší zdravotničtí pracovníci.

Manpower and health education

The total number of persons working in health care in the Czech Republic by the end of 2003 was 241 143 (WTE), of that 97.7 % in Sector of Health. The proportion of women was 4/5 (without contractual workers). For several years the total number has not markedly changed, the increase in 2003 was negligible, only 0.1 %. Of the total, 98.4 % are employees on payroll and employers (237 154 persons), the rest are contractual workers who are included in the total personnel number since 2002.

Contractual workers are persons who work in a given health establishment but do not belong to personnel on payroll or to employers in the reporting unit. They work either on agreement for work beside employment contract, or temporarily delegated to work for another establishment (e.g., educational stays), on agreement about fixed job according to Civil or Commercial Code, or as collaborating family members. The most frequent categories among contractual workers were physicians, paramedical (especially nurses), manual workers and operational personnel. Most of the contractual workers worked in medical emergency services.

Marked transfers between categories of health personnel in this year resulted mainly from the re-classification of the personnel of the Regional Hygiene Stations. These institutions became administration offices as of 1.1.2003, according to Act No. 258/2000. Therefore, their employees were transferred to categories other professional personnel with university or secondary education. It caused changes in other categories - decrease in numbers of paramedical and auxiliary health personnel and lower increase of numbers of physicians, pharmacists and lower health personnel.

Significant changes also occurred in the distribution of personnel between establishments classified by founders; the non-state sector was formally enhanced. From 1.1.2003 most health establishments formerly administered by District

Významný pohyb pracovníků nastal mezi jednotlivými zřizovateli, výrazně posílil nestátní sektor. Od 1.1.2003 byla většina zdravotnických zařízení spravovaných okresními úřady převedena do kompetence krajů, malá část do působnosti měst a obcí. Další změnou byl převod zdravotnických zařízení z působnosti Ministerstva zdravotnictví do kompetence územních orgánů a naopak. Všechna územní střediska záchranné služby byla z působnosti Ministerstva zdravotnictví převedena pod územní orgány, naopak nově vytvořené zdravotní ústavy, dříve okresní hygienické stanice, rozšířily okruh organizací řízených Ministerstvem zdravotnictví.

Ve státních zdravotnických zařízeních, kde zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány, pracovalo koncem roku 26,9 % pracovníků ve zdravotnictví. Podíl pracovníků v nestátních zdravotnických zařízeních, jejichž zřizovatelem je kraj, obec a město, fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba, dosáhl 73,1 %. V rámci nestátních zdravotnických zařízení představovali pracovníci privátních zařízení (zřizovatel fyzická osoba, církev, jiná právnická osoba) více než polovinu.

Podíl odborných zdravotnických pracovníků na úhrnném počtu pracovníků dlouhodobě představuje téměř 80 %. Rovněž zastoupení jednotlivých kategorií v rámci odborných zdravotnických pracovníků se příliš nemění. Dominantní zastoupení mají střední zdravotničtí pracovníci, téměř 3/5, lékaři se podílejí 1/5. Relace počtu středních zdravotnických pracovníků, resp. sester, na 1 lékaře byla v posledních šesti letech beze změny, v roce 2003 došlo k nepatrnému poklesu o 0,1 na hodnotu 2,7, resp. 2,0. Sestry se na celkovém počtu středních zdravotnických pracovníků podílejí dlouhodobě zhruba 3/4.

Relace počtu lékařů na 10 000 obyvatel se každoročně zvyšuje. Koncem roku připadalo na 10 000 obyvatel České republiky v průměru 40,9 lékařů. Vysoko nad republikovým průměrem je relace v kraji Hl.m. Praha, 69,5 lékařů na 10 000 obyvatel. Výše relace je ovlivněna tím, že v Praze jsou zdravotnická zařízení, která mají působnost nejen pro pacienty Hl.m. Prahy, ale i pro pacienty Středočeského kraje, popřípadě celé České

Offices were transferred to competence of Regional administration, a small part to competence of cities and municipalities. Additional changes occurred by transfers of competence to establishments between Ministry of Health and territorial administrations. All territorial centres of emergency services were transferred from the competence of Ministry of Health to competence of territorial administrations, while the newly established Public Health Institutes taking over parts of the former District Hygiene Stations now belong to competence of Ministry of Health.

By the end of 2003, 26.9 % of all health personnel worked in state-owned health establishments founded by Ministry of Health and other central government organs. The proportion of personnel in non-state health establishments founded by regions, cities or municipalities, physical persons, churches or other non-government legal body was 73.1 %. Workers in private establishments (founded by physical persons, churches or other non-government legal body) represented over one half of all personnel of non-state establishments.

The proportion of professional health personnel in the total personnel number is almost 80 % in long terms. Also the proportion of individual professional categories does not significantly change. Paramedical personnel constitutes a dominant proportion, almost 3/5, physicians constitute 1/5. The numbers of paramedical personnel and of nurses per 1 physician remained the same in the previous 6 years, in 2003 they dropped slightly by 0.1, to the values 2.7 and 2.0, respectively. The proportion of nurses among paramedical personnel is around 3/4 in long terms.

The relative number of physicians per 10 000 inhabitants increases every year. By the end of 2003 there were 40.9 physicians per 10 000 inhabitants of the Czech Republic. This ratio is high above the CR average in Prague-City, 69.5 physicians per 10 000 inhabitants; this is of course due to health establishments located in Prague but providing health services to the neighbouring Středočeský region and partly to the whole Czech Republic. The CR average is also exceeded in regions Jihomoravský, Plzeňský and Olomoucký.

republiky. Republikový průměr překračují dále kraje Jihomoravský, Plzeňský a Olomoucký. Nejnižší počet lékařů na 10 000 obyvatel vykazuje Středočeský kraj s hodnotou 32,3 lékařů, následují kraje Vysočina, Zlínský a Ústecký. Obdobná situace, co se týká regionálních rozdílů, je i u relace SZP. Relace počet SZP na 10 000 obyvatel činila v roce 2003 v průměru 109,1, z toho bylo 83,3 sester. Proti roku 2002 došlo k snížení této relace o 1,4 u SZP, u sester o 0,2. Relace do určité míry ovlivnila i skutečnost, že lékaři a SZP (včetně sester) krajských hygienických stanic byli přeřazeni do jiných odborných pracovníků ve zdravotnictví s vysokoškolským a středoškolským vzděláním, jak již bylo zmíněno.

V lůžkových zařízeních včetně lánzí pracovalo koncem roku 145 825 pracovníků, což představuje 60,5 % všech pracovníků ve zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče pracovala 1/4 všech pracovníků ve zdravotnictví. Nejvíce z celkového počtu 41 801 lékařů působilo v samostatných zařízeních ambulantní péče, přes 52 %, a v lůžkových zařízeních téměř 45 %.

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

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou čerpány z aktualizovaného Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (dále Registr), který je zpracováván za rezort zdravotnictví, školství, obrany, vnitra, spravedlnosti a práce a sociálních věcí. Základní podmínkou zařazení lékaře, zubního lékaře a farmaceuta do Registru k 31.12. daného roku je, že má se zdravotnickým zařízením uzavřený pracovní poměr (na dobu určitou či neurčitou) nebo je sám zřizovatelem zdravotnického zařízení a kde (v rámci tohoto zařízení) pracuje při poskytování zdravotní péče. Vzhledem k požadavkům mezinárodních organizací (WHO, OECD) a České stomatologické komory jsou od letošního vydání ročenky vyčleněni zubní lékaři z kategorie lékařů a jsou prezentováni samostatně.

Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti.

The lowest number of physicians per 10 000 inhabitants is in Středočeský region (32,3), followed by regions Vysočina, Zlínský and Ústecký. Similar relations are registered in regional differences in the relative numbers of paramedical personnel (PP). On the average there were 109.1 PP members, of that 83.3 nurses, per 10 000 inhabitants. The ratios decreased from 2002, by 1.4 in PP and 0.2 in nurses. This decrease is influenced by the re-classification of professions connected with constitution of Regional Hygiene Stations mentioned above.

In-patient (bed) establishments including balneal institutes employed 145 825 persons by the end of 2003, i.e., 60.5 % of all workers in health care. Independent out-patient health establishments engaged 1/4 of all workers in health care. Most physicians, over 52 % out of the total number 41 801 worked in independent out-patient health establishments, almost 45 % worked in bed establishments.

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

Data on the branches of activity, age structure and qualification structure of physicians, stomatologists and pharmacists are taken from the updated Registry of Physicians, Stomatologists and Pharmacists which is processed from data in Sectors of Health, Education, Defence, Interior, Justice and Labour and Social Affairs. The condition for inclusion of physicians, stomatologists and pharmacists in the Registry as of 31.12. of the given year is an employment contract with or private founding of a health establishment and active work concerning provision of health care in this establishment. With regard to requests of international organisations (WHO, OECD) and of the Czech Stomatologists Chamber, from this year's edition of the Yearbook the category of stomatologists is presented separately from the category of physicians.

Physicians, stomatologists and pharmacists are registered as physical persons by their main branch of activity. In cases of multiple contracts the largest contracted time is considered to be the

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 nejvyšší kvalifikaci (atestaci) a v ostatních případech v oboru, který je uveden jako první.

K 31.12.2003 bylo v České republice v Registru evidováno celkem 37 260 lékařů, z toho přechodně neaktivních bylo 1 300. Specializaci v oboru měly více než 4/5 lékařů. Podíl žen - lékařek na celkovém počtu lékařů mírně převyšuje polovinu.

Dlouhodobě ustálené je pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů. Nejvíce jich pracuje v oboru všeobecné lékařství, interní lékařství a pediatrie. V uvedených třech oborech má hlavní obor činnosti více než třetina lékařů. Stabilní je rovněž výčet oborů, ve kterých jsou dominantní lékaři - muži nebo ženy - lékařky. Nejvýraznější převahu si zachovávají muži v traumatologii, ortopedii a neurochirurgii (přes 90 %), následují chirurgie a urologie. Naopak lékařky převládají v pediatrii a dermatovenerologii, v těchto oborech tvoří zhruba 80 % lékařů.

Průměrný věk lékařů v evidenčním počtu a lékařů zaměstnavatelů byl u mužů 46,0 let, u žen 45,3 let a za obě pohlaví činil 45,7 let. Podíl lékařů ve věku 60 let a více se průběžně zvyšuje, v roce 2003 představoval u lékařů - mužů 15,1 % a u lékařek 11,7 %.

Počet zubních lékařů činil koncem roku celkem 6 839. U zubních lékařů je feminizace vyšší než je tomu u lékařů. Zubní lékařky dlouhodobě představují 2/3 ze zubních lékařů. Stejně tak je vyšší, v porovnání s lékaři, průměrný věk zubních lékařů (v evidenčním počtu a zubních lékařů zaměstnavatelů). U mužů činil 48,2 let, u žen 48,0 let.

Celkový počet farmaceutů evidovaných v Registru byl 5 973, z toho 94 % bylo farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů. V této kategorii zdravotnických pracovníků je v porovnání s lékaři a zubními lékaři výrazně nejvyšší podíl žen. Ženy se na celkovém počtu farmaceutů podílí více než 80 %. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů byl 40,9 let (muži 42,1 let a ženy 40,6 let). Dominantním oborem činnosti je trvale

main activity, in cases of equal contracts it is the branch with higher qualification (speciality certificate) and in remaining cases the first listed branch.

As of 31.12.2003 there were 37 260 physicians in the Registry, of them 1 300 temporarily inactive. Over 4/5 physicians had speciality certificates in their branches. The proportion of women among physicians slightly exceeds one half.

The order of activity branches by numbers of doctors involved is stable in long terms. Most of the physicians worked in general medicine, internal medicine and paediatrics. More than one third of all physicians worked in one of these three branches. Also prevalence of men and women by branches is stable. Marked prevalence of men continues in traumatology, orthopaedics and neurosurgery (over 90 %), followed by surgery and urology. Women most strongly prevail in paediatrics, dermatology and venereology (around 80 %).

The mean age of physicians on payroll and employers was 46.0 years in men, 45.3 years in women and 45.7 years in both genders together. The proportion of physicians of age 60 years and over permanently increases, in 2003 it was 15.1 % in men and 11.7 % in women.

The number of stomatologists by the end of 2003 was 6 839. The proportion of women is higher, 2/3 in long terms. Also the mean age of stomatologists (on payroll and employers) is higher than among physicians, 48.2 in men and 48.0 in women.

The total number of pharmacists in the Registry was 5 973, of that 94 % were on payroll or employers. Prevalence of women in this category of health workers is markedly higher than among physicians and stomatologists. Women constituted 80 % of all pharmacists. The mean age of pharmacists (on payroll and employers) was 40.9 years (42.1 years in men and 40.6 years in women). Most pharmacists work in pharmacies, over 95 % of all pharmacists (on payroll and employers).

Data on health education, i.e., the numbers of university students and graduates in medicine,

lékárenství, kde působí přes 95 % farmaceutů v evidenčním počtu a farmaceutů zaměstnavatelů.

Z Ústavu pro informace ve vzdělávání jsou převzaty informace o zdravotnickém vzdělávání, tj. o počtech studentů a absolventů na lékařských, zdravotně - sociálních a farmaceutických fakultách a zároveň počty studentů a absolventů zdravotnických škol.

Na sedmi lékařských fakultách studovalo k 31.10.2003 celkem 11 929 studentů, z nichž ženy představují téměř 2/3. Největší podíl tvoří studenti magisterského studia, jejich zastoupení se v posledních letech mírně snižuje, v roce 2003 činilo necelých 62 %. Celkem v roce 2003 ukončilo studium 1 632 absolventů, z toho bylo 68 % žen. Počet nově přijatých v roce 2003 proti roku 2002 se zvýšil téměř o 5,5 %.

Na zdravotně - sociálních fakultách je převažujícím typem studia bakalářské studium, jeho podíl se každoročně zvyšuje a v roce 2003 dosáhl přes 65 %. Naproti tomu se snižuje počet studentů magisterského studia. Celkem na těchto fakultách studovalo ve všech typech studia 1 959 studentů, z toho zastoupení žen bylo téměř 90 %.

Počet studentů na farmaceutických fakultách se výrazně nemění. Na magisterském studiu se v posledních čtyřech letech pohyboval kolem 1 500 studentů. V roce 2003 bylo nově otevřeno bakalářské studium. Ženy studentky představují téměř 4/5 z celku. V posledních letech opouští farmaceutické fakulty ročně téměř 300 absolventů.

Na zdravotnických školách studovalo celkem 27 580 studentů, z toho 87 % v denním studiu. Od roku 2001 se snižuje počet studentů přijatých ke studiu bez maturity ve prospěch studia s maturitou a vyššího odborného s absolutoriem. Počet absolventů nezaznamenává v posledních třech letech výrazné změny, pohybuje se ročně okolo 6 300 osob.

social health and pharmacy and also of students and graduates of paramedical schools are obtained from the Institute for Information on Education.

The 7 medical faculties had a total of 11 929 students, of them almost 2/3 are women. Students in master courses constitute the largest proportion, slightly diminishing in recent years, in 2003 it was under 62 %. The number of graduates in 2003 was 1 632, of them 68 % women. The number of newly admitted students increased from 2002 by almost 5.5 %.

Students in bachelor courses prevail in the faculties of social health, their proportion increases every year, in 2003 it was over 65 %. The number of students in master courses decreases. The total number of students in all types of courses was 1 959, of them almost 90 % women.

The numbers of students in faculties of pharmacy do not markedly change. In master courses there were about 1 500 students in the last four years. Bachelor courses started in 2003. Women represented almost 4/5 of all students. The annual numbers of graduates are almost 300 in recent years.

In paramedical schools there were 27 580 students, of them 87 % in day study. Since 2001 the numbers of students admitted to courses without GCE diminishes in favour of enrolment to studies with GCE and to higher professional courses with graduation. The numbers of graduates did not markedly change in recent three years, it is around 6 300 graduates annually.

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>
absolutně / number			
Úhrn	237 154,32	58 766,21	64 931,35
Odborní zdravotničtí pracovníci	189 138,81	44 713,11	50 726,85
lékaři	33 606,91	6 827,26	7 774,73
zubní lékaři	6 429,69	192,08	36,22
farmaceuti	5 288,56	221,17	222,01
dentisté (bez VŠ vzdělání)	5,80	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	787,51	224,21	72,13
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	4 123,52	2 554,01	414,22
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	3 285,59	2 526,36	332,61
střední zdravotničtí pracovníci	110 291,01	25 830,97	32 716,55
zdravotní (všeobecné) sestry	68 048,40	17 294,67	21 799,79
dětské sestry	9 248,73	2 431,10	3 106,92
ženské sestry (porodní asistentky)	4 350,12	794,08	1 590,48
dietní sestry	679,12	217,52	253,17
ostatní sestry	1 845,68	118,57	1 101,47
rehabilitační pracovníci	6 423,24	945,62	1 302,53
asistenti hygienické služby	158,41	112,29	8,48
zdravotní laboranti	7 289,24	2 693,06	2 180,85
farmaceutičtí laboranti	4 688,82	287,86	322,20
radiologičtí laboranti	3 170,93	845,75	1 043,66
zubní technici	4 388,32	90,45	7,00
nížší zdravotničtí pracovníci	7 450,18	932,03	2 834,88
ošetřovatelky	3 626,77	797,13	1 331,50
pěstounky	53,66	6,00	16,44
zubní instrumentářky	796,55	14,66	0,56
maséři	816,61	59,62	31,81
dezinfektoři	47,12	18,49	7,88
laboratorní pracovníci	323,65	21,34	18,00
pítevní laboranti	42,64	14,79	21,75
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	1 743,18	-	1 406,94
pomocní zdravotničtí pracovníci	17 870,04	5 405,02	6 323,50
Učitelé	282,55	219,15	8,95
Vychovatelé	57,93	5,00	12,18
Technicko-hospodářští pracovníci	17 511,59	6 477,85	4 623,99
Dělníci a provozní pracovníci	30 163,44	7 351,10	9 559,38

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>
	absolutně / number		
<i>Total</i>	12 746,02	95 253,05	5 457,69
<i>Professional health personnel</i>	9 631,97	80 042,15	4 024,73
<i>physicians</i>	1 423,56	16 752,56	828,80
<i>stomatologists</i>	13,86	6 098,73	88,80
<i>pharmacists</i>	45,66	4 782,82	16,90
<i>dentists (not university level)</i>	-	5,80	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	32,62	438,55	20,00
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	62,74	1 030,45	62,10
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	58,14	341,34	27,14
<i>paramedical personnel</i>	6 333,36	42 931,58	2 478,55
<i>health (general) nurses</i>	3 944,56	22 985,72	2 023,66
<i>children's nurses</i>	921,93	2 778,78	10,00
<i>women's nurses (midwives)</i>	268,51	1 670,05	27,00
<i>dieticians</i>	54,96	128,47	25,00
<i>other nurses</i>	87,89	528,35	9,40
<i>rehabilitation workers</i>	439,10	3 595,95	140,04
<i>technicians of hygienic service</i>	1,00	12,64	24,00
<i>medical laboratory technicians</i>	307,32	1 997,76	110,25
<i>pharmaceutical laboratory technicians</i>	49,51	4 013,37	15,88
<i>medical radiological technicians</i>	258,58	955,47	67,47
<i>dental technicians</i>	-	4 265,02	25,85
<i>lower health personnel</i>	533,98	3 019,76	129,53
<i>auxiliary nurses</i>	396,00	1 057,29	44,85
<i>guardians in crèches</i>	27,22	4,00	-
<i>chair-side dental assistants</i>	1,00	777,33	3,00
<i>masseurs</i>	29,76	643,64	51,78
<i>desinfectors</i>	-	20,75	-
<i>laboratory workers</i>	3,00	270,41	10,90
<i>dissecting assistants</i>	2,00	4,10	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	75,00	242,24	19,00
<i>auxiliary health personnel</i>	1 128,05	4 640,56	372,91
<i>Teachers</i>	13,31	40,64	0,50
<i>Schoolmasters</i>	3,60	37,15	-
<i>Technical and economic personnel</i>	984,14	4 755,12	670,49
<i>Manual workers and operational personnel</i>	2 113,00	10 377,99	761,97

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>
v % z kategorie / in % of category			
Úhrn	100,0	24,8	27,4
Odborní zdravotničtí pracovníci	100,0	23,6	26,8
lékaři	100,0	20,3	23,1
zubní lékaři	100,0	3,0	0,6
farmaceuti	100,0	4,2	4,2
dentisté (bez VŠ vzdělání)	100,0	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	100,0	28,5	9,2
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	100,0	61,9	10,0
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	100,0	76,9	10,1
střední zdravotničtí pracovníci	100,0	23,4	29,7
zdravotní (všeobecné) sestry	100,0	25,4	32,0
dětské sestry	100,0	26,3	33,6
ženské sestry (porodní asistentky)	100,0	18,3	36,6
dietní sestry	100,0	32,0	37,3
ostatní sestry	100,0	6,4	59,7
rehabilitační pracovníci	100,0	14,7	20,3
asistenti hygienické služby	100,0	70,9	5,4
zdravotní laboranti	100,0	36,9	29,9
farmaceutičtí laboranti	100,0	6,1	6,9
radiologičtí laboranti	100,0	26,7	32,9
zubní technici	100,0	2,1	0,2
nižší zdravotničtí pracovníci	100,0	12,5	38,1
ošetřovatelky	100,0	22,0	36,7
pěstounky	100,0	11,2	30,6
zubní instrumentářky	100,0	1,8	0,1
maséři	100,0	7,3	3,9
dezinfektoři	100,0	39,2	16,7
laboratorní pracovníci	100,0	6,6	5,6
pítevní laboranti	100,0	34,7	51,0
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	100,0	-	80,7
pomocní zdravotničtí pracovníci	100,0	30,2	35,4
Učitelé	100,0	77,6	3,2
Vychovatelé	100,0	8,6	21,0
Technicko-hospodářští pracovníci	100,0	37,0	26,4
Dělníci a provozní pracovníci	100,0	24,4	31,7

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 city or municipality	privátní <i>private</i>	ostatní rezorty <i>other Sectors</i>
	v % z kategorie / in % of category		
<i>Total</i>	5,4	40,2	2,3
<i>Professional health personnel</i>	5,1	42,3	2,1
<i>physicians</i>	4,2	49,8	2,5
<i>stomatologists</i>	0,2	94,9	1,4
<i>pharmacists</i>	0,9	90,4	0,3
<i>dentists (not university level)</i>	-	100,0	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	4,1	55,7	2,5
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	1,5	25,0	1,5
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	1,8	10,4	0,8
<i>paramedical personnel</i>	5,7	38,9	2,2
<i>health (general) nurses</i>	5,8	33,8	3,0
<i>children's nurses</i>	10,0	30,0	0,1
<i>women's nurses (midwives)</i>	6,2	38,4	0,6
<i>dieticians</i>	8,1	18,9	3,7
<i>other nurses</i>	4,8	28,6	0,5
<i>rehabilitation workers</i>	6,8	56,0	2,2
<i>technicians of hygienic service</i>	0,6	8,0	15,2
<i>medical laboratory technicians</i>	4,2	27,4	1,5
<i>pharmaceutical laboratory assistants</i>	1,1	85,6	0,3
<i>medical radiological technicians</i>	8,2	30,1	2,1
<i>dental technicians</i>	-	97,2	0,6
<i>lower health personnel</i>	7,2	40,5	1,7
<i>auxiliary nurses</i>	10,9	29,2	1,2
<i>guardians in crèches</i>	50,7	7,5	-
<i>chair-side dental assistants</i>	0,1	97,6	0,4
<i>masseurs</i>	3,6	78,8	6,3
<i>desinfectors</i>	-	44,0	-
<i>laboratory workers</i>	0,9	83,6	3,4
<i>dissecting assistants</i>	4,7	9,6	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	4,3	13,9	1,1
<i>auxiliary health personnel</i>	6,3	26,0	2,1
<i>Teachers</i>	4,7	14,4	0,2
<i>Schoolmasters</i>	6,2	64,1	-
<i>Technical and economic personnel</i>	5,6	27,2	3,8
<i>Manual workers and operational personnel</i>	7,0	34,4	2,5

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Contractual workers by categories and by founder of establishments

1/4

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>
absolutně / number			
Úhrn	3 989,13	541,81	1 331,34
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 286,08	346,80	1 251,64
lékaři	1 722,82	173,57	924,50
zubní lékaři	41,78	0,20	8,32
farmaceuti	76,50	5,71	5,92
dentisté (bez VŠ vzdělání)	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	15,07	5,07	0,58
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	104,11	58,39	2,76
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	43,37	10,30	1,34
střední zdravotničtí pracovníci	1 104,58	74,54	261,29
zdravotní (všeobecné) sestry	739,32	59,80	137,80
dětské sestry	64,48	2,00	20,04
ženské sestry (porodní asistentky)	34,72	-	0,84
dietní sestry	2,76	0,60	0,10
ostatní sestry	97,60	0,10	83,82
rehabilitační pracovníci	34,77	2,79	3,85
asistenti hygienické služby	0,16	-	-
zdravotní laboranti	22,22	7,31	4,22
farmaceutičtí laboranti	31,00	0,84	6,88
radiologičtí laboranti	24,29	1,10	3,47
zubní technici	53,26	-	0,27
nižší zdravotničtí pracovníci	81,57	3,60	26,51
ošetřovatelky	13,71	2,02	0,21
pěstounky	2,00	-	-
zubní instrumentářky	14,66	-	0,30
maséři	8,60	-	-
dezinfektoři	-	-	-
laboratorní pracovníci	2,71	1,46	-
pítevní laboranti	0,67	0,12	-
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	39,22	-	26,00
pomocní zdravotničtí pracovníci	96,28	15,42	20,42
Učitelé	43,87	43,34	0,41
Vychovatelé	0,33	0,33	-
Technicko-hospodářští pracovníci	312,91	91,74	17,55
Dělníci a provozní pracovníci	345,94	59,60	61,74

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Contractual workers by categories and by founder of establishments

2/4

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contractual workers (whole time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní rezorty other Sectors
	absolutně / number		
<i>Total</i>	376,23	1 665,71	74,04
<i>Professional health personnel</i>	344,05	1 271,45	72,14
<i>physicians</i>	189,07	377,69	57,99
<i>stomatologists</i>	13,00	19,12	1,14
<i>pharmacists</i>	2,46	60,41	2,00
<i>dentists (not university level)</i>	-	-	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	1,91	7,31	0,20
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	3,73	39,15	0,08
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	2,31	29,42	-
<i>paramedical personnel</i>	116,41	641,61	10,73
<i>health (general) nurses</i>	92,92	441,17	7,63
<i>children's nurses</i>	17,56	24,88	-
<i>women's nurses (midwives)</i>	0,85	33,03	-
<i>dieticians</i>	-	1,19	0,87
<i>other nurses</i>	-	13,68	-
<i>rehabilitation workers</i>	0,83	27,13	0,17
<i>technicians of hygienic service</i>	-	-	0,16
<i>medical laboratory technicians</i>	3,09	7,60	-
<i>pharmaceutical laboratory technicians</i>	-	23,28	-
<i>medical radiological technicians</i>	1,16	16,66	1,90
<i>dental technicians</i>	-	52,99	-
<i>lower health personnel</i>	6,63	44,83	-
<i>auxiliary nurses</i>	2,03	9,45	-
<i>guardians in crèches</i>	2,00	-	-
<i>chair-side dental assistants</i>	-	14,36	-
<i>masseurs</i>	0,60	8,00	-
<i>desinfectors</i>	-	-	-
<i>laboratory workers</i>	-	1,25	-
<i>dissecting assistants</i>	0,50	0,05	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	1,50	11,72	-
<i>auxiliary health personnel</i>	8,53	51,91	-
<i>Teachers</i>	0,12	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	7,46	194,26	1,90
<i>Manual workers and operational personnel</i>	24,60	200,00	-

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Contractual workers by categories and by founder of establishments

3/4

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>
v % z kategorie / in % of category			
Úhrn	100,0	13,6	33,4
Odborní zdravotničtí pracovníci	100,0	10,6	38,1
lékaři	100,0	10,1	53,7
zubní lékaři	100,0	0,5	19,9
farmaceuti	100,0	7,5	7,7
dentisté (bez VŠ vzdělání)	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	100,0	33,6	3,8
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	100,0	56,1	2,7
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	100,0	23,7	3,1
střední zdravotničtí pracovníci	100,0	6,7	23,7
zdravotní (všeobecné) sestry	100,0	8,1	18,6
dětské sestry	100,0	3,1	31,1
ženské sestry (porodní asistentky)	100,0	-	2,4
dietní sestry	100,0	21,7	3,6
ostatní sestry	100,0	0,1	85,9
rehabilitační pracovníci	100,0	8,0	11,1
asistenti hygienické služby	100,0	-	-
zdravotní laboranti	100,0	32,9	19,0
farmaceutičtí laboranti	100,0	2,7	22,2
radiologičtí laboranti	100,0	4,5	14,3
zubní technici	100,0	-	0,5
nížší zdravotničtí pracovníci	100,0	4,4	32,5
ošetřovatelky	100,0	14,7	1,5
pěstounky	-	-	-
zubní instrumentářky	100,0	-	2,0
maséři	100,0	-	-
dezinfektoři	-	-	-
laboratorní pracovníci	100,0	53,9	-
pítevní laboranti	100,0	17,9	-
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	100,0	-	66,3
pomocní zdravotničtí pracovníci	100,0	16,0	21,2
Učitelé	100,0	98,8	0,9
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	100,0	29,3	5,6
Dělníci a provozní pracovníci	100,0	17,2	17,8

4.1.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Contractual workers by categories and by founder of establishments

4/4

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contractual workers (whole time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	město nebo obec city or municipality	privátní private	ostatní rezorty other Sectors
	v % z kategorie / in % of category		
<i>Total</i>	9,4	41,8	1,9
<i>Professional health personnel</i>	10,5	38,7	2,2
<i>physicians</i>	11,0	21,9	3,4
<i>stomatologists</i>	31,1	45,8	2,7
<i>pharmacists</i>	3,2	79,0	2,6
<i>dentists (not university level)</i>	-	-	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	12,7	48,5	1,3
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	3,6	37,6	0,1
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	5,3	67,8	-
<i>paramedical personnel</i>	10,5	58,1	1,0
<i>health (general) nurses</i>	12,6	59,7	1,0
<i>children's nurses</i>	27,2	38,6	-
<i>women's nurses (midwives)</i>	2,4	95,1	-
<i>dieticians</i>	-	43,1	31,5
<i>other nurses</i>	-	14,0	-
<i>rehabilitation workers</i>	2,4	78,0	0,5
<i>technicians of hygienic service</i>	-	-	100,0
<i>medical laboratory technicians</i>	13,9	34,2	-
<i>pharmaceutical laboratory technicians</i>	-	75,1	-
<i>medical radiological technicians</i>	4,8	68,6	7,8
<i>dental technicians</i>	-	99,5	-
<i>lower health personnel</i>	8,1	55,0	-
<i>auxiliary nurses</i>	14,8	68,9	-
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-
<i>chair-side dental assistants</i>	-	98,0	-
<i>masseurs</i>	7,0	93,0	-
<i>desinfectors</i>	-	-	-
<i>laboratory workers</i>	-	46,1	-
<i>dissecting assistants</i>	74,6	7,5	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	3,8	29,9	-
<i>auxiliary health personnel</i>	8,9	53,9	-
<i>Teachers</i>	0,3	-	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	2,4	62,1	0,6
<i>Manual workers and operational personnel</i>	7,1	57,8	-

