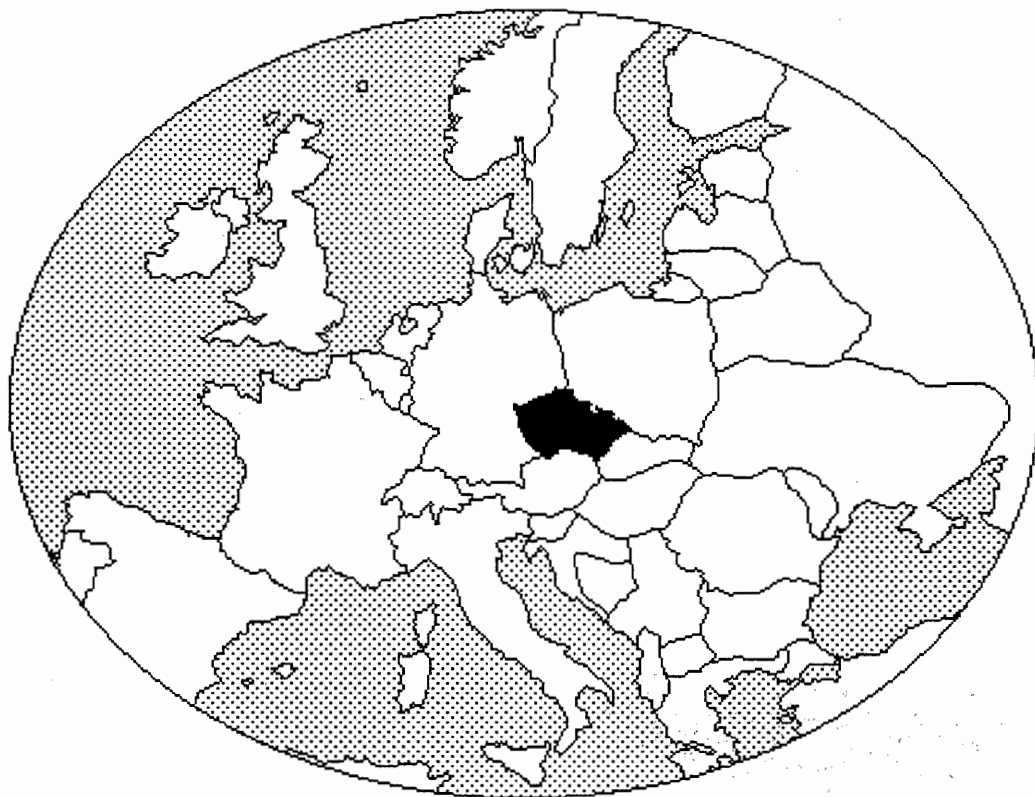


# ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 1997

\*

*CZECH HEALTH STATISTICS  
YEARBOOK 1997*

---



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Praha, prosinec 1998

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, 1998

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 80-86100-71-5

## PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka České republiky s údaji za rok 1997 je již šestým vydáním české ročenky. Předkládaná publikace se co do uspořádání a vnitřní struktury kapitol od ročenky minulého roku zásadně neliší. Ke změnám došlo v kapitolách 3 a 4, a to v důsledku metodické změny ve sběru a zpracování údajů o zdravotnických zařízeních. Počínaje rokem 1997 zajišťuje Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR sběr a zpracování údajů i za zdravotnická zařízení jiných resortů - obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy. Na základě této změny byly údaje o síti zdravotnických zařízení a pracovnících rozšířeny o data za uvedené resorty. Data o lékařích a farmaceutech čerpané z Registru lékařů, dentistů a farmaceutů obsahují navíc resort školství.

Předáváním statistických údajů formou ročenky chceme všem uživatelům a prostřednictvím sdělovacích prostředků i široké veřejnosti, rozšířit informovanost o zdravotnictví a zdravotním stavu našich obyvatel.

Ročenka vychází především z údajů Národního zdravotnického informačního systému a z demografických dat Českého statistického úřadu, dále z údajů České správy sociálního zabezpečení, Ministerstev financí, práce a sociálních věcí a zdravotnictví, Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Státního zdravotního ústavu, Ústavu pro informace ve vzdělávání a Všeobecné zdravotní pojišťovny. Podkladem pro mezinárodní srovnání byl program Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny do roku 2000, ročenka World Health Statistical Annual 1996 a databáze OECD Health Data.

Zdravotnická ročenka je tedy 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, prosinec 1998

## FOREWORD

*Czech Health Statistics Yearbook containing data for 1997 is already the 6th edition of the Czech Yearbook. The publication does not differ in basic ordering and structure of chapters from the preceding year's edition. Changes occurred in chapters 3 and 4, as a consequence of methodological changes in the collection and processing of data concerning health care establishments. From 1997, the Institute of Health Information and Statistics also collects and processes data from establishments in the Sectors of other Ministries - of Defense, Interior, Justice, Transport. Because of this change, the chapters concerning the health service network and personnel have been supplemented by data concerning these Sectors. Data on physicians and pharmacists from the Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists is also from the Sector of Education.*

*Presenting statistical data in our yearbook, we wish to extend information on health care and on the state of health of our population to all users and, through communication media, to the wide public.*

*The yearbook is based first of all on data from the National Health Information System and on demographic data from Czech Statistical Office, further also on data obtained from Czech Administration of Social Security, Ministries of Finance, Labour and Social Affairs and Health, State Institute for Drug Control, National Institute of Public Health, Institute for Information on Education and General Health Insurance Company. Reference for international comparison was the programme Health for All by the Year 2000, the yearbook World Health Statistical Annual 1996 and OECD Health Data.*

*The Health Statistics Yearbook thus results from the work of teams of members of the IHIS CR and of the other above mentioned institutions. Thanks are due to all those who took part in this work.*

*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Prague, December 1998*

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky (ČR) a roku 1997.

*If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic (CR) and the year 1997.*

## OBSAH

## Přehled okresů ČR

## 1. DEMOGRAFIE..... 11

- 1.1 Věková struktura obyvatelstva
- 1.2 Přirozený pohyb obyvatelstva
- 1.3 Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech
- 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 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

## 2. ZDRAVOTNÍ STAV..... 37

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1996) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1996) - ženy
- 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
- 2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech
- 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou
- 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby
- 2.6 Sledovaná onemocnění u dětí a dorostu
- 2.7 Nově hlášené vrozené vady
- 2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz
- 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti
- 2.9 Nově hlášené nemoci z povolání
- 2.10 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření
- 2.11 Vypáčené invalidní a částečně invalidní důchody

## CONTENTS

## List of districts CR

## 1. DEMOGRAPHY ..... 11

- 1.1 Population by age
- 1.2 Natural movement of population
- 1.3 Mid year population and natural movement in districts
- 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 Abortions by age, category and method

## 2. HEALTH STATUS..... 37

- 2.1.1 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1996) - males
- 2.1.2 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1996) - females
- 2.2 Notified cases of venereal diseases
- 2.3 Notified cases of selected infectious diseases in regions
- 2.4 Notified cases of tuberculosis
- 2.5 Diabetics by the type of treatment
- 2.6 Followed - up diseases in children and adolescents
- 2.7 Newly notified congenital malformations
- 2.8.1 Notified cases of incapacity for work from disease and injury
- 2.8.2 Terminated cases of incapacity for work
- 2.9 Newly notified occupational diseases
- 2.10 Mental diseases and psychiatric examinations
- 2.11 Invalidity and partial invalidity benefits paid

- 2.12 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben
- 2.13 Zařízení sociální péče
- 2.14 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace
- 2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

### 3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ ..... 83

- 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení - resort zdravotnictví
- 3.1.2 Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení - resort zdravotnictví
- 3.1.3 Celkový přehled zdravotnických zařízení - ostatní resorty
- 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - resort zdravotnictví
- 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči - resort zdravotnictví
- 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních
- 3.4.1 Oddělení nemocnic podle oborů - resort zdravotnictví
- 3.4.2 Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů - resort zdravotnictví
- 3.4.3 Oddělení nemocnic podle oborů - ostatní resorty
- 3.5.1 Lůžková péče v nemocnicích - resort zdravotnictví
- 3.5.2 Lůžková péče v nemocnicích - ostatní resorty
- 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech - resort zdravotnictví
- 3.7 Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů - resort zdravotnictví
- 3.8 Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče - resort zdravotnictví
- 3.9 Ambulantní péče o děti a dorost - resort zdravotnictví
- 3.10 Lékařská péče o ženy - resort zdravotnictví
- 3.11 Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech - resort zdravotnictví
- 3.12 Ambulantní péče - v oboru očním - resort zdravotnictví

- 2.12 Patients admitted to bed care of balneological institutes
- 2.13 Establishments of social care
- 2.14 Hospitalized persons in hospitals by cause of hospitalization
- 2.15 Survey of selected indices of the health state of population by districts

### 3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS..... 83

- 3.1.1 General survey of health establishments - Sector of Health
- 3.1.2 General survey of non-state health establishments - Sector of Health
- 3.1.3 General survey of health establishments - other Sectors
- 3.2 Survey of health establishments in districts - Sector of Health
- 3.3.1 Physicians and beds in curative and preventive care - Sector of Health
- 3.3.2 Out-patient care in out-patient and in-patient establishments
- 3.4.1 Hospital departments by branches - Sector of Health
- 3.4.2 State and non - state hospital departments by branches - Sector of Health
- 3.4.3 Hospital departments by branches - other Sectors
- 3.5.1 Bed care in hospitals - Sector of Health
- 3.5.2 Bed care in hospitals - other Sectors
- 3.6 Bed care in specialized institutes - Sector of Health
- 3.7 Activity of institutes for infants and homes for children - Sector of Health
- 3.8 Number of examinations in establishments of out-patient care - Sector of Health
- 3.9 Out-patient care of children and adolescents - Sector of Health
- 3.10 Medical care of women - Sector of Health
- 3.11 Out-patient care - in selected surgery branches - Sector of Health
- 3.12 Out-patient care - ophthalmology - Sector of Health

3.13 Zdravotnická záchranná služba  
a doprava raněných, nemocných  
a rodiček - resort zdravotnictví

#### 4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ ..... 117

- 4.1 Pracovníci v podle kategorií - resort  
zdravotnictví
- 4.2.1.1 Pracovníci podle kategorií a okresů  
- resort zdravotnictví
- 4.2.1.2 Pracovníci podle kategorií a okresů  
- resort zdravotnictví - nestátní sektor
- 4.2.2 Pracovníci podle kategorií a regionů  
- resort zdravotnictví
- 4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů  
zařízení - resort zdravotnictví
- 4.3.2 Pracovníci podle kategorií a druhů  
zařízení - ostatní resorty
- 4.4.1 Lékaři podle hlavního oboru činnosti  
- resort zdravotnictví - muži
- 4.4.2 Lékaři podle hlavního oboru činnosti  
- resort zdravotnictví - ženy
- 4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti  
- resort zdravotnictví
- 4.4.4 Lékaři podle hlavního oboru činnosti  
- ostatní resorty
- 4.5 Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti  
- resort zdravotnictví
- 4.6.1 Dosažené atestace u lékařů - resort  
zdravotnictví
- 4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů - resort  
zdravotnictví
- 4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů  
- resort zdravotnictví
- 4.6.4 Dosažené nástavbové atestace  
u farmaceutů - resort zdravotnictví
- 4.7.1 Studující a absolventi lékařských  
a zdravotně-sociálních fakult
- 4.7.2 Studující a absolventi farmaceutických  
fakult
- 4.8 Studium na zdravotnických školách
- 4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním  
studiu
- 4.9.2 Studující zdravotnických škol  
při zaměstnání

3.13 Medical emergency service and transport  
of patients -Sector of Health

#### 4. MANPOWER AND HEALTH EDUCATION ..... 117

- 4.1 Personnel by categories - Sector  
of Health
- 4.2.1.1 Personnel by categories and districts  
- Sector of Health
- 4.2.1.2 Personnel by categories and districts  
- Sector of Health - non-state sector
- 4.2.2 Personnel by categories and regions  
- Sector of Health
- 4.3.1 Personnel by categories and types  
of establishment - Sector of Health
- 4.3.2 Personnel by categories and types  
of establishment - other Sectors
- 4.4.1 Physicians by main branch of activity  
- Sector of Health - males
- 4.4.2 Physicians by main branch of activity  
- Sector of Health - females
- 4.4.3 Physicians by main branch of activity  
- Sector of Health
- 4.4.4 Physicians by main branch of activity  
- other Sectors
- 4.5 Pharmacists by main branch of activity  
- Sector of Health
- 4.6.1 Specialties of physicians - Sector  
of Health
- 4.6.2 Specialties of pharmacists - Sector  
of Health
- 4.6.3 Subspecialties of physicians  
- Sector of Health
- 4.6.4 Subspecialties of pharmacists  
- Sector of Health
- 4.7.1 Students and graduates of medical  
and social health faculties
- 4.7.2 Students and graduates  
of pharmaceutical faculties
- 4.8 Studies in paramedical schools
- 4.9.1 Students in paramedical schools  
in day study
- 4.9.2 Students in paramedical schools  
in evening courses

## 5. EKONOMICKÉ UKAZATELE ..... 157

- 5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví
- 5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví
- 5.3 Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví
- 5.4 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví
- 5.5 Vývoj celkové spotřeby léčiv
- 5.6 Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin
- 5.7 Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven
- 5.8 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči
- 5.9 Náklady VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení
- 5.10 Struktura nákladů VZP na věcné dávky zdravotní péče
- 5.11 Struktura nákladů VZP na ambulantní zdravotní péči
- 5.12 Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku
- 5.13 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v resortu zdravotnictví
- 5.14 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců zdravotnických zařízení v resortu zdravotnictví

## 6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ ..... 177

- 6.1 Vybrané demografické ukazatele
- 6.2 Střední délka života
- 6.3 Kojenecká úmrtnost podle vybraných příčin smrti
- 6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti
- 6.5 Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

## DODATKY ..... 189

## 5. FINANCIAL DATA..... 157

- 5.1 Public expenditures on health services
- 5.2 Trend of public expenditures on health services
- 5.3 Trend of direct personal expenditures of individuals on health services
- 5.4 Trend of total expenditures on health services
- 5.5 Trend of total drug consumption
- 5.6 Structure of drug consumption by main groups
- 5.7 Returns, costs and economic outcome of health insurance corporations
- 5.8 Structure of costs of health insurance corporations on health care
- 5.9 Costs of GHIC on health services by type of health establishment
- 5.10 Structure of costs of GHIC on benefits in kind of health care
- 5.11 Structure of costs of GHIC on out-patient health care
- 5.12 Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age
- 5.13 Average month salary of employee in the Sector of Health
- 5.14 Average month salary of employee of health establishments in the Sector of Health

## 6. INTERNATIONAL COMPARISON.... 177

- 6.1 Selected demographic indices
- 6.2 Life expectancy
- 6.3 Infant mortality rate by selected causes of death
- 6.4 Standardized mortality rate by selected causes of death
- 6.5 Proportion of total expenditures on health services in gross domestic product

## APPENDIX..... 189



**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)  
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (potraty)

Údaje o pohybu obyvatelstva se týkají obyvatel, kteří mají na území České republiky trvalé bydliště, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu).

**Notes to chapter**

*Sources of data presented in this chapter:*

*Czech Statistical Office (number and structure of population, marriages, divorces, births, deaths, migration)  
Institute of Health Information and Statistics of the CR (abortions)*

*Data on the movement of population concern inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit).*

## Demografická situace

K 31.12.1997 měla Česká republika podle statistické bilance celkem 10 299 125 obyvatel. Stejně jako v předchozích třech letech i v roce 1997 počet zemřelých převýšil počet živě narozených, přirozenou měrou tak ubylo 22 087 osob. Přírůstek stěhováním byl sice kladný (12 075 osob), ale přirozený úbytek kompenzovat nestačil. To mělo za následek celkový úbytek obyvatel o 10 012 osob. Vzhledem k neúplné registraci osob vystěhovaných do zahraničí byl skutečný úbytek počtu obyvatel ještě vyšší než udává statistická bilance.

Proces stárnutí populace pokračoval i v roce 1997, a to zejména v souvislosti se snižováním podílu dětské populace. Podíl dětí do 14 let poklesl v roce 1993 poprvé pod 20 %, v roce 1996 klesl pod 18 %. V roce 1997 došlo k dalšímu snížení na hodnotu 17,4 %, což je historicky nejnižší hodnota. Podíl obyvatel ve věku 60 let a více stagnuje již několik let na hodnotě 18 %. Počet osob ve věku 60 let a více na 100 dětí ve věku 0 - 14 let - tzv. index stárání - se zvýšil v roce 1997 na 103,5 oproti 100,8 v roce 1996. Populační stárnutí je perspektivně nejvýraznějším populačním problémem České republiky. V důsledku úbytku dětské populace se zrychluje zvyšování průměrného věku, ten se oproti roku 1996 zvýšil o 0,3 roku a dosáhl hodnoty 37,9 let.

Na přelomu 80. a 90. let patřila sňatečnost v České republice k nejvyšším v Evropě. Charakteristickým rysem byl nízký věk svobodných snoubenců. V 90. letech však nastala změna, dochází k odsouvání vstupu do manželství do vyššího věku. Od roku 1993 počet sňatků trvale klesal a v roce 1996 dosáhl nejnižšího počtu od roku 1918. V roce 1997 se počet sňatků zvýšil o téměř 4 tisíce sňatků. Bylo uzavřeno 57 804 sňatků, hrubá míra sňatečnosti (tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel) se zvýšila z 5,2 v roce 1996 na 5,6 v roce 1997.

Vysoká úroveň rozvodovosti patří k negativním rysům demografického vývoje v České republice. Absolutní počet rozvodů dosáhl svého historického maxima v roce 1996, kdy bylo rozvedeno 33 313 manželství. V roce 1997 se počet rozvodů

## Demographic situation

To 31.12.1997, according to the statistical balance, the Czech Republic had 10 299 125 inhabitants. As in the three preceding years, the number of deaths in 1997 exceeded the number of live births, the natural increase was -22 087 persons. Although the increase by migration was positive (12 075 persons), it was not sufficient to compensate the natural decrease. This resulted in the total decrease in population of 10 012 persons. With regard to incomplete registration of persons moving abroad, the real decrease was in fact higher than that given by the statistical balance.

The process of ageing of the population continued also in 1997, mainly in connection with the decreasing proportion of children population. The proportion of children up to 14 years decreased below 20 % for the first time in 1993, in 1996 it fell below 18 %. In 1997 it decreased again, to 17.4 %, which is the historically lowest value. The proportion of persons aged 60 years and more remains at the value 18.0 % for several years. The number of persons aged 60 years and more per 100 children up to 14 years, i.e., the age preference index, increased in 1997 to 103.5, from 100.8 in 1996. The ageing of the population is the most serious problem in the prospect of demographic evolution in the CR. As a result of the diminishing proportion of children population the average age grows faster than before; in 1997 it increased by 0.3 year compared to 1996, and attained the value of 37.9 years.

Around the break of the 80s and 90s the marriage rate in the CR belonged to the highest in Europe. A characteristic feature was low age of the newly married pairs. This situation changes in the 90s, conclusion of marriage is postponed to higher age. Since 1993 the number of marriages has permanently decreased and in 1996 it attained the lowest value since 1918. In 1997 the number of marriages increased by almost 4 000. The number of marriages was 57 804, the crude marriage rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) increased from 5.2 in 1996 to 5.6 in 1997.

nevýrazně snížil (o 648), bylo rozvedeno 32 465 manželství, což je druhý nejvyšší počet jaký byl zatím zaznamenán. Hrubá míra rozvodovosti (tj. počet rozvodů na 1 000 obyvatel) poklesla z 3,21 v roce 1996 na 3,15 v roce 1997.

K charakteristickým rysům současného demografického vývoje patří dále pokles porodnosti. Od roku 1990 počet narozených dětí nepřetržitě klesal, v roce 1995 se dostal pod 100 tisíc. V roce 1997 počet narozených poprvé v 90. letech převýšil počet narozených v roce předchozím. Tento nárůst byl ovšem velice malý, počet živě narozených se zvýšil o 211. Celkem se v roce 1997 narodilo 90 930 dětí, v tom 90 657 živě a 273 mrtvě. Počet živě narozených na 1 000 obyvatel zůstal na hodnotě roku 1996, a to 8,8. Hodnotou úhrnné plodnosti 1,2 se Česká republika dostala hluboko pod hranici prosté reprodukce (tj. 2,1 dětí na jednu ženu) a zároveň mezi státy s nejnižší úrovní plodnosti.

Pozitivním rysem populačního vývoje je úbytek potratů. Tento trend pokračoval i v roce 1997. Celkem bylo provedeno 54 971 potratů, z toho bylo 43 261 umělých přerušování těhotenství (UPT). Proti předchozímu roku se celkový počet potratů snížil o 5,5 %, počet UPT o 7,0 %. Celkový počet potratů na 1 000 žen fertilního věku (15 - 49 let) klesl z 21,9 v roce 1996 na 20,8 v roce 1997. Na 100 narozených připadalo 60,5 potratů celkem, z toho 47,6 UPT. Úbytek potratů opět provázelo zvýšení počtu žen užívajících antikoncepci. Lékařsky sledovanou antikoncepcí užívalo 31,9 % žen ve fertilním věku (oproti 29,5 % v roce 1996).

Od začátku 90. let, s výjimkou roku 1995, počet zemřelých v České republice klesá. V roce 1997 byl absolutní počet úmrtí - 112 744 osob - nejnižší od roku 1967. Hrubá míra úmrtnosti (tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel) si udržela úroveň roku 1996 tj. 10,9. Vývoj standardizované úmrtnosti, která eliminuje vliv věkové struktury, je dokladem opravdového zlepšení úmrtnostní situace. Standardizovaná úmrtnost (přepočtená na 100 000 obyvatel standardní evropské populace) klesla u mužů z 1 268,5 v roce 1996 na 1 251,3 v roce 1997, u žen ze 750,0 na 744,3.

A high divorce rate belongs to negative features of the demographic evolution in the Czech Republic. The absolute number of divorces reached its historical maximum in 1996, when a total of 33 313 marriages were divorced. In 1997 the number of divorces slightly decreased (by 648), to 32 465, which is still the second highest value so far registered. The crude divorce rate (the number of divorces per 1 000 inhabitants) decreased from 3.21 in 1996 to 3.15 in 1997.

Another characteristic feature of the present unfavourable demographic evolution is the decreasing natality. Since 1990 the number of births continuously decreased, in 1995 it dropped below 100 thousand. In 1997, for the first time in the 90s, the number of births exceeded the value of the preceding year. This increase was, however, very small, the number of live births increased by 211. Altogether 90 930 children were born in 1997, of them 90 657 alive and 273 dead. The number of live born children per 1 000 inhabitants remained at the 1996 value of 8.8. Total fertility 1.2 brings the Czech Republic deep below the level of simple reproduction (2.1 children per one woman) and to the group of countries with the absolutely lowest levels of fertility.

A positive feature of the population development is the diminishing number of abortions. This trend continued also in 1997. The total number of abortions was 54 971, of that 43 261 were legally induced abortions (LIA). In relation to the preceding year, the total number of abortions dropped by 5.5 %, the number of LIA by 7.0 %. The total number of abortions per 100 women in fertile age (15-49 years) decreased from 21.9 in 1996 to 20.8 in 1997. Per 100 births there were 60.5 abortions, of that 47.6 LIA. The decrease of the number of abortions was again accompanied by an increase in the number of women using contraception. Some medically controlled contraception was used by 31.9 % women in fertile age (compared with 29.5 % in 1996).

