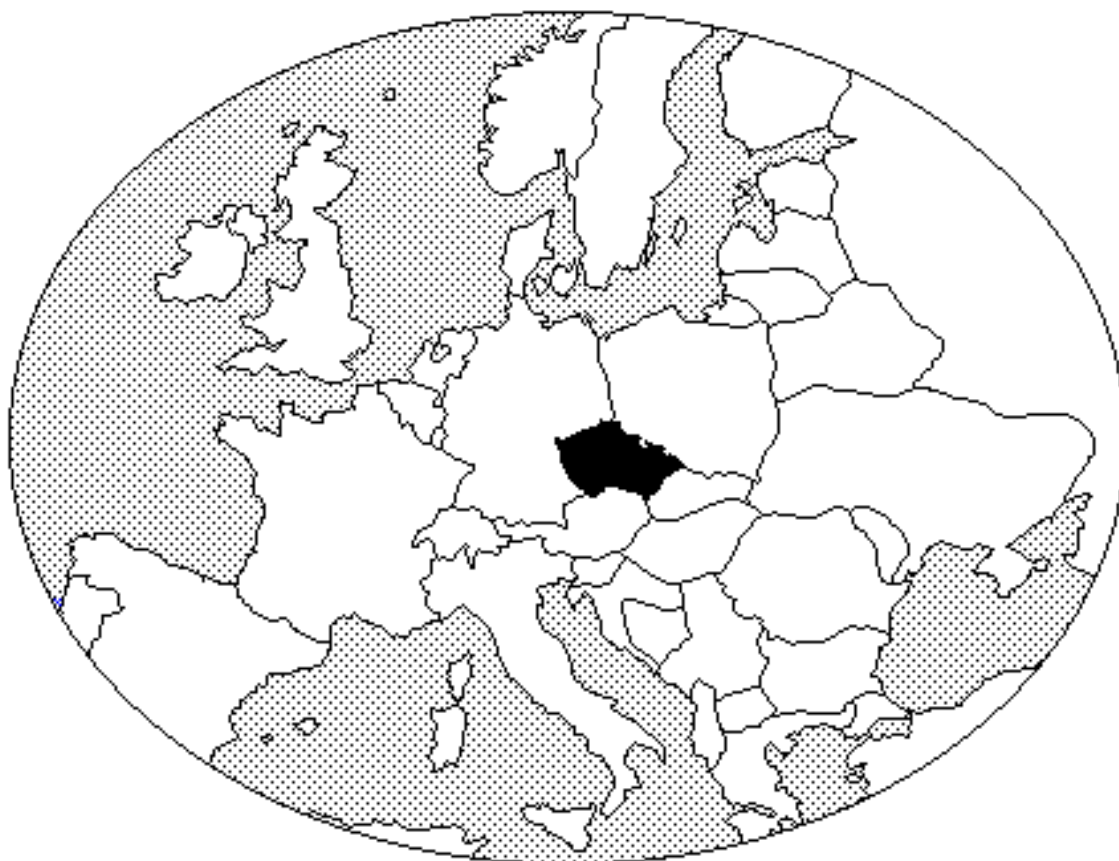


ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2001

*

CZECH HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2001



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Praha, listopad 2002

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, 2002

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 80-7280-159-7

PŘEDMLUVA

Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2001 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 vzdělání a Všeobecné zdravotní pojišťovny. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny a databáze OECD Health Data.

Pokud není uvedeno jinak, jsou data publikována za všechny rezorty, kde je poskytována zdravotní péče a za které jsou data k dispozici. V poznámkách k jednotlivým kapitolám je uvedeno, za které rezorty jsou data zpracována.

Uspořádání a vnitřní struktura kapitol letošní publikace se od loňské zásadně neliší, pouze kapitola 3 byla rozšířena o tabulku týkající se přístrojového vybavení zdravotnických zařízení.

V souvislosti se sčítáním lidu, domů a bytů (SLDB), které se uskutečnilo k 1.3.2001, byly v době zpracování ročenky k dispozici předběžné počty obyvatel (s promítnutím předběžných výsledků SLDB) a odhad věkového složení za Českou republiku a kraje vycházející z předběžných výsledků SLDB. Relativní ukazatele byly napočteny na výše uvedené údaje a je tedy nutné je považovat za předběžné. Vzhledem k tomu, že věková struktura za okresy nebyla k dispozici, byla pro výpočet standardizované úmrtnosti použita věková struktura obyvatelstva k 31.12.2000.

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 2002

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for 2001 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 appropriate 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.

Data are collected and published, if not stated otherwise, from all Sectors in which health care is provided and data are available. Lists of these Sectors are given in notes to each Chapter.

The arrangement and internal structure of chapters does not basically differ from the preceding editions, only in Chapter 3 a new table concerning medical apparatus in health establishments was added.

In connection with the Census of population, houses and flats performed on 1.3.2001, preliminary population numbers (with projections of preliminary results of the Census) and estimates of the age structure of the population of the Czech Republic and of the Regions based on preliminary results of the Census were available at the time of preparation of this publication. Relative indicators were computed with regard to these data and should be considered as preliminary. Since age structure by districts was not available, standardized mortality was computed using the age structure of population as of 31.12.2000.

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 2002

Pokud není uvedeno jinak, presentované údaje se týkají České republiky (ČR) a roku 2001.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic (CR) and the year 2001.

OBSAH

Přehled okresů ČR

1. DEMOGRAFIE11

- 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 2000-2001
- 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 STAV45

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2000) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 2000) - ženy
- 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2000) - muži
- 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2000) - 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 2000-2001
- 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 45

- 2.1.1 Notified cases of malignant neoplasms (year 2000) - males
- 2.1.2 Notified cases of malignant neoplasms (year 2000) - females
- 2.1.3 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2000) - males
- 2.1.4 Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2000) - 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	2.7.1	Congenital malformations
2.7.2	Vrozené vady v krajích	2.7.2	Congenital malformations in regions
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	Vyplácené invalidní a částečné invalidní důchody	2.11	Invalidity and partial invalidity benefits paid
2.12	Pacienti přijatí 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..... 103

3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení
3.1.2	Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví
3.1.3	Přehled zdravotnických zařízení v krajích
3.2.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči
3.2.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních
3.3	Oddělení nemocnic podle oborů

3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 103

3.1.1	General survey of health establishments
3.1.2	General survey of health establishments - Sector of Health
3.1.3	Survey of health establishments in regions
3.2.1	Physicians and beds in curative and preventive care
3.2.2	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments
3.3	Hospital departments by branches

3.4.1	Lůžková péče v nemocnicích	3.4.1	Bed care in hospitals
3.4.2	Lůžková péče v nemocnicích v krajích	3.4.2	Bed care in hospitals in regions
3.5	Lůžková péče ve specializovaných ústavech	3.5	Bed care in specialized institutes
3.6	Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do 3 let věku	3.6	Activity of institutes for infants and homes for children up to 3 years of age
3.7.1	Počet ambulantních ošetření (vyšetření)	3.7.1	Number of out-patient examinations
3.7.2	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) v krajích	3.7.2	Number of out-patient examinations in regions
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost	3.8	Out-patient care of children and adolescents
3.9	Lékařská péče o ženy	3.9	Medical care of women
3.10	Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech	3.10	Out-patient care - in selected surgery branches
3.11	Ambulantní péče - v oboru očním	3.11	Out-patient care - ophthalmology
3.12	Zdravotnická záchranná služba	3.12	Medical emergency service
3.13	Lékařská péče	3.13	Pharmaceutical service
3.14	Přístrojové vybavení zdravotnických zařízení	3.14	Medical apparatus in health establishments

4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ 141

4. MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 141

4.1	Pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení	4.1	Personnel by categories and by founder of establishments
4.2	Pracovníci podle kategorií a krajů	4.2	Personnel by categories and regions
4.3	Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení	4.3	Personnel 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	4.4.3	Physicians (natural persons) by main branch of activity
4.4.4	Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví	4.4.4	Physicians (natural persons) by main branch of activity - Sector of Health
4.5	Farmaceuti (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti	4.5	Pharmacists (natural persons) by main branch of activity
4.6.1	Dosažené atestace u lékařů	4.6.1	Specialty examinations of physicians
4.6.2	Dosažené atestace u farmaceutů	4.6.2	Specialty examinations of pharmacists
4.6.3	Dosažené nástavbové atestace u lékařů	4.6.3	Subspecialty examinations of physicians
4.6.4	Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů	4.6.4	Subspecialty examinations of pharmacists
4.7.1	Studující a absolventi lékařských fakult	4.7.1	Students and graduates of medical faculties
4.7.2	Studující a absolventi zdravotně-sociálních fakult	4.7.2	Students and graduates of health and social care faculties

4.7.3	Studující a absolventi farmaceutických fakult	4.7.3	Students and graduates of pharmaceutical faculties
4.7.4	Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakult podle oboru a typu studia	4.7.4	Students and graduates of medical, health and social care and pharmaceutical faculties by field and type of study
4.8	Studium na zdravotnických školách	4.8	Studies in paramedical schools
4.9.1	Studující zdravotnických škol v denním studiu	4.9.1	Students in paramedical schools in day study
4.9.2	Studující zdravotnických škol při zaměstnání	4.9.2	Students in paramedical schools in evening courses
5. EKONOMICKÉ UKAZATELE..... 181		5. FINANCIAL DATA..... 181	
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	5.12	Average monthly salary of employees of private health establishments
6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ..... 201		6. INTERNATIONAL COMPARISON..... 201	
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 .....217	7.	DISTRICT SURVEYS .....217
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	Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech	7.4	Personnel by categories in regions and districts
	DODATKY .....237		APPENDIX .....237

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE

DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (potraty)

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). V roce 2001 byli do statistiky zahraniční migrace zahrnuti i cizinci s povolením k dlouhodobému pobytu, jejichž délka pobytu na území České republiky přesáhla 1 rok; tyto osoby 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 presented in this chapter:

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

Institute of Health Information and Statistics of the CR (abortions)

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). In 2001 statistics of foreign migration also includes foreigners with long term residency permit, whose length of stay on the CR territory exceeded 1 year; these persons are also included 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

K 1. březnu roku 2001 se uskutečnilo na území České republiky sčítání lidu, domů a bytů (SLDB). Podle definitivních výsledků měla Česká republika 10 230 060 obyvatel, tj. o 72 tisíc méně než při minulém sčítání v roce 1991. Na rozdíl od předchozích sčítání byli do souboru osob žijících v České republice zahrnuti i cizinci s dlouhodobým pobytem (přibližně 70 tisíc). Skutečný úbytek obyvatelstva byl tedy v letech 1991 - 2001 ještě vyšší.

Počet obyvatel k 1.7. a 31.12. uváděný v této kapitole a užívaný pro výpočet relativních ukazatelů v celé publikaci je předběžný (s promítnutím předběžných výsledků SLDB), věkové složení obyvatelstva je odhad. Relativní ukazatele napočítané na obyvatele je tedy nutné považovat za předběžné. Vzhledem k tomu, že věková struktura za okresy nebyla v době přípravy ročenky k dispozici, byla pro výpočet standardizované úmrtnosti použita věková struktura obyvatelstva k 31.12.2000.

Od roku 1994 v České republice počet zemřelých nepřetržitě převyšuje počet narozených. V roce 2001 se přirozený úbytek, v důsledku nižšího počtu zemřelých, snížil oproti roku 2000 o 1 051 osob a byl od roku 1994 druhý nejnižší. Zápornou hodnotu zaznamenalo, především vlivem změny metodiky sledování zahraniční migrace, i migrační saldo. Rok 2001 byl tak prvním v historii České republiky i českých zemí v rámci bývalého Československa, kdy přirozený přírůstek i přírůstek stěhováním dosáhly záporných hodnot.

V důsledku nízkého počtu narozených dětí, populace České republiky výrazně stárne „zespodu“ věkové pyramidy. Podíl dětí ve věku do 14 let na celkovém počtu obyvatel se každoročně snižuje. Podle odhadu věkového složení obyvatelstva v roce 2001 klesl podíl dětské populace na dosud nejnižší úroveň, na 15,9 %. Podíl osob ve věku 65 let a více činil 13,8 %.

Index stárí (tj. počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku do 14 let) se zvýšil z 85,5 v roce 2000 na 87,0. Výrazně nestarší obyvatelstvo má Hl. m. Praha, kde index stárí hodnotou

Demographic situation

On March 1, 2001 a Census of population, houses and flats on the territory of the Czech Republic was performed. According to its final results, the CR had 10 230 060 inhabitants, by 72 thousand less than in the preceding census in 1991. In contrast to the previous census, the recent one included in the total population also foreigners with long-term residence (about 70 thousand persons). Thus the real decrease of population between 1991 and 2001 was even higher.

The populations presented in this chapter and used in calculations of indicators in this yearbook, as of 1.7. and 31.12.2001, are preliminary data using projections of the preliminary results of the 2001 census, and the age structure is estimated. All relative indicators are therefore also preliminary. The age structure in districts was not available at the time of preparation of this yearbook and standardized mortality is calculated from the age structure as of 31.12.2000.

Since 1994 the number of deaths in the CR permanently exceeds the number of births. The natural decrease in 2001 was lower than in 2000 by 1 051 persons, due to decreasing number of deaths, and was the second lowest since 1994. The migration balance was also negative, mainly due to changes in methods of registration of foreign migration. The year 2001 was thus the first in history of the CR (including the period within former Czechoslovakia) in which both the natural increase and the migration balance were negative.

As a result of decreasing numbers of births, the process of ageing of the population is marked by a 'weak bottom' of the age pyramid. The proportion of children up to 14 years old in the whole population annually decreases. According to estimates of the age structure in 2001 it decreased to the historically lowest value of 15.9 %. The proportion of persons aged 65+ was 13.8 %.

The age preference index (the number of persons aged 65 years and more per 100 children up to 14 years) increased from 85.5 in 2000 to 87.0. Markedly the oldest population is in Prague-

120,9 překračuje republikovou hodnotu o 41 %. Relativně nejmladší je obyvatelstvo krajů Karlovarského, Ústeckého a Moravskoslezského s indexem stáří mírně přes 70.

Průměrný věk se zvýšil u mužů na 37,4 let, u žen na 40,5 let a za obě pohlaví na 39,0 let. Oproti roku 1991 došlo ke zvýšení průměrného věku u mužů o 2,7 let a u žen o 2,4 let.

Po roce 1990 dochází ke změně vztahu mladé generace k manželství, dochází k odsouvání vstupu do manželství do vyššího věku, dochází k vzestupu počtu neformálních soužití. Počet sňatků v roce 2001 zaznamenal, po nárůstu v roce 2000, znovu pokles a dosáhl opět historického minima od roku 1918. Absolutně bylo uzavřeno 52 374 manželství, v přepočtu na 1 000 obyvatel to představuje 5,1 sňatku.

Počet rozvodů, po výrazném poklesu v roce 1999 v důsledku novelizace zákona o rodině, se v roce 2000 opět přiblížil hranici 30 tisíc a v roce 2001 ji již překonal. Bylo rozvedeno 31 586 manželství, hrubá míra rozvodovosti (tj. počet rozvodů na 1 000 obyvatel) se zvýšila na 3,1. Oproti sňatečnosti jsou v úrovni rozvodovosti mezi jednotlivými kraji výraznější rozdíly. Nejvíce rozvodů na 1 000 obyvatel připadalo v kraji Ústeckém (4,0) a Hl. m. Praha (3,5), naopak nejméně v kraji Vysočina (2,3) a ve Zlínském kraji (2,5).

Nízká porodnost patří k výrazným rysům současného demografického vývoje v České republice. Počet narozených se od roku 1996 ustálil na zhruba 91 tisících, s výjimkou roku 1999, kdy nedosáhl ani 90 tisíc. Ani rok 2001 nepřinesl změnu, opět došlo k poklesu počtu narozených dětí, ne však výraznému. Celkem se narodilo 90 978 dětí, v tom 90 715 živě a 263 mrtvě. Oproti roku 2000 se počet živě narozených snížil o 195. Počet živě narozených na 1 000 obyvatel zůstal na hodnotě 8,8. Mrtvoroznost (tj. počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem) se zvýšila o 0,1 na hodnotu 2,9. Regionální rozdíly v úrovni porodnosti nejsou výrazné. Od roku 1996 v žádném kraji počet narozených na 1 000 obyvatel nepřekročil hodnotu 10,0.

Positivním rysem demografického vývoje v České republice je již dlouhodobě úbytek potratů.

City where the age preference index 120.9 exceeds the CR value by 41 %. Relatively youngest is the population of regions Karlovarský, Ústecký and Moravskoslezský with age preference index slightly above 70.

The average age increased to 37.4 years in men and to 40.5 years in women, the total average was 39.0 years. From 1991 it increased by 2.7 years in men and by 2.4 years in women.

After 1990 the attitude of the young generation to marriage changed, marriage is postponed to higher age, more and more couples prefer informal cohabiting. The number of marriages decreased again in 2001, after a singular increase in 2000, and reached again a historical minimum since 1918. The absolute number of concluded marriages was 52 374, the relative number per 1 000 inhabitants dropped to 5.1.

The number of divorces, after the marked decrease in 1999 connected with the revision of the family law, approached again the margin of 30 thousand in 2000 and in 2001 this margin was already exceeded. A total of 31 586 marriages were divorced, the crude divorce rate (the number of divorces per 1 000 inhabitants) increased to 3.1. In contrast to the crude marriage rate, the levels of crude divorce rate significantly vary between regions. It was the highest in region Ústecký (4.0) and in Prague-City (3.5), the lowest in regions Vysočina (2.3) and Zlínský (2.5).

Low natality belongs to the main characteristics of recent demographic trends in the CR. The number of births stagnated since 1996 at around 91 thousand, with the exception of 1999 when it was below 90 thousand. The year 2001 did not bring any marked change, the number of births decreased but only slightly. The total number of births was 90 978, of that 90 715 live born children and 263 stillbirths. The decrease of live births from 2000 was 195. The number of live births per 1 000 inhabitants remains at the value 8.8. The stillbirth rate (the number of stillbirths per 1 000 total births) increased by 0.1 to 2.9, regional differences in natality are not significant. The number of births per 1 000 inhabitants did not exceed 10.0 in any region.

V roce 2001 bylo u žen s českou státní příslušností hlášeno celkem 42 481 potratů, z toho bylo 30 358 umělých přerušení těhotenství (UPT), z nichž mini-interrupce činily 80,6 %, 10 769 samovolných potratů a 1 352 mimoděložních těhotenství. Oproti roku 2000 celkový počet potratů klesl o 5,4 %, počet umělých přerušení těhotenství o 6,7 % a dosáhl nejnižších hodnot za celé období sledování. Na 1 000 žen ve fertilním věku (tj. 15 - 49 let) připadalo 16,4 potratů celkem, z toho bylo 11,7 UPT. Celkový počet potratů, resp. UPT na 100 narozených činil 46,7, resp. 33,4. U ukazatelů potratovosti přetrvává výrazná územní diference. Počet UPT na 100 narozených je nejvyšší v kraji Ústeckém (42,2), dále Karlovarském (39,4), Libereckém (38,4) a Plzeňském (38,3). Naopak kraj Vysočina vykazuje 25,2 UPT na 100 narozených, Zlínský kraj 26,2 a Pardubický 26,8.

Počet zemřelých zůstává již čtvrtým rokem pod hranicí 110 tisíc. Klesající trend počtu zemřelých pokračoval i v roce 2001, zemřelo 107 755 osob, tj. o 1 246 osob méně než v roce 2000. Výrazně vyšší podíl, 89 %, měli na tomto poklesu muži. Hrubá míra úmrtnosti (tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel) klesla na hodnotu 10,5, na této úrovni byla naposledy v roce 1964. Úmrtnost klesá navzdory stárnutí populace. Pokles úmrtnosti je tak důsledkem zlepšování zdravotního stavu obyvatelstva. Standardizovaná úmrtnost, která eliminuje vliv věkové struktury (přepočtená na 100 000 obyvatel standardní evropské populace) zaznamenala pokles u mužů z 1 161,5 v roce 2000 na 1 131,9 v roce 2001, u žen z 690,4 na 684,8.

Regionální rozdíly v hrubé míře úmrtnosti jsou ovlivněny zejména rozdílnou věkovou strukturou obyvatelstva. Republikovou hodnotu tohoto ukazatele (10,5) převyšují Hl. m. Praha (11,2), kraj Středočeský (11,1) a Plzeňský (10,7), ale i poměrně „mladý“ Ústecký kraj (10,7). Porovnáme-li standardizovanou úmrtnost, nejnižší hodnoty dosahuje Hl. m. Praha (777,4), což je ovlivněno faktory, mezi které patří životní úroveň a vzdělanostní struktura obyvatelstva (vyšší koncentrace obyvatel s vyšším vzděláním) a v neposlední řadě hustá síť zdravotnických zařízení. Výrazně nejvyšší standardizovaná úmrtnost je v kraji Ústeckém (1 013,4) a Karlovarském (1 012,3).

A positive feature of the demographic trend is the long-term diminishing number of abortions. In 2001 the total of 42 481 abortions have been notified in women bearing Czech citizenship, of that 30 358 were legally induced abortions (LIA, of which 80.6 % were menstrual regulations), 10 769 spontaneous abortions and 1 352 ectopic pregnancies. The total number of abortions decreased from 2000 by 5.4 %, the number of LIA dropped by 6.7 % and reached the lowest value in the whole period of registration. Per 1 000 women in fertile age there were 16.4 abortions, of that 11.7 LIA. The relative numbers of abortions and LIA per 100 births were 46.7 and 33.4, respectively. The abortion rates show marked regional variation. The number of LIA per 100 births were highest in regions Ústecký (42.2), Karlovarský (39.4), Liberecký (38.4) and Plzeňský (38.3). The lowest values were registered in regions Vysočina (25.2), Zlínský (26.8) and Pardubický (26.8).

The number of deaths has remained below 110 thousand for four years. The decreasing trend continued in 2001, the number of deaths was 107 775, by 1 246 less than in 2000. The greatest deal of this decrease, 89 %, is due to less deaths of men. The crude mortality rate (the number of deaths per 1 000 inhabitants) was 10.5; at this low value it was last time in 1964. Mortality decreases in spite of the population ageing. It results from improvement of the state of health of the population. The standardized mortality, which eliminates the influence of age structure (it is computed per 100 000 standard European population) dropped from 1 161.5 in 2000 to 1 131.9 in men and from 690.4 to 684.8 in women.

Regional variations in crude mortality rate are influenced mainly by different age structures in regions. The Republic average of this indicator (10.5) is exceeded in regions Prague-City (11.2), Středočeský (11.1) and Plzeňský (10.7), but also in the relatively "young" region Ústecký (10.7). Comparison of standardized mortality shows the lowest value in Prague-City (777.4), which is caused by factors like life standard and structure of education levels (concentration of persons with higher education) and, last but not least, high

V těchto krajích překračuje republikovou hodnotu o 16 %.

Podíl nejčastějších příčin smrti se oproti roku 2000 výrazně nezměnil. Trend poklesu podílu úmrtí na nemoci oběhové soustavy a nárůstu podílu úmrtí na novotvary pokračoval i v roce 2001, byl však velice mírný. Tento pokles, resp. nárůst představoval 0,1 %. Nejrozšířenější příčina smrti, nemoci oběhové soustavy, měla za následek 53,3 % všech úmrtí, novotvary 26,4 % a vnější příčiny (resp. poranění a otravy) 6,4 %. Spolu s nemocemi dýchací a trávicí soustavy způsobilo těchto pět příčin smrti 94,5 % úmrtí.

Úmrtnost dětí v kojeneckém věku zaznamenala v 90. letech významný pokles a, na rozdíl od úmrtnosti dospělých, se Česká republika zařadila mezi státy s nejnižší kojeneckou úmrtností v Evropě. Kojenecká úmrtnost klesla z 4,1 promile v roce 2000 na 4,0, novorozenecká úmrtnost z 2,5 na 2,3. Nejčastější příčinou úmrtí kojenců byly některé stavy vzniklé v perinatálním období, které měly za následek 51 % úmrtí, 26 % úmrtí způsobily vrozené vady, deformace a chromosomální deformace a 6 % nemoci dýchací soustavy. Vývoj kojenecké úmrtnosti v jednotlivých krajích, vzhledem k malému počtu zemřelých kojenců, provázejí výkyvy. Nejvyšší hodnoty kojenecké úmrtnosti však trvale vykazuje Ústecký kraj (7,0 promile v roce 2001).

Střední délka života (naděje dožití) zaznamenala po roce 1990 výrazný růst. V roce 2001 (podle odhadu) dosáhla střední délka života při narození u mužů 72,1 let a u žen 78,5 let. V letech 1990 – 2001 došlo k nárůstu u mužů o 4,5 roku, u žen o 3,1 roku. I přesto Česká republika v tomto ukazateli stále zaostává za všemi západoevropskými zeměmi.

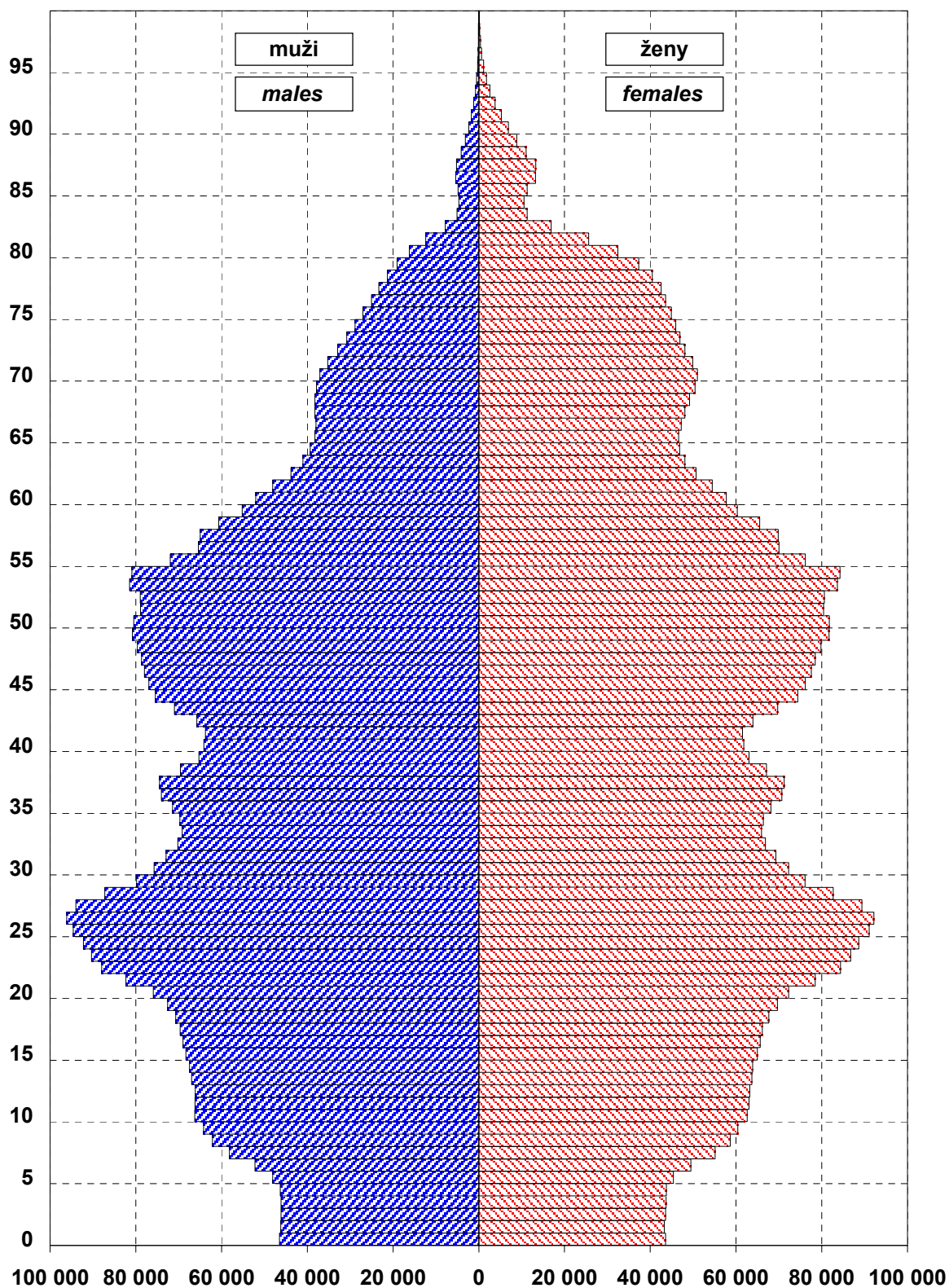
density of health establishments. The markedly highest standardized mortality is in region Ústecký (1 013.4) and Karlovarský (1 012.3). In these regions it exceeds the CR value by 16 %.

The proportions of the most frequent causes of death did not significantly change from the preceding year. The trend of decreasing proportion of deaths from diseases of the circulatory system and increasing proportion of deaths from neoplasms continued but was very mild, both proportions changed by 0.1 %. The most frequent cause, diseases of the circulatory system, resulted in 53.3% deaths, neoplasms caused 26.4 % and external causes (injury and poisoning) caused 6.4 % deaths. Together with diseases of the respiratory and digestive systems these 5 causes resulted in 94.5 % of all deaths.

Mortality of children in the infant age has decreased very significantly in the 1990s and, in contrast with the mortality of adults, brings the CR to the rank of countries with the most favorable indicators in Europe. Infant mortality dropped from 4.1 per mille in 2000 to 4.0, neonatal mortality from 2.5 to 2.3. The most frequent causes of infant deaths were some conditions originating in perinatal period, which caused 51 % deaths, congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities causing 26 %, and diseases of the respiratory system with 6 %. Regional variations of infant mortality are large due to the small absolute numbers. High values prevail permanently in region Ústecký (7.0 per mille in 2001).

Life expectancy at birth has shown a significant increase in the 1990s. In 2001 it reached the (estimated) values 72.1 years for men and 78.5 years for women. Between 1990 and 2001 it increased by 4.5 years for men and by 3.1 years for women. In spite of this improvement, the CR still lags in this indicator behind all West European countries.

Věková struktura obyvatelstva k 1.7. (odhad)
Age structure of population to 1.7. (estimate)



1.1.1 Věková struktura obyvatelstva (odhad)

Population by age (estimate)

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	90 106	0,9	46 470	0,9	43 636	0,8
1-4	359 293	3,5	184 735	3,7	174 558	3,3
5-9	554 138	5,4	284 737	5,7	269 401	5,1
10-14	649 764	6,3	333 008	6,6	316 756	6,0
15-19	684 550	6,7	350 261	7,0	334 289	6,3
20-24	839 547	8,2	428 754	8,5	410 793	7,8
25-29	883 307	8,6	451 709	9,0	431 598	8,2
30-34	698 779	6,8	357 722	7,1	341 057	6,5
35-39	695 240	6,8	354 769	7,1	340 471	6,5
40-44	671 690	6,5	340 020	6,8	331 670	6,3
45-49	787 896	7,7	393 961	7,9	393 935	7,5
50-54	811 677	7,9	400 755	8,0	410 922	7,8
55-59	660 402	6,4	318 200	6,3	342 202	6,5
60-64	482 341	4,7	224 257	4,5	258 084	4,9
65-69	432 247	4,2	190 502	3,8	241 745	4,6
70-74	407 021	4,0	164 883	3,3	242 138	4,6
75-79	324 899	3,2	115 797	2,3	209 102	4,0
80-84	143 251	1,4	46 128	0,9	97 123	1,8
85-89	80 563	0,8	22 600	0,5	57 963	1,1
90-94	27 250	0,3	6 538	0,1	20 712	0,4
95+	3 521	0,0	667	0,0	2 854	0,1
Celkem	10 287 482	100,0	5 016 473	100,0	5 271 009	100,0
<i>Total</i>						
0-4	449 399	4,4	231 205	4,6	218 194	4,1
0-14	1 653 301	16,1	848 950	16,9	804 351	15,3
15-49	x	x	x	x	2 583 813	49,0
15-64	7 215 429	70,1	3 620 408	72,2	3 595 021	68,2
65+	1 418 752	13,8	547 115	10,9	871 637	16,5
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 (odhad)

Population by age (estimate)

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	90 652	0,9	46 569	0,9	44 083	0,8
1-4	358 518	3,5	184 371	3,7	174 147	3,3
5-9	535 585	5,2	275 090	5,5	260 495	4,9
10-14	647 016	6,3	331 607	6,6	315 409	6,0
15-19	677 770	6,6	346 811	6,9	330 959	6,3
20-24	818 683	8,0	417 989	8,4	400 694	7,6
25-29	897 867	8,7	458 572	9,2	439 295	8,3
30-34	704 177	6,9	360 022	7,2	344 155	6,5
35-39	698 796	6,8	356 373	7,1	342 423	6,5
40-44	657 759	6,4	333 011	6,7	324 748	6,2
45-49	779 491	7,6	389 716	7,8	389 775	7,4
50-54	809 744	7,9	399 787	8,0	409 957	7,8
55-59	681 211	6,6	328 290	6,6	352 921	6,7
60-64	492 147	4,8	229 052	4,6	263 095	5,0
65-69	425 350	4,1	187 705	3,7	237 645	4,5
70-74	406 882	4,0	165 500	3,3	241 382	4,6
75-79	324 835	3,2	116 231	2,3	208 604	4,0
80-84	155 669	1,5	50 150	1,0	105 519	2,0
85-89	75 864	0,7	21 261	0,4	54 603	1,0
90-94	27 909	0,3	6 698	0,1	21 211	0,4
95+	3 801	0,0	703	0,0	3 098	0,1
Celkem	10 269 726	100,0	5 005 508	100,0	5 264 218	100,0
<i>Total</i>						
0-4	449 170	4,4	230 940	4,6	218 230	4,1
0-14	1 631 771	15,9	837 637	16,7	794 134	15,1
15-49	x	x	x	x	2 572 049	48,9
15-64	7 217 645	70,3	3 619 623	72,3	3 598 022	68,3
65+	1 420 310	13,8	548 248	11,0	872 062	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 (odhad)

Population by age in regions (estimate)

1/2

Území, kraj Territory, region	Počet / Number			
	věková skupina / age group			celkem total
	0-14	15-64	65+	
	1.7.			
Česká republika	1 653 301	7 215 429	1 418 752	10 287 482
Hl.m.Praha	156 358	828 978	189 001	1 174 337
Středočeský	179 817	791 165	160 496	1 131 478
Jihočeský	103 981	440 630	85 687	630 298
Plzeňský	86 409	388 092	79 026	553 527
Karlovarský	51 023	218 849	36 470	306 342
Ústecký	139 159	587 054	100 517	826 730
Liberecký	72 227	303 484	54 959	430 670
Královéhradecký	89 830	384 230	80 198	554 258
Pardubický	85 288	353 170	71 388	509 846
Vysočina	89 272	359 765	71 933	520 970
Jihomoravský	179 696	791 234	162 215	1 133 145
Olomoucký	105 096	449 602	87 224	641 922
Zlínský	98 023	417 663	82 007	597 693
Moravskoslezský	217 122	901 513	157 631	1 276 266
	31.12.			
Česká republika	1 631 771	7 217 645	1 420 310	10 269 726
Hl.m.Praha	154 167	827 227	188 379	1 169 773
Středočeský	178 053	792 520	160 533	1 131 106
Jihočeský	102 576	440 966	85 923	629 465
Plzeňský	85 403	388 079	79 164	552 646
Karlovarský	50 548	218 999	36 621	306 168
Ústecký	137 599	587 715	100 625	825 939
Liberecký	71 393	303 649	54 927	429 969
Královéhradecký	88 673	384 145	80 213	553 031
Pardubický	84 208	353 220	71 613	509 041
Vysočina	87 988	360 156	72 188	520 332
Jihomoravský	177 109	791 200	162 367	1 130 676
Olomoucký	103 782	449 948	87 390	641 120
Zlínský	96 567	418 001	82 317	596 885
Moravskoslezský	213 705	901 820	158 050	1 273 575

1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích (odhad)

Population by age in regions (estimate)

2/2

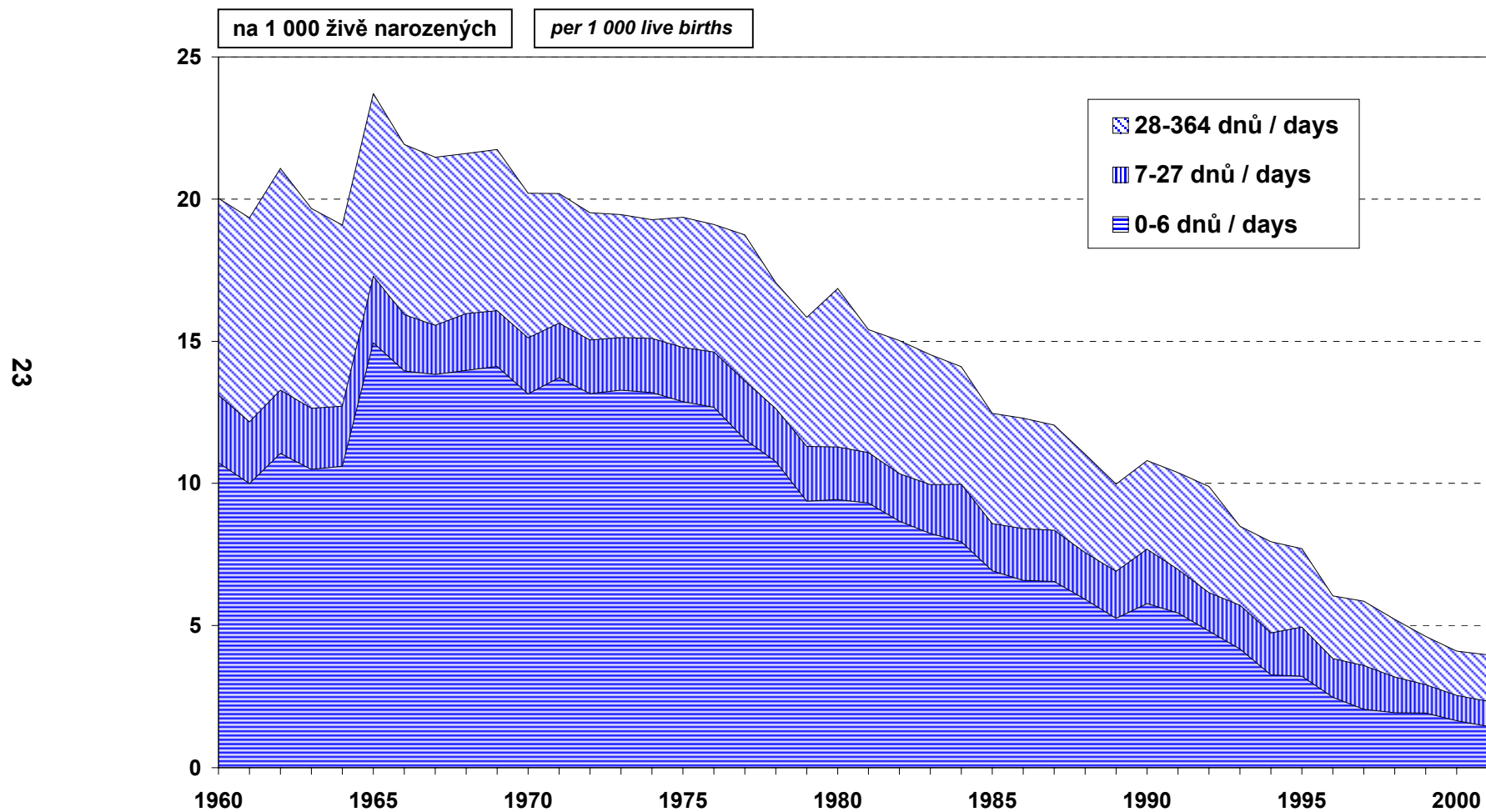
Území, kraj Territory, region	Podíl v % / Proportion in %			Index stáří Age preference index
	věková skupina / age group			
	0-14	15-64	65+	$100 \cdot (65+ / (0-14))$
	1.7.			
Česká republika	16,1	70,1	13,8	85,8
Hl.m.Praha	13,3	70,6	16,1	120,9
Středočeský	15,9	69,9	14,2	89,3
Jihočeský	16,5	69,9	13,6	82,4
Plzeňský	15,6	70,1	14,3	91,5
Karlovarský	16,7	71,4	11,9	71,5
Ústecký	16,8	71,0	12,2	72,2
Liberecký	16,8	70,5	12,8	76,1
Královéhradecký	16,2	69,3	14,5	89,3
Pardubický	16,7	69,3	14,0	83,7
Vysočina	17,1	69,1	13,8	80,6
Jihomoravský	15,9	69,8	14,3	90,3
Olomoucký	16,4	70,0	13,6	83,0
Zlínský	16,4	69,9	13,7	83,7
Moravskoslezský	17,0	70,6	12,4	72,6
	31.12.			
Česká republika	15,9	70,3	13,8	87,0
Hl.m.Praha	13,2	70,7	16,1	122,2
Středočeský	15,7	70,1	14,2	90,2
Jihočeský	16,3	70,1	13,7	83,8
Plzeňský	15,5	70,2	14,3	92,7
Karlovarský	16,5	71,5	12,0	72,4
Ústecký	16,7	71,2	12,2	73,1
Liberecký	16,6	70,6	12,8	76,9
Královéhradecký	16,0	69,5	14,5	90,5
Pardubický	16,5	69,4	14,1	85,0
Vysočina	16,9	69,2	13,9	82,0
Jihomoravský	15,7	70,0	14,4	91,7
Olomoucký	16,2	70,2	13,6	84,2
Zlínský	16,2	70,0	13,8	85,2
Moravskoslezský	16,8	70,8	12,4	74,0

1.2.1 Pohyb obyvatelstva

Movement of population

Ukazatel Index			2001	1990	1995	2000
Sňatky Marriages	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	52 374 5,1	90 953 8,8	54 956 5,3	55 321 5,4
Rozvody Divorces	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	31 586 3,1	32 055 3,1	31 135 3,0	29 704 2,9
Živě narození Live births	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	90 715 8,8	130 564 12,6	96 097 9,3	90 910 8,8
Mrtvě narození Still births	absolutně na 1 000 narozených	number per 1 000 births	263 2,9	530 4,0	300 3,1	259 2,8
Potraty celkem Abortions total	absolutně na 100 narozených	number per 100 births	42 481 46,7	123 695 94,4	60 143 62,4	44 894 49,2
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	number per 100 births	30 358 33,4	107 131 81,7	48 286 50,1	32 530 35,7
Zemřelí celkem Deaths	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	107 755 10,5	129 166 12,5	117 913 11,4	109 001 10,6
Zemřelí do 1 roku Deaths under 1 year of age	absolutně na 1 000 živě narozených	number per 1 000 live births	360 4,0	1 410 10,8	740 7,7	373 4,1
Zemřelí do 28 dnů Deaths under 28 days of age	absolutně na 1 000 živě narozených	number per 1 000 live births	212 2,3	1 003 7,7	475 4,9	231 2,5
Přirozený přírůstek Natural increase	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	- 17 040 - 1,7	1 398 0,1	- 21 816 - 2,1	- 18 091 - 1,8
Přírůstek stěhováním Migration increase	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	- 8 551 - 0,8	624 0,1	9 999 1,0	6 539 0,6
Celkový přírůstek Total increase	absolutně na 1 000 obyvatel	number per 1 000 inhabitants	- 25 591 - 2,5	2 022 0,2	- 11 817 - 1,1	- 11 552 - 1,1

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



1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Sňatky Marriages	Rozvody Divorces	Narození Births		Potraty Abortions	
			živě live	mrtvě still	celkem total	UPT LIA
absolutně number						
Česká republika	52 374	31 586	90 715	263	42 481	30 358
Hl.m.Praha	6 405	4 099	9 681	22	4 306	3 462
Středočeský	5 857	3 401	10 035	32	4 506	3 394
Jihočeský	3 190	1 867	5 554	16	2 734	1 946
Plzeňský	2 942	1 696	4 774	14	2 544	1 833
Karlovarský	1 792	1 050	2 920	6	1 578	1 152
Ústecký	4 411	3 267	7 905	27	4 659	3 345
Liberecký	2 362	1 448	4 013	15	2 159	1 545
Královéhradecký	2 844	1 647	4 954	13	2 262	1 643
Pardubický	2 515	1 400	4 466	15	1 811	1 201
Vysočina	2 560	1 193	4 568	11	1 767	1 154
Jihomoravský	5 602	3 102	9 626	18	4 103	2 921
Olomoucký	3 025	1 768	5 716	13	2 520	1 740
Zlínský	2 797	1 485	5 171	18	2 115	1 361
Moravskoslezský	6 072	4 163	11 332	43	5 417	3 661
na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants			na 1 000 nar. per 1 000 births		na 100 narozených per 100 births	
Česká republika	5,1	3,1	8,8	2,9	46,7	33,4
Hl.m.Praha	5,5	3,5	8,2	2,3	44,4	35,7
Středočeský	5,2	3,0	8,9	3,2	44,8	33,7
Jihočeský	5,1	3,0	8,8	2,9	49,1	34,9
Plzeňský	5,3	3,1	8,6	2,9	53,1	38,3
Karlovarský	5,8	3,4	9,5	2,1	53,9	39,4
Ústecký	5,3	4,0	9,6	3,4	58,7	42,2
Liberecký	5,5	3,4	9,3	3,7	53,6	38,4
Královéhradecký	5,1	3,0	8,9	2,6	45,5	33,1
Pardubický	4,9	2,7	8,8	3,3	40,4	26,8
Vysočina	4,9	2,3	8,8	2,4	38,6	25,2
Jihomoravský	4,9	2,7	8,5	1,9	42,5	30,3
Olomoucký	4,7	2,8	8,9	2,3	44,0	30,4
Zlínský	4,7	2,5	8,7	3,5	40,8	26,2
Moravskoslezský	4,8	3,3	8,9	3,8	47,6	32,2

1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

Movement of population in regions

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>			Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	Přírůstek stěhováním <i>Net migration</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>			
	absolutně number					
Česká republika	107 755	360	212	-17 040	-8 551	-25 591
Hl.m.Praha	13 210	30	19	-3 529	-6 829	-10 358
Středočeský	12 552	32	18	-2 517	4 857	2 340
Jihočeský	6 373	28	16	-819	94	-725
Plzeňský	5 917	17	7	-1 143	-61	-1 204
Karlovarský	3 127	11	6	-207	-512	-719
Ústecký	8 852	55	33	-947	17	-930
Liberecký	4 355	15	8	-342	-509	-851
Královéhradecký	5 805	19	14	-851	-712	-1 563
Pardubický	5 053	10	5	-587	-498	-1 085
Vysočina	5 191	18	12	-623	-353	-976
Jihomoravský	11 656	29	15	-2 030	-1 464	-3 494
Olomoucký	6 619	23	17	-903	-323	-1 226
Zlínský	6 016	18	10	-845	-118	-963
Moravskoslezský	13 029	55	32	-1 697	-2 140	-3 837
	na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.	na 1 000 živě narozených per 1 000 live births		na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants		
Česká republika	10,5	4,0	2,3	-1,7	-0,8	-2,5
Hl.m.Praha	11,2	3,1	2,0	-3,0	-5,8	-8,8
Středočeský	11,1	3,2	1,8	-2,2	4,3	2,1
Jihočeský	10,1	5,0	2,9	-1,3	0,1	-1,2
Plzeňský	10,7	3,6	1,5	-2,1	-0,1	-2,2
Karlovarský	10,2	3,8	2,1	-0,7	-1,7	-2,3
Ústecký	10,7	7,0	4,2	-1,1	0,0	-1,1
Liberecký	10,1	3,7	2,0	-0,8	-1,2	-2,0
Královéhradecký	10,5	3,8	2,8	-1,5	-1,3	-2,8
Pardubický	9,9	2,2	1,1	-1,2	-1,0	-2,1
Vysočina	10,0	3,9	2,6	-1,2	-0,7	-1,9
Jihomoravský	10,3	3,0	1,6	-1,8	-1,3	-3,1
Olomoucký	10,3	4,0	3,0	-1,4	-0,5	-1,9
Zlínský	10,1	3,5	1,9	-1,4	-0,2	-1,6
Moravskoslezský	10,2	4,9	2,8	-1,3	-1,7	-3,0

1.3 Střední délka života v krajích v letech 2000-2001 *)

Life expectancy in regions in the period 2000-2001 *)

Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 2000-2001 Life expectancy in the period 2000-2001			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	muži / males			
Česká republika ¹⁾	72,14	57,65	29,34	14,00
Hl.m.Praha	73,58	59,05	30,58	14,80
Středočeský	71,65	57,15	28,90	13,47
Jihočeský	72,40	57,93	29,59	14,02
Plzeňský	72,17	57,78	29,41	13,68
Karlovarský	70,68	56,16	27,94	12,68
Ústecký	70,19	55,94	27,69	12,71
Liberecký	71,27	56,79	28,42	13,28
Královéhradecký	72,63	58,08	29,74	13,95
Pardubický	72,70	58,03	29,46	13,86
Vysočina	72,70	58,25	29,89	14,07
Jihomoravský	72,27	57,65	29,36	13,96
Olomoucký	71,49	57,01	28,76	13,81
Zlínský	71,44	56,98	28,83	14,02
Moravskoslezský	70,35	55,97	27,83	13,23
	ženy / females			
Česká republika ¹⁾	78,45	63,87	34,67	17,13
Hl.m.Praha	79,03	64,34	35,11	17,57
Středočeský	78,01	63,37	34,08	16,48
Jihočeský	78,45	64,04	34,72	17,06
Plzeňský	78,08	63,44	34,27	16,62
Karlovarský	76,97	62,40	33,40	16,37
Ústecký	76,57	62,18	33,04	15,95
Liberecký	77,92	63,36	34,15	16,78
Královéhradecký	79,04	64,51	35,18	17,35
Pardubický	78,61	64,09	34,83	16,94
Vysočina	78,72	64,07	34,80	16,93
Jihomoravský	79,03	64,48	35,31	17,73
Olomoucký	78,64	64,01	34,88	17,30
Zlínský	78,80	64,15	34,99	17,24
Moravskoslezský	77,88	63,42	34,21	16,94

*) Předběžné údaje

¹⁾ Rok 2001

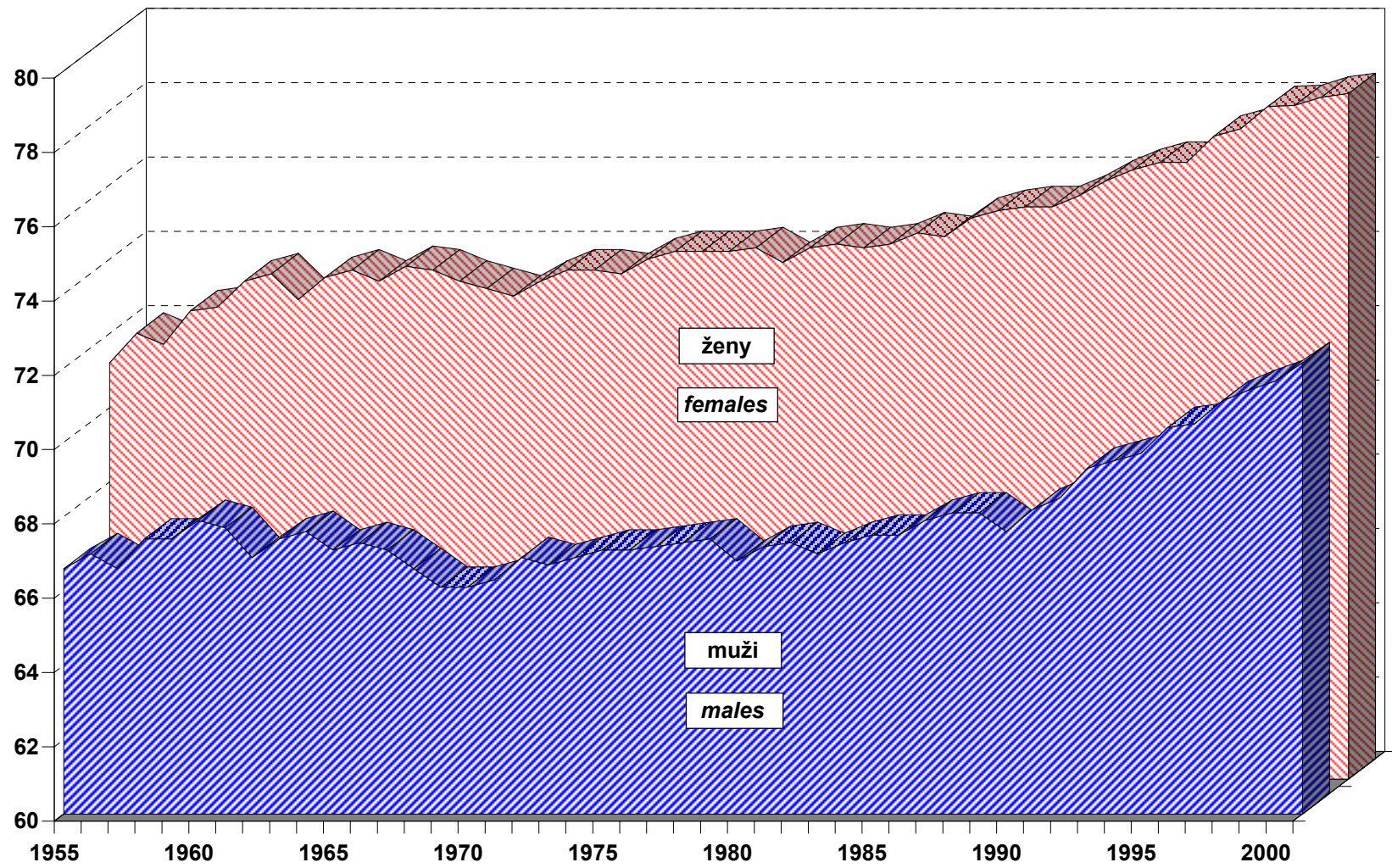
*) Preliminary data

¹⁾ Year 2001

Vývoj střední délky života při narození

Trend of life expectancy at birth

27



1.4 Živě narození podle věku matky

Live births by age of mother

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
-14	17	10	7	x	x	x
15-19	3 810	1 918	1 892	11,4	5,7	5,7
20-24	24 985	12 953	12 032	60,8	31,5	29,3
25-29	39 512	20 204	19 308	91,5	46,8	44,7
30-34	16 356	8 396	7 960	48,0	24,6	23,3
35-39	5 184	2 702	2 482	15,2	7,9	7,3
40-44	822	419	403	2,5	1,3	1,2
45-49	29	14	15	0,1	0,0	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	90 715	46 616	44 099	35,1	18,0	17,1
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
Total 2000 ¹⁾	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,1		
Úhrnná plodnost 1990				1,9		
Úhrnná plodnost 1995				1,3		
<i>Total fertility rate 2000</i>				1,2		

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

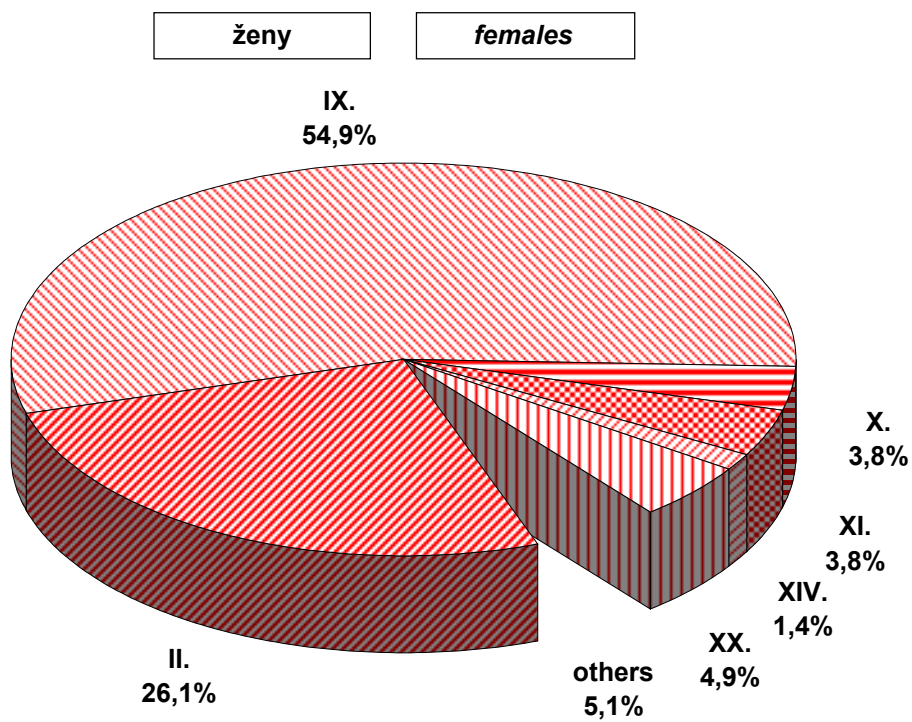
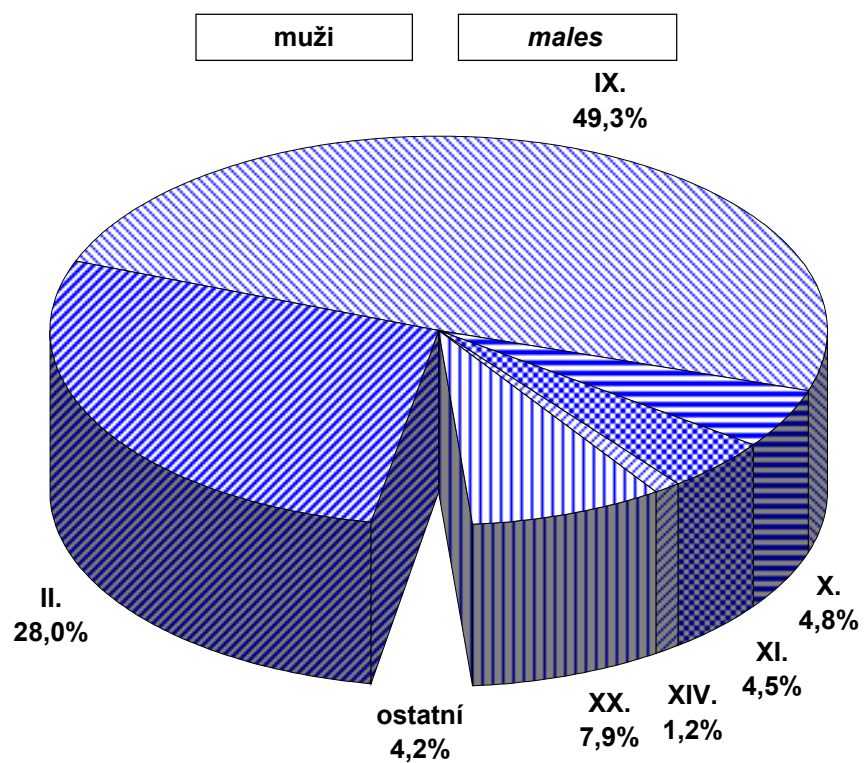
Porodní hmotnost (g) <i>Birth weight (g)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívky <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	144	182	-	-	0,31	0,41	-	-	-	-	-
1000-1249	109	93	14	7	0,23	0,21	10,77	5,26	94,17	113,82	70,00
1250-1499	165	165	16	14	0,35	0,37	12,31	10,53	83,33	88,40	78,21
1500-1999	546	590	28	28	1,17	1,34	21,54	21,05	46,98	48,78	45,31
2000-2499	1 570	1 896	24	29	3,37	4,30	18,46	21,80	15,06	15,06	15,06
2500-2999	6 007	8 224	26	25	12,89	18,65	20,00	18,80	3,57	4,31	3,03
3000-3499	16 345	18 107	17	22	35,06	41,06	13,08	16,54	1,13	1,04	1,21
3500-3999	15 857	11 950	3	6	34,02	27,10	2,31	4,51	0,32	0,19	0,50
4000-4499	5 066	2 578	1	2	10,87	5,85	0,77	1,50	0,39	0,20	0,78
4500-4999	749	295	-	-	1,61	0,67	-	-	-	-	-
5000+	58	19	1	-	0,12	0,04	0,77	-	12,82	16,95	-
Celkem	46 616	44 099	130	133	100,00	100,00	100,00	100,00	2,89	2,78	3,01
Total											
Celkem 1990	66 970	63 594	264	266					4,04	3,93	4,17
Celkem 1995	49 405	46 692	165	135					3,11	3,33	2,88
Total 2000	47 064	43 846	155	104					2,84	3,28	2,37

1.6 Specifická úmrtnost

Specific mortality rate

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	360	212	148	4,0	4,6	3,4
1-4	91	52	39	0,3	0,3	0,2
5-9	76	44	32	0,1	0,2	0,1
10-14	105	61	44	0,2	0,2	0,1
15-19	321	226	95	0,5	0,6	0,3
20-24	594	464	130	0,7	1,1	0,3
25-29	584	432	152	0,7	1,0	0,4
30-34	568	415	153	0,8	1,2	0,4
35-39	856	598	258	1,2	1,7	0,8
40-44	1 549	1 064	485	2,3	3,1	1,5
45-49	2 987	2 064	923	3,8	5,2	2,3
50-54	5 024	3 471	1 553	6,2	8,7	3,8
55-59	6 448	4 415	2 033	9,8	13,9	5,9
60-64	6 944	4 620	2 324	14,4	20,6	9,0
65-69	9 958	6 164	3 794	23,0	32,4	15,7
70-74	14 879	8 173	6 706	36,6	49,6	27,7
75-79	19 934	9 088	10 846	61,4	78,5	51,9
80-84	13 846	5 421	8 425	96,7	117,5	86,7
85+	22 631	6 788	15 843	203,3	227,7	194,3
Celkem	107 755	53 772	53 983	10,5	10,7	10,2
Total						
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
Total 2000	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3

Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti
Standardized mortality rate by cause of death



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	150	3,0	3,0
A15-A16	z toho : tbc dýchacího ústrojí	53	1,1	1,0
A17-A19	jiná tbc	4	0,1	0,1
A83-A86	virová encefalitida	5	0,1	0,1
A80-A82, A87-A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	-	-	-
B15-B19	virová hepatitida	13	0,3	0,3
C00-D48	II. Novotvary	15 603	311,0	317,3
C33-C34	z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic	4 314	86,0	86,0
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	31	0,6	0,6
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	524	10,4	10,6
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	81	1,6	1,5
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	783	15,6	16,2
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	25 712	512,6	558,2
I05-I09	z toho : chronické revmatické choroby srdeční	91	1,8	1,7
I10	esenciální (primární) hypertenze	6	0,1	0,1
I11-I15	jiné hypertenzní nemoci	527	10,5	11,0
I21-I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	6 074	121,1	125,3
I20, I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	5 693	113,5	124,2
I30-I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 387	27,6	28,7
I60-I69	cévní nemoci mozku	6 529	130,2	145,4

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	2 557	51,0	54,8
J10-J11	z toho : chřipka	11	0,2	0,2
J12-J18	zánět plic	1 118	22,3	24,8
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 539	50,6	50,6
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	4	0,1	0,1
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	16	0,3	0,3
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	653	13,0	13,8
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	107	2,1	3,7
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	88	1,8	2,7
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	369	7,4	8,0
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 555	90,8	89,6
X60-X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 294	25,8	24,8
A00-Y98	Celkem	53 772	1 071,9	1 131,9
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>	153	2,9	2,1
A15-A16	ow. : <i>respiratory tuberculosis</i>	26	0,5	0,3
A17-A19	<i>other tuberculosis</i>	11	0,2	0,1
A83-A86	<i>viral encephalitis</i>	2	0,0	0,0
A80-A82, A87-A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	3	0,1	-
B15-B19	<i>viral hepatitis</i>	4	0,1	-
C00-D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 852	243,8	179,0
C33-C34	o.w. : <i>malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	1 321	25,1	19,1
D50-D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & ... immune mech.</i>	49	0,9	0,7
E00-E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	739	14,0	9,4
F00-F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	33	0,6	0,5
G00-G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	888	16,8	12,3
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>	31 692	601,3	375,8
I05-I09	o.w. : <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	202	3,8	2,5
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	4	0,1	0,0
I11-I15	<i>other hypertensive diseases</i>	667	12,7	8,1
I21-I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	4 591	87,1	56,4
I20, I23-I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	6 613	125,5	77,5
I30-I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 286	24,4	16,4
I60-I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	10 316	195,7	120,5