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>stomato- logists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	jíní odborní pracovníci ¹⁾ <i>other profes. personnel ¹⁾</i>	střední zdravot. paramedical <i>paramedical personnel</i>	z toho sestry <i>o.w.: nurses</i>
	<i>absolutně / number</i>					
Česká republika	33 606,91	6 429,69	5 288,56	8 202,42	110 291,01	84 172,05
Hl.m.Praha	6 700,04	1 117,50	857,43	2 528,36	19 071,95	14 504,84
Středočeský	2 894,03	526,37	448,42	396,14	9 268,08	7 190,04
Jihočeský	1 838,49	379,17	307,48	408,50	6 255,15	4 694,99
Plzeňský	1 909,07	404,58	255,52	354,16	6 290,39	4 754,17
Karlovarský	935,99	159,97	125,57	192,70	3 436,66	2 552,57
Ústecký	2 263,27	417,58	320,21	440,77	8 219,37	6 150,78
Liberecký	1 191,91	234,88	196,29	248,06	4 014,47	3 103,08
Královéhradecký	1 769,48	354,75	370,54	420,43	6 073,74	4 535,06
Pardubický	1 379,59	275,99	255,92	295,66	4 684,42	3 496,65
Vysočina	1 349,34	283,43	225,40	352,88	4 875,35	3 915,91
Jihomoravský	3 973,64	756,82	668,19	788,05	12 844,70	9 822,38
Olomoucký	2 120,98	419,60	328,16	484,52	6 755,86	5 199,61
Zlínský	1 518,85	381,08	309,58	355,50	5 408,28	4 264,96
Moravskoslezský	3 762,23	717,97	619,85	936,69	13 092,59	9 987,01
	<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>					
Česká republika	32,9	6,3	5,2	8,0	108,0	82,4
Hl.m.Praha	57,5	9,6	7,4	21,7	163,6	124,4
Středočeský	25,5	4,6	3,9	3,5	81,6	63,3
Jihočeský	29,4	6,1	4,9	6,5	100,0	75,1
Plzeňský	34,7	7,4	4,6	6,4	114,3	86,4
Karlovarský	30,8	5,3	4,1	6,3	113,0	83,9
Ústecký	27,6	5,1	3,9	5,4	100,1	74,9
Liberecký	27,9	5,5	4,6	5,8	93,9	72,5
Královéhradecký	32,3	6,5	6,8	7,7	110,9	82,8
Pardubický	27,3	5,5	5,1	5,8	92,7	69,2
Vysočina	26,1	5,5	4,4	6,8	94,2	75,7
Jihomoravský	35,4	6,7	6,0	7,0	114,4	87,5
Olomoucký	33,3	6,6	5,2	7,6	106,2	81,7
Zlínský	25,7	6,4	5,2	6,0	91,4	72,1
Moravskoslezský	29,9	5,7	4,9	7,4	103,9	79,2

¹⁾ Tj. zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním, jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté (bez VŠ vzděláním)

¹⁾ *i.e. health personnel with other university education, other profes. personnel in health services with university or secondary education and dentists (not university level)*

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>			
	nižší zdravot. pracovníci <i>lower health personnel</i>	pomocní zdravot. pracovníci <i>auxiliary health personnel</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>absolutně / number</i>			
Česká republika	7 450,18	17 870,04	48 015,51	237 154,32
Hl.m.Praha	762,18	2 742,20	7 455,33	41 234,99
Středočeský	647,64	1 443,01	3 484,87	19 108,56
Jihočeský	356,18	1 054,94	2 361,69	12 961,60
Plzeňský	459,16	1 150,34	2 356,02	13 179,24
Karlovarský	558,45	713,57	4 538,20	10 661,11
Ústecký	631,81	1 528,39	3 631,38	17 452,78
Liberecký	385,71	568,83	1 552,42	8 392,57
Královéhradecký	336,35	864,42	2 813,39	13 003,10
Pardubický	280,75	739,84	2 112,18	10 024,35
Vysočina	206,29	828,83	1 764,08	9 885,60
Jihomoravský	524,71	2 266,86	4 256,18	26 079,15
Olomoucký	449,12	1 123,46	3 347,07	15 028,77
Zlínský	435,64	805,41	2 164,41	11 378,75
Moravskoslezský	1 416,19	2 039,94	6 178,29	28 763,75
	<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>			
Česká republika	7,3	17,5	47,0	232,2
Hl.m.Praha	6,5	23,5	64,0	353,8
Středočeský	5,7	12,7	30,7	168,2
Jihočeský	5,7	16,9	37,8	207,2
Plzeňský	8,3	20,9	42,8	239,6
Karlovarský	18,4	23,5	149,2	350,4
Ústecký	7,7	18,6	44,2	212,6
Liberecký	9,0	13,3	36,3	196,2
Královéhradecký	6,1	15,8	51,4	237,5
Pardubický	5,6	14,6	41,8	198,3
Vysočina	4,0	16,0	34,1	191,0
Jihomoravský	4,7	20,2	37,9	232,3
Olomoucký	7,1	17,7	52,6	236,2
Zlínský	7,4	13,6	36,6	192,3
Moravskoslezský	11,2	16,2	49,0	228,2

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>stomato- logists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	jíní odborní pracovníci ¹⁾ <i>other profes. personnel ¹⁾</i>	střední zdravot. <i>paramedical personnel</i>	z toho sestry <i>o.w.: nurses</i>
	<i>absolutně / number</i>					
Česká republika	1 722,82	41,78	76,50	162,55	1 104,58	938,88
Hl.m.Praha	259,56	21,28	14,64	76,08	255,40	229,92
Středočeský	245,66	2,75	6,98	8,52	128,16	114,46
Jihočeský	166,17	2,27	5,86	10,36	72,14	51,93
Plzeňský	65,71	0,30	2,12	6,35	47,17	31,93
Karlovarský	31,49	0,87	1,54	2,65	15,73	13,14
Ústecký	73,97	0,81	3,90	4,44	65,75	54,94
Liberecký	88,40	0,40	2,44	8,73	70,39	60,75
Královéhradecký	82,38	3,22	5,48	4,78	70,37	58,67
Pardubický	96,35	1,10	6,15	4,45	44,52	35,77
Vysočina	26,71	1,12	2,85	2,95	50,62	47,13
Jihomoravský	162,24	3,14	9,60	10,12	98,98	82,70
Olomoucký	99,92	1,64	3,85	7,99	36,28	29,77
Zlínský	131,20	0,20	2,21	3,08	49,32	40,97
Moravskoslezský	193,06	2,68	8,88	12,05	99,75	86,80
	<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>					
Česká republika	1,7	0,0	0,1	0,2	1,1	0,9
Hl.m.Praha	2,2	0,2	0,1	0,7	2,2	2,0
Středočeský	2,2	0,0	0,1	0,1	1,1	1,0
Jihočeský	2,7	0,0	0,1	0,2	1,2	0,8
Plzeňský	1,2	0,0	0,0	0,1	0,9	0,6
Karlovarský	1,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,4
Ústecký	0,9	0,0	0,0	0,1	0,8	0,7
Liberecký	2,1	0,0	0,1	0,2	1,6	1,4
Královéhradecký	1,5	0,1	0,1	0,1	1,3	1,1
Pardubický	1,9	0,0	0,1	0,1	0,9	0,7
Vysočina	0,5	0,0	0,1	0,1	1,0	0,9
Jihomoravský	1,4	0,0	0,1	0,1	0,9	0,7
Olomoucký	1,6	0,0	0,1	0,1	0,6	0,5
Zlínský	2,2	0,0	0,0	0,1	0,8	0,7
Moravskoslezský	1,5	0,0	0,1	0,1	0,8	0,7

¹⁾ Tj. zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním, jíní odborní pracovníci ve zdravotnictví s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté (bez VŠ vzděláním)

¹⁾ *i.e. health personnel with other university education, other profes. personnel in health services with university or secondary education and dentists (not university level)*

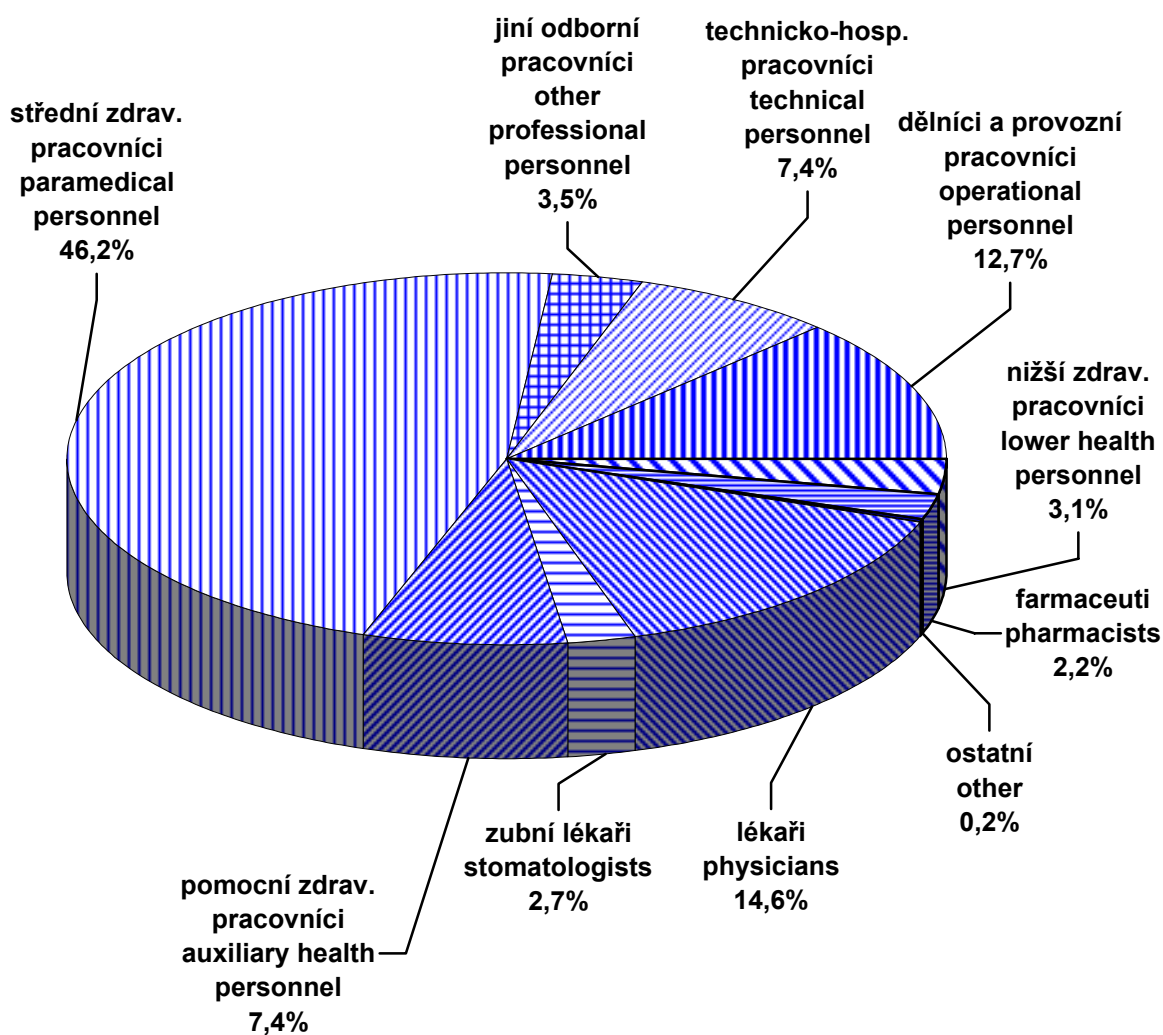
4.2.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a krajů

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>			
	nižší zdravot. pracovníci <i>lower health personnel</i>	pomocní zdravot. pracovníci <i>auxiliary health personnel</i>	ostatní <i>other</i>	celkem <i>total</i>
	<i>absolutně / number</i>			
Česká republika	81,57	96,28	703,05	3 989,13
Hl.m.Praha	14,98	14,20	216,25	872,39
Středočeský	14,22	14,85	48,94	470,08
Jihočeský	4,36	12,05	42,20	315,41
Plzeňský	3,72	1,61	55,39	182,37
Karlovarský	1,27	0,73	20,65	74,93
Ústecký	3,41	6,50	29,27	188,05
Liberecký	5,50	1,39	31,68	208,93
Královéhradecký	8,27	9,54	42,92	226,96
Pardubický	0,97	2,58	17,36	173,48
Vysočina	2,61	4,15	22,29	113,30
Jihomoravský	9,50	7,97	53,07	354,62
Olomoucký	3,05	14,93	33,70	201,36
Zlínský	5,20	2,15	25,49	218,85
Moravskoslezský	4,51	3,63	63,84	388,40
	<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>			
Česká republika	0,1	0,1	0,7	3,9
Hl.m.Praha	0,1	0,1	1,9	7,5
Středočeský	0,1	0,1	0,4	4,1
Jihočeský	0,1	0,2	0,7	5,0
Plzeňský	0,1	0,0	1,0	3,3
Karlovarský	0,0	0,0	0,7	2,5
Ústecký	0,0	0,1	0,4	2,3
Liberecký	0,1	0,0	0,7	4,9
Královéhradecký	0,2	0,2	0,8	4,1
Pardubický	0,0	0,1	0,3	3,4
Vysočina	0,1	0,1	0,4	2,2
Jihomoravský	0,1	0,1	0,5	3,2
Olomoucký	0,0	0,2	0,5	3,2
Zlínský	0,1	0,0	0,4	3,7
Moravskoslezský	0,0	0,0	0,5	3,1

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	117 253,26	4 459,75	706,25	7 213,36
Odborní zdravotničtí pracovníci	92 221,42	3 594,65	416,18	5 140,82
lékaři	16 143,19	267,17	56,83	486,54
zubní lékaři	250,30	-	-	0,60
farmaceuti	51,47	-	-	0,75
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	256,91	2,21	-	13,60
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	1 247,94	10,93	2,15	192,47
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	629,67	13,72	-	219,70
střední zdravotničtí pracovníci	60 167,28	2 166,53	281,96	3 031,33
zdravotní (všeobecné) sestry	41 533,67	1 920,71	236,78	2 671,15
dětské sestry	5 047,57	2,00	-	170,47
ženské sestry (porodní asistentky)	3 039,71	-	-	2,00
dietní sestry	500,23	21,50	7,60	30,42
ostatní sestry	310,09	27,27	2,00	31,80
rehabilitační pracovníci	2 349,17	181,58	19,00	75,05
asistenti hygienické služby	26,98	-	-	-
zdravotní laboranti	4 815,11	8,30	7,75	34,53
farmaceutičtí laboranti	80,65	-	-	1,00
radiologičtí laboranti	2 353,15	5,17	8,83	13,91
zubní technici	110,95	-	-	1,00
nižší zdravotničtí pracovníci	2 452,78	342,13	13,50	319,47
ošetřovatelky	2 157,31	341,13	12,75	313,48
pěstounky	2,94	-	-	-
zubní instrumentářky	18,66	-	-	-
maséři	58,74	1,00	0,75	4,00
dezinfektoři	18,88	-	-	1,30
laboratorní pracovníci	40,90	-	-	-
pitevní laboranti	38,85	-	-	0,69
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	116,50	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	11 021,88	791,96	61,74	876,36
Učitelé	0,80	0,15	-	-
Vychovatelé	-	-	-	2,00
Technicko-hospodářští pracovníci	9 859,14	168,63	45,82	495,37
Dělníci a provozní pracovníci	15 171,90	696,32	244,25	1 575,17

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	775,24	272,46	11 252,38	2 593,69
Odborní zdravotničtí pracovníci	491,59	122,69	3 624,05	1 631,99
lékaři	37,00	5,28	364,69	208,39
zubní lékaři	-	-	1,00	2,00
farmaceuti	-	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	5,00	-	13,50	14,86
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	7,00	-	6,74	18,79
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2,88	-	12,14	34,54
střední zdravotničtí pracovníci	332,87	110,30	2 009,41	1 024,79
zdravotní (všeobecné) sestry	179,78	20,00	1 002,68	700,13
dětské sestry	5,73	85,25	215,96	97,28
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	2,00	12,30
dietní sestry	3,50	2,00	71,39	12,30
ostatní sestry	1,00	-	5,00	-
rehabilitační pracovníci	140,50	3,05	664,93	154,01
asistenti hygienické služby	-	-	0,67	-
zdravotní laboranti	1,00	-	40,41	24,80
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	1,36	-	6,37	21,97
zubní technici	-	-	-	2,00
nižší zdravotničtí pracovníci	41,46	4,54	673,65	126,84
ošetřovatelky	33,77	3,54	108,54	119,34
pěstounky	-	-	-	3,75
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	7,69	1,00	556,11	3,75
dezinfektoři	-	-	9,00	-
laboratorní pracovníci	-	-	-	-
pitevní laboranti	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	65,38	2,57	542,92	201,78
Učitelé	-	-	-	0,50
Vychovatelé	-	25,41	4,00	10,00
Technicko-hospodářští pracovníci	68,84	27,73	1 253,40	276,82
Dělníci a provozní pracovníci	214,81	96,63	6 370,93	674,38

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>	60 532,28	1 621,53	465,31	689,58
<i>Professional health personnel</i>	56 839,89	1 134,45	287,62	397,98
<i>physicians</i>	15 178,17	37,18	-	15,18
<i>stomatologists</i>	6 174,03	-	-	-
<i>pharmacists</i>	14,25	-	-	-
<i>dentists</i>	3,80	-	-	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	383,12	4,55	1,00	9,45
<i>other profes. pers. with univ. educ.</i>	957,82	11,22	-	15,84
<i>other profes. pers. with second. educ.</i>	227,62	16,48	7,00	15,24
<i>paramedical personnel</i>	31 637,71	970,65	248,92	314,78
<i>health (general) nurses</i>	18 084,17	88,92	44,00	24,71
<i>children's nurses</i>	2 383,20	821,48	201,23	213,98
<i>women's nurses (midwives)</i>	1 291,61	1,50	-	-
<i>dieticians</i>	18,15	11,53	-	-
<i>other nurses</i>	496,20	12,24	1,00	3,00
<i>rehabilitation workers</i>	2 692,39	33,98	2,69	73,09
<i>technicians of hygienic service</i>	17,97	-	-	-
<i>medical laboratory technicians</i>	1 617,73	1,00	-	-
<i>pharmaceutical lab. technicians</i>	14,75	-	-	-
<i>medical radiological technicians</i>	755,17	-	-	-
<i>dental technicians</i>	4 266,37	-	-	-
<i>lower health personnel</i>	1 591,40	58,60	28,47	20,89
<i>auxiliary nurses</i>	424,67	45,10	4,00	13,40
<i>guardians in crèches</i>	3,00	13,50	24,47	6,00
<i>chair-side dental assistants</i>	777,33	-	-	-
<i>masseurs</i>	176,08	-	-	1,49
<i>desinfectors</i>	3,00	-	-	-
<i>laboratory workers</i>	148,72	-	-	-
<i>dissecting assistants</i>	3,10	-	-	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	55,50	-	-	-
<i>auxiliary health personnel</i>	671,97	35,77	2,23	6,60
<i>Teachers</i>	1,00	8,00	8,00	44,95
<i>Schoolmasters</i>	2,00	-	-	12,52
<i>Technical and economic personnel</i>	1 881,40	102,11	31,95	37,65
<i>Manual workers and operational personnel</i>	1 807,99	376,97	137,74	196,48

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	1 792,13	5 255,26	413,67	13 828,29
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 488,69	4 549,66	359,71	11 787,11
lékaři	5,10	444,52	52,29	0,10
zubní lékaři	-	1,76	-	-
farmaceuti	-	0,20	-	5 221,89
dentisté	-	-	-	2,00
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	-	12,70	1,20
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	-	-	17,63	161,46
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	3,00	-	10,88	176,86
střední zdravotničtí pracovníci	82,96	2 103,69	186,97	4 603,48
zdravotní (všeobecné) sestry	75,14	1 180,71	154,27	2,00
dětské sestry	-	1,58	1,00	-
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	1,00	-
dietní sestry	-	-	0,50	-
ostatní sestry	7,82	921,40	1,00	1,00
rehabilitační pracovníci	-	-	29,20	-
asistenti hygienické služby	-	-	-	-
zdravotní laboranti	-	-	-	8,06
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	4 592,42
radiologičtí laboranti	-	-	-	-
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	134,44	1 437,67	50,74	132,44
ošetřovatelky	1,00	-	48,74	-
pěstounky	-	-	-	-
zubní instrumentářky	-	0,56	-	-
maséři	-	-	2,00	-
dezinfektoři	-	-	-	8,75
laboratorní pracovníci	-	-	-	123,69
pitevní laboranti	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	133,44	1 437,11	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	1 263,19	561,82	28,50	1 487,68
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	2,00	-
Technicko-hospodářští pracovníci	192,04	487,76	23,73	942,93
Dělníci a provozní pracovníci	111,40	217,84	28,23	1 098,25

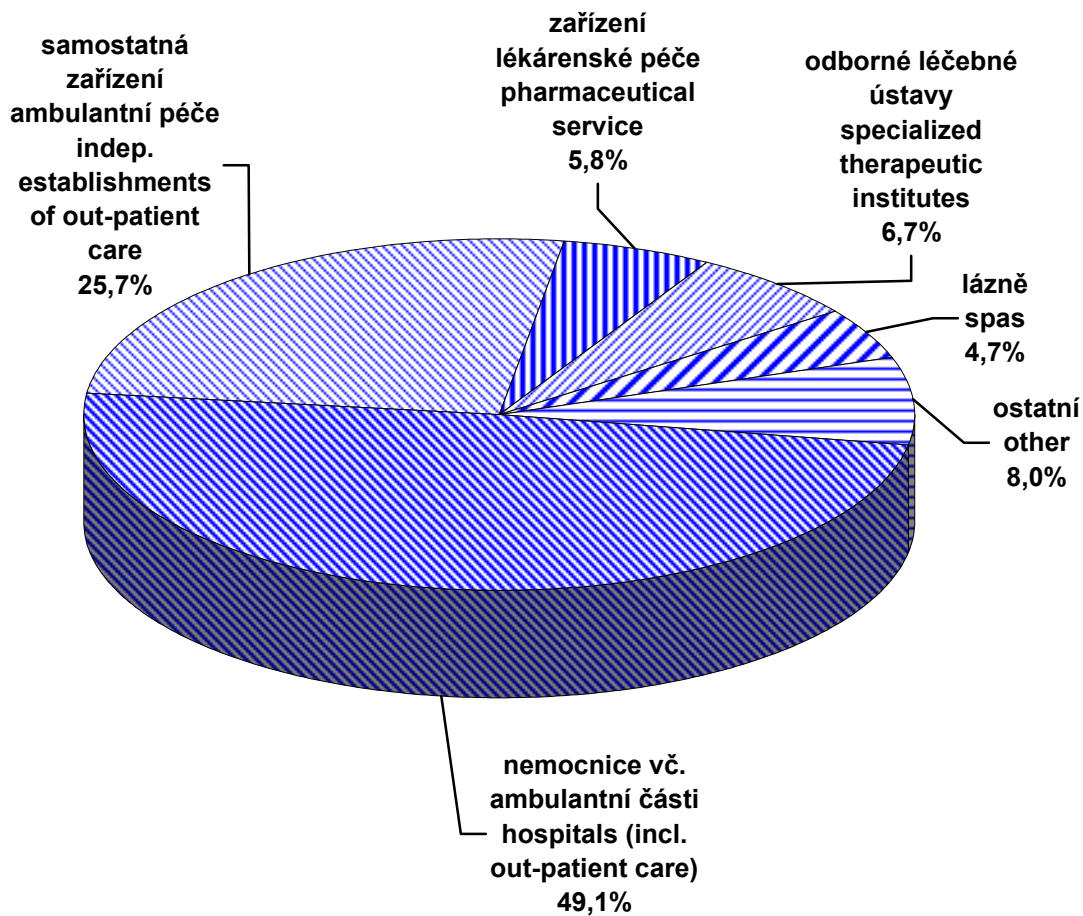
4.3.1 Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé podle kategorií a druhů zařízení

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>	6 406,29	627,55	996,04	237 154,32
<i>Professional health personnel</i>	4 775,07	71,85	203,39	189 138,81
<i>physicians</i>	218,84	59,00	27,44	33 606,91
<i>stomatologists</i>	-	-	-	6 429,69
<i>pharmacists</i>	-	-	-	5 288,56
<i>dentists</i>	-	-	-	5,80
<i>health pers. with other univ. education</i>	67,31	-	2,10	787,51
<i>other profes. pers. with univ. educ.</i>	1 425,06	3,00	45,47	4 123,52
<i>other profes. pers. with second. educ.</i>	1 852,49	-	63,37	3 285,59
<i>paramedical personnel</i>	954,15	9,85	53,38	110 291,01
<i>health (general) nurses</i>	93,80	-	35,78	68 048,40
<i>children's nurses</i>	2,00	-	-	9 248,73
<i>women's nurses (midwives)</i>	-	-	-	4 350,12
<i>dieticians</i>	-	-	-	679,12
<i>other nurses</i>	22,86	-	2,00	1 845,68
<i>rehabilitation workers</i>	-	1,00	3,60	6 423,24
<i>technicians of hygienic service</i>	112,79	-	-	158,41
<i>medical laboratory technicians</i>	722,70	6,85	1,00	7 289,24
<i>pharmaceutical lab. technicians</i>	-	-	-	4 688,82
<i>medical radiological technicians</i>	-	2,00	3,00	3 170,93
<i>dental technicians</i>	-	-	8,00	4 388,32
<i>lower health personnel</i>	16,53	-	4,63	7 450,18
<i>auxiliary nurses</i>	-	-	-	3 626,77
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-	53,66
<i>chair-side dental assistants</i>	-	-	-	796,55
<i>masseurs</i>	-	-	4,00	816,61
<i>desinfectors</i>	6,19	-	-	47,12
<i>laboratory workers</i>	10,34	-	-	323,65
<i>dissecting assistants</i>	-	-	-	42,64
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	-	0,63	1 743,18
<i>auxiliary health personnel</i>	240,69	-	7,00	17 870,04
<i>Teachers</i>	-	219,15	-	282,55
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-	57,93
<i>Technical and economic personnel</i>	924,07	193,70	498,50	17 511,59
<i>Manual workers and operational personnel</i>	707,15	142,85	294,15	30 163,44

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	3 989,13	1 298,43	1 124,34	1 509,85
Odborní zdravotničtí pracovníci	3 286,08	1 080,44	960,48	1 217,64
lékaři	1 722,82	728,52	654,07	459,39
zubní lékaři	41,78	16,32	15,72	22,10
farmaceuti	76,50	0,97	0,97	0,18
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	15,07	8,08	6,84	5,90
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	104,11	20,27	15,91	38,51
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	43,37	8,47	4,51	26,14
střední zdravotničtí pracovníci	1 104,58	241,19	216,96	623,72
zdravotní (všeobecné) sestry	739,32	179,41	158,25	441,04
dětské sestry	64,48	25,54	24,79	36,22
ženské sestry (porodní asistentky)	34,72	5,90	5,90	28,82
dietní sestry	2,76	0,89	0,60	1,87
ostatní sestry	97,60	1,04	1,04	12,05
rehabilitační pracovníci	34,77	5,57	4,58	27,14
asistenti hygienické služby	0,16	-	-	0,16
zdravotní laboranti	22,22	14,07	13,67	7,10
farmaceutičtí laboranti	31,00	0,56	0,56	0,25
radiologičtí laboranti	24,29	8,21	7,57	16,08
zubní technici	53,26	-	-	52,99
nížší zdravotničtí pracovníci	81,57	16,79	10,82	31,69
ošetřovatelky	13,71	8,79	4,44	4,92
pěstounky	2,00	2,00	2,00	-
zubní instrumentářky	14,66	0,30	0,30	14,36
maséři	8,60	2,10	0,60	6,20
dezinfektoři	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	2,71	1,93	1,93	0,60
pitavní laboranti	0,67	0,67	0,55	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	39,22	1,00	1,00	5,61
pomocní zdravotničtí pracovníci	96,28	39,83	34,68	10,01
Učitelé	43,87	0,08	0,08	0,02
Vychovatelé	0,33	0,33	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	312,91	85,84	75,34	137,67
Dělníci a provozní pracovníci	345,94	131,74	88,44	154,52

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	213,36	815,88	720,84
Odborní zdravotničtí pracovníci	155,90	776,22	695,85
lékaři	-	515,39	490,81
zubní lékaři	-	3,36	3,36
farmaceuti	75,35	-	-
dentisté	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	0,01	0,38	-
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	32,56	0,20	-
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	3,48	0,63	0,25
střední zdravotničtí pracovníci	30,19	191,91	162,09
zdravotní (všeobecné) sestry	-	104,75	75,19
dětské sestry	-	2,22	2,22
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	-
dietní sestry	-	-	-
ostatní sestry	-	84,41	84,41
rehabilitační pracovníci	-	0,26	-
asistenti hygienické služby	-	-	-
zdravotní laboranti	-	-	-
farmaceutičtí laboranti	30,19	-	-
radiologičtí laboranti	-	-	-
zubní technici	-	0,27	0,27
nižší zdravotničtí pracovníci	0,18	32,61	31,24
ošetřovatelky	-	-	-
pěstounky	-	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-
maséři	-	-	-
dezinfektoři	-	-	-
laboratorní pracovníci	0,18	-	-
pítevní laboranti	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	32,61	31,24
pomocní zdravotničtí pracovníci	14,13	31,74	8,10
Učitelé	-	0,43	-
Vychovatelé	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	38,91	17,15	8,12
Dělníci a provozní pracovníci	18,55	22,08	16,87

4.3.2 Smluvní pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Contractual workers by categories and types of establishment

3/3

Kategorie Category	Smluvní pracovníci (přepočtený počet) Contractual workers (whole time equivalent)		
	v tom / incl.		
	zařízení hygienické služby establishments of public health service	zařízení dalšího vzdělávání institutions for postgradual studies	ostatní zdrav. zařízení other health establishments
<i>Total</i>	91,27	48,65	11,69
<i>Professional health personnel</i>	51,38	-	4,50
<i>physicians</i>	18,87	-	0,65
<i>stomatologists</i>	-	-	-
<i>pharmacists</i>	-	-	-
<i>dentists</i>	-	-	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	0,20	-	0,50
<i>other profes. pers. with univ. educ.</i>	11,57	-	1,00
<i>other profes. pers. with second. educ.</i>	4,65	-	-
<i>paramedical personnel</i>	15,52	-	2,05
<i>health (general) nurses</i>	12,12	-	2,00
<i>children's nurses</i>	0,50	-	-
<i>women's nurses (midwives)</i>	-	-	-
<i>dieticians</i>	-	-	-
<i>other nurses</i>	0,10	-	-
<i>rehabilitation workers</i>	1,75	-	0,05
<i>technicians of hygienic service</i>	-	-	-
<i>medical laboratory technicians</i>	1,05	-	-
<i>pharmaceutical lab. technicians</i>	-	-	-
<i>medical radiological technicians</i>	-	-	-
<i>dental technicians</i>	-	-	-
<i>lower health personnel</i>	-	-	0,30
<i>auxiliary nurses</i>	-	-	-
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-
<i>chair-side dental assistants</i>	-	-	-
<i>masseurs</i>	-	-	0,30
<i>desinfectors</i>	-	-	-
<i>laboratory workers</i>	-	-	-
<i>dissecting assistants</i>	-	-	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	-	-
<i>auxiliary health personnel</i>	0,57	-	-
<i>Teachers</i>	-	43,34	-
<i>Schoolmasters</i>	-	-	-
<i>Technical and economic personnel</i>	26,37	3,72	3,25
<i>Manual workers and operational personnel</i>	13,52	1,59	3,94

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>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> <i>with spec.</i> <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	1 706	4 279	4 744	4 061	1 704	934	17 428	14 826
Evidenční počet lékařů a lékaři zaměstnavatelé	1 691	4 258	4 727	4 042	1 695	926	17 339	14 756
interní lékařství	352	585	483	374	157	91	2 042	1 716
kardiologie	29	78	81	71	17	10	286	237
revmatologie	-	7	11	10	5	2	35	34
diabetologie	3	15	20	17	7	6	68	63
gastroenterologie	10	34	42	36	7	6	135	127
endokrinologie	1	6	8	10	2	4	31	31
klinická farmakologie	2	2	3	2	4	1	14	10
geriatrie	9	19	26	43	24	12	133	103
infekční nemoci	8	13	30	15	5	2	73	68
alergologie a klin. imunologie	4	17	35	26	8	5	95	89
TBC a respirační nemoci	22	48	71	62	21	34	258	237
neurologie	74	151	139	113	38	20	535	459
psychiatrie	59	155	96	116	75	39	540	467
sexuologie	-	1	3	5	4	2	15	15
nemoci z povolání	-	1	4	7	8	5	25	23
pediatrie	55	122	216	200	48	31	672	607
gynekologie a porodnictví	96	313	428	375	136	58	1 406	1 310
neonatologie	7	16	17	9	1	-	50	43
chirurgie	272	582	623	496	188	65	2 226	1 931
neurochirurgie	31	65	31	20	9	6	162	117
plastická chirurgie	1	27	30	22	5	4	89	87
kardiochirurgie	27	71	34	14	2	-	148	79
traumatologie	26	32	15	14	5	1	93	70
anesteziologie a resuscitace	149	370	206	124	31	9	889	738
ortopedie	119	252	281	167	39	21	879	761
urologie	55	155	143	108	29	15	505	444
otorinolaryngologie	49	127	114	111	40	31	472	428
foniatrie	-	4	4	3	4	3	18	17
oftalmologie	29	93	87	55	24	25	313	290