Since the early 90s the number of deaths in the Czech Republic has continuously decreased, with the only exception of 1995. In 1997 the absolute number of deaths (112 744) was the lowest since

Ve struktuře úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. Pět nejčastějších příčin smrti, tj. nemoci oběhové soustavy, novotvary, vnější příčiny (poranění a otravy), nemoci dýchací soustavy a nemoci trávicí soustavy, má dlouhodobě za následek kolem 95 % všech úmrtí. Nejrozšířenější příčina smrti - nemoci oběhové soustavy - se podílela v roce 1997 na celkovém počtu úmrtí 56,2 %. Podíl zemřelých na novotvary dosáhl 24,8 %. Vnější příčiny způsobily 7,0 % úmrtí. Zemřelí na nemoci dýchací soustavy představovaly 3,8 % a zemřelí na nemoci trávicí soustavy 3,6 %.

V roce 1997 došlo k dalšímu snížení kojenecké úmrtnosti, z 6,0 promile v roce 1996 na 5,9 promile, a novorozenecké úmrtnosti, z 3,8 promile na 3,6 promile. 57 % všech úmrtí kojenců způsobily některé stavy vzniklé v perinatálním období, příčinou 23 % úmrtí byly vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality a 5 % úmrtí připadalo na vnější příčiny.

Střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu. V dlouhodobém vývoji střední délka života při narození v České republice mírně vzrůstá. V roce 1997 se opět zvýšila, a to u mužů ze 70,37 v roce 1996 na 70,50 let, u žen ze 77,27 let na 77,49.

1967. The crude mortality rate (the number of deaths per 1 000 inhabitants) remained at the 1996 level of 10.9. The trend of standardized mortality, which eliminates the influence of the age structure, is a true evidence of improvement of the situation. Standardized mortality (computed per 100 000 of standard European population) decreased from 1 268.5 in 1996 to 1 251.3 among men and from 750.0 to 744.3 among women.

The structure of causes of deaths is not substantially changed. The five most frequent causes of death, i.e., diseases of the circulatory system, neoplasms, external causes (injury and poisoning), diseases of the respiratory system and diseases of the digestive system, caused about 95 % of all deaths. The most frequent cause of death, i.e., diseases of the circulatory system participated in 56.2 % of all deaths in 1997. The proportion of deaths from neoplasms was 24.8 %. External causes accounted for 7.0 % deaths. Deaths from diseases of the respiratory system represented 3.8 % and diseases of the digestive system 3.6 %.

In 1997, infant mortality further decreased, from 6.0 per mille in 1996 to 5.9 per mille in 1997. Neonatal mortality decreased from 3.8 per mille to 3.6 per mille. 57 % of all infant deaths were caused by conditions originating in perinatal stadium, 23 % were caused by congenital deformations, malformations and chromosomal abnormalities, and 5 % by external causes.

Life expectancy at birth is the average number of years of life expected for a newborn on the assumption of constant mortality situation from the time of computation. In the CR it shows a long-term trend of a moderate increase. In 1997 it increased again, from 70.37 in 1996 to 70.50 years for men and from 77.27 to 77.49 years for women.

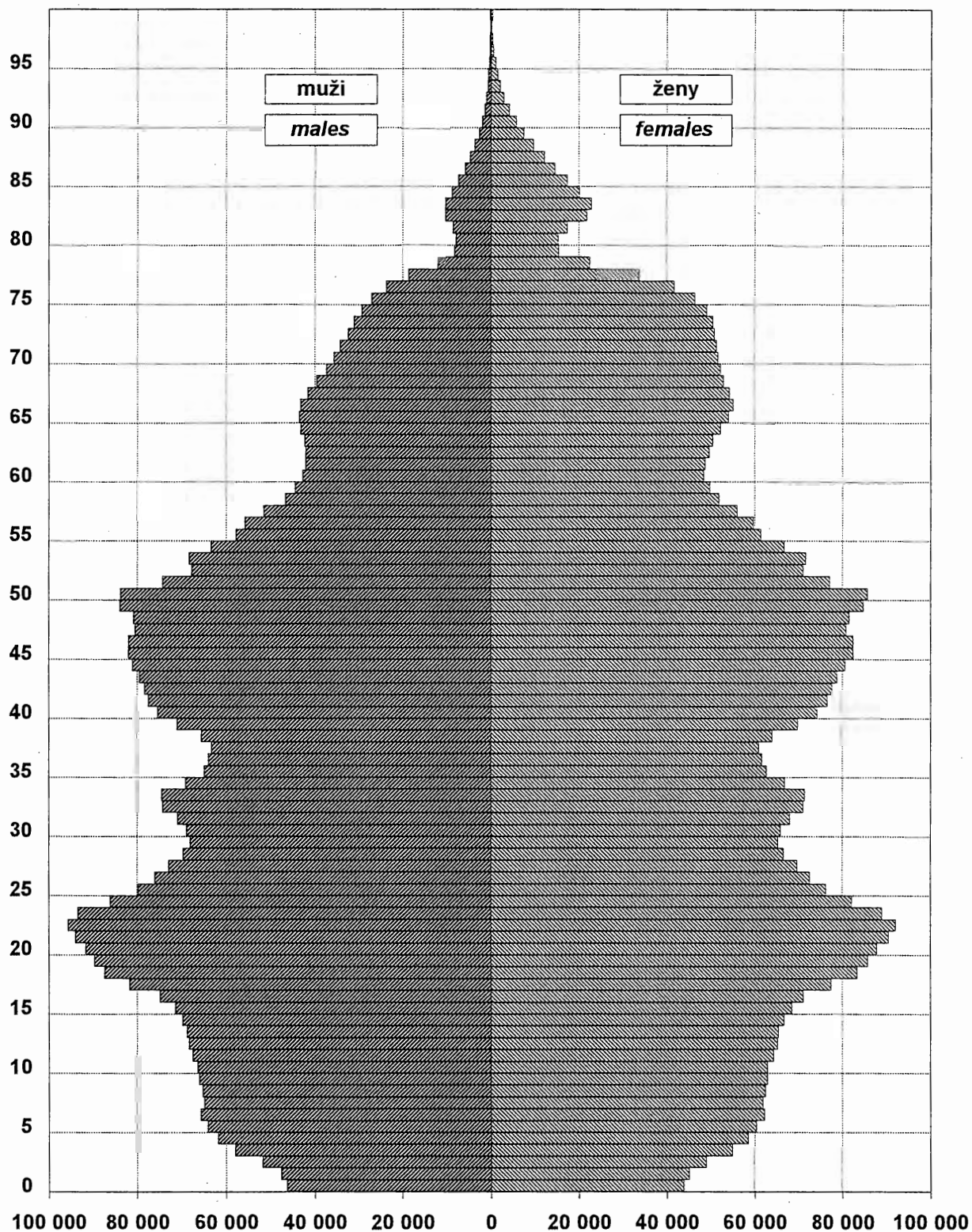
## 1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

Věková skupina Age group	1.7.						31.12.					
	celkem		muži		ženy		total		males		females	
	počet	%	počet	%	počet	%	number	%	number	%	number	%
0	90 135	0,9	46 274	0,9	43 861	0,8	90 265	0,9	46 347	0,9	43 918	0,8
1-4	426 709	4,1	218 987	4,4	207 722	3,9	411 245	4,0	210 988	4,2	200 257	3,8
5-9	635 941	6,2	325 813	6,5	310 128	5,9	632 773	6,1	324 204	6,5	308 569	5,8
10-14	665 479	6,5	340 778	6,8	324 701	6,1	660 749	6,4	338 522	6,8	322 227	6,1
15-19	791 343	7,7	405 003	8,1	386 340	7,3	772 497	7,5	395 296	7,9	377 201	7,1
20-24	902 755	8,8	460 636	9,2	442 119	8,4	911 757	8,9	465 084	9,3	446 673	8,4
25-29	717 093	7,0	366 454	7,3	350 639	6,6	731 408	7,1	373 698	7,5	357 710	6,8
30-34	701 025	6,8	357 733	7,1	343 292	6,5	704 227	6,8	359 521	7,2	344 706	6,5
35-39	647 815	6,3	328 753	6,6	319 062	6,0	639 223	6,2	324 580	6,5	314 643	5,9
40-44	780 113	7,6	391 948	7,8	388 165	7,3	771 101	7,5	387 627	7,7	383 474	7,2
45-49	821 791	8,0	409 227	8,2	412 564	7,8	816 333	7,9	406 441	8,1	409 892	7,7
50-54	729 809	7,1	357 521	7,1	372 288	7,0	752 485	7,3	368 811	7,4	383 674	7,3
55-59	535 012	5,2	255 979	5,1	279 033	5,3	547 581	5,3	262 214	5,2	285 367	5,4
60-64	462 306	4,5	212 359	4,2	249 947	4,7	455 619	4,4	209 475	4,2	246 144	4,7
65-69	473 848	4,6	205 092	4,1	268 756	5,1	472 640	4,6	205 145	4,1	267 495	5,1
70-74	416 249	4,0	162 596	3,2	253 653	4,8	413 154	4,0	161 864	3,2	251 290	4,7
75-79	249 845	2,4	89 545	1,8	160 300	3,0	268 236	2,6	95 824	1,9	172 412	3,3
80-84	143 714	1,4	45 716	0,9	97 998	1,9	133 430	1,3	42 393	0,8	91 037	1,7
85+	112 660	1,1	30 117	0,6	82 543	1,6	114 402	1,1	30 696	0,6	83 706	1,6
<b>Celkem</b>	<b>10 303 642</b>	<b>100,0</b>	<b>5 010 531</b>	<b>100,0</b>	<b>5 293 111</b>	<b>100,0</b>	<b>10 299 125</b>	<b>100,0</b>	<b>5 008 730</b>	<b>100,0</b>	<b>5 290 395</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>												
0-4	516 844	5,0	265 261	5,3	251 583	4,8	501 510	4,9	257 335	5,1	244 175	4,6
0-14	1 818 264	17,6	931 852	18,6	886 412	16,7	1 795 032	17,4	920 061	18,4	874 971	16,5
15-49	x	x	x	x	2 642 181	49,9	x	x	x	x	2 634 299	49,8
15-59	6 626 756	64,3	3 333 254	66,5	3 293 502	62,2	6 646 612	64,5	3 343 272	66,7	3 303 340	62,4
60+	1 858 622	18,0	745 425	14,9	1 113 197	21,0	1 857 481	18,0	745 397	14,9	1 112 084	21,0
<b>Celkem 1985</b>	<b>10 336 742</b>		<b>5 016 376</b>		<b>5 320 366</b>		<b>10 340 335</b>		<b>5 018 861</b>		<b>5 321 474</b>	
<b>Celkem 1990</b>	<b>10 362 740</b>		<b>5 036 486</b>		<b>5 326 254</b>		<b>10 364 124</b>		<b>5 036 872</b>		<b>5 327 252</b>	
<b>Total 1995</b>	<b>10 330 759</b>		<b>5 020 163</b>		<b>5 310 596</b>		<b>10 321 344</b>		<b>5 016 515</b>		<b>5 304 829</b>	



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

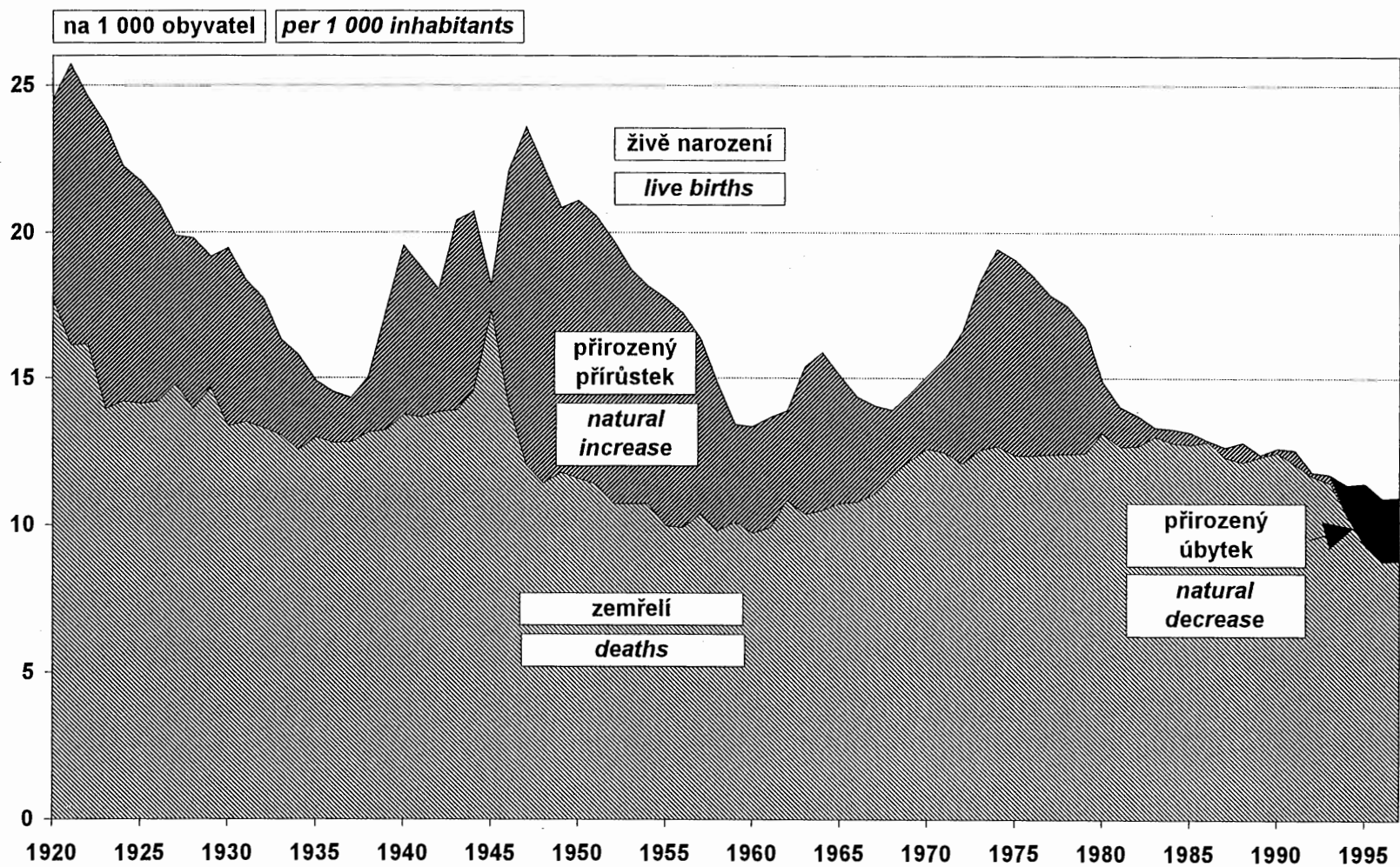


## 1.2 Přirozený pohyb obyvatelstva

*Natural movement of population*

Ukazatel <i>Index</i>			1997	1985	1990	1995
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	57 804 5,6	80 653 7,8	90 953 8,8	54 956 5,3
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	32 465 3,2	30 489 2,9	32 055 3,1	31 135 3,0
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	90 657 8,8	135 881 13,1	130 564 12,6	96 097 9,3
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	273 3,0	607 4,4	530 4,0	300 3,1
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	112 744 10,9	131 641 12,7	129 166 12,5	117 913 11,4
Zemřelí do 1 roku <i>Deaths under 1 year of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	531 5,9	1 694 12,5	1 410 10,8	740 7,7
Zemřelí do 28 dnů <i>Deaths under 28 days of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	326 3,6	1 167 8,6	1 003 7,7	475 4,9
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 22 087 - 2,1	4 240 0,4	1 398 0,1	- 21 816 - 2,1
Střední délka života při narození <i>Life expectancy at birth</i>	muži	<i>males</i>	70,5	67,5	67,6	69,7
	ženy	<i>females</i>	77,5	74,7	75,4	76,6

### Vývoj demografických ukazatelů Trend of demographic indices



## 1.3. Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and natural movement in districts

1/2

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemělí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemělí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
ČR	10 303 642	90 657	112 744	531	326	8,8	10,9	5,9	3,6
Hl. m. Praha <i>Prague-city</i>	1 202 552	8 967	14 083	42	20	7,5	11,7	4,7	2,2
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	1 105 469	9 647	13 288	55	39	8,7	12,0	5,7	4,0
Benešov	88 789	737	1 144	5	3	8,3	12,9	6,8	4,1
Beroun	75 227	621	959	1	-	8,3	12,7	1,6	-
Kladno	149 946	1 355	1 709	15	9	9,0	11,4	11,1	6,6
Kolín	95 670	816	1 169	3	3	8,5	12,2	3,7	3,7
Kutná Hora	77 858	653	906	2	1	8,4	11,6	3,1	1,5
Mělník	94 865	868	1 017	4	3	9,1	10,7	4,6	3,5
Mladá Boleslav	111 953	991	1 266	4	4	8,9	11,3	4,0	4,0
Nymburk	81 399	698	1 063	2	1	8,6	13,1	2,9	1,4
Praha-východ	92 166	770	1 174	7	4	8,4	12,7	9,1	5,2
Praha-západ	75 922	653	979	4	4	8,6	12,9	6,1	6,1
Příbram	107 761	984	1 215	7	6	9,1	11,3	7,1	6,1
Rakovník	53 913	501	687	1	1	9,3	12,7	2,0	2,0
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	700 685	6 342	7 498	40	26	9,1	10,7	6,3	4,1
České Budějovice	177 822	1 579	1 805	14	9	8,9	10,2	8,9	5,7
Český Krumlov	59 006	645	550	4	2	10,9	9,3	6,2	3,1
Jindřichův Hradec	93 805	845	973	6	4	9,0	10,4	7,1	4,7
Pelhřimov	74 098	693	882	5	2	9,4	11,9	7,2	2,9
Písek	70 663	646	849	5	4	9,1	12,0	7,7	6,2
Prachatice	51 450	493	522	2	2	9,6	10,1	4,1	4,1
Strakonice	70 598	595	819	2	2	8,4	11,6	3,4	3,4
Tábor	103 243	846	1 098	2	1	8,2	10,6	2,4	1,2
<b>Západní Čechy</b> <i>West Bohemia</i>	858 717	7 427	9 416	43	23	8,6	11,0	5,8	3,1
Domažlice	58 341	472	679	3	2	8,1	11,6	6,4	4,2
Cheb	87 287	795	908	6	2	9,1	10,4	7,5	2,5
Karlovy Vary	122 673	1 042	1 210	6	4	8,5	9,9	5,8	3,8
Klatovy	88 659	730	1 112	3	2	8,2	12,5	4,1	2,7
Plzeň-město	169 946	1 292	1 840	8	3	7,6	10,8	6,2	2,3
Plzeň-jih	67 243	584	874	2	1	8,7	13,0	3,4	1,7
Plzeň-sever	72 648	637	840	3	2	8,8	11,6	4,7	3,1
Rokycany	45 700	388	600	1	1	8,5	13,1	2,6	2,6
Sokolov	94 865	974	843	7	3	10,3	8,9	7,2	3,1
Tachov	51 355	513	510	4	3	10,0	9,9	7,8	5,8
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	1 179 104	11 072	12 546	83	49	9,4	10,6	7,5	4,4
Česká Lípa	105 191	1 068	1 008	4	3	10,2	9,6	3,7	2,8
Děčín	133 705	1 304	1 389	10	4	9,8	10,4	7,7	3,1
Chomutov	125 327	1 232	1 213	10	8	9,8	9,7	8,1	6,5
Jablonec nad Nisou	88 678	816	1 013	4	3	9,2	11,4	4,9	3,7
Liberec	159 561	1 403	1 658	5	1	8,8	10,4	3,6	0,7

### 1.3. Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech

*Mid year population and natural movement in districts*

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhab.	Deaths	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Litoměřice	114 037	1 034	1 291	8	7	9,1	11,3	7,7	6,8
Louny	85 716	784	963	4	2	9,1	11,2	5,1	2,6
Most	119 766	1 115	1 252	16	8	9,3	10,5	14,3	7,2
Teplice	128 406	1 197	1 518	12	8	9,3	11,8	10,0	6,7
Ústí nad Labem	118 717	1 119	1 241	10	5	9,4	10,5	8,9	4,5
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	1 234 353	11 320	13 308	48	31	9,2	10,8	4,2	2,7
Havlíčkův Brod	95 836	852	1 051	3	2	8,9	11,0	3,5	2,3
Hradec Králové	161 761	1 373	1 693	7	5	8,5	10,5	5,1	3,6
Chrudim	105 620	978	1 170	7	3	9,3	11,1	7,2	3,1
Jičín	77 887	698	964	3	2	9,0	12,4	4,3	2,9
Náchod	112 689	1 075	1 236	5	1	9,5	11,0	4,7	0,9
Pardubice	162 440	1 423	1 651	3	1	8,8	10,2	2,1	0,7
Rychnov n. Kněžnou	79 050	806	836	2	1	10,2	10,6	2,5	1,2
Semily	75 590	664	873	4	3	8,8	11,5	6,0	4,5
Svitavy	102 552	1 014	1 087	5	5	9,9	10,6	4,9	4,9
Trutnov	121 859	1 069	1 337	4	4	8,8	11,0	3,7	3,7
Ústí nad Orlicí	139 069	1 368	1 410	5	4	9,8	10,1	3,7	2,9
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	2 053 581	17 895	22 174	100	65	8,7	10,8	5,6	3,6
Blansko	107 998	1 027	1 131	4	2	9,5	10,5	3,9	1,9
Brno-město	386 566	2 966	4 365	19	10	7,7	11,3	6,4	3,4
Brno-venkov	157 318	1 399	1 690	3	2	8,9	10,7	2,1	1,4
Břeclav	124 608	1 035	1 223	2	2	8,3	9,8	1,9	1,9
Hodonín	161 839	1 392	1 682	7	5	8,6	10,4	5,0	3,6
Jihlava	109 043	998	1 101	10	6	9,2	10,1	10,0	6,0
Kroměříž	108 821	902	1 188	7	4	8,3	10,9	7,8	4,4
Prostějov	110 422	959	1 420	3	1	8,7	12,9	3,1	1,0
Třebíč	117 841	1 099	1 264	6	4	9,3	10,7	5,5	3,6
Uherské Hradiště	145 614	1 215	1 589	5	4	8,3	10,9	4,1	3,3
Vyškov	86 514	771	987	3	3	8,9	11,4	3,9	3,9
Zlín	196 913	1 697	2 052	15	11	8,6	10,4	8,8	6,5
Znojmo	114 225	1 083	1 199	6	4	9,5	10,5	5,5	3,7
Žďár nad Sázavou	125 859	1 352	1 283	10	7	10,7	10,2	7,4	5,2
<b>Severní Morava</b> <i>North Moravia</i>	1 969 181	17 987	20 431	120	73	9,1	10,4	6,7	4,1
Bruntál	106 052	1 051	945	8	5	9,9	8,9	7,6	4,8
Frýdek-Místek	228 693	2 134	2 520	10	4	9,3	11,0	4,7	1,9
Jeseník	42 821	400	406	5	3	9,3	9,5	12,5	7,5
Karviná	285 073	2 544	2 932	24	16	8,9	10,3	9,4	6,3
Nový Jičín	161 265	1 581	1 658	8	5	9,8	10,3	5,1	3,2
Olomouc	226 069	2 011	2 467	11	8	8,9	10,9	5,5	4,0
Opava	181 990	1 709	1 820	12	9	9,4	10,0	7,0	5,3
Ostrava-město	323 539	2 901	3 381	19	8	9,0	10,5	6,5	2,8
Přerov	137 865	1 191	1 539	7	3	8,6	11,2	5,9	2,5
Šumperk	127 352	1 137	1 202	10	6	8,9	9,4	8,8	5,3
Vsetín	148 462	1 328	1 561	6	6	8,9	10,5	4,5	4,5