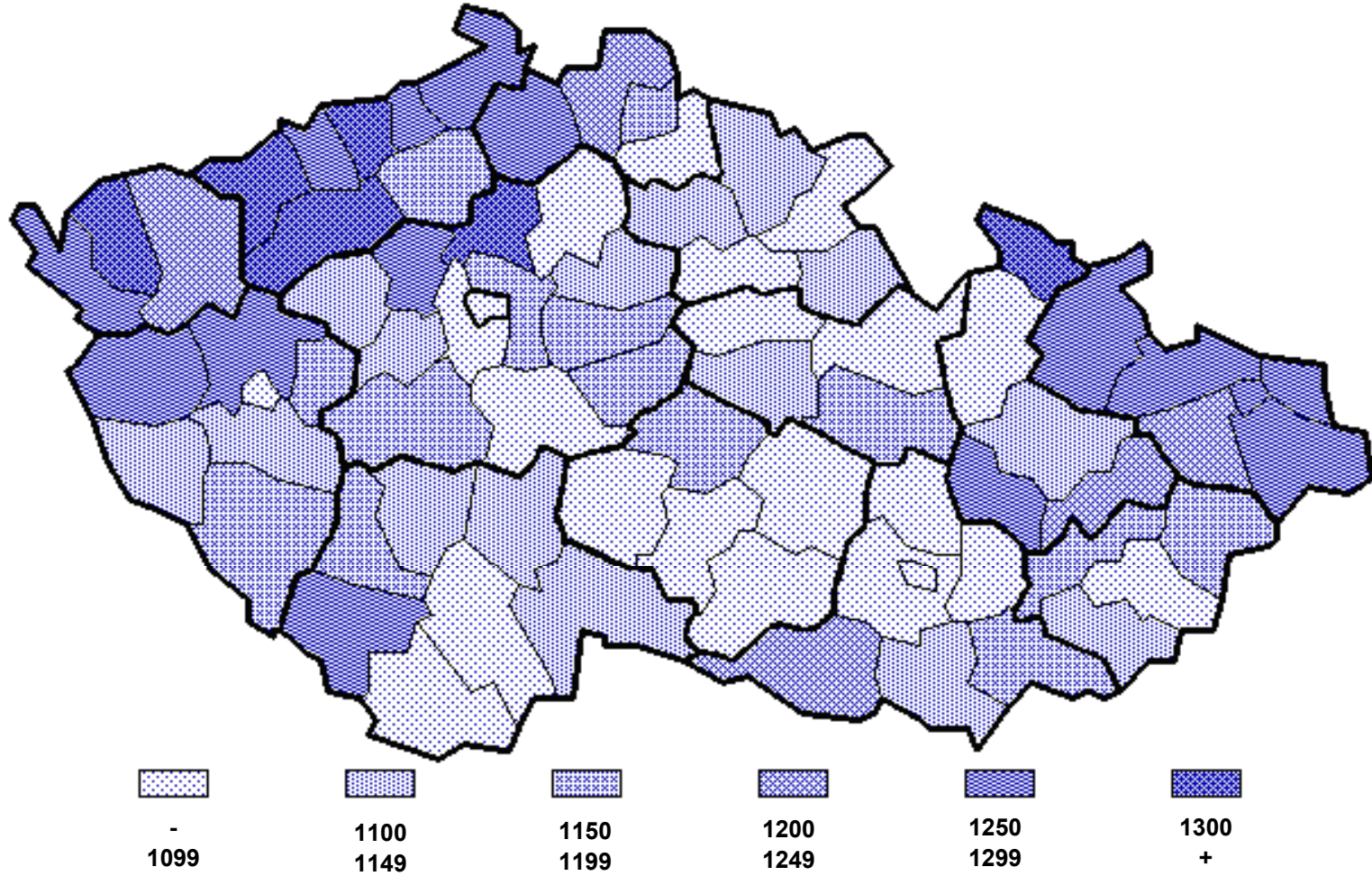
1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

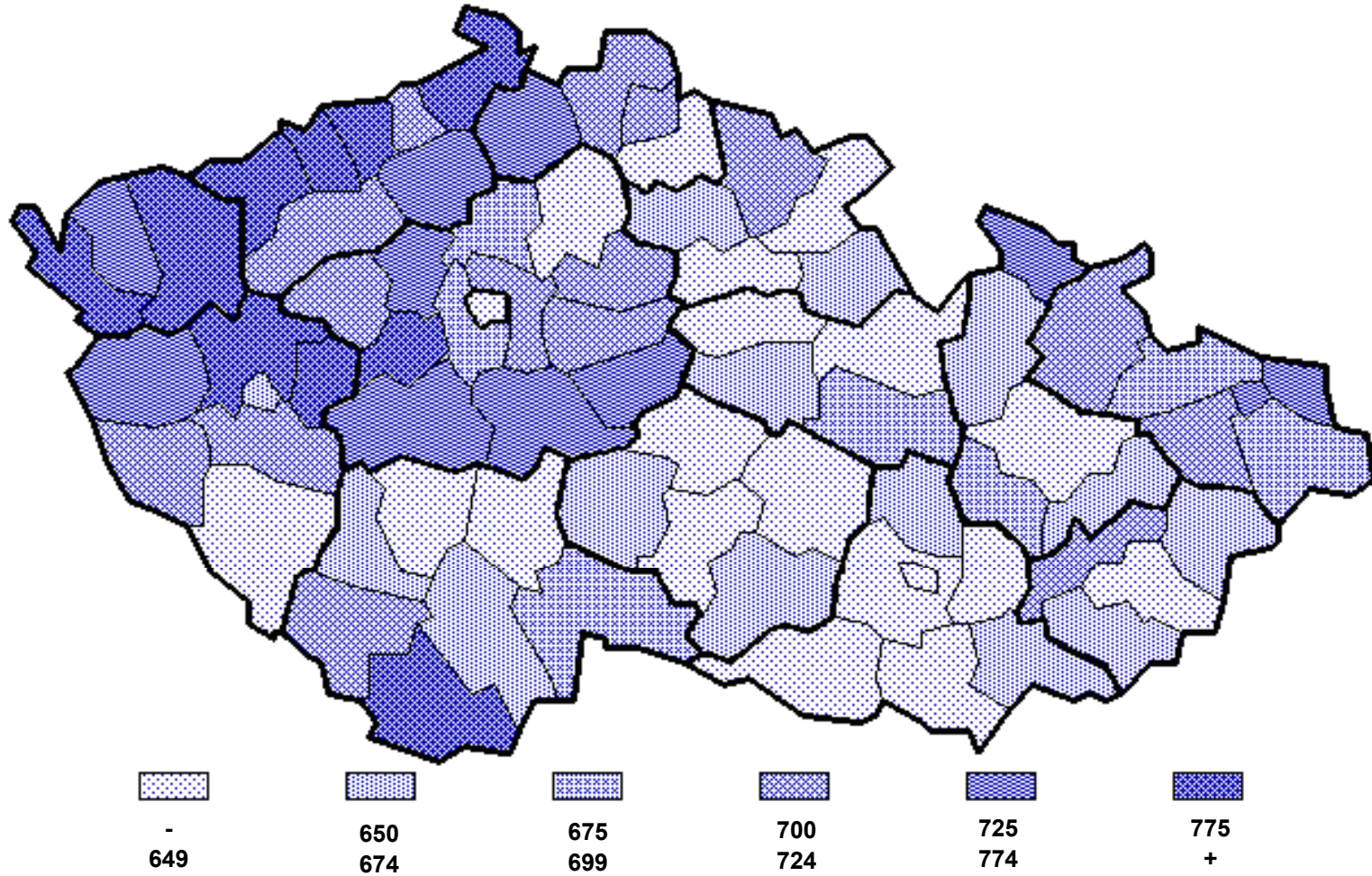
2/2

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. Diseases of the respiratory system	2 096	39,8	26,1
J10-J11	o.w. : <i>influenza</i>	18	0,3	0,2
J12-J18	<i>pneumonia</i>	1 200	22,8	14,7
K00-K93	XI. Diseases of the digestive system	1 879	35,6	25,7
L00-L99	XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	15	0,3	0,2
M00-M99	XIII. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	26	0,5	0,3
N00-N99	XIV. Diseases of the genitourinary system	767	14,6	9,7
O00-O99	XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	3	0,1	0,1
P00-P96	XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	76	1,4	2,8
Q00-Q99	XVII. Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities	54	1,0	1,8
R00-R99	XVIII. Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	306	5,8	4,0
V01-Y98	XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	2 355	44,7	33,3
X60-X84	o.w. : <i>intentional self-harm</i>	329	6,2	5,3
A00-Y98	Total	53 983	1 024,1	684,8
001-999 (ICD - 9)	Total 1990	62 698	1 177,2	888,3
A00-Y98 (ICD-10)	Total 1995	58 988	1 110,8	798,9
A00-Y98 (ICD-10)	Total 2000	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) Code of dg. (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Celkem Total	Chlapci Boys	Dívky Girls
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	1	1	-
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	20	11	9
J12-J18	z toho : zánět plic	16	9	7
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	3	1	2
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	183	107	76
P02	z toho : postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	1	-	1
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	53	28	25
P03, P10-P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	4	2	2
P20-P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	79	52	27
P50-P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	27	16	11
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	94	56	38
Q00	z toho : anencephalie a podobné vrozené vady	-	-	-
Q05	spina bifida	-	-	-
Q01-Q04, Q06-Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	11	6	5
Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy	44	28	16
Q30-Q34	vrozené vady dýchací soustavy	8	4	4
Q38-Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	12	7	5
Q50-Q56, Q60-Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	6	3	3
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	16	9	7
W79	z toho : vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	1	-
	Ostatní (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)	43	27	16
A00-Y98	Celkem	360	212	148
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

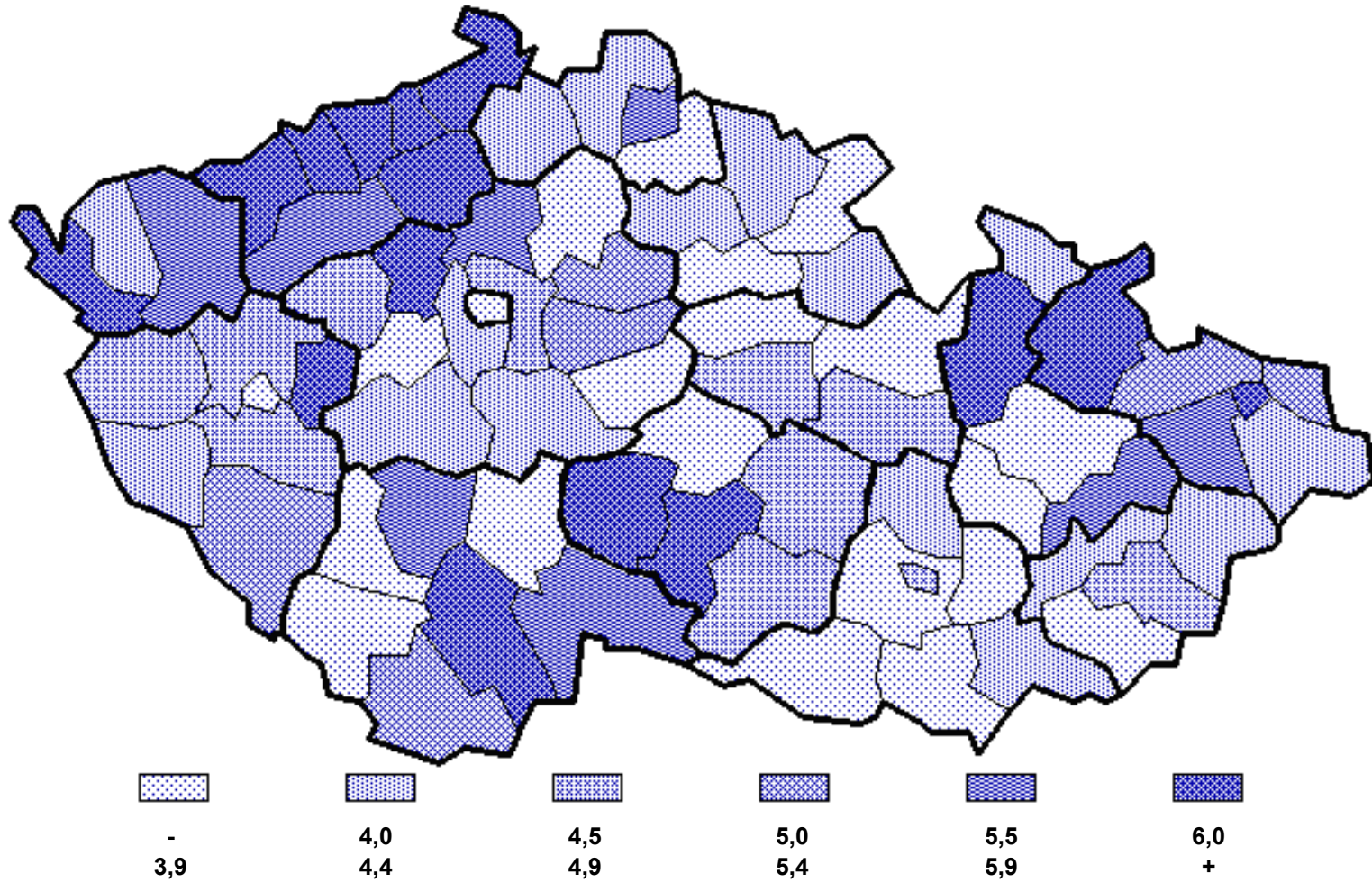
1.8.2 Úmrtnost do 1 roku *) podle příčin smrti
*Mortality rate till 1 year *) by causes of death*

Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Celkem Total	Chlapci Boys	Dívky Girls
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,01	0,02	-
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,22	0,24	0,20
J12-J18	o.w. : <i>pneumonia</i>	0,18	0,19	0,16
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,03	0,02	0,05
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2,02	2,30	1,72
P02	o.w. : <i>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>	0,58	0,60	0,57
P03, P10-P15	<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	0,04	0,04	0,05
P20-P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,87	1,12	0,61
P50-P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,30	0,34	0,25
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1,04	1,20	0,86
Q00	o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	-	-	-
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01-Q04, Q06-Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,12	0,13	0,11
Q20-Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,49	0,60	0,36
Q30-Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,09	0,09	0,09
Q38-Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,13	0,15	0,11
Q50-Q56, Q60-Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,07	0,06	0,07
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,18	0,19	0,16
W79	o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	0,02	-
	<i>Others (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)</i>	0,47	0,58	0,36
A00-Y98	<i>Total</i>	3,97	4,55	3,36
001-999 (ICD - 9)	<i>Total 1990</i>	10,80	12,44	9,07
A00-Y98 (ICD-10)	<i>Total 1995</i>	7,70	8,89	6,45
A00-Y98 (ICD-10)	<i>Total 2000</i>	4,10	4,63	3,54

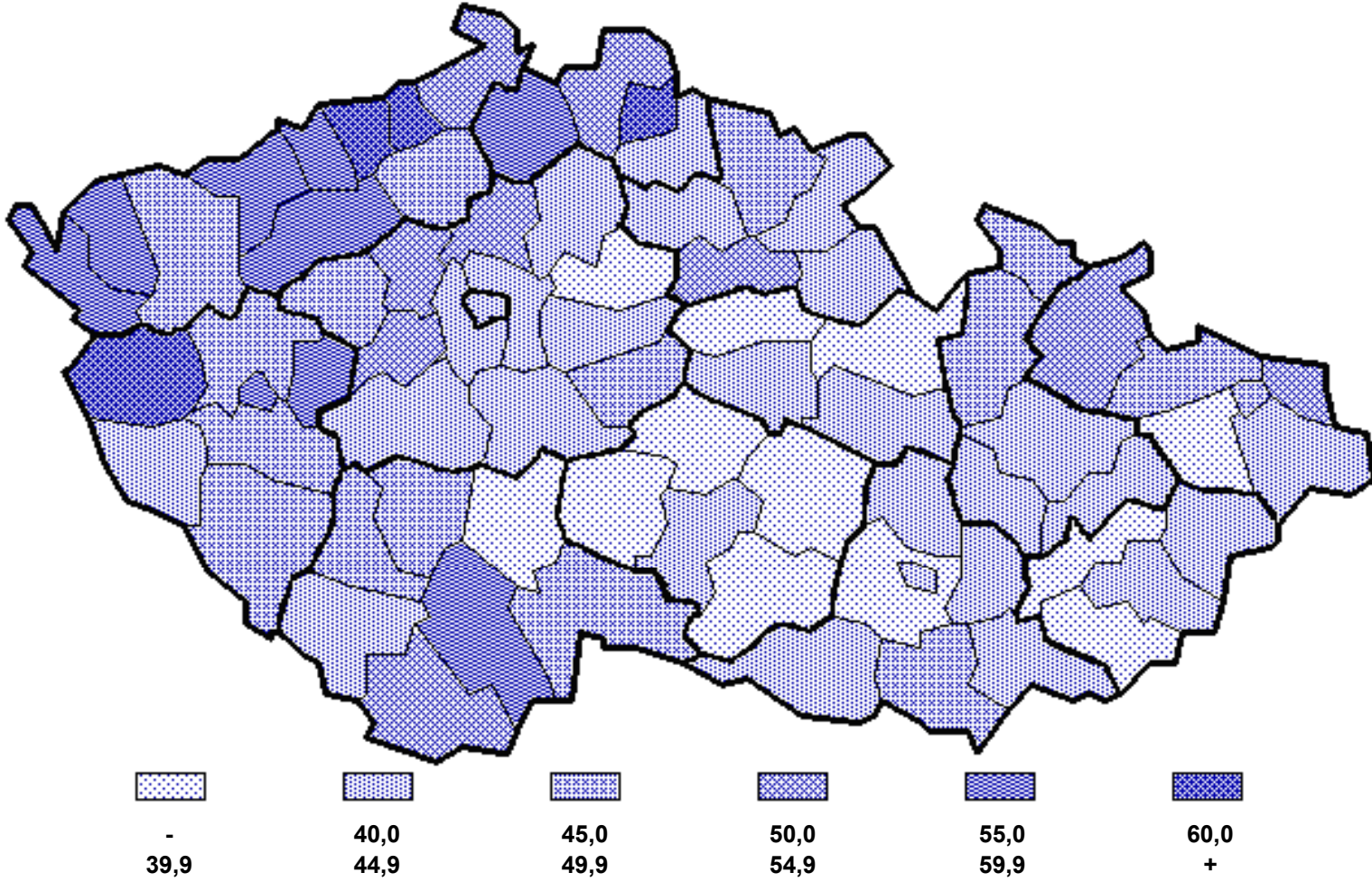
*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

Kojenecká úmrtnost v období 1997-2001
Infant mortality rate in the period 1997-2001



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	4	9	8	17	11	-	-	21
15-19	558	2 022	710	2 732	197	-	29	3 319
20-24	2 564	4 876	1 468	6 344	657	1	208	9 117
25-29	3 870	6 367	1 510	7 877	1 176	1	490	12 238
30-34	2 052	5 292	1 014	6 306	1 005	-	391	8 749
35-39	1 181	4 005	777	4 782	901	-	189	6 152
40-44	466	1 690	345	2 035	1 692	-	39	2 540
45-49	71	219	43	262	235	-	6	339
50+	3	3	-	3	3	-	-	6
Celkem	10 769	24 483	5 875	30 358	5 877	2	1 352	42 481
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	1,67	6,05	2,12	8,17	0,59	-	0,09	9,93
20-24	6,24	11,87	3,57	15,44	1,60	0,00	0,51	22,19
25-29	8,97	14,75	3,50	18,25	2,72	0,00	1,14	28,36
30-34	6,02	15,52	2,97	18,49	2,95	-	1,15	25,65
35-39	3,47	11,76	2,28	14,05	2,65	-	0,56	18,07
40-44	1,41	5,10	1,04	6,14	5,10	-	0,12	7,66
45-49	0,18	0,56	0,11	0,67	0,60	-	0,02	0,86
Celkem¹⁾	4,17	9,48	2,27	11,75	2,27	0,00	0,52	16,44
Celkem 1990¹⁾	5,65	33,32	7,97	41,30	3,63	0,01	0,73	47,68
Celkem 1995¹⁾	3,90	15,29	2,82	18,11	4,38	0,00	0,54	22,56
Celkem 2000¹⁾	4,23	10,32	2,21	12,53	2,44	0,01	0,53	17,30
na 100 narozených / per 100 births								
-14	23,53	52,94	47,06	100,00	64,71	-	-	123,53
15-19	14,60	52,89	18,57	71,46	5,15	-	0,76	86,82
20-24	10,23	19,46	5,86	25,32	2,62	0,00	0,83	36,39
25-29	9,77	16,07	3,81	19,88	2,97	0,00	1,24	30,89
30-34	12,51	32,26	6,18	38,44	6,13	-	2,38	53,33
35-39	22,68	76,90	14,92	91,82	17,30	-	3,63	118,13
40-44	56,28	204,11	41,67	245,77	204,35	-	4,71	306,76
45-49	244,83	755,17	148,28	903,45	810,34	-	20,69	1 168,97
Total	11,84	26,91	6,46	33,37	6,46	0,00	1,49	46,69
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

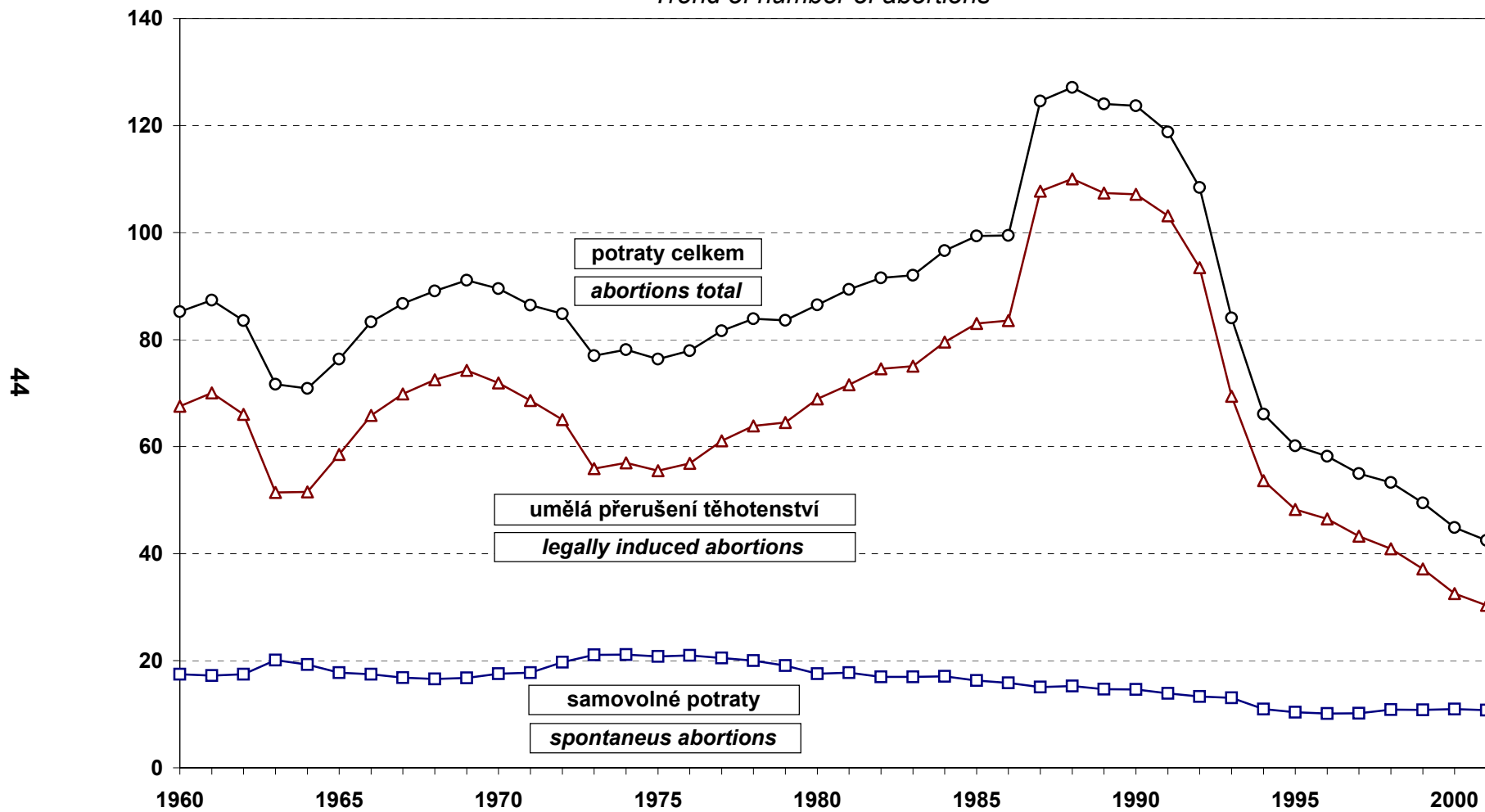
¹⁾ Na 1 000 žen ve věku 15-49 let¹⁾ Per 1 000 females at age 15-49

1.9.2 Potraty podle druhu a způsobu provedení v krajích

Abortions by category and method in regions

Území, kraj Territory, region	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušení 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								
Česká republika	10 769	24 483	5 875	30 358	5 877	2	1 352	42 481
Hl.m.Praha	744	2 810	652	3 462	436	1	99	4 306
Středočeský	986	2 720	674	3 394	645	-	126	4 506
Jihočeský	687	1 601	345	1 946	365	-	101	2 734
Plzeňský	610	1 452	381	1 833	483	-	101	2 544
Karlovarský	379	815	337	1 152	121	-	47	1 578
Ústecký	1 140	2 643	702	3 345	575	1	173	4 659
Liberecký	543	1 196	349	1 545	294	-	71	2 159
Královéhradecký	533	1 304	339	1 643	490	-	86	2 262
Pardubický	533	989	212	1 201	317	-	77	1 811
Vysočina	544	944	210	1 154	212	-	69	1 767
Jihomoravský	1 080	2 277	644	2 921	615	-	102	4 103
Olomoucký	701	1 498	242	1 740	330	-	79	2 520
Zlínský	678	1 165	196	1 361	274	-	76	2 115
Moravskoslezský	1 611	3 069	592	3 661	720	-	145	5 417
na 100 narozených / per 100 births								
Česká republika	11,84	26,91	6,46	33,37	6,46	0,00	1,49	46,69
Hl.m.Praha	7,67	28,96	6,72	35,68	4,49	0,01	1,02	44,38
Středočeský	9,79	27,02	6,70	33,71	6,41	-	1,25	44,76
Jihočeský	12,33	28,74	6,19	34,94	6,55	-	1,81	49,08
Plzeňský	12,74	30,33	7,96	38,28	10,09	-	2,11	53,13
Karlovarský	12,95	27,85	11,52	39,37	4,14	-	1,61	53,93
Ústecký	14,37	33,32	8,85	42,17	7,25	0,01	2,18	58,74
Liberecký	13,48	29,69	8,66	38,36	7,30	-	1,76	53,60
Královéhradecký	10,73	26,25	6,83	33,08	9,87	-	1,73	45,54
Pardubický	11,89	22,07	4,73	26,80	7,07	-	1,72	40,42
Vysočina	11,88	20,62	4,59	25,20	4,63	-	1,51	38,59
Jihomoravský	11,20	23,61	6,68	30,29	6,38	-	1,06	42,54
Olomoucký	12,24	26,15	4,22	30,37	5,76	-	1,38	43,99
Zlínský	13,07	22,45	3,78	26,23	5,28	-	1,46	40,76
Moravskoslezský	14,16	26,98	5,20	32,18	6,33	-	1,27	47,62

Vývoj počtu potratů
Trend of number of abortions



2.KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV
HEALTH STATUS

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Česká správa sociálního zabezpečení (ukončené případy pracov. neschopnosti, vyplácené invalid. důchody)
 Český statistický úřad (hlášené případy pracovní neschopnosti)
 Krajské hygienické stanice (pohlavní nemoci, tuberkulóza)
 Ministerstvo práce a sociálních věcí (zařízení sociální péče)
 Národní onkologický registr ČR (novotvary)
 Registr tuberkulózy (tuberkulóza)
 Státní zdravotní ústav (infekční nemoci, nemoci z povolání)
 Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (pohlavní nemoci, léčení diabetici, dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu, vrozené vady, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření, lázeňská péče, hospitalizace)

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, vyplácených invalidních důchodů a údajů o zařízeních sociální péče, publikovány souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy.

Údaje o pracovní neschopnosti se týkají všech pracovníků s výjimkou ozbrojených složek. Do počtu vyplácených 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 presented in this chapter:

Czech Administration of Social Security (terminated cases of incapacity for work, invalidity benefits paid)
Czech Statistical Office (notified cases of incapacity for work)
Regional Public Health (Hygienic) Stations (venereal diseases, tuberculosis)
Ministry of Labour and Social Affairs (social care establishments)
National Oncological Registry (neoplasms)
TB Registry (tuberculosis)
National Institute of Public Health (infectious diseases, occupational diseases)
Institute of Health Information and Statistics of the CR (venereal diseases, treated diabetics, diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents, congenital malformations, mental diseases and psychiatric examinations, balneologic care, hospitalization)

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, Justice and Transport.

From data on incapacity from work, on invalidity benefits paid 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 by the seat of the employing establishment).

Zdravotní stav

Zdrojem dat pro hodnocení zdravotního stavu jsou údaje z Národního zdravotnického informačního systému.

K nejsledovanějším závažným onemocněním patří zhoubné novotvary. Publikovaná data jsou z důvodu dohledávání a ověřování z roku 2000 a jsou předběžná. V roce 2000 bylo nově hlášeno 56,8 tisíc zhoubných novotvarů a novotvarů in situ. V přepočtu na 100 000 mužů, resp. žen, byla hlášená incidence u mužů 565,5 a u žen 541,3 onemocnění. Nejčastějším onemocněním u mužů i žen je jiný zhoubný novotvar kůže (119,9 případů na 100 tisíc mužů a 110,1 onemocnění na 100 tisíc žen). Druhým nejčastěji se vyskytujícím maligním nádorem u mužů byl zhoubný novotvar průdušky a plic (87,7 případů na 100 tisíc mužů) a dále zhoubný novotvar tlustého střeva a konečníku (70,5 případů na 100 tisíc mužů). Onemocnění prostaty se vyskytlo v 51,9 případu na 100 tisíc mužů. U žen má vysoký výskyt rakovina prsu (87,7 na 100 tisíc žen), zhoubný novotvar ženských pohlavních orgánů (73,0 na 100 tisíc žen) a maligní nádorové onemocnění tlustého střeva a konečníku (48,2 na 100 tisíc žen). Celkově bylo v Národním onkologickém registru České republiky k 31.12.2000 evidováno 1 157 377 novotvarů (1 086 tis. v roce 1999), z toho 358 093 novotvarů u 317 467 žijících osob, z toho 61,2 % tvořily ženy. Z hlediska územního uspořádání nejvyšší výskyt onemocnění zhoubnými novotvary a novotvary in situ u mužů byl v Hl. m. Praha (652 na 100 tisíc mužů), v kraji Olomouckém (646), v kraji Plzeňském (635); u žen bylo nejvíce hlášených případů v Plzeňském kraji (637 případů na 100 tisíc žen), v Hl. m. Praha (629) a Jihočeském kraji (602).

Závažnou a častou chorobou je diabetes mellitus (cukrovka). V roce 2001 bylo evidováno s tímto onemocněním 653 418 osob. Dlouhodobě rostoucí trend léčených diabetiků byl v roce 2001 přerušeno, bylo evidováno o 746 diabetiků méně než ke konci roku 2000. Podíl evidovaných diabetiků v populaci České republiky představoval u mužů 5,9 % a u žen 6,8 %. Nejvíce nemocných diabetem na 100 tisíc obyvatel bylo ve Zlínském kraji (7 391), Ústeckém kraji (7 165)

Health Status

The source of information for evaluation of the state of health of the population are data from the National Health Information System.

Among the most serious closely followed-up diseases are malignant neoplasms. The complicated follow-up procedures including case finding and verification always cause delays, thus the presented data are from the year 2000 and are still preliminary. In 2000 there were 56.8 thousand newly notified malignant neoplasms and neoplasms in situ (MN). Relatively, per 100 000 men or women, the notified incidence was 565.5 cases in men and 541.3 in women. The most frequent diagnosis both in men and women was 'other MN of skin' (119.9 cases per 100 000 men and 110.1 cases per 100 000 women). The second most frequent in men was MN of bronchus and lung (87.7 cases per 100 000 men) and further MN of colon and rectum (70.5) and MN of prostate (51.9). The second highest incidence in women is registered for breast cancer (87.7 cases per 100 000 women), MN of women genitals (73.0) and MN of colon and rectum (48.2). The Czech Cancer Registry contained 1 157 377 malignant neoplasms and neoplasms in situ (MN) as of 31.12.2000 (1 086 thousand in 1999), of that 358 093 MN in 317 467 living persons, among whom 61.2 % were women. The highest incidence of MN in men by regions was registered in Prague-City (652 per 100 000 men), in region Olomoucký (646) and Plzeňský (635); in women the regional incidence was the highest in region Plzeňský (637), Prague-City (629) and Jihočeský (602).

A serious frequent disease is diabetes mellitus. The number of registered diabetics in 2001 was 653 418. The long-term trend of increasing numbers of treated diabetics was broken in 2001, there were 746 less patients than by the end of 2000. The proportion of diabetics in the population of the CR was 5.9 % among men and 6.8 % among women. The highest incidence of diabetes per 100 000 was in region Zlínský (7 391), Ústecký (7 165) and Prague-City (7 072). The number of newly notified cases was 52 375. Among serious complications were diabetic nephropathy in 51 418

a v Hl. m. Praha (7 072). Nově bylo diagnostikováno 52 375 osob. Vážnými komplikacemi jako je diabetická nefropatie trpělo 51 418 léčených osob (7,9 % z celku), diabetickou retinopatií 74 437 osob (11,4 % z celku). Diabetická noha se vyskytla u 36 725 léčených osob (5,6 % z celku), amputace nohy postihla 6 118 osob, slepotou bylo zasaženo 2 135 osob. Struktura pacientů podle léčby byla následující: 37,0 % osob bylo léčeno jen dietou, 42,9 % perorálními antidiabetiky (PAD), 15,1 % inzulinem a 5,1 % inzulinem v kombinaci s PAD.

V roce 2001 bylo hlášeno přes 134 tisíc onemocnění infekčními nemocemi, oproti minulému roku se počet snížil o 7,5 tisíc případů. Mezi nejrozšířenější infekční nemoci patří plané neštovice, v roce 2001 připadlo 343,6 onemocnění na 100 tisíc obyvatel (v roce 2000 to bylo 376,4 onemocnění), dále infekce způsobené salmonelami, těch se vyskytlo 326,6 na 100 tisíc obyvatel (391,7 v roce 2000). Velmi závažným onemocněním jsou virové hepatitidy; u hepatitidy typu A došlo ke snížení z 6,0 případů na 100 tisíc obyvatel v roce 2000 na 3,2 v roce 2001. Největší nemocnost byla u dětí mezi jedním a devíti roky věku. U akutní hepatitidy typu B došlo k poklesu z 5,9 na 4,4 případu na 100 tisíc. Nejvyšší nemocnost byla ve věku 15 - 24 let. Virová hepatitida ostatní vzrostla ze 7,4 na 9,0 případů na 100 tisíc. V roce 2001 nebylo hlášeno žádné onemocnění záškrtem, dětskou obrnou ani vzteklinou.

Z pohlavně přenosných chorob, které se u nás vyskytly v roce 2001, podléhá evidenci syfilis a gonokoková infekce. Celkový počet hlášených případů syfilis stoupl proti loňskému roku z 967 na 1 376, tj. 13,4 případu na 100 tisíc obyvatel. Vzestup je způsoben z velké části zvyšujícím se počtem azylantů s tímto onemocněním. Nejvíce případů syfilis hlásí kraj Moravskoslezský (531) a Ústecký (317), kde jsou přijímací střediska azylových zařízení. Počet gonokokových infekcí zůstal na stejné úrovni jako v minulém roce a také nemocnost je stejná, 8,6 případu na 100 tisíc obyvatel.

K 31.12.2001 Referenční laboratoř pro AIDS evidovala kumulativně 551 případů HIV+ u občanů ČR a cizinců s trvalým pobytem. AIDS se rozvinula

patients (7.9 % of all diabetics) and retinopathy in 74 437 patients (11.4 %). Diabetic foot was treated in 36 725 patients (5.6 %), amputation of foot was performed in 6 118 patients, diabetic blindness stroke 2 135 persons. The structure of therapy was 37.0 % patients treated by diet only, 42.9 % by per-oral anti-diabetics (PAD), 15.1 % by insulin and 5.1 % by insulin combined with PAD.

In 2001 there were over 134 thousand notified cases of infectious diseases, by 7.5 thousand less than in 2000. Among the most frequent infectious diseases is chicken-pox with incidence 343.6 per 100 000 (in 2000 it was 376.4) and infections caused by salmonella with incidence 326.6 (391.7 in 2000). Very serious diseases are the types of viral hepatitis; incidence of type A diminished to 3.2 cases per 100 000, from 6.0 in 2000; the highest morbidity was in children aged between 1 and 9 years. Incidence of acute type B hepatitis also decreased, to 4.4 per 100 000 from 5.9 in the preceding year; the highest morbidity was in the age group 15 - 24 years. Incidence of other types of hepatitis slightly increased, to 9.0 cases from 7.4 per 100 000. No cases of diphtheria, poliomyelitis or rabies were notified in 2001.

Mandatory notifications concern also sexually transmitted diseases, syphilis and gonococcus infection. The total number of notifications of syphilis rose from 967 cases in 2000 to 1 376, i.e., 13.4 cases per 100 000 population. The increase is mainly caused by the increasing number of refugees with this disease. Most cases are notified in regions Moravskoslezský (531) and Ústecký (317) where the reception centres of the refugee establishments are located. The numbers of reported gonococcus infection remained on the level of the preceding year and also the morbidity rate remains the same, 8.6 cases per 100 000 population.

The Reference Laboratory for AIDS registered cumulatively 551 HIV+ persons among Czech citizens and foreigners with permanent residence to 31.12.2001. 154 persons had developed AIDS. The proportion of men, 80 %, is relatively steady. HIV positivity was further detected in 158 cases of foreigners with temporary residence.

ve 154 případech. U cizinců s přechodným pobytem byla zjištěna HIV pozitivita ve 158 případech.

Epidemiologická situace TBC je poměrně dobrá, od roku 1996 se nepřetržitě snižuje prevalence a incidence. V roce 2001 bylo nově hlášeno 1 350 případů, tj. nejméně v celé sledované historii a o 6 % méně než v roce předchozím. Onemocnění je více než dvakrát častěji diagnostikováno u mužů než u žen, cizinci se na celkové nemocnosti podílejí 14 %, toto procento je každým rokem vyšší.

V roce 2001 bylo dispenzarizováno, tj. pod trvalým lékařským dohledem, u dětí a dorostu 622 059 onemocnění (vloni 608 022). Počet dispenzarizovaných dětí a dorostu stoupá. Nejčastější příčinou dispenzarizace v obou věkových kategoriích jsou nemoci nervové soustavy, nemoci oka a ucha a nemoci dýchacích orgánů. Nejvyšší dispenzarizace vztažená k počtu dětí a dorostu byla stejně jako v loňském roce v Královéhradeckém kraji.

Vrozených vad zjištěných do 1 roku věku u živě narozených dětí bylo v roce 2001 hlášeno 4 131 (v tom 2 472 u chlapců a 1 659 u dívek). Živě se narodilo 3 087 dětí s vrozenou vadou, proti roku 2000 došlo ke zvýšení počtu postižených dětí o 4,8 %. Nejčastější vrozenou vadou byly vady srdeční (182 vad na 10 tisíc živě narozených), tvořily 40 % všech vrozených vad. V roce 2001 se narodilo 48 dětí (30 chlapců a 18 dívek) s Downovým syndromem.

Duševní onemocnění měřená počtem vyšetření v psychiatrických ambulancích mají v posledních pěti letech mírně rostoucí tendenci. V roce 2001 bylo provedeno celkem 2 149 371 ambulantních vyšetření-ošetření, ve srovnání s rokem 2000 je to zvýšení o 4,4 %. Téměř 60 % pacientů tvořily ženy. Ve věku nad 20 let bylo provedeno 91 % ošetření, děti se podílely 4 % a dorost 5 %. Nejvíce psychiatrických ošetření na 10 tisíc obyvatel bylo zaznamenáno v H. m. Praha (4 616), nejméně ve Zlínském kraji (1 241).

Klesající trend ve vývoji počtu hlášených nemocí z povolání pokračoval i v roce 2001. Bylo hlášeno celkem 1 627 nemocí z povolání, 35 %

The epidemiological situation of tuberculosis is relatively good; since 1996 its prevalence and incidence permanently decreases. In 2001 the number of notified new cases of TB reached a new minimum in the history of registration, 1 350 cases, by 6 % less than in 2000. TB is diagnosed twice more often in men than in women, the proportion of foreigners is 14 % and annually increases.

The total number of diseases followed-up (by permanent medical surveillance) in children and in adolescents was 622 059 (in 2000: 608 022). The number of followed-up children and adolescents also increases. The most frequent diagnoses in both age categories are diseases of the nervous system, of the eyes and ears, and of the respiratory system. The highest proportion of followed-up children and adolescents relative to their population was, as in the preceding year, in region Královéhradecký.

The total number of congenital malformations diagnosed till 1 year of age in live born children in 2001 was 4 131 (of that 2 472 in boys and 1 659 in girls). A total of 3 087 children were live born with a congenital malformation, by 4.8 % more than in 2000. The most frequent are cardiac malformations (182 malformations per 10 000 live born), they constituted 40 % of all congenital malformations. In 2001, 48 children (30 boys and 18 girls) were born with Down's syndrome.

Mental diseases measured by numbers of examinations in outpatient psychiatric establishments have a slightly increasing trend in recent five years. In 2001 this number was 2 149 371 examinations, consultations and treatments, more by 4.4 % than in 2000. Almost 60 % patients were women. Most examinations (91 %) concerned persons in the age groups over 20 years, 4 % were children and 5 % adolescents. Most psychiatric consultations per 10 000 population were registered in Prague-City (4 616) and the smallest relative number was in region Zlínský (1 241).

The decreasing trend in notified occupational diseases continued in 2001. The number of notified occupational diseases was 1 627, 35 % were diseases caused by physical factors, 25 % diseases of skin, 19 % respiratory diseases, 19 %

tvorily nemoci způsobené fyzikálními faktory, 25 % kožní nemoci, 19 % nemoci dýchacích cest, 19 % nemoci přenosné a parazitární, 2 % nemoci způsobené chemickými látkami. Ve srovnání s rokem předchozím bylo hlášeno o 64 případů nemocí z povolání méně. V posledních 5 letech ubývá nemocí způsobených fyzikálními faktory a nemocí dýchacích cest, incidence nemocí kůže a přenosných a parazitárních nemocí z povolání má kolísavý vývoj. Nejvíce nemocí z povolání bylo hlášeno v Moravskoslezském kraji (390 tj. 24,0 %) a Středočeském kraji (225 tj. 13,8 %). Podle odvětví ekonomické činnosti nejvíce nemocí z povolání vzniklo ve zdravotnictví a při dobývání uhlí.

Ukazatelem vypovídajícím o zdraví populace v produktivním věku je počet případů pracovní neschopnosti. V roce 2001 bylo podle Českého statistického úřadu hlášeno 86,16 případů pracovní neschopnosti na 100 pojištěnců, tj. o 2,1 % více než v roce předchozím. Zvýšil se počet kalendářních dnů pracovní neschopnosti o 7,3 %. Délka trvání pracovní neschopnosti se prodloužila z 28,0 dne v roce 2000 na 28,6 dne a dosáhla po roce 1990 nejvyšší hodnoty. Průměrné procento pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz se zvýšilo se z 6,455 (rok 2000) na 6,748; u mužů to bylo z 6,058 na 6,258, u žen z 6,901 na 7,300. Denně práce neschopno bylo 302 551 pracujících, v tom pro nemoc 274 975 osob, pro pracovní úrazy 10 377 a pro ostatní úrazy 17 199. Nejvyšší průměrné procento pracovní neschopnosti bylo ve Zlínském kraji (7,980) a v Moravskoslezském kraji (7,861), nejnižší v Hl. m. Praha (5,315). Došlo k poklesu počtu pracovních smrtelných úrazů o 19 na 204 případů. Nejdéle trvala pracovní neschopnost při onemocněním TBC dýchacího ústrojí (204,3 dne), při infarktu myokardu (172,7 dne) a při zlomenině stehenní kosti (170,6 dne).

V roce 2001 bylo vypláceno 368 588 invalidních důchodů (3 589,1 na 100 tisíc obyvatel) a 157 407 částečných invalidních důchodů (1 532,7 na 100 tisíc). Počet invalidních důchodů v porovnání s rokem 2000 poklesl o 0,4 %, naproti tomu počet částečných invalidních důchodů vzrostl o 4,8 %. Invalidní důchody pobírá více žen (51,3 %) než mužů; částečné invalidní důchody

infectious and parasitic diseases, 2 % diseases caused by chemical substances. The total number was by 64 less than in 2000. The numbers of diseases caused by physical factors and of respiratory diseases have diminished in recent 5 years, incidence of diseases of skin and of infectious and parasitic diseases has an oscillatory trend. Most occupational diseases were notified in regions Moravskoslezský (390, i.e. 24.0 %) and Středočeský (225, i.e., 13.8 %). By branches of economic activity, most occupational diseases originated in health services and in coal mining.

An indicator characterising the state of health of population in productive age is the number of cases of incapacity for work (IFW) for disease or injury. According to Czech Statistical Office the average number of reported IFW cases per 100 insured persons was 86.16, i.e., by 2.1 % more than in 2000. The number of (calendar) days of IFW increased by 7.3 %. The average duration of one case of IFW increased to 28.6 days, from 28.0 in 2000, and was the longest since 1990. The average percentage of IFW increased to 6.748 from 6.455 in 2000; the annual increase was from 6.058 to 6.258 in men and from 6.901 to 7.300 in women. The daily average was 302 551 employees absent from work for disease or injury, of that 274 975 for disease, 10 377 for injury at work and 17 199 for other injury. The highest percentage of IFW was in region Zlínský (7.980) and Moravskoslezský (7.861), the lowest in Prague-City (5.315). The number of fatal injuries at work dropped by 19, to 204. The longest IFW was caused on the average by TB of the respiratory system (204.3 days), by cardiac infarction (172.7 days) and by femoral fractures (170.6 days).

In 2001 a total of 368 588 invalidity benefits (3 589.1 per 100 000 population) and 157 407 partial invalidity benefits (1 532.7 per 100 000) were paid. The number of invalidity benefits diminished by 0.4 % from 2000 but the number of partial invalidity benefits increased by 4.8 %. Invalidity benefits are more often paid to women (51.3 %) and partial invalidity benefits more often to men (56.1 %). Most invalidity benefits are paid in the age group 50 - 59 years.

více mužů (56,1 %). Nejvíce všech invalidních důchodů je vypláceno ve věkové kategorii 50 - 59 let.

Nemocnice v loňském roce přijaly k hospitalizaci 2 171 987 osob (21 113 na 100 tisíc obyvatel), v 56,3 % případů to byly ženy. Ve srovnání s loňským rokem se počet hospitalizovaných na 100 tisíc obyvatel o 0,5 % snížil, průměrná doba hospitalizace klesla ze 7,9 dne na 7,8 dne. Nejčastěji byli lidé hospitalizováni z důvodu nemocí oběhové soustavy, nemocí trávicí soustavy a pro onemocnění novotvary.

Do ústavní péče lázeňských zařízení bylo přijato 304 835 pacientů (loni 276 tisíc), z toho 115 567 cizinců. 5 % z léčených pacientů tvořily děti, 1 % dorost. Nejčastější příčinou pobytu v lázních u dospělých byly nemoci pohybového a oběhového ústrojí, u dětí respirační problémy a u dorostu nemoci gynekologické.

V zařízeních sociální péče žilo v průměru 71 197 obyvatel. Největší podíl sociální péče připadá na domovy důchodců a penzióny pro důchodce (65,6 %) a na ústavy pro postiženou mládež a dospělé (25,9 %).

The total number of hospital admissions in 2001 was 2 171 987 (21 113 per 100 000 population), 56.3 % of admitted patients were women. In comparison with the preceding year, the number of admissions dropped by 0.5 %, the average length of stay decreased from 7.9 to 7.8 days. Most hospitalisations were for diseases of the circulatory system, of the digestive system and for malignant neoplasms.

Institutional balneal care was provided to 304 835 patients (in 2000 it was 276 thousand), of whom 115 567 were foreigners; 5 % of treated patients were children and 1 % were adolescents. The most frequent indications in adult patients were diseases of the musculoskeletal and circulatory systems, in children respiratory problems and in adolescents gynaecologic diseases.

In establishments of social care there were on the average 71 197 inhabitants. The highest proportion of social care is provided in pensioners' homes and pensioners' guest-houses (65.6 %) and in establishments for handicapped youth or adults (25.9 %).

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2000) - muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2000) - males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně ¹⁾								
0-4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1	-	-	-	-	-	-	-
20-24	1	3	-	-	-	-	-	-	1
25-29	3	3	-	2	-	-	-	-	3
30-34	5	5	-	3	-	1	1	-	3
35-39	7	8	3	8	-	3	1	-	13
40-44	26	25	10	18	2	18	19	-	45
45-49	39	65	26	76	1	39	47	1	198
50-54	75	180	34	136	-	72	75	2	463
55-59	95	222	61	165	5	98	80	3	636
60-64	106	245	82	179	3	98	60	1	693
65-69	143	387	118	204	2	99	50	1	827
70-74	149	445	114	215	5	139	41	-	724
75-79	156	381	81	178	2	108	29	1	524
80-84	73	136	22	66	3	45	6	-	153
85+	67	120	19	49	3	21	4	-	103
Celkem	946	2 226	570	1 299	26	741	413	9	4 386
	na 100 000 mužů ¹⁾								
0-4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
20-24	0,2	0,7	-	-	-	-	-	-	0,2
25-29	0,7	0,7	-	0,5	-	-	-	-	0,7
30-34	1,4	1,4	-	0,9	-	0,3	0,3	-	0,9
35-39	2,0	2,3	0,9	2,3	-	0,9	0,3	-	3,7
40-44	7,4	7,1	2,8	5,1	0,6	5,1	5,4	-	12,8
45-49	9,8	16,3	6,5	19,1	0,3	9,8	11,8	0,3	49,7
50-54	19,0	45,6	8,6	34,5	-	18,3	19,0	0,5	117,4
55-59	31,5	73,6	20,2	54,7	1,7	32,5	26,5	1,0	210,8
60-64	49,4	114,3	38,2	83,5	1,4	45,7	28,0	0,5	323,2
65-69	73,1	197,9	60,3	104,3	1,0	50,6	25,6	0,5	422,9
70-74	91,1	272,0	69,7	131,4	3,1	84,9	25,1	-	442,5
75-79	135,8	331,7	70,5	155,0	1,7	94,0	25,2	0,9	456,2
80-84	184,7	344,0	55,7	167,0	7,6	113,8	15,2	-	387,0
85+	200,1	358,4	56,7	146,3	9,0	62,7	11,9	-	307,6
Celkem	18,9	44,5	11,4	26,0	0,5	14,8	8,3	0,2	87,7
Celkem 1985	28,7	24,2		29,4		12,7	8,7		99,1
Celkem 1990	24,8	29,3		30,9		15,6	8,9		99,6
Celkem 1995	23,8	37,6		35,5		14,1	9,0		94,2
	Standardizovaná úmrtnost								
Na evropský standard	18,7	29,8	6,9	14,5	0,9	15,7	5,1	0,3	89,9
Na světový standard	12,0	18,9	4,6	9,5	0,6	10,6	3,6	0,2	61,4

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2000) - muži
Notified cases of malignant neoplasms (year 2000) - 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	-	-	-	-	-	-	-	1	42
5-9	1	-	-	-	-	-	-	-	24
10-14	1	-	-	1	-	-	-	-	29
15-19	3	1	-	-	-	-	-	1	47
20-24	10	12	-	1	-	-	-	3	125
25-29	15	11	-	2	-	-	-	2	181
30-34	13	29	-	6	-	-	-	8	219
35-39	16	58	1	12	1	-	-	11	289
40-44	38	94	3	39	1	-	-	20	602
45-49	50	243	15	89	1	1	-	66	1 359
50-54	81	390	60	157	4	3	-	101	2 445
55-59	76	508	139	174	13	2	-	108	3 050
60-64	72	570	247	179	7	5	1	146	3 293
65-69	99	882	493	199	8	3	2	229	4 462
70-74	89	1 154	621	196	10	1	-	263	4 897
75-79	69	1 132	554	130	11	4	2	238	4 188
80-84	27	448	230	50	3	1	-	79	1 589
85+	20	464	230	39	1	-	-	67	1 428
Total	680	5 996	2 593	1 274	60	20	5	1 343	28 269
	<i>per 100 000 males</i> ¹⁾								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	0,4	18,1
5-9	0,3	-	-	-	-	-	-	-	8,0
10-14	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	8,8
15-19	0,8	0,3	-	-	-	-	-	0,3	13,3
20-24	2,3	2,7	-	0,2	-	-	-	0,7	28,1
25-29	3,5	2,5	-	0,5	-	-	-	0,5	41,9
30-34	3,7	8,2	-	1,7	-	-	-	2,3	62,3
35-39	4,6	16,7	0,3	3,5	0,3	-	-	3,2	83,3
40-44	10,8	26,8	0,9	11,1	0,3	-	-	5,7	171,4
45-49	12,6	61,0	3,8	22,4	0,3	0,3	-	16,6	341,4
50-54	20,5	98,9	15,2	39,8	1,0	0,8	-	25,6	619,8
55-59	25,2	168,4	46,1	57,7	4,3	0,7	-	35,8	1 011,0
60-64	33,6	265,8	115,2	83,5	3,3	2,3	0,5	68,1	1 535,7
65-69	50,6	451,0	252,1	101,8	4,1	1,5	1,0	117,1	2 281,5
70-74	54,4	705,2	379,5	119,8	6,1	0,6	-	160,7	2 992,7
75-79	60,1	985,6	482,3	113,2	9,6	3,5	1,7	207,2	3 646,2
80-84	68,3	1 133,3	581,8	126,5	7,6	2,5	-	199,8	4 019,5
85+	59,7	1 385,8	686,9	116,5	3,0	-	-	200,1	4 265,0
Total	13,6	119,9	51,9	25,5	1,2	0,4	0,1	26,9	565,5
Total 1985	6,0	64,5	26,3		14,9			17,1	414,8
Total 1990	8,1	69,8	32,0		19,1			20,0	456,0
Total 1995	11,1	102,0	44,4		27,9			25,4	533,4
	Standardized mortality rate								
Per European standard	3,5	1,4	28,9	14,8	0,6	0,1	0,2	11,4	325,3
Per world standard	2,4	0,8	16,8	9,9	0,4	0,1	0,1	7,0	216,0

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2000) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2000) - 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	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20-24	2	2	-	2	-	-	-	-	-
25-29	2	3	-	1	1	-	-	-	2
30-34	4	2	-	1	-	-	1	-	2
35-39	8	13	1	12	1	1	1	-	5
40-44	14	23	7	16	3	4	3	-	22
45-49	24	38	14	30	5	8	6	-	62
50-54	49	108	33	43	8	27	10	-	120
55-59	29	136	40	64	2	38	14	1	166
60-64	45	169	48	83	3	40	9	1	155
65-69	67	249	56	92	4	51	30	1	199
70-74	120	327	73	117	5	81	33	-	220
75-79	147	362	69	127	5	103	37	1	205
80-84	73	171	38	63	4	40	14	1	65
85+	126	205	32	82	-	67	30	1	66
Celkem	711	1 810	411	733	41	460	188	6	1 289
	na 100 000 žen ¹⁾								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
20-24	0,5	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-
25-29	0,5	0,7	-	0,2	0,2	-	-	-	0,5
30-34	1,2	0,6	-	0,3	-	-	0,3	-	0,6
35-39	2,4	3,9	0,3	3,6	0,3	0,3	0,3	-	1,5
40-44	4,1	6,7	2,0	4,6	0,9	1,2	0,9	-	6,4
45-49	6,0	9,5	3,5	7,5	1,2	2,0	1,5	-	15,5
50-54	12,0	26,5	8,1	10,6	2,0	6,6	2,5	-	29,5
55-59	8,9	41,7	12,3	19,6	0,6	11,7	4,3	0,3	50,9
60-64	18,1	67,8	19,3	33,3	1,2	16,1	3,6	0,4	62,2
65-69	26,7	99,2	22,3	36,6	1,6	20,3	11,9	0,4	79,3
70-74	49,3	134,2	30,0	48,0	2,1	33,3	13,5	-	90,3
75-79	70,4	173,4	33,1	60,8	2,4	49,3	17,7	0,5	98,2
80-84	87,9	205,9	45,7	75,8	4,8	48,2	16,9	1,2	78,3
85+	142,7	232,1	36,2	92,8	-	75,9	34,0	1,1	74,7
Celkem	13,5	34,3	7,8	13,9	0,8	8,7	3,6	0,1	24,4
Celkem 1985	19,0	23,4		18,8		12,8		12,9	
Celkem 1990	17,7	28,2		19,0		13,0		15,8	
Celkem 1995	17,4	33,6		22,7		13,3		21,1	
	Standardizovaná úmrtnost								
Na evropský standard	8,9	15,4	3,5	6,0	0,3	5,8	2,5	0,0	18,1
Na světový standard	5,7	9,8	2,3	3,9	0,2	3,7	1,6	0,0	12,4

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 2000) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms (year 2000) - females

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i> ¹⁾							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	18
5-9	-	-	-	-	-	-	-	19
10-14	-	2	-	-	-	-	-	22
15-19	4	3	-	-	-	7	-	50
20-24	15	12	-	10	-	11	-	238
25-29	18	30	10	52	-	17	-	567
30-34	30	38	36	80	5	19	-	583
35-39	22	76	93	99	16	35	-	722
40-44	58	129	225	114	26	64	-	1 047
45-49	52	248	445	141	84	121	7	1 741
50-54	79	371	649	115	172	157	7	2 546
55-59	70	445	539	95	223	138	7	2 607
60-64	61	465	479	67	208	124	9	2 574
65-69	54	690	566	80	243	119	9	3 358
70-74	85	1 015	583	79	238	156	7	4 173
75-79	71	1 063	525	53	226	133	10	4 178
80-84	26	553	220	18	59	46	6	1 850
85+	27	665	257	20	59	52	9	2 252
Total	672	5 805	4 627	1 023	1 559	1 199	71	28 545
	<i>per 100 000 females</i> ¹⁾							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	8,2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	6,7
10-14	-	0,6	-	-	-	-	-	7,0
15-19	1,2	0,9	-	-	-	2,1	-	14,8
20-24	3,5	2,8	-	2,3	-	2,6	-	55,8
25-29	4,3	7,2	2,4	12,6	-	4,1	-	136,9
30-34	8,9	11,3	10,7	23,7	1,5	5,6	-	173,1
35-39	6,6	22,7	27,8	29,6	4,8	10,5	-	216,1
40-44	16,8	37,4	65,2	33,0	7,5	18,5	-	303,2
45-49	13,0	61,9	111,0	35,2	21,0	30,2	1,7	434,5
50-54	19,4	91,1	159,4	28,2	42,2	38,6	1,7	625,4
55-59	21,5	136,6	165,4	29,2	68,4	42,3	2,1	800,0
60-64	24,5	186,6	192,2	26,9	83,5	49,8	3,6	1 032,8
65-69	21,5	274,8	225,4	31,9	96,8	47,4	3,6	1 337,6
70-74	34,9	416,7	239,3	32,4	97,7	64,0	2,9	1 713,0
75-79	34,0	509,3	251,5	25,4	108,3	63,7	4,8	2 001,6
80-84	31,3	665,8	264,9	21,7	71,0	55,4	7,2	2 227,2
85+	30,6	753,0	291,0	22,6	66,8	58,9	10,2	2 549,9
Total	12,7	110,1	87,7	19,4	29,6	22,7	1,3	541,3
Total 1985	6,0	59,2	57,5	21,7	24,5	18,2		363,7
Total 1990	7,8	62,1	65,1	20,7	24,2	20,4		408,3
Total 1995	12,7	93,9	83,8	21,6	28,9	23,4		507,4
	Standardized mortality rate							
Per European standard	2,1	0,5	27,9	5,8	5,3	10,6	1,3	177,4
Per world standard	1,4	0,3	18,7	4,3	3,5	7,3	0,8	118,8

1) Předběžné údaje

1) Preliminary data

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory v krajích (rok 2000) - muži

Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2000) - males

1/2

Území, kraj Territory, region	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně ¹⁾								
Česká republika	946	2 226	570	1 299	26	741	413	9	4 386
Hl.m.Praha	94	301	58	147	1	102	37	2	491
Středočeský	88	250	66	152	4	72	36	-	480
Jihočeský	61	160	34	87	2	62	32	2	270
Plzeňský	54	141	50	81	1	34	17	-	270
Karlovarský	29	63	15	40	1	18	17	-	172
Ústecký	55	143	39	93	2	44	35	1	368
Liberecký	48	77	21	45	-	25	23	-	200
Královéhradecký	52	101	33	65	-	33	18	-	214
Pardubický	36	89	24	68	-	44	18	1	182
Vysočina	38	118	38	75	1	34	15	-	222
Jihomoravský	88	219	63	127	4	85	43	2	442
Olomoucký	71	140	33	72	2	55	17	1	266
Zlínský	70	131	25	82	4	40	38	-	222
Moravskoslezský	162	293	71	165	4	93	67	-	587
	na 100 000 mužů ¹⁾								
Česká republika	18,9	44,5	11,4	26,0	0,5	14,8	8,3	0,2	87,7
Hl.m.Praha	16,8	53,7	10,3	26,2	0,2	18,2	6,6	0,4	87,6
Středočeský	16,2	46,0	12,1	28,0	0,7	13,2	6,6	-	88,3
Jihočeský	19,9	52,1	11,1	28,3	0,7	20,2	10,4	0,7	87,9
Plzeňský	20,0	52,2	18,5	30,0	0,4	12,6	6,3	-	99,9
Karlovarský	19,5	42,3	10,1	26,9	0,7	12,1	11,4	-	115,5
Ústecký	13,6	35,3	9,6	22,9	0,5	10,8	8,6	0,2	90,7
Liberecký	23,0	36,9	10,1	21,5	-	12,0	11,0	-	95,8
Královéhradecký	19,4	37,7	12,3	24,2	-	12,3	6,7	-	79,8
Pardubický	14,5	35,8	9,6	27,3	-	17,7	7,2	0,4	73,1
Vysočina	14,8	45,8	14,8	29,1	0,4	13,2	5,8	-	86,2
Jihomoravský	16,0	39,7	11,4	23,0	0,7	15,4	7,8	0,4	80,2
Olomoucký	22,8	44,9	10,6	23,1	0,6	17,6	5,4	0,3	85,3
Zlínský	24,0	45,0	8,6	28,1	1,4	13,7	13,0	-	76,2
Moravskoslezský	25,9	46,9	11,4	26,4	0,6	14,9	10,7	-	93,9