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>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> with spec. <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	8	24	46	40	19	18	155	146
klinická onkologie	12	20	31	23	8	4	98	90
radioterapie	15	31	25	20	4	3	98	75
dorostové lékařství	-	-	1	1	1	-	3	3
tělovýchovné lékařství	1	-	9	11	3	5	29	29
lékařská genetika	-	7	4	7	3	2	23	21
záchranná služba	5	112	100	63	15	1	296	283
posudkové lékařství	-	4	17	53	41	40	155	130
všeobecné lékařství	20	241	682	692	324	160	2 119	1 926
fyziatrie, balneologie	2	15	25	38	20	10	110	103
nefrologie	1	15	25	8	3	1	53	49
klinická biochemie	7	11	24	33	29	19	123	87
klinická hematologie	9	21	22	10	2	3	67	56
radiodiagnostika	52	174	128	119	68	47	588	521
transfúzní služba	-	7	16	8	3	4	38	-
rehabilitace	5	40	82	88	44	30	289	-
nukleární medicína	2	21	19	20	13	1	76	70
patologická anatomie	22	41	41	45	43	16	208	178
soudní lékařství	4	13	9	17	6	1	50	47
hygiena ¹⁾	1	9	23	20	17	8	78	52
epidemiologie	2	2	4	3	4	1	16	11
mikrobiologie	1	14	20	14	9	6	64	56
popáleninová medicína	4	6	4	3	1	-	18	14
funkční diagnostika	-	1	4	8	2	2	17	13
ostatní	29	68	85	73	70	36	361	195
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	15	21	17	19	9	8	89	70

¹⁾ Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

²⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, vojenské služby (vč. civilní)

4.4.2 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - ženy

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<i>Total</i>	2 271	5 160	5 491	4 726	1 843	341	19 832	16 321
<i>Physicians - employees on payroll and physicians - employers</i>	2 087	4 196	5 453	4 715	1 830	340	18 621	15 406
<i>internal medicine</i>	548	585	416	284	130	27	1 990	1 448
<i>cardiology</i>	23	38	38	30	15	4	148	102
<i>rheumatology</i>	-	13	24	21	9	2	69	66
<i>diabetology</i>	5	23	43	40	27	7	145	136
<i>gastroenterology</i>	9	15	28	18	6	1	77	69
<i>endocrinology</i>	1	16	22	9	6	2	56	55
<i>clinical pharmacology</i>	1	4	4	-	-	-	9	6
<i>geriatrics</i>	24	58	54	31	14	2	183	129
<i>infectious diseases</i>	14	38	44	35	16	-	147	127
<i>allergology & clin. immunology</i>	9	44	76	68	26	4	227	219
<i>TB and respiratory diseases</i>	36	72	107	90	25	5	335	306
<i>neurology</i>	134	231	204	164	74	8	815	691
<i>psychiatry</i>	95	233	155	180	84	20	767	646
<i>sexuology</i>	-	2	3	1	1	-	7	7
<i>occupational diseases</i>	1	7	22	21	8	2	61	55
<i>paediatrics</i>	186	352	936	891	280	28	2 673	2 507
<i>gynaecology and obstetrics</i>	156	203	223	222	117	17	938	775
<i>neonatology</i>	11	26	35	19	4	1	96	86
<i>surgery</i>	80	93	63	66	41	9	352	251
<i>neurosurgery</i>	3	5	3	2	2	-	15	4
<i>plastic surgery</i>	-	10	12	11	4	1	38	33
<i>cardiosurgery</i>	9	7	2	-	-	-	18	1
<i>traumatology</i>	2	4	-	-	-	-	6	4
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	185	299	160	110	27	3	784	609
<i>orthopaedics</i>	9	18	14	26	12	4	83	66
<i>urology</i>	18	16	17	15	3	-	69	46
<i>otolaryngology</i>	60	108	131	141	40	11	491	431
<i>speech therapy</i>	-	7	6	6	6	-	25	24
<i>ophthalmology</i>	101	212	237	205	65	23	843	739

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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<i>dermatovenerology</i>	63	175	213	151	66	13	681	615
<i>clinical oncology</i>	20	38	32	19	10	1	120	102
<i>X-ray therapy</i>	19	45	28	21	7	2	122	98
<i>care of adolescents</i>	-	-	4	19	3	-	26	25
<i>physical training medicine</i>	-	3	3	11	8	1	26	23
<i>medical genetics</i>	5	15	15	8	1	2	46	40
<i>emergency service</i>	4	40	54	22	6	-	126	122
<i>medical assessors</i>	-	18	57	95	79	18	267	230
<i>general medicine</i>	33	348	1 265	1 057	362	68	3 133	2 931
<i>physiatry, balneology</i>	5	38	48	45	26	5	167	141
<i>nephrology</i>	2	15	12	11	1	1	42	39
<i>clinical biochemistry</i>	9	30	31	33	13	1	117	71
<i>clinical haematology</i>	10	34	28	24	9	4	109	95
<i>X-ray diagnostics</i>	81	229	172	125	42	10	659	561
<i>blood transfusion service</i>	11	38	52	44	11	2	158	-
<i>rehabilitation</i>	13	107	111	77	36	15	359	-
<i>nuclear medicine</i>	6	21	22	13	4	-	66	58
<i>pathological anatomy</i>	29	54	34	33	20	3	173	135
<i>forensic medicine</i>	2	5	2	8	3	2	22	19
<i>public health service</i> ¹⁾	2	25	46	42	16	4	135	97
<i>epidemiology</i>	2	12	14	13	1	-	42	24
<i>microbiology</i>	9	64	51	50	17	1	192	162
<i>burns medicine</i>	4	4	6	3	1	1	19	15
<i>functional diagnostics</i>	1	2	4	2	1	-	10	8
<i>other</i>	37	97	70	83	45	5	337	157
<i>Temporarily inactive physicians</i> ²⁾	184	964	38	11	13	1	1 211	915

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 or military service (incl. substitute service)

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>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> <i>with spec.</i> <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	3 977	9 439	10 235	8 787	3 547	1 275	37 260	31 147
Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé	3 778	8 454	10 180	8 757	3 525	1 266	35 960	30 162
interní lékařství	900	1 170	899	658	287	118	4 032	3 164
kardiologie	52	116	119	101	32	14	434	339
revmatologie	-	20	35	31	14	4	104	100
diabetologie	8	38	63	57	34	13	213	199
gastroenterologie	19	49	70	54	13	7	212	196
endokrinologie	2	22	30	19	8	6	87	86
klinická farmakologie	3	6	7	2	4	1	23	16
geriatrie	33	77	80	74	38	14	316	232
infekční nemoci	22	51	74	50	21	2	220	195
alergologie a klin. imunologie	13	61	111	94	34	9	322	308
TBC a respirační nemoci	58	120	178	152	46	39	593	543
neurologie	208	382	343	277	112	28	1 350	1 150
psychiatrie	154	388	251	296	159	59	1 307	1 113
sexuologie	-	3	6	6	5	2	22	22
nemoci z povolání	1	8	26	28	16	7	86	78
pediatrie	241	474	1 152	1 091	328	59	3 345	3 114
gynekologie a porodnictví	252	516	651	597	253	75	2 344	2 085
neonatologie	18	42	52	28	5	1	146	129
chirurgie	352	675	686	562	229	74	2 578	2 182
neurochirurgie	34	70	34	22	11	6	177	121
plastická chirurgie	1	37	42	33	9	5	127	120
kardiochirurgie	36	78	36	14	2	-	166	80
traumatologie	28	36	15	14	5	1	99	74
anesteziologie a resuscitace	334	669	366	234	58	12	1 673	1 347
ortopedie	128	270	295	193	51	25	962	827
urologie	73	171	160	123	32	15	574	490
otorinolaryngologie	109	235	245	252	80	42	963	859
foniatrie	-	11	10	9	10	3	43	41
oftalmologie	130	305	324	260	89	48	1 156	1 029

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

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

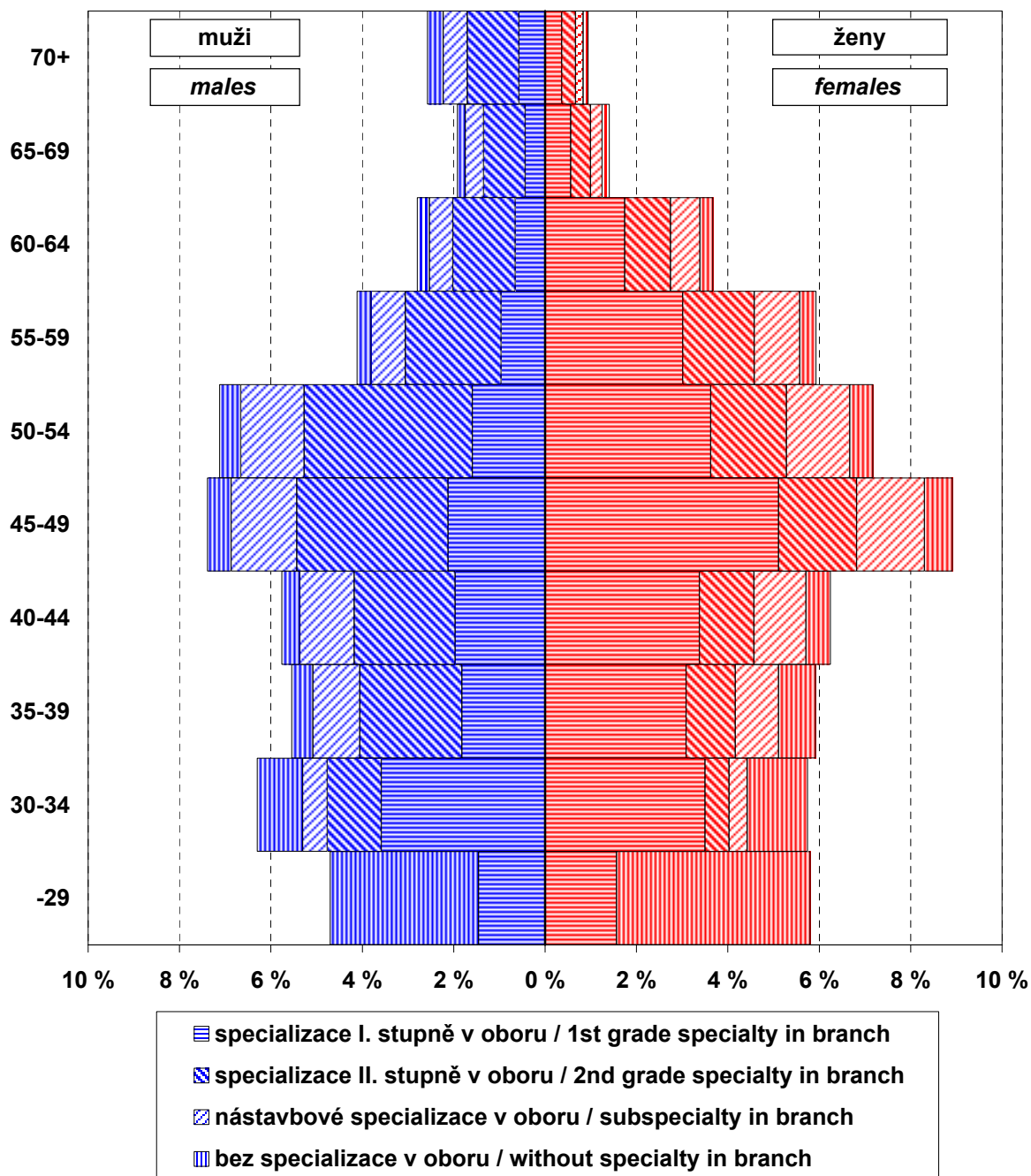
2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> with spec. <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	71	199	259	191	85	31	836	761
klinická onkologie	32	58	63	42	18	5	218	192
radioterapie	34	76	53	41	11	5	220	173
dorostové lékařství	-	-	5	20	4	-	29	28
tělovýchovné lékařství	1	3	12	22	11	6	55	52
lékařská genetika	5	22	19	15	4	4	69	61
záchranná služba	9	152	154	85	21	1	422	405
posudkové lékařství	-	22	74	148	120	58	422	360
všeobecné lékařství	53	589	1 947	1 749	686	228	5 252	4 857
fyziatrie, balneologie	7	53	73	83	46	15	277	244
nefrologie	3	30	37	19	4	2	95	88
klinická biochemie	16	41	55	66	42	20	240	158
klinická hematologie	19	55	50	34	11	7	176	151
radiodiagnostika	133	403	300	244	110	57	1 247	1 082
transfúzní služba	11	45	68	52	14	6	196	-
rehabilitace	18	147	193	165	80	45	648	-
nukleární medicína	8	42	41	33	17	1	142	128
patologická anatomie	51	95	75	78	63	19	381	313
soudní lékařství	6	18	11	25	9	3	72	66
hygiena ¹⁾	3	34	69	62	33	12	213	149
epidemiologie	4	14	18	16	5	1	58	35
mikrobiologie	10	78	71	64	26	7	256	218
popáleninová medicína	8	10	10	6	2	1	37	29
funkční dagnostika	1	3	8	10	3	2	27	21
ostatní	66	165	155	156	115	41	698	352
Lékaři přechodně neaktivní ²⁾	199	985	55	30	22	9	1 300	985

¹⁾ Bez lékařů v krajských hygienických stanicích, protože vykonávají pouze správní činnost a neposkytují zdravotní péči

²⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, vojenské služby (vč. civilní)

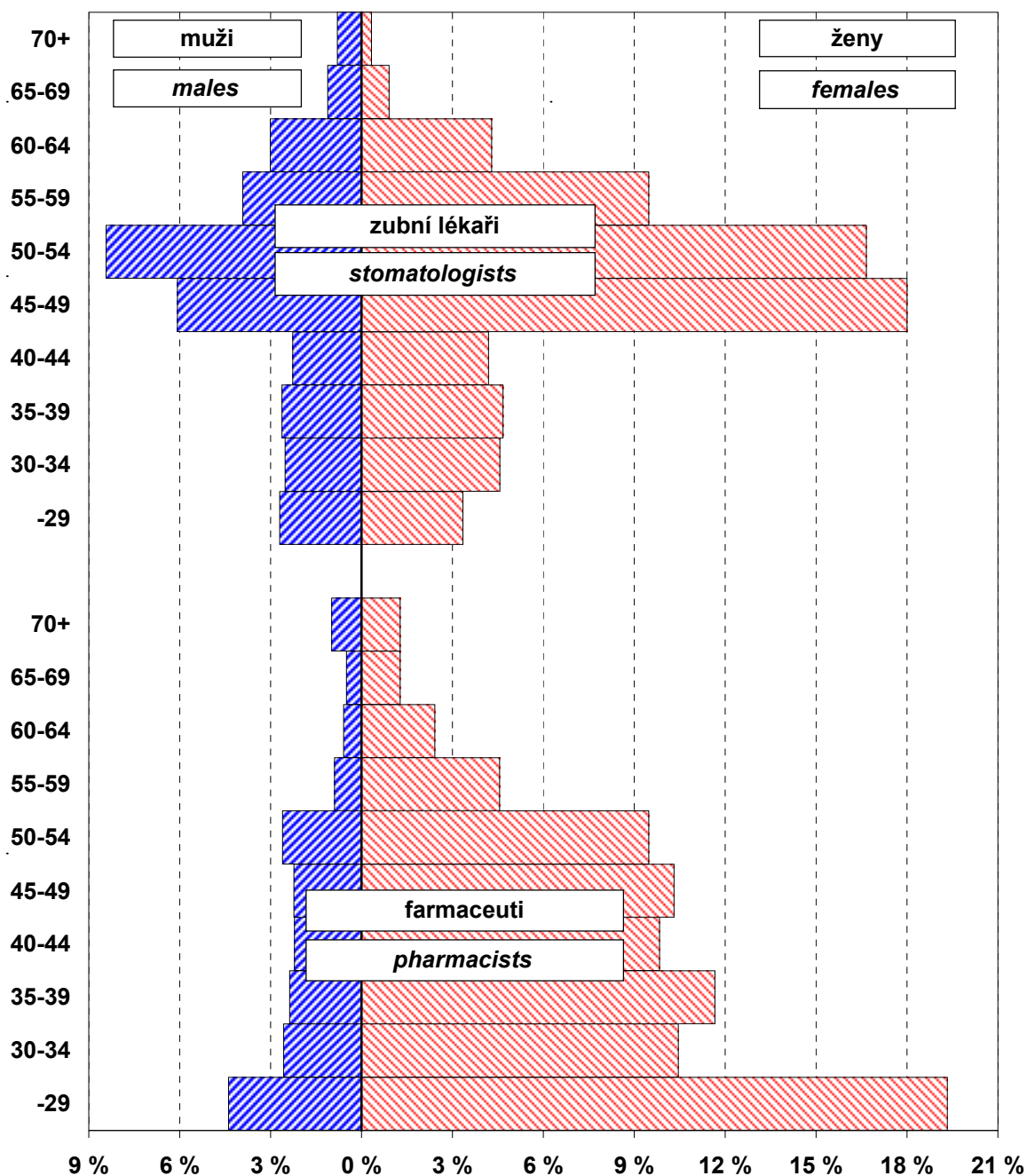
Věková a kvalifikační struktura lékařů *)
Age and qualification structure of physicians)*



*) Evidenční počet lékařů a lékařů zaměstnavatelé; % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině (resp. specializace) na celkovém počtu lékařů

*) Physicians - employees on payroll and physicians - employers; % represents the proportion of given sex in the given age group (or specialty) to the total number of physicians

Věková struktura zubních lékařů a farmaceutů *)
Age structure of stomatologists and pharmacists)*



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

*) Stomatologists (pharmacists) - employees on payroll and stomatologists (pharmacists) - employers;
 % represents the proportion of given sex in the given age group to the total number of stomatologists (pharmacists)

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

	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<i>celkem / total</i>							
Celkem	426	1 046	2 061	2 597	632	77	6 839	5 992
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	408	970	2 058	2 594	630	77	6 737	5 940
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	18	76	3	3	2	-	102	52
	<i>muži / males</i>							
Celkem	182	349	562	832	280	54	2 259	1 958
Evidenční počet zubních lékařů a zubní lékaři zaměstnavatelé	182	347	562	832	278	54	2 255	1 955
Zubní lékaři přechodně neaktivní ¹⁾	-	2	-	-	2	-	4	3
	<i>ženy / females</i>							
<i>Total</i>	244	697	1 499	1 765	352	23	4 580	4 034
<i>Stomatologists - employees on payroll and stomatologists - employers</i>	226	623	1 496	1 762	352	23	4 482	3 985
<i>Temporarily inactive stomatologists ¹⁾</i>	18	74	3	3	-	-	98	49

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, vojenské služby (vč. civilní)

¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave or military service (incl. substitute service)

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>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> with spec. <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<i>celkem / total</i>							
Celkem	1 424	1 759	1 397	990	272	131	5 973	4 398
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	1 331	1 519	1 380	984	269	127	5 610	4 177
lékárenství	1 292	1 489	1 338	942	253	121	5 435	4 160
klinická farmacie	4	2	4	4	1	-	15	3
farmaceutická analytika	8	2	1	5	5	-	21	3
galenická farmacie	5	1	-	2	-	2	10	3
léčivé rostliny	6	1	-	1	3	1	12	1
farmaceutická technologie	-	2	2	2	1	-	7	2
ostatní	16	22	35	28	6	3	110	5
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	93	240	17	6	3	4	363	221
	<i>muži / males</i>							
Celkem	250	280	251	197	61	56	1 095	825
Evidenční počet farmaceutů a farmaceuti zaměstnavatelé	246	277	249	196	61	55	1 084	821
lékárenství	229	266	230	174	51	50	1 000	810
klinická farmacie	1	-	-	-	-	-	1	1
farmaceutická analytika	2	1	-	3	4	-	10	1
galenická farmacie	2	1	-	1	-	2	6	3
léčivé rostliny	2	-	-	-	3	-	5	1
farmaceutická technologie	-	1	1	-	-	-	2	2
ostatní	10	8	18	18	3	3	60	3
Farmaceuti přechodně neaktivní ¹⁾	4	3	2	1	-	1	11	4
	<i>ženy / females</i>							
<i>Total</i>	1 174	1 479	1 146	793	211	75	4 878	3 573
<i>Pharmacists - employees on payroll and pharmacists - employers</i>	1 085	1 242	1 131	788	208	72	4 526	3 356
<i>pharmacy</i>	1 063	1 223	1 108	768	202	71	4 435	3 350
<i>clinical pharmacy</i>	3	2	4	4	1	-	14	2
<i>pharmaceutical analytics</i>	6	1	1	2	1	-	11	2
<i>galenical pharmacy</i>	3	-	-	1	-	-	4	-
<i>medicinal plants</i>	4	1	-	1	-	1	7	-
<i>pharmaceutical technology</i>	-	1	1	2	1	-	5	-
<i>other</i>	6	14	17	10	3	-	50	2
<i>Temporarily inactive pharmacists ¹⁾</i>	89	237	15	5	3	3	352	217

¹⁾ Z důvodů např. mateřské dovolené, rodičovské dovolené, vojenské služby (vč. civilní)

¹⁾ For reasons of e.g. maternal or parental leave or military service (incl. substitute service)

4.7.1 Dosažené atestace *) Specialty certificates *)

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Lékaři / Physicians							
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	352	139	213	x	x	x
Anestez. a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	1 807	1 021	786	1 031	652	379
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	787	156	631	345	105	240
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	2 205	1 385	820	1 102	858	244
Chirurgie	<i>Surgery</i>	3 433	2 932	501	1 519	1 433	86
Interní lékařství	<i>Internal medicine</i>	9 123	4 498	4 625	2 063	1 404	659
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	190	96	94	125	79	46
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	315	86	229	181	53	128
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 326	541	785	655	353	302
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	1 049	297	752	477	185	292
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	903	817	86	486	462	24
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	960	479	481	406	283	123
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	446	257	189	265	160	105
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	4 150	939	3 211	747	379	368
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	1 141	503	638	634	326	308
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 139	548	591	739	419	320
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	269	121	148	153	82	71
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	41	21	20	5	2	3
Urologie	<i>Urology</i>	499	443	56	340	322	18
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	5 531	2 241	3 290	423	242	181
Celkem	<i>Total</i>	35 666	17 520	18 146	11 696	7 799	3 897
Zubní lékaři / Stomatologists							
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	5 936	1 953	3 983	606	404	202
Celkem	<i>Total</i>	5 936	1 953	3 983	606	404	202
Farmaceuti / Pharmacists							
Farmaceutická analytika	<i>Pharmaceutical analytics</i>	89	30	59	10	8	2
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	70	28	42	10	9	1
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	109	29	80	11	5	6
Lékárenství	<i>Pharmacy</i>	3 983	758	3 225	387	155	232
Celkem	<i>Total</i>	4 251	845	3 406	418	177	241

*) Evidenční počet lékařů, zubních lékařů, farmaceutů a lékařů, zubní lékařů, farmaceutů zaměstnavatelé

*) *Physicians, stomatologists, pharmacists on payroll and physicians, stomatologists, pharmacists - employers*

4.7.2 Dosažené nástavbové atestace *)

Subspecialty certificates *)

1/3

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
<i>Lékaři / Physicians</i>				
Čelistní ortopedie	<i>Mandibular orthopaedy</i>	5	4	1
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	18	-	18
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	100	71	29
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	95	50	45
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	144	42	102
Dětská psychiatrie	<i>Paediatric psychiatry</i>	119	33	86
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	-	-	-
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	320	91	229
Dorostové lékařství	<i>Care of adolescents</i>	107	23	84
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	56	19	37
Foniatrie	<i>Phoniatrics</i>	86	28	58
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	<i>Balneology and medical rehabilitation</i>	708	340	368
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	321	208	113
Hematologie a transfúzní služba	<i>Haematology & blood transfusion service</i>	316	116	200
Hygiena dětí a dorostu	<i>Children's and adolescents' hygiene</i>	14	3	11
Hygiena práce a nemocí z povolání	<i>Work hygiene & occupational diseases</i>	120	48	72
Hygiena všeobecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	33	17	16
Hyg. výživy a předmětů běžného užívání	<i>Food hygiene and nutrition</i>	22	10	12
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	479	377	102
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	259	139	120
Neonatalogie	<i>Neonatology</i>	113	39	74
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	132	85	47
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	1	1	-
Posudkové lékařství	<i>Medical assessors</i>	360	156	204
Přenosné nemoci	<i>Infectious diseases</i>	207	81	126
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	200	80	120
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health</i>	329	254	75
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	62	45	17
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	3	1	2
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	134	89	45
Traumatologie pohybového ústrojí	<i>Traumatology & orthopaedics</i>	107	106	1
TBC a respirační nemoci	<i>TB and respiratory diseases</i>	526	249	277
Audiologie	<i>Audiology</i>	1	1	-
Biomedicínská kybernetika	<i>Biomedical cybernetics</i>	2	1	1
Cévní chirurgie	<i>Surgery of vessels</i>	114	111	3

4.7.2 Dosažené nástavbové atestace *) Subspecialty certificates *)

2/3

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
<i>Lékaři / Physicians</i>				
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	49	13	36
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otolaryngology</i>	36	15	21
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	16	15	1
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	161	54	107
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	130	45	85
Gerontopsychiatrie	<i>Psychogeriatrics</i>	27	17	10
Hygiena záření	<i>Radiation hygiene</i>	1	-	1
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	48	48	-
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	26	17	9
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	24	4	20
Léčení alkoholismu a jiných toxikomanií	<i>Treatm. of alcoholism & other addictions</i>	23	12	11
Lékařská bakteriologie	<i>Medical bacteriology</i>	6	-	6
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	72	26	46
Alergologie a lékařská imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	318	96	222
Lékařská parazitologie	<i>Medical parasitology</i>	4	2	2
Lékařská virologie	<i>Medical virology</i>	5	2	3
Mikrobiologie životního prostředí	<i>Microbiology of environment</i>	3	-	3
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	186	109	77
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	84	81	3
Ortopedická protetika	<i>Prosthetics</i>	12	10	2
Perinatologie	<i>Perinatology</i>	3	2	1
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	122	88	34
Plicní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	28	28	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	70	43	27
Stomatologická chirurgie	<i>Dental surgery</i>	1	1	-
Urgentní medicína	<i>Urgent medicine</i>	134	109	25
Celkem	<i>Total</i>	7 202	3 755	3 447
<i>Zubní lékaři / Stomatologists</i>				
Čelistní ortopedie	<i>Mandibular orthopaedy</i>	232	61	171
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	103	13	90
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	141	73	68
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	58	40	18
Stomatologická chirurgie	<i>Dental surgery</i>	61	54	7
Celkem	<i>Total</i>	595	241	354

4.7.2 Dosažené nástavbové atestace *)

*Subspecialty certificates *)*

3/3

Obor atestace	<i>Branch of specialty</i>	Celkem <i>Total</i>	Muži <i>Males</i>	Ženy <i>Females</i>
<i>Farmaceuti / Pharmacists</i>				
Organizace a řízení farmacie	<i>Administration and management of pharmacy</i>	52	37	15
Biochemická a toxikologická analytika	<i>Biochemical and toxicological analytics</i>	13	6	7
Biologické a mikrobiologické kontrolní metody	<i>Biological and microbiological control methods</i>	2	-	2
Laboratorní diagnostika	<i>Laboratory diagnostics</i>	3	-	3
Léčivé rostliny	<i>Medical plants</i>	28	6	22
Organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky	<i>Organic, microbiologic and immunologic preparations</i>	3	2	1
Radioaktivní přípravky	<i>Radioactive preparations</i>	10	8	2
Technologie lékových forem	<i>Technology of drug forms</i>	2	1	1
Technologie přírodních a syntet. léčiv	<i>Technol. of natural and synthetic drugs</i>	1	-	1
Farmakologie a toxikologie léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of drugs</i>	13	3	10
Farmakologie a toxikologie veterinárních léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of veterinary drugs</i>	3	1	2
Veterinární farmacie	<i>Veterinary pharmacy</i>	24	10	14
Galenická farmacie	<i>Galenical pharmacy</i>	21	10	11
Celkem	<i>Total</i>	175	84	91

*) Evidenční počet lékařů, zubních lékařů, farmaceutů a lékařů, zubní lékaři, farmaceuti zaměstnavatelé

*) *Physicians, stomatologists, pharmacists on payroll and physicians, stomatologists, 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	Charles University Prague					
1. lékařská fakulta	1st medical faculty					
bakalářské studium	bachelor study	373	322	83	97	89
navazující magisterské studium	post-bachelor study	97	80	45	-	-
magisterské studium	master study	1 709	1 121	323	262	154
doktorské studium	doctoral study	600	294	186	36	16
2. lékařská fakulta	2nd medical faculty					
bakalářské studium	bachelor study	109	93	15	28	21
magisterské studium	master study	836	559	115	96	58
doktorské studium	doctoral study	217	98	-	14	8
3. lékařská fakulta	3rd medical faculty					
bakalářské studium	bachelor study	268	239	76	56	52
magisterské studium	master study	756	460	126	75	50
doktorské studium	doctoral study	168	93	-	21	8
lékařská fakulta Plzeň	medical faculty Plzeň					
bakalářské studium	bachelor study	194	189	43	64	64
magisterské studium	master study	1 057	667	193	105	63
doktorské studium	doctoral study	145	58	23	4	1
lékařská fakulta Hradec Králové	medical faculty Hradec Králové					
bakalářské studium	bachelor study	233	221	57	30	27
magisterské studium	master study	838	484	124	133	82
doktorské studium	doctoral study	203	81	32	25	10
Masarykova universita Brno	Masaryk University Brno					
lékařská fakulta	medical faculty					
bakalářské studium	bachelor study	495	462	153	70	65
navazující magisterské studium	post-bachelor study	95	84	47	55	52
magisterské studium	master study	1 326	839	262	170	98
doktorské studium	doctoral study	570	245	115	33	11
Universita Palackého Olomouc	Palacký University Olomouc					
lékařská fakulta	medical faculty					
bakalářské studium	bachelor study	368	352	103	62	58
navazující magisterské studium	post-bachelor study	129	112	40	16	14
magisterské studium	master study	869	575	124	149	92
doktorské studium	doctoral study	274	117	44	31	11
Celkem lékařské fakulty	Total medical faculties					
bakalářské studium	bachelor study	2 040	1 878	530	407	376
navazující magisterské studium	post-bachelor study	321	276	132	71	66
magisterské studium	master study	7 391	4 705	1 267	990	597
doktorské studium	doctoral study	2 177	986	400	164	65

*) 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	709	616	375	73	68
navazující magisterské studium	post-bachelor study	90	82	-	-	-
magisterské studium	master study	369	325	-	73	62
doktorské studium	doctoral study	34	26	12	-	-
Ostravská univ. Ostrava	University of Ostrava					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
bakalářské studium	bachelor study	571	506	176	111	93
magisterské studium	master study	170	160	31	24	23
doktorské studium	doctoral study	16	12	6	-	-
Celkem zdravotně-sociální fakulty	Total health & social care faculties					
bakalářské studium	bachelor study	1 280	1 122	551	184	161
navazující magisterské studium	post-bachelor study	90	82	-	-	-
magisterské studium	master study	539	485	31	97	85
doktorské studium	doctoral study	50	38	18	-	-

*) 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		74	65	59	-	-
magisterské studium	master study	997	795	190	171	139
doktorské studium	doctoral study	139	76	20	18	11
Veterinární a farmaceutická universita Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno					
farmaceutická fakulta	pharmaceutical faculty					
magisterské studium	master study	554	476	76	97	82
doktorské studium	doctoral study	42	21	11	6	4
Celkem farmaceutické fakulty	Total pharmaceutical faculties					
bakalářské studium		74	65	59	-	-
magisterské studium	master study	1 551	1 271	266	268	221
doktorské studium	doctoral study	181	97	31	24	15