## 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	16	7	9	x	x	x
15-19	6 923	3 594	3 329	17,9	9,3	8,6
20-24	37 797	19 316	18 481	85,5	43,7	41,8
25-29	29 000	14 941	14 059	82,7	42,6	40,1
30-34	12 411	6 385	6 026	36,2	18,6	17,6
35-39	3 826	1 976	1 850	12,0	6,2	5,8
40-44	666	340	326	1,7	0,9	0,8
45-49	18	11	7	0,0	0,0	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem ')</b> <b>Total ')</b>	90 657	46 570	44 087	34,3	17,6	16,7
<b>Celkem 1985 ')</b>	135 881	69 662	66 219	55,2	28,3	26,9
<b>Celkem 1990 ')</b>	130 564	66 970	63 594	50,3	25,8	24,5
<b>Total 1995 ')</b>	96 097	49 405	46 692	36,0	18,5	17,5
<b>Úhrnná plodnost</b> <b>Total fertility rate</b>				1,2		
<b>Úhrnná plodnost 1985</b>				2,0		
<b>Úhrnná plodnost 1990</b>				1,9		
<b>Total fertility rate 1995</b>				1,3		

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

' ) 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	170	165	1	1	0,37	0,37	0,74	0,72	5,93	5,85	6,02
1000-1249	79	95	14	10	0,17	0,22	10,37	7,25	121,21	150,54	95,24
1250-1499	123	136	11	19	0,26	0,31	8,15	13,77	103,81	82,09	122,58
1500-1999	493	527	27	33	1,06	1,20	20,00	23,91	55,56	51,92	58,93
2000-2499	1 494	1 813	24	11	3,21	4,11	17,78	7,97	10,47	15,81	6,03
2500-2999	5 852	8 042	18	33	12,57	18,24	13,33	23,91	3,66	3,07	4,09
3000-3499	16 627	18 329	25	20	35,70	41,57	18,52	14,49	1,29	1,50	1,09
3500-3999	15 987	12 133	12	6	34,33	27,52	8,89	4,35	0,64	0,75	0,49
4000-4499	5 014	2 585	1	4	10,77	5,86	0,74	2,90	0,66	0,20	1,54
4500-4999	660	245	1	1	1,42	0,56	0,74	0,72	2,21	1,51	4,07
5000+	71	17	1	-	0,15	0,04	0,74	-	11,24	13,89	-
<b>Celkem</b>	46 570	44 087	135	138	100,00	100,00	100,00	100,00	3,00	2,89	3,12
<b>Total</b>											
Celkem 1985	69 662	66 219	310	297					4,45	4,43	4,47
Celkem 1990	66 970	63 594	264	266					4,04	3,93	4,17
<b>Total 1995</b>	49 405	46 692	165	135					3,11	3,33	2,88

### 1.6 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

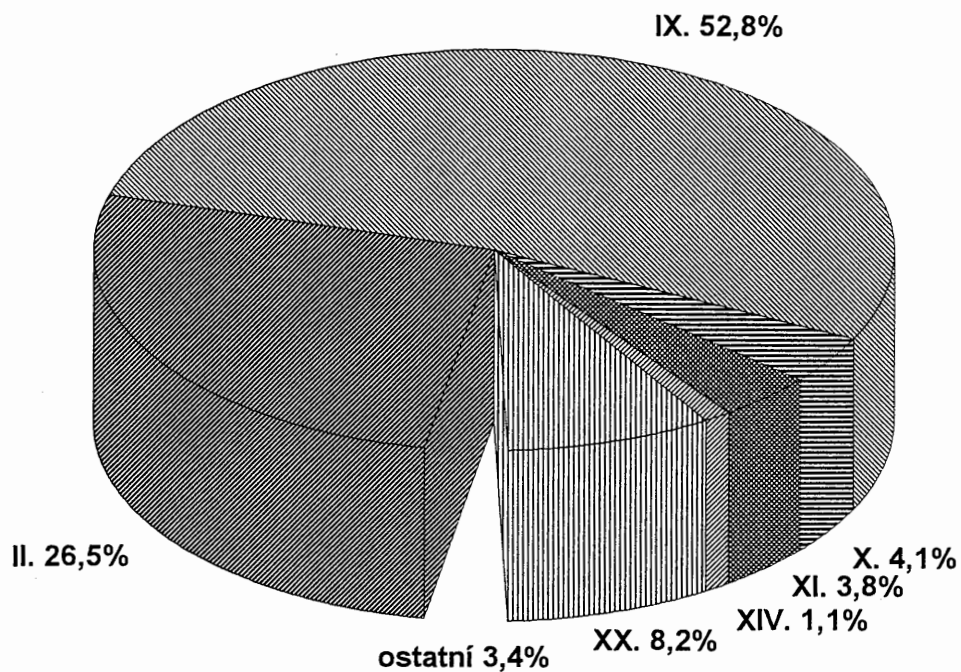
Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
0	531	293	238	5,9	6,3	5,4
1-4	159	87	72	0,4	0,4	0,3
5-9	123	67	56	0,2	0,2	0,2
10-14	130	86	44	0,2	0,3	0,1
15-19	421	311	110	0,5	0,8	0,3
20-24	683	538	145	0,8	1,2	0,3
25-29	522	400	122	0,7	1,1	0,3
30-34	675	470	205	1,0	1,3	0,6
35-39	999	686	313	1,5	2,1	1,0
40-44	2 083	1 474	609	2,7	3,8	1,6
45-49	3 524	2 479	1 045	4,3	6,1	2,5
50-54	5 081	3 615	1 466	7,0	10,1	3,9
55-59	5 638	3 883	1 755	10,5	15,2	6,3
60-64	7 854	5 252	2 602	17,0	24,7	10,4
65-69	12 364	7 660	4 704	26,1	37,3	17,5
70-74	17 400	9 244	8 156	41,8	56,9	32,2
75-79	16 024	7 499	8 525	64,1	83,7	53,2
80-84	16 237	6 271	9 966	113,0	137,2	101,7
85+	22 296	6 377	15 919	197,9	211,7	192,9
<b>Celkem</b>	<b>112 744</b>	<b>56 692</b>	<b>56 052</b>	<b>10,9</b>	<b>11,3</b>	<b>10,6</b>
<b>Total</b>						
<b>Celkem 1985</b>	<b>131 641</b>	<b>66 589</b>	<b>65 052</b>	<b>12,7</b>	<b>13,3</b>	<b>12,2</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>129 166</b>	<b>66 468</b>	<b>62 698</b>	<b>12,5</b>	<b>13,2</b>	<b>11,8</b>
<b>Total 1995</b>	<b>117 913</b>	<b>58 925</b>	<b>58 988</b>	<b>11,4</b>	<b>11,7</b>	<b>11,1</b>



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

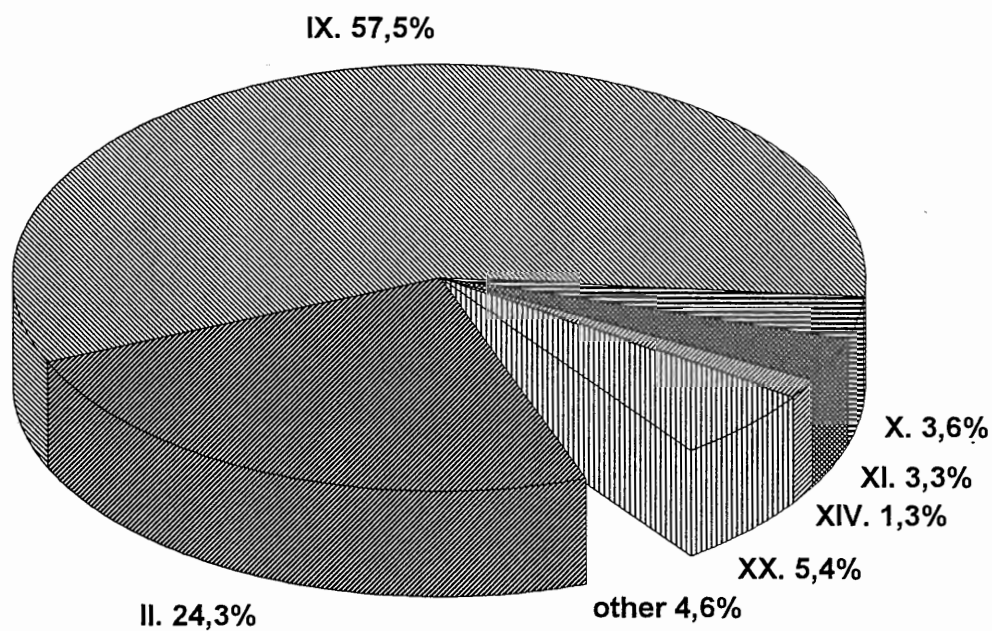
muži

males



ženy

females



### 1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

*Deaths and mortality rate by causes of death - males*

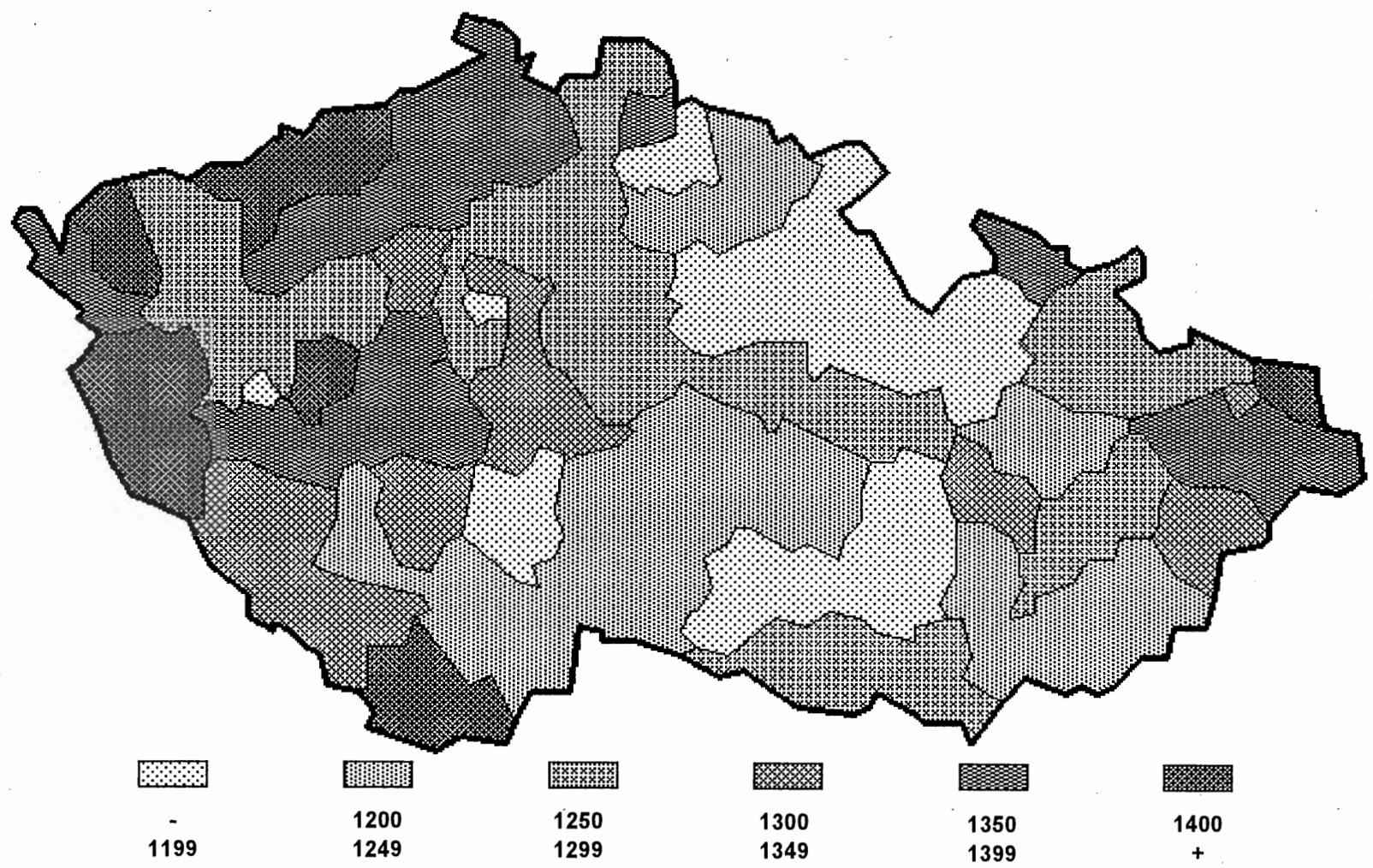
Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	129	2,6	2,7
A15-A16	z toho : tbc dýchacího ústrojí	54	1,1	1,1
A17-A19	jiná tbc	8	0,2	0,1
A83-A86	virová encefalitida	3	0,1	0,1
A80-A82, A87-A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	2	0,0	0,0
B15-B19	virová hepatitida	5	0,1	0,1
C00-D48	II. Novotvary	15 557	310,5	332,1
C33-C34	z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic	4 493	89,7	94,7
D50-D89	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	48	1,0	1,0
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	465	9,3	9,9
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	36	0,7	0,7
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	561	11,2	11,9
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	29 057	579,9	660,7
I05-I09	z toho : chronické revmatické choroby srdeční	132	2,6	2,7
I10	esenciální (primární) hypertenze	22	0,4	0,5
I11-I15	jiné hypertenzní nemoci	332	6,6	7,0
I21-I22	akutní infarkt myokardu	5 920	118,2	127,8
I20, I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	7 494	149,6	170,5
I30-I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 408	28,1	30,6
I60-I69	cévní nemoci mozku	6 228	124,3	145,1
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	2 285	45,6	51,6
J10-J11	z toho : chřipka	16	0,3	0,3
J12-J18	zánět plic	1 197	23,9	27,5
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 290	45,7	47,8
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	2	0,0	0,0
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	8	0,2	0,1
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	622	12,4	14,0
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	169	3,4	5,8
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	96	1,9	2,9
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezaražené jinde	314	6,3	7,0
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	5 053	100,8	102,2
X60-X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 311	26,2	25,8
A00-Y98	<b>Celkem</b>	<b>56 692</b>	<b>1 131,5</b>	<b>1 251,3</b>
001-999 (MKN - 9)	<b>Celkem 1985</b>	<b>66 589</b>	<b>1 327,4</b>	<b>1 580,8</b>
001-999 (MKN - 9)	<b>Celkem 1990</b>	<b>66 468</b>	<b>1 319,7</b>	<b>1 565,8</b>
A00-Y98 (MKN-10)	<b>Celkem 1995</b>	<b>58 925</b>	<b>1 173,8</b>	<b>1 335,8</b>

### 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

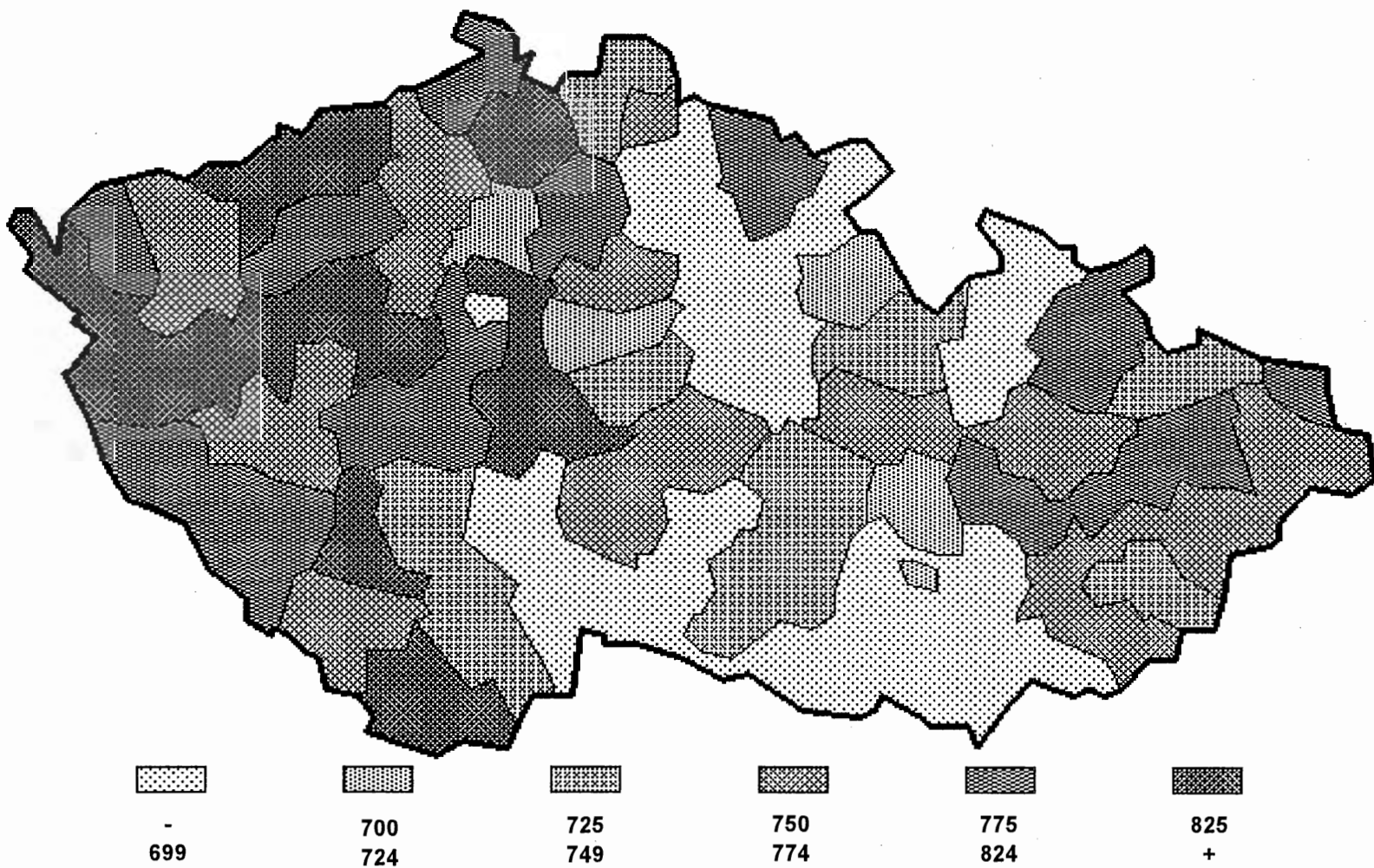
*Deaths and mortality rate by causes of death - females*

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>	100	1,9	1,5
A15-A16	ow. : <i>respiratory tuberculosis</i>	29	0,5	0,4
A17-A19	<i>other tuberculosis</i>	4	0,1	0,0
A83-A86	<i>viral encephalitis</i>	-	-	-
A80-A82, A87-A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	-	-	-
B15-B19	<i>viral hepatitis</i>	4	0,1	0,1
C00-D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 451	235,2	180,8
C33-C34	o.w. : <i>malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	1 068	20,2	16,2
D50-D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; ... immune mech.</i>	68	1,3	1,0
E00-E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	592	11,2	7,9
F00-F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	24	0,5	0,3
G00-G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	652	12,3	9,8
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>	34 277	647,6	428,1
I05-I09	o.w. : <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	221	4,2	3,1
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	24	0,5	0,3
I11-I15	<i>other hypertensive diseases</i>	392	7,4	5,3
I21-I22	<i>acute myocardial infarction</i>	4 188	79,1	54,9
I20, I23-I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	8 524	161,0	105,4
I30-I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 465	27,7	19,4
I60-I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	8 993	169,9	110,9
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	2 029	38,3	26,6
J10-J11	o.w. : <i>Influenza</i>	28	0,5	0,3
J12-J18	<i>pneumonia</i>	1 398	26,4	17,8
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	1 734	32,8	24,7
L00-L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	9	0,2	0,1
M00-M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	30	0,6	0,4
N00-N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	743	14,0	9,9
O00-O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	2	0,0	0,0
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	133	2,5	4,9
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities</i>	86	1,6	2,7
R00-R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	328	6,2	4,4
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury &amp; poisoning)</i>	2 794	52,8	40,3
X60-X84	o.w. : <i>Intentional self-harm</i>	355	6,7	5,9
A00-Y98	<b>Total</b>	<b>56 052</b>	<b>1 059,0</b>	<b>744,3</b>
001-999 (ICD-9)	<b>Total 1985</b>	<b>65 052</b>	<b>1 222,7</b>	<b>944,4</b>
001-999 (ICD-9)	<b>Total 1990</b>	<b>62 698</b>	<b>1 177,2</b>	<b>888,3</b>
A00-Y98 (ICD-10)	<b>Total 1995</b>	<b>58 988</b>	<b>1 110,8</b>	<b>798,9</b>

**Standardizovaná úmrtnost mužů**  
*Standardized mortality rate in males*



**Standardizovaná úmrtnost žen**  
*Standardized mortality rate in females*



## 1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Dívky <i>Girls</i>
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	4	2	2
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	23	14	9
J12-J18	z toho : zánět plic	16	8	8
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	5	1	4
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	302	169	133
P02	z toho : postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	4	4	-
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	2	-	2
P07	poruchy v souvislosti se zkrácen. trváním těhotenství a nízkou por. hmotností, NJ	188	105	83
P03, P10-P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	3	1	2
P20-P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	71	38	33
P50-P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	8	3	5
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	122	67	55
Q00	z toho : anencephalie a podobné vrozené vady	1	1	-
Q05	spina bifida	3	-	3
Q01-Q04, Q06-Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	15	8	7
Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy	48	25	23
Q30-Q34	vrozené vady dýchací soustavy	4	2	2
Q38-Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	10	7	3
Q50-Q56, Q60-Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	5	4	1
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	27	18	9
W79	z toho : vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	1	-
	Ostatní (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)	48	22	26
A00-Y98	Celkem	531	293	238
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1985	1 694	970	724
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1990	1 410	833	577
A00-Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	740	439	301

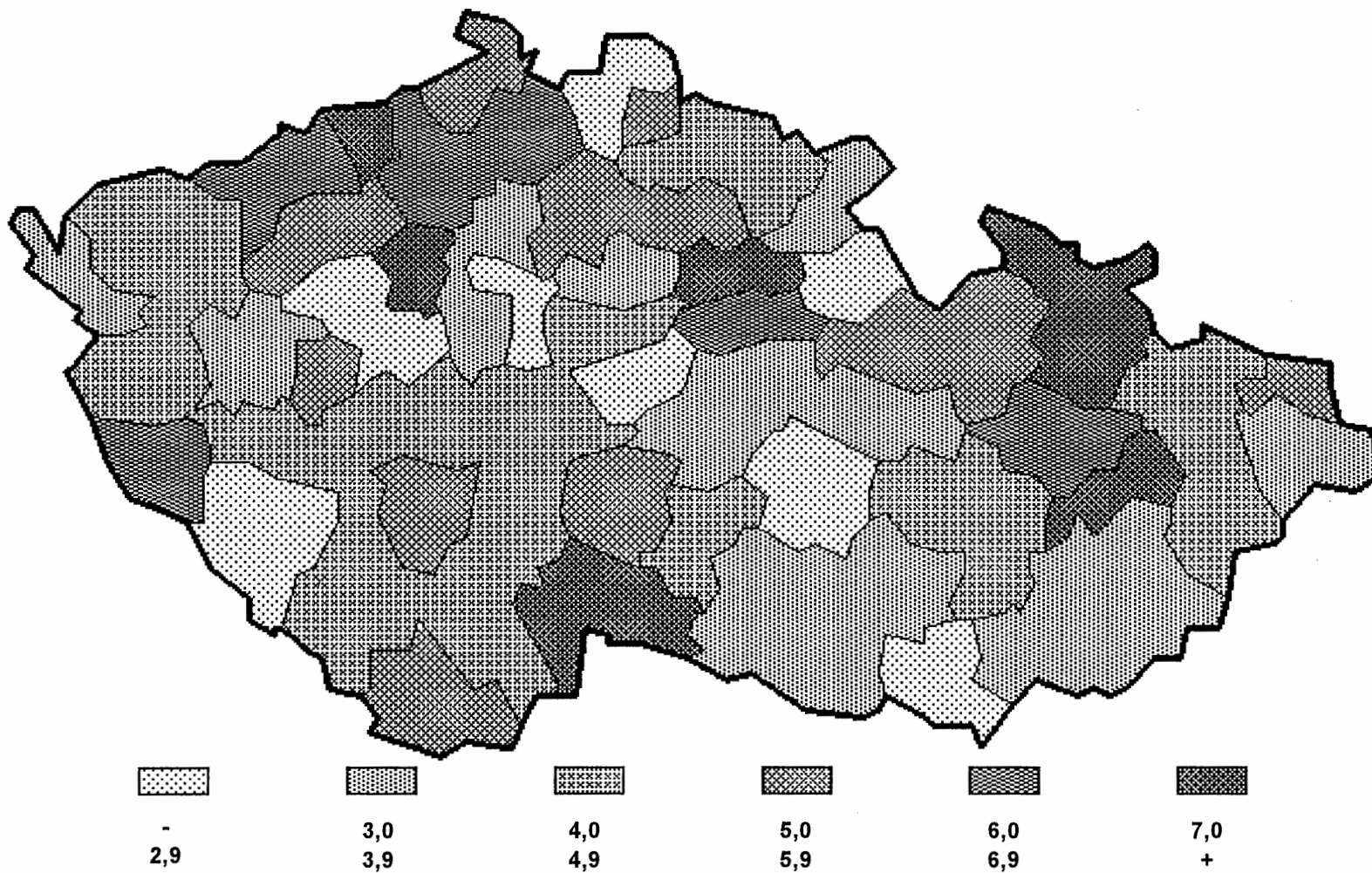
**1.8.2 Úmrtnost do 1 roku <sup>1)</sup> podle příčin smrti**  
*Mortality rate till 1 year <sup>1)</sup> by causes of death*

Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Dívky <i>Girls</i>
A00-B99	<b>I. Certain infectious and parasitic diseases</b>	0,04	0,04	0,05
J00-J99	<b>X. Diseases of the respiratory system</b>	0,25	0,30	0,20
J12-J18	<i>o.w. : pneumonia</i>	0,18	0,17	0,18
K00-K93	<b>XI. Diseases of the digestive system</b>	0,06	0,02	0,09
P00-P96	<b>XVI. Certain conditions originating in the perinatal period</b>	3,33	3,63	3,02
P02	<i>o.w. : fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,04	0,09	-
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	0,02	-	0,05
P07	<i>disorders related to short gestation and low birth weight, not elsewhere classified</i>	2,07	2,25	1,88
P03, P10-P15	<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	0,03	0,02	0,05
P20-P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,78	0,82	0,75
P50-P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,09	0,06	0,11
Q00-Q99	<b>XVII. Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</b>	1,35	1,44	1,25
Q00	<i>o.w. : anencephaly and similar malformations</i>	0,01	0,02	-
Q05	<i>spina bifida</i>	0,03	-	0,07
Q01-Q04, Q06-Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,17	0,17	0,16
Q20-Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,53	0,54	0,52
Q30-Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,04	0,04	0,05
Q38-Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,11	0,15	0,07
Q50-Q56, Q60-Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,06	0,09	0,02
V01-Y98	<b>XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</b>	0,30	0,39	0,20
W79	<i>o.w. : inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	0,02	-
	<i>Others (II. - IX., XII. - XV., XVIII.)</i>	0,53	0,47	0,59
A00-Y98	<b>Total</b>	5,86	6,29	5,40
<b>001-999 (ICD-9)</b>	<b>Total 1985</b>	12,47	13,92	10,93
<b>001-999 (ICD-9)</b>	<b>Total 1990</b>	10,80	12,44	9,07
<b>A00-Y98 (ICD-10)</b>	<b>Total 1995</b>	7,70	8,89	6,45

<sup>1)</sup> Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

<sup>1)</sup> Deaths till 1 year per 1 000 live born

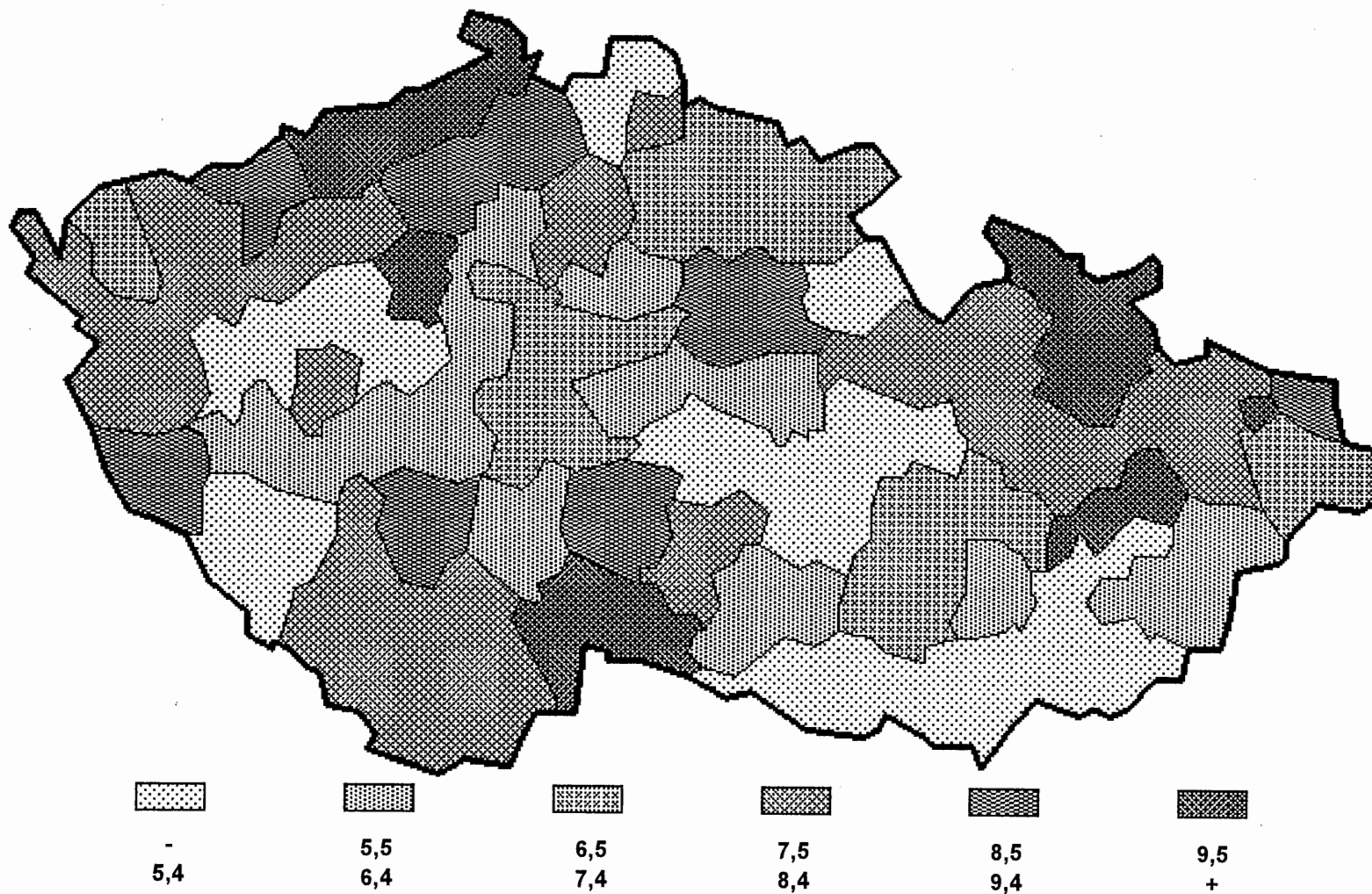
Novorozenecká úmrtnost (období 1993-1997)  
 Neonatal mortality rate (period 1993-1997)



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena novorozenecká úmrtnost v období 1996-1997  
 Note: for districts Jeseník and Šumperk, neonatal mortality rate from 1996-1997



**Kojenecká úmrtnost (období 1993-1997)**  
*Infant mortality (period 1993-1997)*



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena kojenecká úmrtnost v období 1996-1997  
 Note: for districts Jeseník and Šumperk, infant mortality rate from 1996-1997

## 1.9 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

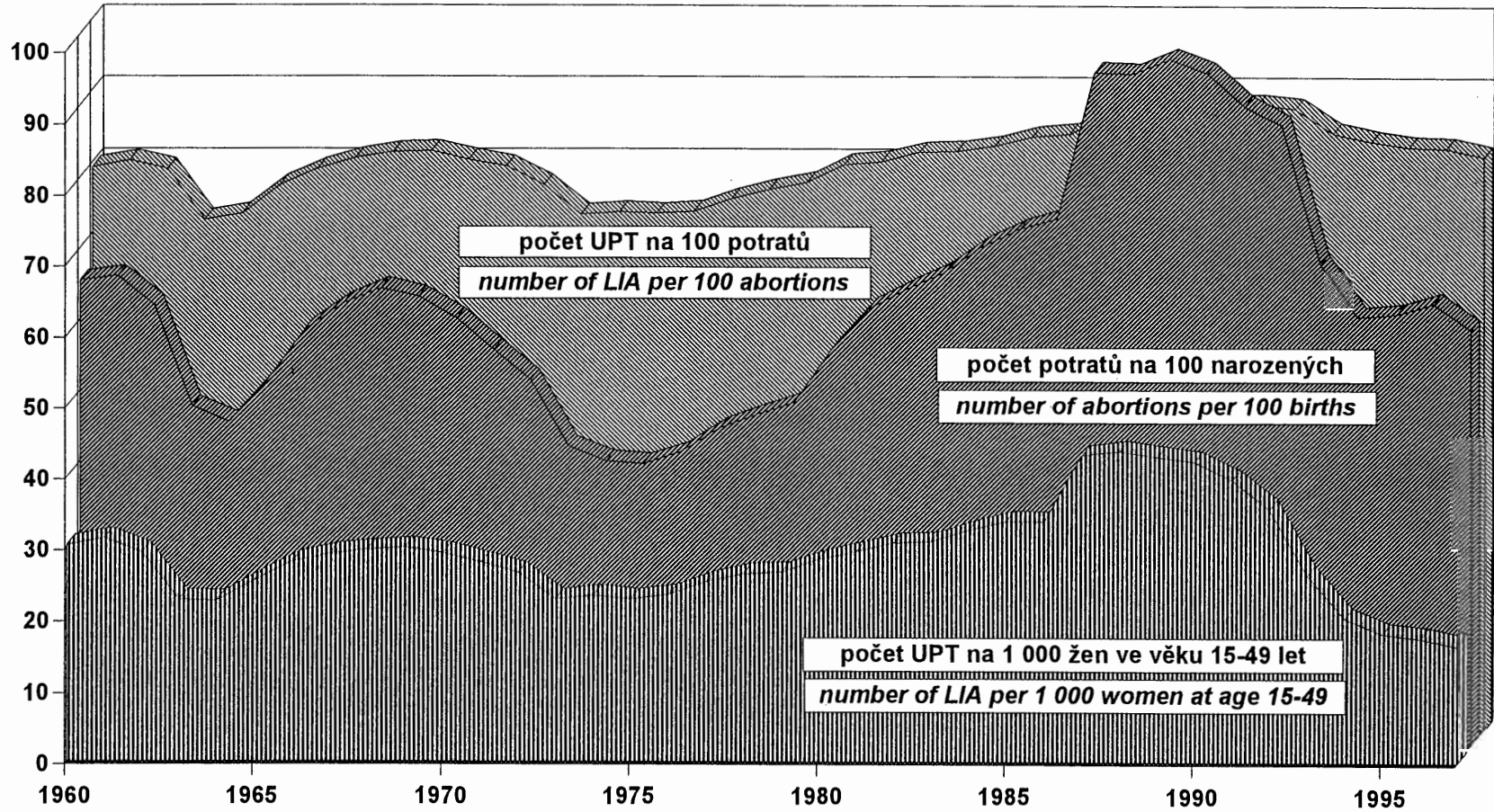
Abortions by age, category and method

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter-rupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdravotních důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
<b>absolutně number</b>								
-14	2	14	15	29	17	-	-	31
15-19	890	3 267	1 006	4 273	349	-	44	5 207
20-24	3 443	8 720	1 959	10 679	1 415	2	343	14 467
25-29	2 829	8 466	1 435	9 901	1 811	1	483	13 214
30-34	1 666	7 926	1 134	9 060	1 811	2	388	11 116
35-39	887	5 119	767	5 886	1 345	-	195	6 968
40-44	398	2 692	395	3 087	2 551	-	59	3 544
45-49	68	280	53	333	275	1	4	406
50+	5	13	-	13	4	-	-	18
<b>Celkem</b>	<b>10 188</b>	<b>36 497</b>	<b>6 764</b>	<b>43 261</b>	<b>9 578</b>	<b>6</b>	<b>1 516</b>	<b>54 971</b>
<b>na 1 000 žen per 1 000 females</b>								
15-19	2,30	8,46	2,60	11,06	0,90	-	0,11	13,48
20-24	7,79	19,72	4,43	24,15	3,20	0,00	0,78	32,72
25-29	8,07	24,14	4,09	28,24	5,16	0,00	1,38	37,69
30-34	4,85	23,09	3,30	26,39	5,28	0,01	1,13	32,38
35-39	2,78	16,04	2,40	18,45	4,22	-	0,61	21,84
40-44	1,03	6,94	1,02	7,95	6,57	-	0,15	9,13
45-49	0,16	0,68	0,13	0,81	0,67	0,00	0,01	0,98
<b>Celkem ')</b>	<b>3,86</b>	<b>13,81</b>	<b>2,56</b>	<b>16,37</b>	<b>3,63</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>	<b>20,81</b>
<b>Celkem 1985<sup>1)</sup></b>	<b>6,62</b>	<b>-</b>	<b>33,76</b>	<b>33,76</b>	<b>6,35</b>	<b>0,01</b>	<b>0,34</b>	<b>40,74</b>
<b>Celkem 1990<sup>1)</sup></b>	<b>5,65</b>	<b>33,32</b>	<b>7,97</b>	<b>41,30</b>	<b>3,63</b>	<b>0,01</b>	<b>0,73</b>	<b>47,68</b>
<b>Celkem 1995<sup>1)</sup></b>	<b>3,90</b>	<b>15,29</b>	<b>2,82</b>	<b>18,11</b>	<b>4,38</b>	<b>0,01</b>	<b>0,54</b>	<b>22,56</b>
<b>na 100 narozených per 100 births</b>								
-14	11,76	82,35	88,24	170,59	100,00	-	-	182,35
15-19	12,80	46,99	14,47	61,46	5,02	-	0,63	74,89
20-24	9,09	23,01	5,17	28,18	3,73	0,01	0,91	38,18
25-29	9,73	29,12	4,94	34,05	6,23	0,00	1,66	45,45
30-34	13,38	63,63	9,10	72,74	14,54	0,02	3,11	89,24
35-39	23,05	133,03	19,93	152,96	34,95	-	5,07	181,08
40-44	59,31	401,19	58,87	460,06	380,18	-	8,79	528,17
45-49	377,78	1 555,56	294,44	1850,00	1 527,78	5,56	22,22	2255,56
50+	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Total</b>	<b>11,20</b>	<b>40,14</b>	<b>7,44</b>	<b>47,58</b>	<b>10,53</b>	<b>0,01</b>	<b>1,67</b>	<b>60,45</b>
<b>Total 1985</b>	<b>11,93</b>	<b>-</b>	<b>60,84</b>	<b>60,84</b>	<b>11,45</b>	<b>0,02</b>	<b>0,61</b>	<b>73,41</b>
<b>Total 1990</b>	<b>11,18</b>	<b>65,94</b>	<b>15,78</b>	<b>81,72</b>	<b>7,15</b>	<b>0,01</b>	<b>1,44</b>	<b>94,36</b>
<b>Total 1995</b>	<b>10,79</b>	<b>42,28</b>	<b>7,81</b>	<b>50,05</b>	<b>12,12</b>	<b>0,01</b>	<b>1,50</b>	<b>62,39</b>

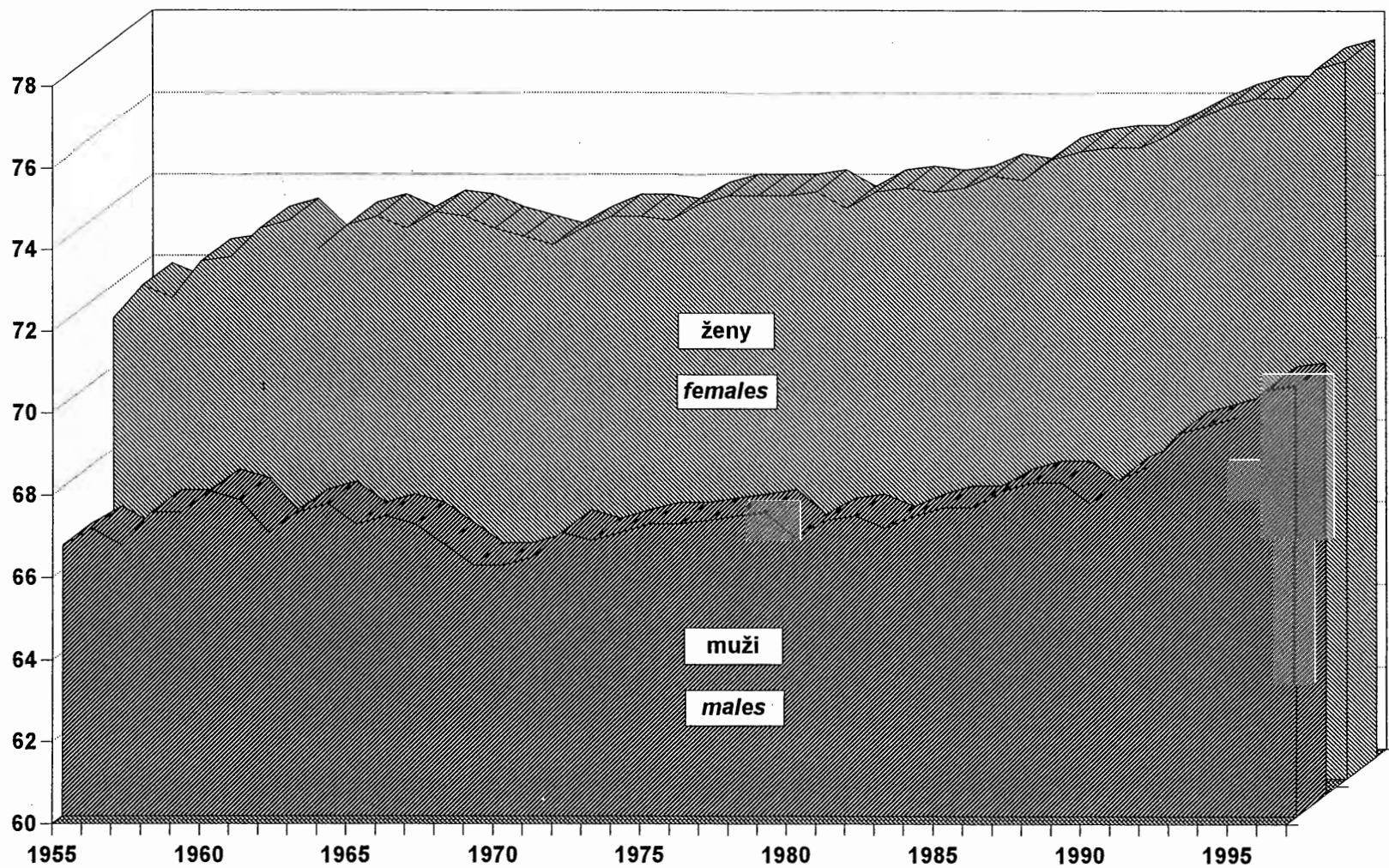
') Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

') Per 1 000 females at age 15-49

**Vývoj ukazatelů potratovosti**  
*Trend of indices of abortion rate*



Vývoj střední délky života při narození  
Trend of life expectancy at birth



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)

Ministerstvo práce a sociálních věcí (zařízení sociální péče)

Národní onkologický registr ČR (novotvary)

Registr tuberkulózy (tuberkulóza)

Státní zdravotní ústav (přenosné nemoci, nemoci z povolání)

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (pohlavní nemoci, léčení diabetici, sledovaná onemocnění u dětí a dorostu, vrozené vady, duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření, lázeňská péče, hospitalizace)

Údaje o zdravotním stavu čerpaná z povinných hlášení (hlášení novotvaru, pohlavní nemoci, přenosné nemoci, tuberkulózy, nemoci z povolání, vrozené vady) jsou za zdravotnická zařízení resortní i mimoresortní.

Údaje o péči o diabetiky, o psychiatricky nemocné a sledovaná onemocnění u dětí a dorostu jsou čerpány z výkazů vyplněných v zařízeních resortu zdravotnictví. Údaje o hospitalizovaných jsou pouze z nemocnic resortu zdravotnictví, údaje o pacientech přijatých do ústavní péče lázeňských léčeben jsou za lázeňské léčebny resortu zdravotnictví.

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.

### **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 Health Institutes (venereal diseases)*

*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 in children and adolescents, congenital malformations, mental diseases and psychiatric examinations, balneologic care, hospitalization)*

*Data on the state of health taken from compulsory notifications (on neoplasms, venereal diseases, infectious diseases, tuberculosis, occupational diseases, congenital malformations) are collected from all health establishments (inside and outside the Sector of Health).*

*Data on care for diabetics, care for psychiatric patients and diseases followed up in children and adolescents are taken from reports returned by establishments in the Sector of Health, data on hospitalized patients (in acute care hospitals) and data on in-patients admitted to balneological treatment are taken from establishments in the Sector of Health.*

*From data on incapacity for work, on invalidity benefits paid and on establishments for social care are excluded the data from the armed forces.*

## Zdravotní stav

Východiskem pro hodnocení zdravotního stavu obyvatelstva jsou údaje získané v rámci Národního zdravotnického informačního systému, jednotlivých registrů a povinných hlášení. Analýza změn ukazatelů charakterizujících zdravotní stav pomáhá osvětlit mechanismy, které působí na zdraví populace.

Předběžný počet nových onemocnění zhoubnými novotvory a novotvory in situ hlášený do Národního onkologického registru České republiky byl v roce 1996 52 304 onemocnění. V porovnání s předběžnými údaji minulých let lze předpokládat, že počty onemocnění po dohledání a doplnění budou opět vyšší než v předchozích letech. U většiny nejzávažnějších diagnóz předběžná data naznačují zpomalení růstu. Pozitivní je především trvalá stagnace nejzávažnějšího onkologického onemocnění u mužů - zhoubného novotvaru průdušnice, průdušky a plíce (1996: 4 686 onemocnění) a po delší době zpomalení růstu tohoto novotvaru u žen (1996: 1 078 onemocnění). Trvale klesající tendenci vykazuje výskyt zhoubného novotvaru žaludku. V roce 1996 - podle předběžných údajů - výrazněji rostou počty hlášení zhoubného novotvaru varle a močového měchýře u mužů. U žen trvale vysoký (2. místo po dg. jiný zhoubný novotvar kůže) výskyt má zhoubný novotvar prsu (1996: 4 158 onemocnění). Již několik let přesahuje dg. jiný zhoubný novotvar kůže 10 tisíc nových hlášení ročně. Toto onemocnění má však nízkou úmrtnost a tedy i míru fatality (1996: 1,1 %).

V roce 1997 došlo ke snížení nemocnosti u většiny v ročence sledovaných přenosných nemocí. Oproti předchozím letům, kdy nejčastějším přenosným onemocnění byly salmonelózy, se nejvíce vyskytovaly plané neštovice, jejich počet ve srovnání s předchozím rokem vzrostl o 11 % (1997: 45 608 onemocnění). Poklesem o 30 % oproti roku 1995, kdy jejich výskyt kulminoval, se salmonelózy dostaly v roce 1997 na druhé místo. Akutní virová hepatitida A + B (1997: 1 753 onemocnění) dosáhla průměru výskytu 1. poloviny 90.