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory v krajích (rok 2000) - muži
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2000) - males

2/2

Území, kraj Territory, region	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C68	C67	D00-D09
	<i>number</i> ¹⁾								
Česká republika	680	5 996	2 593	1 274	60	20	5	1 343	28 269
Hl.m.Praha	128	812	386	153	6	3	-	163	3 657
Středočeský	72	517	236	149	3	4	-	119	2 809
Jihočeský	40	473	143	89	5	-	-	80	1 893
Plzeňský	49	340	142	90	3	1	-	95	1 715
Karlovarský	16	124	50	32	2	3	1	41	793
Ústecký	35	304	141	93	9	2	1	130	1 824
Liberecký	21	200	128	35	-	-	-	59	1 085
Královéhradecký	34	303	142	61	5	-	-	62	1 381
Pardubický	29	279	171	65	2	1	-	81	1 338
Vysočina	21	224	137	77	5	-	-	49	1 347
Jihomoravský	61	677	296	130	4	2	1	149	3 065
Olomoucký	57	596	167	84	4	3	1	78	2 014
Zlínský	40	366	175	77	5	-	-	69	1 686
Moravskoslezský	77	781	279	139	7	1	1	168	3 662
	<i>per 100 000 males</i> ¹⁾								
Česká republika	13,6	119,9	51,9	25,5	1,2	0,4	0,1	26,9	565,5
Hl.m.Praha	22,8	144,8	68,8	27,3	1,1	0,5	-	29,1	652,2
Středočeský	13,2	95,1	43,4	27,4	0,6	0,7	-	21,9	516,9
Jihočeský	13,0	153,9	46,5	29,0	1,6	-	-	26,0	616,0
Plzeňský	18,1	125,8	52,5	33,3	1,1	0,4	-	35,2	634,7
Karlovarský	10,7	83,3	33,6	21,5	1,3	2,0	0,7	27,5	532,4
Ústecký	8,6	75,0	34,8	22,9	2,2	0,5	0,2	32,1	449,8
Liberecký	10,1	95,8	61,3	16,8	-	-	-	28,2	519,5
Královéhradecký	12,7	113,0	53,0	22,7	1,9	-	-	23,1	515,0
Pardubický	11,7	112,1	68,7	26,1	0,8	0,4	-	32,5	537,6
Vysočina	8,2	87,0	53,2	29,9	1,9	-	-	19,0	523,2
Jihomoravský	11,1	122,9	53,7	23,6	0,7	0,4	0,2	27,0	556,3
Olomoucký	18,3	191,0	53,5	26,9	1,3	1,0	0,3	25,0	645,5
Zlínský	13,7	125,6	60,1	26,4	1,7	-	-	23,7	578,6
Moravskoslezský	12,3	124,9	44,6	22,2	1,1	0,2	0,2	26,9	585,6

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2000) - ženy
Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2000) - females

1/2

Území, kraj Territory, region	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně ¹⁾								
Česká republika	711	1 810	411	733	41	460	188	6	1 289
Hl.m.Praha	75	270	43	102	2	64	22	2	227
Středočeský	65	183	37	69	4	45	24	-	138
Jihočeský	50	125	19	42	2	27	6	-	64
Plzeňský	36	115	33	50	3	26	11	-	79
Karlovarský	27	50	4	24	2	13	1	-	65
Ústecký	48	123	30	46	1	24	14	1	155
Liberecký	29	58	17	26	5	15	12	-	58
Královéhradecký	33	66	25	33	2	16	10	-	47
Pardubický	26	78	29	44	1	25	16	-	49
Vysočina	28	93	28	26	2	41	9	2	37
Jihomoravský	71	178	41	81	5	48	18	-	142
Olomoucký	70	125	35	42	2	24	10	-	56
Zlínský	49	96	18	41	5	29	11	-	35
Moravskoslezský	104	250	52	107	5	63	24	1	137
	na 100 000 žen ¹⁾								
Česká republika	13,5	34,3	7,8	13,9	0,8	8,7	3,6	0,1	24,4
Hl.m.Praha	12,0	43,3	6,9	16,4	0,3	10,3	3,5	0,3	36,4
Středočeský	11,4	32,1	6,5	12,1	0,7	7,9	4,2	-	24,2
Jihočeský	15,7	39,2	6,0	13,2	0,6	8,5	1,9	-	20,1
Plzeňský	12,8	40,9	11,7	17,8	1,1	9,2	3,9	-	28,1
Karlovarský	17,3	32,1	2,6	15,4	1,3	8,4	0,6	-	41,8
Ústecký	11,4	29,2	7,1	10,9	0,2	5,7	3,3	0,2	36,8
Liberecký	13,2	26,3	7,7	11,8	2,3	6,8	5,4	-	26,3
Královéhradecký	11,7	23,3	8,8	11,7	0,7	5,7	3,5	-	16,6
Pardubický	10,0	30,0	11,2	16,9	0,4	9,6	6,2	-	18,9
Vysočina	10,6	35,3	10,6	9,9	0,8	15,6	3,4	0,8	14,0
Jihomoravský	12,1	30,4	7,0	13,8	0,9	8,2	3,1	-	24,2
Olomoucký	21,2	37,9	10,6	12,7	0,6	7,3	3,0	-	17,0
Zlínský	16,0	31,3	5,9	13,4	1,6	9,5	3,6	-	11,4
Moravskoslezský	15,9	38,2	7,9	16,3	0,8	9,6	3,7	0,2	20,9

¹⁾ Předběžné údaje¹⁾ Preliminary data

2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 2000) - ženy

Notified cases of malignant neoplasms in regions (year 2000) - females

2/2

Území, kraj Territory, region	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i> ¹⁾							
Česká republika	672	5 805	4 627	1 023	1 559	1 199	71	28 545
Hl.m.Praha	104	729	701	140	190	147	19	3 918
Středočeský	73	487	495	124	166	117	10	2 767
Jihočeský	32	502	292	38	88	74	4	1 917
Plzeňský	46	312	239	63	98	68	2	1 792
Karlovarský	9	117	125	58	45	27	1	913
Ústecký	33	286	319	107	90	86	7	1 943
Liberecký	39	191	173	42	65	50	2	1 038
Královéhradecký	39	303	222	55	91	45	4	1 364
Pardubický	44	284	246	34	82	52	1	1 374
Vysočina	29	216	189	29	76	68	2	1 220
Jihomoravský	56	706	556	109	177	179	7	3 286
Olomoucký	46	540	270	58	111	99	5	1 974
Zlínský	31	320	254	54	70	56	4	1 489
Moravskoslezský	91	812	546	112	210	131	3	3 550
	<i>per 100 000 females</i> ¹⁾							
Česká republika	12,7	110,1	87,7	19,4	29,6	22,7	1,3	541,3
Hl.m.Praha	16,7	117,0	112,5	22,5	30,5	23,6	3,0	628,7
Středočeský	12,8	85,5	86,9	21,8	29,1	20,5	1,8	485,7
Jihočeský	10,0	157,5	91,6	11,9	27,6	23,2	1,3	601,5
Plzeňský	16,3	110,9	84,9	22,4	34,8	24,2	0,7	636,8
Karlovarský	5,8	75,2	80,3	37,3	28,9	17,3	0,6	586,5
Ústecký	7,8	67,9	75,7	25,4	21,4	20,4	1,7	461,0
Liberecký	17,7	86,7	78,5	19,1	29,5	22,7	0,9	471,3
Královéhradecký	13,8	107,0	78,4	19,4	32,1	15,9	1,4	481,8
Pardubický	16,9	109,4	94,7	13,1	31,6	20,0	0,4	529,2
Vysočina	11,0	82,0	71,7	11,0	28,8	25,8	0,8	462,9
Jihomoravský	9,6	120,5	94,9	18,6	30,2	30,6	1,2	561,0
Olomoucký	14,0	163,9	81,9	17,6	33,7	30,0	1,5	599,0
Zlínský	10,1	104,4	82,8	17,6	22,8	18,3	1,3	485,6
Moravskoslezský	13,9	124,0	83,4	17,1	32,1	20,0	0,5	542,3

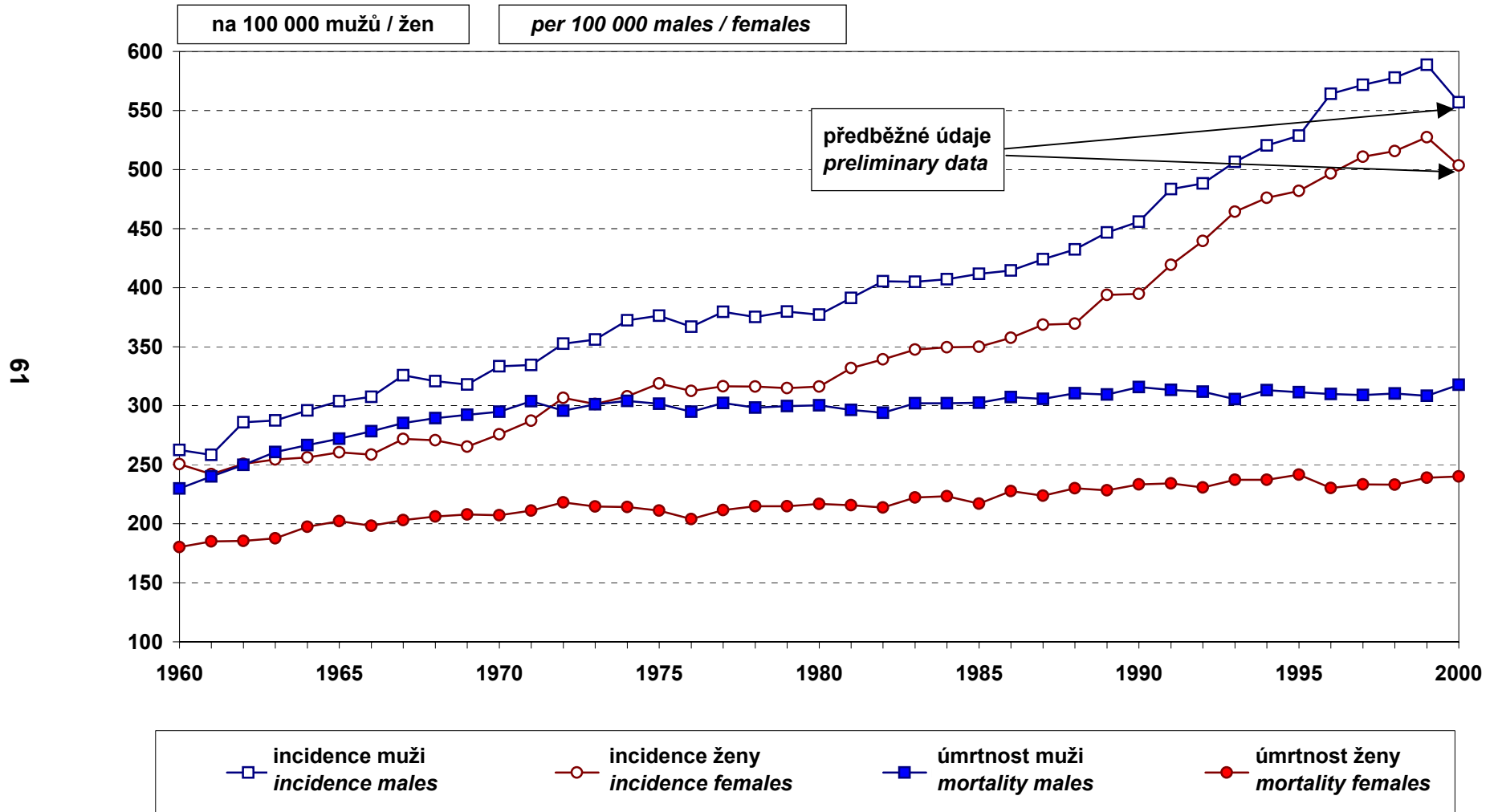
1) Předběžné údaje

1) Preliminary data

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

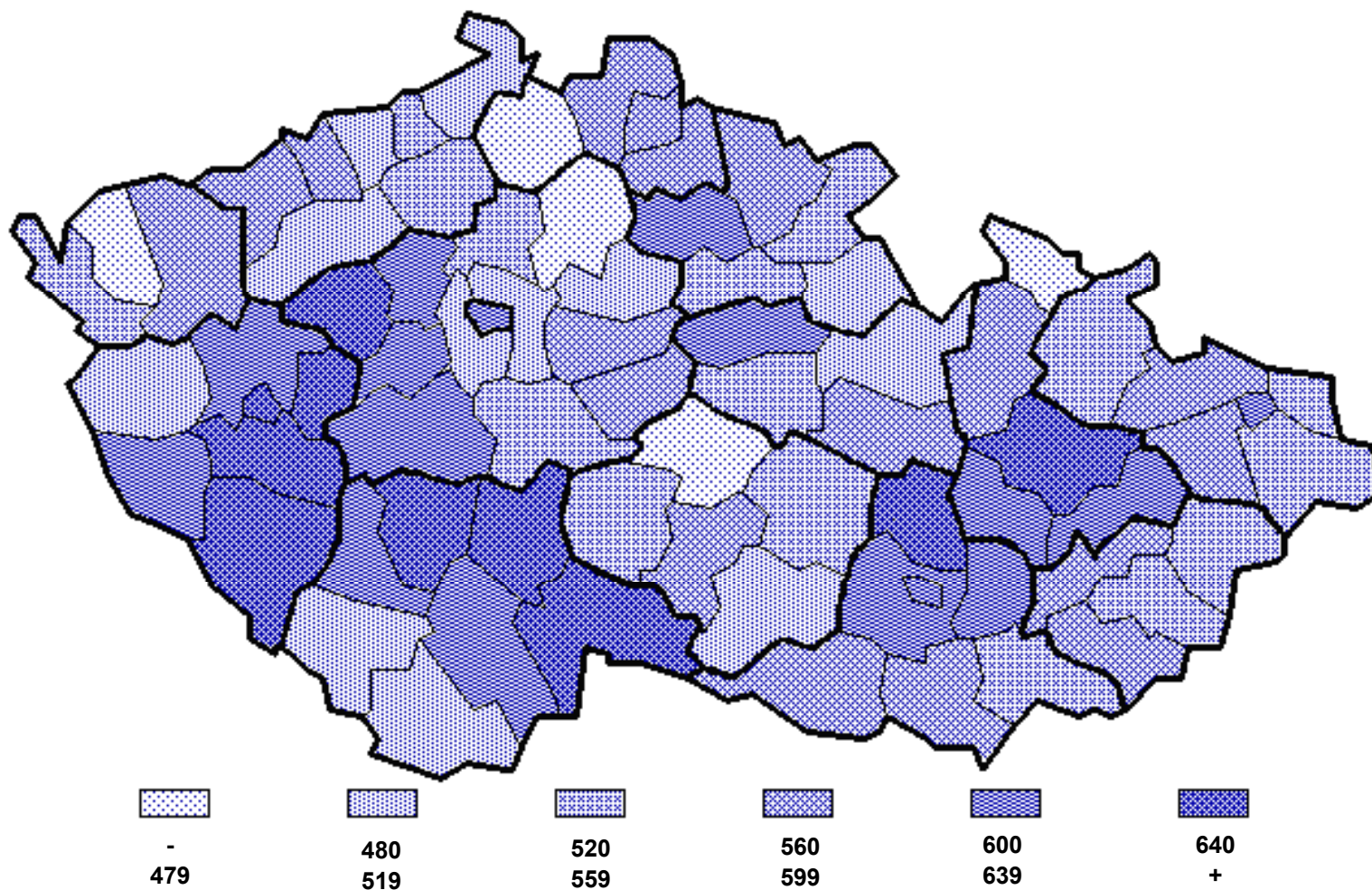
C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN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

Vývoj incidence a úmrtnosti na zhoubné novotvary (C00 - C97)
Trend of incidence and mortality of malignant neoplasms (C00 - C97)

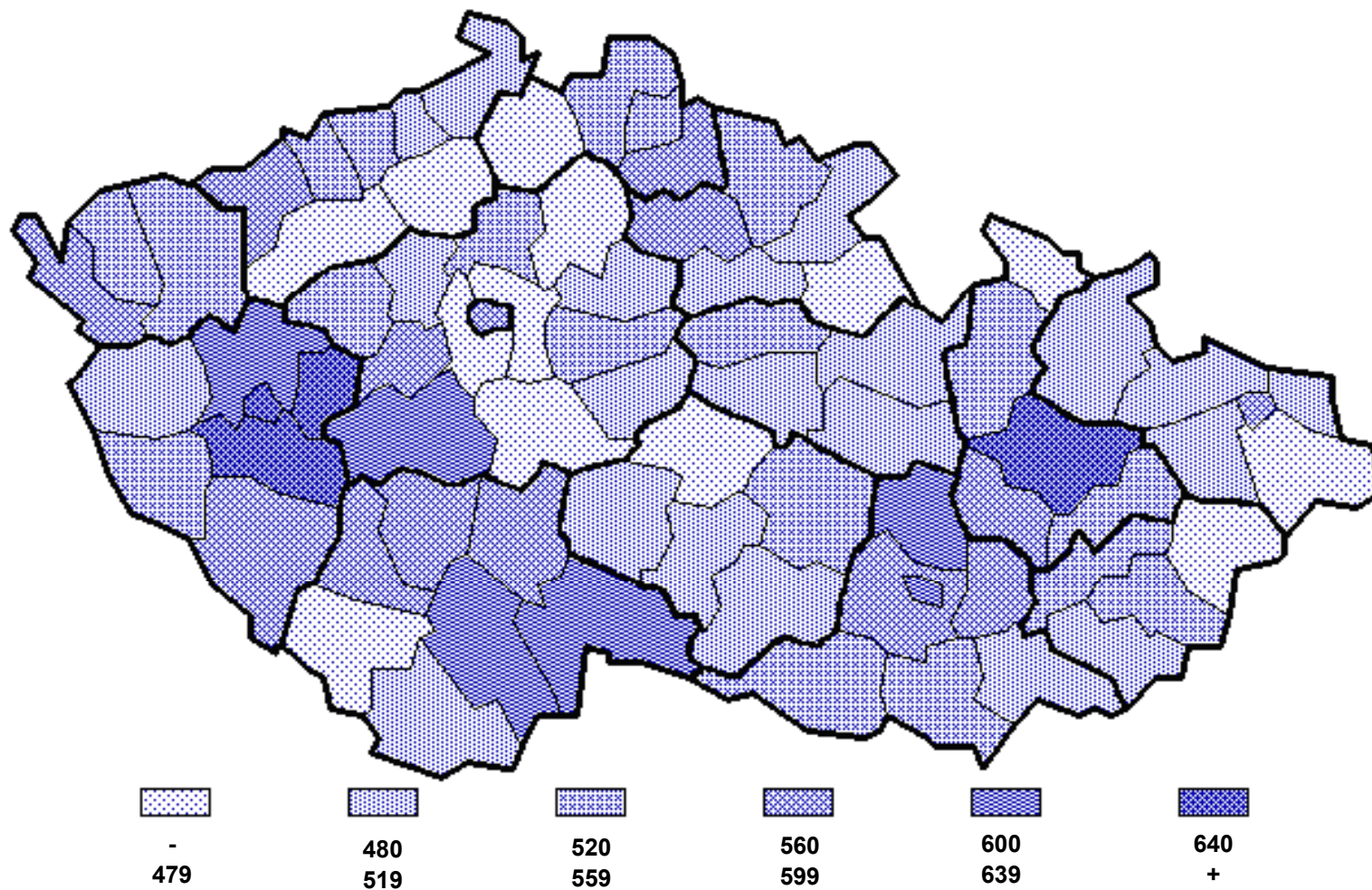


Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 mužů (průměr let 1996-2000)

Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 males (average 1996-2000)



Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 žen (průměr let 1996-2000)
Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 females (average 1996-2000)



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	6	3	-	1	-	-	-	-	6	4	1	1
5-9	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
10-14	1	-	-	2	-	-	-	1	1	3	-	4
15-19	-	-	8	31	1	4	11	24	20	59	50	75
20-24	-	-	35	68	6	11	99	82	140	161	206	83
25-29	-	-	50	56	20	12	137	77	207	145	193	40
30-34	-	-	46	14	19	9	90	29	155	52	68	26
35-39	-	-	27	16	9	4	60	29	96	49	51	12
40-44	-	-	9	3	11	5	29	8	49	16	27	9
45-49	-	-	12	5	5	2	16	11	33	18	16	1
50-54	1	-	12	-	3	1	16	9	32	10	9	1
55-59	-	-	5	3	8	-	5	2	18	5	3	-
60-64	1	-	1	-	2	3	2	2	6	5	1	-
65+	1	-	-	-	16	32	14	22	31	54	2	-
Celkem	10	3	205	200	100	83	479	296	794	582	627	253
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	2,6	1,4	-	0,5	-	-	-	-	2,6	1,8	0,4	0,5
5-9	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-	0,4
10-14	0,3	-	-	0,6	-	-	-	0,3	0,3	0,9	-	1,3
15-19	-	-	2,3	9,3	0,3	1,2	3,1	7,2	5,7	17,6	14,3	22,4
20-24	-	-	8,2	16,6	1,4	2,7	23,1	20,0	32,7	39,2	48,0	20,2
25-29	-	-	11,1	13,0	4,4	2,8	30,3	17,8	45,8	33,6	42,7	9,3
30-34	-	-	12,9	4,1	5,3	2,6	25,2	8,5	43,3	15,2	19,0	7,6
35-39	-	-	7,6	4,7	2,5	1,2	16,9	8,5	27,1	14,4	14,4	3,5
40-44	-	-	2,6	0,9	3,2	1,5	8,5	2,4	14,4	4,8	7,9	2,7
45-49	-	-	3,0	1,3	1,3	0,5	4,1	2,8	8,4	4,6	4,1	0,3
50-54	0,2	-	3,0	-	0,7	0,2	4,0	2,2	8,0	2,4	2,2	0,2
55-59	-	-	1,6	0,9	2,5	-	1,6	0,6	5,7	1,5	0,9	-
60-64	0,4	-	0,4	-	0,9	1,2	0,9	0,8	2,7	1,9	0,4	-
65+	0,2	-	-	-	2,9	3,7	2,6	2,5	5,7	6,2	0,4	-
Total	0,2	0,1	4,1	3,8	2,0	1,6	9,5	5,6	15,8	11,0	12,5	4,8
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>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně number											
Česká republika ¹⁾	10	3	205	200	100	83	479	296	794	582	627	253
Hl.m.Praha	1	1	40	22	24	19	3	4	68	46	157	50
Středočeský	1	-	18	24	9	14	4	6	32	44	34	15
Jihočeský	-	1	2	6	3	2	2	1	7	10	19	13
Plzeňský	-	-	8	7	3	2	7	25	18	34	13	4
Karlovarský	1	-	13	16	1	8	4	9	19	33	54	32
Ústecký	1	-	65	67	35	17	81	51	182	135	87	31
Liberecký	-	-	8	9	2	5	5	4	15	18	27	14
Královéhradecký	-	-	1	2	1	-	1	3	3	5	14	15
Pardubický	2	-	-	-	2	4	3	-	7	4	13	3
Vysočina	-	-	1	1	-	1	3	3	4	5	6	5
Jihomoravský	-	-	9	6	2	3	5	7	16	16	80	20
Olomoucký	2	1	1	2	1	-	8	7	12	10	25	25
Zlínský	1	-	2	3	-	4	-	1	3	8	13	1
Moravskoslezský	1	-	4	6	1	-	348	171	354	177	77	22
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants											
Česká republika ¹⁾	0,2	0,1	4,1	3,8	2,0	1,6	9,5	5,6	15,8	11,0	12,5	4,8
Hl.m.Praha	0,2	0,2	7,2	3,6	4,3	3,1	0,5	0,6	12,2	7,5	28,2	8,1
Středočeský	0,2	-	3,2	4,2	1,6	2,4	0,7	1,0	5,8	7,6	6,1	2,6
Jihočeský	-	0,3	0,6	1,9	1,0	0,6	0,6	0,3	2,3	3,1	6,1	4,1
Plzeňský	-	-	2,9	2,5	1,1	0,7	2,6	8,9	6,6	12,1	4,8	1,4
Karlovarský	0,7	-	8,6	10,3	0,7	5,1	2,7	5,8	12,6	21,2	35,9	20,5
Ústecký	0,2	-	16,0	15,9	8,6	4,0	20,0	12,1	44,8	32,1	21,4	7,4
Liberecký	-	-	3,8	4,1	1,0	2,3	2,4	1,8	7,1	8,2	12,9	6,3
Královéhradecký	-	-	0,4	0,7	0,4	-	0,4	1,1	1,1	1,8	5,2	5,3
Pardubický	0,8	-	-	-	0,8	1,5	1,2	-	2,8	1,5	5,2	1,2
Vysočina	-	-	0,4	0,4	-	0,4	1,2	1,1	1,6	1,9	2,3	1,9
Jihomoravský	-	-	1,6	1,0	0,4	0,5	0,9	1,2	2,9	2,7	14,5	3,4
Olomoucký	0,6	0,3	0,3	0,6	0,3	-	2,6	2,1	3,8	3,0	8,0	7,6
Zlínský	0,3	-	0,7	1,0	-	1,3	-	0,3	1,0	2,6	4,5	0,3
Moravskoslezský	0,2	-	0,6	0,9	0,2	-	55,7	26,2	56,7	27,1	12,3	3,4

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	33 594	354	237	2 808	633	35 343
Hl.m.Praha	2 829	32	5	197	79	1 293
Středočeský	3 930	26	2	278	61	2 878
Jihočeský	2 735	47	-	120	172	1 684
Plzeňský	1 795	4	-	141	72	1 974
Karlovarský	896	40	-	141	6	957
Ústecký	2 774	42	-	328	44	2 963
Liberecký	825	4	4	199	11	1 628
Královéhradecký	1 394	-	-	168	6	2 398
Pardubický	1 374	8	-	66	17	2 500
Vysočina	1 566	4	2	166	44	2 471
Jihomoravský	5 569	6	216	374	54	3 340
Olomoucký	1 936	26	4	90	20	2 564
Zlínský	1 685	29	4	296	11	3 789
Moravskoslezský	4 286	86	-	244	36	4 904
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants						
Česká republika	326,6	3,4	2,3	27,3	6,2	343,6
Hl.m.Praha	240,9	2,7	0,4	16,8	6,7	110,1
Středočeský	347,3	2,3	0,2	24,6	5,4	254,4
Jihočeský	433,9	7,5	-	19,0	27,3	267,2
Plzeňský	324,3	0,7	-	25,5	13,0	356,6
Karlovarský	292,5	13,1	-	46,0	2,0	312,4
Ústecký	335,5	5,1	-	39,7	5,3	358,4
Liberecký	191,6	0,9	0,9	46,2	2,6	378,0
Královéhradecký	251,5	-	-	30,3	1,1	432,7
Pardubický	269,5	1,6	-	12,9	3,3	490,3
Vysočina	300,6	0,8	0,4	31,9	8,4	474,3
Jihomoravský	491,5	0,5	19,1	33,0	4,8	294,8
Olomoucký	301,6	4,1	0,6	14,0	3,1	399,4
Zlínský	281,9	4,9	0,7	49,5	1,8	633,9
Moravskoslezský	335,8	6,7	-	19,1	2,8	384,2
Česká republika 1990	381,0	20,4	-	0,8	196,8	1,9
Česká republika 1995	528,1	16,9	0,0	0,5	127,3	7,2
Czech Republic 2000	391,7	5,3	3,8	28,9	7,0	376,4

2.3 Hlášená onemocnění vybranými infekčními nemocemi v krajích

Notified cases of selected infectious diseases in regions

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zarděnky	Akutní virová hepatitida A	Akutní virová hepatitida B	Virová hepatitida ostatní	Epidemický zánět příušnic	Bakteriální meningitida
	<i>Rubella</i>	<i>Viral hepatitis A</i>	<i>Viral hepatitis B</i>	<i>Viral hepatitis other</i>	<i>Mumps</i>	<i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
absolutně / number						
Česká republika	894	325	457	931	107	209
Hl.m.Praha	81	31	123	225	24	20
Středočeský	351	34	84	117	17	10
Jihočeský	25	11	15	103	2	11
Plzeňský	42	6	10	18	8	6
Karlovarský	-	8	12	21	2	3
Ústecký	47	127	75	129	2	20
Liberecký	63	2	18	39	5	18
Královéhradecký	44	3	13	21	4	22
Pardubický	22	10	18	11	7	10
Vysočina	33	16	13	27	4	15
Jihomoravský	28	45	20	71	7	17
Olomoucký	43	17	11	30	9	10
Zlínský	76	2	10	19	7	9
Moravskoslezský	39	13	35	100	9	38
na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants						
Česká republika	8,7	3,2	4,4	9,0	1,0	2,0
Hl.m.Praha	6,9	2,6	10,5	19,2	2,0	1,7
Středočeský	31,0	3,0	7,4	10,3	1,5	0,9
Jihočeský	4,0	1,7	2,4	16,3	0,3	1,7
Plzeňský	7,6	1,1	1,8	3,3	1,4	1,1
Karlovarský	-	2,6	3,9	6,9	0,7	1,0
Ústecký	5,7	15,4	9,1	15,6	0,2	2,4
Liberecký	14,6	0,5	4,2	9,1	1,2	4,2
Královéhradecký	7,9	0,5	2,3	3,8	0,7	4,0
Pardubický	4,3	2,0	3,5	2,2	1,4	2,0
Vysočina	6,3	3,1	2,5	5,2	0,8	2,9
Jihomoravský	2,5	4,0	1,8	6,3	0,6	1,5
Olomoucký	6,7	2,6	1,7	4,7	1,4	1,6
Zlínský	12,7	0,3	1,7	3,2	1,2	1,5
Moravskoslezský	3,1	1,0	2,7	7,8	0,7	3,0
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
Czech Republic 2000	7,2	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2

2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně number					
0-4	3	2	1	2	1	1
5-9	2	2	-	1	-	1
10-14	3	-	3	1	1	-
15-19	10	5	5	-	-	-
20-24	54	40	14	6	3	3
25-29	69	44	25	7	6	1
30-34	73	54	19	4	3	1
35-39	71	50	21	9	2	7
40-44	93	81	12	6	4	2
45-49	113	84	29	8	3	5
50-54	132	115	17	13	4	9
55-59	78	59	19	16	6	10
60-64	84	63	21	16	5	11
65-69	68	40	28	13	4	9
70-74	99	58	41	23	5	18
75+	233	102	131	40	9	31
Celkem	1 185	799	386	165	56	109
Bakteriologicky ověřeno	783	542	241	71	20	51
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
0-4	0,7	0,9	0,5	0,4	0,4	0,5
5-9	0,4	0,7	-	0,2	-	0,4
10-14	0,5	-	0,9	0,2	0,3	-
15-19	1,5	1,4	1,5	-	-	-
20-24	6,4	9,3	3,4	0,7	0,7	0,7
25-29	7,8	9,7	5,8	0,8	1,3	0,2
30-34	10,4	15,1	5,6	0,6	0,8	0,3
35-39	10,2	14,1	6,2	1,3	0,6	2,1
40-44	13,8	23,8	3,6	0,9	1,2	0,6
45-49	14,3	21,3	7,4	1,0	0,8	1,3
50-54	16,3	28,7	4,1	1,6	1,0	2,2
55-59	11,8	18,5	5,6	2,4	1,9	2,9
60-64	17,4	28,1	8,1	3,3	2,2	4,3
65-69	15,7	21,0	11,6	3,0	2,1	3,7
70-74	24,3	35,2	16,9	5,7	3,0	7,4
75+	40,2	53,2	33,8	6,9	4,7	8,0
Total	11,5	15,9	7,3	1,6	1,1	2,1
Bacteriologically verified	7,6	10,8	4,6	0,7	0,4	1,0
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

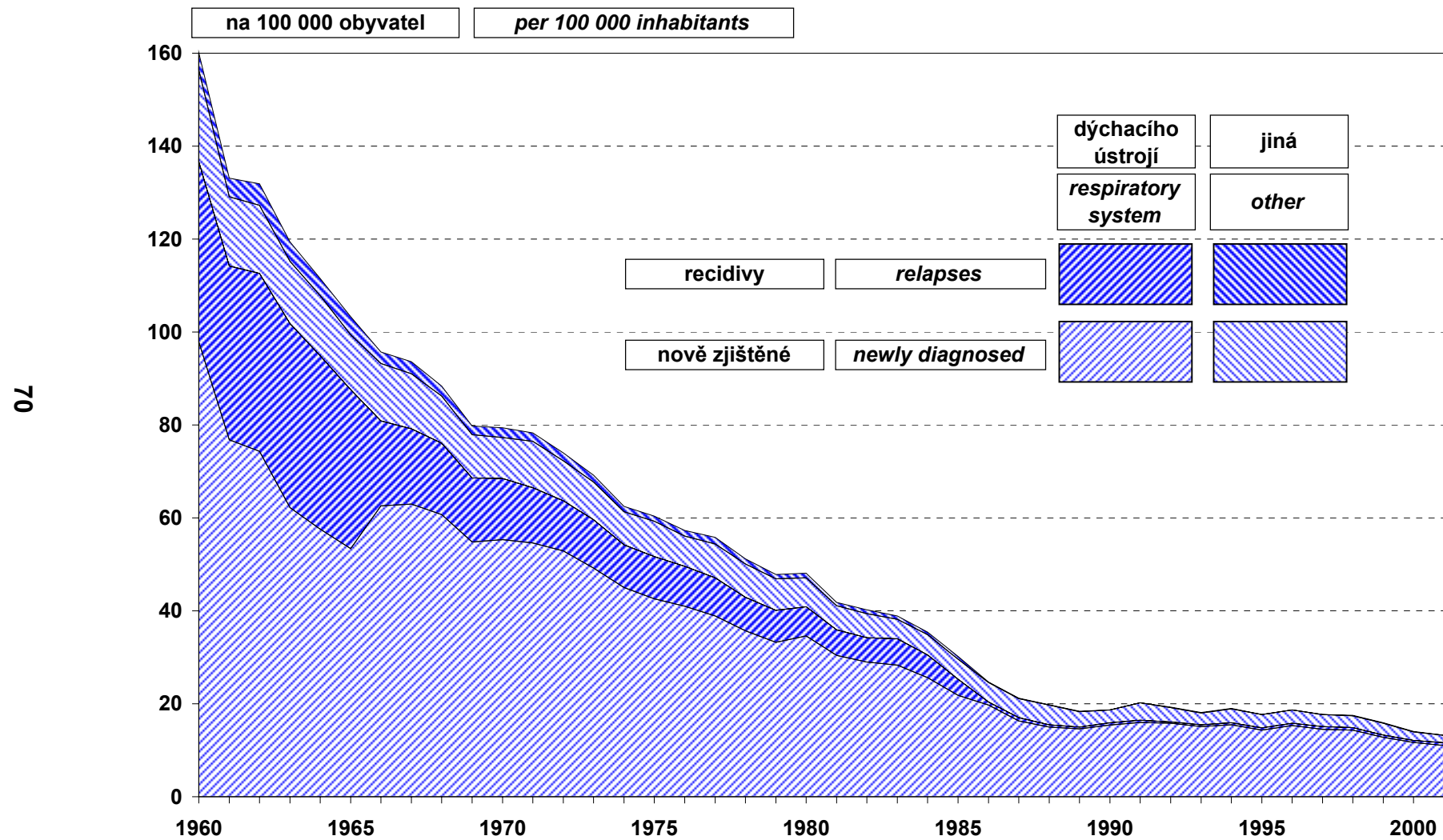
2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou v krajích

Notified cases of tuberculosis in regions

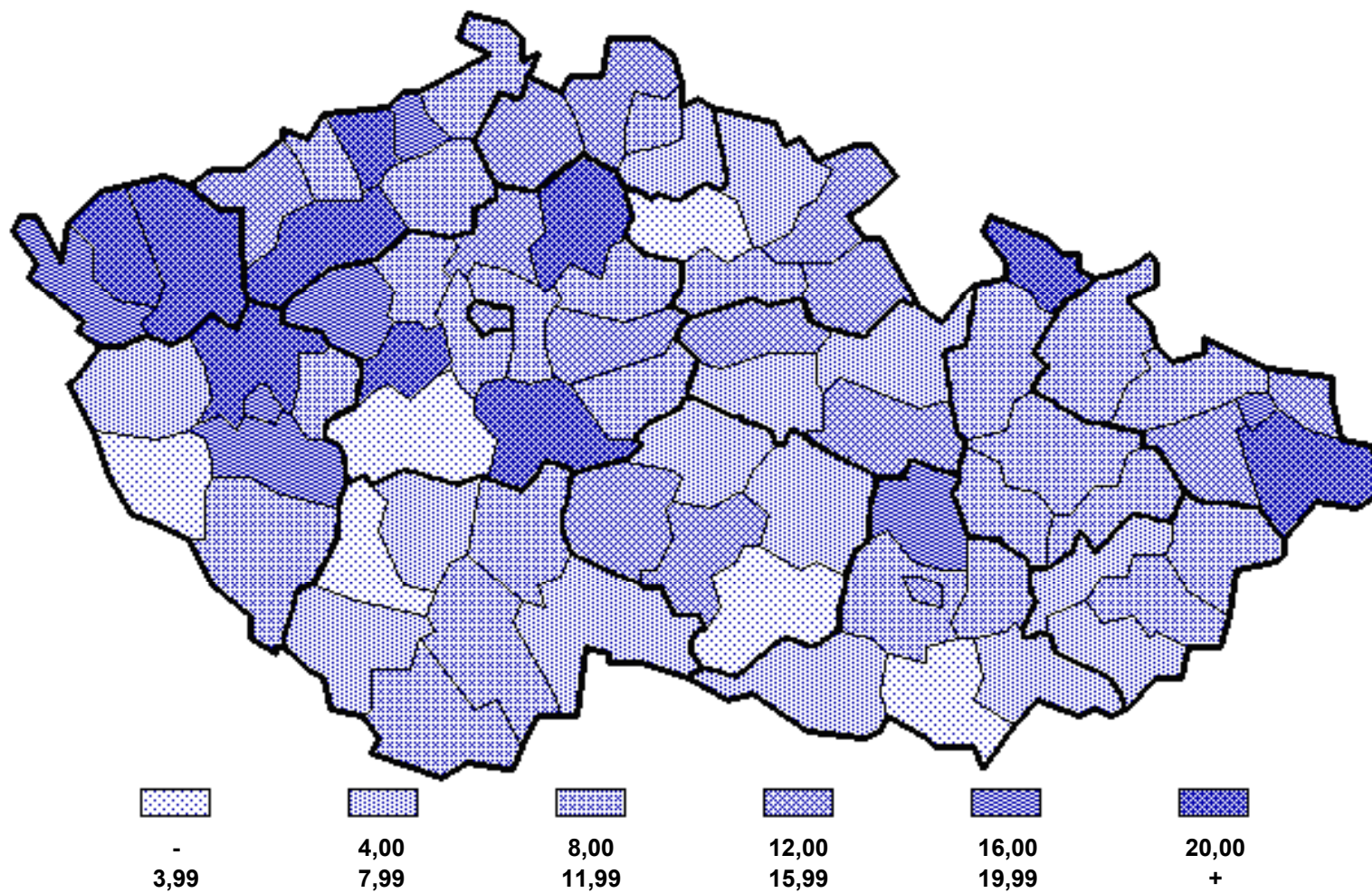
Území, kraj Territory, region	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně number					
Česká republika	1 185	799	386	165	56	109
Hl.m.Praha	155	110	45	16	6	10
Středočeský	132	85	47	18	6	12
Jihočeský	44	28	16	4	-	4
Plzeňský	76	50	26	4	-	4
Karlovarský	61	47	14	7	3	4
Ústecký	123	84	39	10	4	6
Liberecký	46	30	16	5	3	2
Královéhradecký	46	28	18	9	1	8
Pardubický	46	14	32	6	2	4
Vysočina	30	18	12	12	4	8
Jihomoravský	104	65	39	17	7	10
Olomoucký	52	40	12	14	3	11
Zlínský	42	26	16	9	4	5
Moravskoslezský	228	174	54	34	13	21
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
Česká republika	11,5	15,9	7,3	1,6	1,1	2,1
Hl.m.Praha	13,2	19,7	7,3	1,4	1,1	1,6
Středočeský	11,7	15,3	8,2	1,6	1,1	2,1
Jihočeský	7,0	9,0	5,0	0,6	-	1,2
Plzeňský	13,7	18,4	9,2	0,7	-	1,4
Karlovarský	19,9	31,3	9,0	2,3	2,0	2,6
Ústecký	14,9	20,7	9,3	1,2	1,0	1,4
Liberecký	10,7	14,3	7,3	1,2	1,4	0,9
Královéhradecký	8,3	10,4	6,3	1,6	0,4	2,8
Pardubický	9,0	5,6	12,3	1,2	0,8	1,5
Vysočina	5,8	7,0	4,6	2,3	1,6	3,0
Jihomoravský	9,2	11,8	6,7	1,5	1,3	1,7
Olomoucký	8,1	12,8	3,6	2,2	1,0	3,3
Zlínský	7,0	8,9	5,2	1,5	1,4	1,6
Moravskoslezský	17,9	27,9	8,3	2,7	2,1	3,2

Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC

Trend of number of notified cases of TB



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

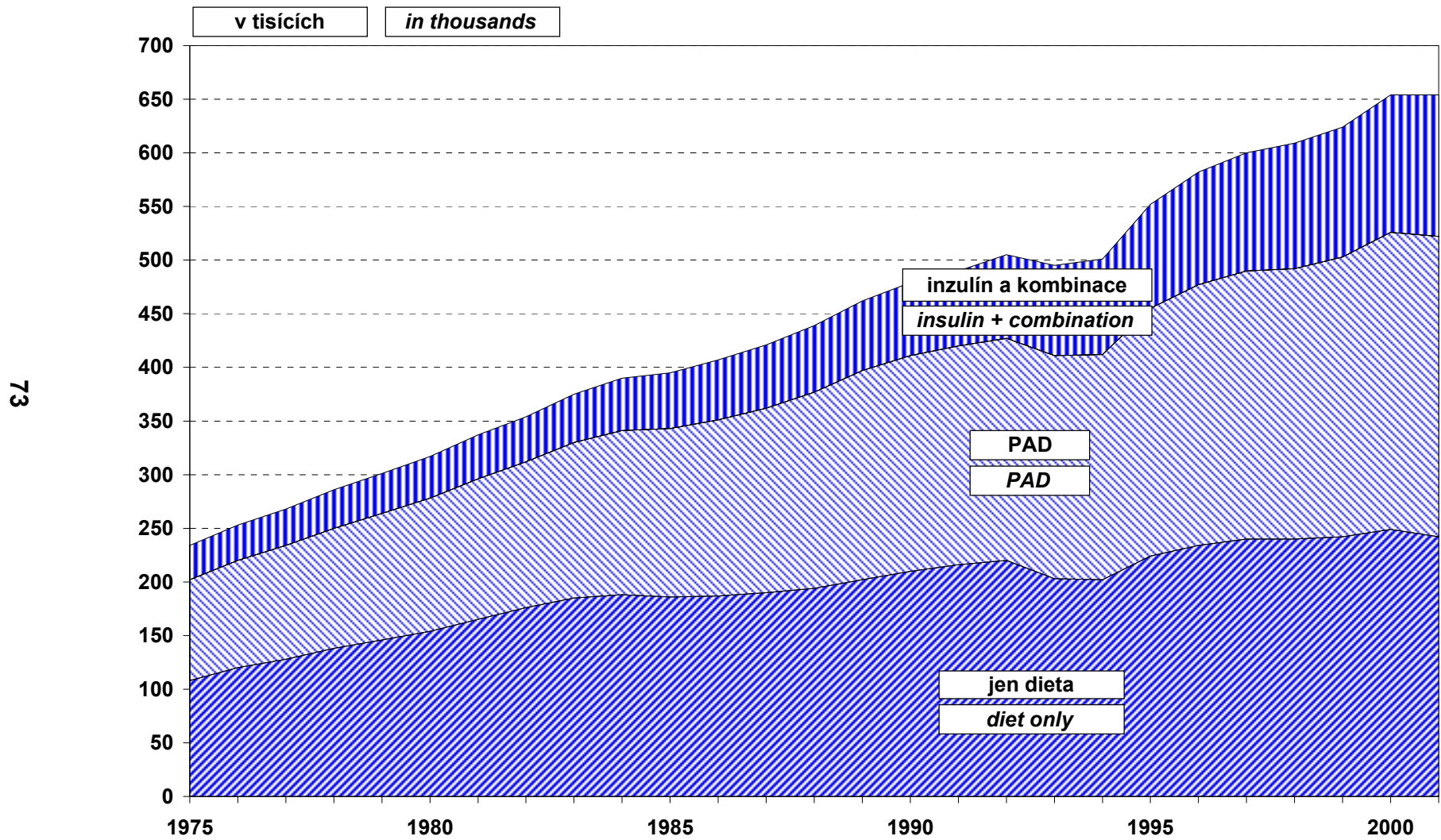


2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby
Diabetics under treatment by the type of treatment

Druh léčby	Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12.								
		<i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
		absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			podíl v promile proportion in ‰		
		celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou	<i>Diet only</i>	241 558	109 636	131 922	2 352,1	2 190,3	2 506,0	369,7	368,5	370,7
PAD	<i>PAD</i>	280 202	128 101	152 101	2 728,4	2 559,2	2 889,3	428,8	430,6	427,3
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	134 678	61 500	73 178	1 311,4	1 228,6	1 390,1	206,1	206,7	205,6
biguanidy	<i>biguanides</i>	51 351	24 129	27 222	500,0	482,0	517,1	78,6	81,1	76,5
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	94 173	42 472	51 701	917,0	848,5	982,1	144,1	142,8	145,3
Inzulínem	<i>Insulin</i>	98 448	45 331	53 117	958,6	905,6	1 009,0	150,7	152,4	149,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	49 976	22 293	27 683	486,6	445,4	525,9	76,5	74,9	77,8
3 a více dávek denně	<i>3 and more doses daily</i>	47 222	22 446	24 776	459,8	448,4	470,6	72,3	75,4	69,6
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	1 250	592	658	12,2	11,8	12,5	1,9	2,0	1,8
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	33 210	14 433	18 777	323,4	288,3	356,7	50,8	48,5	52,8
Celkem	Total	653 418	297 501	355 917	6 362,6	5 943,5	6 761,1	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Celkem 1990	Total 1990	479 125	214 181	264 944	4 622,9	4 252,3	4 973,4			
Celkem 1995	Total 1995	552 236	243 481	308 755	5 350,4	4 853,6	5 820,3			
Celkem 2000	Total 2000	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



73

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	653 418	297 501	355 917	6 362,6	5 943,5	6 761,1
Hl.m.Praha	82 728	38 757	43 971	7 072,1	6 978,3	7 157,0
Středočeský	72 681	33 533	39 148	6 425,7	6 047,3	6 789,5
Jihočeský	42 339	19 528	22 811	6 726,2	6 315,8	7 122,4
Plzeňský	31 397	14 401	16 996	5 681,2	5 314,9	6 033,5
Karlovarský	15 793	6 841	8 952	5 158,3	4 555,1	5 739,0
Ústecký	59 181	26 368	32 813	7 165,3	6 505,0	7 801,6
Liberecký	24 810	11 289	13 521	5 770,2	5 386,2	6 135,4
Královéhradecký	34 027	15 771	18 256	6 152,8	5 855,9	6 434,7
Pardubický	31 814	14 227	17 587	6 249,8	5 701,6	6 776,9
Vysočina	29 577	13 318	16 259	5 684,3	5 179,9	6 176,9
Jihomoravský	67 017	30 709	36 308	5 927,2	5 599,0	6 236,4
Olomoucký	36 303	16 297	20 006	5 662,4	5 220,8	6 081,5
Zlínský	44 116	19 134	24 982	7 391,0	6 574,9	8 167,6
Moravskoslezský	81 635	37 328	44 307	6 409,9	5 994,3	6 807,6

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, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10-E14	z toho : diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66-E68	obezita, hyperalimentace a její následky	<i>obesity and other 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	<i>o.w. : epilepsy</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) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění Dispenzarized diseases			
	absolutně number		na 100 000 dětí (dorostu) per 100 000 children (adolescents)	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	children (0-14 years)	adolescents (15-19 years)
A00-B99	12 574	3 616	770,6	533,5
C00-D48	2 214	821	135,7	121,1
D50-D89	15 375	3 793	942,2	559,6
E00-E90	28 035	16 714	1 718,1	2 466,0
E10-E14	1 583	902	97,0	133,1
E66-E68	15 659	8 508	959,6	1 255,3
F00-F99	20 368	7 788	1 248,2	1 149,1
F50.0-F50.1	389	832	23,8	122,8
F70-F79	10 892	3 599	667,5	531,0
G00-G99, H00-H59, H60-H95	110 958	48 441	6 799,9	7 147,1
G40-G41	9 777	3 413	599,2	503,6
G80	7 561	1 648	463,4	243,2
H53-H54	72 020	33 545	4 413,6	4 949,3
H90-H91	4 634	2 163	284,0	319,1
I00-I99	9 393	6 918	575,6	1 020,7
I10	1 525	4 450	93,5	656,6
J00-J99	104 722	35 286	6 417,7	5 206,2
J45	36 667	13 233	2 247,1	1 952,4
K00-K93	7 923	4 387	485,5	647,3
L00-L99	48 469	15 986	2 970,3	2 358,6
M00-M99	28 411	19 167	1 741,1	2 828,0
N00-N99	25 816	9 042	1 582,1	1 334,1
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	17 488	5 906	1 071,7	871,4
Q00-Q89	28 324	7 518	1 735,8	1 109,2
Q20-Q28	10 001	2 670	612,9	393,9
Q65	6 867	1 927	420,8	284,3
Celkem	442 582	179 477	27 122,8	26 480,5
<i>Total</i>				
Celkem 1990	396 353	107 685	18 067,9	12 452,9
Celkem 1995	403 635	174 446	21 319,6	20 482,9
Total 2000	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	442 582	179 477	27 122,8	26 480,5
Hl.m.Praha	45 142	20 392	29 281,2	30 254,3
Středočeský	47 904	19 158	26 904,3	26 356,5
Jihočeský	30 759	11 131	29 986,5	26 295,2
Plzeňský	24 532	9 074	28 725,0	25 655,2
Karlovarský	16 083	6 187	31 817,3	29 814,0
Ústecký	40 152	16 331	29 180,4	29 121,4
Liberecký	20 702	8 876	28 997,2	31 052,3
Královéhradecký	30 768	11 889	34 698,3	33 030,5
Pardubický	20 825	7 834	24 730,4	23 007,3
Vysočina	22 286	8 748	25 328,5	23 878,2
Jihomoravský	46 748	18 946	26 395,0	25 004,0
Olomoucký	25 657	11 341	24 722,0	26 311,4
Zlínský	21 159	8 488	21 911,2	20 623,0
Moravskoslezský	49 865	21 082	23 333,6	23 997,2

2.7.1 Vrozené vady *)

*Congenital malformations *)*

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady / Newly notified congenital malformations								
			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	<i>Anencephaly</i>	Q00.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocеле	<i>Encephalocele</i>	Q01	1	-	1	0,11	-	0,23	0,2	-	0,6
Vrozený hydrocefalus	<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	19	7	12	2,09	1,50	2,72	4,6	2,8	7,2
Spina bifida - rozštěp páteře	<i>Spina bifida</i>	Q05	5	2	3	0,55	0,43	0,68	1,2	0,8	1,8
Vrozené vady srdeční	<i>Congen. malformations of heart</i>	Q20-Q26	1 652	882	770	182,11	189,21	174,61	399,9	356,8	464,1
Rozštěp patra	<i>Cleft palate</i>	Q35	60	32	28	6,61	6,86	6,35	14,5	12,9	16,9
Rozštěp rtu	<i>Cleft lip</i>	Q36	30	22	8	3,31	4,72	1,81	7,3	8,9	4,8
Vrozené vady jícnu	<i>Cong. malformat. of oesophagus</i>	Q39	28	20	8	3,09	4,29	1,81	6,8	8,1	4,8
Vroz. chybění ... tl. střeva	<i>Cong. absence ... of large intestine</i>	Q42	41	29	12	4,52	6,22	2,72	9,9	11,7	7,2
Hypospadiе	<i>Hypospadias</i>	Q54	253	253	x	27,89	54,27	x	61,2	102,3	x
Ageneze ledviny	<i>Renal agenesis</i>	Q60.0,1	14	12	2	1,54	2,57	0,45	3,4	4,9	1,2
Red. defekty horní končetiny	<i>Reduction defects of upper limb</i>	Q71	20	15	5	2,20	3,22	1,13	4,8	6,1	3,0
Red. defekty dolní končetiny	<i>Reduction defects of lower limb</i>	Q72	7	4	3	0,77	0,86	0,68	1,7	1,6	1,8
Vrozená brániční kýla	<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	13	7	6	1,43	1,50	1,36	3,1	2,8	3,6
Omphalocele	<i>Omphalocele</i>	Q79.2	14	7	7	1,54	1,50	1,59	3,4	2,8	4,2
Gastroschisis	<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	1	1	-	0,11	0,21	-	0,2	0,4	-
Downův syndrom	<i>Down's syndrome</i>	Q90	48	30	18	5,29	6,44	4,08	11,6	12,1	10,8
Turnerův syndrom	<i>Turner's syndrome</i>	Q96	3	1	2	0,33	0,21	0,45	0,7	0,4	1,2
Ostatní	<i>Other</i>		1 922	1 148	774	211,87	246,27	175,51	465,3	464,4	466,5
Celkem	<i>Total</i>		4 131	2 472	1 659	455,38	530,29	376,20	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Živě nar. s vrozenou vadou	<i>Live births with congen. malform.</i>		3 087	1 857	1 230	340,30	398,36	278,92			
Živě nar. s vroz. vadou 1990	<i>Live births with cong. malf. 1990</i>		2 251	1 340	908	172,41	200,09	142,78			
Živě nar. s vroz. vadou 1995	<i>Live births with cong. malf. 1995</i>		2 210	1 296	909	229,98	262,32	194,68			
Živě nar. s vroz. vadou 2000	<i>Live births with cong. malf. 2000</i>		2 946	1 731	1 215	324,06	367,80	277,11			

*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte

*) *Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life*

2.7.2 Vrozené vady *) v krajích Congenital malformations*) in regions

Území, kraj Territory, region	Počet nově hlášených vrozených vad No. of newly notified congenital malformations			Živě narození s vrozenou vadou Live births with congenital malformations		
	na 10 000 živě narozených per 10 000 live births					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	455,38	530,29	376,20	340,30	398,36	278,92
Hl.m.Praha	394,59	405,19	383,22	270,63	295,41	244,06
Středočeský	495,27	550,48	434,69	347,78	405,71	284,22
Jihočeský	471,73	586,38	351,07	383,51	477,53	284,55
Plzeňský	492,25	609,39	377,44	383,33	452,81	315,22
Karlovarský	660,96	737,76	580,83	441,78	503,02	377,89
Ústecký	468,06	501,97	432,18	368,12	383,86	351,47
Liberecký	348,87	445,09	246,66	214,30	261,25	164,44
Královéhradecký	599,52	714,01	478,17	484,46	584,54	378,38
Pardubický	633,68	726,87	537,34	499,33	572,69	423,50
Vysočina	455,34	544,62	357,63	354,64	418,94	284,27
Jihomoravský	367,75	462,66	268,20	286,72	359,17	210,73
Olomoucký	346,40	426,70	263,35	246,68	299,38	192,17
Zlínský	417,71	465,83	368,34	334,56	385,64	282,13
Moravskoslezský	437,70	532,06	336,50	316,80	381,99	246,89

*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte

*) Congenital malformations diagnosed within the 1st year of life

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 / o.w.		
		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	81,01	73,11	2,99	4,91
Ženy	91,95	88,71	1,05	2,19
Celkem	86,16	80,45	2,08	3,63
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	28,19	27,05	40,56	37,73
Ženy	28,97	28,54	40,75	40,73
Celkem	28,59	27,83	40,61	38,58
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>	6,258	5,418	0,333	0,507
<i>Females</i>	7,300	6,938	0,118	0,245
<i>Total</i>	6,748	6,133	0,231	0,384
<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

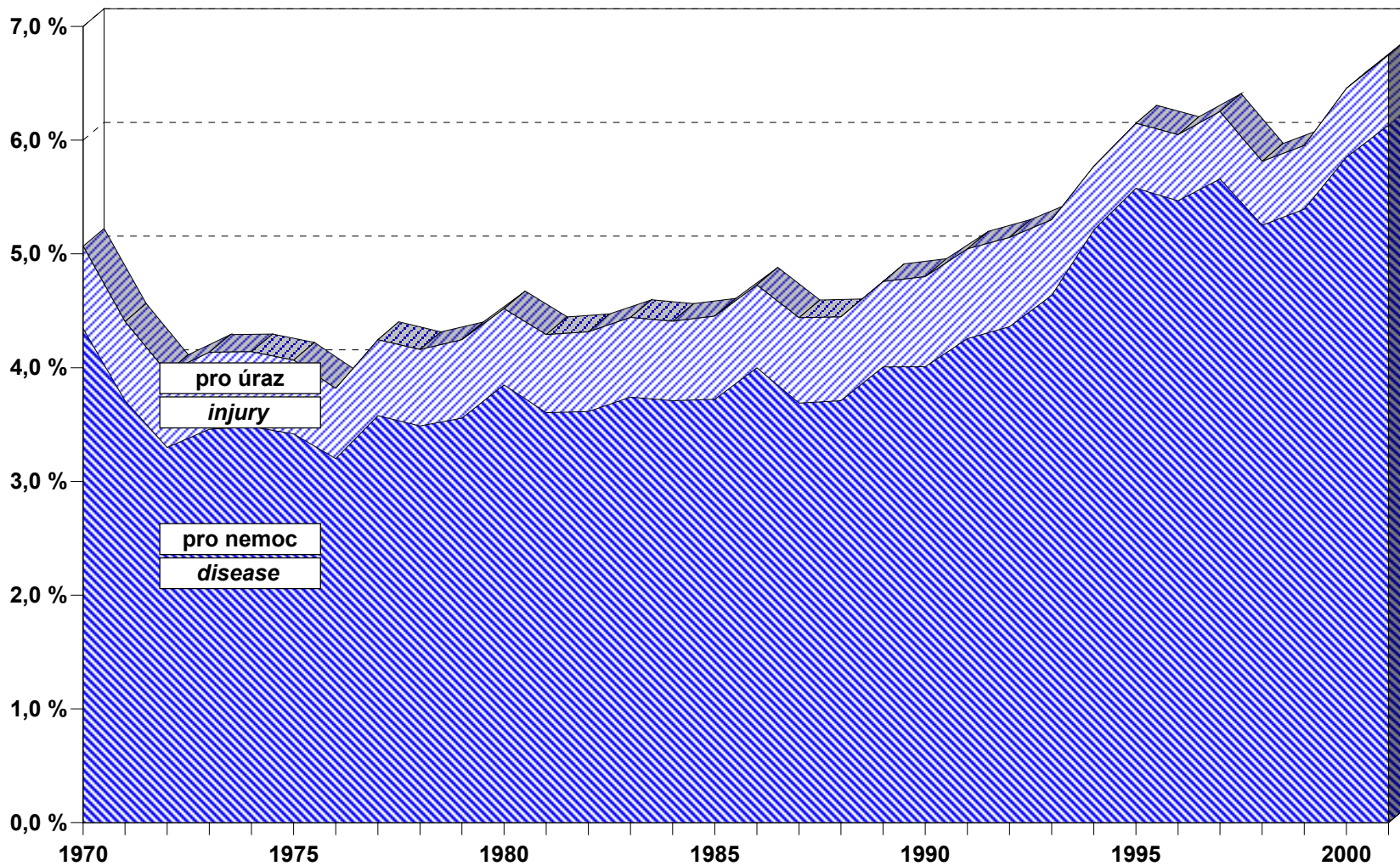
Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions

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	86,16	28,59	6,748
Hl.m.Praha	74,53	26,03	5,315
Středočeský	82,27	26,74	6,027
Jihočeský	90,54	27,70	6,872
Plzeňský	93,34	27,57	7,050
Karlovarský	96,01	24,87	6,541
Ústecký	85,16	29,01	6,768
Liberecký	96,37	29,06	7,673
Královéhradecký	92,49	27,66	7,010
Pardubický	90,42	27,84	6,897
Vysočina	91,94	26,92	6,782
Jihomoravský	86,59	30,16	7,155
Olomoucký	89,53	29,65	7,273
Zlínský	89,27	32,63	7,980
Moravskoslezský	87,67	32,73	7,861

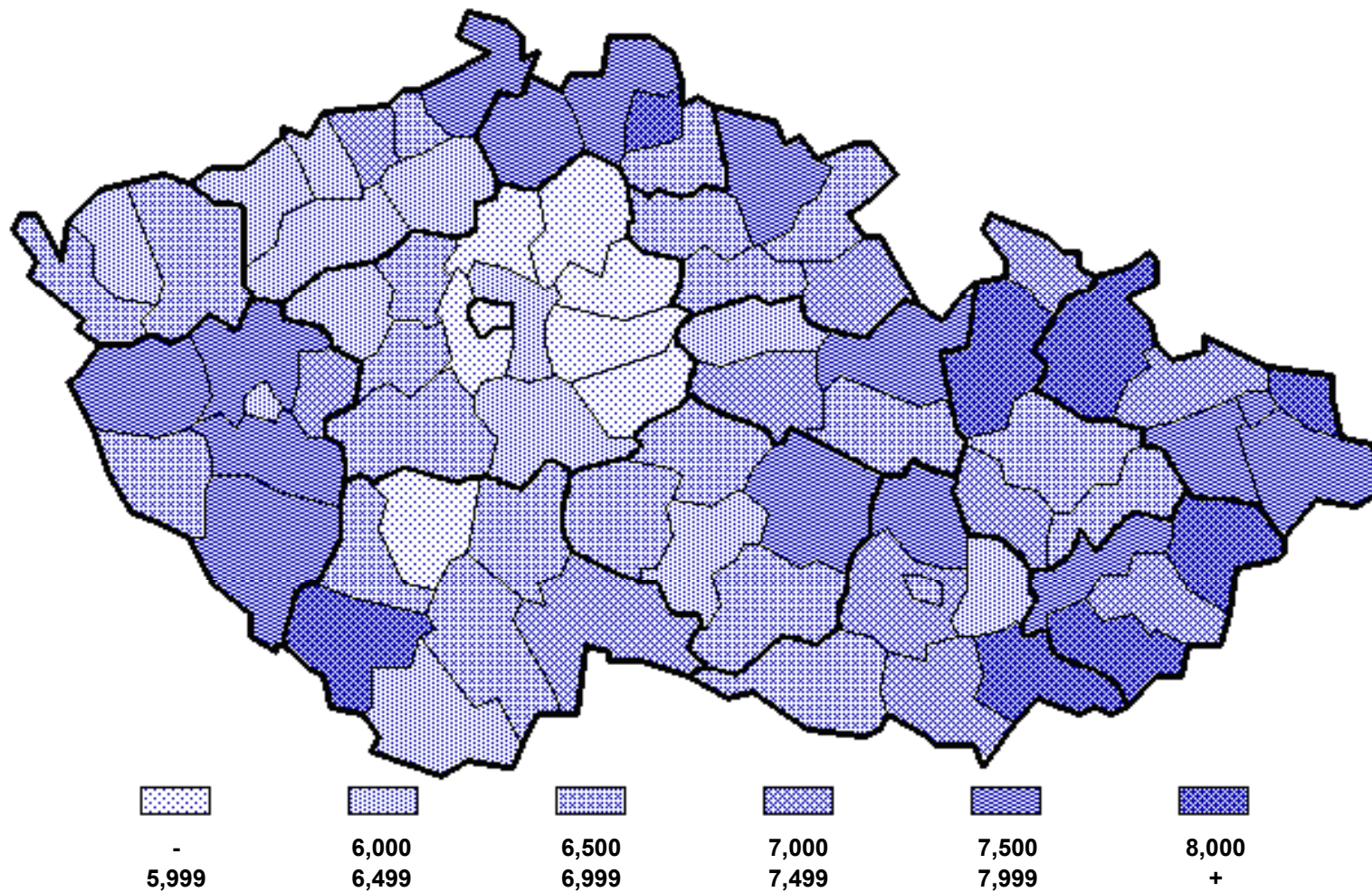
Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti

Trend of mean percentage of incapacity for work

82



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	1 889,9	1 827,7	1 960,0	18,6	18,2	19,0
A00-A08	426,5	407,1	448,4	13,7	12,4	14,9
A09	695,2	693,3	697,3	12,1	11,4	13,0
A15-A16	3,8	5,4	2,0	204,3	212,5	179,0
A17-A19	0,8	0,8	0,8	161,3	167,3	154,6
B15-B19	16,8	19,5	13,8	81,7	77,6	88,2
C00-D48	759,6	484,4	1 069,1	81,8	89,5	77,8
C00-C97	223,5	226,2	220,4	163,7	153,5	175,5
D00-D09	8,3	4,5	12,5	53,2	47,7	55,4
D10-D36	498,5	230,8	799,7	46,5	30,3	51,8
D37-D48	29,4	23,0	36,5	65,1	62,6	66,8
D50-D89	60,7	33,7	91,0	60,7	66,6	58,2
E00-E90	261,5	202,7	327,6	70,6	69,1	71,6
E10	57,3	70,3	42,7	78,9	82,6	72,0
E11-E14	70,8	90,3	48,8	56,6	59,6	50,5
F00-F99	1 081,4	746,4	1 458,1	55,8	56,1	55,7
F10	57,5	80,7	31,4	62,9	62,9	62,9
F11-F19	16,8	18,7	14,5	46,4	45,6	47,6
F30-F39	143,5	93,7	199,4	83,3	82,4	83,7
F40-F48	780,9	476,0	1 124,0	46,8	44,5	47,9
G00-G99	730,3	618,8	855,7	53,0	55,4	51,0
G00-G09	6,2	7,1	5,1	89,8	94,3	82,8
G35-G37	34,6	19,6	51,5	83,6	90,0	80,8
G40-G41	74,9	93,7	53,8	49,0	50,3	46,5
G43-G44	193,4	97,2	301,6	22,5	25,3	21,5
H00-H59	733,0	776,9	683,6	23,6	23,7	23,5
H00-H01, H10-H11	424,4	470,3	372,8	14,6	14,0	15,4
H60-H95	456,0	468,2	442,3	23,7	23,2	24,3
H65-H70	180,2	176,4	184,5	21,8	22,4	21,2
I00-I99	2 235,1	2 328,4	2 130,1	60,5	69,1	49,9
I00-I02	3,3	3,2	3,3	29,5	36,0	22,3
I05-I09	8,3	10,1	6,2	97,8	108,1	79,0
I10	585,6	612,4	555,4	48,8	50,7	46,4
I11-I15	76,6	80,5	72,1	49,8	51,4	47,8
I20	77,3	110,2	40,3	95,7	102,8	74,0
I21-I22	48,4	78,4	14,7	172,7	174,5	162,0
I23-I25	197,4	285,3	98,6	95,0	101,7	73,2
I26	11,4	11,1	11,7	90,3	96,3	83,9
I60-I69	93,3	120,3	62,9	122,8	131,0	105,1
I70	46,8	71,4	19,1	96,8	102,6	72,6
I71-I78	31,6	40,9	21,2	67,7	70,2	62,2
J00-J99	40 241,1	36 790,8	44 122,2	16,3	16,0	16,6
J03	4 651,3	4 348,4	4 992,0	15,0	14,8	15,3
J00-J02, J04-J06	21 783,0	19 319,4	24 554,1	15,5	15,0	16,0
J10-J11	9 266,4	8 840,9	9 745,0	15,1	14,6	15,7
J12-J18	244,0	253,0	233,9	35,7	37,4	33,7
J40-J44	407,9	415,9	398,8	34,0	36,7	30,8
J45-J46	239,5	201,8	281,9	38,8	37,2	40,2

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	5 364,3	5 243,4	5 500,2	25,6	27,2	23,8
K25-K27	347,3	435,4	248,1	44,6	44,4	44,8
K29	331,3	335,9	326,1	23,3	24,0	22,5
K20-K22, K28, K30-K31	1 496,8	1 440,0	1 560,7	21,6	21,4	21,7
K35-K38	154,2	122,9	189,3	37,8	38,7	37,2
K40-K46	250,7	371,2	115,2	51,6	50,9	54,1
K50-K52	735,8	748,8	721,1	17,1	16,7	17,5
K80	332,0	207,8	471,6	41,9	42,3	41,8
K81-K83	61,8	41,9	84,1	38,4	40,8	37,1
L00-L99	1 623,1	1 639,4	1 604,9	26,2	26,5	25,9
L00-L08	763,8	846,4	671,0	23,2	24,0	22,1
L20-L30	472,8	417,3	535,4	29,2	28,9	29,3
M00-M99	14 490,2	15 410,2	13 455,3	43,4	40,9	46,6
M05-M13	479,7	619,6	322,4	39,7	34,8	50,2
M30-M35	26,1	17,6	35,5	43,0	45,9	41,4
M40-M48, M53-M54	9 405,9	9 975,4	8 765,3	41,3	38,6	44,8
M50-M51	818,4	775,4	866,8	47,3	46,3	48,2
M60-M79	1 990,8	2 112,1	1 854,3	42,0	39,7	45,1
N00-N99	3 168,6	1 137,3	5 453,5	28,5	32,5	27,6
N00-N01	4,7	3,2	6,4	37,7	45,1	33,5
N02-N08	15,7	13,3	18,4	46,8	58,1	37,7
N20-N23	266,7	314,8	212,6	31,8	31,1	33,0
N40	29,3	55,4	x	53,9	53,9	x
N41-N50	96,3	181,9	x	36,4	36,4	x
N60-N64	54,5	3,6	111,7	47,7	31,6	48,3
N70	195,2	x	414,8	31,7	x	31,7
N71-N76	150,7	x	320,3	29,8	x	29,8
N80-N98	938,1	x	1 993,3	30,5	x	30,5
O00-O99	669,1	x	1 421,8	87,3	x	87,3
O00	23,3	x	49,5	42,0	x	42,0
O03	26,6	x	56,4	24,9	x	24,9
O04	41,6	x	88,5	11,1	x	11,1
O20-O29	439,0	x	932,9	105,6	x	105,6
Q00-Q99	29,0	26,6	31,8	31,6	31,7	31,4
R00-R99	1 949,3	1 650,3	2 285,5	32,0	32,0	32,0
S00-T98	8 518,7	11 440,7	5 232,0	39,7	39,4	40,5
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 901,9	2 380,8	1 363,2	39,6	40,2	38,5
S06	220,2	289,6	142,2	49,2	50,8	45,6
S02	69,3	101,1	33,5	40,2	41,2	36,9
S12, S22, S32, T08	170,6	243,6	88,4	72,8	71,9	75,3
S72	29,2	41,9	14,8	170,6	169,6	173,6
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 150,0	1 466,6	793,8	72,9	72,2	74,2
T20-T32	278,5	343,3	205,5	25,8	26,8	23,9
T36-T50	14,6	11,5	18,1	37,9	41,5	35,3
T51-T65	24,2	25,1	23,1	21,3	23,6	18,5
Z00-Z99	720,6	123,2	1 392,5	85,3	35,1	90,3
Celkem	84 981,5	80 949,1	89 517,4	28,9	28,5	29,4
Total						
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
Total 2000	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 jiné chronické obstruktivní nemoci	<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	dermatitis a ekzém	<i>dermatitis and eczema</i>
M00-M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05-M13	z toho : zánětlivé polyartropatie	<i>o.w. : inflammatory polyarthropathies</i>
M30-M35	systémová onemocnění pojivové tkáně	<i>systemic connective tissue disorders</i>
M40-M48, M53-M54	dorzopatie	<i>dorsopathies</i>
M50-M51	onem. krčních a jiných meziobratlových plotének	<i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60-M79	onemocnění měkké tkáně	<i>soft tissue disorders</i>
N00-N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N00-N01	z toho : akutní a rychle postupující nefritický syndrom	<i>o.w. : acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů	<i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliitiáza	<i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty	<i>hyperplasia of prostate</i>
N41-N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů	<i>other diseases of male genital organs</i>
N60-N64	nemoci prsu	<i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků	<i>salpingitis and oophoritis</i>
N71-N76	ost. zánětlivá onem. ženských pánevních orgánů	<i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80-N98	nezánětlivá onem. ženského pohlavního ústrojí	<i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.3*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3*

O00-O99	Těhotenství, porod, šestinedělí	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
O00	z toho : mimoděložní těhotenství	<i>o.w. : ectopic pregnancy</i>
O03	samovolný potrat	<i> spontaneous abortion</i>
O04	lékařský potrat	<i> medical abortion</i>
O20-O29	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím	<i> other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
Q00-Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
R00-R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00-T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	z toho : vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	<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

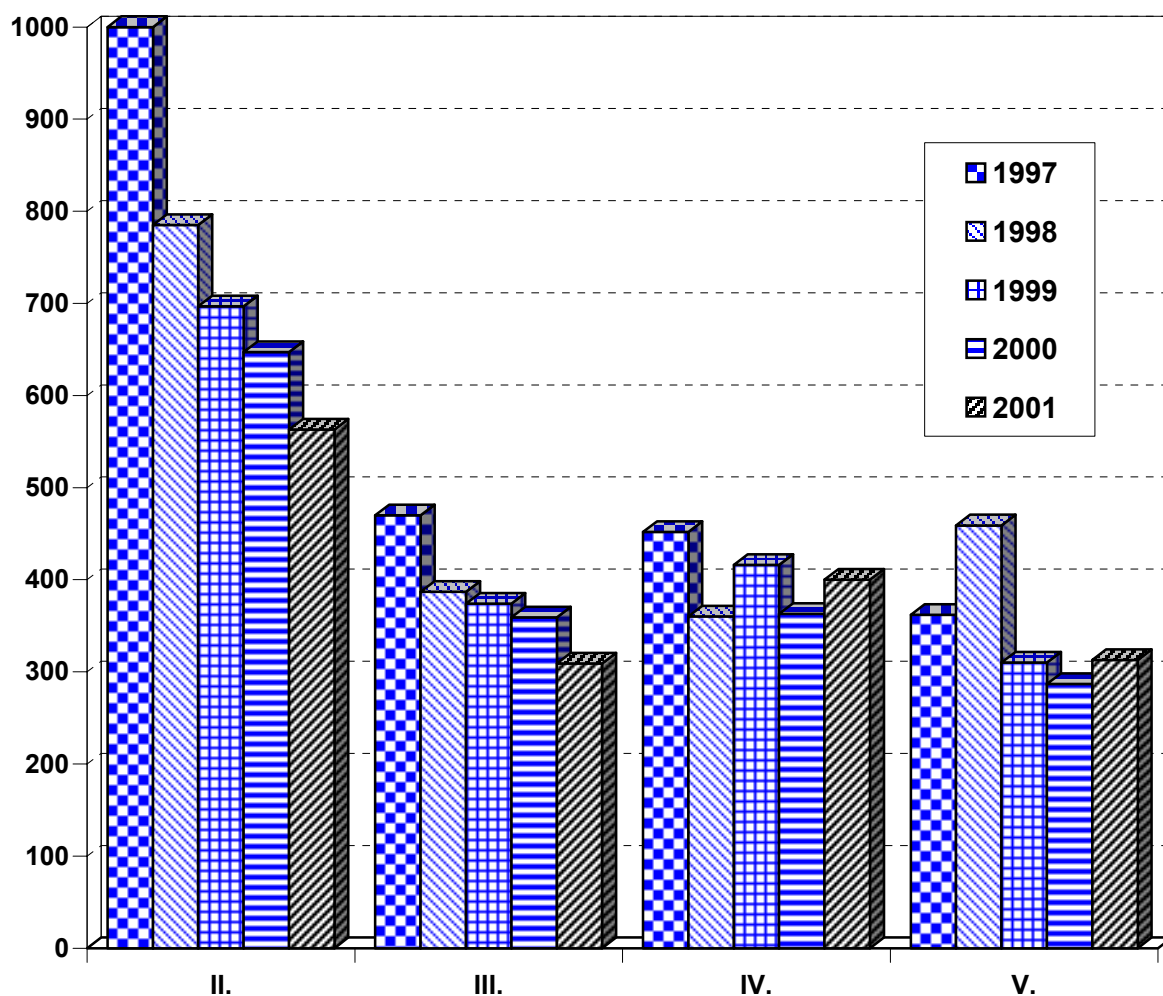
Newly notified occupational diseases

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>	40	34	6	0,89	1,43	0,28
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	563	429	134	12,56	18,08	6,35
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	29	28	1	0,65	1,18	0,05
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	249	243	6	5,55	10,24	0,28
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>diseases due to long-term excessive one-sided load</i>	268	142	126	5,98	5,98	5,97
NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	309	236	73	6,89	9,94	3,46
z toho: silikóza <i>o.w.: silicosis</i>	158	153	5	3,52	6,45	0,24
z toho: uhlokopská pneumokonióza <i>o.w.: coal-miner pneumoconiosis</i>	97	97	-	2,16	4,09	-
azbestóza <i>asbestosis</i>	32	16	16	0,71	0,67	0,76
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	30	30	-	0,67	1,26	-
astma bronchiální <i>asthma bronchiale</i>	82	32	50	1,83	1,35	2,37
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	400	201	199	8,92	8,47	9,43
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	313	91	222	6,98	3,83	10,52
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	2	-	2	0,04	-	0,09
Celkem <i>Total</i>	1 627	991	636	36,29	41,75	30,14
Celkem 1990 ¹⁾	11 575	-	-	210,91	-	-
Celkem 1995	2 806	1 798	1 008	59,60	70,36	46,82
Total 2000	1 691	1 053	638	37,43	44,06	29,98

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 Number			
		muži	ženy	celkem	z toho nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		871 122	1 278 249	2 149 371	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce ¹⁾		159 263	216 165	375 428	.
Léčená onemocnění ²⁾					
organické duševní poruchy	F00-F09	14 185	21 187	35 372	11 181
poruchy vyvolané alkoholem	F10	16 156	7 158	23 314	6 222
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	7 489	3 385	10 874	2 991
schizofrenie	F20-F29	15 898	20 790	36 688	4 179
afektivní poruchy	F30-F39	19 950	48 365	68 315	15 366
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	46 871	91 090	137 961	43 300
z toho: sexuální dysfunkce	F52	6 948	2 289	9 237	3 781
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	14 231	10 489	24 720	6 620
z toho: patologické hráčství	F63.0	985	74	1 059	429
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	2 242	514	2 756	458
mentální retardace	F70-F79	8 995	6 516	15 511	2 421
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	14 925	6 992	21 917	7 164
neurčené duševní poruchy	F99	1 657	1 919	3 576	1 602
neplodnost	N46, N97	2 460	813	3 273	1 444
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	192	x	192	49
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby ³⁾		.	.	3 283	.

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>
No. of examinations in pursued year - total		17 365,2	24 250,6	20 893,1	.
No. of the first examinations in pursued year ¹⁾		3 174,8	4 101,0	3 649,4	.
Cases treated ²⁾					
<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	282,8	402,0	343,8	108,7
<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	322,1	135,8	226,6	60,5
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	149,3	64,2	105,7	29,1
<i>schizophrenia</i>	F20-F29	316,9	394,4	356,6	40,6
<i>affective disorders</i>	F30-F39	397,7	917,6	664,1	149,4
<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	934,3	1 728,1	1 341,1	420,9
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	F52	138,5	43,4	89,8	36,8
<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	283,7	199,0	240,3	64,4
<i>o.w.: pathological gambling</i>	F63.0	19,6	1,4	10,3	4,2
<i>sexual disorders</i>	F64-F66	44,7	9,8	26,8	4,5
<i>mental retardation</i>	F70-F79	179,3	123,6	150,8	23,5
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	297,5	132,7	213,0	69,6
<i>unspecified mental disorders</i>	F99	33,0	36,4	34,8	15,6
<i>infertility</i>	N46, N97	49,0	15,4	31,8	14,0
<i>congenital malformations of male genital</i>	Q53-Q55	3,8	x	1,9	0,5
Persons admitted to out-patient protective treatment ³⁾		.	.	31,9	.

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>	31	502	4 726	9 272	14 051	28 582	21 761
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	4	670	2 809	638	215	4 336	3 000
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	4	463	2 427	474	96	3 464	2 411
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	43	563	534	94	14	1 248	657
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	3	98	418	507	761	1 787	1 181
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	26	105	76	102	309	232
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	3	42	125	175	299	644	467
Kokain <i>Cocaine</i>	-	6	35	10	6	57	48
Stimulancia <i>Stimulants</i>	5	602	2 187	547	74	3 415	2 195
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	4	438	1 751	463	62	2 718	1 688
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	-	65	106	10	1	182	110
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	24	88	166	23	9	310	180
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	12	323	845	256	123	1 559	1 120
Tabák <i>Tobacco</i>	22	103	553	331	314	1 323	1 107
Jiné <i>Other</i>	-	23	48	38	47	156	88
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	113	2 541	7 701	2 454	1 564	14 373	9 686
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	144	3 043	12 427	11 726	15 615	42 955	31 447

*) 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 Territory, region	Léčená onemocnění Cases treated				Pacienti evidovaní na ambulantních AT pracovištích užívající Patients registered in out-patient facilities for alcoholics and drug addicts using		
	kód dg. (MKN-10) code of dg. (ICD-10)				alkohol alcohol	drogy drugs	z toho tabák o.w. tobacco
	F00-F09	F20-F29	F30-F39	F40-F48, F50-F59			
Česká republika	35 372	36 688	68 315	137 961	28 582	14 373	1 323
Hl.m.Praha	5 431	6 650	13 902	29 516	3 352	4 935	231
Středočeský	3 492	3 069	5 531	9 990	2 376	1 197	30
Jihočeský	2 075	2 036	4 414	8 125	1 754	302	44
Plzeňský	1 976	1 849	3 981	8 246	906	1 414	317
Karlovarský	389	863	1 132	1 800	558	78	-
Ústecký	2 546	2 309	3 669	9 285	772	859	2
Liberecký	989	1 303	2 396	4 789	909	266	-
Královéhradecký	1 838	2 120	4 705	8 231	2 084	603	3
Pardubický	1 725	1 904	3 535	4 745	1 672	146	2
Vysočina	1 355	1 360	3 652	4 646	969	227	1
Jihomoravský	3 867	3 654	8 416	18 209	2 343	1 271	162
Olomoucký	2 728	3 081	5 444	12 990	2 046	1 460	482
Zlínský	1 371	2 190	2 364	4 828	1 737	249	-
Moravskoslezský	5 590	4 300	5 174	12 561	7 104	1 366	49

2.11 Vyplácené invalidní a částečné invalidní důchody

Invalidity and partial invalidity benefits paid

Věková skupina Age group	Vyplácené důchody Paid benefits											
	absolutně number						na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
	invalidní důchody			částečné invalidní důchody			invalidity benefits			partial invalidity benefits		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females	total	males	females
18-19	1 546	926	620	328	180	148	559,7	656,4	458,7	118,7	127,6	109,5
20-24	7 426	4 418	3 008	3 181	1 771	1 410	907,1	1 057,0	750,7	388,6	423,7	351,9
25-29	10 376	5 885	4 491	5 224	2 893	2 331	1 155,6	1 283,3	1 022,3	581,8	630,9	530,6
30-34	10 346	5 533	4 813	6 403	3 317	3 086	1 469,2	1 536,9	1 398,5	909,3	921,3	896,7
35-39	13 769	6 964	6 805	10 602	5 436	5 166	1 970,4	1 954,1	1 987,3	1 517,2	1 525,4	1 508,7
40-44	17 955	8 752	9 203	17 352	8 928	8 424	2 729,7	2 628,1	2 833,9	2 638,0	2 681,0	2 594,0
45-49	32 397	15 615	16 782	33 589	16 713	16 876	4 156,2	4 006,8	4 305,6	4 309,1	4 288,5	4 329,7
50-54	54 657	26 290	28 367	49 966	24 591	25 375	6 749,9	6 576,0	6 919,5	6 170,6	6 151,0	6 189,7
55-59	64 082	36 585	27 497	26 956	22 350	4 606	9 407,1	11 144,1	7 791,3	3 957,1	6 808,0	1 305,1
60-64	49 179	24 155	25 024	2 382	2 036	346	9 992,7	10 545,6	9 511,4	484,0	888,9	131,5
65-69	42 420	22 207	20 213	227	34	193	9 973,0	11 830,8	8 505,5	53,4	18,1	81,2
70-74	30 828	11 951	18 877	349	17	332	7 576,6	7 221,1	7 820,4	85,8	10,3	137,5
75-79	21 234	7 131	14 103	353	3	350	6 536,9	6 135,2	6 760,7	108,7	2,6	167,8
80-84	8 158	2 204	5 954	245	2	243	5 240,6	4 394,8	5 642,6	157,4	4,0	230,3
85+	4 215	774	3 441	250	1	249	3 918,2	2 700,4	4 360,6	232,4	3,5	315,5
Celkem ¹⁾	368 588	179 390	189 198	157 407	88 272	69 135	3 589,1	3 583,9	3 594,0	1 532,7	1 763,5	1 313,3
Total ¹⁾												
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
Total 2000 ¹⁾	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.

2.12 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	2 539	118	2 657
Nemoci oběhového ústrojí	27 494	13 058	40 552
Nemoci trávicího ústrojí	6 127	15 234	21 361
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	4 812	5 572	10 384
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	13 550	2 141	15 691
Nemoci nervové	17 534	2 459	19 993
Nemoci pohybového ústrojí	88 984	74 495	163 479
Nemoci močového ústrojí	2 112	979	3 091
Duševní poruchy	1 989	1 121	3 110
Nemoci kožní	1 439	3	1 442
Nemoci ženské	5 073	148	5 221
Celkem	171 653	115 328	286 981
	dorost / adolescents		
Nemoci onkologické	7	-	7
Nemoci oběhového ústrojí	47	-	47
Nemoci trávicího ústrojí	106	-	106
Nemoci z poruch výměny lát. a žláz s vnitřní sekrecí	296	-	296
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	509	-	509
Nemoci nervové	358	-	358
Nemoci pohybového ústrojí	539	-	539
Nemoci ledvin a cest močových	103	1	104
Duševní poruchy	4	-	4
Nemoci kožní	108	-	108
Nemoci gynekologické	666	-	666
Celkem	2 743	1	2 744
	děti / children		
<i>Oncological diseases</i>	21	-	21
<i>Diseases of the circulatory system</i>	152	-	152
<i>Diseases of the digestive system</i>	327	48	375
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 144	-	1 144
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	6 452	2	6 454
<i>Neurologic diseases</i>	2 681	164	2 845
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 497	24	1 521
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	596	-	596
<i>Mental disorders</i>	-	-	-
<i>Diseases of the skin</i>	508	-	508
<i>Gynaecologic diseases</i>	1 494	-	1 494
<i>Total</i>	14 872	238	15 110
	celkem / total		
Úhrn / <i>Grand total</i>	189 268	115 567	304 835
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

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>	71 197	27 120	14 833	10 932
v tom: domovy důchodců	<i>incl.: pensioners' homes</i>	35 101	12 971	3 624	9 191
penzióny pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	11 219	1 228	499	624
společná zařízení (domovy důchodců+penzióny)	<i>com. estab.(pensioners' homes & boarding homes)</i>	402	174	67	55
ústavy pro tělesně postižené dospělé	<i>inst. for physically handicapped adults</i>	495	86	11	62
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handicapped adults</i>	514	99	76	18
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	<i>inst. for phys. handic. adults with multiple anom.</i>	128	66	9	50
ústavy pro smyslově postižené dospělé	<i>inst. for adults with sense organs defects</i>	249	66	15	42
ústavy pro mentálně postižené dospělé	<i>institutes for mentally handicapped adults</i>	4 764	396	99	281
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	<i>inst. for alcoholic and drug addicts</i>	157	73	47	20
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	<i>inst. for chronical psychotics and psychopaths</i>	537	151	48	60
ústavy pro tělesně postiženou mládež	<i>inst. for physically handicapped youth</i>	551	160	171	2
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	<i>inst. for phys. and mentally handicapped youth</i>	751	90	61	10
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	<i>inst. for phys. handic. youth with multiple anom.</i>	586	134	124	1
ústavy pro mentálně postiženou mládež	<i>institutes for mentally handicapped youth</i>	10 407	694	554	129

86

2.13 Zařízení sociální péče

Establishments of social care

2/2

Druh zařízení	Type of establishment	Obyvatelé v zařízeních <i>Inhabitants of establishments</i>			
		průměrný počet <i>mean number</i>	přijetí <i>admitted</i>	propuštění <i>discharged</i>	zemřeli <i>deaths</i>
zařízení pěstounské péče (včetně vesniček SOS)	<i>establ. for foster care (incl. SOS villages)</i>	306	48	51	-
domovy pro matky s dětmi	<i>homes for mothers and children</i>	607	1 315	1 249	1
zařízení pro občany nepřizpůsobené a bezdomovce	<i>establ. for unadjusted and homeless persons</i>	1 807	7 034	6 714	57
charitní domovy pro řeholnice	<i>charity homes for nuns</i>	1 118	139	90	110
ostatní zařízení	<i>other establishments</i>	1 498	2 196	1 324	219
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>	692,1	263,6	144,2	106,3
Zařízení sociální péče celkem 1990	<i>Establishments of social care - total 1990</i>	500,0	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1995	<i>Establishments of social care - total 1995</i>	594,1	226,8	109,9	98,3
Zařízení sociální péče celkem 2000	<i>Establishments of social care - total 2000</i>	693,8	310,6	186,9	108,8

2.14.1 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>	48 779	24 347	24 432	474,2	485,3	463,5	9,0	9,2	8,8
II. Novotvary <i>Neoplasms</i>	196 350	91 112	105 238	1 908,6	1 816,3	1 996,5	9,5	9,7	9,3
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity <i>Dis. of blood, blood-forming org. & ... immune mech.</i>	12 103	5 204	6 899	117,6	103,7	130,9	9,0	8,4	9,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	44 336	17 781	26 555	431,0	354,5	503,8	10,7	11,5	10,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>	31 590	16 444	15 146	307,1	327,8	287,3	15,8	14,3	17,5
VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>	53 818	26 322	27 496	523,1	524,7	521,6	8,3	8,2	8,4
VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of eye and adnexa</i>	63 664	24 575	39 089	618,8	489,9	741,6	4,3	4,5	4,2
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	17 055	8 696	8 359	165,8	173,3	158,6	7,1	6,9	7,2
IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	350 816	179 373	171 443	3 410,1	3 575,7	3 252,6	9,7	8,7	10,8
X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	151 095	85 836	65 259	1 468,7	1 711,1	1 238,1	7,0	6,9	7,1
XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	214 399	106 278	108 121	2 084,1	2 118,6	2 051,2	7,0	6,9	7,1

100

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>	30 516	15 370	15 146	296,6	306,4	287,3	11,8	11,9	11,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně <i>Dis. of the musculoskel. system & connective tissue</i>	147 869	66 587	81 282	1 437,4	1 327,4	1 542,1	9,5	8,5	10,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	172 752	54 510	118 242	1 679,2	1 086,6	2 243,3	5,3	6,6	4,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	151 515	x	151 515	1 472,8	x	2 874,5	5,9	x	5,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	19 087	10 383	8 704	185,5	207,0	165,1	10,5	10,3	10,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromos. abnormality <i>Congen. malformations, ... chromos. abnormalities</i>	16 793	9 551	7 242	163,2	190,4	137,4	6,1	6,0	6,2
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and ... findings, NEC</i>	92 100	41 447	50 653	895,3	826,2	961,0	5,7	5,7	5,7
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning & consequences of external causes</i>	174 604	103 322	71 282	1 697,2	2 059,7	1 352,3	7,7	6,8	9,1
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdr. službami <i>Factors infl. health status & contact with health service</i>	182 746	62 386	120 360	1 776,4	1 243,6	2 283,4	5,1	5,4	4,9
Celkem <i>Total</i>	2 171 987	949 524	1 222 463	21 112,9	18 928,1	23 192,2	7,8	7,8	7,7
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

101

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⁾	2 171 987	21 112,9	7,8
Hl.m.Praha	228 293	19 440,2	8,2
Středočeský	236 624	20 912,8	7,4
Jihočeský	128 647	20 410,5	7,9
Plzeňský	115 350	20 839,1	8,0
Karlovarský	67 575	22 058,7	7,4
Ústecký	190 864	23 086,6	7,9
Liberecký	94 828	22 018,7	7,3
Královéhradecký	108 480	19 572,1	8,4
Pardubický	101 653	19 938,0	7,5
Vysočina	123 756	23 754,9	7,5
Jihomoravský	247 023	21 799,8	8,2
Olomoucký	129 291	20 141,2	7,1
Zlínský	126 904	21 232,3	7,3
Moravskoslezský	267 802	20 983,2	7,8

*) 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 too and homeless*

3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

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

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

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

Institute of Health Information and Statistics of the 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, Justice and Transport.

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

Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Sít' zdravotnických zařízení nedoznala v průběhu roku 2001 výraznějších změn. Pokles počtu nemocnic proti roku 2000 má převážně organizační důvody. Malá zařízení se z ekonomických důvodů opět slučují s většími nemocničními celky a jejich lůžková kapacita je využívána zejména pro následnou a ošetrovatelskou péči. Každoročně roste jen počet samostatných ordinací lékařů specialistů (proti roku 2000 přibylo 201 ordinací) a lékárny a výdejny (+78 zařízení). Nárůst samostatných ordinací ambulantních lékařů specialistů není na úkor ambulantních částí nemocnic, ale vytváří se tak zdvojená specializovaná ambulantní péče prodražující léčbu pacienta.

Koncem roku bylo v České republice registrováno celkem 25 768 zdravotnických zařízení, z nichž rezortu zdravotnictví náleželo 25 610 zařízení, ostatním rezortům (doprava, obrana, spravedlnost, vnitro) 158 zařízení. Státních zařízení bylo registrováno 803 (134 přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, 158 ministerstvy jiných rezortů a 511 spravovaných okresními úřady). Nestátních zařízení bylo evidováno 24 965 (228 spravovaných krajem, městem nebo obcí, 24 734 privátních) z toho 18,5 tisíc samostatných ordinací lékařů.

Ve zdravotnických zařízeních všech rezortů pracovalo koncem roku v přepočteném počtu 39 127,18 lékařů a 109 577,66 středních zdravotnických pracovníků (SZP). Ve státních zařízeních pracovalo 40,3 % lékařů a 56,5 % SZP, v privátních zařízeních (většinou samostatných ordinacích) 55,2 % lékařů a 36,4 % SZP. Zbývajících 4,5 % lékařů a 7,1 % SZP pracovalo v nestátních zařízeních krajů, měst či obcí. Nejvyšší nárůst lékařů a středních zdravotnických pracovníků zaznamenaly v průběhu roku nemocnice (+289,60 lékařů, +1 296,66 SZP), zejména jejich lůžkové části, každoročně přibývá i samostatných ordinací lékařů specialistů (+221,20 lékařů, +158,45 SZP). Ze zvláštních zdravotnických zařízení vykazuje výraznější nárůst personálního zajištění jen dopravní a záchranná zdravotní služba (proti roku 2000 přibylo 33,68 lékařů a 117,70 SZP).

Network and activity of health establishments

The network of health establishments did not markedly change in 2001. The decrease of the number of hospitals from the preceding year has mainly organisational reasons. Small facilities unite with larger hospital establishments for better economy and their bed capacity is mostly exploited for after-care and nursing care. Annual increase of numbers of establishments is only registered in independent offices of specialists (201 more offices compared with 2000) and pharmacies and drug dispensaries (78 more). The increasing number of independent offices of out-patient specialists is not associated with reduction of out-patient care in hospitals but results in doubling the out-patient care network, which enhances the overall costs of the care.

At the end of 2001 the Czech Republic had 25 768 registered health establishments of which 25 610 belonged to the Sector of Health and 158 to other Sectors (of Transport, Defence, Justice, and Interior). Only 803 were state establishments (134 directly administered by Ministry of Health, 158 by other Ministries and 511 by District Administration). 24 965 establishments were non-state entities (228 administered by regions, cities or municipalities, 24 734 private), of that 18.5 thousand were independent physician's offices.

The health services in all Sectors employed by the end of the year 39 127.18 physicians (WTE) and 109 577.66 members of paramedical personnel (PP). Of them, 40.3 % physicians and 56.5 % PP worked in state establishments, 55.2 % physicians and 36.4 % PP worked in private establishments (mostly independent offices). The remaining 4.5 % physicians and 7.1 % PP worked in establishments administered by regions, cities or municipalities. The largest increase in numbers of physicians and PP was registered in hospitals (+289.60 physicians, +1 296.66 PP), mainly in bed departments; also numbers of independent offices of specialists grow every year (+221.20 physicians and +158.45 PP). A marked personnel increase in special health establishments was only registered

V ambulantní péči pracovalo koncem roku 28 144,08 lékařů a 53 796,18 SZP. Na 10 000 obyvatel připadlo v průměru 27,4 ambulantního lékaře. Zhruba $\frac{3}{4}$ ambulantních služeb je již privatizováno. Z celkového počtu ambulantních lékařů pracovalo 25,9 % (7 299,46) v ambulantních částech nemocnic, 73,7 % (20 740,33) v samostatných ambulantních zařízeních (převážně samostatných privátních ordinacích). Odborné léčebné ústavy (včetně lázní) poskytují jen 0,4 % (104,29 lékařů) úzce specializované ambulantní péče, navazující na úzce specializovanou péči lůžkovou.

Celkem bylo v ambulantní péči poskytnuto pacientům 152,25 milionu ošetření (vyšetření), na 1 obyvatele to představuje 14,8 návštěv ambulantních lékařů za rok.

Ambulantní oddělení všech chirurgických oborů poskytla v roce 2001 pacientům 4,647 milionu ošetření, z toho 1,682 milionu z důvodu úrazu. Dopravní úrazy představovaly 7,6 % všech úrazů, pracovní úrazy 13,8 % a sportovní úrazy 21 %.

V primární péči (praktičtí lékaři pro dospělé, děti a dorost, registrující lékaři gynekologové a zubní lékaři) nedochází dlouhodobě k výraznějším výkyvům. Mírný nárůst úvazků zaznamenávají jen PL gynekologové a stomatologové. Stagnuje počet PL pro dospělé a PL pro děti a dorost, ale protože dětská populace klesá, nedochází ke zhoršování zajištění péče. Zajištění primární péče o dospělé se sice dlouhodobě také nemění, ale varující je vysoký podíl praktických lékařů ve věku nad 50 let (42 %). V současné době je primární péče zprivatizována z 95 %.

Na 1 praktického lékaře pro dospělé připadlo koncem roku v České republice 1 660 osob starších 14 let (5 184,19 úvazků lékařů celkem), na 1 praktického lékaře pro děti a dorost 1 060 osob ve věku 0 - 19 let (2 212,16 úvazků). Praktických zubních lékařů pracovalo v ČR koncem roku 5 954,18, na 1 úvazek lékaře připadlo v průměru 1 720 osob. Praktických lékařů gynekologů bylo koncem roku registrováno 1 150,19. Na 1 úvazek lékaře připadlo v průměru 4 580 žen. Praktičtí lékaři pro dospělé provedli v roce 2001 celkem 50,709 milionu ošetření-vyšetření, z toho 3,7 %

in transport and emergency services (+33.68 physicians, +117.70 PP).

Out-patient care involved 28 144.08 physicians and 53 796.18 PP. Per 10 000 inhabitants there were on the average 27.4 out-patient physicians. Almost $\frac{3}{4}$ of ambulatory care is privatised. Of the total number of out-patient physicians, 25.9 % (7 299.46) worked in hospitals and 73.7 % (20 740.33) in independent out-patient establishments (mostly independent private offices). Specialised therapeutic institutes (including balneal) provide only 0.4 % (104.29 physicians) specialised out-patient care connecting upon specialised bed care.

Out-patient care provided altogether 152.25 million examinations/treatments, which represents 14.8 visits of ambulatory establishments per one inhabitant in 2001.

Out-patient departments of all branches of surgery provided altogether 4.647 million treatments, of that 1.682 in cases of injury. Traffic accidents represented 7.6 % of all injuries, occupational injuries 13.8 %, sports 21 %.

Primary care (GP for adults, for children and adolescents, first-contact gynaecologists and stomatologists) does not show marked changes in long-terms. A slight increase was only registered in the numbers of primary-care gynaecologists and stomatologists. The numbers of GPs for adults and GPs for children and adolescents stagnate but as the population of children diminishes, primary care is well secured. Primary care for adults does not deteriorate but a warning sign is seen in the high proportion of GPs over 50 years old (42 %). At present 95 % of primary care is privatised.

Per one GP for adults there were 1 660 persons older than 14 years by the end of 2001 (the number of GP contracts was 5 184.19), per one GP for children and adolescents there were 1 060 persons aged 0 - 19 years (2 212.16 GP contracts). The number of practical stomatologists was 5 954.18, per one physician there were 1 720 persons. The number of practical gynaecologists was 1 150.19, per one gynaecologist there were 4 580 women. GPs for adults performed a total of 50.709 million examinations/treatments, of that

preventivních. Na 1 registrovaného pacienta připadalo za rok 6 až 7 návštěv u svého praktického lékaře (včetně žádostí o předepsání dlouhodobě užívaných léků a telefonických konzultací).

Praktickými lékaři pro děti a dorost bylo v roce 2001 provedeno celkem 15,651 milionu ošetření-vyšetření, z toho 16,7 % bylo preventivních vyšetření. Na 1 registrovaného pacienta ve věku 0 - 19 let připadalo v průměru za rok 7,2 návštěv u lékaře, z toho 5,7 byla ošetření léčebná. Zhruba 13 % ošetření dětí bylo provedeno v návštěvních službách.

Praktičtí lékaři gynekologové provedli v uplynulém roce celkem 8,914 milionu ošetření (vyšetření), z toho 23 % bylo preventivních. Na 1 registrovanou pacientku připadaly v průměru 2 až 3 návštěvy u lékaře za rok. Nově přijato do perinatální péče bylo 105 155 těhotných žen, nitroděložní či hormonální antikoncepci užívá 42 % žen fertilního věku.

Praktičtí zubní lékaři poskytli pacientům celkem 19,515 milionu vyšetření-ošetření za rok, z toho téměř 37 % preventivních. Na 1 registrovaného pacienta připadaly méně než 2 návštěvy u lékaře v průměru za rok.

V lůžkové péči (tj. v nemocnicích, odborných léčebných ústavech a lázních) pracovalo koncem roku 9 672,81 lékařů (80,7 % ve státních zařízeních, 8,5 % v nestátních zařízeních spravovaných krajem, městem, nebo obcí a 10,8 % v zařízeních privátních).

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče tvořilo 202 nemocnic (11 fakultních, 170 akutní péče a 21 následné péče) s celkem 66 818 lůžky (včetně 2 294 lůžek novorozeneckých), 164 odborných léčebných ústavů s 23 154 lůžky a 67 lázeňských léčeben s 22 532 lůžky. Proti roku 2000 klesla kapacita nemocnic o 639 lůžek, kapacita OLÚ o 487 lůžek vzrostla a počet lůžek lázeňských se navýšil o 353. Celkem měla zařízení ústavní péče k dispozici 112 504 lůžek, což představuje 109,5 lůžek na 10 000 obyvatel (v nemocnicích 65,1, v OLÚ 22,5 a v lázních 21,9 lůžek na 10 000 obyvatel). Privátní zařízení ústavní péče představovala 24 % všech lůžek

3.7 % preventive examinations. On the average, one registered patient consulted his GP 6 to 7 times in 2001 (including calls for repeated prescriptions and telephone calls).

GPs for children and adolescents performed a total of 15.651 million examinations/treatments, of that 16.7 % preventive examinations. On the average, one registered patient aged 0 - 19 years saw his GP 7.2 times, of that 5.7 were therapeutic treatments. About 13 % treatments of children occurred during visits at patient's home.

Practical gynaecologists performed a total of 8.914 million examinations/treatments, of that 23 % preventive examinations. One registered woman patient saw her gynaecologist 2 to 3 times during 2001. A total of 105 155 pregnant women were admitted to prenatal care, and 42 % women in fertile age used intra-uterine or hormonal contraception.

Practical stomatologists performed a total of 19.515 million examinations/treatments, of that almost 37 % preventive examinations. One registered patient saw his dentist on the average less than twice a year.

In-patient health care (i.e., hospitals, specialised therapeutic institutes and balneal treatment) employed by the end of 2001 a total of 9 672.81 physicians (of that 80.7 % in state establishments, 8.5 % in establishments administered by regions, cities or municipalities and 10.8 % in private establishments).

The network of establishments for in-patient care included 202 hospitals (11 university hospitals, 170 acute care hospitals and 21 after-care hospitals) with a total of 66 818 beds (including 2 294 newborn's cots), 164 specialised therapeutic institutes (STI) with 23 154 beds and 67 balneal therapeutic institutes with 22 532 beds. The bed capacity of hospitals decreased from 2000 by 639 beds, the capacity of STI increased by 487 beds and the number of balneal care beds increased by 353. The total capacity of in-patient establishments was 112 504 beds which is 109.5 beds per 10 000 inhabitants (65.1 hospital beds, 22.5 STI beds and 21.9 balneal beds). Private in-patient establishments operated with 24 % of all

(60 nemocnic – 6 321 lůžek, 49 lázeňských léčeben – 17 715 lůžek, 45 odborných léčebných ústavů – 2 973 lůžek).

V lůžkových částech nemocnic pracovalo koncem roku 8 428,48 lékařů a 32 355,61 středních zdravotnických pracovníků u lůžka. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 7,9 lůžek (8,2 lůžek v roce 2000), na 1 SZP u lůžka 2,1 lůžka (stejně jako v roce 2000). Uváděné relace nezohledňují třísměnný provoz.

V nemocnicích bylo hospitalizováno v průběhu sledovaného roku 2 032 010 pacientů, na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 1 975 hospitalizací (v roce 2000 1 959 hospitalizací). Na lůžka akutní péče bylo přijato 2 006 220 pacientů (o 0,8 % více než v roce 2000), na lůžka následné a ošetrovatelské péče 34 300 pacientů (+1,6 %).

Využití nemocničních lůžek v roce 2001 ve srovnání s předešlým rokem mírně kleslo z 258,1 dní na 257,3 dní v roce. V rezortu zdravotnictví se využití nemocnic nezměnilo (257,8 dní), výrazně pokleslo využití lůžek mimorezortních nemocnic (z 267,5 dní na 240,0 dní v roce). Lůžka akutní péče byla využívána pacienty 253,8 dní v roce, lůžka následné a ošetrovatelské péče v nemocnicích byla v průměru využita 303,6 dní z roku.

Ošetrovací doba v nemocnicích se opět o 0,2 dne zkrátila na 8,5 dne. Zkrácení doby pobytu pacienta na lůžku se týká jen akutní péče, ošetrovací doba na odděleních následné a ošetrovatelské péče se naopak o 2,3 dne prodloužila na 42,2 dne.

V členění nemocnic podle velikosti lůžkového fondu odpovídá nejvyšší využití lůžek nemocnicím s kapacitou do 100 lůžek (286,6 dne). Tato skupina má 36 % lůžkového fondu vyčleněno pro následnou a ošetrovatelskou péči. Nejnižší využití lůžek vykazují nemocnice s lůžkovou kapacitou 300 - 499 lůžek (253,1 dne) a nemocnice s počtem lůžek 1 000 a více (252,1 dne). V prvním případě jde převážně o zařízení spravovaná okresními úřady, orientovaná téměř výhradně na akutní péči (podíl lůžek následné péče je jen 4,2 %), ve druhé skupině převažují fakultní nemocnice s celorepublikovou spádovostí, orientované zejména na akutní, úzce specializovanou a finančně nákladnou

beds (6 321 in 60 hospitals, 17 715 in 49 balneal institutes and 2 973 beds in 45 STI).

In-patient departments of hospitals employed 8 428.48 physicians and 32 355.61 PP at beds by the end of 2001. Per 1 physician's contract there were 7.9 beds (8.2 in 2000), per 1 PP-at-bed contract 2.1 beds (as in 2000). These numbers are not adjusted with regard to 3-shift regimes.

In 2001 the number of patients admitted to hospitals was 2 032 010, per 10 000 inhabitants it was 1 975 admissions (1 959 in 2000). 2 006 220 patients were admitted to acute bed care (+0.8 % from 2000), and 34 300 to after-care and nursing beds (+1.6 %).

Utilisation of hospital beds slightly decreased, from 258.1 days in 2000 to 257.3 days. Inside the Health Sector it did not change (257.8 days) but in hospitals of other Sectors it decreased (from 267.5 to 240.0 days). Acute care beds were occupied 253.8 days, nursing care and after-care beds in hospitals 303.6 days.

The length of stay in hospitals decreased again by 0.2 days, to 8.5 days. This decrease only concerns patients in acute care, the length of stay in after-care and nursing departments increased by 2.3 days (to 42.2 days).

Grouping of hospitals by the size of the bed fund shows the highest bed occupancy in hospitals of capacity up to 100 beds (286.6 days). In these hospitals, 36 % of the bed fund are assigned to after-care and nursing care. The lowest utilisation of the bed fund was registered in hospitals of capacity 300 - 499 beds (253.1 days) and in hospitals of capacity 1 000 beds and more (252.1 days). The first mentioned group are mostly hospitals administered by district authorities and oriented prevalently on acute care (the proportion of after-care beds is only 4.2 %), the other group are mostly university hospitals with all-state catch area, oriented mainly on acute highly specialized and high-cost care for the most serious diseases. The proportion of after-care beds in the second group is only 1.3 %.

Special health establishments (day clinics for adults and for children, crèches, anti-alcoholic

lůžkovou péči o nejtěžší pacienty. Podíl lůžek následné ošetrovatelské péče na celkovém lůžkovém fondu u této skupiny zařízení činí jen 1,3 %.

Zvláštní zdravotnická zařízení (kojenecké ústavy a dětské domovy, centra a stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchytné stanice a dopravní a záchranná služba) nezaznamenala v průběhu roku s výjimkou záchranné služby výraznějších změn. Zařízení zaměstnávala celkem 501,62 lékařů a 3 678,64 SZP, celková kapacita zařízení klesla na 6 062 míst (úbytek se týká jako každoročně výhradně jeslí).

Do kojeneckých ústavů a dětských domovů bylo v roce 2001 nově přijato celkem 1 867 dětí, z toho 19 % handicapovaných. Propuštěno ve sledovaném roce z ústavní péče bylo 1 907 dětí, z toho 48 % do vlastní rodiny, 36 % do adopce nebo do jiné formy náhradní rodinné péče.

Opět vzrostl počet lékáren a výdejen, koncem roku jich i s detašovanými pracovišti bylo 2 284 (lékáren 2 075, z toho 289 na detašovaném pracovišti, výdejen 209, z toho 24 na detašovaném pracovišti). V lékárenské péči pracovalo ke konci roku 4 876 farmaceutů a 4 455 farmaceutických laborantů. Lékárný přijaly celkem 92,5 milionu receptů a 2,5 milionu poukazů. Na 1 lékárnou připadá v současné době v průměru 4 950 obyvatel.

V hygienické službě pracovalo koncem roku 658,06 lékařů a 2 304,38 SZP. Počet lékařů proti roku 2000 klesl o 7,10 úvazků, počet SZP se proti stejnému období zvýšil o 30,28 úvazků.

Síť zdravotnických zařízení v České republice je v posledních třech letech stabilní, výraznější změny (ve struktuře sítě, nikoliv v kapacitách zařízení) lze očekávat až s přijetím nové legislativy a s převodem legislativně vymezené části kompetencí na kraje a obce.

interception centres, emergency and patient transport services) did not show marked changes in 2001, with the exception of emergency medical service. These establishments employed a total of 501.62 physicians and 3 678.64 PP, their total capacity decreased to 6 062 places (in recent years, the decrease is solely due to crèches).

Institutes for infants and homes for children have newly admitted 1 867 children, of whom 19 % were handicapped. 1 907 children have been discharged, of them 48 % back to their families, 36 % to adoption or to other form of substitution family care.

The number of pharmacies and drug dispensaries increased again, by the end of the year the total number was 2 284 (2 075 pharmacies, of that 289 detached units, plus 209 drug dispensaries, of that 24 detached units). The pharmaceutical service employed by the end of the year 4 876 pharmacists and 4 455 pharmaceutical laboratory assistants. They handled a total of 92.5 million prescriptions and 2.5 million vouchers. Per one pharmacy there are presently on the average 4 950 inhabitants

The Hygienic Service employed by the end of the year 658.06 physicians and 2 304.38 PP. The number of physicians decreased from 2000 by 7.10 WTE contracts, the number of PP increased by 30.28 contracts.

The network of health establishments in the Czech Republic is recently stable but significant changes (in structure rather than the total capacity) may follow the expected new legislation measures including new competence of regions and municipalities in health care administration.

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

General survey of health establishments

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení ¹⁾ <i>Establish- ments ¹⁾</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)	202	15 727,94	59 549,09	66 818	626
Odborné léčebné ústavy	231	1 348,62	8 770,50	45 686	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	77	251,50	2 133,12	7 202	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	10	63,18	312,49	1 172	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	451,67	2 798,67	9 771	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	5	32,92	294,32	880	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	11	98,15	476,59	1 099	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	1	1,00	7,25	20	-
dětské psychiatrické léčebny	4	9,69	134,11	368	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	12	39,89	321,10	1 418	-
lázeňské léčebny pro dospělé	62	333,08	1 902,11	21 749	-
dětské lázeňské léčebny	5	11,82	128,11	783	-
ozdravovny	14	5,26	111,36	964	-
hospic	5	11,01	71,28	158	-
další lůžková zařízení	8	39,45	79,99	102	-
Samostatná ambulantní zařízení	22 665	20 740,33	30 743,29	-	289
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	182	1 353,39	2 827,84	-	35
zdravotnická střediska	195	556,08	942,51	-	26
samostatné ordinace praktického lékaře	13 045	13 273,23	13 128,36	-	-
pro dospělé	4 413	4 443,13	4 304,39	-	-
pro děti a dorost	2 117	2 099,23	2 068,78	-	-
stomatologa	5 416	5 689,09	5 604,42	-	-
gynekologa	1 099	1 041,78	1 150,77	-	4
samost. ord. odborného lékaře specialisty	5 453	5 186,16	5 907,74	-	38
ostatní ambulantní zařízení	3 790	371,47	7 936,84	-	186
Zvláštní zdravotnická zařízení	495	501,62	3 678,64	-	6 062
kojenecké ústavy a dětské domovy	39	39,99	981,02	-	2 060
dětské stacionáře a dětská centra	52	15,00	366,57	-	1 733
jesle a další dětská zařízení	59	-	268,94	-	1 717
stacionáře pro dospělé	22	28,75	49,95	-	351
dopravní a záchranná zdravotnická služba	297	397,11	1 887,84	-	-
ostatní	26	20,77	124,32	-	201
Zařízení lékárenské péče	1 974	1,00	4 399,65	x	x
lékárny	1 786	-	4 279,43	x	x
výdejny	185	1,00	120,22	x	x
ostatní	3	-	-	x	x
Zařízení hygienické služby	87	658,06	2 304,38	x	x
Ostatní	114	149,61	132,11	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	25 768	39 127,18	109 577,66	112 504	6 977

¹⁾ Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

¹⁾ Detached units are not included in total number of establishments

3.1.2 Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví

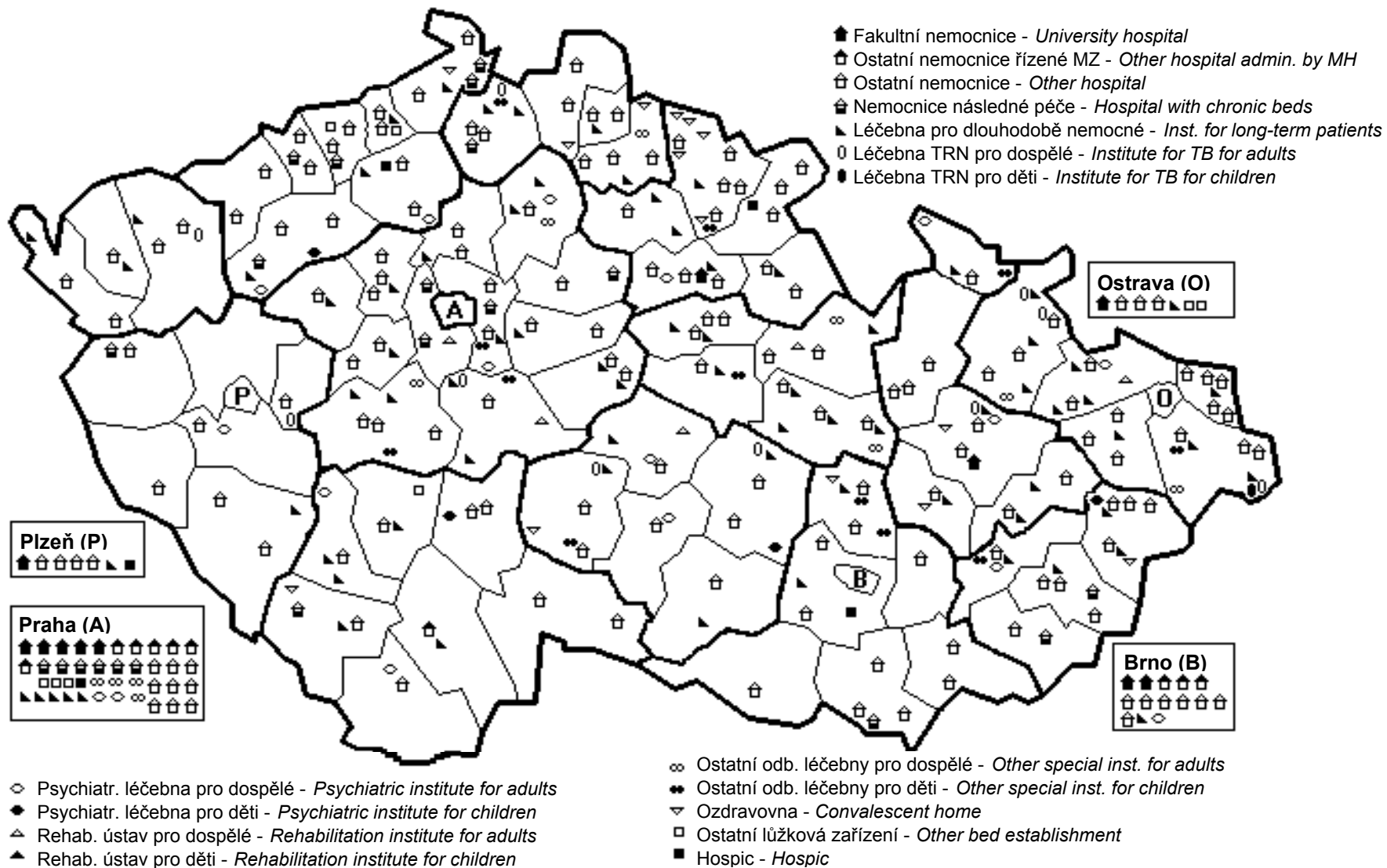
General survey of health establishments - Sector of Health

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení ¹⁾ <i>Establishments ¹⁾</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Hospitals (bed and out-patient care)	195	15 223,17	57 968,69	64 878	618
Specialized therapeutic institutes	219	1 294,09	8 569,62	44 146	-
<i>institutes for long-term patients</i>	77	251,50	2 133,12	7 202	-
<i>institutes for TB & respiratory dis. for adults</i>	9	55,68	287,12	1 097	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	17	451,67	2 798,67	9 771	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	4	28,92	264,16	720	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	11	98,15	476,59	1 099	-
<i>institutes for TB & respiratory dis. for children</i>	1	1,00	7,25	20	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	4	9,69	134,11	368	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	12	39,89	321,10	1 418	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	53	310,41	1 790,11	20 476	-
<i>balneologic institutes for children</i>	5	11,82	128,11	783	-
<i>convalescent homes</i>	14	5,26	111,36	964	-
<i>hospic</i>	5	11,01	71,28	158	-
<i>other</i>	7	19,09	46,64	70	-
Independent establishments of out-patient care	22 535	20 230,20	29 789,78	-	243
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	169	1 228,18	2 565,97	-	15
<i>health service centres</i>	106	210,30	309,88	-	-
<i>general practitioners</i>	13 023	13 246,08	13 089,66	-	4
<i>for adults</i>	4 391	4 415,98	4 265,69	-	-
<i>for children and adolescents</i>	2 117	2 099,23	2 068,78	-	-
<i>independent stomatologists</i>	5 416	5 689,09	5 604,42	-	-
<i>independent gynaecologists</i>	1 099	1 041,78	1 150,77	-	4
<i>independent specialists</i>	5 453	5 186,16	5 907,74	-	38
<i>other</i>	3 784	359,48	7 916,53	-	186
Special health establishments	493	496,62	3 665,64	-	6 062
<i>institutes for infants & homes for children</i>	39	39,99	981,02	-	2 060
<i>day clinics & centres for children</i>	52	15,00	366,57	-	1 733
<i>crèches & other establishments for children</i>	59		268,94	-	1 717
<i>day clinics for adults</i>	22	28,75	49,95	-	351
<i>medical transport & emergency service</i>	296	393,11	1 882,84	-	-
<i>other</i>	25	19,77	116,32	-	201
Establishments of pharmaceutical service	1 968	1,00	4 384,84	x	x
<i>pharmacies</i>	1 780		4 264,62	x	x
<i>medical goods dispensaries</i>	185	1,00	120,22	x	x
<i>other</i>	3			x	x
Establishments of hygienic service	86	632,06	2 258,38	x	x
Other	114	144,78	130,11	x	x
Health establishments - total	25 610	38 021,92	106 767,06	109 024	6 923

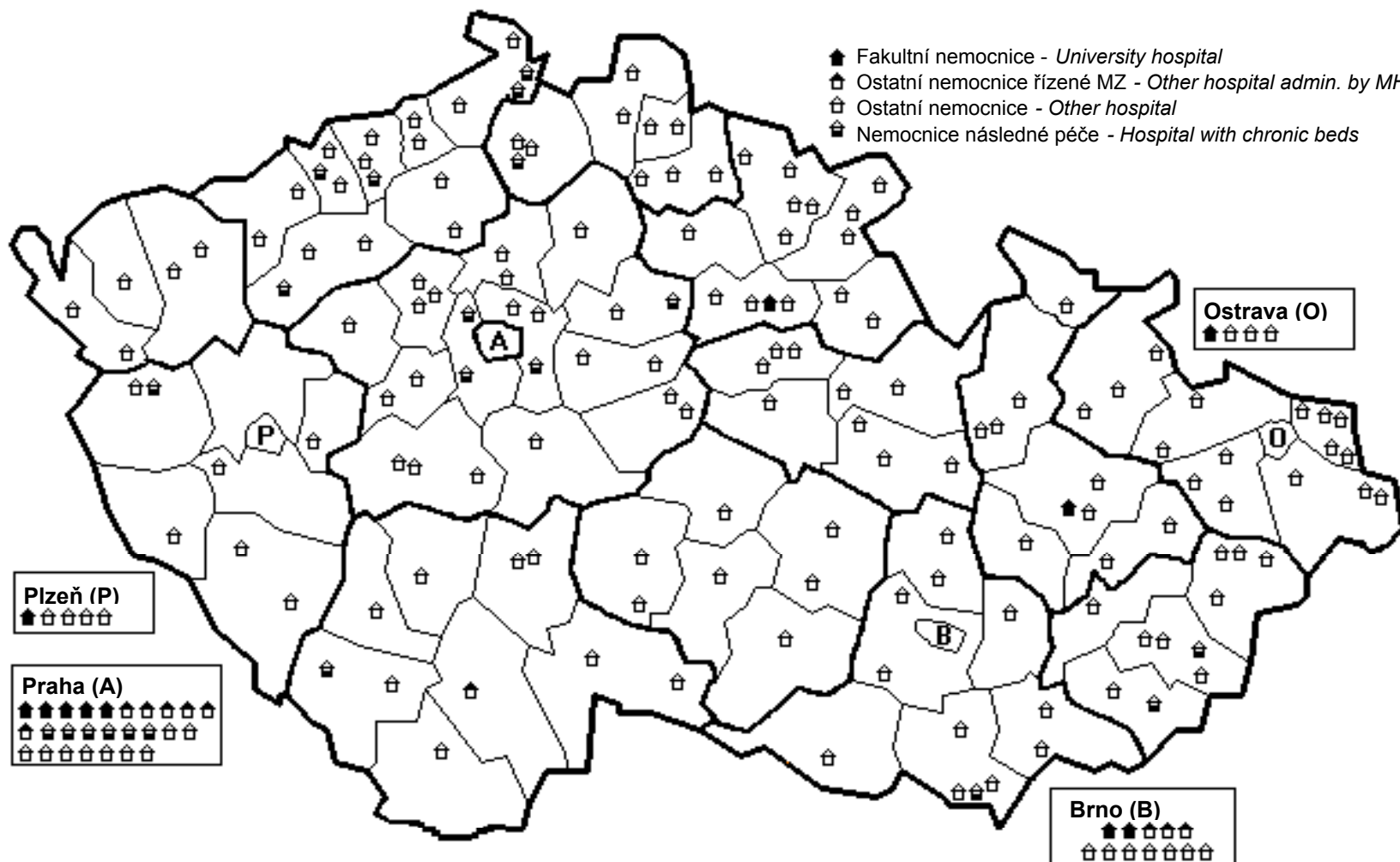
¹⁾ Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

¹⁾ Detached units are not included in total number of establishments

Sít' 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 ¹⁾ <i>Establish- ments ¹⁾</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	202	15 727,94	59 549,09	66 818	626
Hl. m. Praha	26	3 387,37	11 159,70	10 622	76
Středočeský	24	1 251,78	4 779,50	5 731	68
Jihočeský	10	823,82	3 273,11	3 870	53
Plzeňský	12	881,51	3 243,76	3 829	35
Karlovarský	5	294,34	1 217,85	1 712	10
Ústecký	19	1 061,99	4 633,46	5 992	42
Liberecký	10	523,37	2 254,93	2 515	35
Královéhradecký	15	882,05	3 549,71	3 976	47
Pardubický	9	545,36	2 102,48	2 445	9
Vysočina	7	587,03	2 423,17	2 991	43
Jihomoravský	24	2 099,84	7 812,08	8 226	67
Olomoucký	10	995,85	3 532,33	3 805	38
Zlínský	11	629,88	2 658,60	3 312	34
Moravskoslezský	20	1 763,75	6 908,41	7 792	69
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>					
Česká republika	231	1 348,62	8 770,50	45 686	-
Hl. m. Praha	15	182,30	742,77	2 361	-
Středočeský	28	153,74	961,79	3 851	-
Jihočeský	14	59,43	378,33	2 033	-
Plzeňský	6	78,87	527,49	2 312	-
Karlovarský	35	153,52	777,36	9 888	-
Ústecký	14	73,39	473,72	2 695	-
Liberecký	11	33,13	186,64	1 255	-
Královéhradecký	16	47,03	425,56	2 498	-
Pardubický	13	73,09	573,66	2 200	-
Vysočina	12	88,93	665,59	2 191	-
Jihomoravský	9	72,81	545,39	1 612	-
Olomoucký	18	94,55	656,35	4 220	-
Zlínský	15	84,19	690,75	3 654	-
Moravskoslezský	25	153,64	1 165,10	4 916	-