*) 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>	1 099	1 058	291	212	208
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	63	57	13	21	17
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	878	763	226	174	151
	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>	61	49	19	16	14
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	59	59	25	-	-
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	22	18	-	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	179	150	88	55	52
	Magisterské studium <i>Master study</i>					
	stomatologie <i>stomatology</i>	885	536	141	116	64
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	6 506	4 169	1 126	874	533
	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>					
	fyzilogie a patofyzilogie <i>physiology and pathophysiology</i>	315	152	142	16	6
	neurovědy <i>neurosciences</i>	136	59	-	3	3
	stomatologie <i>stomatology</i>	39	16	3	5	2
všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	1 159	485	211	113	42	
ostatní obory <i>other fields of study</i>	528	274	44	27	12	

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>	98	95	1	37	31
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	459	448	184	77	74
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	287	232	181	28	22
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	338	268	124	42	34
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	98	79	61	-	-
		Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
	biofyzika <i>biophysics</i>	31	26	-	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	59	56	-	-	-
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	369	325	-	73	62
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	170	160	31	24	23
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	sociální politika, sociální práce <i>social policy, social welfare</i>	16	12	6	-	-
specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	34	26	12	-	-	
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>		Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	74	65	59	-	-	

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>		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	farmacie <i>pharmacy</i>	1 498	1 224	266	268	221
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	53	47	-	-	-
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	biochemie <i>biochemistry</i>	14	9	2	4	2
	farmacie <i>pharmacy</i>	149	82	26	16	11
	organická chemie <i>organic chemistry</i>	18	6	3	4	2
Ostatní <i>Other</i>		Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>				
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	47	47	-	-	-
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	266	260	145	-	-
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	61	54	21	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	213	174	100	22	16
		Navazující magisterské studium <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>				
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	48	42	26	16	10
		Magisterské studium <i>Master study</i>				
rehabilitace <i>rehabilitation</i>	260	223	20	41	40	

*) 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			
		celkem	zřizovatel		
			kraj	soukr.	církev
total	region	osoba	church		
			private		
Denní studium	<i>Full-time study</i>				
Střední zdravotnické školy	<i>Upper secondary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	18 347	17 408	415	524
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	5 265	4 968	117	180
absolventi	<i>graduates</i>	4 596	4 400	79	117
Vyšší zdravotnické školy	<i>Tertiary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	5 575	4 866	603	106
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	2 399	2 057	296	46
absolventi	<i>graduates</i>	1 045	894	124	27
Ostatní formy studia	<i>Other forms of study</i>				
Střední zdravotnické školy	<i>Upper secondary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	2 005	1 844	161	-
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	673	652	21	-
absolventi	<i>graduates</i>	297	247	50	-
Vyšší zdravotnické školy	<i>Tertiary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	1 653	1 228	374	51
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	764	595	141	28
absolventi	<i>graduates</i>	431	344	74	13
Studium celkem	<i>Total</i>				
Střední zdravotnické školy	<i>Upper secondary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	20 352	19 252	576	524
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	5 938	5 620	138	180
absolventi	<i>graduates</i>	4 893	4 647	129	117
Vyšší zdravotnické školy	<i>Tertiary paramedical schools</i>				
studující	<i>enrolments</i>	7 228	6 094	977	157
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	3 163	2 652	437	74
absolventi	<i>graduates</i>	1 476	1 238	198	40
Zdravotnické školy celkem	<i>Paramedical schools total</i>				
studující	<i>enrolments</i>	27 580	25 346	1 553	681
nově přijatí do 1. ročníku	<i>entrants into the 1st class</i>	9 101	8 272	575	254
absolventi	<i>graduates</i>	6 369	5 885	327	157

*) 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>		441	406	249	212
			Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i>			
	dietní sestra <i>dietician</i>		240	236	52	57
	farmaceutický laborant <i>pharmaceut. lab. technician</i>		1 052	988	319	268
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>		170	135	31	31
	ortoped.- protet. technik <i>orthopedic-prosth. technician</i>		40	18	26	25
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		14 599	13 759	4 079	3 446
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		994	881	238	288
	zubní technik <i>dental technician</i>		811	628	271	269
celkem <i>total</i>		17 906	16 645	5 016	4 384	
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>		258	214	119	31
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>		106	101	43	20
	dětská sestra <i>children's nurse</i>		513	511	216	54
	dietní sestra <i>dietician</i>		130	122	47	13
	ergoterapeut <i>ergotherapist</i>		200	193	94	41
	fyzioterapeut <i>physiotherapist</i>		1 096	949	420	247
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>		83	62	25	-
	porodní asistentka <i>midwife</i>		516	512	192	101
	radiologický asistent <i>radiology technician</i>		271	206	123	29
	sestra pro intenziv. péči <i>intensive care nurse</i>		518	509	302	243
	sestra pro psychiatrii <i>psychiatric nurse</i>		83	82	30	19
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		1 106	1 065	522	130
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		80	74	25	-
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		441	166	187	76
	zubní technik <i>dental technician</i>		174	126	54	41
celkem <i>total</i>		5 575	4 892	2 399	1 045	

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

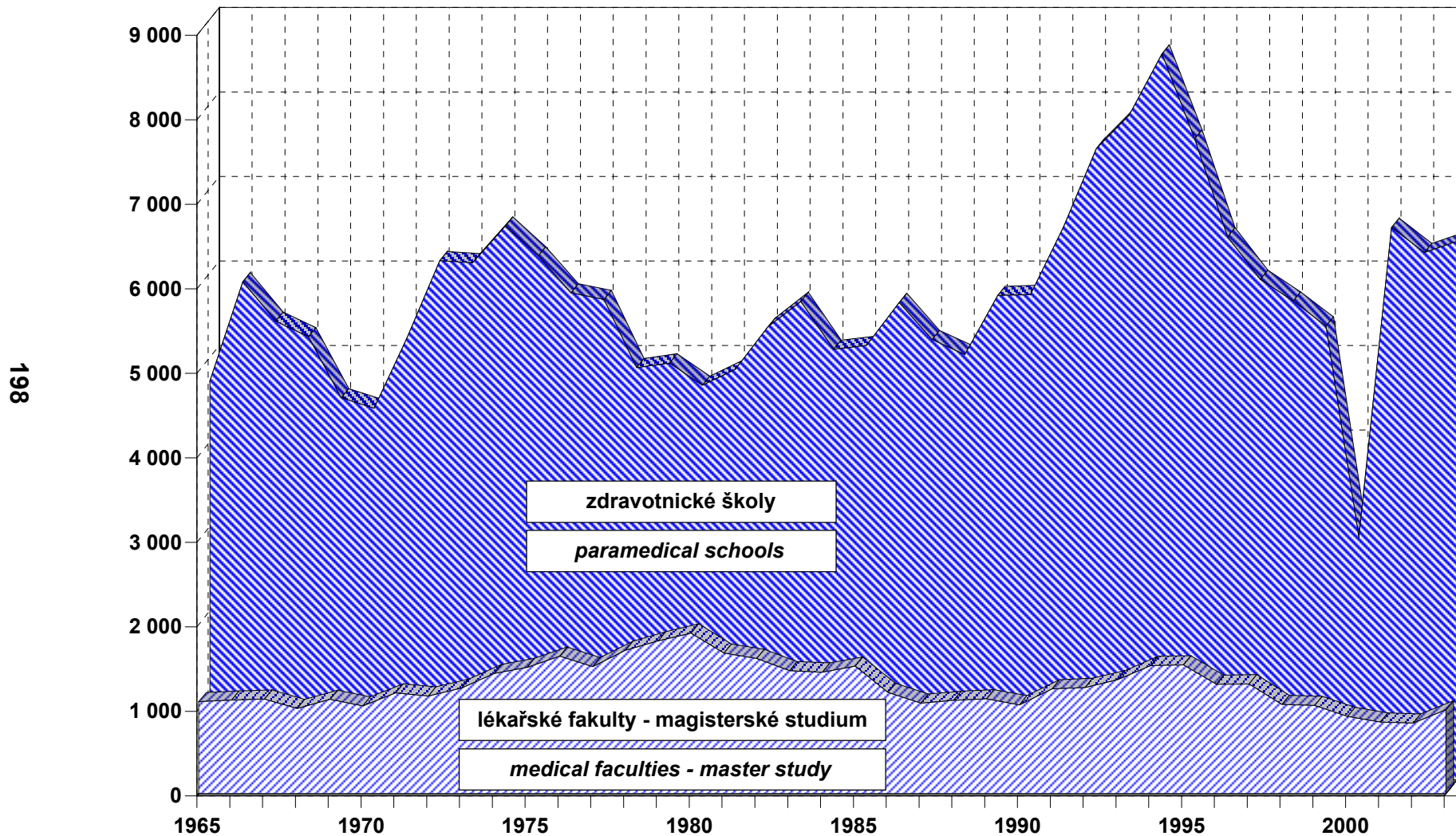
Školy <i>Schools</i>	Obor studia <i>Field of study</i>	Studující <i>Enrolments</i>		Nově přijati <i>Entrants</i>	Absolventi <i>Graduates</i>	
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>			
<i>Ostatní formy studia / Other forms of study</i>						
Střední zdravotnické <i>Upper secondary paramedical schools</i>	ošetřovatelka <i>auxiliary nurse</i>		Studium bez maturity <i>Study without GC examination (ISCED 3C)</i>			
			17	17	-	4
	farmaceutický laborant <i>pharmaceut. lab. technician</i> všeobecná sestra <i>general nurse</i> zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i> celkem <i>total</i>		Studium s maturitou <i>Study with GC examination (ISCED 3A)</i>			
			164	152	23	47
			1 819	1 554	649	246
		5	5	1	-	
		1 988	1 711	673	293	
Vyšší zdravotnické <i>Tertiary paramedical schools</i>	diplomovaná(ý) <i>qualified</i>		Vyšší odborné studium s absolutoriem <i>Tertiary professional study (ISCED 5B)</i>			
	dentální hygienista <i>dental hygienist</i>		62	61	21	11
	dětská sestra <i>children's nurse</i>		33	33	-	8
	fyzioterapeut <i>physiotherapist</i>		152	124	39	24
	oční technik <i>ophthalmic technician</i>		115	85	58	41
	radiologický asistent <i>radiology technician</i>		60	47	26	45
	sestra pro intenziv. péči <i>intensive care nurse</i>		-	-	-	28
	sestra pro psychiatrii <i>psychiatric nurse</i>		70	57	48	25
	všeobecná sestra <i>general nurse</i>		981	872	486	204
	zdravotní laborant <i>medical lab. technician</i>		27	24	27	-
	zdravotnický záchranář <i>health rescuer</i>		153	47	59	45
	celkem <i>total</i>		1 653	1 350	764	431

*) 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



198

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

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Ministerstva obrany, vnitra, dopravy a Vězeňská služba ČR - veřejné výdaje

Všeobecná zdravotní pojišťovna - náklady VZP

Ve veřejných výdajích a do roku 2002 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. Do celkových výdajů za rok 2003 byly poprvé zahrnuty i výdaje rezortů obrany a vnitra, Českých drah, a.s. a 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 – calculation of direct personal expenditures, salaries

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

General Health Insurance Company - GHIC costs

Ministries of Defence, Interior and Transport and Penitentiary Services – public expenditures

Public expenditure and till 2002 total expenditure include 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 in 2003 includes for the first time the expenditure on health in Sectors of Ministries of Defence and Interior, of the Czech Railways and of the Penitentiary Services, 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

Dosavadní vývoj financování zdravotnictví s několika avizovanými a nerealizovanými reformami, zvláště pak ekonomickými, potvrzuje nutnost sledování ekonomických ukazatelů ve zdravotnictví. Tato kapitola Zdravotnické ročenky 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 2003 jako i v předchozích letech byla převážná část výdajů na zdravotnictví hrazena systémem veřejného zdravotního pojištění, které krylo 79,3 % výdajů. Státní a územní rozpočty uhradily 12,1 % celkových výdajů a soukromé výdaje tvořily 8,6 %. Vzájemný poměr těchto jednotlivých zdrojů financování zůstává v posledních letech zhruba zachován, pouze v roce 2003 o cca 2 % stoupl podíl veřejných rozpočtů. Svou roli zde zřejmě sehrála potřeba sanování zadlužených nemocnic z rozpočtů státu i krajů a finanční injekce do pohledávek zdravotních pojišťoven za nepláťiči zdravotního pojistného.

Celkové výdaje na zdravotnictví (bez výdajů ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví) vzrostly oproti roku 2002 o 17 904 mil. Kč a dosáhly v roce 2003 v absolutním vyjádření 186 424 mil. Kč, tj. 18 274 Kč na 1 obyvatele. Uvedené celkové výdaje na zdravotnictví představují 7,36 % HDP roku 2003. Veřejné výdaje, tzn. výdaje veřejných rozpočtů a výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, činily 170 367 mil. Kč, o 16 301 mil. Kč více než v předchozím roce.

Na základě informací Ministerstva obrany ČR, Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva dopravy ČR a Vězeňské služby ČR je možno odhadnout celkové výdaje na zdravotnictví rezortů obrany a vnitra, Českých drah, a.s. a Vězeňské služby ČR v roce 2003 na částku 2 850 mil. Kč. V rámci darů poskytnutých zdravotnickým zařízením za rok 2003 (dle ekonomických výkazů NZIS) bylo evidováno 2 482 mil. Kč. S využitím těchto zdrojů informací odhad celkových výdajů na zdravotnictví v ČR v roce 2003 činí cca 191 756 mil. Kč, tedy 7,57 % HDP. Údaj nelze plně porovnat v časových

Financial data

The evolution of financing of health services, with several announced but not implemented reforms of the system and particularly of its economy, confirms the necessity to monitor economic indicators in health care. This chapter is focused on health expenditure and on information about the situation of hospitals, the economy of health insurance companies, consumption of medicaments and the evolution of wages in health services.

As in the preceding years, the predominant part of expenditure on health in 2003 was carried by the public health insurance that covered 79.3 % of the expenditure. The State and territorial budgets covered 12.1 % and private expenditure amounted to 8.6 %. The relative proportions of these components have been almost the same in recent years, only in 2003 the share of the public budgets rose by ca. 2 %. A great role in this increase was played by the necessity to help the indebted hospitals at the cost of the state and regional budgets, and by financial injections into claims of health insurance companies on enterprises owing insurance payments.

Total expenditure on health (without expenses in sectors other than that of Health) increased from the preceding year by 17 904 million CZK and their amount in 2003 was 186 424 million CZK, i.e., 18 274 CZK per 1 inhabitant. This total expenditure on health represents 7.36 % of the GDP in 2003. Public expenditure, i.e., that of the public budgets and of the public health insurance system, totalled 170 367 million CZK, more by 16 301 million CZK than in the preceding year.

Information provided by Ministry of Defence, Ministry of Interior, Ministry of Transport and of the Penitentiary Services allows us to estimate the expenditure on health of the Sectors of Defence and Interior, of the Czech Railways and of the Penitentiary Services at 2 850 million CZK. Registered donations to health establishments (according to economy report forms in the NHIS) totalled 2 482 million CZK. With this additional information sources the estimated total expenditure on health in the CR in 2003 was

řadách s předcházejícími roky v tabulkách ročenky, které jsou pouze za rezort zdravotnictví ze zdokumentovaných zdrojů MZ ČR a ČSÚ.

U 9 fungujících zdravotních pojišťoven bylo evidováno cca 10 314 tis. pojištěnců, z toho cca 67 % u Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP). Celkové příjmy systému veřejného zdravotního pojištění, včetně zálohy České konsolidační agentury, dosáhly 147 860 mil. Kč. Celkové výdaje tohoto systému v roce 2003 činily 147 736 mil. Kč. Díky státní výpomoci zdravotní pojišťovny celkově hospodařily s mírným kladným saldem 124 mil. Kč, z toho zaměstnanecké pojišťovny +200 mil. Kč, VZP -76 mil. Kč. K 31.12.2003 evidovaly zdravotní pojišťovny závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti ve výši 5 899 mil. Kč (z toho VZP 5 579 mil. Kč) a současně pohledávky vůči zdravotnickým zařízením v částce 1 198 mil. Kč, z toho VZP 895 mil. Kč. Dluhy plátců zdravotního pojištění vůči zdravotním pojišťovnám ke konci roku 2003 dosáhly více než 26 mld. Kč. Stát za důchodce, děti, nezaměstnané a některé další skupiny obyvatelstva zaplatil zdravotní pojistné cca 32 mld. Kč. Průměrné výdaje VZP na 1 pojištěnce za rok 2003 byly 14 595 Kč, průměrné výdaje za skupinu osmi zaměstnaneckých pojišťoven na 1 pojištěnce činily 12 911 Kč. Nejnižší výdaje na 1 pojištěnce jsou ve věkové kategorii 10 - 14 let (průměr 6 142 Kč), nejvyšší u věkové kategorie 80 - 84 let (průměr 38 958 Kč) a 75 - 79 let (průměr 37 071 Kč). Výdaje VZP na 1 pojištěnce oproti zaměstnaneckým pojišťovnám jsou vyšší z důvodu horší věkové skladby pojištěnců (a tedy „dražších“ pacientů) VZP.

V souvislosti s informacemi o celkových ekonomických výsledcích nemocnic za rok 2003 je třeba připomenout, že koncem roku vláda přijala opatření ke stabilizaci systému financování zdravotnictví, která spočívala jednak v poskytnutí finančních prostředků krajům na oddlužení bývalých okresních nemocnic, které byly převedeny do jejich správy od 1.1.2003, a dále v postoupení pohledávek zdravotních pojišťoven za neplaticími podniky České konsolidační agentuře. Celkové náklady nemocnic se v roce 2003 zvýšily o 3,4 %, výnosy překročily úroveň roku 2002 o 2,4 %. Ukazatel hospodářského

ca. 191 756 million CZK, i.e., 7.57 % 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. 10 314 thousand clients, of that ca. 67 % with the General Health Insurance Company (GHIC). The total revenues of the public health insurance system including the advance payment by Czech Consolidation Agency were 147 860 million CZK. The total expenditure of the system was 147 736 million CZK. Due to the government backup the net system balance was slightly positive, +124 million CZK, of that the 8 employees' insurance companies +200 million CZK and the GHIC -76 million CZK. As of 31.12.2003, the health insurers registered overdue obligations to health care providers amounting to 5 899 million CZK (of that GHIC owed 5 579 million CZK) and at the same time claims on the providers amounting to 1 198 million CZK (of that GHIC 895 million CZK). The debts of overdue insurance payers to health insurance companies by the end of 2003 exceeded 26 thousand million CZK. The State paid the insurance of children, pensioners, unemployed and some other population groups in the amount of ca. 32 thousand million CZK. The average expenditure of the GHIC per 1 client was 14 595 CZK, the average in the 8 employees' insurance companies was 12 911 CZK. The lowest expenses per 1 client are in the age group 10 - 14 years (6 142 CZK), the highest in the age groups 80 - 84 years (38 958 CZK) and 75 - 79 years (37 071 CZK). Expenditure per 1 client is higher in GHIC because of older age structure (more expensive patients).

Along with information on the economic results of hospitals in 2003 it should be noted that the government took extra measures for stabilisation of the health financing system. One of them was financial subsidy to regions that had taken over former district hospitals as of 1.1.2003 with all their debts. Moreover, the Czech Consolidation Agency took over the claims of health insurance companies on enterprises owing insurance payments. The total hospital costs increased in

výsledku se proti roku 2002 propadl o dalších 840 mil. Kč. Ze 181 nemocnic, tj. nemocnic, které odevzdaly příslušný statistický výkaz, vykázalo 81 nemocnic kladný hospodářský výsledek a 100 nemocnic záporný. Celková ztráta dosáhla výše 2,4 mld. Kč. Z hlediska zřizovatelů výrazné zhoršení zaznamenaly především nemocnice přímo řízené MZ. Pohledávky z obchodního styku celkem i po splatnosti se meziročně zvedly o 14 %. Nesplacené pohledávky k 31.12.2003 představovaly 29 % celkové hodnoty pohledávek. Dodatečně poskytnuté finance na úhradu částí dluhů bývalých okresních nemocnic ovlivnily konečnou výši závazků z obchodního styku, především po splatnosti. Celkový objem závazků nemocnic vzrostl o 22 %, hodnota nesplacených závazků se meziročně zvedla pouze o 5 %, když v předchozím roce činilo zvýšení 40 %. Ke konci roku 2003 tvořily závazky po splatnosti 48 % celkového objemu závazků.

Významný podíl výdajů představují výdaje za léčiva. Dle statistiky Státního ústavu pro kontrolu léčiv byla v roce 2003 distribuována léčiva v hodnotě 52,2 mld. Kč, což je hodnotově o 8,7 % více než v roce 2002. V roce 2003 se jednalo o 346 mil. ks balení, tj. o cca 6,3 % více balení než předchozí rok. Průměrná cena 1 balení léku přesáhla 150 Kč, což je dvojnásobek proti roku 1995 (77,10 Kč / 1 balení). Největší podíl na distribuovaných léčivech dosahují skupiny léčiv na kardiovaskulární soustavu, nervovou soustavu, zažívací trakt a metabolismus a respirační soustavu. Z hlediska země původu bylo loni cca 36,4 % léků českých, 13,3 % ze Slovenska a zbývající část dovoz z ostatních zemí.

Lékařskou péči v ČR dle Registru zdravotnických zařízení zajišťovalo 2 293 lékáren a výdejen léčiv (včetně odloučených pracovišť) a 185 výdejen zdravotnických prostředků. Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato více než 94 mil. ks receptů a 2,7 mil. ks poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 9,25 ks receptů, průměrný doplatek na recept byl 42,23 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplateků za recepty a poukazy dosáhly více než 9,6 mld. Kč a činily tak cca

2003 by 3.4 % and the total revenues rose by 2.4 %. The indicator of the economic result dropped further by 840 million below the 2002 value. Out of 181 hospitals (i.e., those that returned the statistical forms) 81 reported positive economic balance and 100 hospitals reported negative balance. The total loss was 2.4 thousand million CZK. The worsening was marked particularly in hospitals directly administered by the MH. Total claims from trade as well as overdue claims rose by 14 % during the year. Unpaid claims as of 31.12.2003 represented 29 % of the total value of claims. The supplementary financial resources provided for covering the debts of former district hospitals influenced the final value of obligations from trade, particularly of overdue obligations. The total volume of obligations of hospitals rose by 22 %, the value of unpaid obligations rose by only 5 % during the year, while during the preceding year it increased by 40 %. By the end of 2003 the obligations after maturity date constituted 48 % of the total volume of obligations.

Expenditure on medicaments represent a significant part of the total expenditure. According to the statistics of the State Institute for Drug Control the value of medicaments distributed in 2003 was 52.2 thousand million CZK, by 8.7 % more than in 2002. In 2003 this volume contained 346 million packages, by 6.3 % more than in 2002. The average price of 1 package exceeded 150 CZK, which is twice the average price in 1995 (77.10 CZK per package). The highest shares in the distributed drugs belong to groups of drugs 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 36.4 % medicaments were Czech made, 13.3 % Slovak and the rest from other countries.

Pharmaceutical care in the CR was secured by 2 293 pharmacies and drug dispensaries (including detached units) and 185 medical device dispensaries, according to the Registry of Health Establishments. According to returned activity reports, the pharmacies and dispensaries accepted over 94 million prescriptions and 2.7 million medical aid vouchers. Per 1 inhabitant this

18,5 % z celkových tržeb lékáren, které byly více než 52 mld. Kč.

Zaměstnanci ve zdravotnictví jsou odměňováni dvěma způsoby - podle zákona č. 143/1992 Sb. nebo podle zákona č. 1/1992 Sb.

Podle zákona č. 143/1992 Sb., 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. Podíl takto odměňovaných pracovníků činí 57,9 % z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví (tj. zaměstnanců a zaměstnavatelů). Z celkového počtu zaměstnanců odměňovaných podle zákona č. 143/1992 Sb., pracuje 40 % v organizacích řízených MZ a 57 % v organizacích řízených územními orgány. Celková průměrná mzda ve zdravotnictví v organizacích s tímto způsobem odměňování v roce 2003 činila 18 477 Kč, průměrná mzda lékařů 35 814 Kč a byla téměř dvakrát vyšší než průměrná mzda SZP. U lékařů je nejnižší podíl tarifní mzdy na celkové průměrné mzdě ze všech kategorií pracovníků, dlouhodobě se pohybuje okolo 40 %. Z ostatních složek platu významnější podíl u lékařů tvoří osobní příplatek 11,5 %, práce přesčas 10,8 %, odměny 8,9 % a pracovní pohotovost 7,1 %. Celková průměrná mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., je o 5,7 % vyšší než celková průměrná mzda v ČR.

Podle zákona č. 1/1992 Sb., 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 2002 o 6,6 % a dosáhla částky 14 458 Kč, u lékařů 32 546 Kč a SZP 13 802 Kč. Do výpočtu celkové průměrné mzdy podle zákona č. 1/1992 Sb., jsou započtení pouze lékaři zaměstnanci. Lékaři zaměstnavatelé, kteří tvoří v privátních zařízeních převážnou část lékařů, zahrnuti nejsou, protože pobírají podnikatelskou odměnu. Tato skutečnost ovlivňuje výši celkové průměrné mzdy v zařízeních odměňovaných podle výše uvedeného zákona.

was 9.25 prescriptions. The average surcharge (cash payment) per 1 prescription was 42.23 CZK. The revenues from free sales and surcharges were over 9.6 thousand million CZK which is ca. 18.5 % of the total revenues of pharmacies and dispensaries, which were over 52 thousand million CZK.

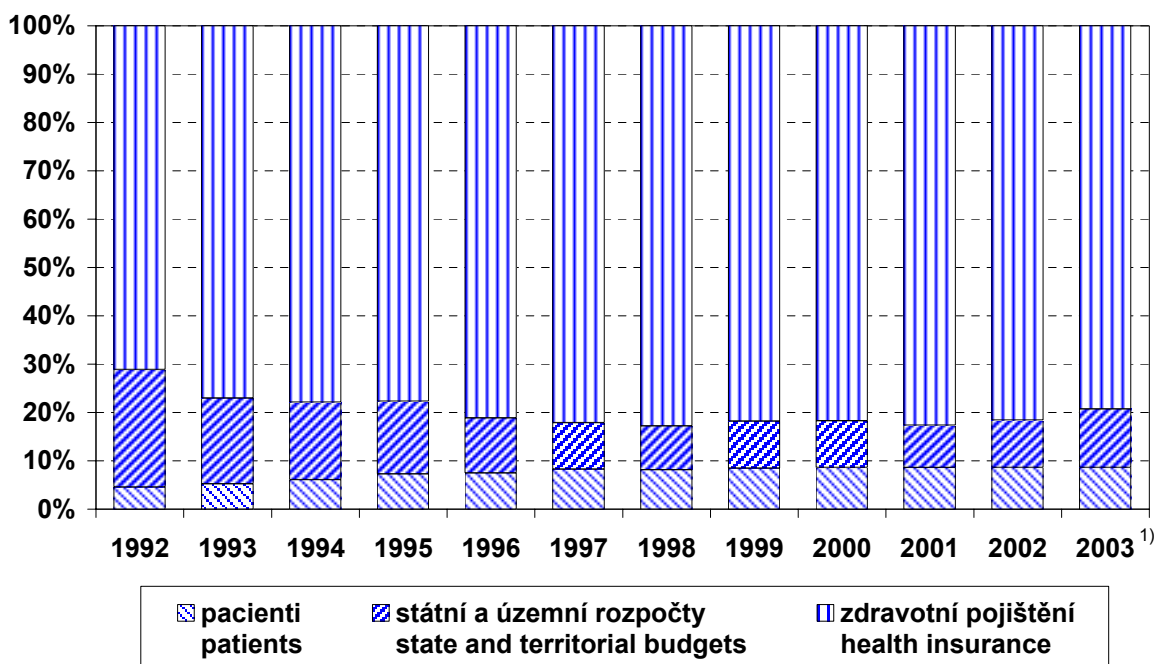
Employees in health services are remunerated in two different ways, according to Act no. 143/1992 or Act no. 1/1992.

Employees of state-subsidised organisations and government organisations - directly administered by MH or by territorial authorities (regional, municipal or city) or other central institutions are remunerated according to Act no. 143/1992. This category includes 57.9 % of all workers (employees and employers) in health services. In this category, 40 % employees work in organisations administered by MH and 57 % in organisations administered by territorial authorities. The average wage in this category in 2003 was 18 477 CZK; the average wage of physicians was 35 814 CZK, almost twice the average wage of paramedical personnel. Physicians had the lowest proportion of the tariff wage to the total earnings, about 40 %; among the other components are personal bonus 11.5 %, overtime 10.8 %, performance bonus 8.9 % and stand-by service 7.1 %.

The average wage in health services with remuneration according to Act no. 143/1992 was higher by 5.7 % than the average wage in the CR.

Employees in health establishments founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations, are remunerated according to Act no. 1/1992. The average wage in this category increased in 2003 by 6.6 %, to 14 458 CZK in this category, for physicians 32 546 CZK and 13 802 for the PP. The calculation of these averages includes only employees, excluded are personal incomes of employers and self-employed physicians constituting the prevalent proportion of all physicians in private establishments. This fact affects the relatively lower averages in this category of employees.