## Health Status

The basis of evaluation of the state of health of the population are data obtained in the framework of the National Health Information System, from the individual Registries and by processing the compulsory notifications. An analysis of changes in the health state indicators helps to elucidate the mechanisms which influence health of the population.

The preliminary number of new cases of malignant neoplasms and carcinoma in situ (further MN) reported to the National Oncological Registry of the Czech Republic in 1996 was 52 304. In comparison with preliminary data from the previous years it may be expected that the final total numbers after check-ups and completion will be again higher than in the preceding year. In the majority of the most serious diagnoses the preliminary data indicate a slowdown of the increasing trend. Positive features are mainly the permanent stagnation of the most serious oncological diseases in men - MN of trachea, bronchus and lung (4 686 cases in 1996) and after a long time also a slowdown in the increase of this diagnosis in women (1 078 cases in 1996). A permanently decreasing trend is seen in the incidence of MN of stomach. In 1996 - according to preliminary data - a marked increase is registered in MN of testis and bladder in men. In women, a constantly high incidence (ranking 2nd behind 'other MN of skin') prevails in MN of breast (4 158 cases in 1996). For several years, there have been over 10 thousand notifications of new cases of 'other MN of skin'. This disease has however very low mortality and thus also a low fatality rate (1996: 1.1 %).

In 1997 most infectious diseases registered in the Yearbook showed decreasing morbidity. In contrast with the preceding years in which the most frequent infectious diseases were salmonelloses, the highest incidence was seen in chickenpox which increased by 11 % from 1996 (1997: 45 608 cases). Salmonellosis decreased by 30 % compared with 1995 when their incidence culminated, and ranked 2nd in 1997. Acute

let. Mírně se zvýšil počet ostatních typů hepatitid, dávivého kašle a bakteriálních meningitid. Díky očkování poklesl výskyt zarděnek u dívek. U příušnic očkování snížilo nemocnost z 55,8 onemocnění na 100 000 obyvatel v minulém roce na 8,6 v roce sledovaném. Dlouhodobě nejsou hlášena žádná onemocnění záškrtem, poliomyelitidou a vzteklinou. V roce 1997 byly hlášeny 2 případy onemocnění tetanem.

Z povinně hlášených nemocí se v roce 1997 nevyskytoval žádný případ lymphogranuloma venereum a ulcus molle. Gonokokové infekce jsou podhlášeny. Výskyt syfilis vzrostl téměř o 10 % na 604 onemocnění v roce 1997. Počet vrozené syfilis dosáhl nejvyšší hodnoty - 16 - za posledních 15 let. Počet gravidních žen, které byly nemocné syfilidou, zůstává velmi vysoký. V roce 1997 to bylo 43 žen. Podle Referenční laboratoře pro AIDS bylo k 31. 12. 1997 podchyceno 361 osob HIV pozitivních. U 110 osob se již rozvinul AIDS.

Do Registru tuberkulózy bylo v daném roce nahlášeno 1 834 nových onemocnění tuberkulózy (TBC) bakteriologicky ověřených i neověřených. Onemocnění TBC dýchacího ústrojí bylo evidováno 1 557. Bylo to o 5 % méně než v roce 1996. Struktura onemocnění je stálá, více než 85 % pokrývá TBC plic. Ostatní TBC (TBC jiná než dýchacího ústrojí) se vyskytovala v 277 případech, což je o 8 % méně než v minulém roce. Nejčastější byla TBC kostí a kloubů (40 %) a periferní lymfadenopatie (31 %). TBC dýchacího ústrojí se vyskytuje u mužů 2x častěji než u žen, ostatní TBC je více zastoupena u žen (60 %). Mykobakterií jinou než TBC v roce 1997 onemocnělo 121 osob.

K 31. 12. 1997 bylo 5,8 % obyvatel České republiky evidováno pro onemocnění diabetem mellitus. Počet evidovaných diabetiků stále roste, oproti předchozímu roku nárůst činil 3 %. I v roce 1997 se potvrdila tendence ke stoupajícímu procentu léčených inzulinem nebo kombinací inzulinu+PAD na úkor léčby pouze dietou. Podíl léčby PAD je relativně stálý.

Z údajů Českého statistického úřadu vyplývá, že počet hlášených případů pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v přepočtu na 100 pracovníků

viral hepatitis A + B (1 753 cases in 1997) attained the level of incidence of mid 90s. A slight increase was in other types of hepatitis, whooping cough and bacterial meningitis. Thanks to vaccination, the incidence of rubella in girls dropped down. Vaccination also diminished morbidity in mumps from 55.8 cases per 100 000 inhabitants in 1996 to 8.6 in 1997. Over long terms, there are no cases of diphtheria, poliomyelitis and rabies. In 1997 there were 2 cases of tetanus.

Among the compulsorily notified diseases, in 1997 there was no case of lymphogranuloma venereum and ulcus molle. Gonococcal infections are under-reported. The incidence of syphilis increased in 1997 by almost 10%, to 604 cases. The number of newly notified cases of congenital syphilis - 16 - was the highest in the last 15 years. The number of gravid women with syphilis remains very high. In 1997 it was 43 women. According to data from the Reference Laboratory for AIDS there were 361 HIV+ persons as of 31.12.1997. In 110 persons AIDS was developed.

The TB Registry recorded 1 834 new cases of tuberculosis, bacteriologically verified or not verified, in 1997. There were 1 557 cases of TB of the respiratory system; this was by 5 % less than in 1996. The structure of the disease is constant, over 85 % cases were TB of lung. Other tuberculosis (other than TB of the respiratory system) was registered in 277 cases, by 8 % less than in the preceding year; here the most frequent was TB of bones and joints (40 %) and peripheral lymphadenopathy (31 %). TB of the respiratory system occurs twice more frequently in men than in women, other TB is more frequent in women (60 %). Mycobacteriosis other than TB was diagnosed in 121 persons.

To 31.12.1997 a total of 5.8 % inhabitants of the Czech Republic were registered as diabetes mellitus patients. The number of registered diabetics permanently grows, the increase from the preceding year was 3 %. The tendency to raise the percentage of patients treated by insulin or combination of insulin+PAD was also confirmed in 1997. The percentage of PAD treatment is practically constant.



v roce 1997 mírně vzrostl, činil 86,73 případů pracovní neschopnosti. Příčinou byla větší pracovní neschopnost pro nemoc u žen. Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti vzrostlo asi o půl dne z 25,79 dne v roce 1996 na 26,31 dne. Nejméně se prodloužilo trvání jedné nemoci u žen, nejvíce se prodloužila pracovní neschopnost u mimopracovních úrazů. Průměrné procento pracovní neschopnosti vzrostlo v roce 1997 na 6,252 především vlivem nárůstu tohoto ukazatele pracovní neschopnost pro nemoc. Struktura ukončených případů pracovní neschopnosti je relativně stálá. Na 85 % pracovní neschopnosti se podílí nemoci dýchacího, oběhového, močového a pohlavního a trávicího ústrojí, nemoci svalové a kosterní soustavy a poranění a otravy.

Počet nově hlášených nemocí z povolání v roce 1997 poklesl oproti předchozímu roku ze 2 543 případů na 2 350 onemocnění, v přepočtu na 100 000 pracovníků z 55,24 na 48,62 případů, tj. o 12 %. Podle druhu onemocnění došlo k nárůstu u nemocí z dlouhodobého nadměrného zatížení (o 23 %), u profesionálního astmatu bronchiálního (o 10 %) a u poruch sluchu způsobených hlukem (o 13 %). Ostatní onemocnění z povolání zaznamenala v roce 1997 pokles. Nejvýraznější - více než o 35 % - u otrav a u rakoviny plic z ionizujících látek.

V ambulantních psychiatrických zařízeních bylo v roce 1997 provedeno 1 853 tisíc vyšetření, oproti předchozímu roku došlo k nárůstu o 6,5 %. Nově zjištěných onemocnění bylo 95 111, téměř stejně jako v roce 1996. Celkový počet 1. vyšetření v roce byl 343 tisíc a byl nejvyšší v 90. letech. 57 % na počtu 1. vyšetření v roce se podílely ženy.

Do lázeňské péče bylo zařazeno 225 081 osob. Z nich 92 % tvořili dospělí pacienti. Zmenšil se podíl dětí a dorostu na poskytovanou lázeňskou péči. Jedna čtvrtina léčených pacientů byli cizinci.

Invalidních důchodů bylo celkem v roce 1997 vypláceno 389 845 a částečně invalidních 134 230. Oproti předchozímu roku se počet vyplácených plně invalidních důchodů snížil o 3 % a u částečně invalidních důchodů se zvýšil o 11 %. V zařízeních sociální péče bylo umístěno průměrně

From data of the Czech Statistical Office follows that the number of cases of incapacity for work for disease or injury (IFW) per 100 employees slightly increased in 1997, to 86.73. The reason was increasing IFW for disease in women. The average duration of one case increased by about half day, from 25.79 days in 1996 to 26.31 days in 1997. The duration of one case increased the least in diseases of women and the most in non-occupational injuries. The average percentage of IFW increased to 6.252, mostly due to increasing IFW for disease. The structure of IFW cases is practically constant. 85 % cases are caused by diseases of the respiratory, circulatory, genitourinary, digestive and musculoskeletal systems and by injury and poisoning.

The number of newly diagnosed occupational diseases decreased from 2 543 cases in 1996 to 2 350 cases in 1997, the relative number per 100 000 workers from 55.24 to 48.62 cases, i.e., by 12 %. In individual categories of diseases, an increase was seen in diseases from long-term excessive load (by 23 %), in professional asthma bronchiálního (by 10 %) and in hearing disorder caused by noise (by 13 %). The numbers of other occupational diseases decreased in 1997. The largest decrease - by more than 35 % - was in poisoning and in cancer from ionizing radiation.

Out-patient psychiatric establishments performed 1 853 thousand examinations in 1997, more by 6.5 % than in the preceding year. The number of newly diagnosed diseases was 95 111, almost the same as in 1996. The total number of first examinations was 343 thousand, the highest in the 90s. Women participated by 57 % in first examinations.

Balneological institutes admitted 225 081 persons. Of that 92 % were adult patients. The proportion of children and adolescents in balneological care decreased. A quarter of treated patients were foreigners.

The total numbers of invalidity benefits and partial invalidity benefits paid in 1997 were 389 845 and 134 230, respectively. The former number decreased by 3 % with respect to 1996,

v roce 64 348 obyvatel, z nichž jedna polovina v domovech důchodců.

K 31.12. 1997 bylo u dětí a dorostu sledováno celkem 571 526 onemocnění. Dětská onemocnění tvořila 72 %. Počet sledovaných onemocnění poklesl na 22 890 onemocnění u dětí a na 26 841 onemocnění u dorostu v přepočtu na 100 000 dětí a dorostu příslušné věkové skupiny, tj. o 6 % méně v obou věkových skupinách. Nejvíce sledováno bylo nemocí nervové soustavy a z nich poruch vidění a slepota.

Nových vrozených vad zjištěných u dětí do 1 roku věku bylo podle předběžných dat v roce 1997 hlášeno 3 360, z toho 34 % bylo vrozených vad srdečních. Živě narozených dětí s vrozenou vadou bylo 2 680, 1 584 bylo chlapců a 1 096 dívek. 295,6 živě narozených s vrozenou vadou v přepočtu na 10 tisíc živě narozených znamenalo oproti předchozímu roku zvýšení o 18 % a byl to vyšší nárůst než v předchozích letech.

Počet hospitalizací se v roce 1997 snížil na 2 095 tisíc (v přepočtu na 100 000 obyvatel: 20 333,6), tj. o 5,5 %. Průměrná ošetrovací doba byla 8,7 dne. Zkrátila se oproti předchozímu roku v průměru o 0,1 dne, u mužů zůstala stejná, u žen se zkrátila o 0,2 dne.

the latter number increased by 11 %. In establishments of social care there were on the average 64 348 inhabitants, of them one half in pensioners' homes.

In 1997 there were 571 526 cases of disease or health problems followed up in children and adolescents. Diseases of children constituted 72 %. The relative numbers, per 100 000 children or adolescents in the corresponding age groups, decreased to 22 890 in children, by 6 % from 1996, and to 26 841 in adolescents, by 6 %. The largest number of cases belonged to diseases of the nervous system, and within this category to sight disorders and blindness.

According to preliminary data, there were 3 360 congenital malformations diagnosed till 1 year of age in 1997, of that 34 % were cardiac malformations. There were 2 680 live born children with a congenital malformation, of that 1 584 boys and 1 096 girls. Relatively, per 10 000 live births, there were 295.6 live born children with a congenital malformation, which means an increase with respect to the preceding year by 18 %, and the increase is also higher than in the preceding year.

The total number of hospital admissions in 1997 decreased to 2 095 thousand (20 333,6 per 100 000 inhabitants), i.e., by 5.5 %. The average length of stay was 8.7 days. It diminished with respect to the preceding year by 0,1 day, in particular, it remained the same for men but diminished by 0,2 day for women.

**Slovní označení kódů diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.1***Verbal indication of diagnoses (ICD-10) used in Table 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 pánevníku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevníky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C00-C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1996) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1996) - males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně ')								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	1	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	3	-	-	-	-	-	-	1
25-29	4	1	1	4	-	-	-	-	2
30-34	4	6	2	4	-	2	2	-	5
35-39	12	9	3	7	-	10	7	-	19
40-44	28	37	11	25	1	20	22	-	74
45-49	61	68	29	51	3	46	68	1	276
50-54	73	129	41	101	5	62	75	3	529
55-59	82	153	57	140	2	59	99	2	581
60-64	134	238	78	209	2	83	73	-	815
65-69	172	358	103	201	5	133	64	1	899
70-74	224	380	93	240	8	152	38	1	816
75-79	140	211	56	119	6	61	24	-	336
80-84	131	148	34	71	2	51	12	-	224
85+	74	89	13	52	1	28	2	-	101
<b>Celkem</b>	<b>1 139</b>	<b>1 832</b>	<b>521</b>	<b>1 224</b>	<b>35</b>	<b>707</b>	<b>486</b>	<b>8</b>	<b>4 678</b>
	na 100 000 mužů ')								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	0,7	-	-	-	-	-	-	0,2
25-29	1,1	0,3	0,3	1,1	-	-	-	-	0,6
30-34	1,1	1,7	0,6	1,1	-	0,6	0,6	-	1,4
35-39	3,5	2,7	0,9	2,1	-	2,9	2,1	-	5,6
40-44	7,0	9,3	2,8	6,3	0,3	5,0	5,5	-	18,5
45-49	14,8	16,5	7,0	12,3	0,7	11,1	16,5	0,2	66,8
50-54	21,8	38,5	12,2	30,2	1,5	18,5	22,4	0,9	158,0
55-59	33,5	62,5	23,3	57,2	0,8	24,1	40,5	0,8	237,5
60-64	61,3	108,8	35,7	95,6	0,9	37,9	33,4	-	372,6
65-69	83,9	174,7	50,3	98,1	2,4	64,9	31,2	0,5	438,6
70-74	137,0	232,4	56,9	146,8	4,9	93,0	23,2	0,6	499,1
75-79	182,2	274,6	72,9	154,9	7,8	79,4	31,2	-	437,2
80-84	252,0	284,8	65,4	136,6	3,8	98,1	23,1	-	431,0
85+	260,3	313,1	45,7	182,9	3,5	98,5	7,0	-	355,3
<b>Celkem</b>	<b>22,7</b>	<b>36,5</b>	<b>10,4</b>	<b>24,4</b>	<b>0,7</b>	<b>14,1</b>	<b>9,7</b>	<b>0,2</b>	<b>93,3</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>28,7</b>	<b>24,2</b>		<b>29,4</b>		<b>12,7</b>	<b>8,7</b>		<b>99,1</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>24,8</b>	<b>29,3</b>		<b>30,9</b>		<b>15,6</b>	<b>8,9</b>		<b>99,6</b>
<b>Celkem 1995</b>	<b>23,8</b>	<b>37,6</b>		<b>35,5</b>		<b>14,1</b>	<b>9,0</b>		<b>94,2</b>
	Standardizovaná úmrtnost								
<b>Na evropský standard</b>	<b>23,8</b>	<b>27,6</b>	<b>7,2</b>	<b>15,7</b>	<b>1,1</b>	<b>16,3</b>	<b>6,1</b>	<b>0,2</b>	<b>95,1</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>15,1</b>	<b>17,8</b>	<b>4,7</b>	<b>10,4</b>	<b>0,7</b>	<b>11,0</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>65,8</b>

') Předběžná data

') Preliminary data

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1996) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1996) - 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>								
0-4	-	-	-	1	-	-	-	-	35
5-9	-	1	-	2	-	-	-	-	22
10-14	-	1	-	-	-	-	-	1	17
15-19	6	2	-	-	-	-	-	-	68
20-24	5	5	-	1	-	-	-	3	113
25-29	10	17	-	3	-	-	1	1	151
30-34	12	18	-	11	-	-	-	6	218
35-39	18	49	-	21	2	-	1	9	318
40-44	44	98	3	48	-	-	1	17	688
45-49	53	233	15	122	1	-	-	64	1 495
50-54	62	311	49	152	4	-	-	83	2 166
55-59	46	394	100	153	2	2	-	118	2 459
60-64	67	565	207	173	8	-	3	164	3 434
65-69	81	885	426	241	5	4	1	243	4 520
70-74	65	1 018	620	224	13	5	1	284	4 863
75-79	32	643	400	105	4	1	1	147	2 665
80-84	38	499	395	52	2	-	-	113	2 039
85+	12	323	170	29	1	-	1	51	1 140
<b>Total</b>	551	5 062	2 385	1 338	42	12	10	1 304	26 411
	<i>per 100 000 males ')</i>								
0-4	-	-	-	0,4	-	-	-	-	12,4
5-9	-	0,3	-	0,6	-	-	-	-	6,7
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	4,9
15-19	1,4	0,5	-	-	-	-	-	-	16,0
20-24	1,1	1,1	-	0,2	-	-	-	0,7	25,2
25-29	2,8	4,8	-	0,8	-	-	0,3	0,3	42,5
30-34	3,4	5,1	-	3,1	-	-	-	1,7	61,7
35-39	5,3	14,4	-	6,2	0,6	-	0,3	2,7	93,7
40-44	11,0	24,5	0,8	12,0	-	-	0,3	4,3	172,2
45-49	12,8	56,4	3,6	29,5	0,2	-	-	15,5	361,7
50-54	18,5	92,9	14,6	45,4	1,2	-	-	24,8	646,9
55-59	18,8	161,1	40,9	62,5	0,8	0,8	-	48,2	1 005,2
60-64	30,6	258,3	94,6	79,1	3,7	-	1,4	75,0	1 570,0
65-69	39,5	431,8	207,9	117,6	2,4	2,0	0,5	118,6	2 205,4
70-74	39,8	622,7	379,3	137,0	8,0	3,1	0,6	173,7	2 974,7
75-79	41,6	836,8	520,5	136,6	5,2	1,3	1,3	191,3	3 468,1
80-84	73,1	960,1	760,0	100,0	3,8	-	-	217,4	3 923,0
85+	42,2	1 136,2	598,0	102,0	3,5	-	3,5	179,4	4 010,1
<b>Total</b>	11,0	100,9	47,6	26,7	0,8	0,2	0,2	26,0	526,7
<b>Total 1985</b>	6,0	64,5	26,3	-	14,9	-	-	17,1	414,8
<b>Total 1990</b>	8,1	69,8	32,0	-	19,1	-	-	20,0	456,0
<b>Total 1995</b>	11,1	102,0	44,4	-	27,9	-	-	25,4	533,4
	<b>Standardized mortality rate</b>								
<b>Per European standard</b>	4,1	1,3	27,9	16,0	0,5	0,2	0,2	10,4	337,1
<b>Per world standard</b>	2,8	0,8	16,2	10,7	0,3	0,1	0,1	6,5	226,0

' ) Předběžná data

' ) Preliminary data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami (rok 1996) - ženy**  
*Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1996) - females*

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
absolutně <sup>1)</sup>									
0-4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	2	-	-	-	-	-	-	-
20-24	3	4	1	2	-	-	-	-	1
25-29	2	2	1	-	-	-	-	-	-
30-34	7	8	2	3	-	1	1	-	2
35-39	11	18	5	7	1	1	-	-	9
40-44	19	22	10	14	1	2	3	-	29
45-49	30	71	20	22	1	8	4	-	70
50-54	37	94	32	46	6	24	4	1	97
55-59	39	110	31	44	3	23	9	-	83
60-64	53	149	43	77	5	52	9	-	146
65-69	108	317	66	103	7	75	29	-	173
70-74	153	339	92	138	5	112	31	-	185
75-79	131	216	53	82	4	89	33	-	124
80-84	156	252	40	78	10	59	31	-	102
85+	111	164	41	60	3	53	19	-	56
<b>Celkem</b>	<b>861</b>	<b>1 769</b>	<b>437</b>	<b>676</b>	<b>46</b>	<b>499</b>	<b>173</b>	<b>1</b>	<b>1 077</b>
na 100 000 žen <sup>1)</sup>									
0-4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
20-24	0,7	0,9	0,2	0,5	-	-	-	-	0,2
25-29	0,6	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-
30-34	2,1	2,4	0,6	0,9	-	0,3	0,3	-	0,6
35-39	3,3	5,4	1,5	2,1	0,3	0,3	-	-	2,7
40-44	4,8	5,5	2,5	3,5	0,3	0,5	0,8	-	7,3
45-49	7,2	17,0	4,8	5,3	0,2	1,9	1,0	-	16,8
50-54	10,6	26,9	9,2	13,2	1,7	6,9	1,1	0,3	27,8
55-59	14,6	41,1	11,6	16,4	1,1	8,6	3,4	-	31,0
60-64	20,5	57,7	16,7	29,8	1,9	20,1	3,5	-	56,5
65-69	39,8	116,8	24,3	38,0	2,6	27,6	10,7	-	63,8
70-74	59,5	131,9	35,8	53,7	1,9	43,6	12,1	-	72,0
75-79	95,7	157,8	38,7	59,9	2,9	65,0	24,1	-	90,6
80-84	140,1	226,3	35,9	70,0	9,0	53,0	27,8	-	91,6
85+	140,2	207,1	51,8	75,8	3,8	66,9	24,0	-	70,7
<b>Celkem</b>	<b>16,2</b>	<b>33,4</b>	<b>8,2</b>	<b>12,8</b>	<b>0,9</b>	<b>9,4</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>20,3</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>19,0</b>	<b>23,4</b>	<b>8,5</b>	<b>12,8</b>	<b>0,9</b>	<b>12,8</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>20,3</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>17,7</b>	<b>28,2</b>	<b>9,0</b>	<b>13,0</b>	<b>0,9</b>	<b>13,0</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>21,1</b>
<b>Celkem 1995</b>	<b>17,4</b>	<b>33,6</b>	<b>9,0</b>	<b>22,7</b>	<b>0,9</b>	<b>13,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>21,1</b>
<b>Standardizovaná úmrtnost</b>									
<b>Na evropský standard</b>	<b>10,7</b>	<b>16,2</b>	<b>3,6</b>	<b>6,3</b>	<b>0,7</b>	<b>6,7</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>	<b>16,8</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>6,8</b>	<b>10,2</b>	<b>2,4</b>	<b>4,1</b>	<b>0,4</b>	<b>4,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>11,5</b>

<sup>1)</sup> Předběžná data<sup>1)</sup> Preliminary data

**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1996) - ženy**  
*Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1996) - females*