¹⁾ Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

¹⁾ Detached units are not included in total number of establishments

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

2/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení ¹⁾ <i>Establish- ments ¹⁾</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	22 665	20 740,33	30 743,29	x	289
Hl. m. Praha	3 299	3 614,67	5 128,32	x	36
Středočeský	2 124	1 824,46	2 545,69	x	26
Jihočeský	1 406	1 236,70	1 997,45	x	-
Plzeňský	1 265	1 220,37	1 844,76	x	40
Karlovarský	692	584,57	977,82	x	25
Ústecký	1 617	1 381,03	2 283,89	x	35
Liberecký	939	784,81	1 140,91	x	-
Královéhradecký	1 292	1 107,76	1 619,61	x	8
Pardubický	1 112	939,70	1 528,17	x	45
Vysočina	998	873,90	1 301,37	x	-
Jihomoravský	2 470	2 442,67	3 394,21	x	61
Olomoucký	1 505	1 323,26	1 931,66	x	7
Zlínský	1 341	1 111,25	1 588,24	x	-
Moravskoslezský	2 605	2 295,18	3 461,19	x	6
Zvláštní zdravotnická zařízení <i>Special health establishments</i>					
Česká republika	495	501,62	3 678,64	x	6 062
Hl. m. Praha	38	92,72	366,49	x	776
Středočeský	35	60,17	394,65	x	452
Jihočeský	28	33,05	178,80	x	147
Plzeňský	44	41,04	206,74	x	389
Karlovarský	13	14,66	146,96	x	218
Ústecký	52	28,87	317,80	x	643
Liberecký	21	14,90	179,53	x	348
Královéhradecký	35	19,57	157,83	x	300
Pardubický	22	18,67	156,74	x	246
Vysočina	25	27,00	199,45	x	250
Jihomoravský	62	46,72	368,12	x	719
Olomoucký	35	35,74	271,25	x	511
Zlínský	37	16,81	188,55	x	310
Moravskoslezský	48	51,70	545,73	x	753

¹⁾ Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

¹⁾ Detached units are not included in total number of establishments

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

3/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení ¹⁾ <i>Establish- ments ¹⁾</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 Establishments of pharmaceutical service					
Česká republika	1 974	1,00	4 399,65	x	x
Hl. m. Praha	264	1,00	718,94	x	x
Středočeský	202	-	428,25	x	x
Jihočeský	118	-	243,25	x	x
Plzeňský	115	-	245,66	x	x
Karlovarský	69	-	127,24	x	x
Ústecký	180	-	405,98	x	x
Liberecký	92	-	157,78	x	x
Královéhradecký	113	-	219,72	x	x
Pardubický	98	-	177,19	x	x
Vysočina	85	-	192,67	x	x
Jihomoravský	199	-	557,44	x	x
Olomoucký	122	-	224,62	x	x
Zlínský	98	-	203,13	x	x
Moravskoslezský	219	-	497,78	x	x
Zařízení hygienické služby Establishments of hygienic service					
Česká republika	87	658,06	2 304,38	x	x
Hl. m. Praha	7	216,66	485,84	x	x
Středočeský	10	61,54	176,90	x	x
Jihočeský	8	36,63	118,91	x	x
Plzeňský	8	37,02	165,64	x	x
Karlovarský	4	9,18	62,65	x	x
Ústecký	8	41,61	189,84	x	x
Liberecký	4	15,47	65,78	x	x
Královéhradecký	6	33,80	136,83	x	x
Pardubický	4	21,98	89,65	x	x
Vysočina	5	14,85	95,53	x	x
Jihomoravský	8	56,69	215,32	x	x
Olomoucký	5	27,80	97,76	x	x
Zlínský	4	25,12	84,75	x	x
Moravskoslezský	6	59,71	318,98	x	x

¹⁾ Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

¹⁾ Detached units are not included in total number of establishments

3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

Survey of health establishments in regions

4/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení ¹⁾ <i>Establish- ments ¹⁾</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	114	149,61	132,11	x	x
Hl. m. Praha	74	131,05	42,23	x	x
Středočeský	3	-	-	x	x
Jihočeský	6	0,20	6,25	x	x
Plzeňský	1	2,00	3,25	x	x
Karlovarský	14	15,36	62,48	x	x
Ústecký	1	1,00	-	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	1	-	-	x	x
Pardubický	1	-	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	3	-	-	x	x
Olomoucký	4	-	-	x	x
Zlínský	4	-	0,72	x	x
Moravskoslezský	2	-	17,18	x	x
Zdravotnická zařízení celkem <i>Health establishments - total</i>					
Česká republika	25 768	39 127,18	109 577,66	112 504	6 977
Hl. m. Praha	3 723	7 625,77	18 644,29	12 983	888
Středočeský	2 426	3 351,69	9 286,78	9 582	546
Jihočeský	1 590	2 189,83	6 196,10	5 903	200
Plzeňský	1 451	2 260,81	6 237,30	6 141	464
Karlovarský	832	1 071,63	3 372,36	11 600	253
Ústecký	1 891	2 587,89	8 304,69	8 687	720
Liberecký	1 077	1 371,68	3 985,57	3 770	383
Královéhradecký	1 478	2 090,21	6 109,26	6 474	355
Pardubický	1 259	1 598,80	4 627,89	4 645	300
Vysočina	1 132	1 591,71	4 877,78	5 182	293
Jihomoravský	2 775	4 718,73	12 892,56	9 838	847
Olomoucký	1 699	2 477,20	6 713,97	8 025	556
Zlínský	1 510	1 867,25	5 414,74	6 966	344
Moravskoslezský	2 925	4 323,98	12 914,37	12 708	828

¹⁾ Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

¹⁾ Detached units are not included in total number of establishments

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. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	4 004,69	3,90	14 020	13,65
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	18,02	0,02	26	0,03
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	54,10	0,05	611	0,59
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	181,53	0,18	1 778	1,73
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	252,10	0,25	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	582,57	0,57	4 156	4,05
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 136,96	1,11	3 649	3,55
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	1 144,74	1,11	11 320	11,02
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	15,76	0,02	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	71,21	0,07	90	0,09
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 250,46	3,17	6 528	6,36
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 207,77	2,15	6 801	6,62
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 326,37	2,27	10 542	10,27
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	157,28	0,15	639	0,62
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	168,62	0,16	513	0,50
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	198,60	0,19	457	0,44
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	134,66	0,13	619	0,60
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	1 390,60	1,35	689	0,67
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	912,14	0,89	3 025	2,95
Urologie	<i>Urology</i>	515,04	0,50	1 749	1,70
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	889,38	0,87	1 917	1,87
Foniatric	<i>Speech therapy</i>	32,71	0,03	44	0,04
Oční	<i>Eye diseases</i>	1 018,52	0,99	1 464	1,43
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 445,25	6,28	230	0,22
Kožní	<i>Dermatology</i>	754,05	0,73	1 287	1,25
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	160,65	0,16	381	0,37
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	235,51	0,23	1 271	1,24
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	38,14	0,04	-	-

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	number	per 10 000 inhabitants
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	59,29	0,06	-	-
Záchranná služba ¹⁾	<i>Emergency service ¹⁾</i>	48,44	0,05	-	-
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioner for adults</i>	5 184,19	5,05	-	-
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	216,21	0,21	-	-
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	174,26	0,17	250	0,24
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 177,41	1,15	-	-
Protetika	<i>Prosthetics</i>	10,36	0,01	30	0,03
Transfúzní služba (vč. krevních skladů)	<i>Blood transfusion ser. (incl. blood stor.)</i>	208,43	0,20	-	-
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	617,43	0,60	2 556	2,49
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	138,36	0,13	123	0,12
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	318,06	0,31	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	60,75	0,06	-	-
Tkáňová stanice	<i>Tissue stations</i>	1,00	0,00	-	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	48,89	0,05	163	0,16
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	209,52	0,20	-	-
Balneologie a fyziatrie	<i>Balneology and physiatry</i>	344,90	0,34	22 532	21,94
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing care</i>	425,81	0,41	12 015	11,70
Ostatní	<i>Other</i>	276,15	0,27	996	0,97
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	37 816,89	36,82	112 504	109,55
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	501,62	0,49	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	38 318,51	37,31	112 504	109,55

¹⁾ Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostat. ambulantních zařízeních, zbývající záchranná služba zahrnutá v péči zvláštních zdravot. zařízení (388,11 lékařů)

¹⁾ Incl. emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establish.; other emergency service is included in special health establishments (388,11 physicians)

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

1/2

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři Physicians	SZP Paramedicals
Interná (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	2 262,76	4 051,38
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	14,02	20,22
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	14,54	23,33
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	48,01	93,30
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	246,95	380,89
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	317,80	685,80
Neurologie	<i>Neurology</i>	671,24	788,77
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	592,59	384,82
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	15,76	14,01
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	61,66	76,17
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 513,16	2 657,76
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 431,87	1 919,06
Chirurgie	<i>Surgery</i>	973,62	1 844,96
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	29,67	49,65
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	90,30	123,13
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	22,85	38,58
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	32,69	104,30
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	833,36	1 083,15
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	510,32	636,94
Urologie	<i>Urology</i>	266,12	422,83
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	616,94	777,11
Foniatric	<i>Speech therapy</i>	29,11	49,63
Oční	<i>Eye diseases</i>	779,64	908,11
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 407,16	10 190,55
Kožní	<i>Dermatology</i>	606,84	686,88
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	103,56	177,03
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	126,32	364,80
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	38,14	45,44
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	59,29	115,69
Záchranná služba ²⁾	<i>Emergency service ²⁾</i>	48,44	221,16
Praktický lékař pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 184,19	5 382,53
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	216,21	2 942,25
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	127,04	662,47
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 177,41	3 159,66
Protetika	<i>Prosthetics</i>	9,66	14,40
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	208,43	1 252,43

3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

2/2

Oddělení ¹⁾	Department ¹⁾	Lékaři Physicians	SZP Paramedicals
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	473,93	4 915,05
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	125,26	414,66
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	318,06	604,04
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	60,75	67,81
Tkáňová stanice	<i>Tissue stations</i>	1,00	4,00
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	209,52	929,63
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	1 823,03
Ostatní	<i>Other</i>	267,89	2 688,77
Celkem	Total	28 144,08	53 796,18

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⁾ *Includes 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	181	1 572,18	12,08	13 016	12,67
Kardiologie	8	83,46	18,38	454	0,44
Revmatologie	2	5,93	6,52	91	0,09
Diabetologie	1	11,40	40,71	28	0,03
Gastroenterologie	4	28,67	22,94	125	0,12
Klinická farmakologie	1	4,00	15,38	26	0,03
Geriatric	11	35,65	6,05	589	0,57
Infekční	37	131,52	7,57	1 738	1,69
Alergologie	1	5,15	15,61	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	44	177,83	9,78	1 819	1,77
Neurologie	86	452,35	13,32	3 395	3,31
Psychiatrie	33	142,31	9,16	1 554	1,51
Nemoci z povolání	6	9,55	10,61	90	0,09
Dětské	110	649,21	11,23	5 779	5,63
Ženské	129	774,60	11,40	6 793	6,61
Samost. novoroz. úseky	16	88,09	11,76	749	0,73
Chirurgie	167	1 339,40	12,78	10 479	10,20
Neurochirurgie	16	127,61	19,97	639	0,62
Plastická chirurgie	13	71,62	15,81	453	0,44
Kardiochirurgie	10	175,75	38,46	457	0,44
Traumatologie	11	101,97	16,47	619	0,60
Anestez.-resuscitační	103	557,24	80,88	689	0,67
Ortopedie	67	394,45	14,20	2 778	2,71
Urologie	58	248,92	14,23	1 749	1,70
Ušní, nosní, krční	70	272,44	14,21	1 917	1,87
Foniatric	2	3,60	8,18	44	0,04
Oční	57	237,20	16,78	1 414	1,38
Stomatologie	11	38,09	16,56	230	0,22
Kožní	50	147,21	11,44	1 287	1,25
Klinická onkologie	9	49,11	19,49	252	0,25
Radioterapie	25	109,19	8,59	1 271	1,24
Nefrologie	3	16,00	20,78	77	0,07
Klinická hematologie	6	47,22	18,89	250	0,24
Protetika	1	0,70	2,33	30	0,03
Rehabilitace a fyzikál. med.	39	93,83	8,09	1 160	1,13
Nukleární medicína	8	13,10	10,65	123	0,12
Intenzivní péče	13	48,89	29,99	163	0,16
Následná a ošetrovatel. péče	87	163,04	3,66	4 458	4,34
Celkem	1 496	8 428,48	12,61	66 818	65,06

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 totals ²⁾</i>		z toho SZP u lůžka o.w.: <i>paramedicals at bed</i>	Počet lůžek na 1 SZP u lůžka <i>No. of beds per 1 paramedical at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyv. <i>per 10 000 inhab.</i>		
<i>Internal</i>	6 447,25	6,28	6 031,73	2,16
<i>Cardiology</i>	370,68	0,36	316,78	1,43
<i>Rheumatology</i>	28,14	0,03	25,95	3,51
<i>Diabetology</i>	22,00	0,02	21,00	1,33
<i>Gastroenterology</i>	72,30	0,07	67,50	1,85
<i>Clinical pharmacology</i>	14,00	0,01	13,00	2,00
<i>Geriatrics</i>	209,45	0,20	191,74	3,07
<i>Infectious diseases</i>	675,81	0,66	628,89	2,76
<i>Allergology</i>	12,00	0,01	11,00	3,00
<i>TB and respiratory diseases</i>	663,88	0,65	604,93	3,01
<i>Neurology</i>	1 648,76	1,61	1 506,58	2,25
<i>Psychiatry</i>	545,73	0,53	497,27	3,13
<i>Occupational diseases</i>	27,10	0,03	22,50	4,00
<i>Paediatrics</i>	3 425,31	3,34	3 249,19	1,78
<i>Gynaecology</i>	3 658,60	3,56	2 868,79	2,37
<i>Indep. newborn sections</i>	605,40	0,59	585,37	1,28
<i>Surgery</i>	6 415,63	6,25	5 351,59	1,96
<i>Neurosurgery</i>	604,76	0,59	537,18	1,19
<i>Plastic surgery</i>	314,00	0,31	261,80	1,73
<i>Cardiosurgery</i>	780,59	0,76	631,11	0,72
<i>Traumatology</i>	375,62	0,37	313,87	1,97
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 400,86	2,34	2 210,86	0,31
<i>Orthopaedics</i>	1 446,24	1,41	1 231,33	2,26
<i>Urology</i>	887,36	0,86	744,67	2,35
<i>Otolaryngology</i>	915,10	0,89	690,74	2,78
<i>Speech therapy</i>	12,50	0,01	11,50	3,83
<i>Eye diseases</i>	651,12	0,63	482,99	2,93
<i>Stomatology</i>	116,14	0,11	86,96	2,64
<i>Dermatology</i>	424,11	0,41	371,80	3,46
<i>Clinical oncology</i>	148,95	0,15	135,95	1,85
<i>X-ray therapy</i>	508,92	0,50	409,91	3,10
<i>Nephrology</i>	31,00	0,03	27,00	2,85
<i>Clinical haematology</i>	224,67	0,22	198,97	1,26
<i>Prosthetics</i>	12,19	0,01	6,19	4,85
<i>Rehabilitation & physical med.</i>	453,70	0,44	379,92	3,05
<i>Nuclear medicine</i>	61,40	0,06	49,40	2,49
<i>Intensive care</i>	417,56	0,41	377,30	0,43
<i>Aftercare and nursing aftercare</i>	1 301,58	1,27	1 202,35	3,71
Total	36 930,41	35,97	32 355,61	2,07

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>	419 296	407,58	26 501	63,20	3 662 075	8,73	279,6
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	21 626	21,02	520	24,05	116 158	5,37	261,1
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	1 487	1,45	2	1,34	27 890	18,76	306,5
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	966	0,94	5	5,18	9 101	9,42	325,0
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	4 392	4,27	141	32,10	34 519	7,86	286,4
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	992	0,96	5	5,04	7 812	7,88	300,5
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	5 810	5,65	995	171,26	169 970	29,25	297,6
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	40 811	39,67	273	6,69	331 666	8,13	184,7
Alergologie	<i>Allergology</i>	756	0,73	1	1,32	7 824	10,35	237,1
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	38 002	36,94	3 106	81,73	480 688	12,65	266,7
Neurologie	<i>Neurology</i>	94 807	92,16	2 499	26,36	923 347	9,74	270,5
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	18 297	17,79	32	1,75	420 790	23,00	272,3
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	2 514	2,44	-	-	22 111	8,80	225,8
Dětské	<i>Paediatrics</i>	245 449	238,59	270	1,10	1 277 487	5,20	219,1
Ženské	<i>Gynaecology</i>	286 991	278,97	349	1,22	1 534 565	5,35	225,1
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	27 053	26,30	103	3,81	196 314	7,26	268,7
Chirurgie	<i>Surgery</i>	390 716	379,80	7 668	19,63	2 728 609	6,98	259,9
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	20 843	20,26	396	19,00	170 498	8,18	267,9
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	14 867	14,45	63	4,24	103 336	6,95	224,6
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	13 459	13,08	251	18,65	116 309	8,64	263,4
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	27 060	26,30	248	9,16	186 122	6,88	274,5
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	23 418	22,76	4 924	210,27	172 146	7,35	253,2

3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

Bed care in hospitals

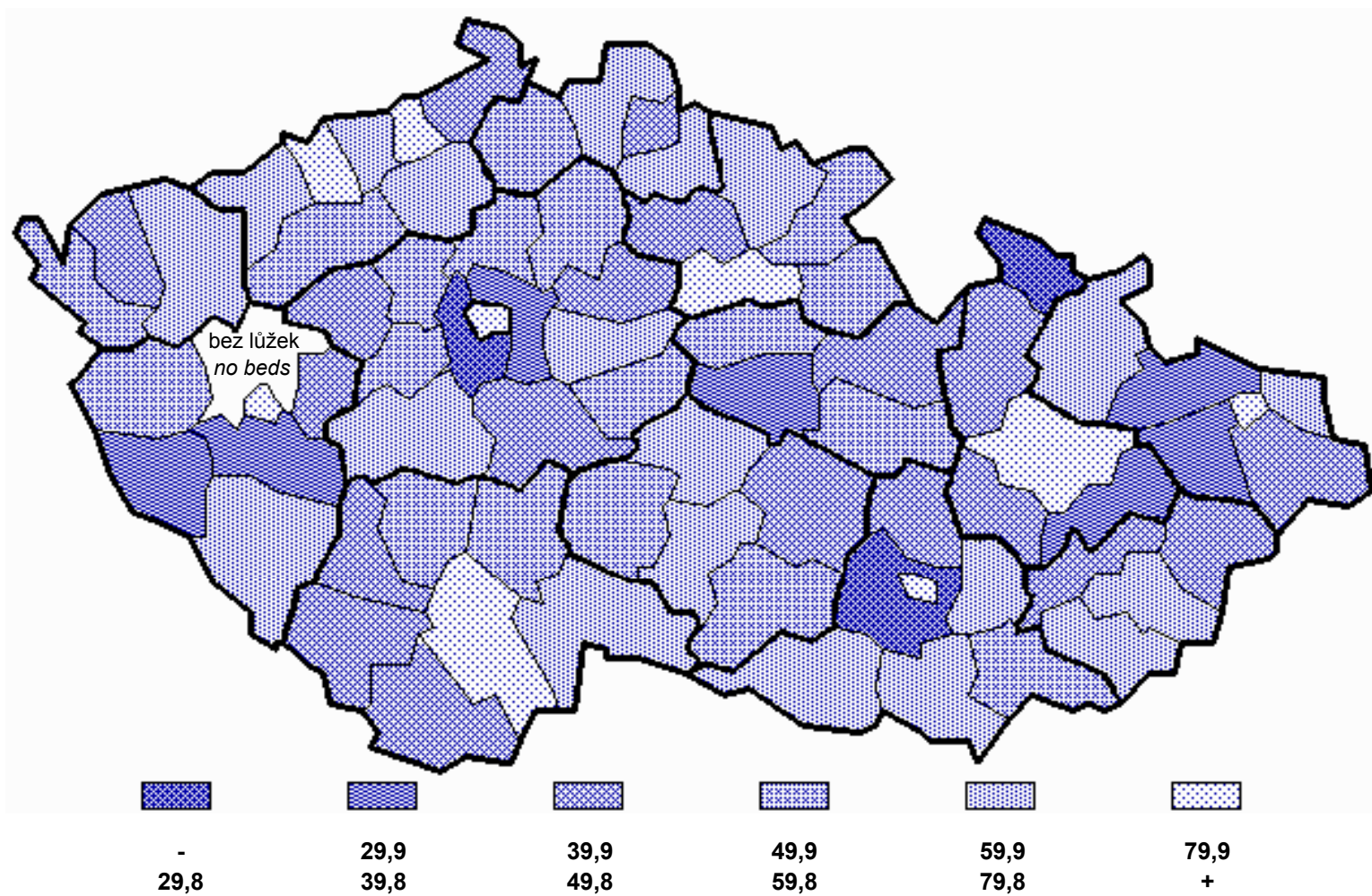
2/2

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>	93 337	90,73	250	2,68	723 551	7,75	260,3
Urologie	<i>Urology</i>	69 669	67,72	554	7,95	446 317	6,41	255,2
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	92 250	89,67	223	2,42	451 026	4,89	234,0
Foniatrie	<i>Speech therapy</i>	859	0,83	-	-	13 227	15,40	300,6
Oční	<i>Eye diseases</i>	67 964	66,06	4	0,06	289 455	4,26	203,6
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	8 981	8,73	23	2,56	56 441	6,28	245,4
Kožní	<i>Dermatology</i>	24 977	24,28	43	1,72	340 457	13,63	262,8
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	10 671	10,37	281	26,33	75 373	7,06	266,1
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	26 556	25,81	1 514	57,01	310 251	11,68	250,8
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	2 561	2,49	68	26,55	23 913	9,34	310,6
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	6 098	5,93	324	53,13	62 612	10,27	250,4
Protetika	<i>Prosthetics</i>	326	0,32	-	-	6 904	21,18	230,1
Rehabilitace a fyzikál. medicína	<i>Rehabilitation & physical medicine</i>	18 698	18,18	11	0,59	315 057	16,85	275,5
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2 919	2,84	11	3,77	27 743	9,50	225,6
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	10 257	9,97	648	63,18	39 921	3,89	247,7
Následná a ošetrovatelská péče	<i>Aftercare and nursing aftercare</i>	30 122	29,28	5 670	188,23	1 343 268	44,59	308,8
Ostatní	<i>Others</i>	22	0,02	-	-	221	10,05	290,8
Celkem ¹⁾	Total ¹⁾	2 032 010	1 975,23	57 976	28,53	17 225 074	8,48	257,3

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	2 032 010	1 975,23	57 976	28,53	17 225 074	8,5	257,3
Hl.m.Praha	298 982	2 545,96	8 681	29,04	2 692 466	9,0	252,9
Středočeský	180 153	1 592,19	6 125	34,00	1 444 474	8,0	250,7
Jihočeský	121 175	1 922,50	3 279	27,06	986 696	8,1	256,9
Píseňský	106 556	1 925,04	3 106	29,15	955 900	9,0	249,4
Karlovarský	54 759	1 787,51	1 709	31,21	423 333	7,7	253,8
Ústecký	169 552	2 050,88	5 588	32,96	1 521 506	9,0	253,6
Liberecký	83 365	1 935,70	2 480	29,75	670 705	8,0	265,5
Královéhradecký	110 956	2 001,88	3 011	27,14	992 499	8,9	251,2
Pardubický	82 812	1 624,26	2 022	24,42	625 988	7,6	252,0
Vysočina	99 172	1 903,60	2 566	25,87	830 708	8,4	276,5
Jihomoravský	251 554	2 219,96	6 700	26,63	2 282 757	9,1	277,4
Olomoucký	122 847	1 913,74	2 914	23,72	973 006	7,9	254,4
Zlínský	106 291	1 778,35	2 678	25,19	817 021	7,7	246,0
Moravskoslezský	243 838	1 910,56	7 117	29,19	2 008 015	8,2	255,7

3.5 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

Bed care in specialized institutes

Druh ústavu	Type of institute	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel ¹⁾	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
		number	per 10 000 inhabitants ¹⁾	number	per 1 000 hospitalized persons	Number of days of stay	Average duration of stay	Bed occupancy in days
Léčebny TBC a resp. nem. pro dosp.	<i>Inst. for TB and respir. dis. for adults</i>	8 539	9,9	753	88,2	324 585	38,0	271,6
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	<i>Inst. for TB and respir. dis. for children</i>	99	0,6	-	-	2 988	30,2	149,4
Psychiatrické léčebny pro dospělé	<i>Psychiatric institutes for adults</i>	39 504	45,8	2 260	57,2	3 117 242	78,9	319,3
Psychiatrické léčebny pro děti	<i>Psychiatric institutes for children</i>	1 431	8,7	-	-	99 810	69,7	271,2
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	<i>Institutes for long-term patients</i>	33 134	38,4	8 177	246,8	2 334 490	70,5	332,3
Rehabilitační ústavy	<i>Rehabilitation institutes</i>	7 344	7,1	9	1,2	295 579	40,2	335,9
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	<i>Other special health inst. for adults</i>	19 838	23,0	686	34,6	333 600	16,8	295,6
Ostatní odborné léčebny pro děti	<i>Other special health inst. for children</i>	10 379	62,8	-	-	375 516	36,2	264,8
Ozdravovny	<i>Convalescent homes</i>	9 904	59,9	-	-	206 616	20,9	213,3
Hospic	<i>Hospic</i>	1 451	1,4	1 019	702,3	49 202	33,9	289,6
Další lůžková zařízení	<i>Other institut. with bed capacity</i>	1 484	1,4	8	5,4	12 895	8,7	144,4

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	2001	1990	1995	2000
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>		39	49	43	39
Počet míst <i>Number of places</i>		2 060	2 626	2 285	2 060
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>		1 867	3 277	2 202	1 842
z toho děti: <i>of that children:</i>					
	handicapované <i>handicapped</i>	363	878	479	355
	romské <i>gypsy</i>	472	920	609	483
	týrané <i>maltreated</i>	49		114	50
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>					
	zdravotní <i>medical</i>	417		573	434
	zdravotní + sociální <i>medical + social</i>	325		489	350
	sociální <i>social</i>	1 125		1 140	1 058
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>		1 907	3 414	2 168	1 838
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>					
	do vlastní rodiny <i>to their own family</i>	917	1 990	1 054	845
	do adopce <i>to adoption</i>	533	367	454	457
	v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>	159		254	153
	se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>	334		192	270
	pro zbavení rodičovských práv <i>for parents' rights devestment</i>	40		8	34
	do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>	148	162	133	180
	do dětského domova ¹⁾ <i>to home for children ¹⁾</i>	174		317	213
	do ústavu sociální péče <i>to institute for social care</i>	40		89	77
	jinam <i>elsewhere</i>	95		121	66
Počet zemřelých ve sledovaném roce <i>Annual number of deaths</i>		19	57	40	23
Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		615 535	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) Number of examination	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interní lékařství	<i>Internal medicine</i>	8 435 367	82,0
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	858 757	8,3
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	1 921 206	18,7
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	82 057	0,8
Infekční nemoci	<i>Infectious diseases</i>	300 732	2,9
Alergologie a klinická imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	2 414 914	23,5
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	2 025 931	19,7
Neurologie	<i>Neurology</i>	3 066 644	29,8
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	2 149 371	20,9
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	199 389	1,9
Pediatric (vč. dorostového lékařství)	<i>Paediatrics and adolescents</i>	16 333 845	158,8
Gynekologie	<i>Gynaecology</i>	10 657 188	103,6
Chirurgie (vč. cévní a hrudní chir.)	<i>Surgery (incl. vascular & thoracic s.)</i>	7 639 106	74,3
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	91 792	0,9
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	33 297	0,3
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	299 308	2,9
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	279 073	2,7
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	3 498 063	34,0
Urologie	<i>Urology</i>	1 685 539	16,4
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	4 422 798	43,0
Oční	<i>Eye diseases</i>	5 288 699	51,4
Kožní	<i>Dermatology</i>	4 767 206	46,3
Klinická a radiační onkologie	<i>Clinical and X-ray oncology</i>	1 133 639	11,0
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	98 265	1,0
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	94 394	0,9
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	50 708 741	492,9
Lékařská služba první pomoci (LSPP)	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	1 723 180	16,8
pro děti	<i>for children</i>	489 415	4,8
Celkem	<i>Total</i>	130 697 916	1 270,5
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	21 279 369	206,8
LSPP stomatologická	<i>First medical aid stomatological</i>	272 973	2,7
Celkem stomatologie	<i>Total stomatology</i>	21 552 342	209,5
Úhrn	<i>Grand total</i>	152 250 258	1 480,0

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	152 250 258	21 552 342	1 480,0	209,5
Hl.m.Praha	22 040 367	2 970 010	1 876,8	252,9
Středočeský	14 470 447	1 914 584	1 278,9	169,2
Jihočeský	9 390 218	1 358 776	1 489,8	215,6
Plzeňský	8 591 707	1 296 108	1 552,2	234,2
Karlovarský	3 966 885	565 039	1 294,9	184,4
Ústecký	11 395 017	1 537 407	1 378,3	186,0
Liberecký	5 921 811	881 020	1 375,0	204,6
Královéhradecký	8 399 628	1 177 671	1 515,5	212,5
Pardubický	7 161 905	1 062 242	1 404,7	208,3
Vysočina	7 036 606	1 106 819	1 350,7	212,5
Jihomoravský	17 556 401	2 445 766	1 549,4	215,8
Olomoucký	9 832 517	1 425 458	1 531,7	222,1
Zlínský	8 449 294	1 237 052	1 413,7	207,0
Moravskoslezský	18 037 455	2 574 390	1 413,3	201,7

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	Total examinations	16 313 245	697,79	100,00
v tom: v zařízeních	incl.: in establishments	16 026 400	685,52	98,24
v tom: léčebná	incl.: curative	13 233 611	566,06	81,12
preventivní	<i>preventive</i>	2 645 479	113,16	16,22
branců	<i>of recruits</i>	89 562	.	0,55
posudková- dorost	<i>medical assessment -adolescents</i>	57 748	.	0,35
v návštěvní službě	in visiting service	286 845	12,27	1,76

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>	105 155	40,7
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 084 432	421,6
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	176 147	68,5
hormonální	<i>hormonal</i>	908 285	353,1
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	10 657 188	2 021,8 ¹⁾
Gynekologické operace ²⁾	<i>Gynaecological operations ²⁾</i>	185 943	35,3 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	inhabitants total	children
Počet ošetřených případů Number of treated cases	4 647 422	.	4 517,6	.
z toho: úrazy o. w.: injury	1 681 741	445 377	1 634,7	2 693,9
z toho: dopravní úrazy o. w.: road traffic injury	127 033	24 228	123,5	146,5
pracovní úrazy work-related injury	231 299	70 225 ¹⁾	224,8	424,8 ¹⁾
sportovní úrazy injury at sport activity	351 501	118 274	341,7	715,4
ostatní úrazy other injury	971 908	232 650	944,7	1 407,2
z toho: zlomeniny o. w.: fracture	418 351	117 911	406,7	713,2
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: injury involving alcohol	37 954	93	36,9	0,6
úrazy pod vlivem drogy injury involving drugs	816	27	0,8	0,2

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

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

¹⁾ Školní úrazy

¹⁾ School - related injury

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

	Absolutně / Number			
	celkem	věková skupina		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Léčení pacienti	3 076 480	.	.	.
z toho: glaukom	210 056	2 859	107 664	99 533
strabismus	90 194	78 713	9 947	1 534
	Na 10 000 obyvatel / Per 10 000 inhabitants			
	total	age group		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Patients under treatment	2 990,5	.	.	.
o. w.: glaucoma	204,2	12,2	164,9	701,6
strabismus	87,7	336,7	15,2	10,8

3.12 Zdravotnická záchranná služba Medical emergency service

Ukazatel Index	Zdravotnická záchranná služba Medical 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	390	192	x	104
Počet primárních výjezdů (vzletů) celkem Number of primary rides (flights) total	316 343	158 648	2 137	3 787
Příčina zásahu: onemocnění Cause of action: disease	231 666	84 679	979	1 836
úraz injury	62 227	35 280	998	511
intoxikace poisoning	10 975	2 920	35	199
psychiatrickí nemocní mental patients	12 072	2 846	3	160
toxikomani drug addicts	2 706	2 761	-	30
sebevraždy a sebepoškození suicide and self-harm	3 792	559	12	33
dopravní nehody road accidents	21 033	5 141	752	189
Počet sekundárních výjezdů (vzletů) celkem Number of secondary rides (flights) total	29 138	32 366	2 390	x

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

¹⁾ Only those rides are presented in which Medical First Aid acted in function of Medical Emergency Service

3.13 Lékárenská péče

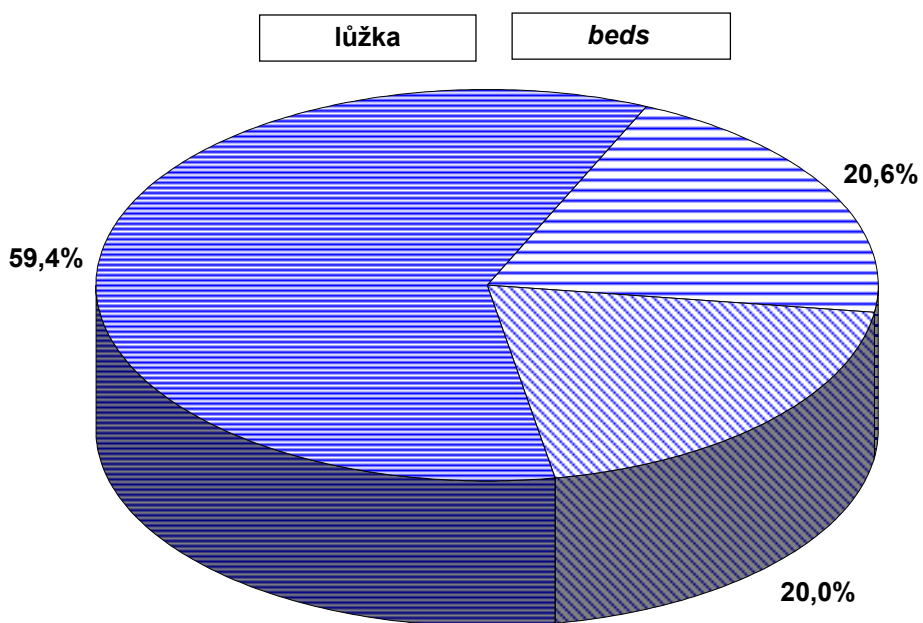
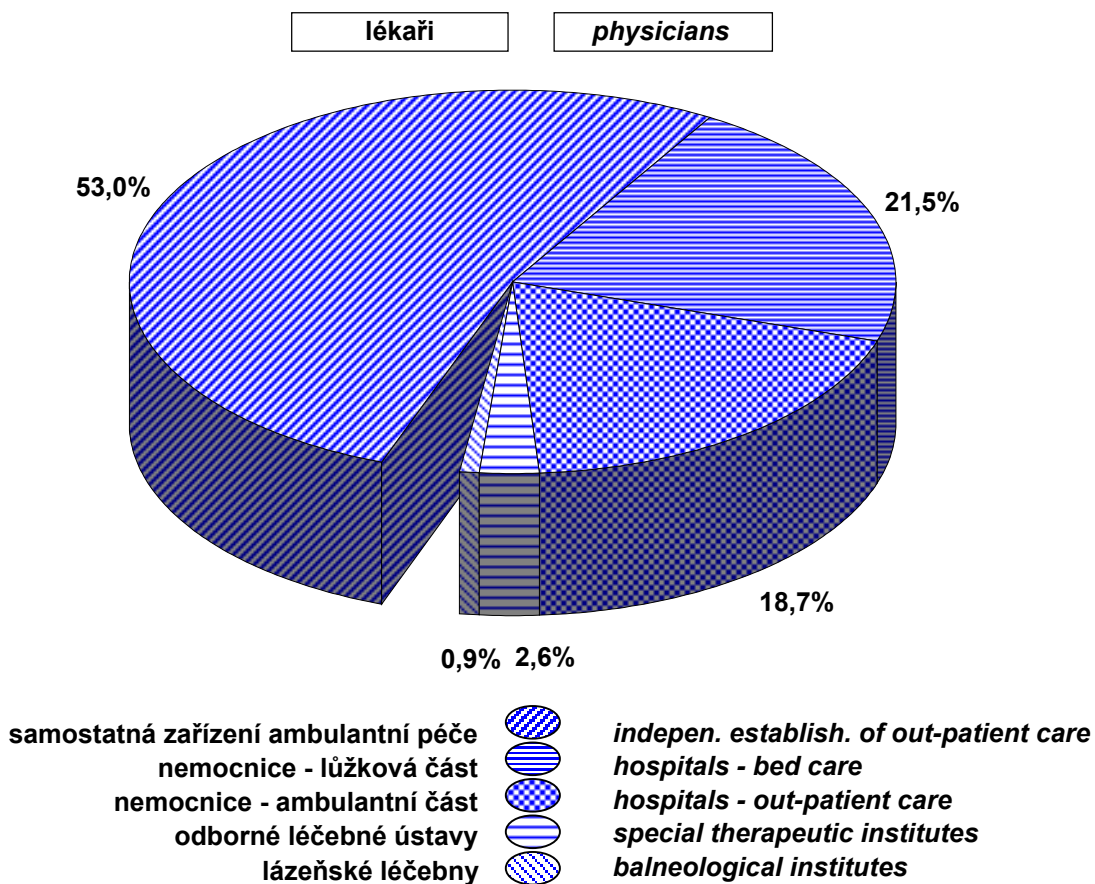
Pharmaceutical service

Území, kraj Territory, region	Farmaceuti (přepočtený počet) Pharmacists (WTE)	Farmaceutičtí laboranti (přepočtený počet) Pharmaceutical lab. assistants (WTE)	Počet receptů Number of prescriptions	Počet poukazů Number of vouchers	Počet lékáren ¹⁾ Number of pharmacies ¹⁾	Počet výdejen ¹⁾ Number of medical goods dispensaries ¹⁾
Česká republika	4 876,40	4 455,17	92 465 676	2 462 526	2 075	209
Hl.m.Praha	731,48	721,45	11 343 531	263 427	242	26
Středočeský	423,24	447,66	9 054 438	249 489	210	20
Jihočeský	279,50	243,25	5 638 514	154 899	138	10
Plzeňský	247,05	254,22	5 017 426	176 931	122	18
Karlovarský	122,04	139,99	2 571 319	53 816	69	12
Ústecký	298,37	407,98	6 967 843	187 947	151	30
Liberecký	186,80	158,78	3 629 379	99 241	78	14
Královéhradecký	358,92	218,72	5 327 355	174 766	130	4
Pardubický	242,11	177,19	4 269 934	112 962	100	10
Vysočina	214,20	191,54	4 659 897	109 157	100	3
Jihomoravský	634,54	560,11	11 156 275	256 847	243	19
Olomoucký	292,77	224,62	6 131 426	162 858	136	15
Zlínský	280,91	204,88	5 293 895	131 626	117	3
Moravskoslezský	564,47	504,78	11 404 444	328 560	239	25

¹⁾ Včetně detašovaných 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 ¹⁾ <i>No. of performances ¹⁾</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
RTG diagnostické přístroje / X-ray diagnostic apparatus				
RTG dg skiagrafické stacionární <i>X-ray diag. skiagraphic, stationary</i>	950	10 810	7 313 566	7 698
RTG dg skiagrafické mobilní <i>X-ray diag. skiagraphic, mobile</i>	443	23 182	250 223	565
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické mobilní s C-ramenem <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic with C-arm</i>	336	30 565	139 214	414
RTG dg skiaskopicko-skiagrafické konvenční <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, conventional</i>	379	27 097	875 314	2 310
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací II. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category II</i>	57	180 171	135 231	2 372
RTG dg skiaskopicko-skiagrafický s digitalizací I. kategorie <i>X-ray diag. skiascopic-skiagraphic, digital, category I</i>	23	446 510	56 321	2 449
RTG dg konvenční angiokomplety <i>X-ray diag., conventional, angiography sets</i>	27	380 360	7 014	260
RTG dg digitální angiokomplety (s DSA) <i>X-ray diag., digital, angiography sets (with DSA)</i>	45	228 216	88 015	1 956
RTG dg speciální kardiokomplety <i>X-ray diag., special, cardiographic sets</i>	19	540 512	47 300	2 489
RTG dg CT konvenční <i>X-ray diag. CT, conventional</i>	49	209 586	319 305	6 516
RTG dg CT spirální <i>X-ray diag. CT, spiral</i>	68	151 025	315 838	4 645
RTG dg radiofotografické <i>X-ray diag. radiophotographic</i>	28	366 776	71 712	2 561
RTG dg mamografické II. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category II</i>	76	135 128	370 879	4 880
RTG dg mamografické I. kategorie <i>X-ray diag. mammograph, category I</i>	49	209 586	256 933	5 244
RTG dg kostní denzitometry <i>X-ray diag. bone densitometers</i>	44	233 403	114 262	2 597
RTG dg výše nespecifikované <i>X-ray diag., not specified above</i>	7	1 467 104	4 223	603
RTG dg zubní intraorální <i>X-ray diag. dental, intraoral</i>	3 506	2 929	2 014 572	575

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 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>	277	37 075	382 357	1 380
RTG dg zubní extraorální a nespecifikované <i>X-ray diag. dental, extraoral & unspecified</i>	28	366 776	17 077	610
RTG terapeutické přístroje / X-ray therapeutic apparatus				
RTG terapeutické do 100 kV <i>X-ray therapeutic, up to 100 kV</i>	9	1 141 081	5 296	588
RTG terapeutické nad 100 kV <i>X-ray therapeutic, over 100 kV</i>	23	446 510	145 411	6 322
RTG simulátor <i>X-ray simulator</i>	16	641 858	64 587	4 037
CT simulátor <i>CT simulator</i>	1	10 269 726	1 074	1 074
Lineární urychlovače-terapeutické ozařovače / Linear accelerators, therapeutic irradiators				
Lineární urychlovač s jednou energií X <i>Linear accelerator with 1 X-ray energy</i>	7	1 467 104	172 655	24 665
Lineární urychlovač s více energiemi X a s elektrony <i>Linear accelerator with more X-ray energies and with electrons</i>	11	933 611	371 103	33 737
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Co-60 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Co-60</i>	30	342 324	464 802	15 493
Radionuklidový ozařovač pro teleterapii Cs-137 <i>Radioisotope irradiator for teletherapy, Cs-137</i>	19	540 512	58 930	3 102
Kruhové urychlovače (betatrony) <i>Circular accelerators (betatrons)</i>	2	5 134 863	9 862	4 931
Radionuklidové ozařovače / Radioisotope irradiators				
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s LDR/MDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with LDR/MDR</i>	7	1 467 104	865	124
Radionuklidový ozařovač AFL brachyterapeutický s HDR <i>Radioisotope irradiator AFL brachytherapeutic with HDR</i>	11	933 611	6 036	549
Radionuklidové ozařovače výše nespecifikované <i>Radioisotope irradiator not specified above</i>	8	1 283 716	39 265	4 908

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 ¹⁾ <i>No. of performances ¹⁾</i>	
			celkem <i>total</i>	na 1 přístroj <i>per 1 unit</i>
Scintilační gama kamery-diagnostické přístroje / <i>Scintillation gamma cameras-diagnostic</i>				
Scintilační gama kamera planární <i>Scintillation gamma cameras, planar</i>	53	193 768	125 158	2 361
Scintilační gama kamera SPECT s 1 detektorem <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 1 detector</i>	24	427 905	45 105	1 879
Scintilační gama kamera SPECT s 2 a více detektory <i>Scintillation gamma cameras SPECT with 2 and more detectors</i>	33	311 204	87 748	2 659
PET (pozitronová emisní tomografie) <i>PET (positron emission tomograph)</i>	1	10 269 726	1 929	1 929
Litotryptory-terapeutické přístroje / <i>Lithotriptors – therapeutic</i>				
Litotryptory s rtg naváděním <i>Lithotriptors with X-ray guidance</i>	20	513 486	6 066	303
Litotryptory jen s UZ naváděním <i>Lithotriptors with only ultrasound guidance</i>	10	1 026 973	5 809	581
Ultrazvukové zobrazovací přístroje (sonografy) / <i>Ultrasonic scanners (sonographs)</i>				
Ultrazvukové přístroje pro 2D zobrazení <i>Ultrasonic scanners for 2D imaging</i>	1 396	7 357	2 561 351	1 835
Ultrazvukové přístroje duplexní <i>Ultrasonic scanners, duplex</i>	303	33 893	716 594	2 365
Ultrazvukové přístroje s barevným mapováním <i>Ultrasonic scanners with colour mapping</i>	565	18 177	1 934 977	3 425
Ultrazvukové kostní denzitometry <i>Ultrasonic bone densitometers</i>	34	302 051	35 582	1 047
Další přístroje pro radioterapii / <i>Other radiotherapy apparatus</i>				
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 2D <i>Radiotherapy planning systems, 2D</i>	24	427 905	14 811	617
Systémy pro plánování léčby v radioterapii 3D <i>Radiotherapy planning systems, 3D</i>	17	604 102	17 195	1 011
Substandardní dozimetrický systém <i>Substandard dosimetry systems</i>	31	331 281	.	.
Skanovací vodní fantom <i>Scanning water phantom</i>	13	789 979	.	.
Vyřezávačka stínících bloků <i>Shielding block cutter</i>	15	684 648	19 567	1 304

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 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>	12	855 811	.	.
In vivo dozimetrie-TLD <i>In vivo dosimeters, TLD</i>	10	1 026 973	.	.
Multileaf kolimátor <i>Multileaf collimator</i>	3	3 423 242	.	.
Portal vision <i>Portal vision</i>	2	5 134 863	.	.
Zařízení pro hypertermii <i>Hyperthermia units</i>	13	789 979	32 169	2 475
Další sledované přístroje / Other listed apparatus				
Biochemické analyzátoři (automaty) <i>Biochemical analyzers (automated)</i>	1 357	7 568	.	.
Hemodialyzační přístroje <i>Hemodialysis units</i>	1 119	9 178	.	.
Magnetická rezonance (tomograf MR) <i>Magnetic resonance (MR tomograph)</i>	19	540 512	73 176	3 851
Lasery operační <i>Laser, surgical</i>	162	63 393	48 635	300
Lasery terapeutické <i>Laser, therapeutic</i>	1 238	8 295	484 710	392
Ventilátory (pro dlouhodobou umělou ventilaci plic) <i>Ventilators (for long-term lung ventilation)</i>	1 683	6 102	.	.
Hyperbarická komora jednomístná <i>Hyperbaric chamber, one place</i>	14	733 552	.	.
Hyperbarická komora vícemístná <i>Hyperbaric chamber, multiple</i>	4	2 567 432	.	.
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>	721	14 244	.	.

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

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

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

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (pracovníci - přepočtené počty, lékaři a farmaceuti - fyzické osoby - údaje z registru lékařů a farmaceutů)

Od roku 2000 jsou údaje o pracovnících (přepočtené počty) publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy, údaje o lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) souhrnně za rezort zdravotnictví, školství, obrany, vnitra, spravedlnosti, dopravy 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 presented in this chapter:

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

Institute of Health Information and Statistics of the CR (manpower - whole time equivalents, physicians and pharmacists - physical persons - data from the registry of physicians and pharmacists)

Since 2000 data on manpower (whole time equivalents) are published (if not stated otherwise) comprehensively for the Sectors of Health, Defense, Interior, Justice and Transport, data on physicians and pharmacists (physical persons) comprehensively for the Sectors of Health, Education, Defense, Interior, Justice, Transport, 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

Koncem roku 2001 pracovalo v České republice ve zdravotnictví celkem 233 928 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky), z toho 97,4 % v rezortu zdravotnictví (227 833 osob). Proti roku 2000 nedošlo v úhrnném počtu pracovníků k výraznějším změnám. Nárůst činil pouze 2 %.

Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví bylo 24,4 % (57 121 pracovníků) zaměstnáno v zařízeních přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví (MZ), 28,4 % (66 310) v zařízeních, jejichž zřizovatelem je okresní úřad, 6,7 % (15 782) v zařízeních zřízených krajem, městem nebo obcí a 37,9 % (88 620) v privátních zařízeních. Ve zdravotnických zařízeních ostatních rezortů (tj. obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy) bylo zaměstnáno 2,6 % (6 095) všech pracovníků ve zdravotnictví. Proti roku 2000 nastal pokles pracovníků v zařízeních přímo řízených MZ, naopak vzrostl počet pracovníků v zařízeních zřízených krajem, městem nebo obcí. Některá zařízení zřízená MZ přešla během roku 2001 do působnosti krajů.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 78,5 % (183 727) z úhrnného (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu odborných zdravotnických pracovníků se lékaři podíleli 21,3 % (39 127), farmaceuti 2,6 % (4 876), střední zdravotničtí pracovníci (SZP) 59,6 % (109 578), zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním a jiní odborní pracovníci s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté 3,4 % (6 224), nižší zdravotničtí pracovníci 3,7 % (6 732) a pomocní zdravotničtí pracovníci 9,4 % (17 190). Počet SZP, resp. sester, na 1 lékaře, setrvává na hodnotě 2,8, resp. 2,1.

Na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 38,1 lékařů. Republikový průměr překračují, kromě Hl. m. Praha, kraje (sestupně seříděné) Jihomoravský, Plzeňský a Olomoucký. Nejnižší počet lékařů na 10 000 obyvatel vykazuje Středočeský kraj (29,6), zde jsou však zkreslené relace z důvodu blízkosti Prahy. Následuje kraj Vysočina, Zlínský, Ústecký a Pardubický s hodnotami 30,6 - 31,4. Počet SZP na 10 000 obyvatel činil v průměru 106,7, z toho bylo 80,7 sester.

Manpower and health education

By the end of 2001 the total of persons working in health care in the Czech Republic was 233 928 (WTE rounded to integer), of that 97.4 % (227 833 persons) in Sector of Health. In comparison with 2000 the increase of the total number, by 2 %, is not very significant.

Of the total number of health personnel, 24.4 % (57 121 persons) worked in health establishments directly controlled by Ministry of Health (MH), 28.4 % (66 310 persons) in health establishments founded by District Administration, 6.7 % (15 728) in establishments founded by region, city or municipality and 37.9 % (88 620) in private establishments. Establishments of other Sectors (Defence, Interior, Justice and Transport) employed 2.6 % (6 095) of the total personnel in health service. From the previous year, the number diminished in establishments directly controlled by MH (some of which were transferred in 2001 to regional control), and rose in establishments founded by region, city or municipality.

Professional health personnel constituted 78.5 % (183 727) of the total (WTE) number. The professional categories included 21.3 % (39 127) physicians, 2.6 % (4 876) pharmacists, 59.6 % (109 578) paramedical personnel (PP), 3.4 % (6 224) health personnel with other university education and other personnel with university or secondary education and dentists, 3.7 % (6 732) lower health personnel, and 9.4 % (17 190) auxiliary health personnel. The numbers of PP members and of nurses per 1 physician remain at the values 2.8 and 2.1, respectively.

Per 10 000 inhabitants there were 38.1 physicians. Above the republic average were Prague-City and regions (in descending order) Jihomoravský, Plzeňský and Olomoucký. The lowest number of physicians per 10 000 is in region Středočeský (29.6); this is deformed by vicinity of Prague. Other regions with low values, 30.6 to 31.4 are Vysočina, Zlínský, Ústecký and Pardubický. The mean number of PP per 10 000 inhabitants was 106.7, of that 80.7 nurses.

V lůžkových zařízeních (včetně lání) pracovalo 144 127 pracovníků, tj. 61,6 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Z toho bylo zaměstnáno v nemocnicích (včetně ambulantní části) 117 223 pracovníků, což představuje 81,3 % pracovníků v lůžkových zařízeních a 50,1 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Na samostatná zařízení ambulantní péče připadala 1/4 všech pracovníků ve zdravotnictví (58 646 pracovníků). Z celkového počtu lékařů 40,2 % pracovalo v nemocnicích, 53,0 % v samostatných zařízeních ambulantní péče.

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů, jsou čerpány z registru lékařů a farmaceutů, který je zpracováván za rezort zdravotnictví, školství, obrany, vnitra, spravedlnosti, dopravy a práce a sociálních věcí. Lékaři, resp. farmaceuti, jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. Tzn., že v případě více úvazků je pracovník započítán v tom oboru, ve kterém má nejvyšší úvazek, v případě stejných úvazků v tom, kde má nejvyšší kvalifikaci (atestaci) a v ostatních případech v oboru, který je uveden jako první. Lékař, resp. farmaceut, je zařazen v tom rezortu, kde má hlavní obor činnosti.

K 31. 12. 2001 bylo v České Republice v evidenčním počtu 41 920 lékařů a v mimo evidenčním počtu 1 281 lékařů, tj. celkem 43 201 lékařů. Na tomto počtu se ženy podílely 55,4 %. Z celkového počtu lékařů mělo hlavní obor činnosti v rezortu zdravotnictví 40 064 lékařů (tj. 92,7 %).

Pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů, je dlouhodobě stabilní. Nejvíce jich pracovalo v oboru stomatology (16,0 % lékařů v evidenčním počtu), dále v oboru všeobecného lékařství (12,8 %), v oboru interním (9,1 %) a v pediatrii (8,0 %). Výraznou převahu si muži lékaři zachovávají v traumatologii, ortopedii, oborech chirurgie a urologii, naopak lékařky nejvýrazněji převažují v pediatrii, v dermatovenerologii a stomatologii.

Průměrný věk lékařů v evidenčním počtu byl u mužů 45,9 let, u žen 45,1 let a za obě pohlaví 45,5 let. Lékaři - muži ve věku 60 let a více představovali 14,7 % lékařů - mužů v evidenčním počtu, lékařky 8,5 % lékařek v evidenčním počtu.

In-patient (bed) establishments (including balneal institutes) employed 144 127 persons, i.e., 61.6 % of all personnel in health care. Of this total, hospitals (including out-patient parts) employed 117 223 persons, which is 81.3 % of all personnel in bed establishments and 50.1 % of all personnel in health services. Independent out-patient health establishments employed 1/4 of all health care workers (58 646). Of all physicians, 40.2 % worked in hospitals and 53.0 % in independent out-patient health establishments.

Data on the age structure, branches of activity and qualification structure of physicians and pharmacists are from the Registry of Physicians and Pharmacists which includes Sectors of Health, Education, Defence, Interior, Justice, Transport, and Labour and Social Affairs. Physicians and pharmacists are registered by their main branch of activity. In cases of multiple contracts the largest contracted time is considered to be the main activity, in cases of equal contracts it is the branch with higher qualification (speciality certificate) and in remaining cases the first listed branch. Physicians and pharmacists are registered in that Sector to which their main activity belongs.

To 31.12.2001 there were 41 920 actively working physicians ("on payroll") and 1 281 physicians on leave, i.e., 43 201 registered physicians altogether; 55.4 % of them were women. Of the total number of physicians, 40 064 (92.7 %) had their main branch of activity in the Health Sector.

The order of branches of medical activity by number of active physicians is stable in long terms. Most physicians worked in stomatology (16.0 % of active physicians), general medicine (12.8 %), internal medicine (9.1 %) and paediatrics (8.0 %). Marked prevalence of men continues in traumatology, orthopaedics, in branches of surgery and in urology, women most strongly prevail in paediatrics, dermato-venerology and stomatology.

The mean age of active physicians was 45.9 years in men, 45.1 years in women and 45.5 years in both genders together. Active physicians of age 60 years and over constituted 14.7 % among men and 8.5 % among women.

Počet farmaceutů činil celkem 5 484, z toho 5 199 (tj. 94,8 %) bylo v evidenčním počtu. U farmaceutů je feminizace výrazně vyšší než u lékařů, ženy představovaly 81,5 % všech farmaceutů. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu byl 41,0 let (muži 42,8 let a ženy 40,6 let).

Zdrojem dat o studujících a absolventech na lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakultách a zdravotnických školách byl Ústav pro informace ve vzdělání.

Na 7 lékařských fakultách studovalo k 31. 10. 2001 v bakalářském studijním programu 1 818 studentů, v navazujícím magisterském 163 studentů, v magisterském 6 978 studentů (v tom obor všeobecné lékařství 6 148 a obor stomatologie 830) a 1 803 studentů v doktorském studijním programu. Nově přijatých studentů k bakalářskému studiu bylo 506, k navazujícímu magisterskému 85, k magisterskému 1 041 (v tom 904 na obor všeobecné lékařství a 137 na obor stomatologie), k doktorskému 385. Bakalářské studium ukončilo 381 absolventů, navazující magisterské 32, magisterské 845 a doktorské 98 absolventů.

Na 2 zdravotně-sociálních fakultách činil počet studentů v bakalářském studijním programu 682, v navazujícím magisterském 26 a v magisterském 547. Z toho k bakalářskému studiu bylo nově přijato 266 studujících a k magisterskému 124. Studium ukončilo 126 absolventů v bakalářském, 12 v navazujícím magisterském studiu a 71 v magisterském studijním programu.

Na farmaceutických fakultách studovalo v magisterském studijním programu 1 534 studentů, z toho bylo 295 nově přijatých, a v doktorském 179, z toho 49 nově přijatých. Magisterské studium ukončilo 252 studentů, doktorské 13 studentů.

Na zdravotnických školách studovalo v denním studiu 23 256 studentů, v tom 2,4 % střední bez maturity, 76,7 % střední s maturitou a 20,9 % vyšší odborné s absolutoriem. Do 1. ročníku bylo nově přijato 7 323 studentů. Při zaměstnání studovalo 3 147 osob. Celkový počet absolventů v denním studiu i studiu při zaměstnání v roce 2001 byl 6 534. Nízký počet absolventů v roce 2000 (pouze 2 865) byl způsoben přechodem z 8leté povinné školní docházky na 9letou.

The total number of pharmacists was 5 484, of that 5 199 (94.8 %) actively working. Prevalence of women is markedly higher than among physicians, women constituted 81.5 % of all pharmacists. The mean age of active pharmacists was 41.0 years (42.8 years in men and 40.6 years in women).

The source of data on university students and graduates in medicine, social health and pharmacy was the Institute for Information on Education.

To 31.12.2001 the 7 medical faculties had 1 818 students in bachelor courses, 163 in post-bachelor courses, 6 978 in master courses (of them, 6 148 in general medicine courses and 830 in stomatology), and 1 803 students in doctoral programs. Newly admitted were 506 students to bachelor courses, 85 to post-bachelor courses, 1 041 to master courses (of them 904 in general medicine and 137 in stomatology) and 385 to doctoral study. There were 381 graduates from bachelor courses, 32 graduates from post-bachelor courses, 845 from master courses, and 98 graduates from doctoral studies.

The 2 faculties of social health had 682 students in bachelor courses, 26 in post-bachelor courses and 547 in master courses. Newly admitted were 266 students to bachelor courses and 124 to master courses. There were 126 graduates from bachelor courses, 12 from post-bachelor courses and 71 from master courses.

Faculties of pharmacy had 1 534 students in master courses, of them 295 were newly admitted, and 179 students in doctoral studies, of them 49 newly admitted. They had 252 graduates from master studies and 13 from doctoral studies.

At paramedical schools, there were 23 256 students in day study, of them 2.4 % in lower courses without GCE, 76.7 % in full courses with GCE, and 20.9 % in higher professional courses with graduation. Newly admitted to 1st year studies were 7 323 students. The number of students in evening courses was 3 147. The number of graduates from day study and evening courses was 6 534. The relatively low number of graduates (2 865) in the preceding year 2000 was caused by preceding extension of mandatory (primary) education length from 8 to 9 years.