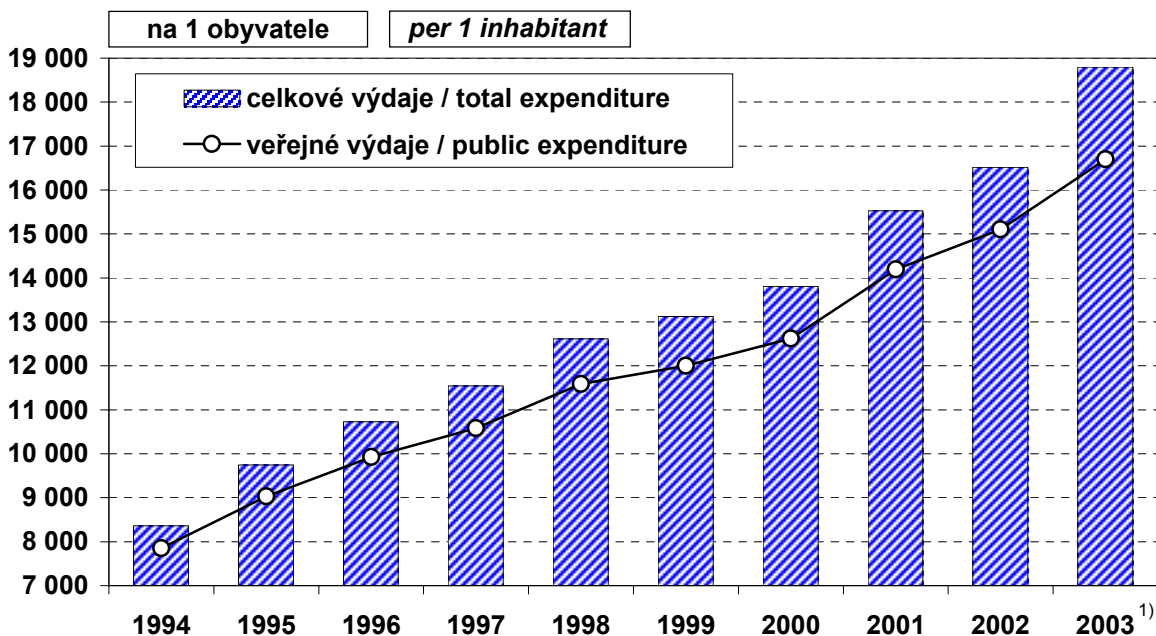
Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování
Expenditure on health services by sources of financing



¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

Vývoj výdajů na zdravotnictví
Trend of expenditure on health services



¹⁾ Předběžné údaje; celkové výdaje vč. výdajů ostatních rezortů

¹⁾ Preliminary data; total expenditures incl. expenditures of other Sectors

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>	22 631	12 252	2 218	1 201
v tom: org. řízené MZ (kap. 335)	<i>incl.: org. admin. by MH (ch. 335)</i>	10 286	4 856	1 008	476
výdaje územních rozpočtů	<i>territorial authorities expenditure</i>	12 345	7 396	1 210	725
Zdravotní pojišťovny ¹⁾	<i>Health insurance corporations ¹⁾</i>	147 736	142 177 ²⁾	14 482	13 937 ²⁾
Celkem ¹⁾	<i>Total ¹⁾</i>	170 367	154 429	16 700	15 138
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: Ministries of Health

5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví *)
*Trend of public expenditure on health services *)*

		Rok						
		Year						
		1995	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ¹⁾
Veřejné výdaje	<i>Public expenditure</i>							
absolutně (v mil. Kč)	<i>amount (mill. CZK)</i>	93 309	119 267	123 453	129 626	145 096	154 066	170 367
na 1 obyvatele (v Kč)	<i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	9 032	11 585	12 006	12 619	14 191	15 103	16 700
Podíl veřejných výdajů na HDP (v %) ²⁾	<i>Proportion of public expenditure in GDP (%) ²⁾</i>	6,36	6,08	6,05	6,03	6,27	6,38	6,73

*) 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 let 1995 - 2003, zveřejněný ČSÚ 14.9.2004

²⁾ *Recalculated GDP as per extraordinary revision of national accounts 1995 - 2003 published by CZSO on 14.9.2004*

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Přímé soukromé výdaje <i>Direct personal expenditure</i>							
absolutně (v mil. Kč) <i>amount (mill. CZK)</i>	7 366	10 604	11 475	12 245	13 629	14 454	16 057
na 1 obyvatele (v Kč) <i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	713	1 030	1 116	1 192	1 333	1 417	1 574

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ¹⁾
Celkové výdaje <i>Total expenditure</i>							
absolutně (v mil. Kč) <i>amount (mill. CZK)</i>	100 675	129 871	134 928	141 871	158 725	168 520	191 756
na 1 obyvatele (v Kč) <i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	9 745	12 615	13 122	13 811	15 524	16 520	18 797
Podíl celkových výdajů na HDP (v %) ²⁾ <i>Proportion of total expenditure in GDP (%) ²⁾</i>	6,86	6,62	6,61	6,60	6,86	7,00	7,57

*) 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 přepočtený podle mimořádné revize národních
úctů let 1995 - 2003, zveřejněný ČSÚ 14.9.2004

²⁾ Recalculated GDP as per extraordinary revision of national
accounts 1995 - 2003 published by CZSO on 14.9.2004

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	1998	1999	2000	2001	2002	2003
v mld. Kč <i>in thousand mill. CZK</i>	25,636	33,318	36,444	38,392	44,241	48,032	52,220
v DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	912,1	1 087,2	1 171,7	1 179,9	1 244,6	1 266,0	1 318,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

5.6 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin

Structure of distributed medicaments by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Distribuované léčivé přípravky
		<i>Distributed medicaments</i>
		mil. Kč
		<i>mill. CZK</i>
		absolutně
		<i>number</i>
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	6 200
B - krev a krevetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	3 844
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	10 357
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1 364
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	3 215
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	881
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	4 190
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	5 472
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	3 272
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	6 291
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	42
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	4 564
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	679
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	1 845
		v %
		<i>in %</i>
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	11,9
B - krev a krevetvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	7,4
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	19,8
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	2,6
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	6,2
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	1,7
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	8,0
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	10,5
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	6,3
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	12,0
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,1
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	8,7
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 (2002 = 100) <i>Index (2002 = 100)</i>
Příjmy celkem	<i>Returns total</i>	147 860	100,0	108,5
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	113 581	76,8	103,7
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	102 641	69,4	103,5
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	9 557	6,5	106,4
Výdaje celkem	<i>Expenditure total</i>	147 736	100,0	107,5
z toho: na zdravotní péči	<i>o.w.: on health services</i>	142 177	96,2	107,3
Saldo příjmů a výdajů	<i>Balance of returns and expenditure</i>	124	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 (2002 = 100)
Celkem	<i>Total</i>	144 008	100,0	105,3
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	25 552	17,7	110,3
v tom: praktických lékařů	<i>incl.: general practitioners</i>	7 363	5,1	107,7
ostatních specialistů	<i>other specialists</i>	18 189	12,6	111,0
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	67 465	46,8	102,2
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	8 100	5,6	103,8
léky vydané na recepty a zdravot. prostředky vydané na poukazy	<i>prescribed medicaments and medical aids</i>	36 075	25,1	108,9
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	<i>other, not specified ¹⁾</i>	6 815	4,7	103,1

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

¹⁾ Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu,
záchrannou 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: Český statistický úřad

Source of data: Czech Statistical Office

5.9 Náklady VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení

Health care costs of GHIC by type of health establishments

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>	
	2002	2003	2002	2003
Zdravotní péče celkem	97 548	100 461	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená z oddílu A základního fondu zdravotního pojištění	97 209	100 032	99,7	99,6
v tom: ambulantní péče celkem	20 501	21 814	21,0	21,7
v tom: stomatologická péče	5 248	5 321	5,4	5,3
péče praktických lékařů	4 680	4 949	4,8	4,9
rehabilitační péče	790	891	0,8	0,9
diagnostická péče	3 059	3 418	3,1	3,4
domácí zdravotní péče	499	580	0,5	0,6
spec. ambulantní péče	6 111	6 655	6,3	6,6
navýšení úhrady 1. pol. roku	114	0	0,1	0,0
ústavní péče	48 638	48 602	49,9	48,4
v tom: nemocnice	42 543	42 255	43,6	42,1
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	2 943	3 203	3,0	3,2
LDN	2 385	2 607	2,4	2,6
ošetřovatelská lůžka	436	505	0,4	0,5
navýšení úhrady 1. pol. roku	331	31	0,3	0,0
lázeňská péče	1 930	2 049	2,0	2,0
péče v zdravotních doprava	63	56	0,1	0,1
doprava	983	1 008	1,0	1,0
zdravotnická záchranná služba	626	468	0,6	0,5
léky vydané na recepty	20 635	21 937	21,2	21,8
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	2 798	2 942	2,9	2,9
léčení v zahraničí	3	22	0,0	0,0
léčení v zahraničí na základě uzavřených mezinárodních smluv	16	20	0,0	0,0
ostatní náklady	1 017	1 135	1,0	1,1
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných zdrojů	339	429	0,3	0,4

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

5.9 Náklady VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení

Health care costs of GHIC by type of health establishments

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 (2002 = 100) <i>index (2002 = 100)</i>
	2002	2003	
<i>Total health care</i>	13 845	14 658	105,9
<i>incl.: health care paid from section A of capital fund of health insurance</i>	13 796	14 595	105,8
<i>incl.: out-patient care</i>	2 909	3 183	109,4
<i>incl.: stomatological care</i>	745	776	104,2
<i>general practitioners</i>	664	722	108,7
<i>rehabilitation care</i>	112	130	116,1
<i>diagnostic care</i>	434	499	115,0
<i>home care</i>	71	85	119,7
<i>special out-patient care</i>	867	971	112,0
<i>increased compensation in 1st half of year</i>	16	-	x
<i>in-patient care</i>	6 903	7 091	102,7
<i>incl.: hospitals</i>	6 038	6 165	102,1
<i>special. therapeutic institutes (excl. institutes for long-term patients)</i>	418	467	111,7
<i>institutes for long-term patients</i>	338	380	112,4
<i>nursing beds</i>	62	74	119,4
<i>increased compensation in 1st half of year</i>	47	5	10,6
<i>balneal care</i>	274	299	109,1
<i>care in convalescent homes</i>	9	8	88,9
<i>transport</i>	140	147	105,0
<i>medical emergency service</i>	89	68	76,4
<i>prescribed medicaments</i>	2 929	3 201	109,3
<i>prescribed medical aids</i>	397	429	108,1
<i>treatment abroad</i>	3	3	100,0
<i>treatment abroad on basis of international agreements</i>	2	-	x
<i>other</i>	144	166	115,3
<i>costs for improvement of health care drawn from other sources</i>	48	63	131,3

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

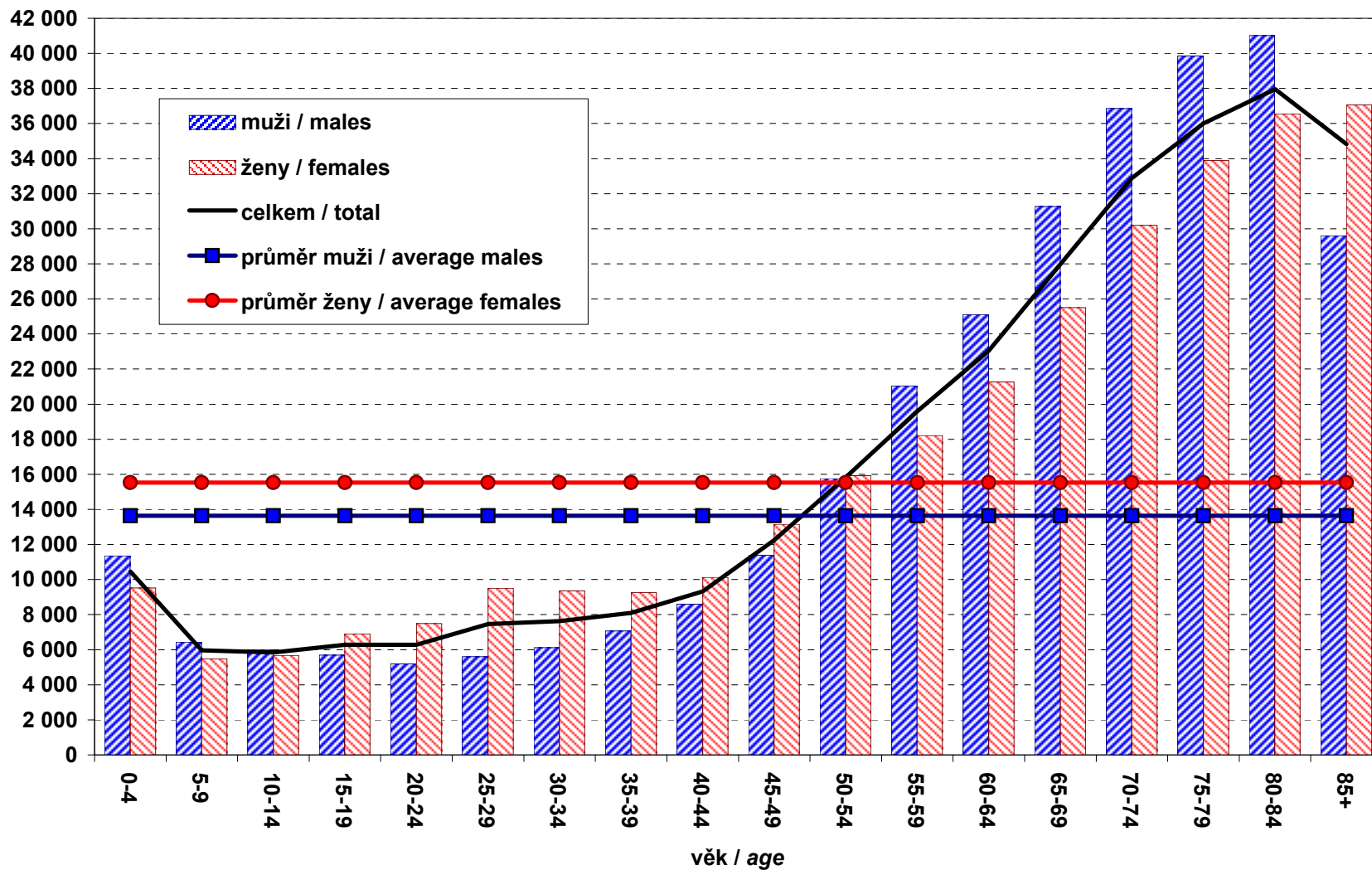
5.10 Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku
Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age

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>	celkem <i>total</i>	index (2002 = 100) <i>index (2002 = 100)</i>
0-4	11 346	9 515	10 456	102,0
5-9	6 436	5 473	5 967	105,8
10-14	6 006	5 681	5 849	105,3
15-19	5 692	6 898	6 277	101,3
20-24	5 185	7 496	6 287	100,3
25-29	5 598	9 508	7 458	103,8
30-34	6 111	9 349	7 623	105,1
35-39	7 061	9 256	8 090	103,8
40-44	8 593	10 128	9 321	102,3
45-49	11 385	13 156	12 241	104,2
50-54	15 758	15 921	15 838	103,8
55-59	21 034	18 213	19 596	103,5
60-64	25 109	21 268	23 055	106,2
65-69	31 270	25 503	27 987	106,0
70-74	36 858	30 193	32 895	106,5
75-79	39 858	33 888	36 004	106,8
80-84	41 021	36 549	37 956	104,9
85+	29 599	37 069	34 831	103,4
Průměr / <i>Average</i>	13 632	15 524	14 595	105,8

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: 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



5.11.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví *)

Average monthly salary of employees in health services *)

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda			
		Average monthly salary			
		celkem		z toho: tarifní mzda	
		total		o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2002 = 100)	number	index (2002 = 100)
Celkem	Total	18 477	108,3	9 920	111,2
lékaři	physicians	35 814	107,7	14 886	111,0
farmaceuti	pharmacists	31 426	106,7	14 051	110,5
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	other profes. personnel with univ. ed.	23 673	106,7	13 851	109,7
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	other profes. pers. with second. ed.	15 586	107,3	9 881	111,4
střední zdravotničtí pracovníci	paramedical personnel	17 837	108,6	10 219	111,3
nižší zdravotničtí pracovníci	lower health personnel	15 088	108,5	8 147	110,9
pomocní zdravotničtí pracovníci	auxiliary health personnel	12 240	109,4	7 218	112,3
pedagogičtí pracovníci	pedagogical personnel	21 467	109,2	14 584	110,8
technicko-hospodářští pracovníci	technical and economic personnel	17 533	106,2	9 560	110,7
dělníci a provozní pracovníci	manual workers and operational pers.	10 457	107,5	6 380	110,6

*) 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 Sb., 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 (2002 = 100) <i>index (2002 = 100)</i>			absolutně <i>number</i>			index (2002 = 100) <i>index (2002 = 100)</i>		
	celkem <i>total</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>PP</i>	celkem <i>total</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>PP</i>	celkem <i>total</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>PP</i>	celkem <i>total</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>PP</i>
Česká republika	18 477	35 814	17 837	108,3	107,7	108,6	9 920	14 886	10 219	111,2	111,0	111,3
Hl.m.Praha	20 781	37 853	19 486	108,5	109,7	107,6	10 369	15 403	10 162	111,3	111,2	111,5
Středočeský	17 416	32 722	17 254	109,1	108,6	109,4	9 838	14 312	10 422	111,5	110,3	111,6
Jihočeský	18 424	34 764	17 870	108,5	107,2	108,9	10 047	14 921	10 332	110,9	110,7	110,5
Plzeňský	18 906	35 716	18 471	107,8	105,2	109,2	9 849	14 829	10 154	110,7	111,7	110,5
Karlovarský	17 067	36 583	16 976	108,6	111,8	106,0	9 404	14 554	10 060	109,5	110,9	107,3
Ústecký	16 862	34 932	16 887	109,2	107,3	110,4	9 634	15 081	10 347	111,7	111,4	112,0
Liberecký	16 879	32 576	16 678	107,8	104,7	108,7	9 517	13 870	10 138	111,1	109,6	111,4
Královéhradecký	19 126	38 298	18 528	110,1	109,5	110,1	9 868	15 148	10 215	111,6	110,3	111,4
Pardubický	16 669	33 034	16 440	106,8	105,2	106,9	9 492	14 428	10 072	110,9	110,9	110,9
Vysočina	17 422	35 344	17 347	108,2	108,0	109,0	9 655	14 514	10 248	111,2	110,5	111,5
Jihomoravský	18 600	35 027	17 452	108,3	108,0	109,2	10 098	14 976	10 111	111,6	112,1	111,9
Olomoucký	19 371	38 542	18 215	106,0	106,0	106,5	10 058	15 094	10 216	111,4	111,8	111,6
Zlínský	17 356	33 953	17 048	107,1	104,6	106,8	9 829	14 587	10 227	111,4	111,9	110,3
Moravskoslezský	17 529	36 577	17 326	108,8	106,5	109,7	9 531	14 317	10 227	111,1	109,9	111,3

*) 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 Sb., in wording of later regulations*

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

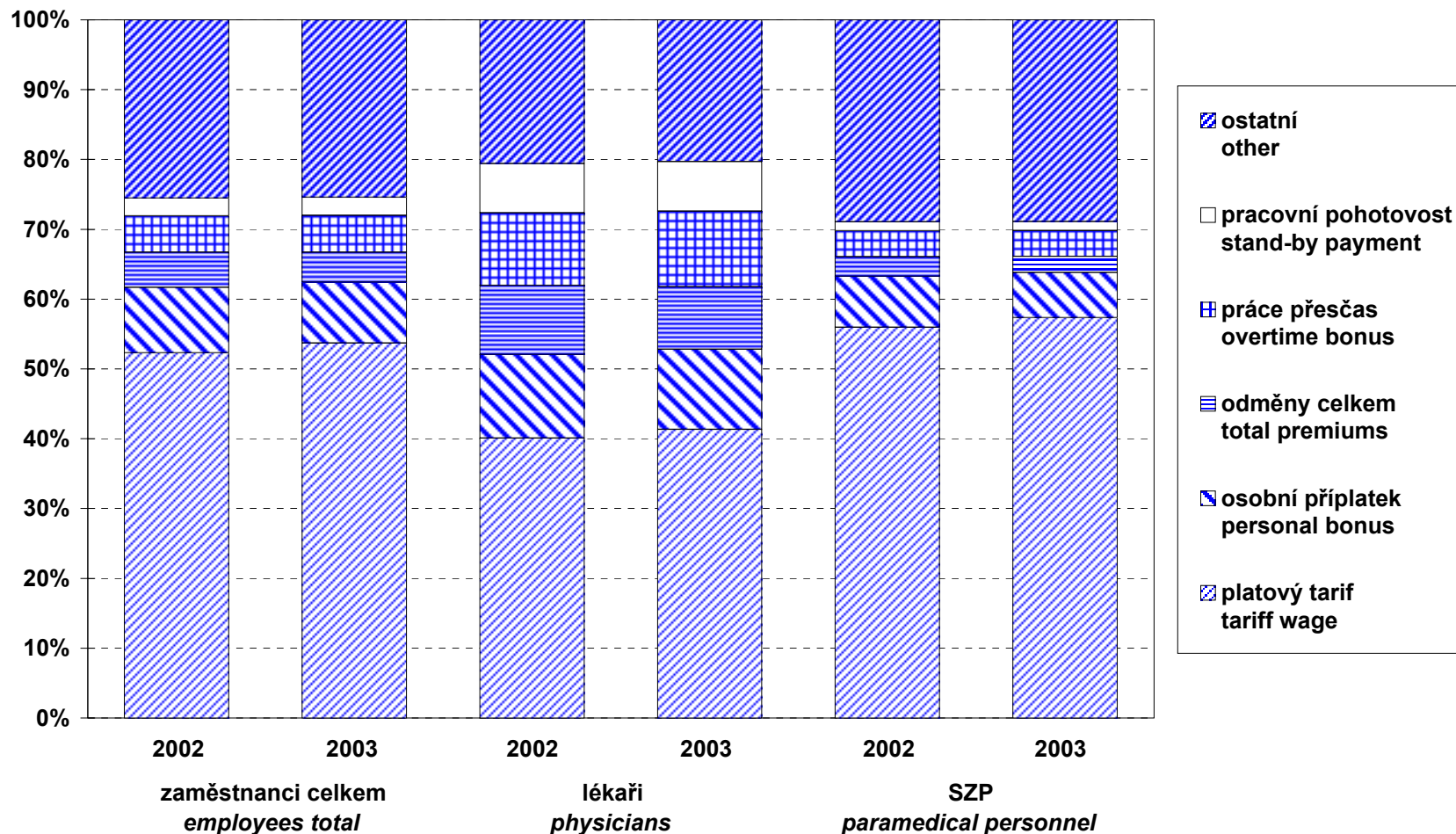
*Average monthly salary of employees in health services (Sector of Health) **

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda			
		<i>Average monthly salary</i>			
		celkem		z toho: tarifní mzda	
		<i>total</i>		<i>o.w.: tariff salary</i>	
		absolutně	index (2002 = 100)	number	index (2002 = 100)
Celkem	<i>Total</i>	18 444	108,4	9 903	111,3
lékaři	<i>physicians</i>	35 843	107,7	14 822	111,1
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	31 478	106,7	13 987	110,4
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	<i>other profes. personnel with univ. ed.</i>	23 660	106,6	13 843	109,6
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	<i>other profes. pers. with second. ed.</i>	15 466	107,3	9 801	111,3
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	17 830	108,7	10 222	111,3
nižší zdravotničtí pracovníci	<i>lower health personnel</i>	15 174	108,5	8 168	110,9
pomocní zdravotničtí pracovníci	<i>auxiliary health personnel</i>	12 212	109,3	7 211	112,3
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	21 441	109,2	14 571	110,8
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	17 468	106,1	9 516	110,7
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational pers.</i>	10 415	107,7	6 376	110,7

*) 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 Sb., 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 Sb., 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>	
		2002	2003	2002	2003
Celkem	<i>Total</i>	13 558	14 458	108,8	106,6
lékaři	<i>physicians</i>	30 361	32 546	110,0	107,2
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	25 122	28 698	103,6	114,2
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	12 988	13 802	109,4	106,3
ostatní	<i>other</i>	11 429	12 081	107,8	105,7

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

*) *In health establishments with salaries according to Act no. 1/1992, in wording of later regulations (health establishments founded by physical person or by legal body and all balneologic institutes)*

6. KAPITOLA

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISON

Poznámky ke kapitole

Mimorezortní zdroje údajů:

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

Světová zdravotnická organizace (SZO) - demografická data

Notes to chapter

Sources of data outside the Sector of Health:

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

World Health Organization (WHO) - demographic data

Mezinárodní srovnání

Tato kapitola popisuje základní rysy demografické situace v Evropě a charakterizuje pozici České republiky z hlediska vybraných demografických ukazatelů v rámci evropských zemí. Uváděná demografická data byla převzata z databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (verze červen 2004), nejnovější data uváděná v této publikaci jsou za rok 2002, řada zemí však poskytuje svá data s určitým časovým zpožděním. Druhá část kapitoly je věnována srovnání podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu. Údaje byly čerpány z databáze OECD Health Data 2004.

Populační vývoj většiny evropských zemí má v důsledku kulturní podobnosti populací evropského kontinentu určité shodné rysy. Zároveň však mezi těmito zeměmi existují rozdíly dané jak odlišným historickým vývojem a tradicemi, tak rozdílnou společenskou a ekonomickou situací.

Společným charakteristickým rysem téměř všech evropských zemí se stal pokles dynamiky růstu počtu obyvatel, resp. jeho úbytek, snížení úrovně plodnosti a porodnosti a zlepšování úmrtnostních poměrů a s tím spojené prodlužování střední délky života.

Důsledkem poklesu plodnosti, popř. její stagnace na nízké úrovni, a snižování úmrtnosti je demografické stárnutí. K nejintenzivnějšímu procesu stárnutí populace dochází v posledních letech zejména na jihu Evropy. V důsledku rychlého a výrazného poklesu plodnosti se zde prudce snižuje podíl dětské složky populace a podíl osob starších 64 let v důsledku zlepšující se úmrtnostní situace roste.

„Věkově nejstarší“ zemí se stala Itálie. Je zemí s nejnižším zastoupením dětí ve věku 0 - 14 v populaci (14,2 % v roce 2001) a zároveň zemí s nejvyšším podílem osob starších 64 let (18,7 % v roce 2001). Kromě Itálie klesl podíl dětské populace pod 15 % dále ve Španělsku, Řecku a Bulharsku. Ukazatelem pro hodnocení demografického stárnutí je index stáří konstruovaný jako poměr počtu osob v poproduktivním věku a dětské

International comparison

This chapter describes the basic features of the demographic situation in Europe and the position of the Czech Republic among European countries from the viewpoint of demographic indicators. The presented data are taken over from the WHO database Health For All (version June 2004), the latest available data are from the year 2002, but some countries provide data with certain delays. The second part of the chapter is devoted to the comparison of the relations of expenditure on health to the gross domestic product. These data are taken from the OECD database Health Data 2004.

The evolution of most European populations has many common features resulting from cultural similarity. There are, however, also differences determined by different history and tradition as well as by different social and economic situations.

A common feature of almost all European countries is the diminishing dynamics of the population growth or rather the decrease of population numbers, diminishing fertility and natality level, and improving situation of mortality connected with growing life expectancy.

The diminishing fertility or its stagnation at low levels together with decreasing mortality results in demographic ageing. This process is recently particularly intensive in southern Europe. As a result of the rapid and marked decrease of fertility the proportion of children in the population sharply diminishes while the proportion of persons older than 64 years grows as a result of the improving situation of mortality.

The "oldest age" country is Italy. It has the lowest proportion of children aged 0 - 14 years (14.2 % in 2001) and the highest proportion of persons older than 64 years (18.7 % in 2001). The proportion of children also dropped below 15 % in Spain, Greece and Bulgaria. The indicator used for evaluation of demographic ageing is the age preference index designed as a ratio between the number of persons in the post-productive age and the number of children. International comparison uses the index defined as the number of persons

složky populace. Pro mezinárodní srovnání se používá index stáří definovaný jako počet osob ve věku 65 let a více připadající na 100 dětí ve věku 0 – 14 let. Ve čtyřech výše uvedených zemích spolu s Portugalskem a Německem překročil index stáří hodnotu 100, což znamená, že počet osob starších 64 let převyšil počet dětí.

Naproti tomu „nejmladší“ zemí je Albánie, v porovnání s Itálií je zde podíl dětské populace zhruba dvojnásobný (29,3 %) a podíl osob starších 64 let nedosahuje ani poloviny (7,5 %). Ze západoevropských zemí patří k věkově nejmladším Island a Irsko a z nových zemí Evropské unie Kypr, v těchto třech zemích dětská populace tvoří přes 20 % obyvatel a podíl obyvatel ve věku 65 let a více se pohybuje mezi 11 - 12 %.

Česká republika se v důsledku výrazného poklesu porodnosti v 1. polovině 90. let a následné stagnace na nízké úrovni zařadila mezi země s nejmenším podílem dětí do 14 let, ale vzhledem k menšímu podílu osob starších 64 let patří podle indexu stáří zatím k evropskému průměru. Postupně se ale zařadí, v důsledku překročení hranice 65 let početně silnými poválečnými ročníky, mezi země s nejstarším věkovou strukturou populace.

Dalším rysem příznačným pro většinu Evropy je nízká porodnost. Výjimkou zůstává Albánie, v roce 2001 zde na 1 000 obyvatel připadlo 17,2 živě narozených dětí. Ze zemí západní Evropy dosahují nejvyšších hodnot tohoto ukazatele Island a Irsko (s hodnotami mírně překračujícími 14). Většina postkomunistických zemí zaznamenala v 90. letech výrazný pokles porodnosti, v žádné z nich počet živě narozených na 1 000 obyvatel v současnosti nepřekračuje hodnotu 10. Ze západoevropských zemí dosahují nejnižší porodnosti (rovněž pod hodnotou 10) Německo, Itálie a Rakousko. V České republice připadá na 1 000 obyvatel 9 živě narozených dětí, což nás řadí k zemím s nejnižší úrovní porodnosti.

Úhrnná plodnost, která vyjadřuje průměrný počet živě narozených dětí jedné ženě během jejího reprodukčního období, klesla ve většině evropských zemích pod hodnotou 2,1 na 1 ženu, což představuje hranici zabezpečující prostou

65 or more years old per 100 children aged 0 - 14 years. In the 4 countries mentioned above and also in Portugal and Germany the age preference index exceeded 100, i.e., the number of persons older than 64 years exceeded the number of children.

The "youngest" country is Albania, its proportion of children (29.3 %) is about double in comparison with Italy, while the proportion of persons older than 64 (7.5 %) is less than a half. Among West European countries, the youngest are Iceland and Ireland and among the new EU members it is Cyprus. In these three countries the proportions of children are over 20 % and the proportions of persons older than 64 are between 11 and 12 %.

The Czech Republic ranks among countries with the lowest proportion of children as a result of the natality drop in mid 1990s and subsequent stagnation. Due to the still small proportions of persons older than 64, its age preference index so far belongs to the European average. Soon, however, the age limit of 65 years will be crossed by strong groups born after the war and the CR will gradually join the countries with the oldest population age structures.

Another characteristic feature of most European countries is low natality. As an exception remains Albania with 17.2 live born children per 1 000 inhabitants in 2001. The highest values of this indicator among West European countries were attained in Iceland and Ireland (slightly above 14). Most of the post-communist countries registered a marked decrease of natality in the 1990s, in all of them the numbers of live born children per 1 000 inhabitants remains below 10. The lowest values among West European countries (also below 10) are registered in Germany, Italy and Austria. The Czech Republic with 9 live born children per 1 000 inhabitants ranks among countries with the lowest natality level.

In most European countries, total fertility, i.e., the average number of children live born to one woman during her whole reproductive period, dropped below the value 2.1 that marks the limit

reprodukcí obyvatelstva. Této hranice dosahuje pouze Albánie a těsně pod ní s hodnotou 2,0 je Irsko a přibližuje se jí Island (1,9). Naproti tomu nejnižší úhrnnou plodnost vykazují ze západoevropských zemí Itálie a Španělsko (obě 1,2) a ze zemí bývalého východního bloku Ukrajina (1,1). Česká republika s hodnotou 1,2 se zařadila mezi země s nejnižší úrovní plodnosti.

Přesto, že pro většinu evropských zemí je společným rysem pokles plodnosti a její stabilizace na nízké nebo velmi nízké úrovni, stále přetrvávají rozdíly mezi zeměmi v rozložení plodnosti v průběhu reprodukčního období žen. V bývalých socialistických zemích střední a východní Evropy byl až do začátku 90. let typický model časného rodičovství, plodnost se koncentrovala do nízkého věku žen (20 – 24 let) a průměrný věk prvorodiček byl velmi nízký (22 – 23 let). Posun rození dětí do vyššího věku a zvyšující se průměrný věk matek v těchto zemích nastal až během 90. let. Obdobný vývoj probíhal v západní a severní Evropě již od poloviny 60. let. Ženy střední a východní Evropy začínají svou reprodukci stále dříve, oproti ženám v ostatních částech Evropy v průměru o 3 roky.

Dalším celoevropským trendem je zvyšující se podíl dětí narozených mimo manželství. Tento trend začal počátkem 70. let nejprve v severní Evropě, o něco později v západní Evropě a od 90. let se začal projevovat i ve střední a východní Evropě. V manželské a mimomanželské porodnosti existují mezi jednotlivými zeměmi výrazné rozdíly. Nejnižší podíl nemanželsky narozených dětí (pod 5 %) je na Kypru a v Řecku. Nejvíce dětí mimo manželství (více než polovina) se rodí v Norsku, Švédsku a Estonsku, na Islandu dokonce přes 60 %. V České republice se mimo manželství narodí zhruba čtvrtina dětí.

Rovněž v úmrtnosti zaznamenáváme mezi vyspělými evropskými státy a zeměmi bývalého východního bloku odlišný vývoj. Zatímco se úmrtnostní poměry v západní Evropě od 60. let minulého století zlepšovaly, v bývalých socialistických zemích byl vývoj úmrtnosti nepříznivý. V 90. letech dochází ve většině zemí střední a východní Evropy k pozvolnému zlepšování úmrtnostních poměrů a prodlužování střední délky života. V České republice bylo tempo růstu střední délky

safeguarding simple reproduction of the population. This limit is attained only in Albania and close below are Ireland (2.0) and Iceland (1.9). The lowest values among West European countries are registered in Italy and Spain (both 1.2) and among post-communist countries in Ukraine (1.1). The Czech Republic with the value 1.2 belongs to countries with the lowest fertility levels.

Although the decrease of fertility and its stagnation at low levels is common to most European countries, marked differences between countries persist in the distribution of fertility over the reproductive period. The former socialist countries of Central and Eastern Europe had followed the typical model of early parenthood till the early 1990s, fertility was concentrated to low age of the women (20 - 24 years) and the average mothers' age at the first childbirth was very low (22 - 23 years). Postponing childbirth to higher age and the increase of the average mothers' age started in these countries only during the 1990s. A similar trend occurred in western and northern Europe already in the 1960s. Women in Central and Eastern Europe still begin their reproduction earlier than women in other parts of Europe, by about 3 years.