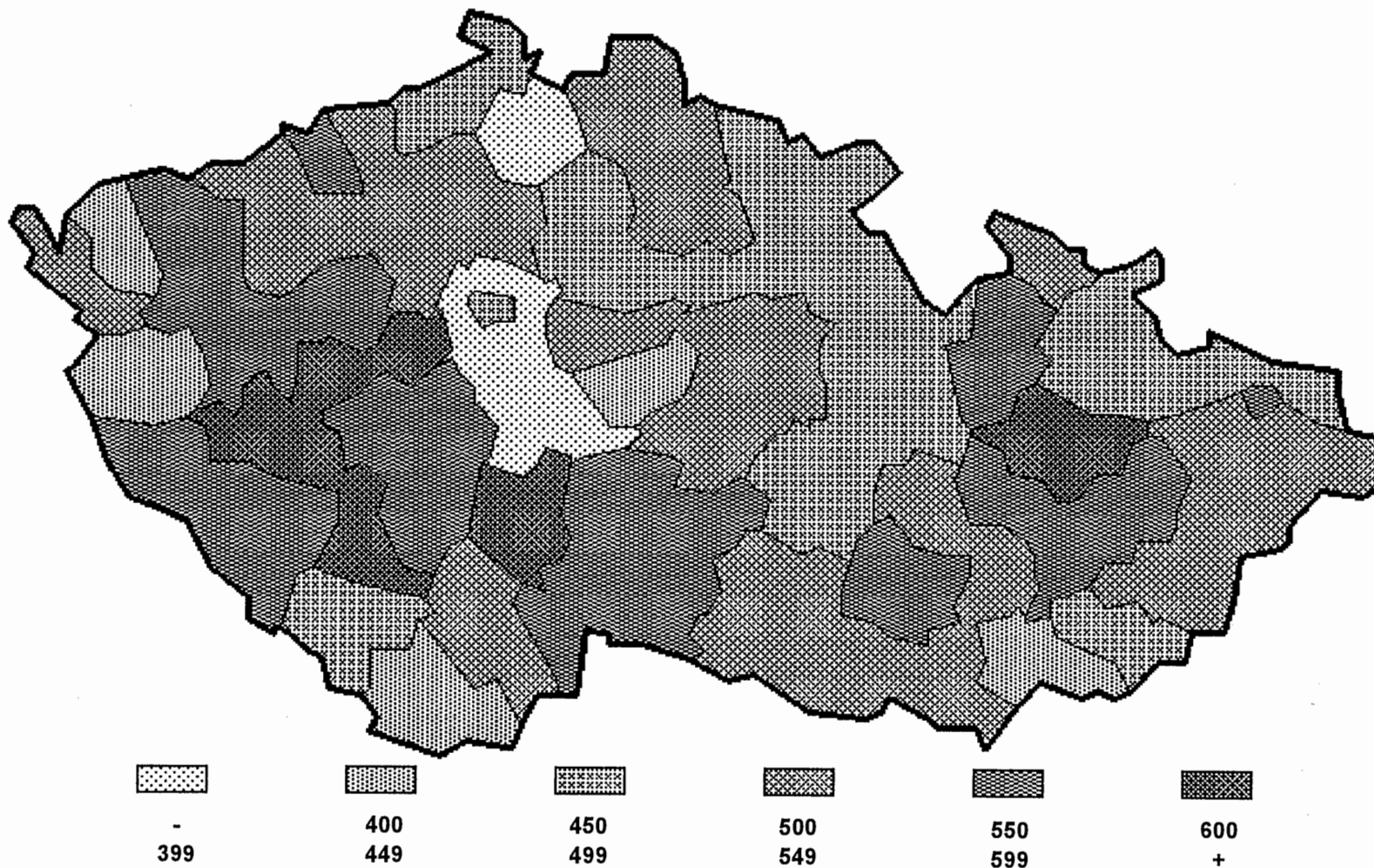
2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number ')</i>							
0-4	-	-	-	-	-	1	-	36
5-9	-	-	-	-	-	1	-	23
10-14	-	-	-	-	-	1	-	23
15-19	4	2	-	2	2	6	1	61
20-24	13	11	5	20	-	12	-	213
25-29	12	24	17	42	3	15	-	376
30-34	21	45	37	81	5	10	-	489
35-39	30	76	91	82	18	28	1	627
40-44	40	152	262	159	36	73	2	1 226
45-49	69	244	468	138	102	133	4	1 824
50-54	65	313	481	110	129	142	4	2 048
55-59	35	352	381	90	191	113	5	1 944
60-64	54	447	499	94	211	132	7	2 533
65-69	77	679	534	77	266	154	10	3 459
70-74	60	916	629	89	274	134	11	4 158
75-79	44	631	323	57	115	80	5	2 638
80-84	27	657	253	44	87	51	10	2 475
85+	21	520	178	19	36	33	6	1 740
<b>Total</b>	572	5 069	4 158	1 104	1 475	1 119	66	25 893
	<i>per 100 000 females ')</i>							
0-4	-	-	-	-	-	0,4	-	13,4
5-9	-	-	-	-	-	0,3	-	7,4
10-14	-	-	-	-	-	0,3	-	7,0
15-19	1,0	0,5	-	0,5	0,5	1,5	0,2	15,0
20-24	3,0	2,6	1,2	4,7	-	2,8	-	49,5
25-29	3,5	7,1	5,0	12,4	0,9	4,4	-	110,7
30-34	6,2	13,2	10,9	23,8	1,5	2,9	-	144,0
35-39	9,1	23,0	27,5	24,8	5,4	8,5	0,3	189,7
40-44	10,1	38,3	66,0	40,1	9,1	18,4	0,5	309,0
45-49	16,6	58,6	112,4	33,1	24,5	31,9	1,0	438,0
50-54	18,6	89,6	137,7	31,5	36,9	40,7	1,1	586,3
55-59	13,1	131,5	142,4	33,6	71,4	42,2	1,9	726,4
60-64	20,9	173,1	193,2	36,4	81,7	51,1	2,7	980,9
65-69	28,4	250,2	196,8	28,4	98,0	56,8	3,7	1 274,8
70-74	23,3	356,3	244,7	34,6	106,6	52,1	4,3	1 617,5
75-79	32,1	460,9	235,9	41,6	84,0	58,4	3,7	1 926,8
80-84	24,2	589,9	227,2	39,5	78,1	45,8	9,0	2 222,2
85+	26,5	656,6	224,7	24,0	45,5	41,7	7,6	2 197,0
<b>Total</b>	10,8	95,6	78,4	20,8	27,8	21,1	1,2	488,5
<b>Total 1985</b>	6,0	59,2	57,5	21,7	24,5	18,2	-	363,7
<b>Total 1990</b>	7,8	62,1	65,1	20,7	24,2	20,4	-	408,3
<b>Total 1995</b>	12,7	93,9	83,8	21,6	28,9	23,4	-	507,4
	<b>Standardized mortality rate</b>							
<b>Per European standard</b>	2,1	0,7	28,9	6,6	4,9	10,3	1,5	178,8
<b>Per world standard</b>	1,5	0,4	19,8	4,7	3,2	7,1	1,1	120,1

' ) Předběžná data

' ) Preliminary data

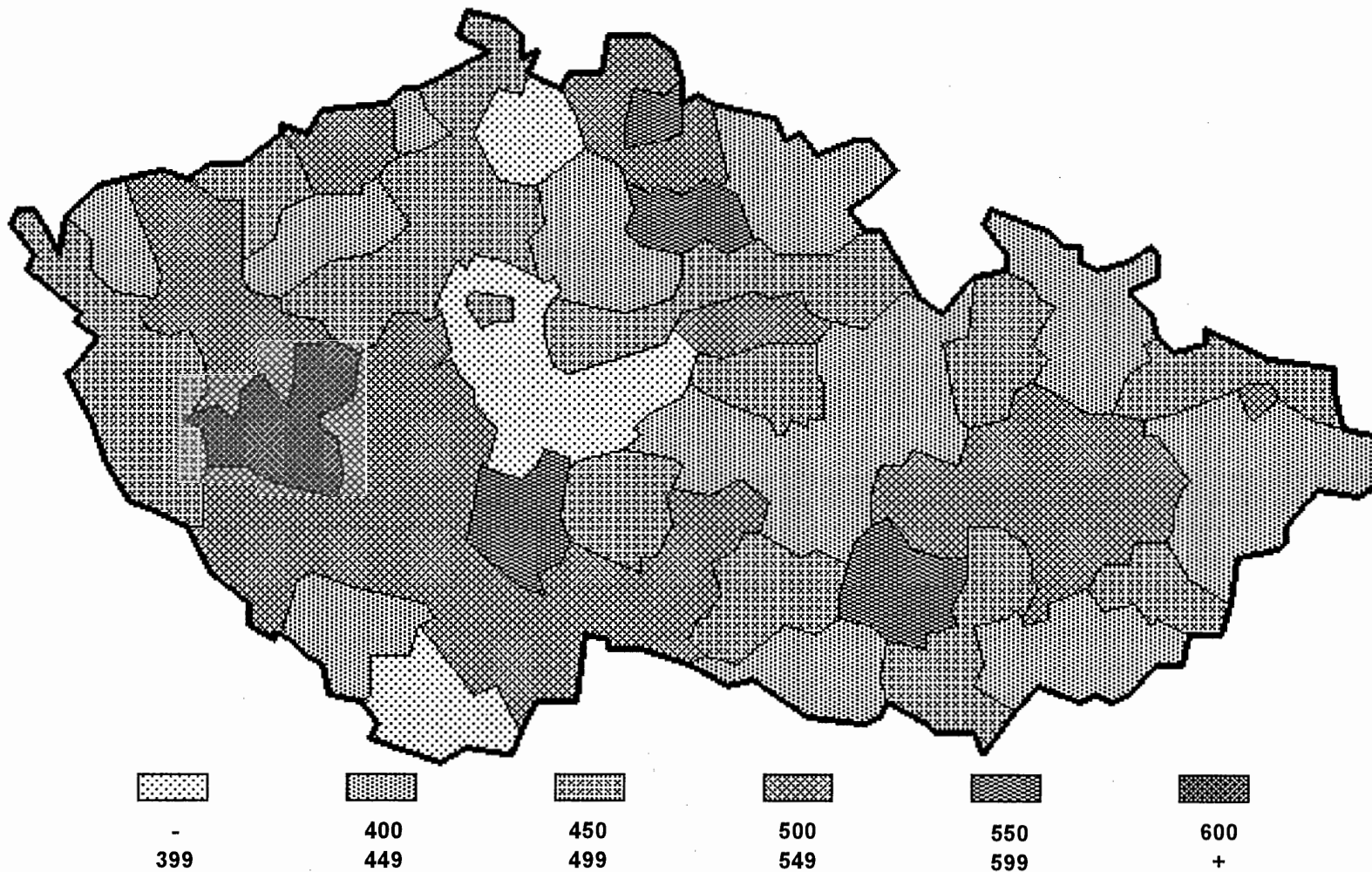
Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 mužů (průměr let 1992-1996)  
 Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 males (average 1992-1996)



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota roku 1996  
 Note: in districts Jeseník and Šumperk we only present the one-year values of 1996



Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 žen (průměr let 1992-1996)  
 Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 females (average 1992-1996)



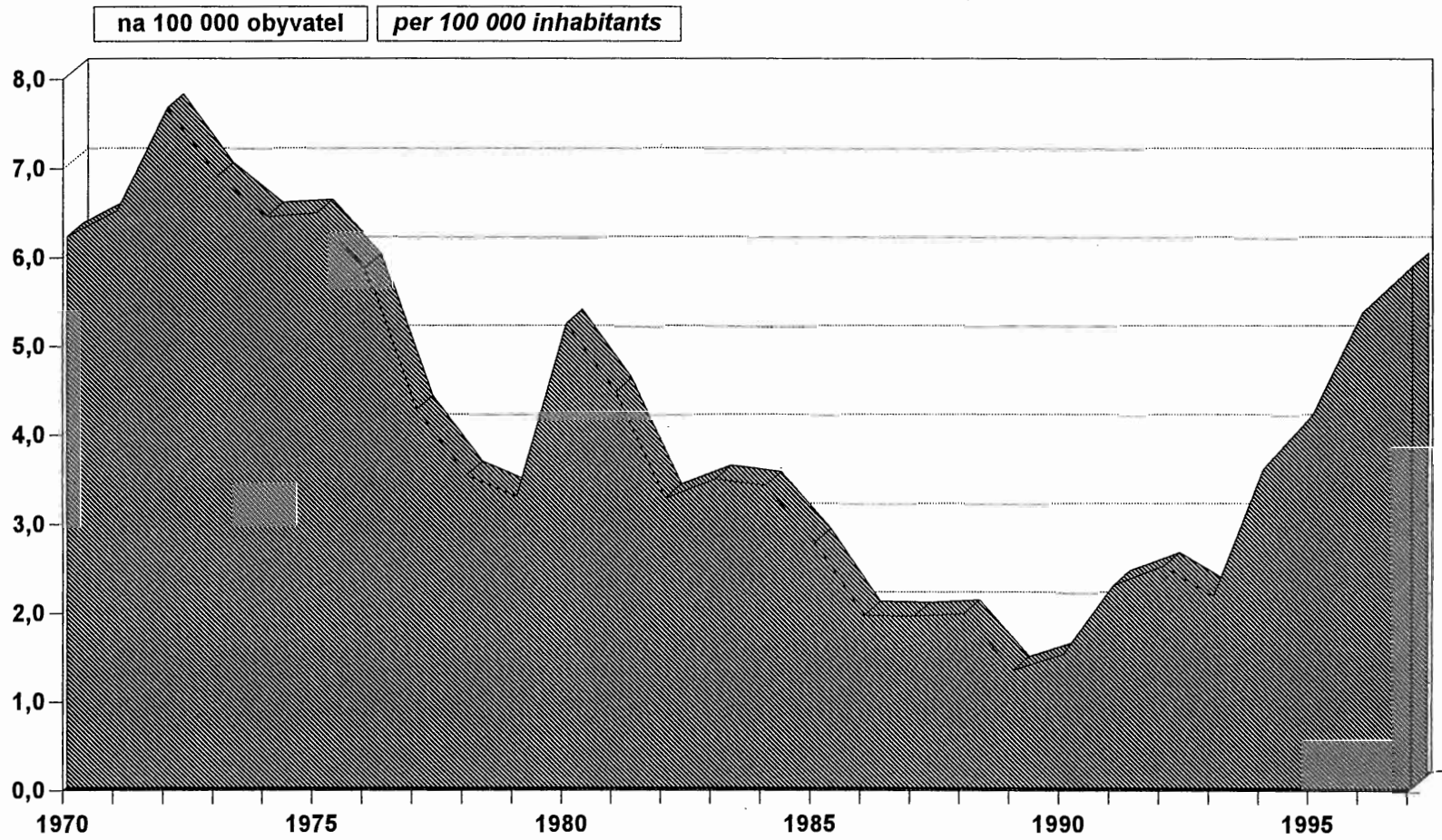
Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota roku 1996  
 Note: in districts Jeseník and Šumperk we only present the one-year values of 1996

## 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi

### Notified cases of venereal diseases

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1
5-9	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4
15-19	-	-	10	40	-	1	-	7	10	48	117	117
20-24	-	4	49	56	2	6	6	11	57	77	264	147
25-29	-	-	56	29	3	4	7	10	66	43	163	60
30-34	-	-	42	11	7	2	5	2	54	15	70	28
35-39	-	-	19	12	4	2	5	4	28	18	43	20
40-44	-	-	10	6	2	2	2	2	14	10	31	9
45-49	1	1	9	3	5	5	5	5	20	14	14	3
50-54	1	-	6	3	-	2	4	2	11	7	2	1
55-59	-	-	2	-	1	1	2	1	5	2	3	-
60-64	-	-	1	-	2	1	1	2	4	3	-	-
65+	-	4	1	-	19	36	16	16	36	56	-	-
<b>Celkem</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>206</b>	<b>160</b>	<b>45</b>	<b>62</b>	<b>53</b>	<b>62</b>	<b>308</b>	<b>296</b>	<b>708</b>	<b>390</b>
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	0,4
5-9	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	1,2
15-19	-	-	2,5	10,4	-	0,3	-	1,8	2,5	12,4	28,9	30,3
20-24	-	0,9	10,6	12,7	0,4	1,4	1,3	2,5	12,4	17,4	57,3	33,2
25-29	-	-	15,3	8,3	0,8	1,1	1,9	2,9	18,0	12,3	44,5	17,1
30-34	-	-	11,7	3,2	2,0	0,6	1,4	0,6	15,1	4,4	19,6	8,2
35-39	-	-	5,8	3,8	1,2	0,6	1,5	1,3	8,5	5,6	13,1	6,3
40-44	-	-	2,6	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,6	2,6	7,9	2,3
45-49	0,2	0,2	2,2	0,7	1,2	1,2	1,2	1,2	4,9	3,4	3,4	0,7
50-54	0,3	-	1,7	0,8	-	0,5	1,1	0,5	3,1	1,9	0,6	0,3
55-59	-	-	0,8	-	0,4	0,4	0,8	0,4	2,0	0,7	1,2	-
60-64	-	-	0,5	-	0,9	0,4	0,5	0,8	1,9	1,2	-	-
65+	-	0,5	0,2	-	3,6	4,2	3,0	1,9	6,8	6,5	-	-
<b>Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>6,1</b>	<b>5,6</b>	<b>14,1</b>	<b>7,4</b>
<b>Celkem 1985</b>									<b>3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>79,1</b>	<b>59,9</b>
<b>Celkem 1990</b>									<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>75,6</b>	<b>47,4</b>
<b>Total 1995</b>									<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>26,5</b>	<b>13,3</b>

**Vývoj počtu hlášených případů syfilis**  
*Trend of number of notified cases of syphilis*



### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech

*Notified cases of selected infectious diseases in regions*

1/2									
Region	Břišní tyfus <i>Typhoid fever</i>	Paratyfus B <i>Paratyphoid fever B</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis	Tetanus	Záškrt <i>Diphtheria</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlantia</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>
Region	A01.0	A01.2	A02	A03	A35	A36	A37.0-A37.1	A38	A84
	<b>absolutně number</b>								
Česká republika	5	1	38 551	614	2	-	222	4 378	415
Hl. m. Praha	2	-	2 668	26	-	-	26	361	60
Střední Čechy	2	-	4 254	48	-	-	33	274	29
Jižní Čechy	-	-	3 404	23	1	-	1	204	111
Západní Čechy	-	-	3 864	19	-	-	18	435	37
Severní Čechy	-	1	2 694	121	-	-	9	594	34
Východní Čechy	1	-	4 230	84	-	-	10	445	21
Jižní Morava	-	-	9 857	173	1	-	105	1 216	69
Severní Morava	-	-	7 580	120	-	-	20	849	54
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>								
<i>Czech Republic</i>	0,0	0,0	374,1	6,0	0,0	-	2,2	42,5	4,0
<i>Prague-city</i>	0,2	-	221,9	2,2	-	-	2,2	30,0	5,0
<i>Central Bohemia</i>	0,2	-	384,8	4,3	-	-	3,0	24,8	2,6
<i>South Bohemia</i>	-	-	485,8	3,3	0,1	-	0,1	29,1	15,8
<i>West Bohemia</i>	-	-	450,0	2,2	-	-	2,1	50,7	4,3
<i>North Bohemia</i>	-	0,1	228,5	10,3	-	-	0,8	50,4	2,9
<i>East Bohemia</i>	0,1	-	342,7	6,8	-	-	0,8	36,1	1,7
<i>South Moravia</i>	-	-	480,0	8,4	0,0	-	5,1	59,2	3,4
<i>North Moravia</i>	-	-	384,9	6,1	-	-	1,0	43,1	2,7
Česká republika 1985	0,1	0,0	82,2	61,9	0,0	0,0	1,1	149,0	3,4
Česká republika 1990	0,2	0,0	381,0	20,4	0,0	-	0,8	196,8	1,9
Česká republika 1995	0,1	0,0	528,1	16,9	0,0	0,0	0,5	127,3	7,2

## 2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech

*Notified cases of selected infectious diseases in regions*

2/2

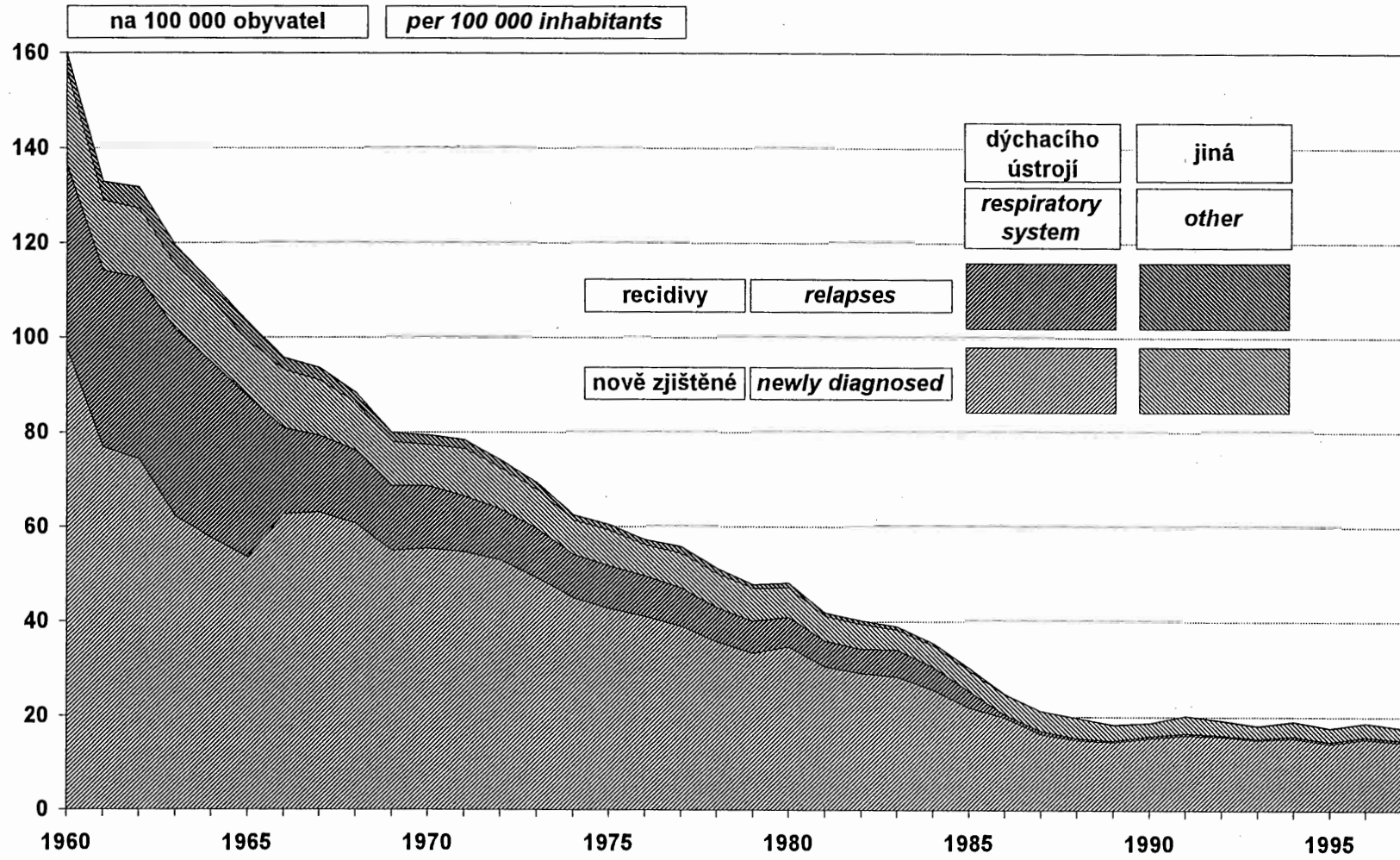
Region	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>	Spalničky  <i>Measles</i>	Zarděnky  <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic  <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
Region	B01	B05	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	<b>absolutně number</b>							
Česká republika	45 608	14	852	1 189	564	372	882	280
Hl. m. Praha	2 178	-	131	307	97	97	54	11
Střední Čechy	3 597	-	65	169	73	38	34	12
Jižní Čechy	2 682	-	112	170	22	18	8	28
Západní Čechy	5 233	1	30	73	30	33	110	17
Severní Čechy	5 593	-	11	113	95	56	49	47
Východní Čechy	6 800	-	61	133	57	14	87	32
Jižní Morava	9 073	2	278	193	98	44	91	49
Severní Morava	10 452	11	164	31	92	72	449	84
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>							
<i>Czech Republic</i>	442,6	0,1	8,3	11,5	5,5	3,6	8,6	2,7
<i>Prague-city</i>	181,1	-	10,9	25,5	8,1	8,1	4,5	0,9
<i>Central Bohemia</i>	325,4	-	5,9	15,3	6,6	3,4	3,1	1,1
<i>South Bohemia</i>	382,8	-	16,0	24,3	3,1	2,6	1,1	4,0
<i>West Bohemia</i>	609,4	0,1	3,5	8,5	3,5	3,8	12,8	2,0
<i>North Bohemia</i>	474,3	-	0,9	9,6	8,1	4,7	4,2	4,0
<i>East Bohemia</i>	550,9	-	4,9	10,8	4,6	1,1	7,0	2,6
<i>South Moravia</i>	441,8	0,1	13,5	9,4	4,8	2,1	4,4	2,4
<i>North Moravia</i>	530,8	0,6	8,3	1,6	4,7	3,7	22,8	4,3
Česká republika 1985	709,6	0,3	719,6	26,1	23,6	0,8	596,8	3,4
Česká republika 1990	489,2	23,4	12,6	14,6	11,5	2,1	37,8	2,1
Czech Republic 1995	468,0	0,0	7,4	10,6	5,8	3,1	56,3	3,0