4.1 Pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Personnel by categories and by founder of establishments

1/4

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	okresní úřad district administration
absolutně / number			
Úhrn	233 928	57 121	66 310
Odborní zdravotničtí pracovníci	183 727	42 761	50 231
lékaři	39 127	7 192	7 456
farmaceuti	4 876	210	228
dentisté (bez VŠ vzdělání)	6	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	768	208	104
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	3 385	1 589	796
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2 065	965	620
střední zdravotničtí pracovníci	109 578	26 200	32 943
zdravotní (všeobecné) sestry	66 481	17 211	21 326
dětské sestry	9 676	2 526	3 156
ženské sestry (porodní asistentky)	4 472	892	1 730
dietní sestry	692	211	271
ostatní sestry	1 538	217	648
rehabilitační pracovníci	5 911	999	1 209
asistenti hygienické služby	1 396	302	897
zdravotní laboranti	7 312	2 617	2 344
farmaceutičtí laboranti	4 455	258	327
radiologičtí laboranti	3 146	865	1 026
zubní technici	4 500	101	9
nižší zdravotničtí pracovníci	6 732	1 049	2 363
ošetřovatelky	3 201	692	1 318
pěstounky	59	6	21
zubní instrumentářky	778	12	3
maséři	719	61	28
dezinfektoři	54	20	16
laboratorní pracovníci	325	30	25
pítevní laboranti	66	17	19
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	1 529	210	933
pomocní zdravotničtí pracovníci	17 190	5 349	5 723
Učitelé	287	222	8
Vychovatelé	56	2	13
Technicko-hospodářští pracovníci	17 016	6 056	4 864
Dělníci a provozní pracovníci	32 842	8 080	11 193

4.1 Pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Personnel by categories and by founder of establishments

2/4

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	<i>kraj, město nebo obec region, city or municipality</i>	<i>privátní private</i>	<i>ostatní rezorty other Sectors</i>
	absolutně / number		
Total	15 782	88 620	6 095
Professional health personnel	11 850	74 300	4 584
<i>physicians</i>	1 758	21 616	1 105
<i>pharmacists</i>	43	4 373	23
<i>dentists (not university level)</i>	-	5	1
<i>health pers. with other univ. education</i>	34	402	21
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	116	814	70
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	105	334	40
paramedical personnel	7 736	39 889	2 811
<i>health (general) nurses</i>	4 799	20 972	2 173
<i>children's nurses</i>	1 090	2 892	11
<i>women's nurses (midwives)</i>	294	1 524	31
<i>dieticians</i>	59	122	29
<i>other nurses</i>	82	565	27
<i>rehabilitation workers</i>	442	3 078	182
<i>assistants of hygienic service</i>	165	5	27
<i>medical laboratory assistants</i>	440	1 738	173
<i>pharmaceutical laboratory assistants</i>	55	3 791	24
<i>medical radiological technicians</i>	305	847	103
<i>dental technicians</i>	5	4 353	31
lower health personnel	616	2 560	144
<i>auxiliary nurses</i>	365	775	51
<i>guardians in crèches</i>	27	5	-
<i>chair-side dental assistants</i>	1	757	5
<i>masseurs</i>	18	557	55
<i>desinfectors</i>	-	18	-
<i>laboratory workers</i>	4	255	11
<i>dissecting assistants</i>	1	29	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	200	164	22
<i>auxiliary health personnel</i>	1 442	4 307	369
Teachers	20	37	1
Schoolmasters	4	37	-
Technical and economic personnel	1 203	4 183	709
Manual workers and operational personnel	2 704	10 063	801

4.1 Pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Personnel by categories and by founder of establishments

3/4

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	okresní úřad district administration
v % z kategorie / in % of category			
Úhrn	100,0	24,4	28,3
Odborní zdravotničtí pracovníci	100,0	23,3	27,3
lékaři	100,0	18,4	19,1
farmaceuti	100,0	4,3	4,7
dentisté (bez VŠ vzdělání)	100,0	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	100,0	27,0	13,5
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	100,0	46,9	23,5
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	100,0	46,8	30,0
střední zdravotničtí pracovníci	100,0	23,9	30,1
zdravotní (všeobecné) sestry	100,0	25,9	32,1
dětské sestry	100,0	26,1	32,6
ženské sestry (porodní asistentky)	100,0	20,0	38,7
dietní sestry	100,0	30,4	39,2
ostatní sestry	100,0	14,1	42,1
rehabilitační pracovníci	100,0	16,9	20,5
asistenti hygienické služby	100,0	21,6	64,3
zdravotní laboranti	100,0	35,8	32,1
farmaceutičtí laboranti	100,0	5,8	7,3
radiologičtí laboranti	100,0	27,5	32,6
zubní technici	100,0	2,3	0,2
nižší zdravotničtí pracovníci	100,0	15,6	35,1
ošetřovatelky	100,0	21,6	41,2
pěstounky	100,0	10,2	35,8
zubní instrumentářky	100,0	1,6	0,3
maséři	100,0	8,5	3,9
dezinfektoři	100,0	37,0	30,3
laboratorní pracovníci	100,0	9,2	7,8
pítevní laboranti	100,0	26,5	28,4
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	100,0	13,7	61,0
pomocní zdravotničtí pracovníci	100,0	31,1	33,3
Učitelé	100,0	77,2	2,7
Vychovatelé	100,0	3,6	23,3
Technicko-hospodářští pracovníci	100,0	35,6	28,6
Dělníci a provozní pracovníci	100,0	24,6	34,1

4.1 Pracovníci podle kategorií a zřizovatele zařízení

Personnel by categories and by founder of establishments

4/4

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	<i>kraj, město nebo obec region, city or municipality</i>	<i>privátní private</i>	<i>ostatní rezorty other Sectors</i>
	v % z kategorie / in % of category		
Total	6,7	37,9	2,6
Professional health personnel	6,4	40,4	2,5
<i>physicians</i>	4,5	55,2	2,8
<i>pharmacists</i>	0,9	89,7	0,5
<i>dentists (not university level)</i>	-	82,9	17,1
<i>health pers. with other univ. education</i>	4,4	52,4	2,8
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	3,4	24,0	2,1
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	5,1	16,2	1,9
paramedical personnel	7,1	36,4	2,6
<i>health (general) nurses</i>	7,2	31,5	3,3
<i>children's nurses</i>	11,3	29,9	0,1
<i>women's nurses (midwives)</i>	6,6	34,1	0,7
<i>dieticians</i>	8,5	17,7	4,2
<i>other nurses</i>	5,3	36,7	1,7
<i>rehabilitation workers</i>	7,5	52,1	3,1
<i>assistants of hygienic service</i>	11,8	0,4	1,9
<i>medical laboratory assistants</i>	6,0	23,8	2,4
<i>pharmaceutical laboratory assistants</i>	1,2	85,1	0,5
<i>medical radiological technicians</i>	9,7	26,9	3,3
<i>dental technicians</i>	0,1	96,7	0,7
lower health personnel	9,2	38,0	2,1
<i>auxiliary nurses</i>	11,4	24,2	1,6
<i>guardians in crèches</i>	45,6	8,5	-
<i>chair-side dental assistants</i>	0,1	97,3	0,6
<i>masseurs</i>	2,6	77,4	7,6
<i>desinfectors</i>	-	32,8	-
<i>laboratory workers</i>	1,2	78,5	3,3
<i>dissecting assistants</i>	1,5	43,7	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	13,1	10,7	1,4
<i>auxiliary health personnel</i>	8,4	25,1	2,1
Teachers	6,8	13,1	0,2
Schoolmasters	7,2	65,9	-
Technical and economic personnel	7,1	24,6	4,2
Manual workers and operational personnel	8,2	30,6	2,4

4.2. Pracovníci podle kategorií a krajů

Personnel by categories and regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)				
	lékaři physicians	farmaceuti pharmacists	jiní odborní pracovníci ¹⁾ other profes. personnel ¹⁾	střední zdravot. paramedical personnel	z toho sestry o.w.: nurses
	absolutně / number				
Česká republika	39 127	4 876	6 224	109 578	82 859
Hl.m.Praha	7 626	731	2 081	18 644	13 952
Středočeský	3 352	423	335	9 287	7 136
Jihočeský	2 190	280	288	6 196	4 630
Plzeňský	2 261	247	237	6 237	4 650
Karlovarský	1 072	122	143	3 372	2 496
Ústecký	2 588	298	309	8 305	6 174
Liberecký	1 372	187	177	3 986	3 023
Královéhradecký	2 090	359	287	6 109	4 532
Pardubický	1 599	242	231	4 628	3 427
Vysočina	1 592	214	254	4 878	3 885
Jihomoravský	4 719	635	588	12 893	9 786
Olomoucký	2 477	293	359	6 714	5 097
Zlínský	1 867	281	259	5 415	4 253
Moravskoslezský	4 324	564	675	12 914	9 815
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Česká republika	38,1	4,7	6,1	106,7	80,7
Hl.m.Praha	65,2	6,3	17,8	159,4	119,3
Středočeský	29,6	3,7	3,0	82,1	63,1
Jihočeský	34,8	4,4	4,6	98,4	73,5
Plzeňský	40,9	4,5	4,3	112,9	84,1
Karlovarský	35,0	4,0	4,7	110,1	81,5
Ústecký	31,3	3,6	3,7	100,5	74,8
Liberecký	31,9	4,3	4,1	92,7	70,3
Královéhradecký	37,8	6,5	5,2	110,5	81,9
Pardubický	31,4	4,8	4,5	90,9	67,3
Vysočina	30,6	4,1	4,9	93,7	74,7
Jihomoravský	41,7	5,6	5,2	114,0	86,6
Olomoucký	38,6	4,6	5,6	104,7	79,5
Zlínský	31,3	4,7	4,3	90,7	71,3
Moravskoslezský	34,0	4,4	5,3	101,4	77,1

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)

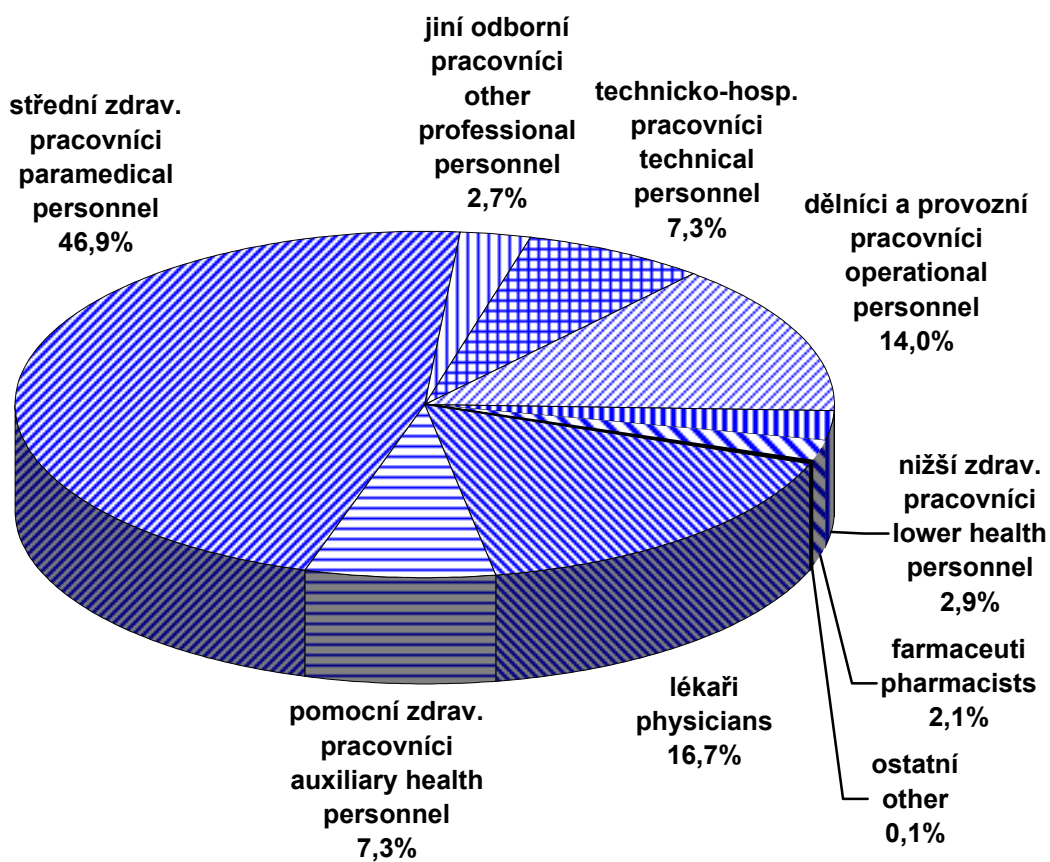
4.2. Pracovníci podle kategorií a krajů

Personnel by categories and regions

2/2

Území, kraj Territory, region	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	nižší zdravot. pracovníci lower health personnel	pomocní zdravot. pracovníci auxiliary health personnel	ostatní other	celkem total
	absolutně / number			
Česká republika	6 732	17 190	50 201	233 928
Hl.m.Praha	704	2 550	7 694	40 030
Středočeský	684	1 366	3 911	19 357
Jihočeský	352	1 021	2 332	12 658
Plzeňský	355	1 132	2 471	12 941
Karlovarský	484	730	4 739	10 662
Ústecký	609	1 510	3 802	17 421
Liberecký	280	546	1 559	8 106
Královéhradecký	324	773	3 059	13 001
Pardubický	257	665	2 151	9 773
Vysočina	197	814	2 031	9 980
Jihomoravský	495	2 201	4 201	25 731
Olomoucký	425	1 089	3 368	14 725
Zlínský	372	787	2 464	11 444
Moravskoslezský	1 193	2 007	6 420	28 098
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants			
Česká republika	6,6	16,7	48,9	227,8
Hl.m.Praha	6,0	21,8	65,8	342,2
Středočeský	6,0	12,1	34,6	171,1
Jihočeský	5,6	16,2	37,0	201,1
Plzeňský	6,4	20,5	44,7	234,2
Karlovarský	15,8	23,8	154,8	348,2
Ústecký	7,4	18,3	46,0	210,9
Liberecký	6,5	12,7	36,3	188,5
Královéhradecký	5,9	14,0	55,3	235,1
Pardubický	5,1	13,1	42,3	192,0
Vysočina	3,8	15,6	39,0	191,8
Jihomoravský	4,4	19,5	37,2	227,6
Olomoucký	6,6	17,0	52,5	229,7
Zlínský	6,2	13,2	41,3	191,7
Moravskoslezský	9,4	15,8	50,4	220,6

Struktura pracovníků podle kategorií *Structure of personnel by categories*



4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Personnel by categories and types of establishment

1/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	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	117 223	4 397	790	6 895
Odborní zdravotničtí pracovníci	90 232	3 499	463	4 807
lékaři	15 734	252	64	461
farmaceuti	49	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	217	0	0	17
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	1 171	12	2	171
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	724	14	-	192
střední zdravotničtí pracovníci	59 582	2 133	320	2 933
zdravotní (všeobecné) sestry	40 653	1 900	271	2 551
dětské sestry	5 172	2	-	181
ženské sestry (porodní asistentky)	3 229	2	-	2
dietní sestry	509	17	10	32
ostatní sestry	379	24	4	45
rehabilitační pracovníci	2 193	175	13	71
asistenti hygienické služby	24	-	-	-
zdravotní laboranti	4 872	8	12	35
farmaceutičtí laboranti	68	-	-	1
radiologičtí laboranti	2 358	6	11	14
zubní technici	123	-	-	1
nižší zdravotničtí pracovníci	2 377	298	15	279
ošetřovatelky	2 013	297	14	272
pěstounky	4	-	-	-
zubní instrumentářky	17	-	-	-
maséři	53	1	1	4
dezinfektoři	20	-	-	1
laboratorní pracovníci	62	-	-	1
pitevní laboranti	36	-	-	1
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	171	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	10 380	791	62	755
Učitelé	1	0	-	-
Vychovatelé	-	-	-	2
Technicko-hospodářští pracovníci	9 705	150	50	484
Dělníci a provozní pracovníci	17 285	748	278	1 602

4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Personnel by categories and types of establishment

2/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	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	696	278	11 446	2 402
Odborní zdravotničtí pracovníci	408	128	3 672	1 498
lékaři	33	5	360	189
farmaceuti	-	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	5	-	10	13
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	3	1	7	22
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	1	2	15	32
střední zdravotničtí pracovníci	294	111	2 092	949
zdravotní (všeobecné) sestry	159	28	1 015	635
dětské sestry	8	80	247	119
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	1	1
dietní sestry	5	1	74	11
ostatní sestry	3	-	9	-
rehabilitační pracovníci	117	2	690	131
asistenti hygienické služby	-	-	1	-
zdravotní laboranti	1	-	46	27
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	1	-	5	23
zubní technici	-	-	4	2
nižší zdravotničtí pracovníci	33	3	577	95
ošetřovatelky	25	3	71	87
pěstounky	-	-	-	4
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	8	-	506	4
dezinfektoři	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	-	-	-	-
pitevní laboranti	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	40	6	611	198
Učitelé	-	-	-	1
Vychovatelé	-	23	2	8
Technicko-hospodářští pracovníci	83	28	1 253	240
Dělníci a provozní pracovníci	205	99	6 519	656

4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Personnel by categories and types of establishment

3/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
Total	58 646	1 630	484	829
Professional health personnel	54 998	1 131	281	465
<i>physicians</i>	20 734	40	-	15
<i>pharmacists</i>	9	-	-	-
<i>dentists</i>	6	-	-	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	394	3	-	7
<i>other profes. pers. with univ. educ.</i>	778	10	1	23
<i>other profes. pers. with second. educ.</i>	255	14	2	7
paramedical personnel	30 711	981	247	389
<i>health (general) nurses</i>	17 391	104	16	34
<i>children's nurses</i>	2 541	817	227	269
<i>women's nurses (midwives)</i>	1 230	1	-	-
<i>dieticians</i>	17	14	1	1
<i>other nurses</i>	548	9	-	5
<i>rehabilitation workers</i>	2 380	36	3	80
<i>assistants of hygienic service</i>	13	-	-	-
<i>medical laboratory assistants</i>	1 493	1	-	-
<i>pharmaceutical lab. assistants</i>	11	-	-	-
<i>medical radiological technicians</i>	725	-	-	-
<i>dental technicians</i>	4 361	-	-	-
lower health personnel	1 435	57	25	19
<i>auxiliary nurses</i>	344	41	4	9
<i>guardians in crèches</i>	5	16	21	9
<i>chair-side dental assistants</i>	761	-	-	-
<i>masseurs</i>	139	-	-	2
<i>desinfectors</i>	4	-	-	-
<i>laboratory workers</i>	101	-	-	-
<i>dissecting assistants</i>	29	-	-	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	52	-	-	-
<i>auxiliary health personnel</i>	675	26	6	5
Teachers	12	5	6	47
Schoolmasters	7	-	-	15
Technical and economic personnel	1 734	96	24	48
Manual workers and operational personnel	1 896	398	173	254

4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Personnel by categories and types of establishment

4/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	dopravní zdravotní služba transport service	záchranná služba emergency service	ostatní zvláštní zdravot. zařízení other special health establishments	zařízení lékárenské služby pharmaceutical service
Úhrn	1 831	4 721	351	13 009
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 459	4 053	323	11 134
lékaři	9	388	50	1
farmaceuti	-	-	1	4 811
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	-	3	7
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	-	1	23	163
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	-	-	7	190
střední zdravotničtí pracovníci	81	1 806	174	4 400
zdravotní (všeobecné) sestry	71	1 314	151	8
dětské sestry	-	5	1	1
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	3	-
dietní sestry	-	-	-	-
ostatní sestry	10	486	1	5
rehabilitační pracovníci	-	-	16	1
asistenti hygienické služby	-	-	-	-
zdravotní laboranti	-	1	2	10
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	4 375
radiologičtí laboranti	-	-	-	-
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	62	1 247	15	165
ošetřovatelky	2	-	14	1
pěstounky	-	-	-	-
zubní instrumentářky	-	1	-	-
maséři	1	-	1	-
dezinfektoři	-	-	-	14
laboratorní pracovníci	-	-	-	150
pitevní laboranti	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	59	1 246	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	1 307	611	51	1 398
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	212	462	13	829
Dělníci a provozní pracovníci	159	205	15	1 047

4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

Personnel by categories and types of establishment

5/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	zařízení hygienické služby <i>establishments of hygienic service</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn total
Total	6 363	657	1 279	233 928
Professional health personnel	4 841	115	219	183 727
<i>physicians</i>	658	102	33	39 127
<i>pharmacists</i>	3	-	3	4 876
<i>dentists</i>	-	-	-	6
<i>health pers. with other univ. education</i>	88	4	-	768
<i>other profes. pers. with univ. educ.</i>	960	-	39	3 385
<i>other profes. pers. with second. educ.</i>	536	-	74	2 065
paramedical personnel	2 304	10	61	109 578
<i>health (general) nurses</i>	145	-	33	66 481
<i>children's nurses</i>	5	-	1	9 676
<i>women's nurses (midwives)</i>	1	-	2	4 472
<i>dieticians</i>	-	-	-	692
<i>other nurses</i>	9	-	1	1 538
<i>rehabilitation workers</i>	-	1	2	5 911
<i>assistants of hygienic service</i>	1 357	-	1	1 396
<i>medical laboratory assistants</i>	787	7	12	7 312
<i>pharmaceutical lab. assistants</i>	-	-	-	4 455
<i>medical radiological technicians</i>	-	2	1	3 146
<i>dental technicians</i>	-	-	9	4 500
lower health personnel	26	-	5	6 732
<i>auxiliary nurses</i>	-	-	4	3 201
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-	59
<i>chair-side dental assistants</i>	-	-	-	778
<i>masseurs</i>	-	-	1	719
<i>desinfectors</i>	15	-	-	54
<i>laboratory workers</i>	12	-	-	325
<i>dissecting assistants</i>	-	-	-	66
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	-	-	1 529
<i>auxiliary health personnel</i>	266	-	4	17 190
Teachers	-	216	-	287
Schoolmasters	-	-	-	56
Technical and economic personnel	812	184	610	17 016
Manual workers and operational personnel	711	141	450	32 842

4.4.1 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - muži
Physicians (natural persons) by main branch of activity - males

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	1 942	4 433	6 069	4 006	1 940	898	19 288	16 516
V evidenčním počtu	1 923	4 412	6 053	3 991	1 932	896	19 207	16 462
interní lékařství	330	555	536	323	156	79	1 979	1 668
kardiologie	21	60	69	56	17	6	229	183
revmatologie	-	5	12	6	4	2	29	29
diabetologie	2	14	21	11	10	4	62	57
gastroenterologie	5	31	38	26	5	6	111	106
endokrinologie	1	5	8	7	2	3	26	25
klinická farmakologie	1	4	3	-	5	-	13	12
geriatrie	15	19	31	30	21	10	126	96
infekční nemoci	7	17	31	10	6	1	72	66
alergologie a klin. imunologie	5	15	42	24	8	5	99	86
TBC a respirační nemoci	24	47	74	47	31	31	254	228
neurologie	67	131	155	93	33	24	503	437
psychiatrie	59	141	99	101	80	32	512	434
sexuologie	-	-	5	3	3	3	14	14
nemoci z povolání	-	1	6	4	11	3	25	21
pediatrie	61	134	244	147	50	33	669	602
gynekologie a porodnictví	91	316	482	323	121	56	1 389	1 300
neonatologie	9	15	12	7	2	-	45	39
chirurgie	297	525	687	426	159	50	2 144	1 838
neurochirurgie	34	53	35	16	6	8	152	112
plastická chirurgie	1	30	28	16	6	5	86	81
kardiochirurgie	25	43	23	10	4	-	105	58
traumatologie	17	30	22	8	9	1	87	76
anesteziologie a resuscitace	151	328	206	94	28	8	815	684
ortopedie	112	258	276	135	31	25	837	726
urologie	57	148	147	85	27	16	480	416
otorinolaryngologie	48	114	145	88	38	25	458	412
foniatrie	1	2	2	1	5	4	15	14
oftalmologie	31	89	100	34	27	23	304	276
stomatologie	150	351	810	637	229	35	2 212	1 960

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

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	14	23	53	32	22	17	161	148
klinická onkologie	12	18	35	12	5	4	86	72
radioterapie	17	26	33	19	5	5	105	85
dorostové lékařství	-	-	1	1	1	-	3	3
tělovýchovné lékařství	1	4	17	4	4	5	35	34
lékařská genetika	1	4	5	6	7	-	23	18
záchranná služba	16	108	84	47	10	-	265	247
posudkové lékařství	1	3	30	43	62	31	170	147
všeobecné lékařství	52	283	815	575	333	151	2 209	1 964
fyziatrie, balneologie	5	12	31	31	23	13	115	105
nefrologie	2	17	25	4	2	1	51	48
klinická biochemie	9	9	29	26	29	11	113	84
klinická hematologie	12	25	23	8	3	5	76	64
radiodiagnostika	57	153	139	100	69	50	568	507
ortopedická protetika	-	2	10	1	-	1	14	11
transfúzní služba	2	9	11	8	2	4	36	1
rehabilitace	8	40	88	82	34	28	280	9
nukleární medicína	4	20	21	18	10	3	76	70
patologická anatomie	22	34	47	43	39	18	203	176
soudní lékařství	8	9	11	15	7	-	50	44
hygiena	2	18	45	32	37	8	142	116
epidemiologie	2	6	8	8	7	2	33	25
mikrobiologie	4	16	19	15	8	7	69	57
popáleninová medicína	4	5	1	3	1	-	14	12
funkční diagnostika	-	6	7	6	1	1	21	18
ostatní	46	81	116	84	77	33	437	341
Mimo evidenční počet	19	21	16	15	8	2	81	54

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+		
Total	2 406	5 700	8 042	5 832	1 681	252	23 913	19 871
On payroll	2 168	4 813	7 982	5 821	1 677	252	22 713	19 032
<i>internal medicine</i>	444	571	440	278	98	19	1 850	1 383
<i>cardiology</i>	13	26	37	25	8	2	111	76
<i>rheumatology</i>	1	13	22	22	8	-	66	63
<i>diabetology</i>	5	19	43	49	16	3	135	130
<i>gastroenterology</i>	7	12	24	15	3	2	63	57
<i>endocrinology</i>	1	16	11	7	7	1	43	39
<i>clinical pharmacology</i>	2	2	4	-	-	-	8	5
<i>geriatrics</i>	31	56	53	27	9	2	178	120
<i>infectious diseases</i>	11	33	45	34	8	-	131	116
<i>allergology & clin. immunology</i>	5	39	84	49	16	2	195	181
<i>TB and respiratory diseases</i>	36	73	119	72	23	3	326	288
<i>neurology</i>	125	206	202	155	51	7	746	624
<i>psychiatry</i>	89	185	182	160	69	15	700	591
<i>sexuology</i>	-	1	2	1	1	-	5	5
<i>occupational diseases</i>	1	9	26	11	9	2	58	54
<i>paediatrics</i>	172	449	1 021	822	212	15	2 691	2 512
<i>gynaecology and obstetrics</i>	133	183	227	239	86	12	880	734
<i>neonatology</i>	7	24	29	17	-	1	78	72
<i>surgery</i>	54	103	62	83	32	6	340	254
<i>neurosurgery</i>	2	6	3	2	2	-	15	4
<i>plastic surgery</i>	-	12	13	11	2	2	40	34
<i>cardiosurgery</i>	5	7	1	-	-	-	13	2
<i>traumatology</i>	-	5	-	-	1	-	6	5
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	153	284	155	99	23	1	715	580
<i>orthopaedics</i>	7	22	15	22	13	3	82	67
<i>urology</i>	13	19	15	14	2	1	64	45
<i>otolaryngology</i>	55	114	158	119	35	6	487	422
<i>speech therapy</i>	-	5	5	4	7	-	21	20
<i>ophthalmology</i>	92	205	244	182	55	23	801	696
<i>stomatology</i>	230	625	2 040	1 343	234	14	4 486	3 991

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	173	209	139	48	13	645	572
<i>clinical oncology</i>	21	30	27	16	8	2	104	85
<i>X-ray therapy</i>	21	38	31	21	8	-	119	89
<i>care of adolescents</i>	-	1	9	19	5	1	35	34
<i>physical training medicine</i>	1	5	4	10	8	-	28	24
<i>medical genetics</i>	3	13	18	5	3	1	43	37
<i>emergency service</i>	4	45	49	14	3	-	115	107
<i>medical assessors</i>	1	14	71	107	53	12	258	223
<i>general medicine</i>	85	365	1 432	946	284	36	3 148	2 857
<i>physiatry, balneology</i>	11	38	51	51	15	3	169	141
<i>nephrology</i>	3	11	11	8	2	1	36	33
<i>clinical biochemistry</i>	13	35	29	34	8	3	122	70
<i>clinical haematology</i>	17	23	35	21	10	5	111	94
<i>X-ray diagnostics</i>	72	215	182	111	39	7	626	523
<i>prosthetics</i>	-	1	1	2	-	-	4	3
<i>blood transfusion service</i>	18	39	58	23	14	2	154	-
<i>rehabilitation</i>	19	99	105	76	23	13	335	1
<i>nuclear medicine</i>	5	18	22	11	3	-	59	48
<i>pathological anatomy</i>	23	45	30	35	14	3	150	119
<i>forensic medicine</i>	5	3	4	8	2	-	22	16
<i>hygienic service</i>	17	81	130	127	28	1	384	297
<i>epidemiology</i>	5	26	29	39	9	-	108	72
<i>microbiology</i>	24	61	59	44	11	2	201	161
<i>burns medicine</i>	6	5	3	4	-	-	18	12
<i>functional diagnostics</i>	2	-	4	2	-	-	8	5
<i>other</i>	35	105	97	86	49	5	377	239
On leave	238	887	60	11	4	-	1 200	839

4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti Physicians (natural persons) by main branch of activity

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+		
Celkem	4 348	10 133	14 111	9 838	3 621	1 150	43 201	36 387
V evidenčním počtu	4 091	9 225	14 035	9 812	3 609	1 148	41 920	35 494
interní lékařství	774	1 126	976	601	254	98	3 829	3 051
kardiologie	34	86	106	81	25	8	340	259
revmatologie	1	18	34	28	12	2	95	92
diabetologie	7	33	64	60	26	7	197	187
gastroenterologie	12	43	62	41	8	8	174	163
endokrinologie	2	21	19	14	9	4	69	64
klinická farmakologie	3	6	7	-	5	-	21	17
geriatrie	46	75	84	57	30	12	304	216
infekční nemoci	18	50	76	44	14	1	203	182
alergologie a klin. imunologie	10	54	126	73	24	7	294	267
TBC a respirační nemoci	60	120	193	119	54	34	580	516
neurologie	192	337	357	248	84	31	1 249	1 061
psychiatrie	148	326	281	261	149	47	1 212	1 025
sexuologie	-	1	7	4	4	3	19	19
nemoci z povolání	1	10	32	15	20	5	83	75
pediatrie	233	583	1 265	969	262	48	3 360	3 114
gynekologie a porodnictví	224	499	709	562	207	68	2 269	2 034
neonatologie	16	39	41	24	2	1	123	111
chirurgie	351	628	749	509	191	56	2 484	2 092
neurochirurgie	36	59	38	18	8	8	167	116
plastická chirurgie	1	42	41	27	8	7	126	115
kardiochirurgie	30	50	24	10	4	-	118	60
traumatologie	17	35	22	8	10	1	93	81
anesteziologie a resuscitace	304	612	361	193	51	9	1 530	1 264
ortopedie	119	280	291	157	44	28	919	793
urologie	70	167	162	99	29	17	544	461
otorinolaryngologie	103	228	303	207	73	31	945	834
foniatrie	1	7	7	5	12	4	36	34
oftalmologie	123	294	344	216	82	46	1 105	972
stomatologie	380	976	2 850	1 980	463	49	6 698	5 951

4.4.3 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti

Physicians (natural persons) by main branch of activity

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+		
dermatovenerologie	77	196	262	171	70	30	806	720
klinická onkologie	33	48	62	28	13	6	190	157
radioterapie	38	64	64	40	13	5	224	174
dorostové lékařství	-	1	10	20	6	1	38	37
tělovýchovné lékařství	2	9	21	14	12	5	63	58
lékařská genetika	4	17	23	11	10	1	66	55
záchranná služba	20	153	133	61	13	-	380	354
posudkové lékařství	2	17	101	150	115	43	428	370
všeobecné lékařství	137	648	2 247	1 521	617	187	5 357	4 821
fyziatrie, balneologie	16	50	82	82	38	16	284	246
nefrologie	5	28	36	12	4	2	87	81
klinická biochemie	22	44	58	60	37	14	235	154
klinická hematologie	29	48	58	29	13	10	187	158
radiodiagnostika	129	368	321	211	108	57	1 194	1 030
ortopedická protetika	-	3	11	3	-	1	18	14
transfúzní služba	20	48	69	31	16	6	190	1
rehabilitace	27	139	193	158	57	41	615	10
nukleární medicína	9	38	43	29	13	3	135	118
patologická anatomie	45	79	77	78	53	21	353	295
soudní lékařství	13	12	15	23	9	-	72	60
hygiena	19	99	175	159	65	9	526	413
epidemiologie	7	32	37	47	16	2	141	97
mikrobiologie	28	77	78	59	19	9	270	218
popáleninová medicína	10	10	4	7	1	-	32	24
funkční dagnostika	2	6	11	8	1	1	29	23
ostatní	81	186	213	170	126	38	814	580
Mimo evidenční počet	257	908	76	26	12	2	1 281	893

4.4.4 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - rez. zdravotnictví Physicians (natural persons) by main branch of activity - Sector of Health

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+		
Total	4 173	9 439	13 222	9 068	3 157	1 005	40 064	33 784
On payroll	3 924	8 579	13 154	9 046	3 146	1 004	38 853	32 934
<i>internal medicine</i>	762	1 059	884	529	219	91	3 544	2 794
<i>cardiology</i>	30	76	96	74	23	5	304	235
<i>rheumatology</i>	1	18	34	27	12	2	94	91
<i>diabetology</i>	7	32	62	57	26	7	191	181
<i>gastroenterology</i>	10	36	55	37	7	8	153	144
<i>endocrinology</i>	2	21	19	14	8	4	68	63
<i>clinical pharmacology</i>	3	5	7	-	3	-	18	15
<i>geriatrics</i>	46	75	83	57	30	12	303	216
<i>infectious diseases</i>	16	43	63	39	12	1	174	156
<i>allergology & clin. immunology</i>	10	50	123	70	22	7	282	258
<i>TB and respiratory diseases</i>	60	119	186	117	50	32	564	501
<i>neurology</i>	189	316	328	225	75	29	1 162	983
<i>psychiatry</i>	146	309	266	241	135	45	1 142	960
<i>sexuology</i>	-	1	5	3	4	3	16	16
<i>occupational diseases</i>	1	9	26	14	15	5	70	62
<i>paediatrics</i>	227	570	1 239	948	257	45	3 286	3 048
<i>gynaecology and obstetrics</i>	221	484	679	541	204	65	2 194	1 961
<i>neonatology</i>	16	38	41	22	2	1	120	108
<i>surgery</i>	350	592	694	467	169	51	2 323	1 947
<i>neurosurgery</i>	34	52	35	12	7	6	146	99
<i>plastic surgery</i>	1	41	38	23	8	5	116	105
<i>cardiosurgery</i>	30	50	24	9	4	-	117	59
<i>traumatology</i>	17	35	21	8	9	1	91	79
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	303	591	342	184	47	9	1 476	1 214
<i>orthopaedics</i>	119	263	273	148	39	26	868	749
<i>urology</i>	68	160	156	90	24	17	515	436
<i>otolaryngology</i>	99	216	287	187	70	30	889	784
<i>speech therapy</i>	1	7	7	5	11	4	35	33
<i>ophthalmology</i>	120	276	323	206	76	43	1 044	917
<i>stomatology</i>	359	930	2 804	1 932	435	45	6 505	5 777

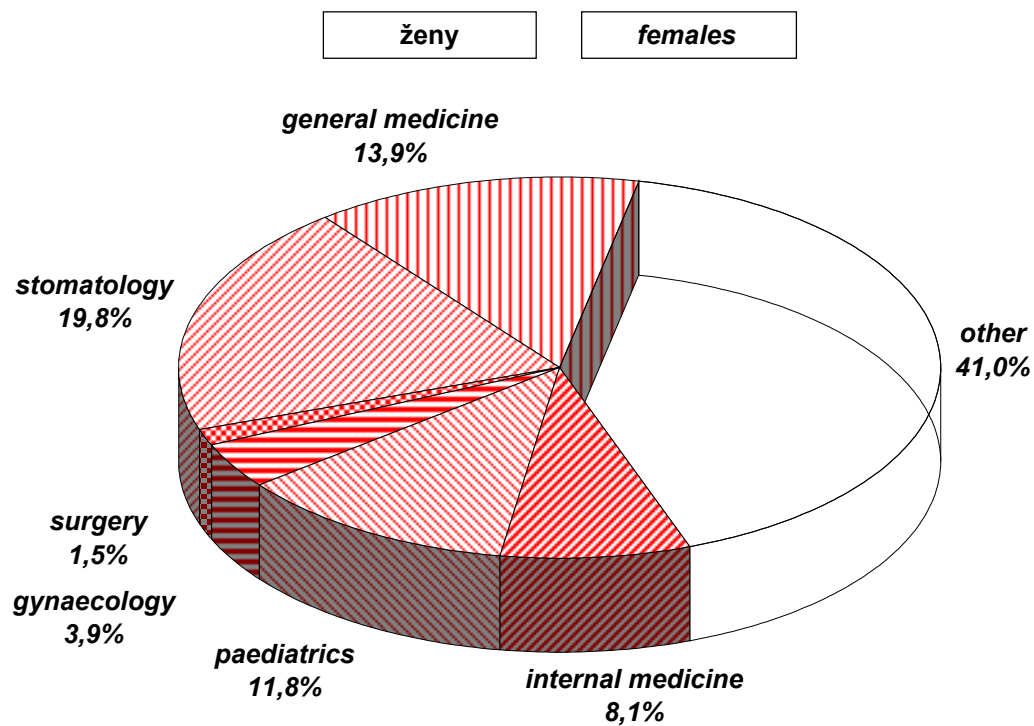
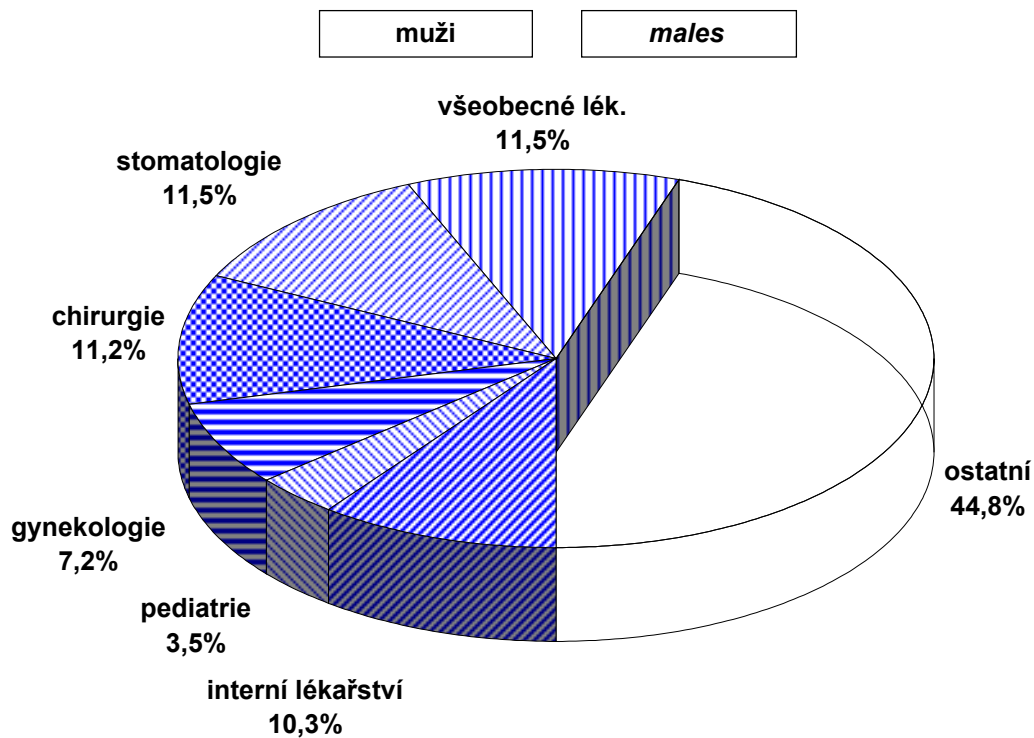
4.4.4 Lékaři (fyzické osoby) podle hlavního oboru činnosti - rez. zdravotnictví
Physicians (natural persons) by main branch of activity - Sector of Health

2/2

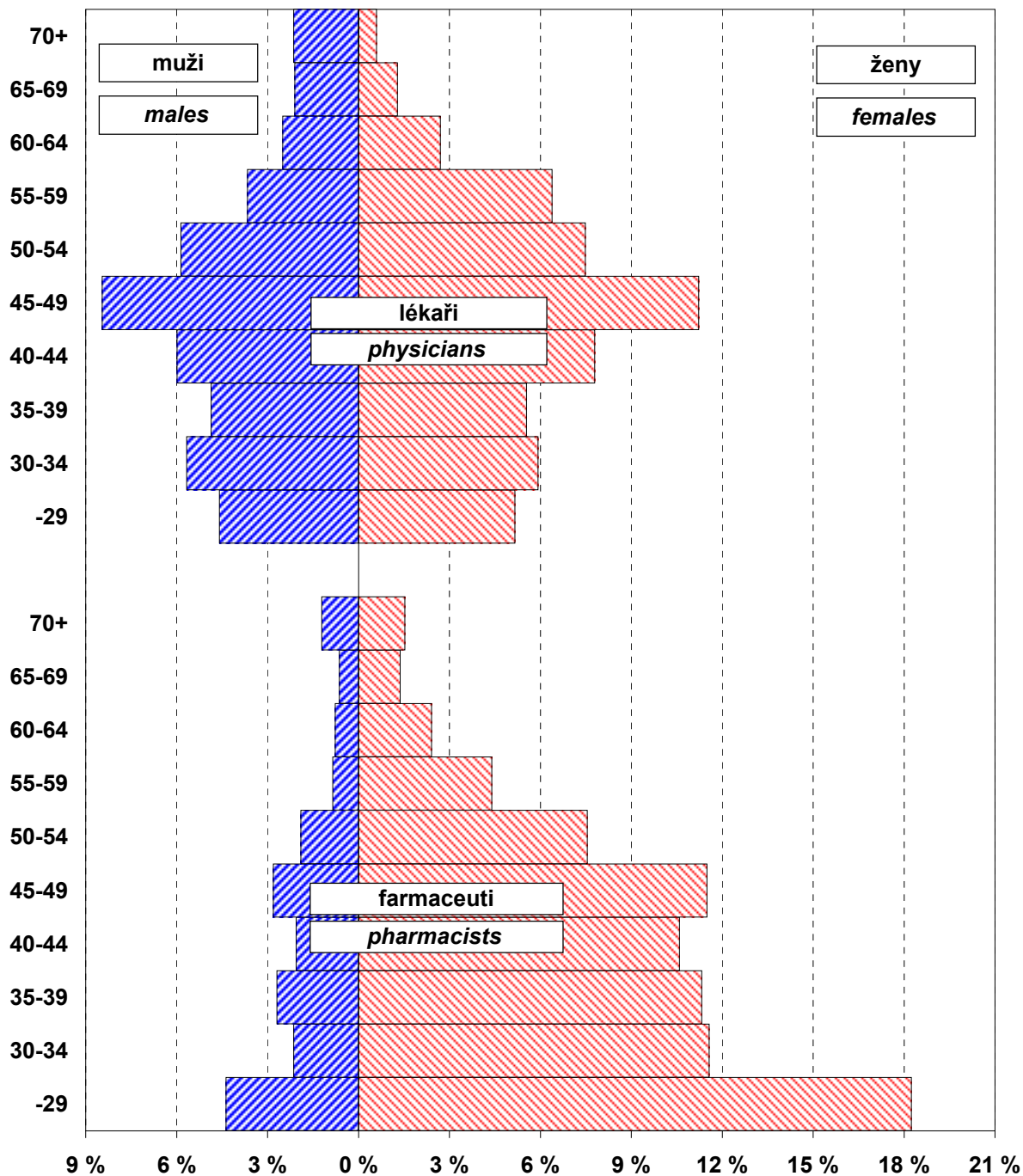
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<i>dermatovenerology</i>	74	184	246	163	63	28	758	675
<i>clinical oncology</i>	33	46	57	28	12	5	181	148
<i>X-ray therapy</i>	38	63	63	40	13	5	222	172
<i>care of adolescents</i>	-	1	10	20	6	1	38	37
<i>physical training medicine</i>	1	5	14	7	6	2	35	33
<i>medical genetics</i>	4	17	21	8	8	1	59	48
<i>emergency service</i>	20	151	132	60	13	-	376	350
<i>medical assessors</i>	1	2	4	1	-	-	8	5
<i>general medicine</i>	118	565	2 145	1 446	580	172	5 026	4 543
<i>physiatry, balneology</i>	16	45	73	73	37	14	258	221
<i>nephrology</i>	5	26	34	8	4	2	79	75
<i>clinical biochemistry</i>	19	41	48	55	35	13	211	139
<i>clinical haematology</i>	29	48	58	27	13	10	185	156
<i>X-ray diagnostics</i>	126	349	304	202	100	51	1 132	973
<i>prosthetics</i>	-	1	11	-	-	-	12	12
<i>blood transfusion service</i>	20	47	69	31	16	6	189	1
<i>rehabilitation</i>	27	132	189	151	56	40	595	9
<i>nuclear medicine</i>	9	34	39	27	9	3	121	105
<i>pathological anatomy</i>	42	67	67	66	35	19	296	244
<i>forensic medicine</i>	11	10	14	16	6	-	57	47
<i>hygienic service</i>	18	87	151	148	56	8	468	368
<i>epidemiology</i>	7	32	34	45	15	2	135	94
<i>microbiology</i>	26	66	72	55	16	8	243	195
<i>burns medicine</i>	10	10	4	7	1	-	32	24
<i>functional diagnostics</i>	2	5	8	7	1	1	24	19
<i>other</i>	20	71	87	69	42	14	303	250
On leave	249	860	68	22	11	1	1 211	850

**Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti
(v evidenčním počtu)**

*Structure of physicians by main branch of activity
(on payroll)*



**Věková struktura lékařů a farmaceutů
(v evidenčním počtu)**
*Age structure of physicians and pharmacists
(on payroll)*



Pozn.: % vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů (farmaceutů)
 Note: % represents the proportion of given sex in the given age group to the total number of physicians (pharmacists)

4.5 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 o.w.: <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	celkem / total							
Celkem	1 280	1 602	1 415	769	272	146	5 484	3 875
V evidenčním počtu	1 176	1 442	1 402	765	271	143	5 199	3 742
lékárenství	1 146	1 416	1 354	731	253	137	5 037	3 695
klinická farmacie	5	3	6	1	1	-	16	2
farmaceutická analytika	3	-	1	6	4	-	14	8
galenická farmacie	3	1	-	2	2	1	9	3
veterinární farmacie	-	-	1	1	-	-	2	2
léčivé rostliny	4	1	-	1	3	1	10	3
farmaceutická technologie	-	-	3	1	1	-	5	2
ostatní	15	21	37	22	7	4	106	27
Mimo evidenční počet	104	160	13	4	1	3	285	133
	muži / males							
Celkem	229	252	255	143	73	65	1 017	770
V evidenčním počtu	227	251	253	143	73	63	1 010	766
lékárenství	217	241	233	126	62	59	938	736
klinická farmacie	1	-	-	-	-	-	1	1
farmaceutická analytika	2	-	-	3	3	-	8	4
galenická farmacie	2	1	-	1	2	1	7	3
veterinární farmacie	-	-	1	-	-	-	1	1
léčivé rostliny	1	-	-	-	3	-	4	2
farmaceutická technologie	-	-	1	-	-	-	1	1
ostatní	4	9	18	13	3	3	50	18
Mimo evidenční počet	2	1	2	-	-	2	7	4
	ženy / females							
Total	1 051	1 350	1 160	626	199	81	4 467	3 105
On payroll	949	1 191	1 149	622	198	80	4 189	2 976
<i>pharmacy</i>	929	1 175	1 121	605	191	78	4 099	2 959
<i>clinical pharmacy</i>	4	3	6	1	1	-	15	1
<i>pharmaceutical analytics</i>	1	-	1	3	1	-	6	4
<i>galenical pharmacy</i>	1	-	-	1	-	-	2	-
<i>veterinary pharmacy</i>	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>medicinal plants</i>	3	1	-	1	-	1	6	1
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	2	1	1	-	4	1
<i>other</i>	11	12	19	9	4	1	56	9
On leave	102	159	11	4	1	1	278	129

4.6.1 Dosažené atestace u lékařů *)

*Specialty examinations of physicians *)*

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	689	224	465	x	x	x
Anestez. a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	1 683	938	745	913	565	348
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	749	161	588	322	106	216
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	2 159	1 379	780	1 064	831	233
Chirurgie	<i>Surgery</i>	3 321	2 822	499	1 454	1 372	82
Interní lékařství	<i>Internal medicine</i>	8 845	4 425	4 420	2 068	1 421	647
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	189	96	93	119	77	42
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	317	92	225	164	60	104
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 245	520	725	597	325	272
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	1 000	289	711	436	172	264
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	842	758	84	473	447	26
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	918	454	464	371	258	113
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	424	247	177	248	153	95
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	4 081	918	3 163	739	378	361
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	1 069	483	586	595	321	274
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 081	525	556	681	399	282
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	259	119	140	146	75	71
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 002	1 985	4 017	631	422	209
Urologie	<i>Urology</i>	475	420	55	333	316	17
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	5 473	2 269	3 204	418	233	185
Celkem	Total	40 821	19 124	21 697	11 772	7 931	3 841

*) V evidenčním počtu

*) On payroll

4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů *)

*Specialty examinations of pharmacists *)*

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Farmaceutická analytika	<i>Pharmaceutical analytics</i>	90	29	61	7	4	3
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	71	25	46	8	7	1
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	101	31	70	8	4	4
Lékárenství	<i>Pharmacy</i>	3 520	684	2 836	370	151	219
Celkem	Total	3 782	769	3 013	393	166	227

*) V evidenčním počtu

*) On payroll

4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů *)

*Subspecialty examinations of physicians *)*

1/2

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Čelistní ortopedie	<i>Mandibular orthopaedy</i>	221	63	158
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	14	-	14
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	96	66	30
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	85	45	40
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	133	40	93
Dětská psychiatrie	<i>Paediatric psychiatry</i>	107	31	76
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	103	13	90
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	262	71	191
Dorostové lékařství	<i>Care of adolescents</i>	113	25	88
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	128	41	87
Foniatrie	<i>Phoniatrics</i>	79	28	51
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	<i>Balneology and medical rehabilitation</i>	642	318	324
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	284	181	103
Hematologie a transfúzní služba	<i>Haematology & blood transfusion service</i>	281	103	178
Hygiena dětí a dorostu	<i>Children's and adolescents' hygiene</i>	45	8	37
Hygiena práce a nemocí z povolání	<i>Work hygiene & occupational diseases</i>	182	68	114
Hygiena všeobecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	74	35	39
Hyg. výživy a předmětů běžného užívání	<i>Food hygiene and nutrition</i>	51	12	39
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	414	322	92
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	214	120	94
Neonatalogie	<i>Neonatology</i>	104	36	68
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	124	85	39
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	139	75	64
Posudkové lékařství	<i>Medical assessors</i>	344	154	190
Přenosné nemoci	<i>Infectious diseases</i>	194	81	113
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	178	74	104
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health</i>	397	312	85
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	56	44	12
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	63	42	21
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	125	82	43
Traumatologie pohybového ústrojí	<i>Traumatology & orthopaedics</i>	94	92	2
TBC a respirační nemoci	<i>TB and respiratory diseases</i>	510	241	269
Audiologie	<i>Audiology</i>	1	1	-
Biomedicínská kybernetika	<i>Biomedical cybernetics</i>	2	1	1
Cévní chirurgie	<i>Surgery of vessels</i>	100	98	2
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	37	9	28
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otolaryngology</i>	34	14	20
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	13	13	-
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	115	37	78
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	96	34	62
Gerontopsychiatrie	<i>Psychogeriatrics</i>	21	13	8
Hygiena záření	<i>Radiation hygiene</i>	1	-	1
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	42	42	-
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	21	15	6
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	20	4	16

4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů *)

*Subspecialty examinations of physicians *)*

2/2

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Léčení alkoholismu a jiných toxikomanií	<i>Treatm. of alcoholism & other addictions</i>	18	10	8
Lékařská bakteriologie	<i>Medical bacteriology</i>	4	-	4
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	68	24	44
Alergologie a lékařská imunologie	<i>Allergology and medical immunology</i>	273	83	190
Lékařská parazitologie	<i>Medical parasitology</i>	5	1	4
Lékařská virologie	<i>Medical virology</i>	6	2	4
Mikrobiologie životního prostředí	<i>Microbiology of environment</i>	3	-	3
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	156	90	66
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	83	81	2
Ortopedická protetika	<i>Prosthetics</i>	13	11	2
Perinatologie	<i>Perinatology</i>	3	2	1
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	111	77	34
Plicní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	24	24	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	55	37	18
Stomatologická chirurgie	<i>Dental surgery</i>	59	52	7
Urgentní medicína	<i>Urgent medicine</i>	82	66	16
Celkem	Total	7 322	3 749	3 573

*) V evidenčním počtu

*) On payroll

4.6.4 Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů *)

*Subspecialty examinations of pharmacists *)*

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Organizace a řízení farmacie	<i>Administration and management of pharmacy</i>	57	40	17
Biochemická a toxikologická analytika	<i>Biochemical and toxicological analytics</i>	11	8	3
Biologické a mikrobiologické kontrolní metody	<i>Biological and microbiological control methods</i>	3	-	3
Laboratorní diagnostika	<i>Laboratory diagnostics</i>	3	-	3
Léčivé rostliny	<i>Medical plants</i>	27	9	18
Organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky	<i>Organic, microbiologic and immunologic preparations</i>	4	2	2
Radioaktivní přípravky	<i>Radioactive preparations</i>	9	7	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>	14	3	11
Farmakologie a toxikologie veterinárních léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of veterinary drugs</i>	3	1	2
Veterinární farmacie	<i>Veterinary pharmacy</i>	25	10	15
Galenická farmacie	<i>Galenical pharmacy</i>	22	11	11
Celkem	Total	181	92	89

*) V evidenčním počtu

*) On payroll

4.7.1 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 přijatí	celkem	z toho ženy
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
1. lékařská fakulta	1st medical faculty					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	395	350	94	58	56
magisterské studium	<i>master study</i>	1 778	1 112	212	206	109
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	488	243	118	18	10
2. lékařská fakulta	2nd medical faculty					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	120	99	29	22	17
magisterské studium	<i>master study</i>	786	490	127	70	34
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	180	79	37	1	1
3. lékařská fakulta	3rd medical faculty					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	277	258	68	68	64
magisterské studium	<i>master study</i>	617	357	121	73	33
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	129	71	28	-	-
lékařská fakulta Plzeň	medical faculty Plzeň					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	226	222	66	56	56
magisterské studium	<i>master study</i>	927	537	130	75	41
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	127	53	21	8	3
lékařská fakulta Hradec Králové	medical faculty Hradec Králové					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	196	187	55	49	47
magisterské studium	<i>master study</i>	827	468	128	112	55
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	193	75	34	14	2
Masarykova universita Brno	Masaryk University Brno					
lékařská fakulta	medical faculty					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	329	305	100	66	62
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	116	102	62	32	30
magisterské studium	<i>master study</i>	1 210	717	215	168	91
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	420	170	96	26	15
Universita Palackého Olomouc	Palacký University Olomouc					
lékařská fakulta	medical faculty					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	275	261	94	62	59
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	47	39	23	-	-
magisterské studium	<i>master study</i>	833	527	108	141	76
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	266	108	51	31	16
Celkem lékařské fakulty	Total medical faculties					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	1 818	1 682	506	381	361
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	163	141	85	32	30
magisterské studium	<i>master study</i>	6 978	4 208	1 041	845	439
doktorské studium	<i>doctoral study</i>	1 803	799	385	98	47

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education

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

4.7.2 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 přijatí	celkem	z toho ženy
Jihočeská univ. Č. Budějovice zdravotně-sociální fakulta	South Bohemian University social health faculty					
bakalářské studium	bachelor study	248	219	119	28	19
navazující magisterské studium	post-bachelor study	26	13	-	12	5
magisterské studium	master study	394	344	85	46	42
Ostravská univ. Ostrava zdravotně-sociální fakulta	University of Ostrava social health faculty					
bakalářské studium	bachelor study	434	366	147	98	91
magisterské studium	master study	153	145	39	25	25
Celkem zdravotně-sociální fakulty	Total health & social care faculties					
bakalářské studium	bachelor study	682	585	266	126	110
navazující magisterské studium	post-bachelor study	26	13	-	12	5
magisterské studium	master study	547	489	124	71	67

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education

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

4.7.3 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 farmaceut. fak. Hradec Králové	Charles University Prague pharm. faculty Hradec Králové					
magisterské studium	master study	992	776	189	154	118
doktorské studium	doctoral study	141	76	35	13	9
Veterinární a farmaceutická universita Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno					
farmaceutická fakulta	pharmaceutical faculty					
magisterské studium	master study	542	456	106	98	82
doktorské studium	doctoral study	38	19	14	-	-
Celkem farmaceutické fakulty	Total pharmaceutical faculties					
magisterské studium	master study	1 534	1 232	295	252	200
doktorské studium	doctoral study	179	95	49	13	9

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education

4.7.4 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 přijatí	celkem	z toho ženy
Lékařské <i>Medical</i>	Bakalářské studium <i>Bachelor study</i>					
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	37	32	16	12	12
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	978	951	288	208	203
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	61	53	19	20	19
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	742	646	183	141	127
	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>	47	39	23	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	116	102	62	32	30
	Magisterské studium <i>Master study</i>					
	stomatologie <i>stomatology</i>	830	469	137	83	50
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	6 148	3 739	904	762	389
	Doktorské studium <i>Doctoral study</i>					
	antropologie <i>anthropology</i>	15	10	-	-	-
	biofyzika <i>biophysics</i>	38	20	8	1	-
	biochemie <i>biochemistry</i>	48	26	12	4	2
biologie <i>biology</i>	44	25	5	1	-	
farmacie <i>pharmacy</i>	24	15	4	2	1	

4.7.4 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	Branch of study	Enrolments to 31.10.			Graduates	
		total	o.w. : women	entrants	total	o.w. : women
Lékařské Medical		Doktorské studium Doctoral study				
	fyziologie a imunologie <i>physiology and immunology</i>	18	10	3	1	1
	genetika <i>genetics</i>	61	41	13	2	1
	stomatologie <i>stomatology</i>	39	17	10	2	1
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	1 514	635	329	85	41
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	2	-	1	-	-
Zdravotně sociální Health and social care		Bakalářské studium Bachelor study				
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	113	100	39	35	33
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	283	272	130	23	22
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	109	72	28	22	18
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	177	141	69	46	37
		Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree				
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	26	13	-	12	5
		Magisterské studium Master study				
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	394	344	85	46	42
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	153	145	39	25	25

4.7.4 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 za rok	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>		Magisterské studium <i>Master study</i>				
	farmacie <i>pharmacy</i>	1 475	1 184	270	252	200
	zdravotnická bioanalytika <i>medical bioanalytics</i>	59	48	25	-	-
		Doktorské studium <i>Doctoral study</i>				
	biochemie <i>biochemistry</i>	12	8	2	1	1
	farmacie <i>pharmacy</i>	146	81	44	8	7
	organická chemie <i>organic chemistry</i>	21	6	3	4	1

*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

*) *Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education*

4.8 Studium na zdravotnických školách

Studies in paramedical schools

Ukazatel	Indicator	Školy Schools			
		celkem total	zřizovatel founder		
			kraj region	soukr. osoba private	církev church
Denní studium	Day study				
studující ¹⁾	enrolments ¹⁾	23 256	21 744	936	576
střední bez maturity	study without GC examination	558	393	61	104
střední s maturitou	study with GC examination	17 847	17 174	316	357
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	4 851	4 177	559	115
nově přijatí do 1. ročníku	entrants into the 1st class	7 323	6 818	335	170
střední bez maturity	study without GC examination	325	260	24	41
střední s maturitou	study with GC examination	4 700	4 519	96	85
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	2 298	2 039	215	44
absolventi	graduates	5 797	5 393	259	145
střední bez maturity	study without GC examination	288	240	19	29
střední s maturitou	study with GC examination	3 695	3 587	41	67
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	1 814	1 566	199	49
Studium při zaměstnání	Evening courses				
studující ¹⁾	enrolments ¹⁾	3 147	2 590	500	57
nově přijatí do 1. ročníku	entrants into the 1st class	1 202	1 017	151	34
absolventi	graduates	737	679	58	-
Studium celkem	Total				
studující ¹⁾	enrolments ¹⁾	26 403	24 334	1 436	633
nově přijatí do 1. ročníku	entrants into the 1st class	8 525	7 835	486	204
absolventi	graduates	6 534	6 072	317	145

¹⁾ Studující středních zdravotnických škol k 30.9. a vyšších zdravotnických škol k 15.10.

¹⁾ Enrolments in upper secondary health schools to 30.9. and enrolments in post-secondary health schools to 15.10.

4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu

Students in paramedical schools in day study

Obor	Branch	Studující ¹⁾		Nově přijatí Entrants	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women		
4-5leté studium s maturitou 4-5-year study with GC examination					
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	261	255	91	28
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	1 025	982	262	266
Oční technik	<i>Ophthalmic technician</i>	174	129	30	50
Ortoped.- protet. technik	<i>Ortopedic-prosthetic technician</i>	51	28	26	14
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	14 411	13 793	3 783	2 902
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	1 092	990	294	224
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	833	653	214	211
Celkem	Total	17 847	16 830	4 700	3 695
2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem 2-3-year higher study with graduation					
Diplomovaná(ý)	<i>Qualified</i>				
asistent hygien. služby	<i>assistant of hygienic service</i>	185	158	77	44
dentální hygienista	<i>dental hygienist</i>	82	80	41	21
dětská sestra	<i>children's nurse</i>	471	468	212	154
dietní sestra	<i>dietician</i>	106	104	52	37
ergoterapeut	<i>ergotherapist</i>	200	194	75	43
fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	1 119	975	482	346
oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	81	58	53	43
porodní asistentka	<i>midwife</i>	506	506	206	154
radiologický asistent	<i>X-ray laboratory assistant</i>	209	150	81	103
sestra pro intenzivní péči	<i>nurse for intensive care</i>	320	309	276	251
sestra pro psychiatrii	<i>nurse for psychiatry</i>	121	115	74	44
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	874	833	414	331
zdravotní laborant	<i>medical laboratory assistant</i>	38	33	38	-
zdravotnický záchranář	<i>health rescuer</i>	406	164	164	151
zubní technik	<i>dental technician</i>	133	98	53	92
Celkem	Total	4 851	4 245	2 298	1 814
1-3leté studium bez maturity 1-3-year study without GC examination					
Ošetřovatelka	<i>Auxiliary nurse</i>	558	521	325	288

¹⁾ Studující středních zdravotnických škol k 30.9. a vyšších zdravotnických škol k 15.10.

¹⁾ *Enrolments in upper secondary health schools to 30.9. and enrolments in post-secondary health schools to 15.10.*

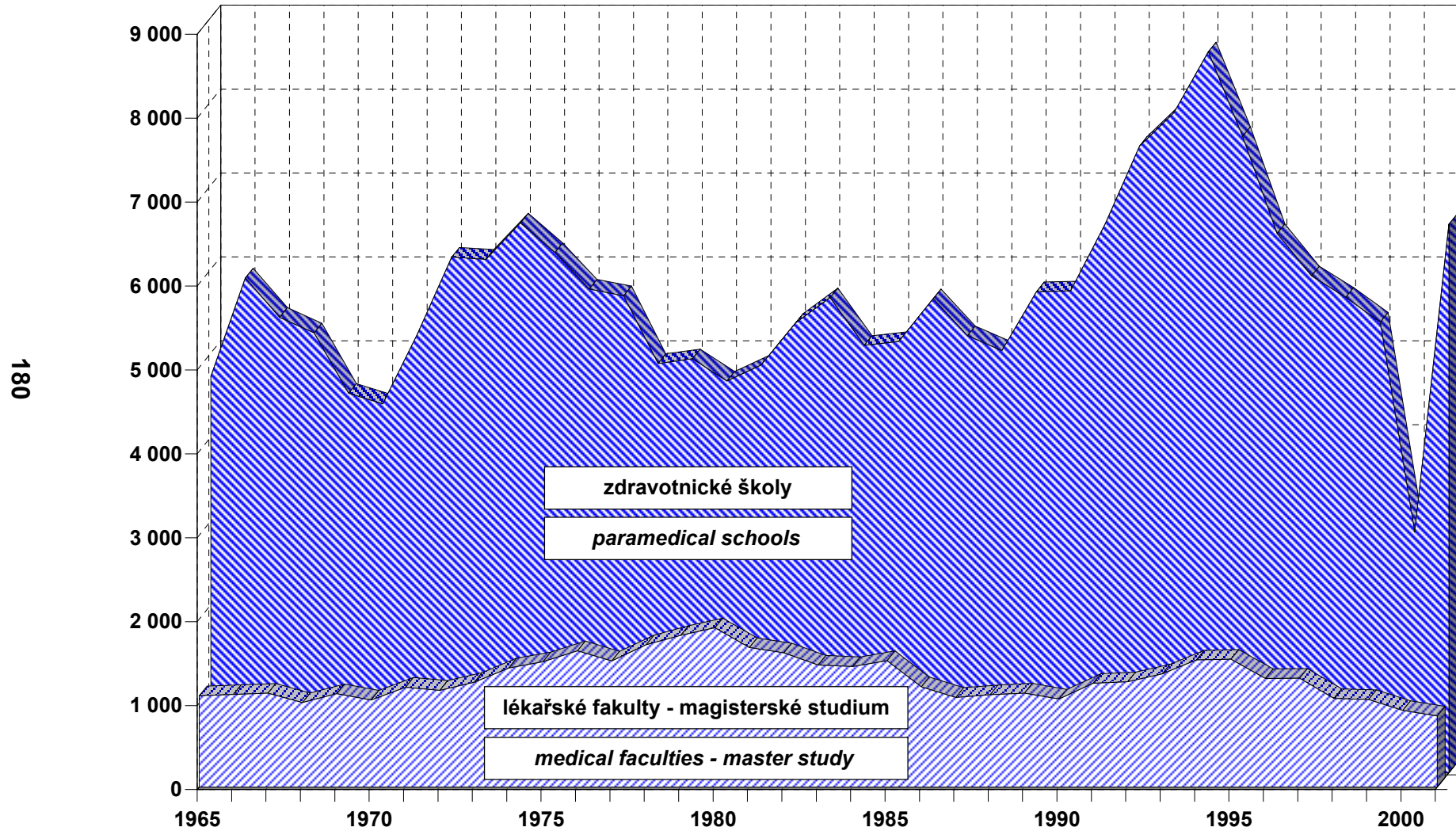
4.9.2 Studující zdravotnických škol při zaměstnání Students in paramedical schools in evening courses

Obor	Branch	Studující ¹⁾ Enrolments ¹⁾		Nově přijatí Entrants	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women		
4-5leté studium s maturitou 4-5-year study with GC examination					
Farmaceutický laborant	Pharmaceutical lab. assistant	192	184	23	33
Všeobecná sestra	General nurse	1 530	1 311	485	537
Zdravotní laborant	Medical laboratory assistant	3	3	2	-
Celkem	Total	1 725	1 498	510	570
2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem 2-3-year higher study with graduation					
Diplomovaná(y)	Qualified				
dentální hygienista	dental hygienist	47	47	21	-
dětská sestra	children's nurse	39	39	31	-
fyzioterapeut	physiotherapist	145	119	48	-
oční technik	ophthalmic technician	107	70	19	14
radiologický asistent	X-ray laboratory assistant	79	61	29	-
sestra pro intenzivní péči	nurse for intensive care	40	37	-	12
sestra pro psychiatrii	nurse for psychiatry	68	57	25	-
všeobecná sestra	general nurse	769	679	445	115
zdravotnický záchranář	health rescuer	103	36	54	-
Celkem	Total	1 397	1 145	672	141
1-3leté studium bez maturity 1-3-year study without GC examination					
Ošetřovatelka	Auxiliary nurse	25	25	20	26

¹⁾ Studující středních zdravotnických škol k 30.9. a vyšších zdravotnických škol k 15.10.