Another trend common to all Europe 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 after 1990 in Central and Eastern Europe. In regard to marital and extra-marital natality, there are significant differences between European countries. The lowest proportion of extra-marital births (5 %) is in Cyprus and Greece, the highest (over 60 %) in Iceland and over 50 % also in Norway, Sweden and Estonia. In the Czech Republic it is about one quarter.

Differences between Western Europe and the former Eastern Bloc countries are also registered in trends of mortality. The situation of mortality in Western Europe gradually improved since the 1960s while in the socialist countries the trend was negative. Improvement of the mortality relations and of the life expectancy in most countries of Central and Eastern Europe began in the 1990s.

života mimořádné, přesto stále nedosahuje ani nejnižší hodnoty dosažené v zemích západní Evropy a za zeměmi s nejvyššími hodnotami tohoto ukazatele zaostává o 5 - 6 let u mužů a o 4,5 roku u žen.

Mezi postkomunistickými zeměmi střední a východní Evropy zaujímá Česká republika druhé místo za Slovinskem. Nejdelsí střední délku života při narození mají muži na Islandu (78,4 let v roce 2001) a ve Švédsku a Švýcarsku, v těchto zemích střední délka života výrazně překračuje 77 let. Ženy dosahují nejvyšších hodnot tohoto ukazatele (přes 83 let) na Islandu, ve Švýcarsku, Španělsku, Francii a v Itálii. Z nových členských států Evropské unie mají nejdelsí střední délku života při narození muži i ženy na Kypru a Maltě. Velmi nepříznivá situace přetrvává v některých zemích bývalého Sovětského svazu, zejména v Rusku. V roce 2002 zde činila střední délka života při narození u mužů necelých 59 let a představuje tak nejnižší hodnotu v Evropě a nižší hodnotu než v některých rozvojových zemích. U žen došlo také ke zhoršení, a to na hodnotu 72 let, což je rovněž jedna z nejnižších hodnot v Evropě. V porovnání s nejvyššími hodnotami v Evropě, se muži v Rusku dožívají zhruba o 19 let méně a ruské ženy o 11 let méně.

Kojenecká úmrtnost je jedním z mála ukazatelů, jejichž hodnotami (kolem 4 promile) se Česká republika zařadila na přední místo v Evropě i ve světě. Nejnižší hodnoty kojenecké úmrtnosti vykazují dlouhodobě severské státy (3 - 4 promile). Výrazně nejvyšší úmrtnost dětí do 1 roku je v Rumunsku (17,3 promile) a dále v Bulharsku a Rusku (13,3, resp. 13,2 promile).

Současný populační vývoj v Evropě lze shrnout následovně: Evropa patří ke kontinentům s nejnižším celkovým přírůstkem obyvatel, je kontinentem s nejnižší úrovní plodnosti, stala se kontinentem s nejvyšším podílem osob starších 64 let a s nejvyšší hodnotou indexu stáří.

V mezinárodním srovnání OECD za rok 2002 (tab. 6.5) ohledně výše podílu celkových výdajů na zdravotnictví z docíleného hrubého domácího produktu (HDP) dosáhla ČR hodnoty 7,0 %, lehce tak zaostává za Finskem a Irskem (obě tyto země

The growth rate of life expectancy in the Czech Republic was extraordinary, but its level still remains below the lowest West European values and lags behind the highest levels in European countries by 5 - 6 years for men and 4,5 years for women.

Among the post-communist countries of Central and Eastern Europe the CR remains second behind Slovenia. The highest life expectancy at birth of men is attained in Iceland (78.4 years in 2001) and in Sweden and Switzerland (where it exceeds 77 years). Women have the highest value of this indicator (over 83 years) in Iceland, Switzerland, Spain, France and Italy. The highest life expectancy at birth of men as well as of women in the new EU member states is attained in Cyprus and Malta. The situation is very bad in some countries of the former Soviet Union, particularly in Russia. The life expectancy at birth of men in 2002 was less than 59 years, the lowest in Europe and lower than in some developing countries. The life expectancy of women also diminished, to 72 years which is also one of the lowest values in Europe. In comparison with the highest European values, men and women in Russia live about 19 and 11 years less, respectively.

Infant mortality is one of the few indicators in which the Czech Republic attains values (around 4 per mille) belonging to the lowest in Europe and world-wide. The lowest values in long terms are registered in the Nordic countries (3 - 4 per mille). By far the highest mortality of children in the first year of life is in Romania (17.3 per mille) and then in Bulgaria and Russia (13.3 and 13.2 per mille, respectively).

Recent population trends in Europe may be summarised as follows: Europe is a continent with one of the lowest total population increments, the lowest fertility level and the highest proportion of persons older than 64 years and the highest age preference index.

The ratio of the total expenditure on health to the gross domestic product (GDP) in selected countries in 2002 is compared by OECD (Tab. 6.5). In the CR it was 7.0 %, slightly lagging behind Finland and Ireland (where it was 7.3 %). Since the

vykázaly 7,3 %). Jelikož si musíme z důvodu členství v EU zvykat na porovnávání v rámci tohoto společenství, musíme rovněž vzít na vědomí i fakt, že průměr EU - 15 u tohoto indikátoru, tj. podíl výdajů na zdravotnictví na HDP, za rok 2002 dosáhl 9,0 % (WHO HFA). Z nových členských zemí EU nás předstihují Malta, Slovinsko a Maďarsko. Po přepočtu výdajů na zdravotnictví se zohledněním kupní síly resp. cenových hladin (purchasing power parity - PPP) v roce 2002 dle WHO bylo na 1 obyvatele v ČR vynaloženo 1 118 \$, průměr EU - 15 v témže roce byl 2 323 \$.

Při porovnávání výdajů na zdravotnictví na HDP aplikuje ÚZIS ČR ve svých statistikách revidované údaje o výši HDP dle metodiky Eurostatu (ESA), přepočítávané a postupně zveřejňované ČSÚ od října 2003.

Czech Republic joined the EU, comparison with the EU - 15 countries becomes increasingly meaningful; the average of these countries in 2002 was 9.0 % (WHO HFA). Among the new EU members, Malta, Slovenia and Hungary, surpassed the Czech Republic in this indicator. The value of the total health expenditure expressed in the relative purchasing power parity, according to WHO, is equal to 1 118 USD per 1 inhabitant in the CR, while in EU - 15 it was 2 323 USD.

The GDP values for the CR used by IHIS CR in these indicators are the figures revised by CZSO according to Eurostat methodology (ESA), gradually published since October 2003.

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>	2002	15,7	70,4	13,9
Albánie	<i>Albania</i>	2001	29,3	63,2	7,5
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2002	14,8	68,3	17,0
Dánsko	<i>Denmark</i>	1999	18,3	66,8	14,9
Estonsko	<i>Estonia</i>	2002	16,9	67,5	15,7
Finsko	<i>Finland</i>	2002	17,9	66,9	15,3
Francie	<i>France</i>	2000	18,8	65,1	16,1
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2002	16,7	67,2	16,1
Irsko	<i>Ireland</i>	2001	21,5	67,3	11,2
Island	<i>Iceland</i>	2001	23,2	65,3	11,6
Itálie	<i>Italy</i>	2001	14,2	67,1	18,7
Kypr	<i>Cyprus</i>	2001	21,5	66,8	11,7
Litva	<i>Lithuania</i>	2002	18,6	66,8	14,6
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2002	16,3	68,0	15,7
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2002	18,9	67,1	14,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2002	16,2	68,5	15,3
Malta	<i>Malta</i>	2002	19,0	68,3	12,7
Německo	<i>Germany</i>	2001	15,4	67,7	16,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2000	18,6	67,8	13,6
Norsko	<i>Norway</i>	2001	20,0	65,0	15,0
Polsko	<i>Poland</i>	2002	17,8	69,6	12,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	15,9	67,5	16,6
Rakousko	<i>Austria</i>	2002	16,6	67,9	15,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	2002	17,3	68,6	14,0
Rusko	<i>Russia</i>	2002	16,5	70,5	13,1
Řecko	<i>Greece</i>	2001	14,6	67,5	17,9
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	18,1	70,4	11,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2002	15,2	70,2	14,6
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	18,6	65,5	15,9
Španělsko	<i>Spain</i>	2001	14,6	68,4	17,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	2001	18,3	64,5	17,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2001	17,2	67,5	15,4
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2002	16,1	69,2	14,8

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

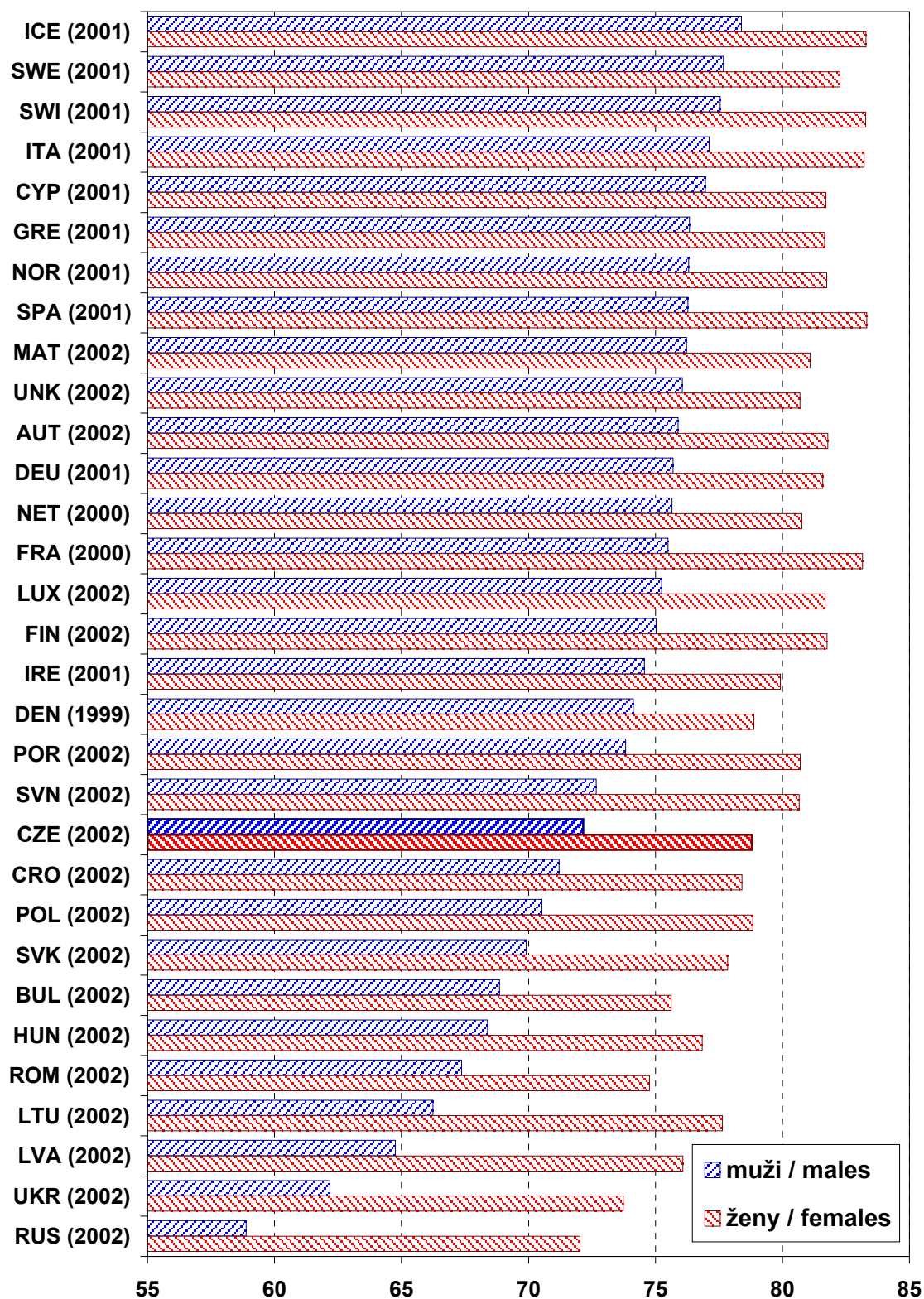
Stát	State	Živě narození		Zemřelí		Úhrnná plodnost	
		na 1 000 obyvatel / per 1 000 inhabitants				Total fertility rate	
		Rok Year		Rok Year		Rok Year	
Česká republika	Czech Republic	2002	9,1	2002	10,6	2002	1,2
Albánie	Albania	2001	17,2	2001	4,9	2002	2,1
Bulharsko	Bulgaria	2002	8,5	2002	14,3	2002	1,2
Dánsko	Denmark	2000	12,7	1999	11,0	2002	1,7
Estonsko	Estonia	2002	9,6	2002	13,5	2002	1,4
Finsko	Finland	2002	10,7	2002	9,5	2002	1,7
Francie	France	2000	13,2	2000	9,0	2001	1,8
Chorvatsko	Croatia	2002	9,0	2002	11,4	2001	1,4
Irsko	Ireland	2001	14,2	2001	7,9	2002	2,0
Island	Iceland	2001	14,4	2001	6,1	2002	1,9
Itálie	Italy	2001	9,3	2001	9,8	2001	1,2
Kypr	Cyprus	2002	11,1	2001	6,9	2001	1,6
Litva	Lithuania	2002	8,7	2002	11,8	2002	1,2
Lotyšsko	Latvia	2002	8,6	2002	13,9	2002	1,2
Lucembursko	Luxembourg	2002	12,0	2002	8,3	2002	1,6
Maďarsko	Hungary	2002	9,5	2002	13,1	2002	1,3
Malta	Malta	2002	9,9	2002	7,7	2002	1,4
Německo	Germany	2001	8,9	2001	10,1	2001	1,4
Nizozemsko	Netherlands	2000	13,0	2000	8,8	2002	1,7
Norsko	Norway	2001	12,6	2001	9,7	2001	1,8
Polsko	Poland	2002	9,2	2002	9,3	2001	1,3
Portugalsko	Portugal	2002	11,0	2002	10,3	2001	1,5
Rakousko	Austria	2002	9,7	2002	9,5	2002	1,4
Rumunsko	Romania	2002	9,7	2002	12,4	2002	1,3
Rusko	Russia	2002	9,8	2002	16,3	2001	1,2
Řecko	Greece	2001	9,8	2001	9,7	2001	1,3
Slovensko	Slovakia	2002	9,5	2002	9,6	2002	1,2
Slovinsko	Slovenia	2002	8,8	2002	9,4	2002	1,2
Spojené království	United Kingdom	2002	11,3	2002	10,2	2001	1,6
Španělsko	Spain	2001	10,0	2001	8,9	2001	1,2
Švédsko	Sweden	2001	10,3	2001	10,5	2002	1,6
Švýcarsko	Switzerland	2001	10,1	2001	8,4	2002	1,4
Ukrajina	Ukraine	2002	8,1	2002	15,7	2001	1,1

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>	2002	72,2	78,8	29,4	35,0	14,0	17,4
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2002	68,9	75,6	27,4	32,9	13,1	15,8
Dánsko	<i>Denmark</i>	1999	74,1	78,9	31,4	35,2	15,2	18,2
Finsko	<i>Finland</i>	2002	75,0	81,8	32,3	37,9	15,9	19,9
Francie	<i>France</i>	2000	75,5	83,2	33,0	39,6	16,9	21,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2002	71,2	78,4	28,8	34,8	13,5	17,1
Irsko	<i>Ireland</i>	2001	74,6	79,9	32,0	36,4	15,1	18,6
Island	<i>Iceland</i>	2001	78,4	83,3	35,3	39,3	17,7	21,3
Itálie	<i>Italy</i>	2001	77,1	83,2	34,2	39,4	17,1	21,2
Kypr	<i>Cyprus</i>	2001	77,0	81,7	34,3	37,9	17,2	19,5
Litva	<i>Lithuania</i>	2002	66,2	77,6	26,2	34,8	13,4	17,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2002	64,8	76,1	25,0	33,6	12,6	17,1
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2002	75,2	81,7	32,7	37,9	16,2	20,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2002	68,4	76,8	26,5	33,7	13,2	17,1
Malta	<i>Malta</i>	2002	76,2	81,1	32,9	37,4	15,4	19,3
Německo	<i>Germany</i>	2001	75,7	81,6	32,7	37,8	16,3	19,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2000	75,7	80,8	32,4	37,1	15,4	19,4
Norsko	<i>Norway</i>	2001	76,3	81,7	33,5	37,9	16,3	20,0
Polsko	<i>Poland</i>	2002	70,5	78,8	28,6	35,4	14,2	18,1
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	73,8	80,7	32,0	37,3	15,8	19,3
Rakousko	<i>Austria</i>	2002	75,9	81,8	33,0	37,9	16,4	19,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	2002	67,4	74,8	26,7	32,5	13,0	15,8
Rusko	<i>Russia</i>	2002	58,9	72,0	21,4	30,6	10,9	15,1
Řecko	<i>Greece</i>	2001	76,3	81,7	33,8	37,9	17,2	19,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	69,9	77,8	27,7	34,5	13,3	17,1
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2002	72,7	80,7	30,1	36,8	14,7	19,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	76,1	80,7	33,2	37,0	16,3	19,3
Španělsko	<i>Spain</i>	2001	76,3	83,3	33,5	39,6	17,0	21,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	2001	77,7	82,3	34,3	38,3	17,0	20,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2001	77,6	83,3	34,6	39,5	17,4	21,3
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2002	62,2	73,7	23,3	31,6	11,6	15,4

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

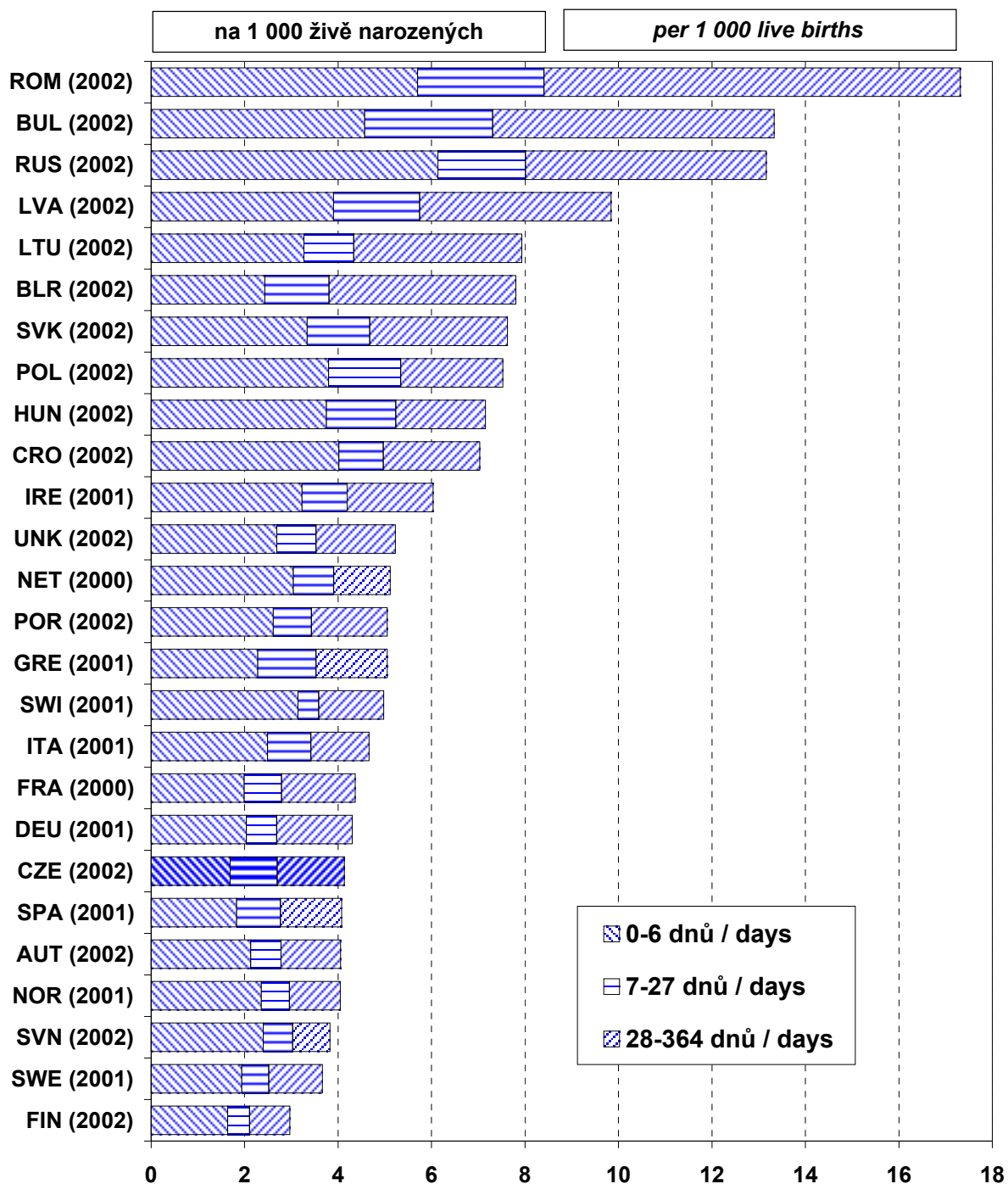


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

Infant mortality rate by age

Stát	State	Rok Year	Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených <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>	2002	4,1	1,7	1,0	1,4
Albánie	<i>Albania</i>	2001	11,4	3,3	0,8	7,4
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2002	7,8	2,4	1,4	4,0
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2002	13,3	4,6	2,7	6,0
Dánsko	<i>Denmark</i>	1999	4,2	2,5	.	.
Estonsko	<i>Estonia</i>	2002	5,7	2,4	1,2	2,1
Finsko	<i>Finland</i>	2002	3,0	1,6	0,5	0,9
Francie	<i>France</i>	2000	4,4	2,0	0,8	1,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2002	7,0	4,0	1,0	2,1
Irsko	<i>Ireland</i>	2001	6,0	3,2	1,0	1,8
Itálie	<i>Italy</i>	2001	4,7	2,5	0,9	1,3
Litva	<i>Lithuania</i>	2002	7,9	3,3	1,1	3,6
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2002	9,9	3,9	1,9	4,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2002	7,2	3,8	1,5	1,9
Moldávie	<i>Moldova</i>	2002	14,8	6,3	1,5	7,0
Německo	<i>Germany</i>	2001	4,3	2,0	0,7	1,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2000	5,1	3,0	0,9	1,2
Norsko	<i>Norway</i>	2001	4,1	2,4	0,6	1,1
Polsko	<i>Poland</i>	2002	7,5	3,8	1,5	2,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	5,1	2,6	0,8	1,6
Rakousko	<i>Austria</i>	2002	4,1	2,1	0,7	1,3
Rumunsko	<i>Romania</i>	2002	17,3	5,7	2,7	8,9
Rusko	<i>Rusko</i>	2002	13,2	6,1	1,9	5,2
Řecko	<i>Greece</i>	2001	5,1	2,3	1,3	1,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	7,6	3,3	1,3	3,0
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2002	3,8	2,4	0,6	0,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	5,2	2,7	0,8	1,7
Španělsko	<i>Spain</i>	2001	4,1	1,8	0,9	1,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	2001	3,7	1,9	0,6	1,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2001	5,0	3,1	0,5	1,4
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2002	10,3	.	.	.

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



6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti

Standardized mortality rate *) by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardized 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>	2002	1 146,3	685,9	321,7	174,0	560,6	379,5
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2002	1 996,2	964,2	278,0	115,1	995,3	531,8
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2002	1 379,6	874,0	202,1	116,9	873,4	601,8
Dánsko	<i>Denmark</i>	1999	955,5	660,5	259,4	203,2	336,2	210,4
Finsko	<i>Finland</i>	2002	895,1	513,7	192,8	117,9	360,9	209,2
Francie	<i>France</i>	2000	832,2	444,4	270,0	124,3	221,7	126,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2002	1 214,8	711,1	306,3	149,6	589,8	404,3
Irsko	<i>Ireland</i>	2001	946,0	599,3	242,3	169,7	373,4	221,4
Island	<i>Iceland</i>	2001	681,2	445,5	205,8	134,7	280,1	156,1
Itálie	<i>Italy</i>	2001	750,9	444,4	243,6	130,3	275,0	180,6
Litva	<i>Lithuania</i>	2002	1 478,2	709,5	290,4	140,9	702,5	416,4
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2002	1 618,0	797,1	289,6	138,7	813,5	462,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2002	867,4	514,1	226,6	132,8	313,6	199,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2002	1 395,9	772,1	370,6	188,5	638,6	408,1
Malta	<i>Malta</i>	2002	853,9	539,2	211,8	128,4	348,6	244,5
Německo	<i>Germany</i>	2001	845,9	518,5	231,1	140,5	354,6	234,4
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2000	883,5	556,8	261,4	157,9	302,8	182,0
Norsko	<i>Norway</i>	2001	814,6	511,6	214,6	148,5	310,4	181,6
Polsko	<i>Poland</i>	2002	1 190,8	658,2	304,3	157,1	519,0	331,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	946,0	557,2	223,5	115,8	309,5	222,8
Rakousko	<i>Austria</i>	2002	839,6	512,6	227,1	134,2	353,4	242,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	2002	1 442,4	901,9	236,0	132,1	821,9	601,0
Rusko	<i>Russia</i>	2002	2 198,8	1 054,3	280,5	135,5	1 109,2	650,3
Řecko	<i>Greece</i>	2001	777,1	516,4	219,0	114,9	337,5	268,6
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	1 302,6	729,4	309,3	148,3	661,4	433,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2002	1 074,5	569,3	294,6	147,3	373,0	234,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	824,8	562,5	231,5	161,7	316,3	198,5
Španělsko	<i>Spain</i>	2001	795,1	437,6	251,2	110,3	231,4	156,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	2001	739,4	490,6	185,3	140,5	318,5	193,9
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2001	723,9	439,2	212,0	120,3	253,5	158,5
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2002	1 908,6	978,2	244,6	119,7	1 040,0	648,0

*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) Per 100 000 European standard population

6.4 Standardizovaná úmrtnost *) podle vybraných příčin smrti*Standardized mortality rate *) by selected causes of death*

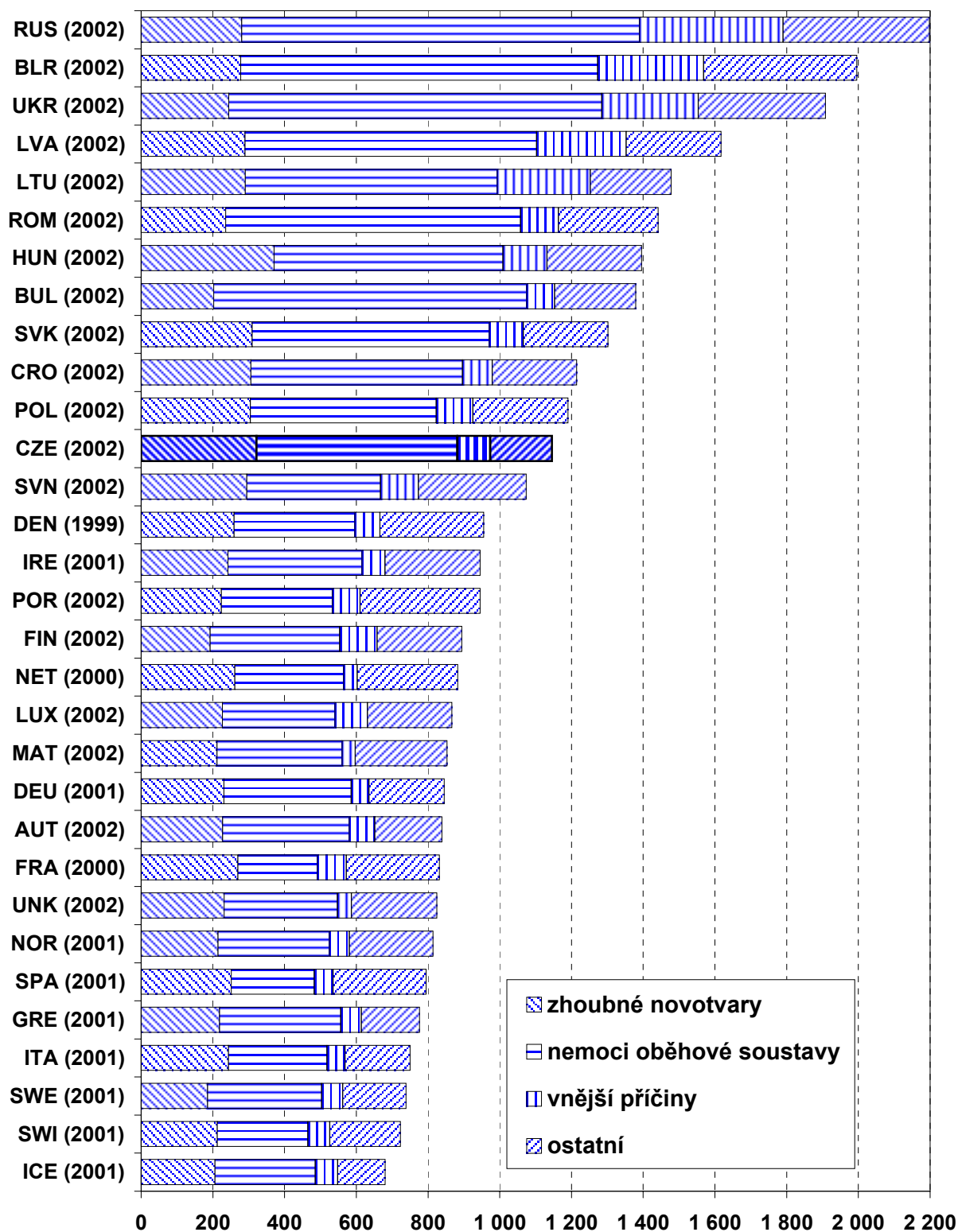
2/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardized 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>	2002	55,6	27,2	50,3	26,0	91,4	32,8
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2002	116,4	24,8	55,4	25,8	295,7	65,4
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2002	49,1	23,6	43,5	16,0	78,1	22,1
Dánsko	<i>Denmark</i>	1999	86,1	64,7	48,1	34,8	70,4	34,4
Finsko	<i>Finland</i>	2002	79,8	32,7	40,2	20,4	104,5	34,7
Francie	<i>France</i>	2000	53,4	25,2	39,8	20,6	80,5	34,3
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2002	59,3	24,1	67,1	25,8	83,2	29,5
Irsko	<i>Ireland</i>	2001	135,5	87,9	32,4	21,8	64,3	20,0
Island	<i>Iceland</i>	2001	48,7	37,9	15,1	15,7	62,2	26,3
Itálie	<i>Italy</i>	2001	50,6	19,6	35,6	20,0	49,9	19,8
Litva	<i>Lithuania</i>	2002	74,5	19,4	56,0	27,2	259,8	55,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2002	58,4	13,3	54,5	23,7	249,6	65,5
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2002	86,1	46,8	39,3	23,7	91,5	32,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2002	56,9	23,1	118,7	45,2	122,7	46,1
Malta	<i>Malta</i>	2002	126,2	45,6	26,7	19,1	37,1	19,8
Německo	<i>Germany</i>	2001	56,1	25,0	45,3	26,1	50,1	19,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	2000	100,9	49,0	29,7	22,3	38,4	19,5
Norsko	<i>Norway</i>	2001	74,0	46,1	23,5	16,3	56,1	25,4
Polsko	<i>Poland</i>	2002	60,2	23,6	49,9	25,3	101,9	28,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2002	87,5	40,6	49,3	21,3	77,7	21,9
Rakousko	<i>Austria</i>	2002	49,1	23,1	45,9	23,4	71,3	23,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	2002	97,9	46,9	95,2	45,7	105,7	28,2
Rusko	<i>Russia</i>	2002	126,8	29,9	71,7	34,5	400,9	91,7
Řecko	<i>Greece</i>	2001	52,1	32,5	20,9	10,8	58,0	16,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2002	80,5	39,1	77,3	33,4	95,1	20,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	2002	94,2	37,4	73,3	34,8	106,0	31,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2002	98,6	68,0	38,5	28,6	38,7	16,3
Španělsko	<i>Spain</i>	2001	89,5	34,2	43,5	21,4	52,7	15,9
Švédsko	<i>Sweden</i>	2001	46,2	28,8	23,7	15,9	58,6	23,7
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	2001	46,5	22,3	27,5	17,5	60,4	24,7
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2002	110,9	24,6	68,4	26,7	268,9	57,0