## 2.4 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
	<b>absolutně number</b>					
0-4	8	5	3	1	-	1
5-9	4	2	2	1	-	1
10-14	4	1	3	2	1	1
15-19	18	7	11	4	4	-
20-24	43	24	19	5	1	4
25-29	47	31	16	8	6	2
30-34	58	41	17	6	6	-
35-39	90	69	21	6	5	1
40-44	133	105	28	12	6	6
45-49	169	143	26	17	7	10
50-54	149	126	23	24	10	14
55-59	126	89	37	27	10	17
60-64	115	79	36	28	15	13
65-69	140	84	56	42	14	28
70-74	136	75	61	34	13	21
75+	317	136	181	60	13	47
<b>Celkem</b>	<b>1 557</b>	<b>1 017</b>	<b>540</b>	<b>277</b>	<b>111</b>	<b>166</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>952</b>	<b>639</b>	<b>313</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>48</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	1,5	1,9	1,2	0,2	-	0,4
5-9	0,6	0,6	0,6	0,2	-	0,3
10-14	0,6	0,3	0,9	0,3	0,3	0,3
15-19	2,3	1,7	2,8	0,5	1,0	-
20-24	4,8	5,2	4,3	0,6	0,2	0,9
25-29	6,6	8,5	4,6	1,1	1,6	0,6
30-34	8,3	11,5	5,0	0,9	1,7	-
35-39	13,9	21,0	6,6	0,9	1,5	0,3
40-44	17,0	26,8	7,2	1,5	1,5	1,5
45-49	20,6	34,9	6,3	2,1	1,7	2,4
50-54	20,4	35,2	6,2	3,3	2,8	3,8
55-59	23,6	34,8	13,3	5,0	3,9	6,1
60-64	24,9	37,2	14,4	6,1	7,1	5,2
65-69	29,5	41,0	20,8	8,9	6,8	10,4
70-74	32,7	46,1	24,0	8,2	8,0	8,3
75+	62,6	82,2	53,1	11,9	7,9	13,8
<b>Total</b>	<b>15,1</b>	<b>20,3</b>	<b>10,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>9,2</b>	<b>12,8</b>	<b>5,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>25,3</b>	<b>33,4</b>	<b>17,5</b>	<b>4,9</b>	<b>3,8</b>	<b>5,9</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>15,9</b>	<b>21,7</b>	<b>10,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3,6</b>
<b>Total 1995</b>	<b>14,8</b>	<b>19,4</b>	<b>10,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>

**Vývoj počtu hlášených případů TBC**  
*Trend of number of notified cases of TB*



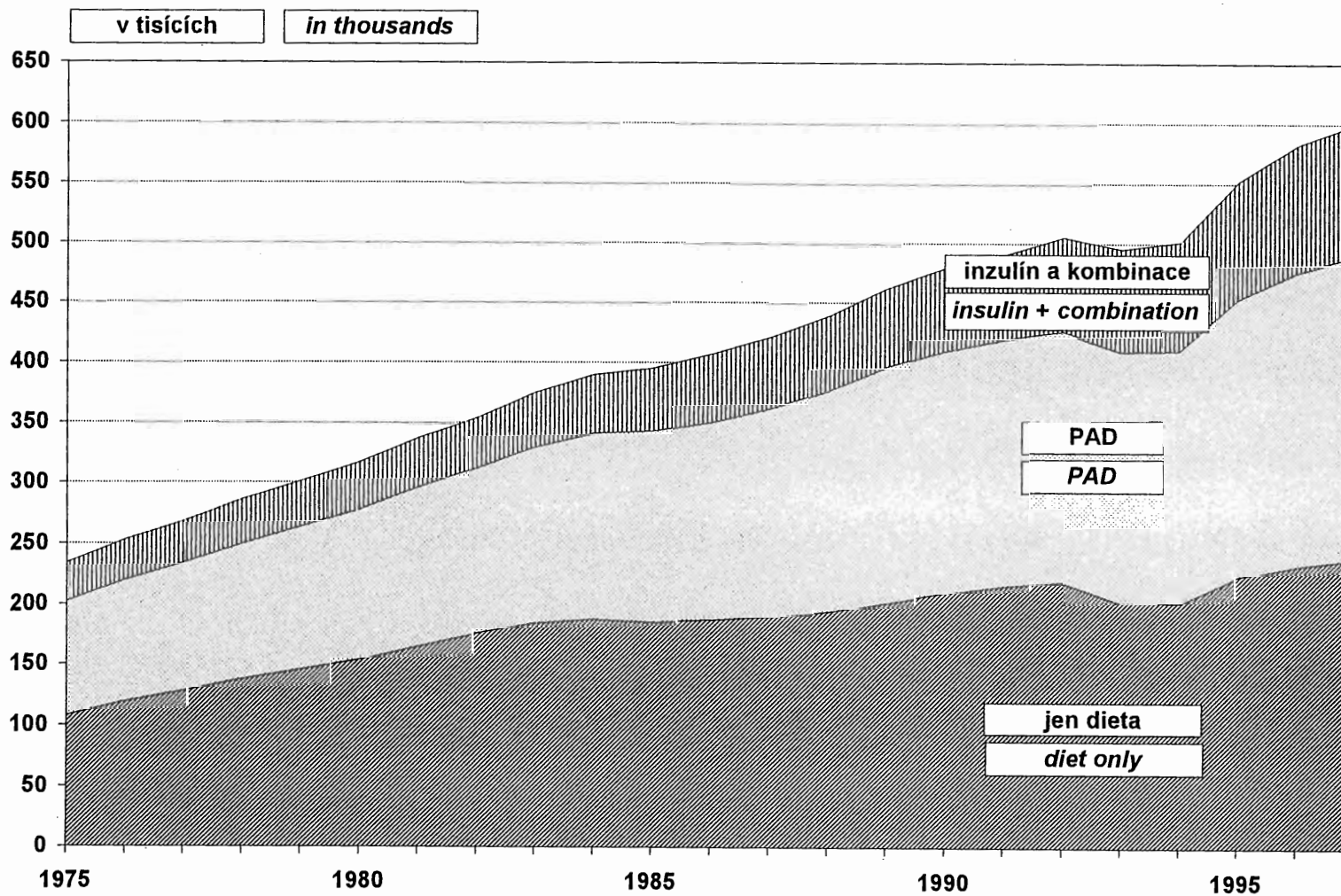
## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

*Diabetics by the type of treatment*

Druh léčby		Type of treatment		Léčení diabetici k 31.12.						
				Diabetics under treatment to 31.12.						
				absolutně			na 100 000 obyvatel			podíl v promile
number			per 100 000 inhabitants			proportion in ‰				
		celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou	<i>Diet only</i>	239 836	107 572	132 264	2 328,7	2 147,7	2 500,1	399,5	404,4	395,7
PAD	<i>PAD</i>	250 366	110 476	139 890	2 430,9	2 205,7	2 644,2	417,1	415,3	418,5
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	<i>incl.: derivatives of sulphonylurea</i>	150 154	66 896	83 258	1 457,9	1 335,6	1 573,8	250,1	251,5	249,1
biguanidy	<i>biguanides</i>	24 851	11 236	13 615	241,3	224,3	257,4	41,4	42,2	40,7
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	75 361	32 344	43 017	731,7	645,8	813,1	125,5	121,6	128,7
Inzulínem	<i>Insulin</i>	91 620	40 417	51 203	889,6	806,9	967,8	152,6	151,9	153,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	60 657	26 514	34 143	589,0	529,4	645,4	101,0	99,7	102,1
3 a více dávek denně	<i>3 and more doses daily</i>	30 355	13 586	16 769	294,7	271,2	317,0	50,6	51,1	50,2
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	608	317	291	5,9	6,3	5,5	1,0	1,2	0,9
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	18 484	7 570	10 914	179,5	151,1	206,3	30,8	28,5	32,7
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>600 306</b>	<b>266 035</b>	<b>334 271</b>	<b>5 828,7</b>	<b>5 311,4</b>	<b>6 318,5</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	<b>396 007</b>	<b>177 131</b>	<b>218 876</b>	<b>3 829,7</b>	<b>3 529,3</b>	<b>4 113,1</b>			
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	<b>479 125</b>	<b>214 181</b>	<b>264 944</b>	<b>4 622,9</b>	<b>4 252,3</b>	<b>4 973,4</b>			
<b>Celkem 1995</b>	<b>Total 1995</b>	<b>552 236</b>	<b>243 481</b>	<b>308 755</b>	<b>5 350,4</b>	<b>4 853,6</b>	<b>5 820,3</b>			



**Vývoj počtu léčených diabetiků**  
*Trend of number of diabetics under treatment*



## 2.6 Sledovaná onemocnění u dětí a dorostu

## Followed-up diseases in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Sledovaná onemocnění Followed-up diseases			
	absolutně number		na 100 000 dětí (dorostu) per 100 000 children (adolescents)	
	děti	dorost	children	adolescents
A00-B99	10 288	3 254	573,1	543,7
C00-D48	2 245	790	125,1	132,0
D50-D89	13 787	3 177	768,1	530,8
E00-E90	22 581	12 542	1 258,0	2 095,6
E10-E14	1 403	789	78,2	131,8
E66-E68	11 377	6 115	633,8	1 021,8
F00-F99	18 634	6 331	1 038,1	1 057,8
F70-F79	10 446	3 548	581,9	592,8
G00-G99, H00-H59, H60-H95	113 912	49 461	6 346,0	8 264,4
G40-G41	10 182	3 652	567,2	610,2
G80	7 415	1 801	413,1	300,9
H53-H54	74 796	34 117	4 166,8	5 700,6
H90-H91	5 138	2 374	286,2	396,7
I00-I99	9 650	5 130	537,6	857,2
J00-J99	86 680	27 132	4 828,9	4 533,5
J45	18 869	6 710	1 051,2	1 121,2
K00-K93	6 934	3 959	386,3	661,5
L00-L99	39 625	12 562	2 207,5	2 099,0
M00-M99	28 595	20 227	1 593,0	3 379,7
N00-N99	26 521	8 461	1 477,5	1 413,7
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	18 615	5 584	1 037,0	933,0
Q00-Q89	31 438	7 610	1 751,4	1 271,6
Q20-Q28	10 234	2 567	570,1	428,9
Q65	9 420	2 540	524,8	424,4
<b>Celkem</b>	<b>410 890</b>	<b>160 636</b>	<b>22 890,4</b>	<b>26 840,7</b>
<b>Total</b>				
Celkem 1985	529 829	89 588	21 919,4	16 327,5
Celkem 1990	396 353	107 685	17 827,5	15 959,0
<b>Total 1995</b>	<b>403 635</b>	<b>174 446</b>	<b>21 319,6</b>	<b>26 049,6</b>

**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 a její následky	<i>obesity and other hyperalimentation</i>
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F70-F79	z toho : mentální retardace	<i>o.w. : 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 &amp; the adnexa and the ear &amp; 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>
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>

## 2.7 Nově hlášené vrozené vady

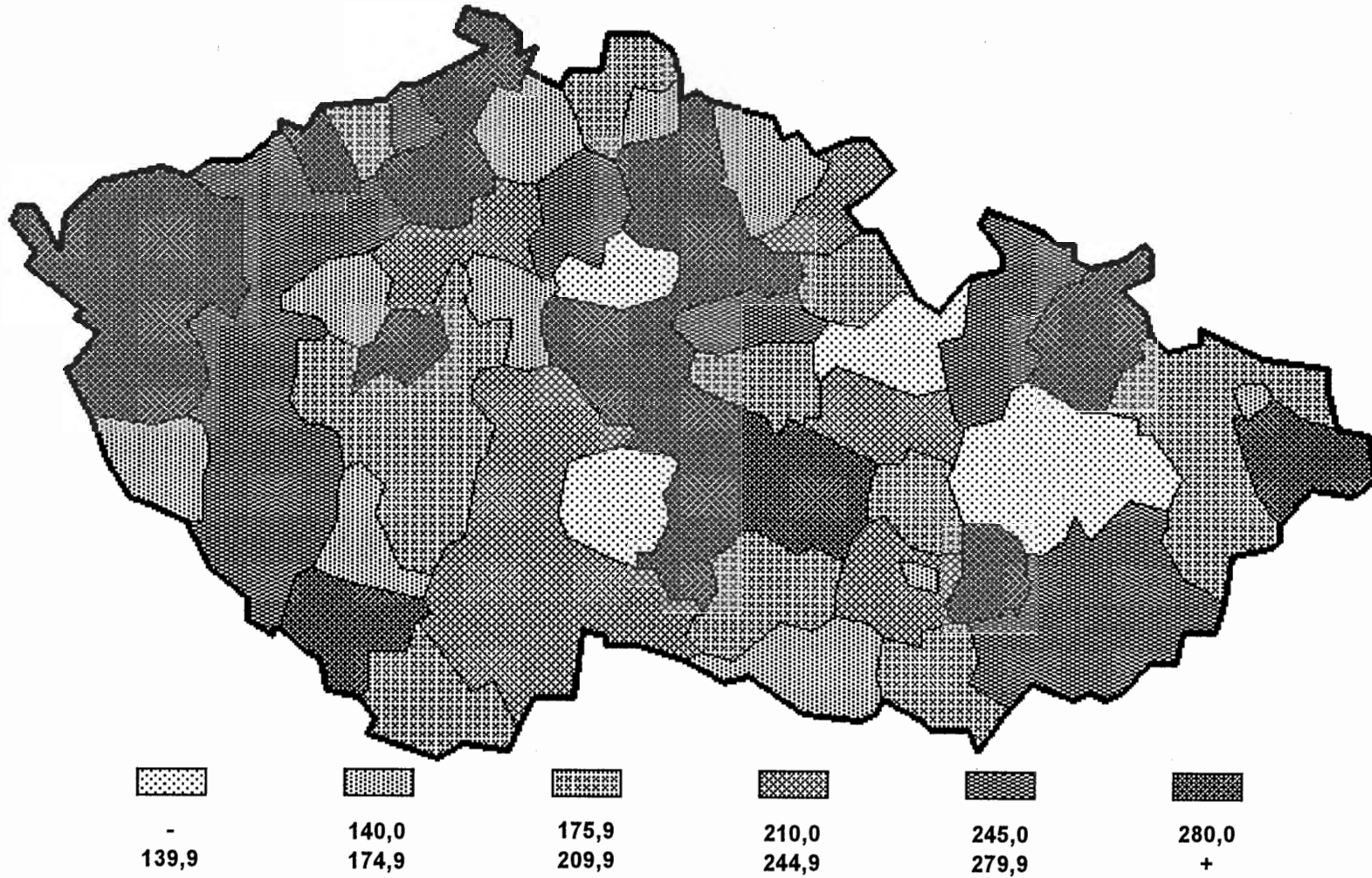
Newly notified congenital malformations

Druh vady	Type of malformatlon	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady <sup>1)</sup> / Newly notified congenital malformatlons <sup>1)</sup>											
			absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportlon in ‰				
			celkem	chlapci	dívky	neurčeno indeterm.	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls		
Anencephalie	Anencephaly	Q00.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocеле	Encephalocеле	Q01	3	2	1	-	0,33	0,43	0,23	0,9	1,0	0,7		
Vrozený hydrocefalus	Congenital hydrocephalus	Q03	26	13	13	-	2,87	2,79	2,95	7,7	6,6	9,3		
Spina bifida - rozštěp páteře	Spina bifida	Q05	23	14	9	-	2,54	3,01	2,04	6,8	7,1	6,5		
Vrozené vady srdeční	Congen. malformatlons of heart	Q20-Q26	1 156	577	579	-	127,51	123,90	131,33	344,0	293,3	415,6		
Rozštěp patra	Cleft palate	Q35	67	31	36	-	7,39	6,66	8,17	19,9	15,8	25,8		
Rozštěp rtu	Cleft lip	Q36	39	29	10	-	4,30	6,23	2,27	11,6	14,7	7,2		
Vrozené vady jícnu	Cong. malformat. of oesophagus	Q39	18	8	10	-	1,99	1,72	2,27	5,4	4,1	7,2		
Vroz. chybění ... tl. střeva	Cong. absence ... of large Intestlne	Q42	26	14	12	-	2,87	3,01	2,72	7,7	7,1	8,6		
Hypospadiе	Hypospadias	Q54	233	233	x	x	25,70	50,03	x	69,3	118,5	x		
Ageneze ledviny	Renal agenesls	Q60.0,1	13	11	2	-	1,43	2,36	0,45	3,9	5,6	1,4		
Red. defekty horní končetiny	Reduction defects of upper limb	Q71	21	13	8	-	2,32	2,79	1,81	6,3	6,6	5,7		
Red. defekty dolní končetiny	Reduction defects of lower limb	Q72	17	15	2	-	1,88	3,22	0,45	5,1	7,6	1,4		
Vrozená brániční kýla	Congenital diaphragmatic hernla	Q79.0	21	12	9	-	2,32	2,58	2,04	6,3	6,1	6,5		
Omphalocеле	Omphalocеле	Q79.2	8	4	4	-	0,88	0,86	0,91	2,4	2,0	2,9		
Gastroschlsis	Gastroschlsis	Q79.3	7	3	4	-	0,77	0,64	0,91	2,1	1,5	2,9		
Downův syndrom	Down's syndrome	Q90	45	28	17	-	4,96	6,01	3,86	13,4	14,2	12,2		
Turnerův syndrom	Turner's syndrome	Q96	6	-	6	-	0,66	-	1,36	1,8	-	4,3		
Ostatní	Other		1 631	960	671	-	179,91	206,14	152,20	485,4	488,1	481,7		
Celkem	Total		3 360	1 967	1 393	-	370,63	422,37	315,97	1 000,0	1 000,0	1 000,0		
Živě nar. s vrozenou vadou	Live births with congen. malform.		2 680	1 584	1 096	-	295,62	340,13	248,60					
Živě nar. s vroz. vadou 1985	Live births with cong. malif. 1985		2 343	1 394	942	7	172,43	200,11	142,26					
Živě nar. s vroz. vadou 1990	Live births with cong. malif. 1990		2 251	1 340	908	3	172,41	200,09	142,78					
Živě nar. s vroz. vadou 1995	Live births with cong. malif. 1995		2 394	1 412	977	5	249,12	235,80	209,24					

<sup>1)</sup> Předběžné údaje; vrozené vady zjištěné do 1 roku života;  
vč. 142 dětí nahlášených Kardiocentrem FN Motol

<sup>1)</sup> Preliminary data; congenital malformations diagnosed within the 1st year of life;  
incl. 142 children registered in the Cardiocentre of the University Hospital Motol

**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených (období 1993-1997)**  
*Live births with congenital anomaly per 10 000 live births (period 1993-1997)*



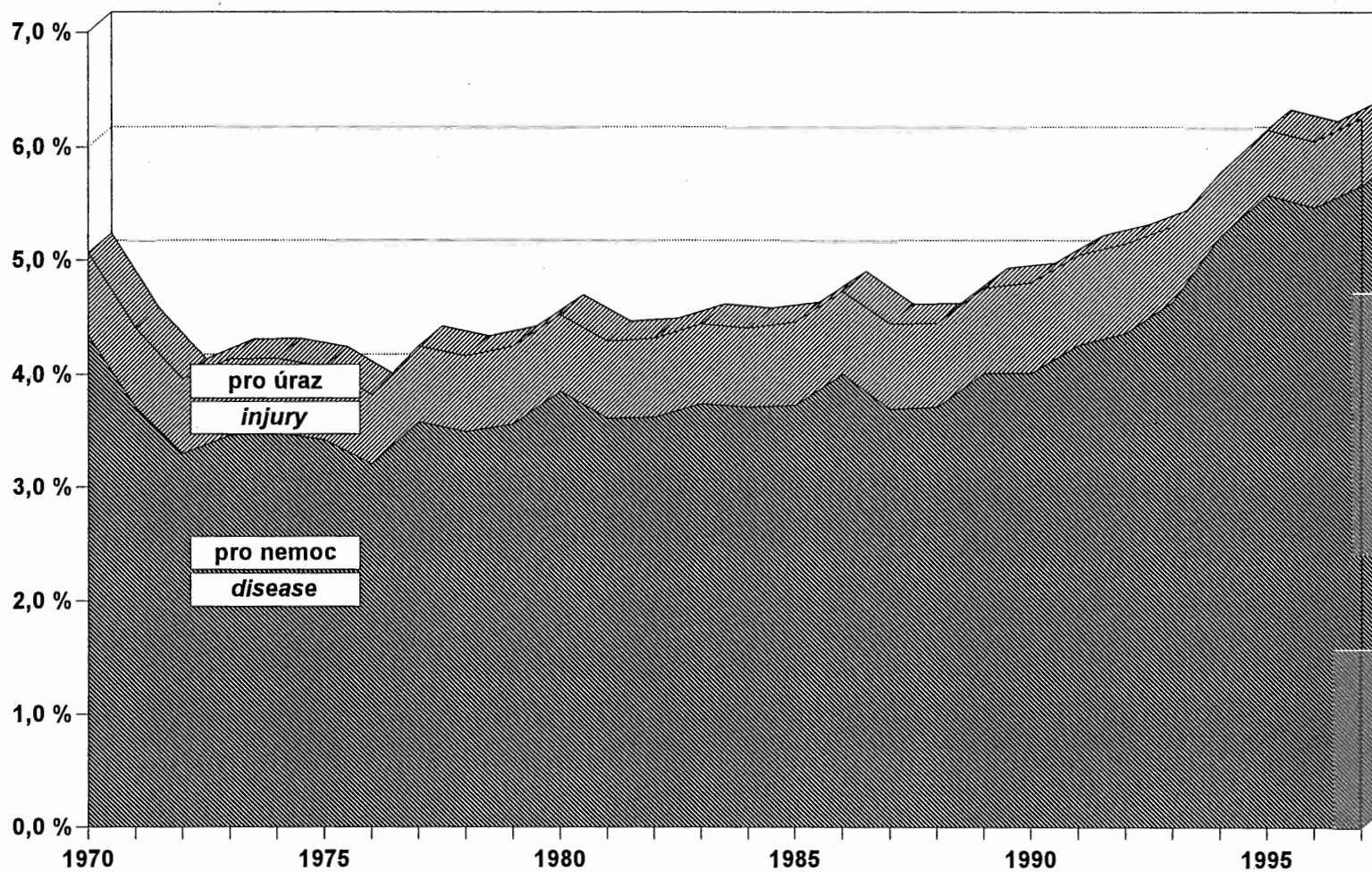
Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota v období 1996-1997; bez údajů z Kardiocentra FN Motol  
*Note: for districts Jeseník a Šumperk, value from 1996-1997; without data from the Cardiocentre of the University Hospital Motol*