¹⁾ Enrolments in upper secondary health schools to 30.9. and enrolments in post-secondary schools to 15.10.

Vývoj počtu absolventů zdravotnických škol a lékařských fakult
Trend of number of graduates of medical schools and faculties



5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

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

Ministerstvo financí (veřejné výdaje)

Ministerstvo zdravotnictví (veřejné výdaje, příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven)

Státní ústav pro kontrolu léčiv (spotřeba léčiv)

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (přímé soukromé výdaje, mzdy)

Všeobecná zdravotní pojišťovna (náklady VZP)

Ve veřejných, resp. celkových výdajích jsou započteny výdaje ze zdravotního pojištění, z rozpočtu Ministerstva zdravotnictví (kap. 335) a územních rozpočtů (kap. 700 a 380). Nejsou zde zahrnuty výdaje na zdravotnictví z kapitol ostatních rezortů.

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

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

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

Ministry of Finance (public expenditures)

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 (direct personal expenditures, salaries)

General Health Insurance Company (GHIC costs)

Public and total expenditures include expenditures from health insurance, from the Budget of Ministry of Health (chapter 335) and from territorial budgets (chap. 700 and 380). Expenditures on health care in Sectors of other Ministries are not included.

Data on average monthly salaries in health services are published (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health, Defense and Justice.

Ekonomické ukazatele

Tato kapitola poskytuje stručný přehled o výdajích na zdravotnictví, spotřebě léčiv, hospodaření zdravotních pojišťoven a průměrných mzdách.

Do zdravotnictví v České republice bylo v roce 2001 vloženo zhruba 159 mld. Kč (bez výdajů ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví), tj. 7,4 % z hrubého domácího produktu. Výdaje na zdravotnictví lze dle zdrojů rozčlenit na výdaje hrazené z veřejných zdrojů a soukromých prostředků. Veřejnými zdroji, v této souvislosti, rozumíme na jedné straně výdaje ze státního rozpočtu kapitoly rezortu zdravotnictví a územních kapitol a na druhé straně výdaje zdravotních pojišťoven. Veřejné výdaje na zdravotnictví (bez výdajů ostatních rezortů), dosáhly v roce 2001 částky 145 mld. Kč, proti předchozímu roku vzrostly o 12 %. Na veřejných výdajích se z 10 % podílel státní rozpočet a z 90 % zdravotní pojišťovny.

Ze státního rozpočtu jsou, prostřednictvím dotací zdravotnickým zařízením a ostatním spolupůsobícím subjektům, finančně podporovány plány a programy, které zdravotní pojišťovny nehradí (lékařský výzkum, výuka lékařů, plán pro vyrovnání příležitostí pro postižené občany, program zdraví, protidrogový program, problematika AIDS apod.) a investice.

Zdravotní pojišťovny z prostředků veřejného zdravotního pojištění hradí ambulantní a lůžkovou zdravotní péči, léky, zdravotnické prostředky, dopravu, nezbytné léčení v zahraničí a další. V roce 2001 působilo v České republice 9 zdravotních pojišťoven. Největší pojišťovnou zůstala Všeobecná zdravotní pojišťovna se 7,2 mil. pojištěnců. Kromě ní působilo ještě 8 zaměstnaneckých pojišťoven. Příjmy zdravotního pojištění dosáhly úrovně 132,6 mld. Kč, z toho příjmy z pojistného po přerozdělení 128,6 mld. Kč. Došlo k neobvyklému, zhruba 11 %, meziročnímu nárůstu příjmů zdravotních pojišťoven, který je výrazem mimořádných opatření vlády, tj. odkupu pohledávek za plátcí pojistného Konsolidační agenturou a zvýšené platby státu v druhém pololetí

Financial data

This chapter presents a brief overview of expenses on health care, consumption of medicaments, economy of health insurance corporations, and of average wages.

The outlays on health care in the Czech Republic in 2001 (without expenses of Sectors other than the Sector of Health) totalled roughly 159 thousand million CZK, i.e., 7.4 % of the gross domestic product. These expenses may be divided by sources of financing into public and private expenses. Public expenses covered by the presented statistics are expenses from the State Budget, chapters of Sector (Ministry) of Health and of Territorial Budgets, and expenses of health insurance corporations. Public expenditure on health (without expenses of other government Sectors) totalled 145 thousand million CZK in 2001, by 12 % more than in the preceding year. The State Budget contributed 10 % of the total public expenditure, 90 % are contributed by health insurance corporations.

The State Budget supports, by subsidies to health establishments and co-operating subjects, activities and programmes not covered by insurance (medical research, education of physicians, equal opportunity plans for handicapped persons, health promotion programme, drug control programmes, AIDS problems, etc.) and also investment costs.

Health insurance corporations pay from the resources of (mandatory) public health insurance for outpatient and hospital care, medicaments, medical aids, transport, necessary treatment abroad and other costs. In 2001 there were 9 health insurance corporations operating in the CR. The largest is General Health Insurance Company with 7.2 million clients, the other 8 are smaller employees' insurance corporations. The total revenue of health insurance corporations in 2001 was 132.6 thousand million CZK, of that 128.6 thousand million revenue (after redistribution) from insurance premiums. This revenue was extraordinarily higher, by about 11 % than in the preceding year, as a result of extraordinary government measures, i.e., purchasing the claims

roku 2001. Výdaje pojišťoven vynaložené v roce 2001 činily 131,1 mld. Kč a meziročně vzrostly o 13 %. Celkově hospodařily zdravotní pojišťovny s kladným saldem příjmů a výdajů ve výši 1,4 mld. Kč. Tabulka 5.3 sleduje vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví. Tyto výdaje činily podle výpočtu ze statistiky rodinných účtů ČSÚ 13,7 mld. Kč a dosáhly též významnou dynamiku růstu, 12 %.

Na 1 obyvatele bylo v roce 2001 vynaloženo 14 104 Kč z veřejných prostředků (proti 12 619 Kč v roce 2000) a 15 437 Kč z celkových finančních prostředků na zdravotnictví (13 811 v roce 2000).

Výraznou položkou ve výdajích na zdravotnictví jsou výdaje na léky, které jsou charakterizovány v tab. 5.5 objemem distribuovaných léčivých přípravků. V roce 2001 bylo, podle Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha, distribuováno celkem za 44,2 mld. Kč léčivých přípravků, tj. o 15 % více než v roce předchozím. V přepočtu na 1 obyvatele dosáhl objem těchto léčiv částky 4 300 Kč (3 737 Kč v roce 2000). Spotřeba denních definovaných dávek na 1 000 obyvatel a den (DDD/1000/d) klesla z 1 196 na 1 125. Nejvíce léků bylo vydáno na podporu kardiovaskulárního systému, zažívacího traktu a nervového systému.

Oblast veřejného zdravotního pojištění je charakterizována v tabulkách 5.7 až 5.10, přitom v tab. 5.7 a 5.8 jsou využity údaje Ministerstva zdravotnictví a ČSÚ, tabulky 5.9 a 5.10 vycházejí z údajů Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP), která reprezentuje 69,5 % pojištěnců ČR. Ve srovnání s rokem 2000 zaznamenala úbytek 183 tis. pojištěnců, jejich stav se tedy snížil o 2,5 % zejména v důsledku přechodu k jiným pojišťovnám. Ze základního fondu zdravotního pojištění vynaložila v roce 2001 VZP 49,9 % prostředků na ústavní péči, 20,8 % na ambulantní péči, 21,4 % na léky vydané na recepty (v tabulce 5.9 je ještě podrobnější členění nákladů). Všechny výdajové položky, až na drobné výjimky, zaznamenaly v roce 2001 mírný vzrůst. Náklady VZP na 1 pojištěnce představovaly částku 12 388 Kč, v roce 2000 to bylo 11 277 Kč, meziročně došlo ke zvýšení těchto nákladů o 10 %.

of unpaid insurance premiums by the Consolidation Agency and increased government payments of insurance premiums in the second half of 2001. Expenditures of health insurance corporations in 2000 totalled 131.1 thousand million CZK, with an annual increase of 13 %. The total economic result of revenues and expenses of health insurance corporations was a positive balance of 1.4 thousand million CZK. Table 5.3 shows the trend of direct private expenses of individuals on health. According to calculation based on the statistics of family budgets provided by Czech Statistical Office these expenses amounted to 13.7 thousand million CZK and also showed a significant annual increase of 12 %.

The average total expense on health per 1 inhabitant in 2001 was 14 104 CZK from public resources and 15 437 CZK in total (in 2000 it was 13 811 CZK).

A significant item in the expenditure on health is expenditure on medicaments characterized in Table 5.5 by the volume of distributed medicaments. According to State Institute for Drug Control, this volume amounted to 44.2 thousand million CZK, by 15 % more than in 2000. Relatively, per one inhabitant it is 4 300 CZK (3 737 CZK in 2000). Consumption measured by defined daily doses consumed per 1 000 inhabitants per day (DDD/1000/d) dropped between 2000 and 2001 from 1 196 to 1 125. Most medicaments were dispensed for support of the cardiovascular system, the alimentary tract and the nervous system.

The economy of public health insurance is characterised in Tables 5.7 to 5.10 compiled from several sources: in Tables 5.7 and 5.8 data of Ministry of Health and Czech Statistical Office, and in Tables 5.9 and 5.10 data of General Health Insurance Company (GHIC), representing 69.5 % of all health insurance clients in the CR. Compared with 2000, GHIC had by 183 thousand, i.e., 2.5 % less clients, mainly due to their choice of other insurers. GHIC expended 49.9 % resources of the basic insurance fund on in-patient care, 20.8 % on ambulatory care, 21.4 % on prescription medicaments (more detailed distribution is shown in Table 5.9). All these main cost items, with a few

Mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví (tabulky 5.11 - 5.12) jsou uvedeny zvlášť za příspěvkové organizace a organizační složky státu s odměňováním podle zákona 143/1992 Sb. a za zaměstnance v privátních zdravotnických zařízeních zřizovaných fyzickou osobou a jinou právnickou osobou s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb. Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví v roce 2000 činila 14 862 Kč (pro srovnání v průmyslu 14 490 Kč, celkem v ČR 14 633), proti roku 2000 se zvýšila o 14,7 %. Průměrná měsíční mzda lékaře činila 28 814 Kč, farmaceuta 26 054 Kč a středního zdravotnického pracovníka 14 326 Kč. Nejvíce meziročně vzrostly mzdy pedagogických pracovníků (o 35,5 %).

small exceptions, slightly increased in 2001. The costs expended by GHIC per one client represented 12 388 CZK, in 2000 it was 11 277 CZK, the annual increase was 10 %.

The salaries of employees in health services (Tables 5.11 and 5.12) are shown separately for state-subsidised organizations and government organizations (with remuneration according to Act 143/1992 Sb.) and for private establishments founded by physical persons or by another legal body (with remuneration according to Act 1/1992 Sb.). The average monthly wage in health services in 2001 was 14 862 CZK (compared with 14 490 CZK in industry and the all-state average 14 633 CZK), from 2000 it rose by 14.7 %. The average monthly salary was 28 814 CZK for physicians, 26 054 CZK for pharmacists and 14 326 CZK for paramedical workers. The greatest annual increase was in the salaries of teachers (35.5 %).

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	State and territorial budgets	13 960	8 052	1 357	783
v tom: org. řízené MZ (kap. 335)	incl.: org. admin. by MH (ch. 335)	5 255	3 379	511	328
výdaje územních rozpočtů (z kap. 700+380)	territorial authorities expenditure (ch. 700+380)	8 705	4 672	846	454
Zdravotní pojišťovny ¹⁾	Health insurance corporations ¹⁾	131 136	126 649 ²⁾	12 747	12 311 ²⁾
Celkem ¹⁾	Total ¹⁾	145 096	134 701	14 104	13 094
Celkem 1990	Total 1990	30 052	25 950	2 900	2 504
Celkem 1995	Total 1995	93 309	81 842	9 032	7 922
Celkem 2000	Total 2000	129 626	118 561	12 619	11 542

*) Nezahrnuté 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 a Ministerstvo financí

Source of data: Ministries of Health and of Finance

5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví *)

*Trend of public expenditure on health services *)*

		Rok						
		Year						
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 ¹⁾
Veřejné výdaje	Public expenditure							
absolutně (v mil. Kč)	amount (mill. CZK)	93 309	102 400	109 033	119 267	123 453	129 626	145 096
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 032	9 927	10 582	11 585	12 006	12 619	14 104
Podíl veřejných výdajů na HDP (v %)	Proportion of public expenditure in GDP (%)	6,76	6,53	6,49	6,49	6,54	6,62	6,76

*) Nezahrnuté výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

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

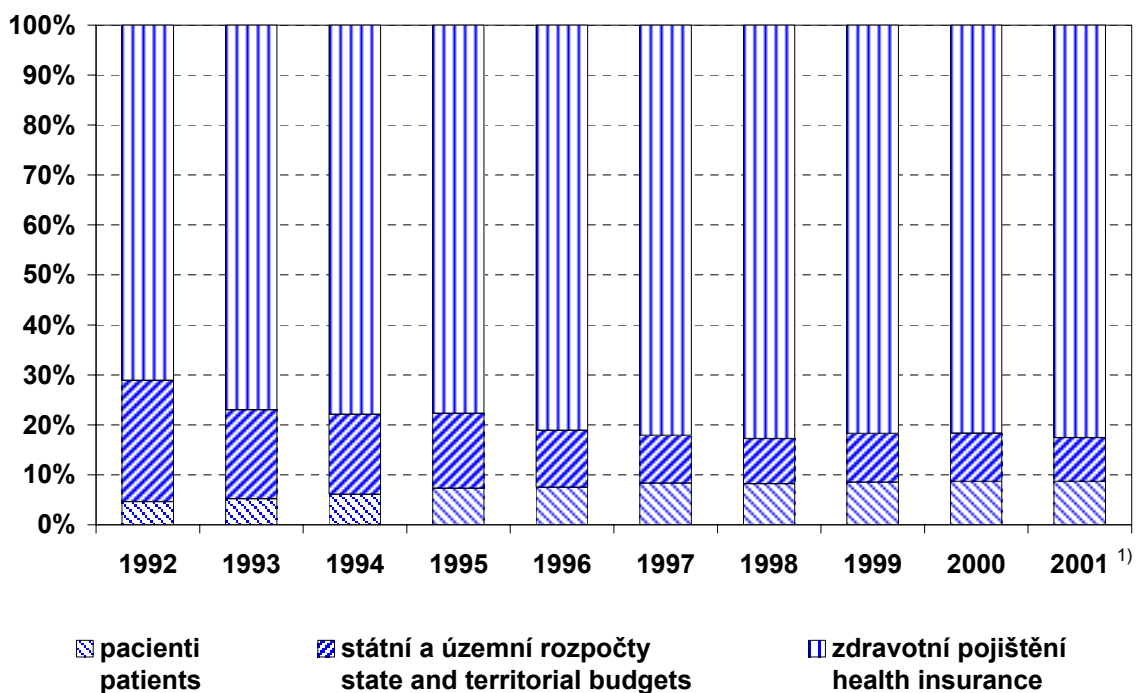
¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

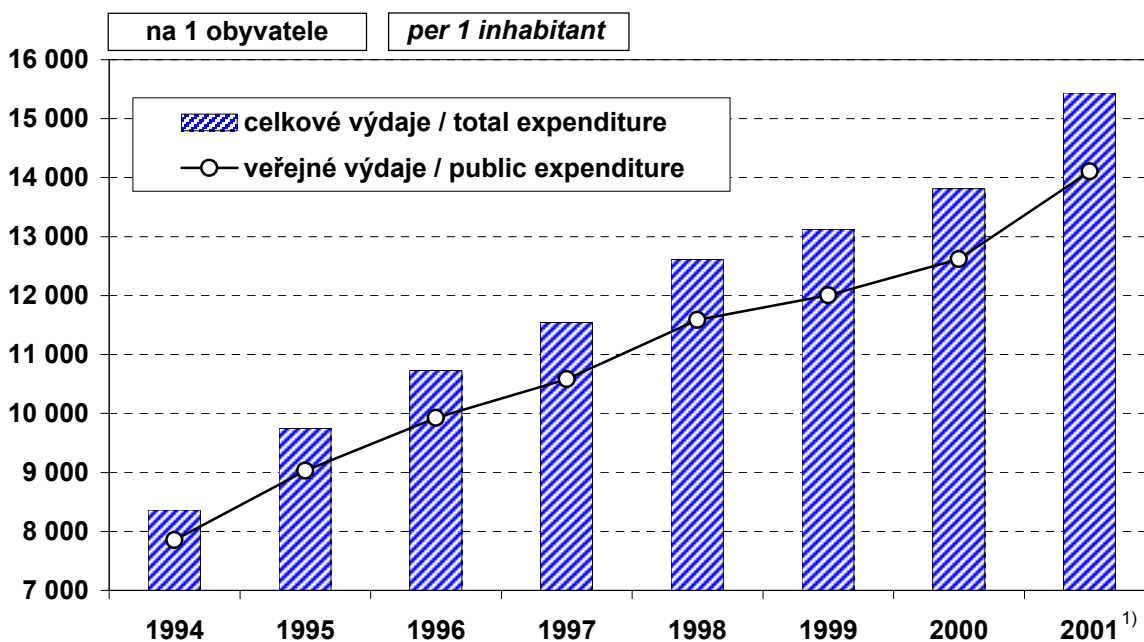
Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Ministerstvo financí
Český statistický úřad - HDP
(v běžných cenách) zveřejněný v červnu 2002

Source of data: Ministry of Health
Ministry of Finance
Czech Statistical Office - GDP
(in current prices) published in June 2002

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



Vývoj výdajů na zdravotnictví
Trend of expenditure on health services



¹⁾ Předběžné údaje

¹⁾ Preliminary data

5.3 Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví

Trend of direct personal expenditure of individuals on health services

	Rok Year						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Přímé soukromé výdaje <i>Direct personal expenditure</i>							
absolutně (v mil. Kč) <i>amount (mill. CZK)</i>	7 366	8 262	9 881	10 604	11 475	12 245	13 711
na 1 obyvatele (v Kč) <i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	713	801	959	1 030	1 116	1 192	1 333

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 CSO

5.4 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví *)

*Trend of total expenditure on health services *)*

	Rok Year					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001 ¹⁾
Celkové výdaje <i>Total expenditure</i>						
absolutně (v mil. Kč) <i>amount (mill. CZK)</i>	110 662	118 914	129 871	134 928	141 871	158 806
na 1 obyvatele (v Kč) <i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	10 728	11 541	12 615	13 122	13 811	15 437
Podíl celkových výdajů <i>Proportion of total expenditure</i> na HDP (v %) <i>in GDP (%)</i>	7,06	7,07	7,07	7,15	7,24	7,40

*) Nezahrnuté výdaje ostatních rezortů mimo rezort
zdravotnictví

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

¹⁾ Předběžné údaje, revidovány k 30.9.2002

¹⁾ *Preliminary data, revised as of 30.9.2002*

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Ministerstvo financí
Ústav zdravot. informací a statistiky ČR
Český statistický úřad - HDP
(v běžných cenách) zveřejněný v červnu 2002

Source of data: Ministry of Health
Ministry of Finance
Inst. of Health Information and Statistics of the CR
Czech Statistical Office - GDP
(in current prices) published in June 2002

5.5 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

Trend of the volume of distributed medicaments

	Rok Year							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
v mld. Kč <i>in thousand mill. CZK</i>	21,19	25,64	28,18	30,06	33,31	36,44	38,39	44,24
v DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	911	945	986	1 045	1 105	1 188	1 196	1 125

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

5.6 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních skupin

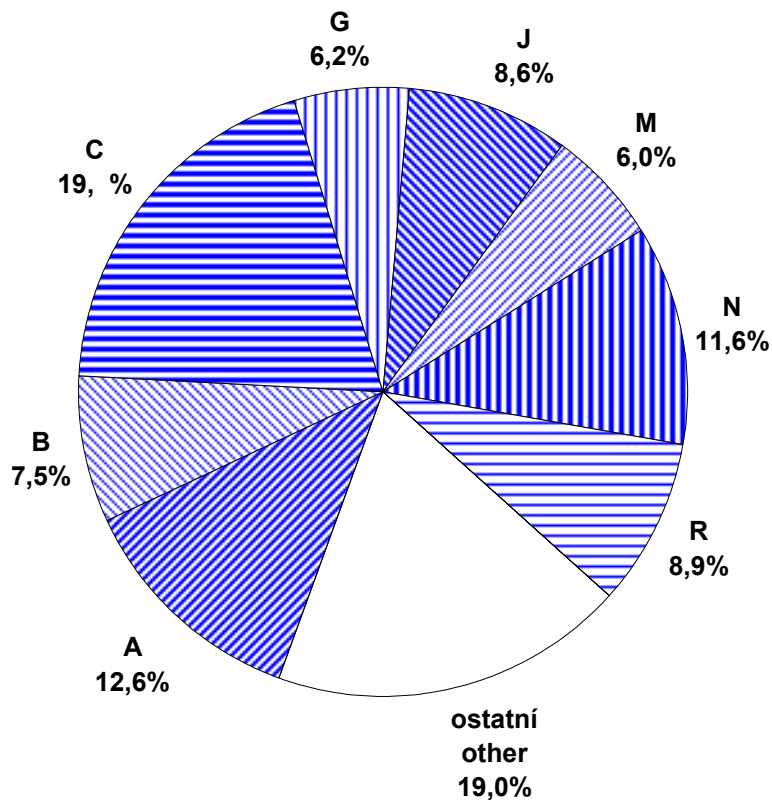
Structure of distributed medicaments by main groups

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>	5 594
B - krev a krevtvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	3 335
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	8 649
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1 247
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	2 726
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	847
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	3 813
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	4 155
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	2 638
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	5 135
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	52
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	3 958
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	578
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	1 514
		v % <i>in %</i>
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	12,6
B - krev a krevtvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	7,5
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	19,5
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	2,8
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	6,2
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	1,9
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	8,6
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	9,4
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	6,0
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	11,6
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,1
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	8,9
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,3
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,4

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

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



ATC skupina léčiv

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

ATC groups

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

Členění léčiv podle ATC skupin (WHO)
 Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Division of drugs by ATC groups (WHO)
Data source: State Institute for Drug

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

Základní ekonomické ukazatele	Basic financial indicators	Absolutně	Podíl	Index
		v mil. Kč	v %	(2000 = 100)
		Amount	Proportion	Index
		in mill. CZK	in %	(2000 = 100)
Příjmy celkem	Returns total	132 560	100,0	112,3
z toho: tržby z pojistného	o.w.: premiums	98 834	74,6	107,3
z toho:	o.w.:			
za osoby v prac. poměru	for persons employed or	89 963	67,9	107,0
nebo obdob. poměru	similarly engaged for work			
za osoby samostatně	for self-employed persons	7 763	5,9	108,9
výdělečně činné				
Výdaje celkem	Expenditure total	131 136	100,0	113,1
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	126 649	96,6	113,7
Saldo příjmů a výdajů	Balance of returns and expenditure	1 424	x	67,1

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

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

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady / Costs		
		v mil. Kč	podíl v %	index
		in mill. CZK	proportion in %	(2000 = 100)
Celkem	Total	121 544	100,0	109,3
v tom :	incl. :			
ambulantní péče	out-patient care	20 480	16,8	109,4
v tom: praktických lékařů	incl.: general practitioners	6 398	5,3	109,3
ostatních specialistů	other specialists	14 082	11,6	109,4
ústavní péče	in-patient care	58 228	47,9	110,9
stomatologická péče	stomatological care	7 191	5,9	102,7
léky vydané na recepty a zdravot.	prescribed medicaments	29 543	24,3	107,8
prostředky vydané na poukazy	and medical aids			
ostatní výše nespecifik. péče ¹⁾	other, not specified ¹⁾	6 102	5,0	111,1

*) Předběžné údaje

*) Preliminary data

¹⁾ Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, záchrannou zdravotnickou službu, péči v ozdravných 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>	
	2000	2001	2000	2001
Zdravotní péče celkem	84 008	89 811	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená z oddílu A základního fondu zdravot. pojištění	83 807	89 492	99,8	99,6
v tom: ambulantní péče celkem	18 089	18 703	21,5	20,8
z toho: stomatologická péče	4 968	5 062	5,9	5,6
péče praktických lékařů	4 187	4 359	5,0	4,9
rehabilitační péče	677	707	0,8	0,8
diagnostická péče	2 684	2 615	3,2	2,9
ostatní	5 572	5 960	6,6	6,6
ústavní péče	41 420	44 818	49,3	49,9
v tom: nemocnice	37 109	39 805	44,2	44,3
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	2 367	2 673	2,8	3,0
LDN	1 945	2 340	2,3	2,6
lázeňská péče	1 785	1 817	2,1	2,0
péče v ozdravovnách	56	61	0,1	0,1
doprava	902	951	1,1	1,1
zdravotnická záchranná služba	513	571	0,6	0,6
léky vydané na recepty	17 941	19 198	21,4	21,4
zdravotnické prostředky vydané na poukazy	2 424	2 588	2,9	2,9
léčení v zahraničí	23	7	0,0	0,0
ostatní náklady	653	778	0,8	0,9
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných zdrojů	201	319	0,2	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 (2000 = 100) <i>index (2000 = 100)</i>
	2000	2001	
Total health care	11 277	12 388	109,9
incl.: health care paid from section A of capital fund of health insurance	11 250	12 344	109,7
incl.: out-patient care	2 428	2 580	106,3
o.w.: stomatological care	667	698	104,6
general practitioners	562	601	106,9
rehabilitation care	91	98	107,7
diagnostic care	360	361	100,3
other	748	822	109,9
in-patient care	5 560	6 182	111,2
incl.: hospitals	4 981	5 490	110,2
special. therapeutic institutes (excl. inst. for long-term p.)	318	369	116,0
inst. for long-term patients	261	323	123,8
balneal care	240	251	104,6
care in convalescent homes	8	8	100,0
transport	121	131	108,3
medical emergency service	69	79	114,5
prescribed medicaments	2 408	2 648	110,0
prescribed medical aids	325	357	109,8
treatment abroad	3	1	33,3
other	88	107	121,6
costs for improvement of health care drawn from other sources	27	44	163,0

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

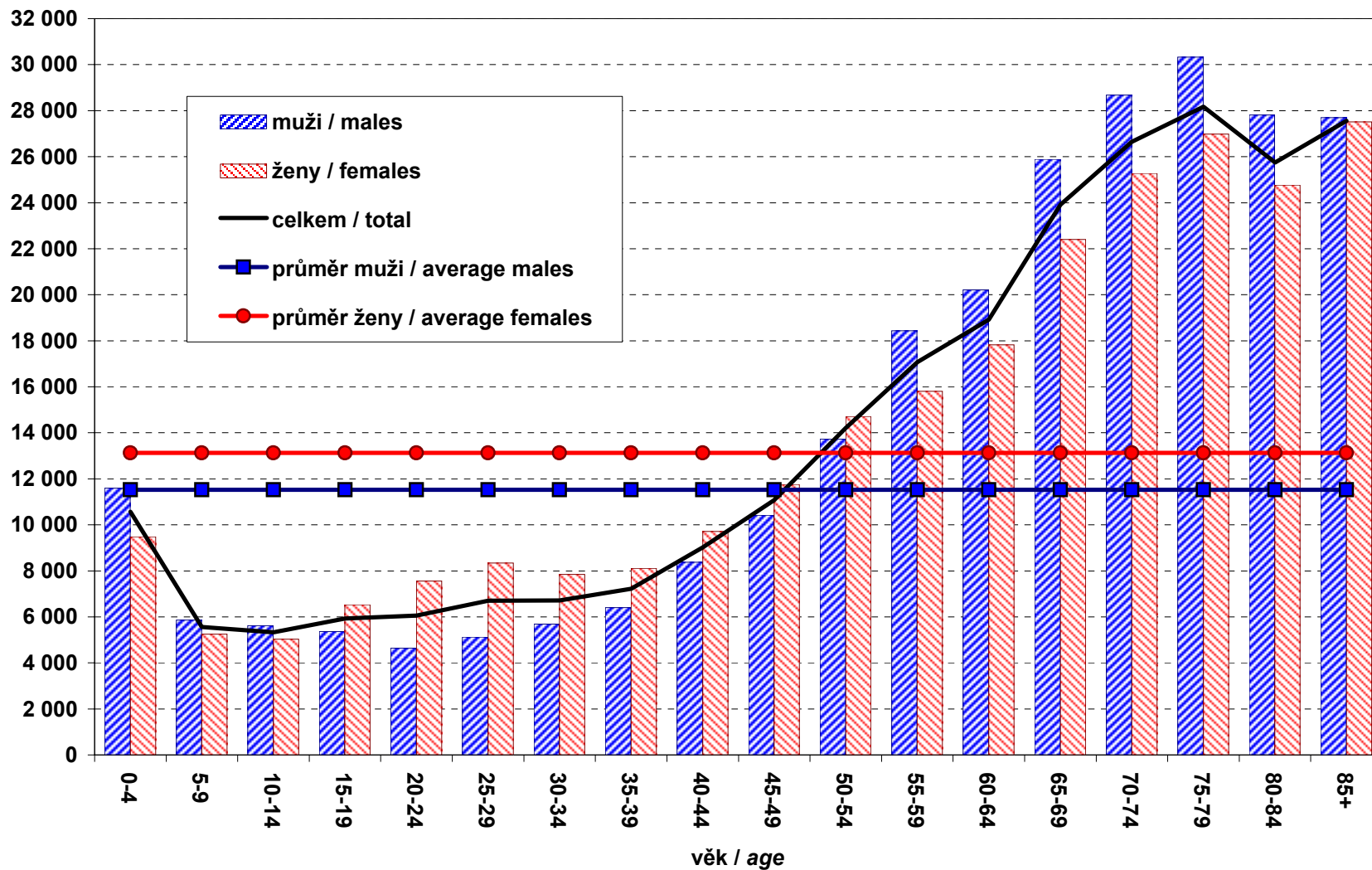
Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>			
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	index (2000 = 100) <i>index (2000 = 100)</i>
0-4	11 591	9 481	10 565	125,0
5-9	5 855	5 249	5 561	114,8
10-14	5 619	5 026	5 331	111,9
15-19	5 359	6 529	5 929	111,9
20-24	4 640	7 551	6 055	108,1
25-29	5 118	8 341	6 705	105,3
30-34	5 687	7 843	6 719	109,8
35-39	6 405	8 111	7 223	110,8
40-44	8 372	9 717	9 023	107,8
45-49	10 422	11 760	11 076	109,7
50-54	13 727	14 708	14 214	107,4
55-59	18 431	15 805	17 078	106,3
60-64	20 205	17 821	18 914	107,0
65-69	25 890	22 405	23 913	108,0
70-74	28 673	25 279	26 648	111,0
75-79	30 328	26 986	28 169	111,2
80-84	27 810	24 764	25 746	112,4
85+	27 700	27 507	27 559	108,8
ostatní	5 200	7 049	5 988	.
Průměr / Average	11 519	13 124	12 344	109,7

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

195



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 (2000 = 100)	number	index (2000 = 100)
Celkem	Total	14 962	115,4	7 697	115,6
lékaři	<i>physicians</i>	28 814	115,6	11 519	118,0
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	26 054	111,8	10 746	115,2
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	<i>other profes. personnel with univ. ed.</i>	19 351	114,0	10 950	114,1
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	<i>other profes. pers. with second. ed.</i>	12 734	115,6	7 712	114,8
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	14 326	117,3	7 850	118,1
nižší zdravotničtí pracovníci	<i>lower health personnel</i>	12 263	114,2	6 240	117,4
pomocní zdravotničtí pracovníci	<i>auxiliary health personnel</i>	9 835	115,3	5 482	116,5
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	18 151	135,5	11 869	131,0
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	14 970	110,2	7 812	107,0
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational pers.</i>	8 840	108,6	5 158	106,1

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů

*) *In subsidized organizations and in government organizations with salaries according to Act no. 143/92 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 (2000 = 100) <i>index (2000 = 100)</i>			absolutně <i>number</i>			index (2000 = 100) <i>index (2000 = 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	14 962	28 814	14 326	115,4	115,6	117,3	7 697	11 519	7 850	115,6	118,0	118,1
Hl.m.Praha	16 612	28 619	15 629	114,3	113,3	116,5	8 137	12 022	7 841	114,9	117,1	118,2
Středočeský	14 264	27 059	13 920	114,4	112,3	117,0	7 608	11 027	7 970	115,8	117,8	118,3
Jihočeský	14 910	28 978	14 246	112,7	110,4	115,2	7 773	11 639	7 943	116,0	118,4	118,3
Plzeňský	15 539	29 578	14 916	117,2	118,3	118,9	7 707	11 495	7 885	116,1	118,0	118,5
Karlovarský	13 877	28 295	14 278	112,0	109,0	115,6	7 374	11 302	7 988	114,9	119,8	117,6
Ústecký	13 578	28 049	13 361	114,5	113,2	116,9	7 390	11 133	7 860	116,0	119,1	118,2
Liberecký	13 889	27 194	13 625	115,0	111,9	117,4	7 429	10 783	7 877	114,9	117,1	117,3
Královéhradecký	15 301	30 925	14 671	114,9	113,3	117,1	7 607	11 746	7 831	115,6	118,8	118,0
Pardubický	13 851	27 820	13 457	117,9	119,7	118,9	7 357	11 072	7 743	115,6	119,3	118,2
Vysočina	14 266	30 438	13 912	120,0	132,6	120,0	7 455	11 190	7 832	115,4	120,5	117,7
Jihomoravský	15 023	28 310	13 945	115,8	117,1	117,0	7 781	11 530	7 702	116,2	118,0	118,5
Olomoucký	15 883	31 370	14 824	117,4	118,4	118,6	7 765	11 689	7 798	116,5	121,3	118,1
Zlínský	14 042	28 815	13 824	116,4	115,2	118,9	7 493	11 145	7 835	115,7	116,1	118,3
Moravskoslezský	14 129	29 520	13 835	116,7	120,1	117,6	7 387	11 128	7 846	115,2	118,0	117,6

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů

*) *In subsidized organizations and in government organizations with salaries according to Act no. 143/92 Sb., in wording of later regulations*

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

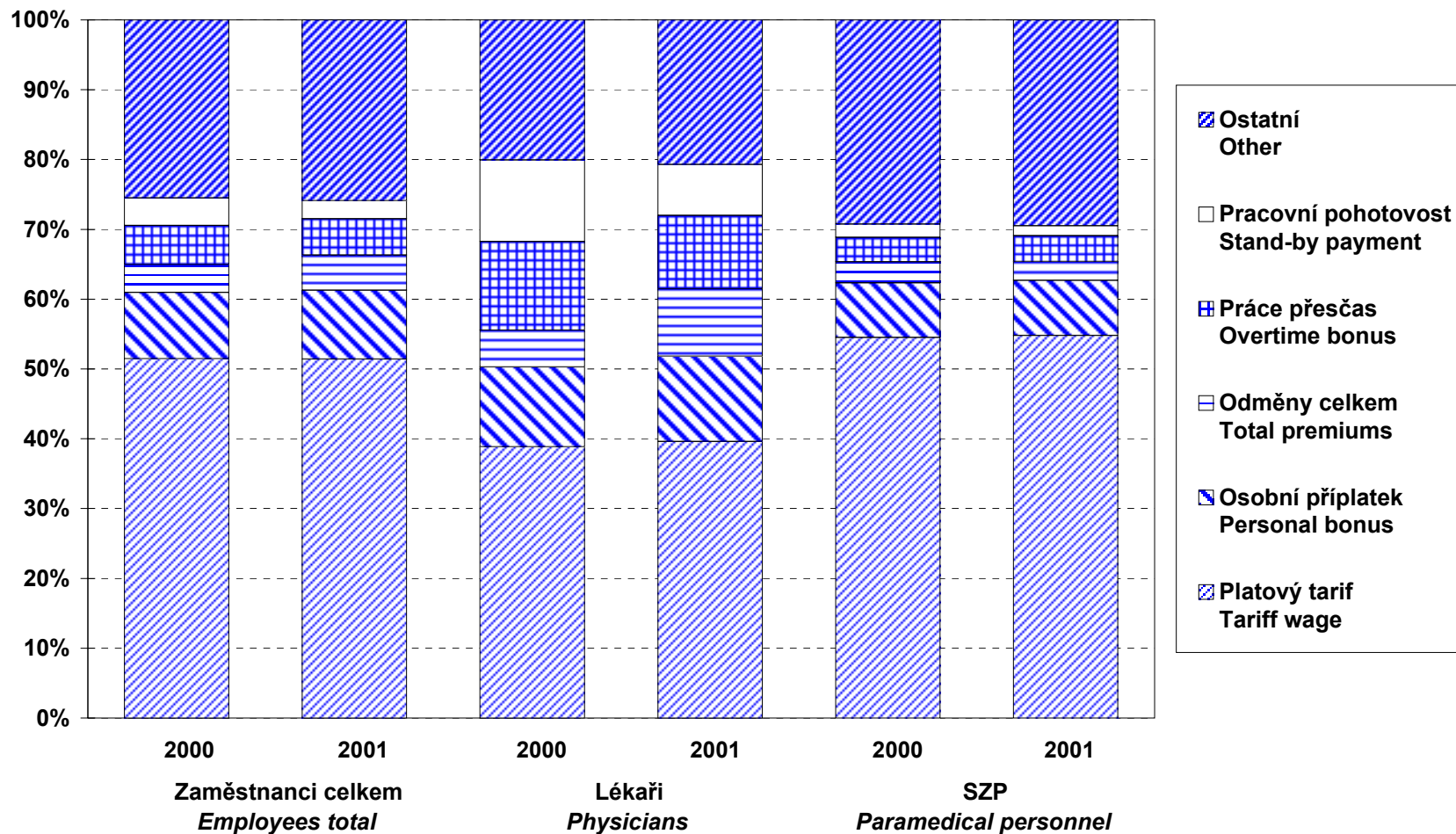
*Average monthly salary of employees in health services (Sector of Health) *)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda			
		Average monthly salary			
		celkem		z toho: tarifní mzda	
		total		o.w.: tariff salary	
		absolutně	index (2000 = 100)	number	index (2000 = 100)
Celkem	Total	14 913	115,8	7 668	115,7
lékaři	<i>physicians</i>	28 839	116,0	11 437	118,5
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	26 074	112,0	10 706	115,6
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	<i>other profes. personnel with univ. ed.</i>	19 336	114,3	10 946	114,3
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	<i>other profes. pers. with second. ed.</i>	12 579	116,1	7 617	115,2
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	14 318	117,6	7 845	118,2
nižší zdravotničtí pracovníci	<i>lower health personnel</i>	12 334	114,3	6 255	117,6
pomocní zdravotničtí pracovníci	<i>auxiliary health personnel</i>	9 821	115,7	5 475	116,5
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	18 133	135,5	11 860	131,1
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	14 877	110,4	7 759	106,8
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational pers.</i>	8 806	108,7	5 153	106,1

*) V příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů

*) *In subsidized organizations and in government organizations with salaries according to Act no. 143/92 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 143/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 *) In subsidized organizations and in government organizations with salaries according to Act no. 143/92 Sb., in wording of later regulations

5.12 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení *)

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

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		2000	2001	2000	2001
Celkem	Total	11 390	12 458	106,8	109,4
lékaři	physicians	25 288	27 593	111,9	109,1
farmaceuti	pharmacists	22 000	24 246	90,9	110,2
střední zdravotničtí pracovníci	paramedical personnel	10 885	11 876	107,7	109,1
ostatní	other	9 625	10 606	104,6	110,2

*) Ve zdravotnických zařízeních zřizovaných fyzickou osobou a jinou právnickou osobou s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

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

6. KAPITOLA

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISON

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

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

Světová zdravotnická organizace (demografická data)

V aktualizované verzi „OECD Health Data 2001“ byly publikovány nové přepočty podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu za předchozí roky.

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

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

World Health Organization (demographic data)

New calculations of proportion of expenses on health care to the gross domestic products over recent years were published in the updated version of „OECD Health Data 2001“.

Mezinárodní srovnání

Zdrojem demografických dat byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny. Vzhledem k určitému časovému zpoždění poskytování dat některými zeměmi, jsou pro srovnatelnost data za Českou republiku uváděna za rok 2000 (rok 2001 viz 1. kapitola).

Po roce 1990 se ve většině postkomunistických zemí střední a východní Evropy snižuje počet obyvatel, Česká republika již 8 let patří mezi ně. Ve většině těchto zemí dochází k úbytku obyvatel jak přirozenou měnou, tak emigrací. K zemím s nejvyšším populačním úbytkem patří pobaltské republiky a Ukrajina. Naproti tomu počet obyvatel v zemích západní Evropy se v 90. letech zvyšoval.

Proces stárnutí populace se stal charakteristickým rysem téměř pro celou Evropu. Syntetickým ukazatelem pro mezinárodní srovnání věkové struktury je index stáří, definovaný jako počet osob ve věku 65 let a více připadající na 100 dětí ve věku 0 - 14 let. Výrazně nejnižší hodnoty tohoto ukazatele dosahuje Albánie. Ze západoevropských zemí patří k „věkově nejmladším“ Island a Irsko. Naopak extrémně vysoký index stáří je v Itálii (v důsledku velmi nízké porodnosti a zároveň vysokého podílu obyvatelstva v nejstarších věkových skupinách), následuje Španělsko, Řecko, Bulharsko a Německo. V těchto pěti zemích podíl obyvatelstva ve věku 65 let a více převýšil podíl dětí ve věku do 14 let. Věková struktura České republiky zatím patří k evropskému průměru. Nízká porodnost v České republice má za následek, že se naše země řadí k zemím s nejmenším podílem dětské populace. V důsledku menšího podílu osob ve věku 65 let a více zatím nepatří mezi země s nejvyšším indexem stáří. Postupně se však zařadí mezi země s nejstarším obyvatelstvem. Podle prognózy OSN se má stát do poloviny 21. století spolu s Itálií zemí s nejstarším obyvatelstvem na světě.

Pokles porodnosti je příznačný pro celou Evropu. Porodnost v Evropě klesla na nejnižší úroveň v dosavadní historii. I v zemích s tradičně vysokou porodností dochází k významnému poklesu. Výjimkou zůstává Albánie, ale i zde již v posledních letech porodnost klesá. Počet živě

International comparison

The source of demographic data is the World Health Organization database 'Health For All'. With regard to delays in data provision from some countries, also data concerning the Czech Republic in this Chapter are from the year 2000 (cf. chapter 1 for 2001. data)

After 1990 population has been decreasing in most post-communist countries of Central and Eastern Europe. In the Czech Republic it has also been registered in recent 8 years. In most of these countries population falls both by natural decrease and by emigration. The largest decrease is seen in the Baltic republics and in Ukraine. In contrast to this phenomenon; population in West European countries in the 1990s has been increasing.

The process of gradual aging of the population is characteristic for almost whole Europe. A synthetic indicator for international comparison of age structures is the age preference index, defined as the number of persons of age 65 years and more per 100 children of age 0 - 14 years. The markedly lowest values of this indicator in Europe are attained in Albania. Among West European countries, the "youngest" populations are in Iceland and Ireland. On the contrary, an extremely high age preference index is in Italy (due to very low natality and also a high proportion of the oldest age groups), followed by Spain, Greece, Bulgaria and Germany. In these five countries the population groups of age 65 years and more exceeded the populations of children of age up to 14 years. The age structure of the Czech Republic so far belongs to the European average. Due to low natality the CR belongs to countries with the lowest proportions of children population. Since the proportion of population aged 65+ is still low, the CR so far does not have a high age preference index. However, it will gradually move into the class of countries with the oldest populations. According to the UNO projection, in the middle of the 21st century the CR and Italy will have the world's oldest populations.

Decreasing natality is also characteristic for all Europe. Indicators of natality in Europe dropped to the lowest levels in history. Even in countries with

narozených na 1 000 obyvatel zde v roce 2000 činil 16,1. Ze zemí západní Evropy dosahují nejvyšších hodnot tohoto ukazatele Island (15,4) a Irsko (14,3). V České republice počet živě narozených na 1 000 obyvatel od roku 1996 stagnuje na hodnotě 8,8, s výjimkou roku 1999, kdy klesl na 8,7.

Ve většině evropských zemí je již úhrnná plodnost pod hranici prosté reprodukce (což je 2,1 dětí na 1 ženu). Úhrnná plodnost se výrazně snížila ve všech postkomunistických zemích, ale tento pokles nebyl tak mimořádný jako v České republice. Hodnotou 1,16 v roce 2000 se Česká republika řadí mezi státy s nejnižší úrovní plodnosti. Záchovnou hodnotu úhrnné plodnosti 2,1 dosahuje v současné době Albánie a Island.

Demografickým ukazatelem, který globálně charakterizuje úmrtnostní poměry je střední délka života, tj. očekávaná délka dalšího života při dosažení určité věkové hranice. Nejčastěji používaná střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu.

Nejdelší střední délku života při narození mají tradičně muži ve Švédsku, na Islandu a ve Švýcarsku. Průměr za Evropskou unii v roce 1998 činil 75 let, průměr za země střední a východní Evropy v roce 2000 byl 69,3 let. Ženy dosahují nejvyšších hodnot tohoto ukazatele ve Francii (zatímco muži jen mírně převyšují průměr Evropské unie), dále ve Švýcarsku, Španělsku, Itálii a Švédsku. Průměr za země Evropské unie v roce 1998 činil 81,3 let, za země střední a východní Evropy 76,9 let v roce 2000.

Tempo růstu střední délky života v České republice po roce 1990 bylo v rámci Evropy ojedinělé. Přes tak výrazný růst se pozice České republiky v rámci evropských zemí téměř nemění. Hodnotou 71,75 let pro muže a 78,61 let pro ženy v roce 2000 Česká republika stále nedosáhla nejnižší hodnoty dosažené v západní Evropě a mezi zeměmi střední a východní Evropy zaujímala 2. místo za Slovinskem.

Průměrná hodnota celkové standardizované úmrtnosti v zemích střední a východní Evropy

tradičně vysokou natalitu they registered a significant decrease. An exception is Albania, but even there natality decreased in recent years; the number of live born children per 1 000 inhabitants was 16.1. Among West European countries this number was the highest in Iceland (15.4) and Ireland (14.3). In the CR this indicator is stagnant at a value 8.8 since 1996, with the exception of 1999 when it dropped to 8.7.

Total fertility of women in most European countries is already below the margin of simple reproduction (2.1 children per one woman). It decreased markedly in all post-communist countries but the decrease was not as extreme as in the CR. The present value of 1.16 brings the CR among countries with the lowest total fertility level. The population-preserving value 2.1 is presently attained only in Albania and Iceland.

A demographic indicator characterizing globally the situation of mortality is the life expectancy, i.e., the number of years of further life expected at reaching a certain age limit. The most frequently used is the life expectancy at birth, i.e., the number of years of life expected for a newborn on the assumption of constant mortality situation from the time of computation.

The highest life expectancy at birth of men is traditionally attained in Sweden, Iceland and Switzerland. The European Union (EU) average in 1998 was 75 years, in countries of Central and Eastern Europe in 2000 it was 69.3 years. Women have the highest value of this indicator in France (while for men in France it only slightly exceeds the EU average), and also relatively high in Switzerland, in Spain, Italy and Sweden. The EU average in 1998 was 81.3 years, in countries of Central and Eastern Europe in 2000 it was 76.9 years.

The rate of increasing life expectancy in the CR after 1990 was unique in Europe. Nevertheless, the relative position of the CR among European countries remained almost the same. With the values of 71.75 years for men and 78.61 years for women in 2000 the CR still lags behind the lowest values attained in West Europe and remains 2nd among countries of Central and Eastern Europe, behind Slovenia.

v roce 2000 u mužů 1 311, u žen 781 převyšuje průměr zemí Evropské unie u mužů i žen zhruba 1,5 krát. Česká republika, přes zlepšení úmrtnostních poměrů v 90. letech, hodnotami 1 162 pro muže a 691 pro ženy stále zůstává nad nejvyššími hodnotami západoevropských zemí.

K zemím s nejvyššími hodnotami standardizované úmrtnosti u mužů patří většina zemí bývalého Sovětského svazu a Maďarsko. Nejnižších hodnot dosahují muži ve Švédsku, Švýcarsku a na Islandu, hodnoty v těchto zemích nepřekračují hodnotu 800 na 100 000 obyvatel standardní evropské populace. Česká republika se přibližuje hodnotě dosažené v Portugalsku a v rámci zemí střední a východní Evropy je na 2. místě za Slovinskem.

Ženy dosahují nejnižších hodnot standardizované úmrtnosti, a to do 500 na 100 000 standardní evropské populace, ve Francii, Švýcarsku, Španělsku, Itálii a ve Švédsku. Nejvyšší hodnoty, stejně jako u mužů, vykazují ženy ve většině zemí bývalého Sovětského svazu a dále v Bulharsku, překračují zde hodnotu 900. Česká republika se hodnotou 691 přiblížila, stejně jako u mužů, Portugalsku.

Míra kojenecké úmrtnosti je považována za obraz sociální a kulturní úrovně země. V zemích střední a východní Evropy dosáhla v roce 2000 průměrná hodnota kojenecké úmrtnosti 10,9 promile, což je zhruba dvojnásobek průměrné hodnoty v zemích Evropské unie v roce 1998 (5,1 promile). Výrazně nejvyšší je kojenecká úmrtnost v některých zemích bývalého Sovětského svazu, kde se přibližuje nebo dokonce překračuje hranici 20 promile, a v Rumunsku. Nejnižších hodnot, kolem 4 promile, dlouhodobě dosahují severské státy. Česká republika se hodnotou 4,1 promile v roce 2000 zařadila mezi ně.

Údaje o podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu byly převzaty z databáze OECD. V aktualizované verzi „OECD Health Data 2002“ byly publikovány přepočty tohoto ukazatele za předchozí roky.

The average values of standardized mortality in 2000 in countries of Central and Eastern Europe, 1 311 in men and 781 in women, exceed the averages in European Union countries by factors around one-and-half for both men and women. In spite of marked improvement of mortality situation in the 1990s, the Czech Republic with the values 1 162 in men and 691 in women still lags behind the highest values in West European countries.

Among countries with the highest values of standardized mortality of men are most countries of the former Soviet Union and also Hungary. The lowest values in men are attained in Sweden, Switzerland and Iceland, where they are below 800 per 100 000 of standard European population. The Czech Republic approaches the highest EU value attained in Portugal and among countries of Central and Eastern Europe it is 2nd behind Slovenia.

Women have the lowest standardized mortality, below 500 per 100 000 of standard European population, in France followed by Switzerland, Spain, Italy and Sweden, and the highest, above 900, in most countries of the former Soviet Union, like in men, and also in Bulgaria. The Czech Republic with the value 691 approaches, like in men, the value attained in Portugal.

The infant mortality rate is considered a measure of overall social and cultural level. In countries of Central and Eastern Europe the average infant mortality value in 2000 was 10.9 per mille which is roughly twice the average attained in European Union in 1998 (5.1 per mille). The markedly highest values are registered in some countries of the former Soviet Union, approaching or even exceeding 20 per mille in some of them, and in Romania. The lowest values, around 4 per mille, are attained in long terms in North European countries. The Czech Republic with the value 4.1 per mille in 2000 joined this highest-rank group.

Data on the proportion of expenses on health care to the gross domestic products were obtained from the OECD database. The updated version “OECD Health Data 2002” contains values of this indicator calculated over preceding years.

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>	2000	16,4	69,8	13,8
Albánie	<i>Albania</i>	2000	32,7	61,2	6,1
Belgie	<i>Belgium</i>	2000	.	.	.
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2000	15,7	68,0	16,3
Dánsko	<i>Denmark</i>	1998	18,1	67,0	14,9
Finsko	<i>Finland</i>	1999	18,3	66,9	14,8
Francie	<i>France</i>	1998	19,0	65,3	15,7
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2000	19,8	67,7	12,5
Irsko	<i>Ireland</i>	1998	22,6	66,1	11,3
Island	<i>Iceland</i>	1997	23,9	64,7	11,5
Itálie	<i>Italy</i>	1998	14,6	67,9	17,6
Litva	<i>Lithuania</i>	2000	19,8	66,9	13,4
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2000	17,6	67,3	15,1
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2000	19,0	66,7	14,3
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2000	17,0	68,4	14,7
Německo	<i>Germany</i>	1999	15,8	68,2	16,1
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1999	18,5	67,9	13,5
Norsko	<i>Norway</i>	1998	19,8	64,6	15,6
Polsko	<i>Poland</i>	2000	19,2	68,6	12,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1999	16,8	67,9	15,3
Rakousko	<i>Austria</i>	2000	16,8	67,8	15,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	2000	18,3	68,4	13,3
Rusko	<i>Russia</i>	2000	17,9	69,5	12,6
Řecko	<i>Greece</i>	1998	15,6	67,7	16,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2000	19,5	69,1	11,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	16,3	69,9	13,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1999	19,1	65,2	15,6
Španělsko	<i>Spain</i>	1998	15,5	68,3	16,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	1998	18,7	63,9	17,4
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	17,6	67,4	15,0
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2000	17,5	68,6	13,9

6.1 Vybrané demografické ukazatele

Selected demographic indicators

2/2

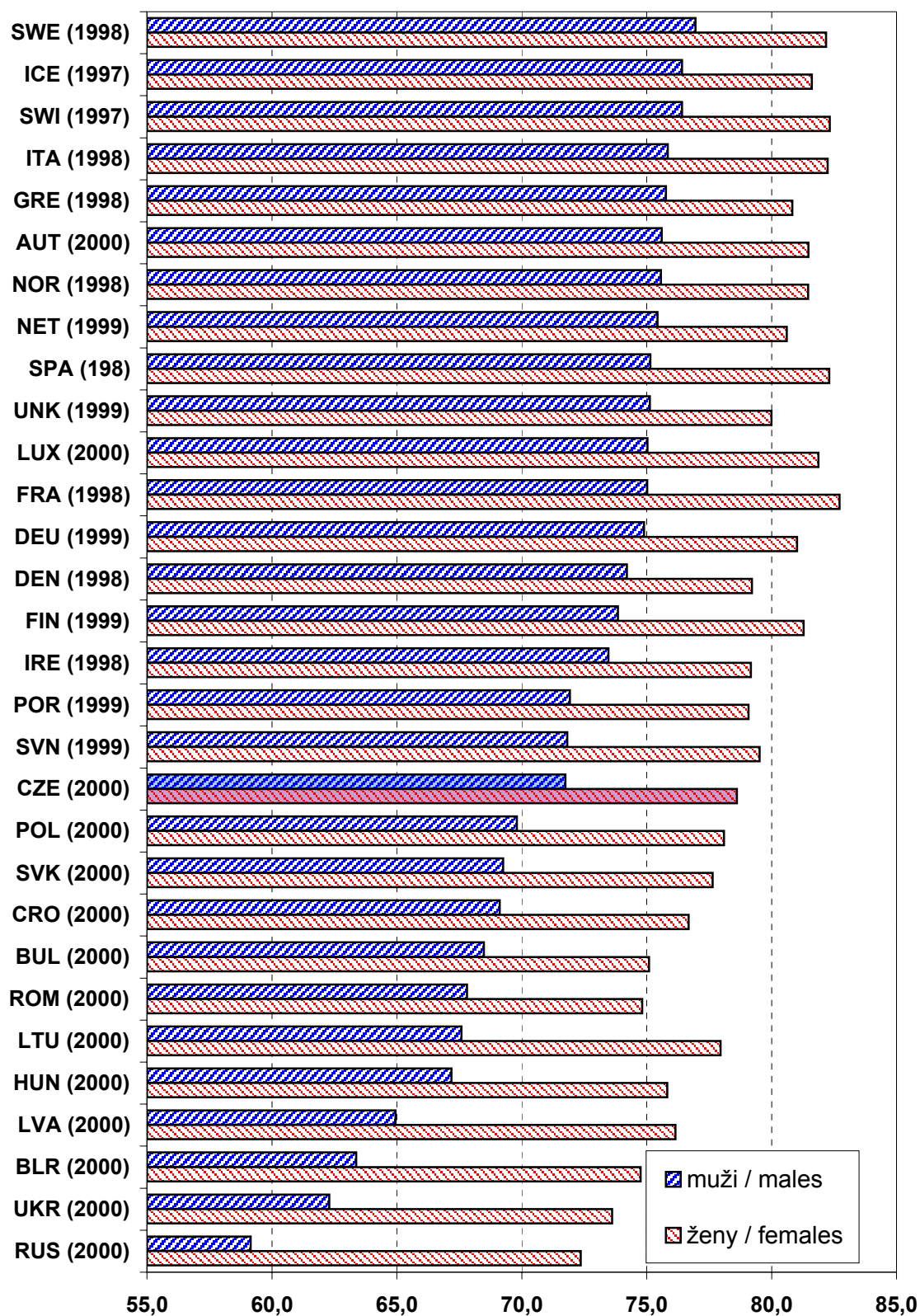
Stát	State	Živě narození		Zemřelí		Úhrnná plodnost	
		Live births		Deaths		Total fertility rate	
		na 1 000 obyv. / per 1 000 inhabit.					
		Rok		Rok		Rok	
		Year		Year		Year	
Česká republika	Czech Republic	2000	8,8	2000	10,6	2000	1,2
Albánie	Albania	2000	16,1	2000	5,3	1999	2,4
Belgie	Belgium	2000	11,4	1995	10,4	2000	1,5
Bulharsko	Bulgaria	2000	9,0	2000	14,1	2000	1,3
Dánsko	Denmark	2000	12,7	1998	11,0	2000	1,8
Finsko	Finland	2000	11,1	1999	9,6	2000	1,7
Francie	France	1998	12,5	1998	9,1	1998	1,8
Chorvatsko	Croatia	2000	10,0	2000	11,5	1998	1,5
Irsko	Ireland	2000	14,3	1998	8,5	2000	1,9
Island	Iceland	2000	15,4	1997	6,8	2000	2,1
Itálie	Italy	2000	9,4	1998	10,0	2000	1,3
Litva	Lithuania	2000	9,2	2000	10,5	2000	1,3
Lotyšsko	Latvia	2000	8,5	2000	13,6	2000	1,2
Lucembursko	Luxembourg	2000	13,1	2000	8,5	1999	1,7
Maďarsko	Hungary	2000	9,7	2000	13,5	2000	1,3
Německo	Germany	2000	9,3	1999	10,3	1998	1,4
Nizozemsko	Netherlands	1999	12,7	1999	8,9	2000	1,7
Norsko	Norway	2000	13,3	1998	10,0	2000	1,9
Polsko	Poland	2000	9,8	2000	9,5	1999	1,4
Portugalsko	Portugal	2000	12,0	2000	10,6	1999	1,5
Rakousko	Austria	2000	9,7	2000	9,5	2000	1,3
Rumunsko	Romania	2000	10,5	2000	11,4	2000	1,3
Rusko	Russia	2000	8,8	2000	15,4	2000	1,2
Řecko	Greece	1999	9,5	1998	9,8	1998	1,3
Slovensko	Slovakia	2000	10,2	2000	9,8	2000	1,3
Slovinsko	Slovenia	2000	9,2	1999	9,6	2000	1,3
Spojené království	United Kingdom	1999	11,8	1999	10,6	1999	1,7
Španělsko	Spain	2000	10,0	1998	9,2	1998	1,2
Švédsko	Sweden	2000	10,2	1998	10,6	2000	1,6
Švýcarsko	Switzerland	1999	11,0	1997	8,9	1999	1,5
Ukrajina	Ukraine	2000	7,8	2000	15,4	2000	1,2

6.2 Střední délka života

Life expectancy

Stát	State	Rok Year	Střední délka života <i>Life expectancy</i>					
			při narození <i>at birth</i>		ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>		ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2000	71,8	78,6	29,0	34,9	13,8	17,4
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2000	63,4	74,8	23,8	32,2	11,6	15,8
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2000	68,5	75,1	27,1	32,5	12,8	15,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	1998	74,2	79,2	31,3	35,6	15,0	18,4
Finsko	<i>Finland</i>	1999	73,9	81,3	31,3	37,6	15,3	19,6
Francie	<i>France</i>	1998	75,0	82,7	32,6	39,2	16,6	21,2
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2000	69,1	76,7	26,7	33,2	11,4	15,5
Irsko	<i>Ireland</i>	1998	73,5	79,2	31,0	35,5	14,3	17,9
Island	<i>Iceland</i>	1997	76,4	81,6	33,5	37,7	16,4	20,1
Itálie	<i>Italy</i>	1998	75,9	82,2	33,0	38,5	16,1	20,4
Litva	<i>Lithuania</i>	2000	67,6	78,0	27,3	35,2	14,1	18,3
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2000	65,0	76,2	25,2	33,6	12,6	17,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2000	75,0	81,9	32,4	38,2	15,8	20,6
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2000	67,2	75,8	25,7	32,9	12,6	16,5
Německo	<i>Germany</i>	1999	74,9	81,0	32,0	37,3	15,7	19,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1999	75,4	80,6	32,2	37,0	15,3	19,3
Norsko	<i>Norway</i>	1998	75,6	81,5	32,8	37,7	15,8	19,8
Polsko	<i>Poland</i>	2000	69,8	78,1	28,0	34,8	13,7	17,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1999	71,9	79,1	30,5	35,8	14,4	17,9
Rakousko	<i>Austria</i>	2000	75,6	81,5	32,9	37,8	16,4	19,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	2000	67,8	74,8	27,4	32,8	13,5	16,0
Rusko	<i>Russia</i>	2000	59,2	72,4	22,0	31,0	11,1	15,2
Řecko	<i>Greece</i>	1998	75,8	80,8	33,3	37,3	16,7	19,0
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2000	69,3	77,6	27,3	34,2	13,1	16,9
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	71,8	79,5	29,5	35,9	14,2	18,4
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1999	75,1	80,0	32,2	36,4	15,4	18,7
Španělsko	<i>Spain</i>	1998	75,2	82,3	32,7	38,7	16,2	20,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	1998	77,0	82,2	33,6	38,3	16,4	20,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	76,4	82,3	33,6	38,7	16,7	20,6
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2000	62,3	73,6	23,4	31,5	11,6	15,2

Střední délka života při narození
Life expectancy at birth

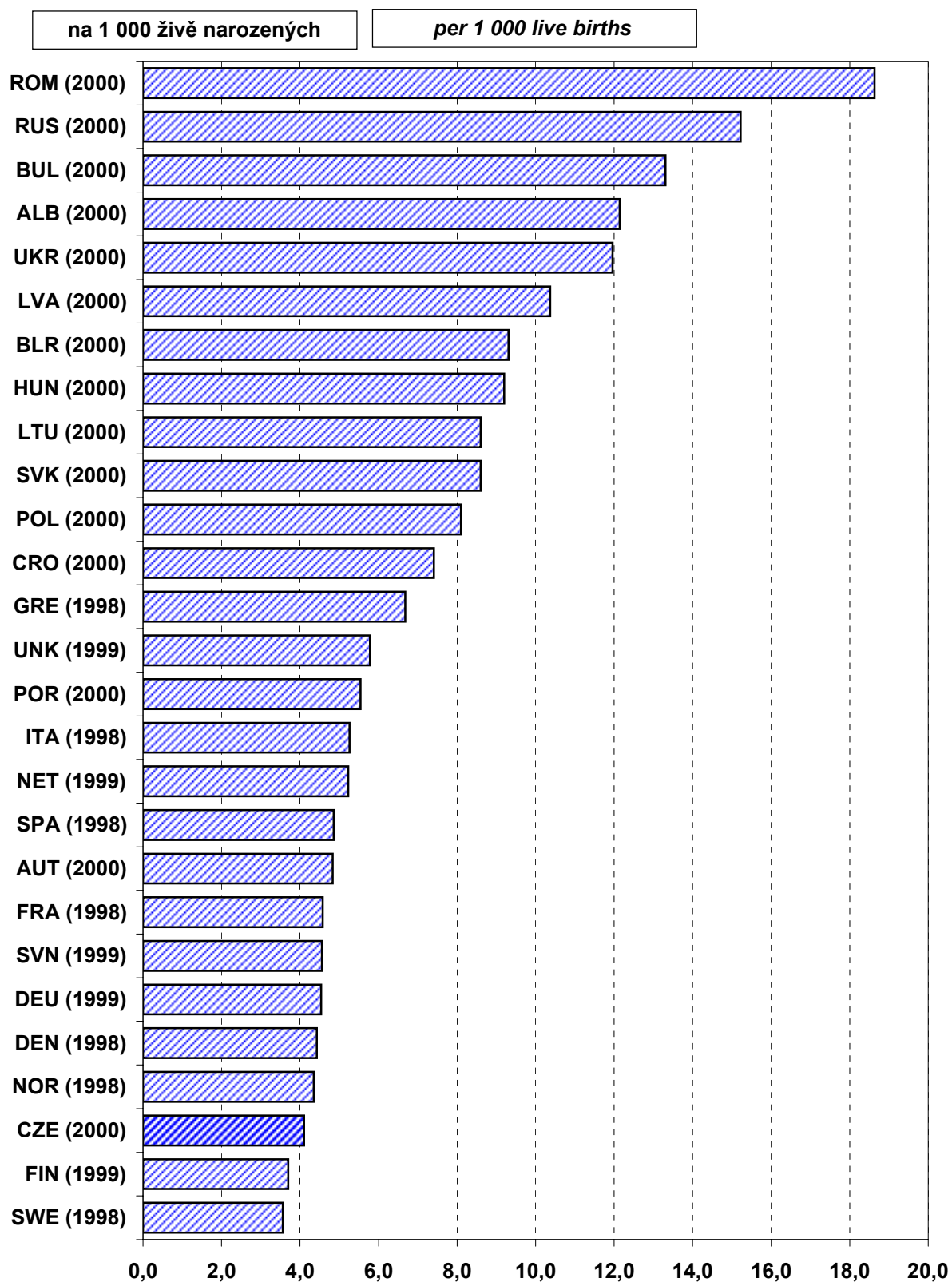


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

Infant mortality rate by age

Stát	State	Rok Year	Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených Deaths till 1 year per 1 000 live births			
			celkem total	z toho ve věku (ve dnech) o.w. at age (in days)		
				0-6	7-27	28-364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2000	4,1	1,7	0,9	1,6
Albánie	<i>Albania</i>	2000	12,1	3,9	1,1	6,7
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2000	9,3	3,2	1,6	4,6
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2000	13,3	4,7	2,7	5,9
Dánsko	<i>Denmark</i>	1998	4,4	.	.	.
Estonsko	<i>Estonia</i>	1999	9,5	4,1	1,9	3,5
Finsko	<i>Finland</i>	1999	3,7	1,9	.	.
Francie	<i>France</i>	1998	4,6	2,0	0,9	1,7
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2000	7,4	4,2	1,5	1,8
Irsko	<i>Ireland</i>	1998	5,9	3,5	0,8	1,6
Itálie	<i>Italy</i>	1998	5,3	2,7	1,1	1,4
Litva	<i>Lithuania</i>	2000	8,6	3,4	1,4	3,8
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2000	10,4	4,5	2,0	3,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2000	9,2	4,6	.	.
Moldávie	<i>Moldova</i>	2000	18,4	8,5	2,2	7,7
Německo	<i>Germany</i>	1999	4,5	2,2	.	.
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1999	5,2	3,2	.	.
Norsko	<i>Norway</i>	1998	4,4	1,8	.	.
Polsko	<i>Poland</i>	2000	8,1	.	.	.
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2000	5,5	2,5	0,9	2,1
Rakousko	<i>Austria</i>	2000	4,8	2,5	0,8	1,6
Rumunsko	<i>Romania</i>	2000	18,6	6,2	3,0	9,5
Rusko	<i>Rusko</i>	2000	15,2	7,2	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	1998	6,7	3,1	1,5	2,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2000	8,6	3,6	1,8	3,2
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	4,6	2,4	1,0	1,2
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1999	5,8	3,0	0,9	1,9
Španělsko	<i>Spain</i>	1998	4,9	2,0	0,9	1,9
Švédsko	<i>Sweden</i>	1998	3,6	1,7	.	.
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	4,8	.	.	.
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2000	12,0	.	.	.