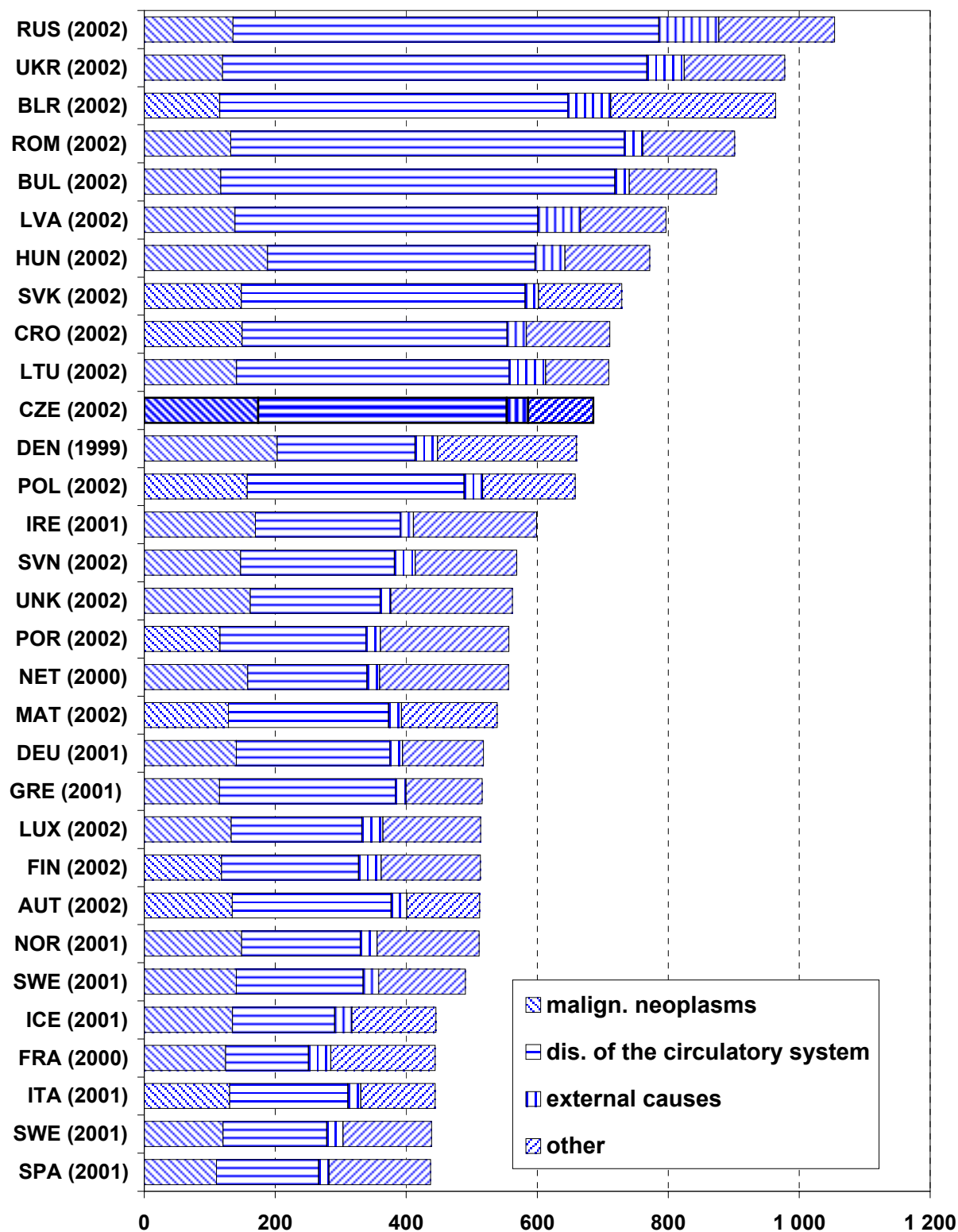
*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) 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					
		1997	1998	1999	2000	2001	2002
Česká republika ¹⁾	<i>Czech Republic</i> ¹⁾	6,7	6,6	6,6	6,6	6,9	7,0
Belgie	<i>Belgium</i>	8,6	8,6	8,7	8,8	9,0	9,1
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,2	8,4	8,5	8,4	8,6	8,8
Finsko	<i>Finland</i>	7,3	6,9	6,9	6,7	7,0	7,3
Francie	<i>France</i>	9,4	9,3	9,3	9,3	9,4	9,7
Irsko	<i>Ireland</i>	6,4	6,2	6,3	6,4	6,9	7,3
Itálie	<i>Italy</i>	7,7	7,7	7,8	8,1	8,3	8,5
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,0	7,3	7,4	7,1	7,4	7,8
Německo	<i>Germany</i>	10,7	10,6	10,6	10,6	10,8	10,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,2	8,1	8,2	8,2	8,5	9,1
Norsko	<i>Norway</i>	7,8	8,5	8,5	7,7	8,1	8,7
Polsko	<i>Poland</i>	5,7	6,0	5,9	5,7	6,0	6,1
Portugalsko	<i>Portugal</i>	8,5	8,4	8,7	9,2	9,3	9,3
Rakousko	<i>Austria</i>	7,6	7,7	7,8	7,7	7,6	7,7
Řecko	<i>Greece</i>	9,4	9,4	9,6	9,7	9,4	9,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,8	5,7	5,8	5,5	5,6	5,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	6,8	6,9	7,2	7,3	7,5	7,7
Španělsko	<i>Spain</i>	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,2	8,3	8,4	8,4	8,8	9,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,2	10,3	10,5	10,4	10,9	11,2
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,6	8,8	9,0	9,1	.
Japonsko	<i>Japan</i>	6,9	7,2	7,4	7,6	7,8	.
Kanada	<i>Canada</i>	8,9	9,2	9,0	8,9	9,4	9,6
USA	<i>USA</i>	13,0	13,0	13,0	13,1	13,9	14,6

¹⁾ HDP přepočtený podle mimořádné revize národních účtů za roky 1995-2003, zveřejněný ČSÚ 14.9.2004

¹⁾ Recalculated GDP as per extraordinary revision of national accounts 1995-2003 published by CZSO on 14.9.2004

Zdroj dat: OECD Health Data

Source of data: OECD Health Data

7. KAPITOLA

OKRESNÍ PŘEHLEDY

DISTRICT SURVEYS

Poznámky ke kapitole

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

Ukazatele z demografie a zdravotního stavu, s výjimkou léčených diabetiků a hlášených případů pracovní neschopnosti, jsou uváděny podle trvalého 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 permanent 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	10 201 651	93 685	111 288	365	221	9,2	10,9	3,9	2,4
Hl.m.Praha	1 161 851	10 057	13 488	25	19	8,7	11,6	2,5	1,9
Středočeský kraj	1 131 404	10 633	13 050	33	14	9,4	11,5	3,1	1,3
Benešov	93 204	827	1 086	3	1	8,9	11,7	3,6	1,2
Beroun	76 380	682	897	4	-	8,9	11,7	5,9	-
Kladno	150 321	1 474	1 693	4	2	9,8	11,3	2,7	1,4
Kolín	95 647	956	1 249	5	2	10,0	13,1	5,2	2,1
Kutná Hora	73 269	610	800	1	-	8,3	10,9	1,6	-
Mělník	95 086	915	1 019	6	1	9,6	10,7	6,6	1,1
Mladá Boleslav	113 973	1 008	1 188	3	3	8,8	10,4	3,0	3,0
Nymburk	85 004	810	1 073	1	1	9,5	12,6	1,2	1,2
Praha-východ	99 440	1 006	1 209	1	1	10,1	12,2	1,0	1,0
Praha-západ	87 769	887	915	4	2	10,1	10,4	4,5	2,3
Příbram	107 157	970	1 260	-	-	9,1	11,8	-	-
Rakovník	54 154	488	661	1	1	9,0	12,2	2,0	2,0
Jihočeský kraj	624 958	5 736	6 521	20	9	9,2	10,4	3,5	1,6
České Budějovice	178 601	1 639	1 726	7	1	9,2	9,7	4,3	0,6
Český Krumlov	59 796	612	540	2	-	10,2	9,0	3,3	-
Jindřichův Hradec	92 802	826	988	4	4	8,9	10,6	4,8	4,8
Písek	70 292	660	772	2	1	9,4	11,0	3,0	1,5
Prachatice	51 462	479	546	-	-	9,3	10,6	-	-
Strakonice	69 577	607	766	2	1	8,7	11,0	3,3	1,6
Tábor	102 428	913	1 183	3	2	8,9	11,5	3,3	2,2

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	549 307	4 934	6 208	24	10	9,0	11,3	4,9	2,0
Domažlice	58 909	560	667	2	1	9,5	11,3	3,6	1,8
Klatovy	87 615	797	1 044	2	1	9,1	11,9	2,5	1,3
Plzeň-město	164 214	1 415	1 880	6	3	8,6	11,4	4,2	2,1
Plzeň-jih	68 130	598	770	5	2	8,8	11,3	8,4	3,3
Plzeň-sever	73 446	690	813	5	2	9,4	11,1	7,2	2,9
Rokycany	45 529	374	537	2	1	8,2	11,8	5,3	2,7
Tachov	51 464	500	497	2	-	9,7	9,7	4,0	-
Karlovarský kraj	304 078	2 887	3 095	24	17	9,5	10,2	8,3	5,9
Cheb	89 400	846	891	10	7	9,5	10,0	11,8	8,3
Karlovy Vary	121 332	1 128	1 366	6	4	9,3	11,3	5,3	3,5
Sokolov	93 346	913	838	8	6	9,8	9,0	8,8	6,6
Ústecký kraj	819 851	8 344	9 260	53	34	10,2	11,3	6,4	4,1
Děčín	133 693	1 401	1 475	7	4	10,5	11,0	5,0	2,9
Chomutov	124 824	1 262	1 322	10	7	10,1	10,6	7,9	5,5
Litoměřice	114 627	1 092	1 312	6	5	9,5	11,4	5,5	4,6
Louny	85 754	884	1 023	9	6	10,3	11,9	10,2	6,8
Most	116 664	1 094	1 300	7	3	9,4	11,1	6,4	2,7
Teplice	126 763	1 293	1 534	4	3	10,2	12,1	3,1	2,3
Ústí nad Labem	117 526	1 318	1 294	10	6	11,2	11,0	7,6	4,6
Liberecký kraj	427 096	4 045	4 460	15	9	9,5	10,4	3,7	2,2
Česká Lípa	105 994	1 084	994	6	4	10,2	9,4	5,5	3,7
Jablonec nad Nisou	87 914	827	980	3	2	9,4	11,1	3,6	2,4
Liberec	158 135	1 494	1 633	4	1	9,4	10,3	2,7	0,7
Semily	75 053	640	853	2	2	8,5	11,4	3,1	3,1

7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Královéhradecký kraj	547 720	5 093	6 014	18	9	9,3	11,0	3,5	1,8
Hradec Králové	159 338	1 370	1 682	6	2	8,6	10,6	4,4	1,5
Jičín	77 204	689	897	-	-	8,9	11,6	-	-
Náchod	112 382	1 076	1 208	5	3	9,6	10,7	4,6	2,8
Rychnov n. Kněžnou	78 926	827	848	2	1	10,5	10,7	2,4	1,2
Trutnov	119 870	1 131	1 379	5	3	9,4	11,5	4,4	2,7
Pardubický kraj	506 389	4 645	5 354	16	11	9,2	10,6	3,4	2,4
Chrudim	104 828	951	1 164	3	1	9,1	11,1	3,2	1,1
Pardubice	160 461	1 404	1 678	4	3	8,7	10,5	2,8	2,1
Svitavy	102 156	960	1 105	6	4	9,4	10,8	6,3	4,2
Ústí nad Orlicí	138 944	1 330	1 407	3	3	9,6	10,1	2,3	2,3
Vysočina	517 572	4 775	5 409	14	8	9,2	10,5	2,9	1,7
Havlíčkův Brod	94 783	839	1 019	2	1	8,9	10,8	2,4	1,2
Jihlava	108 263	1 012	1 124	2	1	9,3	10,4	2,0	1,0
Pelhřimov	72 594	638	836	-	-	8,8	11,5	-	-
Třebíč	116 941	1 122	1 224	3	2	9,6	10,5	2,7	1,8
Žďár nad Sázavou	124 991	1 164	1 206	7	4	9,3	9,6	6,0	3,4
Jihomoravský kraj	1 121 669	10 007	12 081	37	27	8,9	10,8	3,7	2,7
Blansko	107 515	974	1 121	4	3	9,1	10,4	4,1	3,1
Brno-město	369 715	3 367	4 117	9	7	9,1	11,1	2,7	2,1
Brno-venkov	162 149	1 498	1 798	5	3	9,2	11,1	3,3	2,0
Břeclav	123 148	1 034	1 300	5	2	8,4	10,6	4,8	1,9
Hodonín	158 361	1 281	1 603	8	7	8,1	10,1	6,2	5,5
Vyškov	86 740	771	971	1	1	8,9	11,2	1,3	1,3
Znojmo	114 041	1 082	1 171	5	4	9,5	10,3	4,6	3,7

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	636 227	5 830	6 614	19	12	9,2	10,4	3,3	2,1
Jeseník	42 210	375	405	2	2	8,9	9,6	5,3	5,3
Olomouc	223 992	2 091	2 233	8	4	9,3	10,0	3,8	1,9
Prostějov	109 480	1 001	1 303	3	2	9,1	11,9	3,0	2,0
Přerov	134 786	1 212	1 392	5	4	9,0	10,3	4,1	3,3
Šumperk	125 759	1 151	1 281	1	-	9,2	10,2	0,9	-
Zlínský kraj	592 300	5 147	6 345	19	13	8,7	10,7	3,7	2,5
Kroměříž	107 840	878	1 245	5	5	8,1	11,5	5,7	5,7
Uherské Hradiště	144 038	1 263	1 608	1	1	8,8	11,2	0,8	0,8
Vsetín	146 263	1 291	1 523	8	5	8,8	10,4	6,2	3,9
Zlín	194 159	1 715	1 969	5	2	8,8	10,1	2,9	1,2
Moravskoslezský kraj	1 261 229	11 552	13 389	48	29	9,2	10,6	4,2	2,5
Bruntál	104 273	951	1 068	4	4	9,1	10,2	4,2	4,2
Frydek-Místek	226 571	2 054	2 448	8	2	9,1	10,8	3,9	1,0
Karviná	276 776	2 360	2 922	8	4	8,5	10,6	3,4	1,7
Nový Jičín	159 417	1 527	1 670	4	3	9,6	10,5	2,6	2,0
Opava	180 624	1 650	1 888	11	9	9,1	10,5	6,7	5,5
Ostrava-město	313 568	3 010	3 393	13	7	9,6	10,8	4,3	2,3

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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 poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	42,2	402,11	6,814	81,66	1 164,8	703,5	636,3	593,9	8,3	10,1	11,4	6 726,4
Hl.m.Praha	39,0	356,04	5,363	70,44	1 024,7	650,8	724,9	672,0	8,1	28,1	16,7	7 380,2
Středočeský kraj	40,2	369,17	6,180	78,70	1 206,2	743,1	548,8	523,6	3,6	7,4	10,3	6 608,8
Benešov	42,4	333,73	6,651	83,65	1 208,8	719,2	493,0	457,2	-	2,1	9,7	5 458,7
Beroun	45,2	486,73	6,680	82,29	1 190,9	783,4	394,0	390,1	-	10,5	13,1	7 468,8
Kladno	47,8	373,77	6,538	80,65	1 184,6	737,0	669,2	590,2	5,3	11,3	6,0	6 944,5
Kolín	38,1	676,27	5,290	72,07	1 293,9	798,0	621,2	598,1	10,5	4,2	17,8	7 713,0
Kutná Hora	42,9	323,13	6,342	79,39	1 080,3	709,7	517,5	474,6	2,7	2,7	6,8	8 208,1
Mělník	47,1	264,23	5,443	74,52	1 198,1	726,6	582,6	596,3	1,1	7,4	6,3	8 140,4
Mladá Boleslav	37,3	325,28	5,952	79,61	1 092,0	694,1	570,1	528,3	5,3	4,4	14,0	6 587,9
Nymburk	29,7	331,70	5,732	75,52	1 212,0	767,4	586,5	591,2	2,4	-	14,1	6 692,6
Praha-východ	36,5	399,56	6,212	78,32	1 300,5	783,9	412,5	316,3	4,0	12,1	9,1	5 335,9
Praha-západ	34,8	399,06	5,943	72,76	1 120,9	678,6	415,3	422,1	5,7	8,0	13,7	1 122,7
Příbram	38,5	208,33	6,658	83,58	1 334,2	744,5	585,4	637,9	2,8	8,4	6,5	8 747,4
Rakovník	39,1	318,47	6,936	80,02	1 236,5	825,5	666,8	638,3	-	20,3	5,5	6 668,4
Jihočeský kraj	42,1	352,35	6,841	86,39	1 121,8	693,2	674,4	633,3	3,0	7,2	6,6	7 413,1
České Budějovice	44,2	301,35	6,544	84,45	1 041,3	668,9	693,7	685,1	1,1	5,0	5,0	6 287,3
Český Krumlov	49,1	475,44	6,768	87,17	1 241,7	711,2	544,2	544,6	1,7	-	16,7	6 129,4
Jindřichův Hradec	37,9	310,26	6,364	87,01	1 118,2	710,1	736,4	690,8	8,6	10,8	5,4	6 231,1
Písek	41,1	251,18	6,175	82,28	1 118,4	612,5	663,9	616,7	1,4	4,3	7,1	8 006,0
Prachatice	42,2	543,26	8,872	83,69	1 287,6	786,1	553,9	534,3	11,7	23,3	3,9	8 675,7
Strakonice	36,4	336,54	7,472	87,09	1 109,2	685,0	667,1	637,0	-	4,3	4,3	8 785,1
Tábor	41,8	375,00	7,155	92,90	1 139,3	734,0	735,7	599,7	1,0	7,8	4,9	9 229,6

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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 insur.	males	females	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾	
							males	females	syphilis	gonococ. infec.		
Plzeňský kraj	47,5	409,33	6,927	88,04	1 168,3	727,0	732,3	683,1	7,1	3,6	12,4	6 154,2
Domažlice	37,4	244,36	6,948	89,96	1 295,5	731,6	653,3	567,2	20,4	5,1	6,8	5 733,3
Klatovy	43,1	489,95	6,850	81,76	1 185,2	743,0	745,3	608,1	1,1	-	4,6	4 448,9
Plzeň-město	54,1	366,53	6,454	85,05	1 113,1	695,0	860,0	821,3	9,1	6,1	13,4	9 247,2
Plzeň-jih	49,2	455,28	7,519	93,03	1 156,2	697,5	728,1	726,4	5,9	4,4	13,2	6 012,9
Plzeň-sever	45,4	325,58	7,780	92,17	1 237,6	736,3	712,3	675,3	4,1	1,4	15,0	2 587,6
Rokycany	50,3	638,30	7,209	86,40	1 001,1	783,7	597,7	538,0	2,2	4,4	13,2	4 572,6
Tachov	45,9	462,18	7,427	100,30	1 288,0	798,1	549,8	570,3	5,8	1,9	21,4	6 371,6
Karlovarský kraj	50,8	444,22	6,569	86,58	1 179,3	802,9	571,2	613,0	15,5	9,5	16,4	6 314,9
Cheb	50,7	410,65	6,345	87,84	1 143,5	784,1	553,4	743,9	17,9	11,2	16,8	5 766,5
Karlovy Vary	45,2	365,97	6,836	86,92	1 155,3	834,2	621,1	592,8	14,8	9,1	19,0	7 277,3
Sokolov	57,6	565,45	6,398	84,70	1 260,8	777,8	523,8	511,2	13,9	8,6	11,8	5 592,2
Ústecký kraj	53,8	619,35	6,855	80,56	1 353,2	808,4	558,3	589,2	16,2	17,2	12,2	7 356,8
Děčín	52,4	390,86	7,910	83,67	1 320,6	791,6	504,4	515,9	12,7	11,2	12,0	7 289,8
Chomutov	53,2	1 109,38	6,850	83,27	1 504,3	803,8	624,1	767,1	13,6	35,2	12,0	7 192,3
Litoměřice	42,8	651,56	6,319	75,63	1 301,0	717,4	441,1	368,7	6,1	11,3	6,1	8 300,8
Louny	47,7	913,40	7,027	81,31	1 403,9	829,1	620,8	641,2	3,5	11,7	12,8	6 235,4
Most	59,1	672,41	6,150	76,30	1 323,6	884,6	597,2	659,0	5,1	18,0	7,7	5 986,4
Teplice	65,5	284,55	6,716	80,71	1 365,5	865,3	539,8	517,0	48,9	17,4	15,8	7 844,8
Ústí nad Labem	53,2	421,30	6,946	82,68	1 273,6	785,2	600,4	667,3	17,9	13,6	14,5	8 337,2
Liberecký kraj	49,0	258,95	7,657	89,13	1 180,4	721,7	624,6	577,8	9,4	6,6	9,8	6 021,4
Česká Lípa	53,4	259,74	7,782	85,31	1 275,5	765,8	457,4	437,8	13,2	7,5	11,3	6 839,7
Jablonec nad Nisou	51,2	366,43	8,631	95,89	1 200,2	762,6	656,9	647,6	5,7	8,0	12,5	4 159,9
Liberec	49,1	149,84	7,389	91,46	1 131,4	674,1	657,2	621,6	11,4	6,3	10,1	6 353,5
Semily	38,4	371,47	6,905	80,10	1 139,0	720,6	755,6	598,5	4,0	4,0	1,3	6 347,2

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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 poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ²⁾		pohlavní nemoci ³⁾		tuberku- lóza ⁴⁾	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Královéhradecký kraj	44,8	412,45	6,982	86,31	1 099,6	677,3	577,7	517,8	4,0	5,5	10,2	6 572,4
Hradec Králové	56,3	416,97	6,399	83,93	996,3	640,6	614,9	510,7	-	2,5	11,9	6 826,2
Jičín	41,8	386,27	6,818	85,63	1 114,3	658,1	546,3	503,7	3,9	2,6	6,5	6 176,5
Náchod	42,0	396,98	7,094	87,13	1 034,4	701,5	549,6	492,6	3,6	10,7	5,3	4 816,6
Rychnov n. Kněžnou	33,7	575,64	7,630	88,53	1 091,6	659,7	563,6	552,2	-	-	21,5	7 061,1
Trutnov	43,3	325,58	7,626	88,89	1 327,7	729,5	584,5	537,6	12,5	10,0	7,5	7 815,2
Pardubický kraj	35,6	492,16	6,999	86,07	1 119,2	691,1	668,9	603,5	3,9	3,6	9,5	6 531,5
Chrudim	38,2	419,81	7,656	90,71	1 170,8	686,4	752,5	650,8	4,8	1,9	5,7	5 742,7
Pardubice	28,8	508,72	6,356	82,62	1 052,7	662,6	691,2	644,0	8,7	6,9	8,1	7 174,7
Svitavy	42,6	612,03	6,794	80,56	1 232,3	726,2	706,6	560,4	1,0	1,0	13,7	7 494,2
Ústí nad Orlicí	35,9	440,75	7,608	91,42	1 081,7	710,0	552,4	551,7	-	2,9	10,1	5 677,3
Vysočina	37,2	365,93	7,082	88,67	1 117,9	679,4	542,2	504,7	0,6	3,3	7,7	5 689,9
Havlíčkův Brod	39,6	450,35	6,777	89,35	1 103,7	735,0	588,4	537,7	1,1	-	3,2	4 746,8
Jihlava	41,0	355,38	6,549	88,61	1 168,9	669,8	499,5	432,7	-	3,7	9,2	4 945,9
Pelhřimov	42,2	295,03	7,390	93,10	1 073,5	719,0	541,7	429,4	-	-	15,2	5 963,0
Třebíč	35,6	314,34	6,797	83,78	1 154,3	630,9	533,0	554,2	0,9	6,0	7,7	4 579,2
Žďár nad Sázavou	30,9	395,39	7,985	89,85	1 082,7	663,4	552,8	539,6	0,8	4,8	5,6	7 932,8
Jihomoravský kraj	39,4	330,78	7,162	81,49	1 115,6	655,5	610,7	609,6	4,0	10,9	11,1	6 138,5
Blansko	34,8	434,78	7,531	80,79	1 113,0	660,4	590,4	608,0	-	3,7	10,2	5 709,1
Brno-město	40,4	291,80	6,956	80,63	1 004,5	643,4	616,5	674,3	3,0	22,4	14,3	7 759,2
Brno-venkov	31,7	245,40	7,635	80,89	1 115,9	703,0	572,2	626,1	2,5	4,9	2,5	4 259,6
Břeclav	46,5	308,46	7,533	84,71	1 239,0	700,1	672,3	591,3	17,9	7,3	6,5	5 156,3
Hodonín	42,9	270,66	7,767	84,29	1 253,6	594,2	604,1	532,8	1,9	1,3	11,4	6 389,6
Vyškov	40,6	778,74	6,445	83,94	1 182,0	666,6	626,4	582,7	2,3	3,5	12,7	3 677,6
Znojmo	39,6	237,15	6,737	79,00	1 150,4	663,4	594,8	516,9	2,6	11,4	11,4	6 567,1

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	cases per 100 insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Olomoucký kraj	38,4	326,45	7,580	84,73	1 133,8	667,0	743,5	630,2	5,3	9,9	7,9	5 774,7
Jeseník	39,8	423,28	7,133	85,71	1 190,1	658,8	550,0	415,2	-	2,4	11,8	8 429,8
Olomouc	35,6	341,71	6,882	77,45	1 050,9	639,2	835,4	672,8	11,6	1,8	4,9	7 682,8
Prostějov	38,6	339,86	7,714	86,16	1 203,6	733,7	656,9	586,3	5,5	-	8,2	2 341,9
Přerov	40,8	283,10	7,128	85,57	1 140,6	666,1	632,4	645,8	1,5	7,4	10,4	5 419,1
Šumperk	40,3	301,69	9,464	97,10	1 183,9	657,2	838,2	647,0	-	38,2	8,0	4 849,2
Zlínský kraj	37,8	344,56	8,060	86,40	1 176,5	685,8	631,2	574,4	2,0	3,4	11,0	7 823,2
Kroměříž	41,5	404,95	8,157	87,32	1 255,9	766,7	642,4	560,1	0,9	-	10,2	6 013,9
Uherské Hradiště	33,4	343,18	8,644	89,08	1 209,9	702,8	644,5	584,7	3,5	2,1	11,1	6 909,9
Vsetín	40,8	333,84	8,403	82,82	1 222,8	681,8	580,3	530,2	2,1	4,8	13,0	7 309,4
Zlín	36,9	322,77	7,485	86,75	1 083,3	634,0	652,5	606,8	1,5	5,2	9,3	9 896,0
Moravskoslezský kraj	41,5	478,85	8,067	85,20	1 296,1	726,9	667,1	571,4	19,8	5,7	13,3	7 124,5
Bruntál	48,0	377,36	8,467	86,49	1 376,2	773,2	667,1	523,3	1,9	5,8	12,5	7 912,1
Frydek-Místek	37,3	561,35	8,278	85,16	1 303,8	699,9	642,8	542,0	99,3	3,5	27,8	6 029,2
Karviná	49,3	306,75	8,684	94,58	1 319,2	749,9	615,5	552,7	0,7	5,8	12,3	7 807,2
Nový Jičín	31,1	455,46	8,122	85,80	1 331,1	731,3	646,9	589,9	1,9	4,4	10,0	5 903,7
Opava	39,4	971,71	6,899	83,30	1 235,1	705,9	669,2	550,2	1,1	7,2	2,8	5 854,7
Ostrava-město	42,7	335,66	8,028	81,45	1 262,0	723,1	739,1	626,8	5,1	7,0	10,2	8 407,5

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života (narození v roce 2002)

²⁾ Předběžná data za rok 2002; zhoubné novotvary a novotvary in situ; v ČR a krajích započtení bezdomovci

³⁾ V celku za ČR započtení cizinci a bezdomovci

⁴⁾ Cizinci a bezdomovci nejsou uvedeni v okresech

¹⁾ Live births with congenital malformations diagnosed within the 1st year of life (born in 2002)

²⁾ Preliminary data from 2002; malignant neoplasms and neoplasms in situ; the total for CR and regions includes homeless

³⁾ The total for CR includes foreigners and homeless

⁴⁾ Foreigners and homeless 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) ³⁾	
	lékaři		lékaři		lůžka ²⁾		lékaři	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Česká republika	28 907,39	28,31	8 954,22	8,77	66 492	65,12	947,89	23 035
HI.m.Praha	5 735,93	49,21	1 662,38	14,26	10 651	91,38	149,71	2 465
Středočeský kraj	2 440,10	21,48	728,00	6,41	5 756	50,68	137,83	2 912
Benešov	207,16	22,18	50,10	5,36	436	46,68	28,53	627
Beroun	179,07	23,32	62,68	8,16	384	50,02	2,96	74
Kladno	322,60	21,43	143,30	9,52	942	62,58	7,00	140
Kolín	223,18	23,30	79,38	8,29	636	66,40	1,00	79
Kutná Hora	168,29	22,91	41,54	5,66	360	49,01	3,30	62
Mělník	201,88	21,18	69,20	7,26	487	51,09	5,60	132
Mladá Boleslav	283,54	24,73	83,85	7,31	609	53,11	40,49	730
Nymburk	169,69	19,87	37,21	4,36	443	51,87	-	-
Praha-východ	183,92	18,34	34,20	3,41	385	38,40	15,50	314
Praha-západ	125,82	14,15	4,10	0,46	152	17,10	3,00	160
Příbram	269,10	25,14	90,54	8,46	688	64,28	28,45	542
Rakovník	105,85	19,50	31,90	5,88	234	43,12	2,00	52
Jihočeský kraj	1 598,40	25,55	525,83	8,41	3 829	61,21	36,77	1 005
České Budějovice	556,10	31,06	242,08	13,52	1 293	72,22	12,65	280
Český Krumlov	124,33	20,74	34,89	5,82	360	60,06	3,00	103
Jindřichův Hradec	216,72	23,36	76,52	8,25	605	65,22	-	-
Písek	179,47	25,51	40,04	5,69	382	54,30	2,17	69
Prachatice	118,24	22,97	27,50	5,34	271	52,64	1,90	179
Strakonice	146,70	21,08	37,10	5,33	330	47,42	12,05	174
Tábor	256,84	25,08	67,70	6,61	588	57,43	5,00	200

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

214

Territory	Out-patient care ¹⁾		Hospitals (bed care)				Specialized therapeutic institutes (bed care) ³⁾	
	physicians		physicians		beds ²⁾		physicians	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Plzeňský kraj	1 708,77	31,06	475,16	8,64	3 591	65,28	64,60	1 883
Domažlice	111,74	18,97	22,20	3,77	206	34,97	-	-
Klatovy	210,60	24,05	62,01	7,08	541	61,78	4,45	140
Plzeň-město	936,41	57,04	344,48	20,98	2 354	143,38	7,37	228
Plzeň-jih	121,38	17,71	19,40	2,83	212	30,93	45,48	1 320
Plzeň-sever	125,62	17,03	-	-	-	-	-	-
Rokycany	96,99	21,28	22,77	5,00	178	39,06	7,30	195
Tachov	106,03	20,56	4,30	0,83	100	19,39	-	-
Karlovarský kraj	716,73	23,56	199,66	6,56	1 710	56,20	7,29	323
Cheb	215,88	24,09	49,41	5,51	449	50,11	3,53	150
Karlovy Vary	317,43	26,19	90,98	7,51	863	71,20	3,26	90
Sokolov	183,42	19,63	59,27	6,34	398	42,60	0,50	83
Ústecký kraj	1 929,58	23,51	644,77	7,85	5 757	70,13	36,52	1 462
Děčín	300,04	22,44	60,59	4,53	655	48,98	2,00	215
Chomutov	274,63	22,00	85,13	6,82	714	57,19	2,38	111
Litoměřice	279,53	24,32	88,42	7,69	694	60,37	21,99	810
Louny	180,22	20,98	34,35	4,00	382	44,47	5,90	290
Most	248,50	21,29	119,90	10,27	1 106	94,75	-	-
Teplice	263,55	20,74	68,53	5,39	809	63,65	1,25	6
Ústí nad Labem	383,11	32,58	187,85	15,97	1 397	118,80	3,00	30
Liberecký kraj	992,92	23,21	388,31	9,08	2 538	59,34	21,58	629
Česká Lípa	222,67	20,99	69,00	6,50	488	45,99	10,70	347
Jablonec nad Nisou	182,52	20,73	80,43	9,13	396	44,97	2,79	67
Liberec	403,66	25,46	160,65	10,13	1 128	71,16	-	64
Semily	184,07	24,53	78,23	10,42	526	70,10	8,09	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) ³⁾	
	lékaři		lékaři		lůžka ²⁾		lékaři	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Královéhradecký kraj	1 572,72	28,72	471,20	8,61	3 961	72,34	22,88	963
Hradec Králové	693,10	43,51	211,57	13,28	1 709	107,29	4,00	155
Jičín	183,92	23,87	51,78	6,72	354	45,93	6,55	185
Náchod	253,50	22,55	69,43	6,18	648	57,64	2,20	30
Rychnov n. Kněžnou	190,55	24,12	40,36	5,11	459	58,09	1,20	53
Trutnov	251,65	21,01	98,06	8,19	791	66,04	8,93	540
Pardubický kraj	1 261,52	24,96	308,94	6,11	2 776	54,92	49,47	1 254
Chrudim	232,02	22,16	52,64	5,03	440	42,02	15,38	500
Pardubice	469,11	29,34	110,81	6,93	934	58,41	7,55	171
Svitavy	256,39	25,11	86,24	8,45	847	82,95	10,11	176
Ústí nad Orlicí	304,00	21,91	59,25	4,27	555	40,00	16,43	407
Vysočina	1 152,68	22,27	346,28	6,69	2 920	56,42	98,96	2 222
Havlíčkův Brod	202,86	21,37	74,99	7,90	575	60,59	49,41	972
Jihlava	257,90	23,81	80,87	7,46	740	68,31	22,45	600
Pelhřimov	158,92	21,91	47,29	6,52	351	48,39	13,90	329
Třebíč	246,50	21,09	75,05	6,42	647	55,37	4,20	111
Žďár nad Sázavou	286,50	22,94	68,08	5,45	607	48,60	9,00	210
Jihomoravský kraj	3 400,84	30,30	1 185,55	10,56	8 227	73,29	62,77	1 449
Blansko	226,44	21,04	74,28	6,90	530	49,24	7,96	262
Brno-město	1 896,13	51,31	757,59	20,50	4 530	122,58	48,96	1 077
Brno-venkov	260,86	15,98	38,98	2,39	315	19,30	5,85	110
Břeclav	270,28	21,96	77,66	6,31	801	65,08	-	-
Hodonín	320,96	20,30	101,71	6,43	852	53,90	-	-
Vyškov	186,89	21,52	53,25	6,13	498	57,34	-	-
Znojmo	239,28	20,97	82,08	7,19	701	61,43	-	-

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)				Specialized therapeutic institutes (bed care) ³⁾	
	physicians		physicians		beds ²⁾		physicians	beds
	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	per 10 000 inhabitants	number	
Olomoucký kraj	1 807,19	28,40	582,50	9,15	3 692	58,02	75,35	1 656
Jeseník	90,45	21,46	16,70	3,96	126	29,89	13,95	320
Olomouc	823,42	36,71	351,94	15,69	1 908	85,05	49,70	1 024
Prostějov	271,73	24,83	60,33	5,51	477	43,59	4,20	122
Přerov	340,04	25,26	81,92	6,09	517	38,41	7,50	190
Šumperk	281,55	22,38	71,61	5,69	664	52,78	-	-
Zlínský kraj	1 425,48	24,08	360,42	6,09	3 344	56,50	55,60	1 610
Kroměříž	248,77	23,06	51,39	4,76	459	42,55	47,52	1 252
Uherské Hradiště	329,25	22,86	68,90	4,78	909	63,12	-	-
Vsetín	320,30	21,92	80,73	5,52	648	44,34	4,17	238
Zlín	527,16	27,19	159,40	8,22	1 328	68,51	3,91	120
Moravskoslezský kraj	3 164,53	25,11	1 075,22	8,53	7 740	61,42	128,56	3 202
Bruntál	238,49	22,91	92,81	8,91	660	63,40	18,30	507
Frydek-Místek	513,98	22,66	165,23	7,28	1 212	53,42	15,03	508
Karviná	606,12	21,94	220,41	7,98	1 835	66,41	6,05	210
Nový Jičín	336,92	21,15	79,82	5,01	583	36,59	3,10	116
Opava	382,87	21,20	86,02	4,76	642	35,55	77,53	1 656
Ostrava-město	1 086,15	34,69	430,93	13,76	2 808	89,69	8,55	205

¹⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

²⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

³⁾ Bez lázeňských léčeben

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

²⁾ Excluding beds for dialysis, including newborn cots

³⁾ Excluding balneologic institutes

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

1/4

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	jiní odborní pracovníci ¹⁾	střední zdravotničtí pracovníci	z toho sestry	nižší zdravotničtí pracovníci	pomocní zdravotničtí pracovníci	ostatní	celkem
Česká republika	33 606,91	6 429,69	5 288,56	8 202,42	110 291,01	84 172,05	7 450,18	17 870,04	48 015,51	237 154,32
Hl.m.Praha	6 700,04	1 117,50	857,43	2 528,36	19 071,95	14 504,84	762,18	2 742,20	7 455,33	41 234,99
Středočeský kraj	2 894,03	526,37	448,42	396,14	9 268,08	7 190,04	647,64	1 443,01	3 484,87	19 108,56
Benešov	241,41	45,13	40,68	24,18	825,80	606,41	14,19	130,93	309,11	1 631,43
Beroun	205,91	38,80	28,92	19,30	568,85	437,39	24,00	100,79	147,84	1 134,41
Kladno	459,17	70,49	62,73	38,47	1 512,69	1 263,05	207,88	236,88	566,86	3 155,17
Kolín	281,22	47,50	38,70	129,53	901,35	642,58	44,20	154,10	382,20	1 978,80
Kutná Hora	176,65	36,48	30,96	10,45	523,01	395,11	22,20	92,76	156,87	1 049,38
Mělník	242,73	38,80	34,25	14,40	701,86	556,47	57,50	84,94	207,99	1 382,47
Mladá Boleslav	352,07	55,70	47,22	64,14	1 331,59	1 081,22	48,40	212,76	376,31	2 488,19
Nymburk	183,49	40,05	37,24	16,32	636,16	474,77	48,50	82,62	446,40	1 490,78
Praha-východ	196,55	41,87	40,72	20,14	564,85	436,43	49,88	70,58	235,24	1 219,83
Praha-západ	98,87	35,95	21,18	10,40	212,25	154,50	48,08	24,88	96,30	547,91
Příbram	341,81	50,00	46,07	40,31	1 123,60	856,35	73,41	200,49	462,53	2 338,22
Rakovník	114,15	25,60	19,75	8,50	366,07	285,76	9,40	51,28	97,22	691,97
Jihočeský kraj	1 838,49	379,17	307,48	408,50	6 255,15	4 694,99	356,18	1 054,94	2 361,69	12 961,60
České Budějovice	696,12	131,76	105,60	293,96	2 324,33	1 731,43	59,50	399,28	718,37	4 728,92
Český Krumlov	124,39	35,83	23,30	9,56	406,05	305,43	18,12	75,88	138,32	831,45
Jindřichův Hradec	252,37	53,97	44,69	16,74	861,59	640,39	60,52	199,17	507,67	1 996,72
Písek	188,93	38,70	30,16	18,78	697,84	531,12	81,86	121,32	238,84	1 416,43
Prachatice	133,53	23,34	23,26	12,50	451,76	323,40	31,00	51,22	205,32	931,93
Strakonice	167,73	30,55	27,41	7,63	570,48	437,37	32,00	70,37	173,67	1 079,84
Tábor	275,42	65,02	53,06	49,33	943,10	725,85	73,18	137,70	379,50	1 976,31

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

2/4

Territory	<i>Employees on payroll and employers (whole time equivalent)</i>									
	<i>physicians</i>	<i>stomato- logists</i>	<i>pharmacists</i>	<i>other profes. personnel ¹⁾</i>	<i>paramedical personnel</i>	<i>o.w.: nurses</i>	<i>lower health personnel</i>	<i>auxiliary health personnel</i>	<i>other</i>	<i>total</i>
Plzeňský kraj	1 909,07	404,58	255,52	354,16	6 290,39	4 754,17	459,16	1 150,34	2 356,02	13 179,24
Domažlice	107,54	30,40	20,16	4,40	343,64	251,84	13,00	36,18	114,71	670,03
Klatovy	226,19	54,00	44,26	17,48	803,72	628,73	40,60	118,55	232,08	1 536,88
Plzeň-město	1 139,78	193,70	116,98	281,35	3 738,16	2 770,93	288,95	616,34	1 274,11	7 649,37
Plzeň-jih	155,53	32,96	18,59	41,50	654,43	564,29	76,28	209,69	354,37	1 543,35
Plzeň-sever	91,47	38,92	18,91	1,00	188,10	131,77	12,27	28,71	36,47	415,85
Rokycany	102,06	25,00	19,62	4,00	310,76	243,73	16,00	91,59	156,93	725,96
Tachov	86,50	29,60	17,00	4,43	251,58	162,88	12,06	49,28	187,35	637,80
Karlovarský kraj	935,99	159,97	125,57	192,70	3 436,66	2 552,57	558,45	713,57	4 538,20	10 661,11
Cheb	290,41	46,67	41,75	47,19	1 138,91	858,39	209,14	220,10	1 738,27	3 732,44
Karlovy Vary	439,60	73,99	54,25	102,82	1 602,25	1 147,67	290,31	341,78	2 615,01	5 520,01
Sokolov	205,98	39,31	29,57	42,69	695,50	546,51	59,00	151,69	184,92	1 408,66
Ústecký kraj	2 263,27	417,58	320,21	440,77	8 219,37	6 150,78	631,81	1 528,39	3 631,38	17 452,78
Děčín	295,15	73,65	43,50	10,25	1 096,47	821,36	60,31	126,81	342,11	2 048,25
Chomutov	307,76	56,48	46,90	20,33	1 150,23	858,98	114,41	163,85	365,42	2 225,38
Litoměřice	332,79	61,30	47,81	33,40	1 129,02	875,22	83,49	310,42	540,07	2 538,30
Louny	190,08	39,39	31,98	19,82	655,86	495,09	93,32	131,84	297,86	1 460,15
Most	314,28	57,62	43,20	34,63	1 166,66	911,63	99,14	279,07	516,59	2 511,19
Teplice	305,69	58,70	50,47	16,45	1 266,05	899,87	109,05	219,25	882,66	2 908,32
Ústí nad Labem	517,52	70,44	56,35	305,89	1 755,08	1 288,63	72,09	297,15	686,67	3 761,19
Liberecký kraj	1 191,91	234,88	196,29	248,06	4 014,47	3 103,08	385,71	568,83	1 552,42	8 392,57
Česká Lípa	245,47	56,90	37,55	19,91	828,45	637,15	79,80	116,43	339,31	1 723,82
Jablonec nad Nisou	220,21	46,53	43,43	19,75	674,99	505,00	35,85	112,31	126,35	1 279,42
Liberec	496,80	90,19	76,53	193,90	1 730,52	1 349,28	199,61	252,50	778,78	3 818,83
Semily	229,43	41,26	38,78	14,50	780,51	611,65	70,45	87,59	307,98	1 570,50

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

Employees on payroll and employers by categories in regions and districts

3/4

Území	Evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelé (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	jiní odborní pracovníci ¹⁾	střední zdravotničtí pracovníci	z toho sestry	nižší zdravotničtí pracovníci	pomocní zdravotničtí pracovníci	ostatní	celkem
Královéhradecký kraj	1 769,48	354,75	370,54	420,43	6 073,74	4 535,06	336,35	864,42	2 813,39	13 003,10
Hradec Králové	796,01	134,34	170,99	315,41	2 768,48	2 076,49	100,84	409,01	1 283,51	5 978,59
Jičín	205,98	44,42	35,79	30,10	634,77	453,39	32,01	122,20	304,48	1 409,75
Náchod	272,18	64,95	59,65	21,90	864,55	644,83	97,17	124,61	321,34	1 826,35
Rychnov n. Kněžnou	190,81	41,30	50,40	15,10	614,72	463,01	26,21	61,22	208,79	1 208,55
Trutnov	304,50	69,74	53,71	37,92	1 191,22	897,34	80,12	147,38	695,27	2 579,86
Pardubický kraj	1 379,59	275,99	255,92	295,66	4 684,42	3 496,65	280,75	739,84	2 112,18	10 024,35
Chrudim	247,65	54,99	45,09	42,06	867,29	632,68	57,21	167,41	508,42	1 990,12
Pardubice	521,22	94,51	99,95	197,34	1 688,39	1 248,02	104,62	251,14	738,64	3 695,81
Svitavy	296,84	57,69	50,92	33,61	1 043,39	801,35	64,34	156,92	399,04	2 102,75
Ústí nad Orlicí	313,88	68,80	59,96	22,65	1 085,35	814,60	54,58	164,37	466,08	2 235,67
Vysočina	1 349,34	283,43	225,40	352,88	4 875,35	3 915,91	206,29	828,83	1 764,08	9 885,60
Havlíčkův Brod	280,63	50,63	38,56	63,83	1 162,61	962,17	46,60	261,62	515,16	2 419,64
Jihlava	310,10	61,52	44,68	200,62	1 233,78	1 024,83	55,31	172,98	473,50	2 552,49
Pelhřimov	183,21	37,00	38,03	16,43	638,75	481,38	21,60	117,01	252,89	1 304,92
Třebíč	270,30	63,65	43,88	44,87	849,76	681,76	42,58	134,15	178,58	1 627,77
Žďár nad Sázavou	305,10	70,63	60,25	27,13	990,45	765,77	40,20	143,07	343,95	1 980,78
Jihomoravský kraj	3 973,64	756,82	668,19	788,05	12 844,70	9 822,38	524,71	2 266,86	4 256,18	26 079,15
Blansko	259,03	58,80	50,25	16,70	815,22	627,72	63,40	121,90	317,22	1 702,52
Brno-město	2 365,43	386,45	349,63	691,50	7 695,12	5 829,70	232,58	1 359,38	2 718,52	15 798,61
Brno-venkov	233,99	71,70	62,20	12,75	654,96	478,70	41,07	123,43	137,72	1 337,82
Břeclav	287,58	60,36	56,60	13,16	945,23	744,10	49,61	212,00	187,17	1 811,71
Hodonín	354,33	79,89	68,15	24,88	1 218,14	946,92	64,45	209,76	334,34	2 353,94
Vyškov	203,82	46,22	36,18	12,71	623,79	491,24	37,00	93,45	315,54	1 368,71
Znojmo	269,46	53,40	45,18	16,35	892,24	704,00	36,60	146,94	245,67	1 705,84

254

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

4/4

Territory	Employees on payroll and employers (whole time equivalent)									
	physicians	stomato- logists	pharmacists	other profes. personnel ¹⁾	paramedical personnel	o.w.: nurses	lower health personnel	auxiliary health personnel	other	total
Olomoucký kraj	2 120,98	419,60	328,16	484,52	6 755,86	5 199,61	449,12	1 123,46	3 347,07	15 028,77
Jeseník	117,15	23,95	15,50	23,30	392,54	290,43	47,75	54,44	538,92	1 213,55
Olomouc	1 068,36	179,36	143,63	369,76	3 416,13	2 608,86	191,51	583,44	1 388,41	7 340,60
Prostějov	268,91	68,98	51,35	23,85	836,38	657,81	46,29	118,24	284,34	1 698,34
Přerov	364,90	83,96	61,23	41,50	1 087,49	843,09	93,37	164,26	576,46	2 473,17
Šumperk	301,66	63,35	56,45	26,11	1 023,32	799,42	70,20	203,08	558,94	2 303,11
Zlínský kraj	1 518,85	381,08	309,58	355,50	5 408,28	4 264,96	435,64	805,41	2 164,41	11 378,75
Kroměříž	285,21	65,47	51,33	45,90	1 199,39	991,44	135,35	115,66	550,91	2 449,22
Uherské Hradiště	319,34	86,24	85,65	29,50	1 048,68	807,08	55,82	158,08	228,20	2 011,51
Vsetín	323,60	88,20	68,84	39,00	1 136,58	897,02	119,93	117,77	305,74	2 199,66
Zlín	590,70	141,17	103,76	241,10	2 023,63	1 569,42	124,54	413,90	1 079,56	4 718,36
Moravskoslezský kraj	3 762,23	717,97	619,85	936,69	13 092,59	9 987,01	1 416,19	2 039,94	6 178,29	28 763,75
Bruntál	308,88	52,32	39,67	18,70	1 133,99	894,21	115,70	187,33	673,14	2 529,73
Frydek-Místek	581,60	123,04	104,82	61,19	1 996,23	1 538,37	216,63	225,91	925,26	4 234,68
Karviná	715,62	140,97	122,63	60,35	2 544,25	1 941,76	251,13	427,55	1 286,07	5 548,57
Nový Jičín	359,79	75,10	73,05	45,03	1 176,29	882,69	181,81	129,87	523,83	2 564,77
Opava	462,97	96,49	67,30	82,21	1 780,83	1 406,79	243,55	289,34	913,82	3 936,51
Ostrava-město	1 333,37	230,05	212,38	669,21	4 461,00	3 323,19	407,37	779,94	1 856,17	9 949,49

¹⁾ Tj. zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním, jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté (bez VŠ vzděláním)

¹⁾ *I.e. health personnel with other university education, other profes. personnel in health services with university or secondary education and dentists (not university level)*

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

1/4

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	jiní odborní pracovníci ¹⁾	střední zdravotničtí pracovníci	z toho sestry	nižší zdravotničtí pracovníci	pomocní zdravotničtí pracovníci	ostatní	celkem
Česká republika	1 722,82	41,78	76,50	162,55	1 104,58	938,88	81,57	96,28	703,05	3 989,13
Hl.m.Praha	259,56	21,28	14,64	76,08	255,40	229,92	14,98	14,20	216,25	872,39
Středočeský kraj	245,66	2,75	6,98	8,52	128,16	114,46	14,22	14,85	48,94	470,08
Benešov	1,69	1,00	2,16	-	2,38	1,28	-	-	2,28	9,51
Beroun	9,15	-	0,82	0,10	2,76	1,96	-	0,10	5,46	18,39
Kladno	153,12	0,80	-	0,80	69,10	68,14	8,37	1,40	9,07	242,66
Kolín	22,68	-	0,50	3,17	12,11	9,71	-	1,90	11,07	51,43
Kutná Hora	1,30	-	-	0,65	1,60	1,55	-	-	-	3,55
Mělník	8,75	-	0,25	0,30	8,10	3,85	1,00	0,10	1,07	19,57
Mladá Boleslav	10,27	0,90	1,00	-	2,52	2,27	-	-	2,10	16,79
Nymburk	13,55	-	-	-	7,55	6,25	-	0,10	2,03	23,23
Praha-východ	4,70	0,05	0,10	-	5,40	3,65	3,15	3,35	1,70	18,45
Praha-západ	11,40	-	0,15	2,00	9,35	9,35	1,70	6,90	1,45	32,95
Příbram	8,85	-	2,00	0,50	4,94	4,60	-	1,00	12,01	29,30
Rakovník	0,20	-	-	1,00	2,35	1,85	-	-	0,70	4,25
Jihočeský kraj	166,17	2,27	5,86	10,36	72,14	51,93	4,36	12,05	42,20	315,41
České Budějovice	31,25	1,05	2,08	4,56	17,12	15,44	-	1,36	8,70	66,12
Český Krumlov	0,91	-	-	0,10	8,08	6,58	-	-	4,03	13,12
Jindřichův Hradec	16,66	-	-	1,48	6,60	6,60	0,50	-	4,93	30,17
Písek	13,00	-	-	3,01	5,85	5,50	-	-	4,99	26,85
Prachatice	4,98	-	-	-	6,50	3,75	-	-	3,16	14,64
Strakonice	23,79	-	0,25	0,21	4,83	1,40	-	3,49	1,59	34,16
Tábor	75,58	1,22	3,53	1,00	23,16	12,66	3,86	7,20	14,80	130,35

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

2/4

Territory	Contractual workers (whole time equivalent)									
	physicians	stomato- logists	pharmacists	other profes. personnel ¹⁾	paramedical personnel	o.w.: nurses	lower health personnel	auxiliary health personnel	other	total
Plzeňský kraj	65,71	0,30	2,12	6,35	47,17	31,93	3,72	1,61	55,39	182,37
Domažlice	4,94	-	-	0,75	6,22	1,92	-	0,30	2,99	15,20
Klatovy	10,85	-	-	-	7,95	1,35	-	0,15	4,84	23,79
Plzeň-město	29,53	0,10	1,00	5,40	20,57	18,98	2,20	0,55	41,27	100,62
Plzeň-jih	10,35	0,20	-	-	4,55	3,05	0,12	-	3,07	18,29
Plzeň-sever	0,76	-	-	0,13	0,46	0,40	-	-	1,48	2,83
Rokycany	5,69	-	1,12	-	3,35	3,23	-	0,61	0,97	11,74
Tachov	3,59	-	-	0,07	4,07	3,00	1,40	-	0,77	9,90
Karlovarský kraj	31,49	0,87	1,54	2,65	15,73	13,14	1,27	0,73	20,65	74,93
Cheb	8,17	-	0,12	0,87	2,05	1,85	0,12	0,10	4,12	15,55
Karlovy Vary	15,17	0,54	1,21	1,78	10,89	9,20	1,15	-	13,27	44,01
Sokolov	8,15	0,33	0,21	-	2,79	2,09	-	0,63	3,26	15,37
Ústecký kraj	73,97	0,81	3,90	4,44	65,75	54,94	3,41	6,50	29,27	188,05
Děčín	9,09	-	1,10	0,23	12,30	9,66	-	0,10	3,48	26,30
Chomutov	2,86	0,10	1,00	1,50	4,25	0,25	-	-	0,84	10,55
Litoměřice	15,04	-	0,38	1,51	12,67	12,29	3,10	3,27	3,50	39,47
Louny	13,24	-	0,25	0,04	7,38	6,30	-	0,92	2,00	23,83
Most	7,79	-	0,25	0,50	0,54	0,45	-	1,00	5,62	15,70
Teplice	18,51	0,71	0,75	0,66	7,86	6,59	0,26	0,64	9,41	38,80
Ústí nad Labem	7,44	-	0,17	-	20,75	19,40	0,05	0,57	4,42	33,40
Liberecký kraj	88,40	0,40	2,44	8,73	70,39	60,75	5,50	1,39	31,68	208,93
Česká Lípa	20,04	-	0,50	0,20	9,64	6,64	1,00	0,25	5,43	37,06
Jablonec nad Nisou	5,76	0,20	0,80	1,58	8,14	6,04	-	0,46	8,05	24,99
Liberec	50,94	0,20	1,00	5,15	47,33	43,79	4,00	0,30	14,27	123,19
Semily	11,66	-	0,14	1,80	5,28	4,28	0,50	0,38	3,93	23,69

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

3/4

Území	Smluvní pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	zubní lékaři	farmaceuti	jiní odborní pracovníci ¹⁾	střední zdravotničtí pracovníci	z toho sestry	nižší zdravotničtí pracovníci	pomocní zdravotničtí pracovníci	ostatní	celkem
Královéhradecký kraj	82,38	3,22	5,48	4,78	70,37	58,67	8,27	9,54	42,92	226,96
Hradec Králové	46,83	2,14	2,60	1,12	17,76	16,26	0,90	3,55	10,52	85,42
Jičín	11,24	0,19	0,88	-	20,47	16,42	2,00	1,80	8,14	44,72
Náchod	6,50	0,50	-	0,60	7,47	6,47	3,52	4,00	3,50	26,09
Rychnov n. Kněžnou	0,80	-	1,00	1,00	9,68	5,03	0,25	0,05	3,55	16,33
Trutnov	17,01	0,39	1,00	2,06	14,99	14,49	1,60	0,14	17,21	54,40
Pardubický kraj	96,35	1,10	6,15	4,45	44,52	35,77	0,97	2,58	17,36	173,48
Chrudim	15,04	-	1,00	0,05	1,94	1,85	0,66	0,22	2,42	21,33
Pardubice	37,04	-	4,25	3,04	14,28	11,55	-	2,06	9,15	69,82
Svitavy	15,18	-	-	0,81	10,22	8,12	0,01	0,10	2,29	28,61
Ústí nad Orlicí	29,09	1,10	0,90	0,55	18,08	14,25	0,30	0,20	3,50	53,72
Vysočina	26,71	1,12	2,85	2,95	50,62	47,13	2,61	4,15	22,29	113,30
Havlíčkův Brod	6,31	0,14	-	0,70	7,43	7,28	0,01	0,50	5,96	21,05
Jihlava	9,01	0,58	1,50	0,19	10,31	9,82	0,48	0,65	8,28	31,00
Pelhřimov	8,73	-	0,20	0,06	14,38	13,63	1,12	2,80	3,25	30,54
Třebíč	0,66	-	1,00	1,00	13,00	12,60	-	-	3,40	19,06
Žďár nad Sázavou	2,00	0,40	0,15	1,00	5,50	3,80	1,00	0,20	1,40	11,65
Jihomoravský kraj	162,24	3,14	9,60	10,12	98,98	82,70	9,50	7,97	53,07	354,62
Blansko	22,64	0,86	3,30	0,58	17,62	17,37	2,43	1,26	7,35	56,04
Brno-město	40,52	0,45	2,63	7,54	40,63	27,76	1,00	3,50	26,49	122,76
Brno-venkov	29,91	-	2,50	0,80	15,25	15,20	0,21	0,12	3,66	52,45
Břeclav	18,40	-	0,87	0,50	8,00	7,00	0,50	2,27	2,20	32,74
Hodonín	27,25	0,69	0,20	0,70	3,53	3,28	-	0,33	5,24	37,94
Vyškov	10,82	0,34	0,10	-	7,65	6,19	5,36	0,49	6,13	30,89
Znojmo	12,70	0,80	-	-	6,30	5,90	-	-	2,00	21,80

7.4.2 Smluvní pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Contractual workers by categories in regions and districts

4/4

Territory	Contractual workers (whole time equivalent)									
	physicians	stomato- logists	pharmacists	other profes. personnel ¹⁾	paramedical personnel	o.w.: nurses	lower health personnel	auxiliary health personnel	other	total
Olomoucký kraj	99,92	1,64	3,85	7,99	36,28	29,77	3,05	14,93	33,70	201,36
Jeseník	2,22	0,40	-	0,50	0,56	0,01	0,50	-	11,80	15,98
Olomouc	30,84	0,14	2,35	7,23	11,23	10,17	2,29	2,00	8,46	64,54
Prostějov	33,05	-	0,35	-	8,70	8,60	-	11,40	1,29	54,79
Přerov	16,91	0,37	0,15	0,26	10,17	8,57	-	0,70	7,27	35,83
Šumperk	16,90	0,73	1,00	-	5,62	2,42	0,26	0,83	4,88	30,22
Zlínský kraj	131,20	0,20	2,21	3,08	49,32	40,97	5,20	2,15	25,49	218,85
Kroměříž	16,93	0,20	-	1,00	8,32	8,02	-	1,08	4,33	31,86
Uherské Hradiště	6,87	-	0,20	-	6,76	5,26	-	-	2,05	15,88
Vsetín	37,73	-	1,61	1,00	21,28	19,73	3,76	0,77	6,00	72,15
Zlín	69,67	-	0,40	1,08	12,96	7,96	1,44	0,30	13,11	98,96
Moravskoslezský kraj	193,06	2,68	8,88	12,05	99,75	86,80	4,51	3,63	63,84	388,40
Bruntál	46,70	-	-	0,20	7,20	5,35	0,08	0,20	2,76	57,14
Frydek-Místek	13,92	1,25	0,10	0,30	15,54	11,06	-	2,20	11,08	44,39
Karviná	16,00	0,42	1,05	-	10,30	9,15	0,70	-	11,99	40,46
Nový Jičín	12,29	0,12	1,00	0,43	10,16	9,07	0,13	0,35	4,20	28,68
Opava	19,40	0,24	2,87	0,31	4,70	2,95	0,09	-	5,32	32,93
Ostrava-město	84,75	0,65	3,86	10,81	51,85	49,22	3,51	0,88	28,49	184,80

¹⁾ Tj. zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním, jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté (bez VŠ vzděláním)

¹⁾ I.e. health personnel with other university education, other profes. personnel in health services with university or secondary education and dentists (not university level)

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)
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
EU	- Evropská unie
HDP	- hrubý domácí produkt
ISCED	- Mezinárodní klasifikace vzdělání (International Standard Classification of Education)
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
LSPP	- lékařská služba první pomoci
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví
NJ	- nezařazené jinde
NS	- nspecifikováno
NZIS	- Národní zdravotnický informační systém
NzP	- nemoci z povolání
OECD	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OLÚ	- odborný léčebný ústav
OSVČ	- osoby samostatně výdělečně činné
PAD	- perorální antidiabetika
PPP	- parita kupní síly
PN	- pracovní neschopnost
SDR	- standardizovaná úmrtnost (standardised death rate)
spec.	- specializace
SZO	- Světová zdravotnická organizace
SZP	- střední zdravotničtí pracovníci
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
ZPV	- Zdraví pro všechny

Abbreviations

ATC	- Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index)
CR	- Czech Republic
CZSO	- Czech Statistical Office
CZK	- Czech crown
DDD/1000/d	- defined daily doses per 1 000 inhabitants per day
EU	- European Union
GC	- General Certificate examination
GDP	- gross domestic product
GHIC	- General Health Insurance Company
GP	- general practitioner
HFA	- Health for All
ICD	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
IFW	- incapacity for work
IHIS CR	- Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic
ILP	- Institute for long-term patients
incl.	- including
ISCED	- International Standard Classification of Education
IUD	- intrauterine device
LIA	- legally induced abortion
MH	- Ministry of Health
MN	- malignant neoplasms
NEC	- not elsewhere classified
NHIS	- National Health Information System
NOS	- not otherwise specified, implying unspecified or unqualified
OD	- occupational diseases
OECD	- Organization for Economic Cooperation and Development
o.w.	- of which
PAD	- peroral antidiabetics
PP	- paramedical personnel
SDR	- standardised death rate
spec.	- specialty
WHO	- World Health Organization
TB	- tuberculosis
WTE	- whole time equivalent

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Počet pracovníků ve zdravotnictví zahrnuje:

- zaměstnance v evidenčním počtu,
- zaměstnavatele (podnikatele, vč. OSVČ),
- 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, osoby vykonávající vojenskou službu (vč. civilní).

Zaměstnavatelé (podnikatelé, vč. OSVČ) - fyzické osoby, které zaměstnávají fyzické osoby v pracovněprávních vztazích, vč. osob samostatně výdělečně činných (OSVČ), kteří sami v zařízení pracují. Za svoji práci nemají mzdu, ale podnikatelskou odměnu. 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.

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. okresními úřady (do roku 2002), 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 leave, e.g., maternal, parental, for military service (including substitute service).

Employers (entrepreneurs, including self-employed) – persons who are self-employed and/or employ others and work themselves in the given health establishment. They do not earn a wage but an entrepreneur's salary. Excluded are entrepreneurs who own the 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 beside employment contract,*
- *according to par. 38 of the Labour Act, temporarily delegated to work for another establishment (e.g., educational stays),*
- *on the basis of agreement about fixed job according to Civil or Commercial Code,*
- *as collaborating family members.*

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 - district administration (till 2002), by regions, cities or municipalities. This includes state-subsidised organisations and government components.

Remuneration according to Act no.1/1992 in wording of later regulations takes place in private health establishments, i.e., those founded by a physical person, church or other non-government legal body, and in all balneological organisations.

Average wage calculations take into account all establishments of institutional (bed) care including balneological and a 5 % selection of out-patient establishments.

Označení států**Country codes**

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