Kojenecká úmrtnost
Infant mortality rate



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>	2000	1 162	691	325	177	577	379
Albánie	<i>Albania</i>	2000	1 332	771	206	87	658	442
Bělorusko	<i>Belarus</i>	2000	1 829	904	283	118	901	510
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	2000	1 410	923	192	116	878	622
Dánsko	<i>Denmark</i>	1998	970	641	260	197	344	203
Finsko	<i>Finland</i>	1999	976	533	208	122	408	219
Francie	<i>France</i>	1998	862	461	279	126	234	136
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	2000	1 427	842	369	171	680	495
Irsko	<i>Ireland</i>	1998	1 029	648	251	172	430	258
Island	<i>Iceland</i>	1997	800	517	242	169	324	193
Itálie	<i>Italy</i>	1998	837	484	256	132	322	208
Litva	<i>Lithuania</i>	2000	1 331	679	285	138	611	395
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	2000	1 614	796	286	139	798	461
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	2000	887	505	259	142	316	190
Maďarsko	<i>Hungary</i>	2000	1 517	839	394	201	697	443
Německo	<i>Germany</i>	1999	902	545	243	147	387	250
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1999	903	564	270	162	314	185
Norsko	<i>Norway</i>	1998	863	524	223	146	357	202
Polsko	<i>Poland</i>	1999	1 334	736	298	153	597	374
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1999	1 156	674	243	122	394	282
Rakousko	<i>Austria</i>	2000	841	523	226	141	385	262
Rumunsko	<i>Romania</i>	2000	1 358	879	223	130	772	581
Rusko	<i>Russia</i>	2000	2 118	1 026	290	139	1 056	629
Řecko	<i>Greece</i>	1998	813	552	212	112	366	292
Slovensko	<i>Slovakia</i>	2000	1 327	736	327	157	662	439
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	1 135	626	295	156	424	269
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1999	896	597	236	165	351	215
Španělsko	<i>Spain</i>	1998	872	481	259	113	277	188
Švédsko	<i>Sweden</i>	1998	788	493	193	138	358	207
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	796	479	219	128	298	183
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	2000	1 875	981	254	124	1 002	650

*) 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

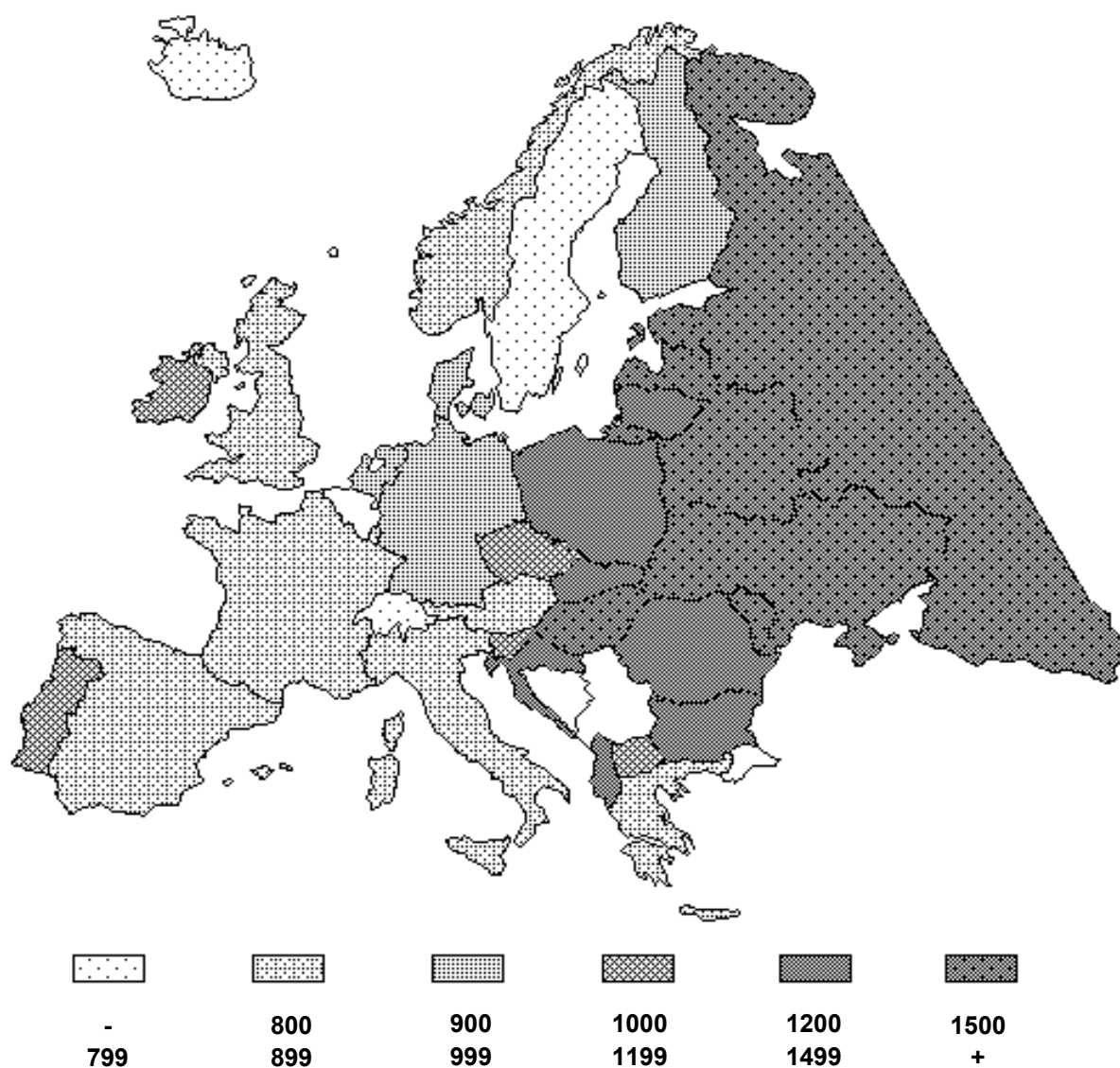
2/2

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	Czech Republic	2000	57	29	48	25	93	34
Albánie	Albania	2000	84	52	31	12	107	24
Bělorusko	Belarus	2000	122	30	42	19	273	61
Bulharsko	Bulgaria	2000	64	33	47	15	83	25
Dánsko	Denmark	1998	84	60	50	31	69	34
Finsko	Finland	1999	90	40	39	21	114	34
Francie	France	1998	66	32	45	23	87	38
Chorvatsko	Croatia	2000	69	28	83	34	104	33
Irsko	Ireland	1998	153	96	29	23	64	22
Island	Iceland	1997	70	52	14	16	61	19
Itálie	Italy	1998	61	23	40	22	54	21
Litva	Lithuania	2000	70	19	45	23	235	55
Lotyšsko	Latvia	2000	54	16	52	24	262	62
Lucembursko	Luxembourg	2000	77	33	46	32	90	33
Maďarsko	Hungary	2000	66	28	136	52	128	47
Německo	Germany	1999	62	28	46	26	51	20
Nizozemsko	Netherlands	1999	100	49	29	21	39	19
Norsko	Norway	1998	67	45	26	17	61	25
Polsko	Poland	1999	72	30	53	25	112	31
Portugalsko	Portugal	1999	133	61	53	23	73	21
Rakousko	Austria	2000	48	24	45	23	72	25
Rumunsko	Romania	2000	92	48	84	41	101	29
Rusko	Russia	2000	130	32	63	29	374	85
Řecko	Greece	1998	53	34	21	12	60	18
Slovensko	Slovakia	2000	80	38	78	28	97	22
Slovinsko	Slovenia	1999	112	45	75	36	120	39
Spojené království	United Kingdom	1999	142	96	35	26	40	17
Španělsko	Spain	1998	103	39	48	24	58	18
Švédsko	Sweden	1998	51	30	25	16	56	23
Švýcarsko	Switzerland	1997	60	28	29	18	.	.
Ukrajina	Ukraine	2000	128	32	66	24	258	54

*) Na 100 000 evropské standardní populace

*) Per 100 000 European standard population

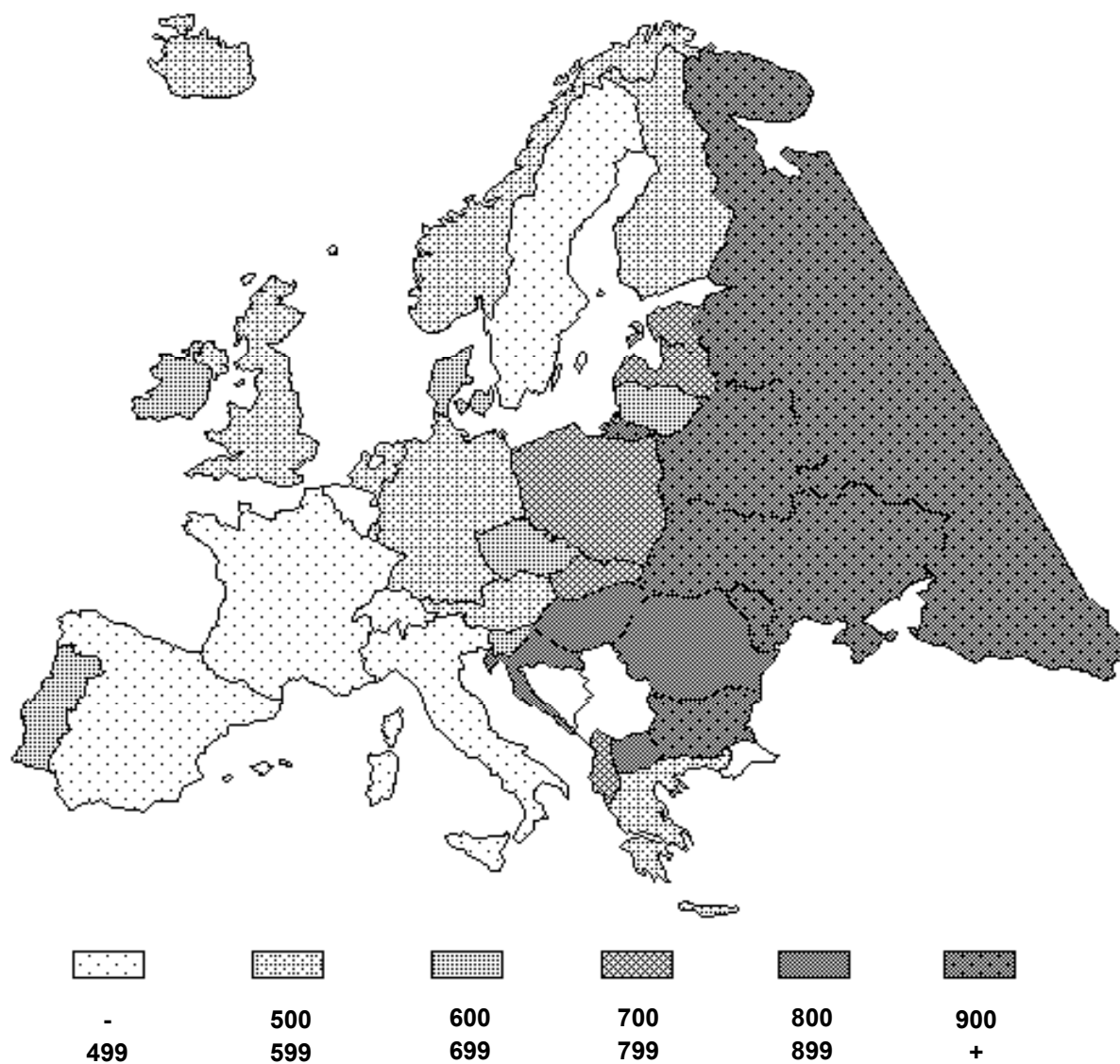
Standardizovaná úmrtnost - muži
Standardized mortality rate - males



Pozn.: poslední dostupná data (1997 - 2000)

Note: the latest available data (1997 - 2000)

Standardizovaná úmrtnost - ženy
Standardized mortality rate - females



Pozn.: poslední dostupná data (1997 - 2000)

Note: the latest available data (1997 - 2000)

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				
		1996	1997	1998	1999	2000
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2
Belgie	<i>Belgium</i>	8,8	8,5	8,5	8,7	8,7
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,3	8,2	8,4	8,5	8,3
Finsko	<i>Finland</i>	7,7	7,3	6,9	6,9	6,6
Francie	<i>France</i>	9,6	9,4	9,3	9,4	9,5
Irsko	<i>Ireland</i>	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7
Itálie	<i>Italy</i>	7,5	7,7	7,7	7,8	8,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,2	7,0	6,9	6,8	6,8
Německo	<i>Germany</i>	10,9	10,7	10,6	10,7	10,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,3	8,2	8,1	8,2	8,1
Norsko	<i>Norway</i>	8,0	7,9	8,6	8,8	7,8
Polsko	<i>Poland</i>	6,4	6,1	6,4	6,2	.
Portugalsko	<i>Portugal</i>	8,5	8,6	8,3	8,4	8,2
Rakousko	<i>Austria</i>	8,7	8,0	8,0	8,1	8,0
Řecko	<i>Greece</i>	8,9	8,7	8,7	8,7	8,3
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,0	6,8	6,8	7,1	7,3
Španělsko	<i>Spain</i>	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,4	8,1	7,9	.	.
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,4	10,4	10,6	10,7	10,7
Austrálie	<i>Australia</i>	8,3	8,4	8,5	8,4	8,3
Japonsko	<i>Japan</i>	7,0	7,2	7,1	7,4	7,8
Kanada	<i>Canada</i>	8,9	8,9	9,1	9,2	9,1
USA	<i>USA</i>	13,2	13,0	12,9	13,0	13,0

Zdroj dat: OECD

Source of data: OECD

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	10 287 482	90 715	107 755	360	212	8,8	10,5	4,0	2,3
Hl.m.Praha	1 174 337	9 681	13 210	30	19	8,2	11,2	3,1	2,0
Středočeský kraj	1 131 478	10 035	12 552	32	18	8,9	11,1	3,2	1,8
Benešov	93 562	808	1 046	3	3	8,6	11,2	3,7	3,7
Beroun	76 236	648	889	1	-	8,5	11,7	1,5	-
Kladno	151 421	1 444	1 711	8	4	9,5	11,3	5,5	2,8
Kolín	96 379	825	1 120	6	3	8,6	11,6	7,3	3,6
Kutná Hora	73 887	609	885	2	-	8,2	12,0	3,3	-
Mělník	95 400	863	1 053	3	2	9,0	11,0	3,5	2,3
Mladá Boleslav	115 090	1 040	1 111	2	1	9,0	9,7	1,9	1,0
Nymburk	84 724	730	984	1	1	8,6	11,6	1,4	1,4
Praha-východ	97 319	906	1 098	2	1	9,3	11,3	2,2	1,1
Praha-západ	84 777	783	876	-	-	9,2	10,3	-	-
Příbram	108 194	922	1 195	3	3	8,5	11,0	3,3	3,3
Rakovník	54 489	457	584	1	-	8,4	10,7	2,2	-
Jihočeský kraj	630 298	5 554	6 373	28	16	8,8	10,1	5,0	2,9
České Budějovice	180 508	1 556	1 732	9	3	8,6	9,6	5,8	1,9
Český Krumlov	60 022	571	513	1	1	9,5	8,5	1,8	1,8
Jindřichův Hradec	93 349	846	1 002	6	3	9,1	10,7	7,1	3,5
Písek	71 005	591	758	4	3	8,3	10,7	6,8	5,1
Prachatice	51 746	531	518	1	1	10,3	10,0	1,9	1,9
Strakonice	70 226	589	763	2	2	8,4	10,9	3,4	3,4
Tábor	103 442	870	1 087	5	3	8,4	10,5	5,7	3,4

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	Deaths	Mortality rate	
			total	till	till			per 1 000 inhab.	infant	neonatal
				1 year	28 days				
Píseňský kraj	553 527	4 774	5 917	17	7	8,6	10,7	3,6	1,5
Domažlice	59 123	512	597	1	1	8,7	10,1	2,0	2,0
Klatovy	88 570	761	978	2	-	8,6	11,0	2,6	-
Píseň-město	166 022	1 401	1 680	1	-	8,4	10,1	0,7	-
Píseň-jih	68 521	574	782	4	2	8,4	11,4	7,0	3,5
Píseň-sever	73 559	640	859	-	-	8,7	11,7	-	-
Rokycany	45 985	386	568	6	2	8,4	12,4	15,5	5,2
Tachov	51 747	500	453	3	2	9,7	8,8	6,0	4,0
Karlovarský kraj	306 342	2 920	3 127	11	6	9,5	10,2	3,8	2,1
Cheb	89 314	879	910	2	1	9,8	10,2	2,3	1,1
Karlovy Vary	122 945	1 117	1 319	7	5	9,1	10,7	6,3	4,5
Sokolov	94 083	924	898	2	-	9,8	9,5	2,2	-
Ústecký kraj	826 730	7 905	8 852	55	33	9,6	10,7	7,0	4,2
Děčín	134 652	1 320	1 441	11	8	9,8	10,7	8,3	6,1
Chomutov	126 048	1 206	1 261	10	5	9,6	10,0	8,3	4,1
Litoměřice	115 152	1 060	1 250	4	3	9,2	10,9	3,8	2,8
Louny	86 467	773	937	5	2	8,9	10,8	6,5	2,6
Most	118 330	1 130	1 260	6	4	9,5	10,6	5,3	3,5
Teplice	127 085	1 193	1 498	10	7	9,4	11,8	8,4	5,9
Ústí nad Labem	118 996	1 223	1 205	9	4	10,3	10,1	7,4	3,3
Liberecký kraj	430 670	4 013	4 355	15	8	9,3	10,1	3,7	2,0
Česká Lípa	106 160	1 024	962	4	2	9,6	9,1	3,9	2,0
Jablonec nad Nisou	88 701	800	937	4	2	9,0	10,6	5,0	2,5
Liberec	160 193	1 524	1 675	6	3	9,5	10,5	3,9	2,0
Semily	75 616	665	781	1	1	8,8	10,3	1,5	1,5

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	554 258	4 954	5 805	19	14	8,9	10,5	3,8	2,8
Hradec Králové	161 845	1 382	1 631	4	3	8,5	10,1	2,9	2,2
Jičín	78 130	671	905	5	3	8,6	11,6	7,5	4,5
Náchod	113 262	1 065	1 166	3	3	9,4	10,3	2,8	2,8
Rychnov n. Kněžnou	79 338	735	837	3	2	9,3	10,5	4,1	2,7
Trutnov	121 683	1 101	1 266	4	3	9,0	10,4	3,6	2,7
Pardubický kraj	509 846	4 466	5 053	10	5	8,8	9,9	2,2	1,1
Chrudim	105 710	937	1 121	-	-	8,9	10,6	-	-
Pardubice	161 924	1 303	1 613	5	2	8,0	10,0	3,8	1,5
Svitavy	102 992	892	1 031	2	1	8,7	10,0	2,2	1,1
Ústí nad Orlicí	139 220	1 334	1 288	3	2	9,6	9,3	2,2	1,5
Vysočina	520 970	4 568	5 191	18	12	8,8	10,0	3,9	2,6
Havlíčkův Brod	95 343	781	1 000	-	-	8,2	10,5	-	-
Jihlava	108 858	940	1 052	5	4	8,6	9,7	5,3	4,3
Pelhřimov	73 319	630	799	4	2	8,6	10,9	6,3	3,2
Třebíč	117 614	1 077	1 169	3	2	9,2	9,9	2,8	1,9
Žďár nad Sázavou	125 836	1 140	1 171	6	4	9,1	9,3	5,3	3,5
Jihomoravský kraj	1 133 145	9 626	11 656	29	15	8,5	10,3	3,0	1,6
Blansko	108 043	904	1 117	3	2	8,4	10,3	3,3	2,2
Brno-město	378 262	3 240	3 963	11	4	8,6	10,5	3,4	1,2
Brno-venkov	160 302	1 445	1 667	4	3	9,0	10,4	2,8	2,1
Břeclav	124 945	1 002	1 178	3	3	8,0	9,4	3,0	3,0
Hodonín	160 328	1 268	1 649	5	2	7,9	10,3	3,9	1,6
Vyškov	86 784	739	887	-	-	8,5	10,2	-	-
Znojmo	114 481	1 028	1 195	3	1	9,0	10,4	2,9	1,0

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	Deaths	Mortality rate	
			total	till	till			per 1 000 inhab.	infant	neonatal
				1 year	28 days				
Olomoucký kraj	641 922	5 716	6 619	23	17	8,9	10,3	4,0	3,0
Jeseník	42 610	383	435	-	-	9,0	10,2	-	-
Olomouc	225 898	2 078	2 213	6	4	9,2	9,8	2,9	1,9
Prostějov	110 354	951	1 330	5	5	8,6	12,1	5,3	5,3
Přerov	136 300	1 174	1 441	4	3	8,6	10,6	3,4	2,6
Šumperk	126 760	1 130	1 200	8	5	8,9	9,5	7,1	4,4
Zlínský kraj	597 693	5 171	6 016	18	10	8,7	10,1	3,5	1,9
Kroměříž	108 602	959	1 155	4	2	8,8	10,6	4,2	2,1
Uherské Hradiště	145 049	1 204	1 497	4	2	8,3	10,3	3,3	1,7
Vsetín	147 598	1 283	1 441	6	4	8,7	9,8	4,7	3,1
Zlín	196 444	1 725	1 923	4	2	8,8	9,8	2,3	1,2
Moravskoslezský kraj	1 276 266	11 332	13 029	55	32	8,9	10,2	4,9	2,8
Bruntál	105 714	963	978	7	4	9,1	9,3	7,3	4,2
Frydek-Místek	227 666	1 974	2 395	9	5	8,7	10,5	4,6	2,5
Karviná	281 060	2 395	2 856	14	7	8,5	10,2	5,8	2,9
Nový Jičín	160 658	1 531	1 568	6	4	9,5	9,8	3,9	2,6
Opava	182 234	1 602	1 822	4	4	8,8	10,0	2,5	2,5
Ostrava-město	318 934	2 867	3 410	15	8	9,0	10,7	5,2	2,8

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

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	46,7	340,30	6,748	86,16	1 131,9	684,8	565,5	541,3	13,4	8,6	13,1	6 362,6
Hl.m.Praha	44,4	270,63	5,315	74,53	971,9	635,6	652,2	628,7	9,7	17,6	14,6	7 072,1
Středočeský kraj	44,8	347,78	6,027	82,27	1 161,9	718,7	516,9	485,7	6,7	4,3	13,3	6 425,7
Benešov	40,9	321,78	6,454	89,17	1 084,0	749,2	338,9	318,9	5,3	6,4	25,7	5 139,2
Beroun	50,0	416,67	6,900	90,74	1 115,2	804,3	460,7	474,6	3,9	-	21,0	9 432,8
Kladno	52,1	311,63	6,602	86,85	1 251,4	736,7	621,6	513,0	15,2	5,3	11,2	6 250,0
Kolín	40,8	654,55	4,894	73,52	1 186,2	703,8	590,5	586,5	8,3	3,1	13,5	6 840,3
Kutná Hora	45,0	558,29	5,994	90,22	1 163,2	731,1	625,2	527,2	6,8	2,7	10,8	7 881,6
Mělník	52,0	208,57	5,110	77,14	1 332,5	680,1	576,5	547,9	6,3	3,1	12,6	7 776,8
Mladá Boleslav	41,1	240,38	5,955	81,01	1 079,8	647,7	462,7	476,0	5,2	7,8	20,0	6 032,0
Nymburk	39,1	397,26	5,301	74,74	1 112,4	714,2	449,0	524,0	3,5	2,4	8,3	6 722,0
Praha-východ	41,5	320,09	6,122	79,14	1 188,1	714,6	398,9	309,5	7,2	6,2	10,3	5 059,6
Praha-západ	42,5	319,28	5,828	76,14	1 042,1	695,9	386,2	364,6	3,5	2,4	8,3	1 023,4
Příbram	42,5	260,30	6,535	86,82	1 197,3	745,4	642,6	616,4	2,8	5,5	3,7	8 026,9
Rakovník	46,4	284,46	6,442	80,87	1 138,2	718,4	590,7	554,2	7,3	3,7	16,5	7 943,4
Jihočeský kraj	49,1	383,51	6,872	90,54	1 120,6	676,3	616,0	601,5	2,7	5,1	7,6	6 726,2
České Budějovice	57,3	327,76	6,705	87,06	1 077,0	665,5	660,2	652,5	5,0	5,5	8,9	5 516,4
Český Krumlov	53,8	577,93	6,347	91,92	1 092,5	804,9	540,4	528,7	1,7	6,7	8,3	4 625,1
Jindřichův Hradec	48,3	401,89	7,229	100,30	1 125,5	692,3	623,7	700,9	1,1	1,1	7,5	6 199,7
Písek	45,9	355,33	5,906	83,88	1 102,4	635,0	575,7	618,0	1,4	7,0	7,0	8 144,6
Prachatice	42,9	451,98	9,100	93,74	1 253,8	711,7	460,5	391,9	1,9	11,6	5,8	7 269,4
Strakonice	46,9	271,65	6,843	87,04	1 156,3	660,0	645,3	622,4	1,4	-	-	7 780,6
Tábor	39,3	390,80	6,933	94,31	1 121,4	645,8	663,5	541,2	2,9	5,8	9,7	8 569,7

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	cases per 100 insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Plzeňský kraj	53,1	383,33	7,050	93,34	1 111,7	708,9	634,7	636,8	9,4	3,1	14,5	5 681,2
Domažlice	41,5	214,84	6,804	96,12	1 109,9	704,9	561,1	551,0	22,0	1,7	3,4	4 912,1
Klatovy	48,6	354,80	7,773	97,34	1 156,8	641,9	691,0	614,3	6,8	4,5	9,0	4 276,0
Plzeň-město	59,6	399,71	6,435	87,61	977,0	666,4	684,3	725,2	13,9	3,6	16,9	8 305,6
Plzeň-jih	48,2	505,23	7,638	93,29	1 115,2	718,7	620,0	659,9	4,4	4,4	16,1	5 674,7
Plzeň-sever	49,0	359,38	7,606	98,83	1 266,3	804,3	624,3	611,1	5,4	-	31,3	2 551,1
Rokycany	58,5	310,88	7,340	93,51	1 167,2	802,4	616,2	606,1	2,2	2,2	10,9	4 584,8
Tachov	60,7	500,00	7,654	106,15	1 277,9	767,6	508,5	502,8	3,9	3,9	5,8	6 011,0
Karlovarský kraj	53,9	441,78	6,541	96,01	1 319,6	794,5	532,4	586,5	17,0	28,1	22,2	5 158,3
Cheb	55,6	455,06	6,515	98,59	1 262,0	785,9	560,5	696,2	23,5	39,2	19,0	2 790,1
Karlovy Vary	49,6	447,63	6,727	93,76	1 226,2	811,6	560,2	563,6	10,6	17,9	24,4	6 406,2
Sokolov	57,6	422,08	6,301	96,68	1 572,0	772,4	472,0	514,4	19,1	30,8	21,3	5 779,4
Ústecký kraj	58,7	368,12	6,768	85,16	1 291,0	809,5	449,8	461,0	38,3	14,3	16,1	7 165,3
Děčín	54,8	356,06	7,684	91,10	1 266,4	828,1	482,1	447,7	6,7	15,6	11,1	7 180,8
Chomutov	58,7	331,67	6,197	86,43	1 371,8	836,1	594,8	652,7	26,2	19,0	15,9	6 833,2
Litoměřice	46,0	632,08	6,478	80,31	1 199,8	743,6	377,4	414,0	6,1	10,4	10,4	8 049,9
Louny	56,8	413,97	6,073	80,99	1 329,5	724,4	358,6	363,5	15,0	3,5	22,0	5 736,5
Most	59,7	424,78	6,420	81,21	1 284,5	885,1	466,1	465,1	24,5	16,1	9,3	5 916,4
Teplice	67,9	192,79	7,208	83,72	1 341,8	909,6	359,6	409,2	155,8	15,0	26,8	7 951,7
Ústí nad Labem	65,3	278,00	6,886	89,07	1 258,3	716,7	475,8	441,0	23,5	16,8	16,8	8 080,7
Liberecký kraj	53,6	214,30	7,673	96,37	1 185,7	696,2	519,5	471,3	7,7	9,5	11,8	5 770,2
Česká Lípa	58,7	97,66	7,501	93,87	1 266,5	759,5	474,5	324,1	8,5	13,2	15,1	7 152,5
Jablonec nad Nisou	60,6	300,00	8,640	101,92	1 187,3	705,0	503,5	564,1	2,3	10,1	9,0	3 867,5
Liberec	51,8	164,04	7,668	98,89	1 220,2	700,9	538,0	486,6	11,2	10,6	13,7	5 473,4
Semily	41,5	406,02	6,658	86,72	1 029,4	609,1	562,6	535,0	5,3	1,3	6,6	6 683,2

225

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	45,5	484,46	7,010	92,49	1 073,6	655,4	515,0	481,8	1,4	5,2	9,9	6 152,8
Hradec Králové	54,3	680,17	6,664	88,80	998,8	612,3	539,8	504,1	1,9	1,9	11,1	5 403,9
Jičín	40,9	253,35	6,606	93,42	1 108,7	671,4	474,4	466,4	2,6	1,3	2,6	6 801,6
Náchod	40,1	478,87	6,923	92,88	1 039,9	641,0	465,7	505,9	1,8	6,2	15,0	4 847,2
Rychnov n. Kněžnou	41,8	612,24	7,384	93,49	1 140,0	670,7	466,3	429,9	1,3	1,3	12,6	6 725,1
Trutnov	45,1	299,73	7,672	97,09	1 142,9	707,6	585,3	472,7	-	14,0	6,6	7 573,5
Pardubický kraj	40,4	499,33	6,897	90,42	1 061,7	648,7	537,6	529,2	2,2	3,1	10,2	6 249,8
Chrudim	44,3	384,20	7,285	93,74	1 138,0	650,2	528,3	493,3	1,9	0,9	7,6	5 627,8
Pardubice	38,1	652,34	6,386	88,25	992,6	631,3	621,8	632,7	4,9	3,7	13,0	6 653,7
Svitavy	44,9	470,85	6,656	82,30	1 155,7	690,3	536,8	498,0	-	6,8	13,6	7 280,0
Ústí nad Orlicí	36,9	449,78	7,514	96,44	1 020,0	639,9	448,7	458,0	0,7	1,4	6,5	5 489,6
Vysočina	38,6	354,64	6,782	91,94	1 068,9	649,4	523,2	462,9	1,7	2,1	8,1	5 684,3
Havlíčkův Brod	39,0	422,54	6,737	94,45	1 159,4	639,5	442,6	381,7	4,2	3,1	6,3	4 518,7
Jihlava	43,6	436,17	6,056	91,42	1 050,7	639,7	603,8	481,6	0,9	4,6	11,9	4 672,3
Pelhřimov	37,5	222,22	6,605	89,20	1 026,6	674,3	431,0	509,7	-	-	15,0	6 334,8
Třebíč	39,2	315,69	6,631	88,68	1 033,6	650,8	530,9	472,0	2,6	1,7	3,4	5 553,6
Žďár nad Sázavou	34,2	350,88	7,872	95,12	1 073,0	647,5	561,6	472,3	0,8	0,8	6,4	7 187,9
Jihomoravský kraj	42,5	286,72	7,155	86,59	1 073,5	634,0	556,3	561,0	2,8	8,8	10,7	5 927,2
Blansko	42,1	298,67	7,733	94,47	1 090,2	665,2	671,6	562,6	0,9	1,9	17,6	5 590,3
Brno-město	43,7	203,70	6,889	83,99	983,2	627,1	539,2	601,6	4,8	14,3	14,3	7 020,0
Brno-venkov	34,7	256,06	7,476	87,32	1 068,0	617,6	567,5	526,8	2,5	3,7	8,7	5 061,7
Břeclav	46,3	269,46	7,288	88,12	1 144,3	614,7	562,0	530,2	2,4	24,8	3,2	5 288,5
Hodonín	44,8	362,78	8,164	91,22	1 175,2	671,9	529,1	528,4	0,6	1,2	5,6	5 747,8
Vyškov	44,3	811,91	6,397	87,22	1 057,3	608,3	543,9	574,2	1,2	4,6	11,5	4 011,0
Znojmo	42,6	126,46	6,734	84,79	1 222,9	648,5	525,0	536,8	3,5	0,9	6,1	6 266,4

7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation ¹⁾ per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				Treated diabetics per 100 000 inhabit.	
			average percentage	cases per 100 insur.	malignant neoplasms ²⁾		venereal diseases ³⁾		TB ⁴⁾			
					males	females	males	females		syphilis		gonococ. infec.
Olomoucký kraj	44,0	246,68	7,273	89,53	1 171,3	662,9	645,5	599,0	3,4	7,8	10,3	5 662,4
Jeseník	46,1	365,54	7,112	88,22	1 347,9	725,1	441,8	333,3	2,3	9,4	28,2	4 723,1
Olomouc	42,2	178,06	6,891	83,28	1 121,4	636,0	703,7	695,2	3,5	1,3	8,0	7 376,9
Prostějov	41,2	189,27	7,282	91,56	1 275,8	690,9	637,4	589,1	10,0	5,4	8,2	2 836,3
Přerov	43,8	374,79	6,721	89,07	1 209,3	669,0	614,3	575,4	1,5	2,9	10,3	5 931,7
Šumperk	49,1	247,79	8,634	101,19	1 076,2	652,2	652,7	549,1	-	26,0	9,5	5 094,7
Zlínský kraj	40,8	334,56	7,980	89,27	1 131,1	649,3	578,6	485,6	1,8	2,3	8,5	7 391,0
Kroměříž	39,4	510,95	7,847	88,68	1 154,4	714,4	616,5	447,8	0,9	4,6	5,5	5 362,1
Uherské Hradiště	39,2	307,31	8,509	93,68	1 136,1	655,5	606,6	517,6	-	2,1	5,5	6 709,2
Vsetín	43,6	257,21	8,362	85,48	1 182,6	650,5	534,2	460,7	1,4	2,7	11,5	7 060,4
Zlín	40,5	313,04	7,498	89,35	1 080,8	609,9	569,6	501,4	4,1	1,0	10,2	9 266,1
Moravskoslezský kraj	47,6	316,80	7,861	87,67	1 262,3	720,4	585,6	542,3	41,6	7,8	20,5	6 409,9
Bruntál	54,2	353,06	8,606	90,29	1 279,7	708,8	547,5	568,0	1,9	0,9	10,4	7 271,1
Frydek-Místek	42,9	395,14	7,996	85,53	1 256,2	693,4	541,4	474,4	226,2	2,2	53,1	5 752,0
Karviná	54,4	308,98	8,542	98,04	1 292,4	750,7	578,1	545,8	2,1	6,4	14,2	6 720,5
Nový Jičín	36,2	391,90	7,531	89,85	1 237,9	718,6	557,1	506,6	-	4,4	12,4	5 379,7
Opava	47,2	262,17	7,050	84,53	1 255,2	675,8	574,6	501,6	2,2	15,4	8,2	5 455,6
Ostrava-město	49,3	247,65	7,725	83,68	1 250,2	743,7	657,2	618,0	1,3	12,5	16,3	7 386,9

¹⁾ Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života

²⁾ Předběžná data za rok 2000; zhoubné novotvary a novotvary in situ

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

²⁾ Preliminary data from 2000; malignant neoplasms and neoplasms in situ

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)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy ²⁾	
	lékaři		lékaři		lůžka		lékaři		lékaři	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Česká republika	28 144,08	27,40	8 428,48	8,21	66 818	65,06	658,06	0,64	1 003,72	23 154
HI.m.Praha	5 478,41	46,83	1 561,48	13,35	10 622	90,80	216,66	1,85	182,30	2 361
Středočeský kraj	2 384,82	21,08	705,55	6,24	5 731	50,67	61,54	0,54	137,45	2 971
Benešov	209,50	22,40	44,62	4,77	436	46,62	7,92	0,85	26,80	596
Beroun	163,93	21,47	63,03	8,26	387	50,69	5,00	0,65	3,00	74
Kladno	326,86	21,62	139,40	9,22	895	59,21	17,16	1,14	7,00	140
Kolín	220,00	22,88	78,24	8,14	638	66,34	5,01	0,52	2,97	82
Kutná Hora	163,61	22,21	37,84	5,14	368	49,96	4,90	0,67	2,20	62
Mělník	189,41	19,86	68,19	7,15	508	53,27	4,50	0,47	5,60	120
Mladá Boleslav	267,06	23,26	83,79	7,30	608	52,96	5,00	0,44	37,84	820
Nymburk	164,48	19,40	30,80	3,63	396	46,72	3,86	0,46	-	-
Praha-východ	175,92	18,02	34,10	3,49	385	39,44	-	-	10,25	323
Praha-západ	117,33	13,75	4,70	0,55	152	17,82	-	-	4,00	160
Příbram	277,55	25,71	94,24	8,73	694	64,28	3,19	0,30	35,79	542
Rakovník	109,17	20,05	26,60	4,88	264	48,48	5,00	0,92	2,00	52
Jihočeský kraj	1 581,02	25,12	482,33	7,66	3 870	61,48	36,63	0,58	42,04	990
České Budějovice	544,90	30,23	214,48	11,90	1 459	80,93	20,63	1,14	14,00	280
Český Krumlov	127,31	21,26	32,32	5,40	282	47,09	1,94	0,32	4,00	103
Jindřichův Hradec	211,91	22,72	70,70	7,58	611	65,50	3,00	0,32	-	-
Písek	174,78	24,66	42,43	5,99	383	54,03	2,94	0,41	2,02	69
Prachatice	117,25	22,67	25,50	4,93	253	48,91	3,00	0,58	1,90	179
Strakonice	146,17	20,86	37,49	5,35	321	45,82	1,12	0,16	14,63	159
Tábor	258,70	25,03	59,41	5,75	561	54,28	4,00	0,39	5,49	200

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech
Survey of health establishments in regions and districts

2/4

Territory	Out-patient care ¹⁾		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes ²⁾	
	physicians		physicians		beds		physicians		physicians	beds
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
Plzeňský kraj	1 649,31	29,84	459,44	8,31	3 829	69,28	37,02	0,67	74,17	1 881
Domažlice	108,00	18,28	22,40	3,79	189	31,99	2,00	0,34	-	-
Klatovy	211,25	23,87	69,00	7,80	557	62,94	2,75	0,31	4,53	140
Plzeň-město	885,57	53,56	299,01	18,08	2 372	143,46	28,17	1,70	8,76	226
Plzeň-jih	118,35	17,26	17,30	2,52	224	32,67	-	-	50,30	1 320
Plzeň-sever	124,19	16,88	-	-	-	-	-	-	-	-
Rokycany	97,73	21,26	26,88	5,85	219	47,63	3,00	0,65	10,58	195
Tachov	104,22	20,20	24,85	4,82	268,00	51,93	1,10	0,21	-	-
Karlovarský kraj	699,07	22,83	185,71	6,07	1 712	55,92	9,18	0,30	13,21	368
Cheb	202,71	22,68	50,19	5,61	469	52,47	1,00	0,11	2,00	120
Karlovy Vary	305,12	24,82	84,78	6,90	835	67,93	6,18	0,50	10,71	165
Sokolov	191,24	20,37	50,74	5,41	408	43,47	2,00	0,21	0,50	83
Ústecký kraj	1 837,85	22,25	609,62	7,38	5 992	72,55	41,61	0,50	45,52	1 403
Děčín	279,04	20,75	58,97	4,38	649	48,25	4,00	0,30	1,84	215
Chomutov	260,68	20,70	89,50	7,11	886	70,37	3,18	0,25	-	-
Litoměřice	264,48	22,94	73,52	6,38	726	62,98	3,32	0,29	25,57	747
Louny	177,57	20,57	44,10	5,11	472	54,68	2,00	0,23	5,40	290
Most	233,89	19,80	114,05	9,66	1 155	97,79	6,00	0,51	-	-
Teplice	259,77	20,44	75,50	5,94	834	65,62	6,75	0,53	3,53	6
Ústí nad Labem	362,42	30,53	153,98	12,97	1 270	106,97	16,36	1,38	9,18	145
Liberecký kraj	978,33	22,75	331,60	7,71	2 515	58,49	15,47	0,36	25,13	629
Česká Lípa	222,56	20,95	56,54	5,32	532	50,07	4,00	0,38	13,19	347
Jablonec nad Nisou	188,05	21,23	57,19	6,46	396	44,70	3,32	0,37	3,09	67
Liberec	386,53	24,23	155,71	9,76	1 061	66,51	7,15	0,45	-	64
Semily	181,19	23,97	62,16	8,22	526	69,58	1,00	0,13	8,85	151

7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

3/4

Území	Ambulantní péče ¹⁾		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy ²⁾	
	lékaři		lékaři		lůžka		lékaři		lékaři	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Královéhradecký kraj	1 563,30	28,27	426,51	7,71	3 976	71,89	33,80	0,61	18,97	903
Hradec Králové	666,75	41,33	205,42	12,73	1 742	107,98	17,60	1,09	4,20	155
Jičín	191,13	24,52	36,04	4,62	354	45,41	4,00	0,51	5,45	175
Náchod	250,58	22,16	64,94	5,74	644	56,96	4,70	0,42	1,73	30
Rychnov n. Kněžnou	187,08	23,59	48,66	6,14	462	58,26	3,00	0,38	1,00	53
Trutnov	267,76	22,06	71,45	5,89	774	63,76	4,50	0,37	6,59	490
Pardubický kraj	1 211,00	23,79	279,73	5,50	2 445	48,03	21,98	0,43	64,09	1 624
Chrudim	232,73	22,04	44,11	4,18	356	33,71	6,00	0,57	19,74	620
Pardubice	447,24	27,64	91,91	5,68	933	57,67	8,72	0,54	9,10	171
Svitavy	249,32	24,26	72,62	7,07	588	57,21	4,06	0,39	15,51	426
Ústí nad Orlicí	281,71	20,29	71,09	5,12	568	40,90	3,20	0,23	19,74	407
Vysočina	1 136,29	21,84	326,24	6,27	2 991	57,48	14,85	0,29	88,93	2 191
Havlíčkův Brod	206,05	21,62	62,80	6,59	575	60,33	2,00	0,21	44,78	972
Jihlava	243,13	22,36	73,05	6,72	746	68,60	8,20	0,75	20,65	600
Pelhřimov	164,38	22,51	50,17	6,87	399	54,63	0,40	0,05	12,40	298
Třebíč	230,87	19,64	77,93	6,63	651	55,38	1,25	0,11	4,10	111
Žďár nad Sázavou	291,86	23,22	62,29	4,96	620	49,33	3,00	0,24	7,00	210
Jihomoravský kraj	3 398,04	30,05	1 152,66	10,19	8 226	72,75	56,69	0,50	69,81	1 432
Blansko	218,51	20,23	74,45	6,89	534	49,45	5,80	0,54	7,90	262
Brno-město	1 910,12	50,76	724,36	19,25	4 502	119,65	37,89	1,01	56,41	1 060
Brno-venkov	260,69	16,22	38,93	2,42	338	21,03	-	-	5,50	110
Břeclav	271,84	21,82	77,05	6,19	767	61,57	2,00	0,16	-	-
Hodonín	328,15	20,53	91,87	5,75	862,00	53,93	3,00	0,19	-	-
Vyškov	179,88	20,73	53,84	6,20	520	59,92	4,00	0,46	-	-
Znojmo	228,85	19,99	92,16	8,05	703	61,41	4,00	0,35	-	-

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)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes ²⁾	
	physicians		physicians		beds		physicians		physicians	beds
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
Olomoucký kraj	1 762,25	27,49	558,56	8,71	3 805	59,35	27,80	0,43	56,69	1 626
Jeseník	82,04	19,26	15,01	3,52	126	29,58	-	-	9,50	350
Olomouc	807,39	35,77	335,06	14,84	2 046	90,65	8,00	0,35	39,49	994
Prostějov	267,23	24,23	51,54	4,67	481	43,61	6,00	0,54	4,20	122
Přerov	332,08	24,43	86,43	6,36	529	38,92	3,80	0,28	3,50	160
Šumperk	273,51	21,60	70,52	5,57	623	49,21	10,00	0,79	-	-
Zlínský kraj	1 392,21	23,32	352,65	5,91	3 312	55,49	25,12	0,42	57,77	1 679
Kroměříž	244,57	22,53	59,63	5,49	453	41,74	4,00	0,37	48,17	1 321
Uherské Hradiště	324,04	22,36	74,84	5,16	879	60,65	3,52	0,24	-	-
Vsetín	314,77	21,37	80,27	5,45	702	47,66	7,00	0,48	5,60	238
Zlín	508,83	25,94	137,91	7,03	1 278	65,16	10,60	0,54	4,00	120
Moravskoslezský kraj	3 072,18	24,12	996,40	7,82	7 792	61,18	59,71	0,47	127,64	3 096
Bruntál	242,90	23,03	79,52	7,54	739	70,06	4,93	0,47	17,28	507
Frydek-Místek	506,98	22,29	149,84	6,59	1 089	47,88	7,30	0,32	14,90	478
Karviná	580,83	20,73	198,83	7,09	1 837	65,55	12,55	0,45	7,05	210
Nový Jičín	339,40	21,16	76,44	4,77	631	39,34	3,28	0,20	2,28	60
Opava	369,26	20,29	92,49	5,08	693	38,07	5,05	0,28	73,20	1 636
Ostrava-město	1 032,81	32,48	399,28	12,56	2 803	88,15	26,60	0,84	12,93	205

¹⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

²⁾ Včetně ambulantní části

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

²⁾ Including out-patient parts

7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Personnel by categories in regions and districts

1/4

Území	Pracovníci (přepočtený počet)								
	lékaři	farmaceuti	jiní odborní pracovníci ¹⁾	střední zdravotničtí pracovníci	z toho sestry	nižší zdravotničtí pracovníci	pomocní zdravotničtí pracovníci	ostatní	celkem
Česká republika	39 127	4 876	6 224	109 578	82 859	6 732	17 190	50 201	233 928
Hl.m.Praha	7 626	731	2 081	18 644	13 952	704	2 550	7 694	40 030
Středočeský kraj	3 352	423	335	9 287	7 136	684	1 366	3 911	19 357
Benešov	291	37	22	852	611	43	139	330	1 714
Beroun	241	29	25	630	470	49	93	161	1 227
Kladno	493	55	57	1 343	1 058	61	200	556	2 765
Kolín	312	39	31	830	642	57	117	393	1 778
Kutná Hora	212	29	13	560	425	33	111	172	1 130
Mělník	277	35	23	747	568	68	94	241	1 487
Mladá Boleslav	393	45	58	1 339	1 108	54	200	453	2 542
Nymburk	217	27	14	619	451	70	59	498	1 505
Praha-východ	225	39	18	550	422	75	79	249	1 235
Praha-západ	138	22	3	217	160	61	14	101	556
Příbram	409	49	54	1 217	925	85	211	650	2 676
Rakovník	143	18	17	382	298	27	48	107	743
Jihočeský kraj	2 190	280	288	6 196	4 630	352	1 021	2 332	12 658
České Budějovice	800	96	139	2 256	1 687	71	391	640	4 394
Český Krumlov	166	21	15	408	301	23	73	190	895
Jindřichův Hradec	299	44	26	842	618	61	204	520	1 995
Písek	231	28	30	706	545	75	119	239	1 427
Prachatice	159	18	16	461	328	35	45	211	945
Strakonice	200	28	12	581	433	26	69	195	1 111
Tábor	336	45	50	942	718	60	121	337	1 891

7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Personnel by categories in regions and districts

2/4

Territory	Personnel (whole time equivalent)								
	physicians	pharmacists	other profes. personnel ¹⁾	paramedical personnel	o.w.: nurses	lower health personnel	auxiliary health personnel	other	total
Plzeňský kraj	2 261	247	237	6 237	4 650	355	1 132	2 471	12 941
Domazlice	134	18	8	350	246	9	35	123	677
Klatovy	289	39	36	844	647	25	120	258	1 609
Plzeň-město	1 251	113	146	3 446	2 508	170	600	1 235	6 961
Plzeň-jih	184	18	27	661	567	85	204	378	1 557
Plzeň-sever	128	19	2	196	137	6	31	35	418
Rokycany	139	20	8	361	272	25	76	193	822
Tachov	136	20	12	379	274	35	67	249	898
Karlovarský kraj	1 072	122	143	3 372	2 496	484	730	4 739	10 662
Cheb	326	44	40	1 090	812	173	246	1 785	1 785
Karlovy Vary	499	48	59	1 566	1 134	255	354	2 693	2 693
Sokolov	247	30	44	717	551	56	130	260	260
Ústecký kraj	2 588	298	309	8 305	6 174	609	1 510	3 802	17 421
Děčín	347	43	34	1 084	791	68	127	404	2 107
Chomutov	355	35	29	1 141	850	116	158	395	2 230
Litoměřice	371	47	38	1 115	859	68	335	538	2 512
Louny	234	32	33	707	534	84	120	327	1 538
Most	359	39	48	1 195	929	96	241	547	2 525
Teplice	375	48	22	1 317	933	110	213	955	3 040
Ústí nad Labem	546	54	105	1 744	1 278	67	315	637	3 469
Liberecký kraj	1 372	187	177	3 986	3 023	280	546	1 559	8 106
Česká Lípa	301	40	30	876	667	69	143	385	1 844
Jablonec nad Nisou	252	45	26	685	497	38	108	129	1 282
Liberec	565	69	94	1 651	1 259	130	221	704	3 433
Semily	254	33	26	774	601	44	75	341	1 546

233

7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Personnel by categories in regions and districts

3/4

Území	Pracovníci (přečtený počet)								celkem
	lékaři	farmaceuti	jiní odborní pracovníci ¹⁾	střední zdravotničtí pracovníci	z toho sestry	nižší zdravotničtí pracovníci	pomocní zdravotničtí pracovníci	ostatní	
Královéhradecký kraj	2 090	359	287	6 109	4 532	324	773	3 059	13 001
Hradec Králové	901	165	148	2 693	2 027	70	382	1 305	5 664
Jičín	248	37	33	661	465	39	94	403	1 514
Náchod	332	55	39	901	662	103	119	323	1 873
Rychnov n. Kněžnou	240	45	17	638	474	36	49	261	1 287
Trutnov	370	56	50	1 217	904	76	129	767	2 663
Pardubický kraj	1 599	242	231	4 628	3 427	257	665	2 151	9 773
Chrudim	302	48	52	874	641	57	174	519	2 026
Pardubice	577	88	84	1 586	1 168	88	227	686	3 337
Svitavy	343	51	49	1 060	800	42	141	411	2 098
Ústí nad Orlicí	377	54	46	1 108	817	70	122	534	2 312
Vysočina	1 592	214	254	4 878	3 885	197	814	2 031	9 980
Havlíčkův Brod	317	40	72	1 188	982	37	274	563	2 491
Jihlava	353	42	65	1 174	956	49	138	557	2 377
Pelhřimov	228	36	30	660	502	40	130	286	1 411
Třebíč	318	41	35	882	695	39	125	244	1 684
Žďár nad Sázavou	377	55	52	973	750	31	147	382	2 017
Jihomoravský kraj	4 719	635	588	12 893	9 786	495	2 201	4 201	25 731
Blansko	313	53	32	829	623	58	123	246	1 653
Brno-město	2 749	349	450	7 678	5 760	203	1 312	2 674	15 416
Brno-venkov	305	56	13	671	497	34	130	155	1 364
Břeclav	351	44	23	938	744	59	184	211	1 809
Hodonín	431	62	32	1 239	954	68	214	342	2 388
Vyškov	242	34	18	629	483	34	99	300	1 355
Znojmo	327	37	21	909	725	39	139	273	1 746

7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Personnel by categories in regions and districts

4/4

Territory	Personnel (whole time equivalent)								
	physicians	pharmacists	other profes. personnel ¹⁾	paramedical personnel	o.w.: nurses	lower health personnel	auxiliary health personnel	other	total
Olomoucký kraj	2 477	293	359	6 714	5 097	425	1 089	3 368	14 725
Jeseník	125	14	17	387	282	53	58	576	1 230
Olomouc	1 207	126	212	3 373	2 557	168	551	1 305	6 942
Prostějov	332	46	28	827	636	47	119	292	1 691
Přerov	445	61	54	1 116	857	97	165	613	2 551
Šumperk	368	45	48	1 010	766	60	196	583	2 310
Zlínský kraj	1 867	281	259	5 415	4 253	372	787	2 464	11 444
Kroměříž	357	48	52	1 176	972	111	134	562	2 441
Uherské Hradiště	406	78	52	1 058	808	43	137	337	2 112
Vsetín	412	62	51	1 218	951	92	136	384	2 355
Zlín	692	94	103	1 962	1 523	126	379	1 181	4 536
Moravskoslezský kraj	4 324	564	675	12 914	9 815	1 193	2 007	6 420	28 098
Bruntál	353	31	35	1 127	900	100	194	676	2 517
Frydek-Místek	681	97	86	1 960	1 497	174	216	898	4 112
Karviná	822	112	120	2 569	1 925	202	467	1 380	5 671
Nový Jičín	433	56	53	1 199	886	134	119	521	2 515
Opava	549	66	66	1 773	1 399	209	288	961	3 912
Ostrava-město	1 486	201	314	4 286	3 208	374	725	1 985	9 371

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
HDP	- hrubý domácí produkt
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
LSPP	- lékařská služba první pomoci
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví
NJ	- nezařazené jinde
NS	- nespecifikováno
NzP	- nemoci z povolání
OECD	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OLÚ	- odborný léčebný ústav
OSN	- Organizace spojených národů
PAD	- perorální antidiabetika
PL	- praktický lékař
PN	- pracovní neschopnost
SLDB	- sčítání lidu, domů a bytů
spec.	- specializace
SZO	- Světová zdravotnická organizace
SZP	- střední zdravotničtí pracovníci
TBC	- tuberkulóza
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušování těhotenství
VZP	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
ZN	- zhoubný novotvar

Abbreviations

ATC	- Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index)
CR	- Czech Republic
CSO	- Czech Statistical Office
CZK	- Czech crown
DDD/1000/d	- defined daily doses per 1 000 inhabitants per day
EU	- European Union
GCE	- General Certificate examination
GDP	- gross domestic product
GHIC	- General Health Insurance Company
GP	- general practitioner
ICD	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
incl.	- including
IFW	- incapacity for work
IUD	- intrauterine device
LIA	- legally induced abortion
MH	- Ministry of Health
MN	- malignant neoplasms
NEC	- not elsewhere classified
NOS	- not otherwise specified, implying unspecified or unqualified
OECD	- Organization for Economic Cooperation and Development
o.w.	- of which
PAD	- peroral antidiabetics
PP	- paramedical personnel
spec.	- specialty
STI	- specialized therapeutic institute
UNO	- United Nations Organization
WHO	- World Health Organization
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 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 (ve věku x) - 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.

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

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).

Evidenční počet pracovníků - počet pracovníků (stálých i dočasných) všech kategorií daného zařízení či pracoviště, kteří jsou k němu v pracovním, služebním či členském poměru (mají pracovní smlouvu) a vykonávají činnost.

Pracovníci mimo evidenční počet - jsou pracovníci, kteří jsou k danému zařízení či pracovišti v pracovním poměru, ale t.č. jsou například na mateřské dovolené nebo vykonávají základní vojenskou službu nebo jsou dlouhodobě uvolněni pro výkon funkce nebo pro stáž v zahraničí apod.

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

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 (at age x) - 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 interval into which the ages are grouped.

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.

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).

Personnel on payroll - the 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.

Personnel on leave - personnel having a work contract with the given establishment or unit but being temporarily on leave for e.g. maternity leave, army service or other public official function, or a sabbatical abroad, etc.

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

Označení států**Country codes**

ALB	.....	Albánie	.....	Albania
AUT	.....	Rakousko	.....	Austria
BLR	.....	Bělorusko	.....	Belarus
BUL	.....	Bulharsko	.....	Bulgaria
CRO	.....	Chorvatsko	.....	Croatia
CZE	.....	Česká republika	.....	Czech Republic
DEN	.....	Dánsko	.....	Denmark
DEU	.....	Německo	.....	Germany
FIN	.....	Finsko	.....	Finland
FRA	.....	Francie	.....	France
GRE	.....	Řecko	.....	Greece
HUN	.....	Maďarsko	.....	Hungary
ICE	.....	Island	.....	Iceland
IRE	.....	Irsko	.....	Ireland
ITA	.....	Itálie	.....	Italy
LTU	.....	Litva	.....	Lithuania
LVA	.....	Lotyšsko	.....	Latvia
LUX	.....	Lucembursko	.....	Luxembourg
NET	.....	Nizozemsko	.....	Netherlands
NOR	.....	Norsko	.....	Norway
POL	.....	Polsko	.....	Poland
POR	.....	Portugalsko	.....	Portugal
ROM	.....	Rumunsko	.....	Romania
RUS	.....	Rusko	.....	Russia
SPA	.....	Španělsko	.....	Spain
SVK	.....	Slovensko	.....	Slovakia
SVN	.....	Slovinsko	.....	Slovenia
SWE	.....	Švédsko	.....	Sweden
SWI	.....	Švýcarsko	.....	Switzerland
UKR	.....	Ukrajina	.....	Ukraine
UNK	.....	Spojené království	.....	United Kingdom