### 2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

*Notified cases of incapacity for work from disease and injury*

	<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>Nemoc</b> <i>Disease</i>	<b>Pracovní úraz</b> <i>Occupational injury</i>	<b>Mimopracovní úraz</b> <i>Other injury</i>
	<b>počet případů na 100 pracovníků</b> <i>number of cases per 100 employees</i>			
<b>Muži</b>	80,76	72,69	3,26	4,81
<b>Ženy</b>	93,68	90,58	1,07	2,03
<b>Celkem</b>	86,73	80,95	2,25	3,53
<b>Celkem 1985</b>	95,27	84,00	2,77	8,50
<b>Celkem 1990</b>	95,29	83,71	2,79	8,79
<b>Celkem 1995</b>	91,86	85,89	2,26	3,72
	<b>průměrné trvání 1 případu</b> <i>average duration of 1 case</i>			
<b>Muži</b>	25,45	24,27	37,66	34,99
<b>Ženy</b>	27,19	26,68	41,58	42,08
<b>Celkem</b>	26,31	25,51	38,52	36,88
<b>Celkem 1985</b>	17,06	16,17	27,19	22,58
<b>Celkem 1990</b>	18,39	17,48	28,13	23,98
<b>Celkem 1995</b>	24,44	23,71	36,03	34,30
	<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
<b>Males</b>	5,630	4,833	0,336	0,461
<b>Females</b>	6,977	6,621	0,122	0,234
<b>Total</b>	6,252	5,659	0,237	0,356
<b>Total 1985</b>	4,453	3,721	0,206	0,526
<b>Total 1990</b>	4,801	4,008	0,215	0,578
<b>Total 1995</b>	6,150	5,578	0,223	0,349

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



## 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

1/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 pracovníků			Průměrné trvání jednoho případu		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	1 798,9	1 740,4	1 867,0	19,5	18,7	20,3
A00-A08	381,5	363,9	402,0	14,3	13,1	15,6
A09	576,3	586,3	564,5	13,1	12,3	14,2
A15-A16	5,2	7,4	2,6	170,5	178,6	143,2
A17-A19	1,1	1,2	0,9	114,0	138,7	77,6
B15-B19	20,9	23,4	18,0	81,0	78,9	84,1
C00-D48	668,8	379,2	1 006,4	63,8	63,7	63,8
C00-C99	132,8	137,7	127,1	133,1	122,6	146,4
D00-D09	8,9	5,5	12,8	43,0	32,5	48,2
D10-D36	503,6	217,7	836,8	45,9	27,4	51,5
D37-D48	23,6	18,3	29,7	62,8	61,0	64,1
D50-D89	57,7	32,8	86,6	56,8	57,3	56,6
E00-E90	222,8	173,4	280,3	60,2	54,1	64,7
E10	44,0	53,3	33,2	65,5	68,2	60,4
E11-E14	58,5	68,0	47,4	46,8	49,3	42,6
F00-F99	783,3	528,1	1 080,9	46,9	47,3	46,6
F10	38,1	52,3	21,6	50,7	50,5	51,3
F11-F19	7,5	8,0	7,0	57,1	58,0	56,0
F30-F39	73,9	48,7	103,2	65,7	64,6	66,3
F40-F48	543,5	310,0	815,6	38,8	35,5	40,2
G00-G99	681,5	586,2	792,7	46,4	47,5	45,4
G00-G09	4,6	4,5	4,7	73,2	76,4	69,7
G35-G37	24,7	18,1	32,5	69,1	66,0	71,1
G40-G41	78,7	99,2	54,8	41,3	42,1	39,6
G43-G44	178,1	89,3	281,6	21,0	23,3	20,1
H00-H59	867,5	909,9	818,1	23,3	22,9	23,9
H00-H01, H10-H11	520,2	572,5	459,3	14,2	13,3	15,6
H60-H95	553,0	558,2	547,0	21,0	20,3	21,9
H65-H70	237,2	225,7	250,6	20,4	20,2	20,6
I00-I99	2 142,9	2 106,7	2 185,0	55,7	62,8	47,9
I00-I02	7,2	7,6	6,9	39,9	43,0	35,8
I05-I09	10,9	11,5	10,2	69,1	80,1	54,8
I10	453,1	447,0	460,2	45,6	46,7	44,3
I11-I15	73,5	73,2	73,9	44,7	44,0	45,6
I20	107,5	142,6	66,5	84,5	89,1	72,8
I21-I22	55,0	86,4	18,4	167,8	174,2	133,1
I23-I25	193,7	259,0	117,5	79,2	84,1	66,6
I26	9,5	10,6	8,2	85,9	87,5	83,5
I60-I69	91,6	115,6	63,7	105,8	112,6	91,3
I70	45,4	69,0	18,0	81,7	84,3	70,0
I71-I78	31,1	39,6	21,1	59,1	63,7	49,0
J00-J99	41 947,0	37 766,9	46 819,4	16,5	15,7	17,2
J03	5 552,7	5 127,6	6 048,2	15,0	14,3	15,6
J00-J02, J04-J06	7 918,5	7 112,5	8 857,9	15,7	14,7	16,6
J10-J11	9 842,6	9 260,9	10 520,6	15,4	14,4	16,4
J12-J18	275,9	286,7	263,3	32,9	35,1	30,1
J40-J44	487,3	485,0	489,9	30,5	32,4	28,4
J45-J46	209,6	179,6	244,6	34,2	32,5	35,7



## 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

2/2

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 employees			Average duration of 1 case		
	total	males	females	total	males	females
K00-K93	5 198,9	5 157,1	5 247,6	25,4	26,2	24,6
K25-K27	488,5	616,2	339,6	41,1	40,0	43,4
K29	360,7	382,2	335,6	21,9	21,7	22,2
K20-K22, K28, K30-K31	1 117,0	1 119,1	1 114,7	22,1	21,5	22,9
K35-K38	182,4	140,5	231,2	36,6	36,0	37,0
K40-K46	225,4	326,6	107,5	48,5	47,5	52,0
K50-K52	705,9	731,7	675,9	15,7	14,6	17,1
K80	368,2	225,7	534,4	41,3	40,9	41,5
K81-K83	84,6	54,2	120,1	35,7	37,5	34,8
L00-L99	1 751,9	1 733,6	1 773,4	24,4	24,2	24,5
L00-L08	834,6	892,9	766,5	21,6	22,1	21,0
L20-L30	497,3	441,6	562,3	26,2	25,8	26,6
M00-M99	12 029,5	12 435,3	11 556,5	39,0	35,4	43,5
M05-M13	424,6	521,0	312,3	35,8	30,5	46,3
M30-M35	31,0	22,1	41,4	41,4	43,0	40,5
M40-M48, M53-M54	6 178,4	6 702,9	5 566,9	36,6	33,0	41,6
M50-M51	801,0	751,0	859,4	43,1	40,2	46,0
M60-M79	1 826,1	1 892,5	1 748,8	37,7	34,6	41,6
N00-N99	3 186,5	1 104,3	5 613,4	28,8	31,1	28,3
N00-N01	7,8	5,5	10,5	47,1	54,4	42,7
N02-N08	18,1	15,8	20,9	39,2	41,0	37,7
N20-N23	274,8	312,6	230,7	29,4	27,9	31,9
N40	31,5	58,6	x	54,0	54,0	x
N41-N50	98,0	182,0	x	35,6	35,6	x
N60-N64	79,0	9,1	160,5	51,9	30,4	53,3
N70	239,7	x	519,1	29,7	x	29,7
N71-N76	163,0	x	353,0	28,1	x	28,1
N80-N98	1 040,6	x	2 253,6	29,6	x	29,6
O00-O99	635,5	x	1 376,3	74,8	x	74,8
O00	27,0	x	58,4	38,9	x	38,9
O03	26,7	x	57,9	24,8	x	24,8
O04	61,5	x	133,1	9,6	x	9,6
O20-O29	392,7	x	850,4	95,5	x	95,5
Q00-Q99	22,1	18,8	25,9	48,4	47,5	49,2
R00-R99	3 918,6	3 384,5	4 541,0	33,4	33,1	33,6
S00-T98	9 328,0	12 295,5	5 869,1	37,4	36,5	39,6
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	2 026,1	2 480,7	1 496,2	36,8	36,7	36,8
S06	244,3	318,2	158,1	46,9	47,6	45,1
S02	84,4	121,3	41,5	36,2	36,9	33,9
S12, S22, S32, T08	184,4	260,4	96,0	64,8	62,7	71,3
S72	35,3	49,8	18,5	174,2	175,4	170,3
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 291,2	1 575,5	959,9	70,7	69,3	73,3
T20-T32	355,1	439,1	257,3	24,5	25,2	23,3
T36-T50	19,5	15,0	24,9	34,4	34,3	34,6
T51-T65	31,5	32,0	31,0	18,3	20,9	15,3
Z00-Z99	865,9	327,0	1 493,9	61,0	36,4	67,3
Celkem	86 660,1	81 237,9	92 980,4	26,8	25,9	27,7
<b>Total</b>						
Celkem 1985	96 214,8	88 975,2	104 624,5	16,8	16,9	16,7
Celkem 1990	95 834,7	88 394,0	104 590,0	18,7	18,5	18,8
Total 1995	99 053,9	92 561,4	106 760,2	25,7	24,6	26,9

## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.2

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2

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, krevetvorných 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 2.8.2

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2*

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	angína pectoris	<i>angina pectoris</i>
I21-I22	akutní infarkt myokardu	<i>acute myocardial infarction</i>
I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	<i>other ischemic 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 2.8.2

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2

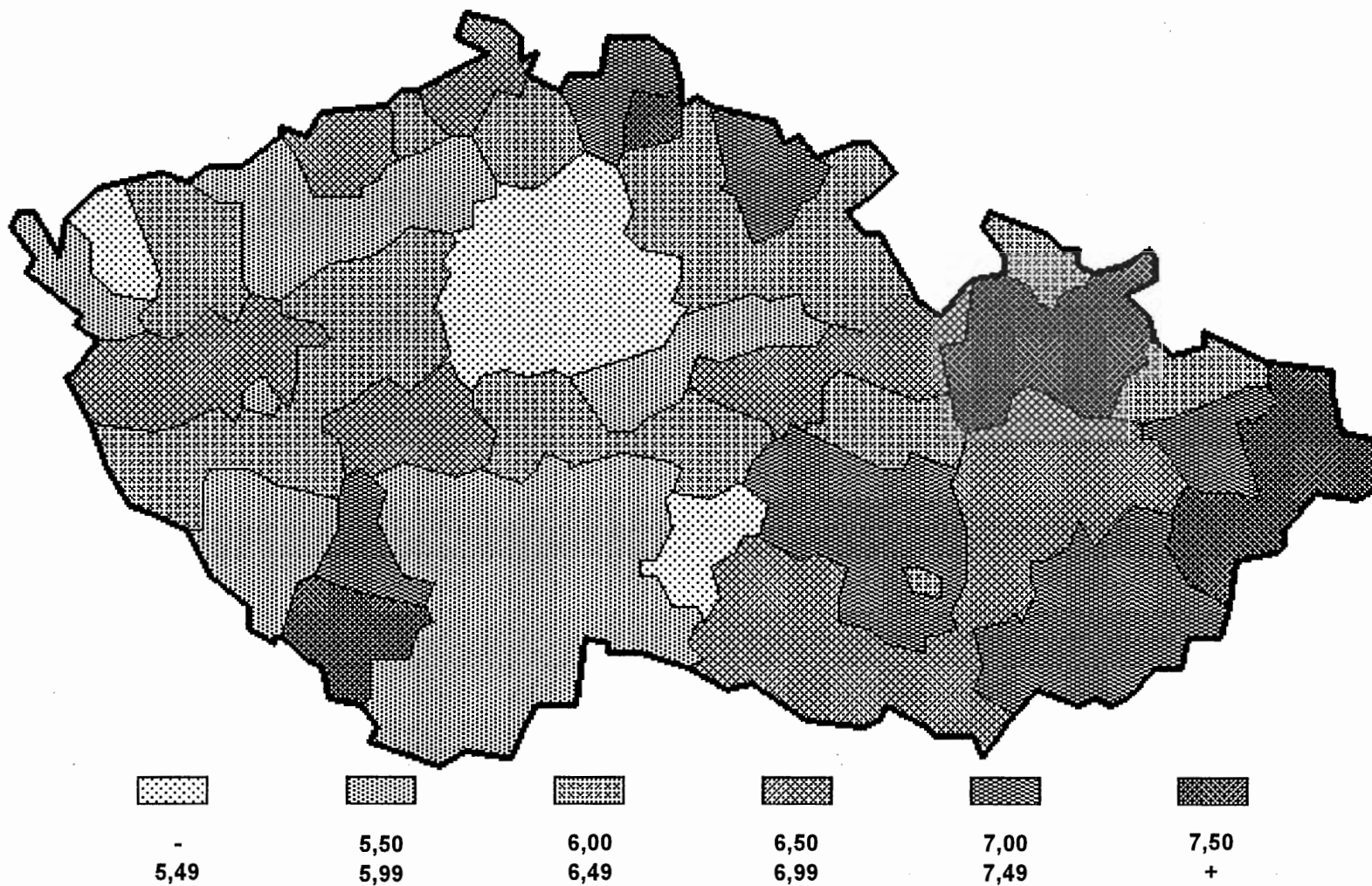
K00-K93	Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
K25-K27	z toho : žaludeční, dvanáctník. a peptický NS vřed	<i>o.w. gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku	<i>gastritis and duodenitis</i>
K20-K22, K28, K30-K31	ost. nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	<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	dermatitís 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>urolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty	<i>hyperplasia of prostate</i>
N41-N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů	<i>other diseases of male genital organs</i>
N60-N64	nemoci prsu	<i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků	<i>salpingitis and oophoritis</i>
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 2.8.2

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.2*

000-099	Těhotenství, porod, šestinedělí	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
000	z toho : mimoděložní těhotenství	<i>o.w. ectopic pregnancy</i>
003	samovolný potrat	<i>spontaneous abortion</i>
004	lékařský potrat	<i>medical abortion</i>
020-029	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím	<i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
Q00-Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
R00-R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00-T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	z toho : vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	<i>o.w. dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S06	nitrolební poranění	<i>Intracranial injury</i>
S02	zlomenina kostí lebky a obličeje	<i>fracture of skull and facial bones</i>
S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně	<i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní	<i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny	<i>fracture of other part of limb</i>
T20-T32	popáleniny a poleptání	<i>burns and corrosions</i>
T36-T50	otrava léky, léčivy, 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>

**Průměrné procento pracovní neschopnosti**  
*Mean percentage of incapacity for work*



## 2.9 Nově hlášené nemoci z povolání

### *Newly notified occupational diseases*

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 pracovníků <i>per 100 000 employees</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Intoxikace <i>Poisoning</i>	62	57	5	1,28	2,19	0,22
Dermatózy <i>Dermatoses</i>	452	202	250	9,35	7,76	11,20
Rakovina plic z radioaktivních látek <i>Cancer of lung from ionizing radiation</i>	45	44	1	0,93	1,69	0,04
Nemoci přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic diseases</i>	362	104	258	7,49	4,00	11,56
Nemoci z vibrací <i>Diseases due to vibration</i>	457	438	19	9,45	16,83	0,85
Nemoci z dlouhodobého nadměrného zatížení <i>Diseases due to long-term excessive load</i>	464	272	192	9,60	10,45	8,60
Silikóza <i>Silicosis</i>	280	273	7	5,79	10,49	0,31
z toho : uhlokopská pneumokonióza <i>o.w. : coal-miner pneumoconiosis</i>	194	194	-	4,01	7,46	-
Astma bronchiální <i>Asthma bronchiale</i>	104	41	63	2,15	1,58	2,82
Porucha sluchu způsobená hlukem <i>Disorder of ears due to noise</i>	65	64	1	1,34	2,46	0,04
Ostatní <i>Others</i>	59	40	19	1,22	1,54	0,85
<b>Celkem</b> <b><i>Total</i></b>	<b>2 350</b>	<b>1 535</b>	<b>815</b>	<b>48,62</b>	<b>59,00</b>	<b>36,51</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>4 027</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>72,72</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Celkem 1990 ')</b>	<b>11 575</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>210,91</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
<b>Total 1995</b>	<b>2 806</b>	<b>1 798</b>	<b>1 008</b>	<b>59,60</b>	<b>70,36</b>	<b>46,82</b>

) Údaje nejsou srovnatelné z důvodu reklasifikací

) Data not comparable because of re-classification

## 2.10 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření

*Mental diseases and psychiatric examinations*

Ukazatel	Index	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Absolutně Number			Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants		
			celkem	muži	ženy	total	males	females
Vyšetření ve sledovaném roce celkem	<i>Examinations In pursued year - total</i>		1 853 057	752 721	1 100 336	17 984,5	15 022,8	20 788,1
Nově zjištěná onemocnění	<i>Newly notified diseases</i>							
organické duševní poruchy	<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	9 572	.	.	92,9	.	.
neurotické poruchy	<i>neurotic disorders</i>	F40-F48, F50-F59	39 728	.	.	385,6	.	.
poruchy vyvolané alkoholem	<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	9 045	.	.	87,8	.	.
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	2 908	.	.	28,2	.	.
sexuální poruchy	<i>sexual disorders</i>	F64-F66	334	.	.	3,2	.	.
celkem	<i>total</i>		95 111	.	.	923,1	.	.
Případy léčené v ambulantní péči <sup>1)</sup>	<i>Cases treated in out-patient care <sup>1)</sup></i>							
organické duševní poruchy	<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	29 503	12 602	16 901	286,3	251,5	319,3
poruchy vyvolané alkoholem	<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	29 722	21 258	8 464	288,5	424,3	159,9
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	15 935	8 888	7 047	154,7	177,4	133,1
schizofrenie	<i>schizophrenia</i>	F20-F29	35 936	15 287	20 649	348,8	305,1	390,1
afektivní poruchy	<i>affective disorders</i>	F30-F39	51 557	15 648	35 909	500,4	312,3	678,4
neurotické poruchy	<i>neurotic disorders</i>	F40-F48, F50-F59	118 296	38 062	80 234	1 148,1	759,6	1 515,8
poruchy osobnosti	<i>disorders of personality</i>	F60-F63, F68, F69	19 593	10 786	8 807	190,2	215,3	166,4
sexuální poruchy	<i>sexual disorders</i>	F64-F66	2 228	1 633	595	21,6	32,6	11,2
mentální retardace	<i>mental retardation</i>	F70-F79	14 068	8 232	5 836	136,5	164,3	110,3
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	23 182	14 735	8 447	225,0	294,1	159,6
neurčené duševní poruchy	<i>unspecified mental disorders</i>	F99	3 070	1 566	1 504	29,8	31,3	28,4
celkem	<i>total</i>		343 090	148 697	194 393	3 329,8	2 967,7	3 672,6
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby	<i>Persons admitted to protective treatment</i>		2 553	.	.	24,8	.	.
Případy léčené v ambulantní péči 1985 <sup>1)</sup>	<i>Cases treated in out-patient care 1985 <sup>1)</sup></i>		295 685	161 093	134 592	2 860,5	3 211,3	2 529,8
Případy léčené v ambulantní péči 1990 <sup>1)</sup>	<i>Cases treated in out-patient care 1990 <sup>1)</sup></i>		318 030	178 896	139 134	3 069,0	3 552,0	2 612,2
Případy léčené v ambulantní péči 1995 <sup>1)</sup>	<i>Cases treated in out-patient care 1995 <sup>1)</sup></i>		268 960	130 771	138 189	2 603,5	2 604,9	2 602,1

<sup>1)</sup> Počet prvních vyšetření

<sup>1)</sup> No. of the first examinations



## 2.11 Vyplácené invalidní a částečné invalidní důchody

*Invalidity and partial invalidity benefits paid*

Věková skupina <i>Age group</i>	Vyplácené důchody <i>Paid benefits</i>											
	absolutně <i>number</i>						na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>					
	invalidní důchody			částečné invalidní důchody			<i>invalidity benefits</i>			<i>partial invalidity benefits</i>		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
18-19	1 768	1 060	708	385	215	170	517,0	606,2	423,7	112,6	123,0	101,7
20-24	8 202	4 705	3 497	2 591	1 494	1 097	899,6	1 011,6	782,9	284,2	321,2	245,6
25-29	8 363	4 617	3 746	3 645	2 015	1 630	1 143,4	1 235,5	1 047,2	498,4	539,2	455,7
30-34	10 743	5 566	5 177	5 887	3 296	2 591	1 525,5	1 548,2	1 501,9	836,0	916,8	751,7
35-39	13 164	6 557	6 607	9 731	5 490	4 241	2 059,4	2 020,1	2 099,8	1 522,3	1 691,4	1 347,9
40-44	23 490	11 364	12 126	20 006	10 900	9 106	3 046,3	2 931,7	3 162,1	2 594,5	2 812,0	2 374,6
45-49	38 641	18 492	20 149	32 482	17 190	15 292	4 733,5	4 549,7	4 915,7	3 979,0	4 229,4	3 730,7
50-54	59 384	27 525	31 859	38 633	20 476	18 157	7 891,7	7 463,2	8 303,7	5 134,1	5 551,9	4 732,4
55-59	65 144	33 577	31 567	17 431	15 248	2 183	11 896,7	12 805,2	11 061,9	3 183,3	5 815,1	765,0
60-64	55 905	32 725	23 180	1 480	1 215	265	12 270,1	15 622,4	9 417,3	324,8	580,0	107,7
65-69	43 211	20 272	22 939	403	33	370	9 142,5	9 881,8	8 575,5	85,3	16,1	138,3
70-74	32 674	13 608	19 066	434	12	422	7 908,4	8 407,1	7 587,2	105,0	7,4	167,9
75-79	17 364	6 181	11 183	462	11	451	6 473,4	6 450,4	6 486,2	172,2	11,5	261,6
80-84	6 633	2 006	4 627	289	4	285	4 971,1	4 731,9	5 082,5	216,6	9,4	313,1
85+	5 159	1 178	3 981	371	4	367	4 509,5	3 837,6	4 755,9	324,3	13,0	438,4
<b>Celkem ')</b>	<b>389 845</b>	<b>189 433</b>	<b>200 412</b>	<b>134 230</b>	<b>77 603</b>	<b>56 627</b>	<b>3 785,2</b>	<b>3 782,1</b>	<b>3 788,2</b>	<b>1 303,3</b>	<b>1 549,4</b>	<b>1 070,4</b>
<b>Total ')</b>												
Celkem 1985 ')	344 201	165 781	178 420	119 652	77 701	41 951	3 328,7	3 303,2	3 352,8	1 157,1	1 548,2	788,3
Celkem 1990 ')	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
<b>Total 1995 ')</b>	<b>415 863</b>	<b>206 438</b>	<b>209 425</b>	<b>113 931</b>	<b>70 018</b>	<b>43 113</b>	<b>4 029,2</b>	<b>4 115,2</b>	<b>3 947,8</b>	<b>1 103,8</b>	<b>1 411,7</b>	<b>812,7</b>

') Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

') 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>	v tom v zařízeních <i>Incl. in establishments</i>	
				státních <i>state</i>	nestátních <i>non-state</i>
<b>dospělí adults</b>					
Nemoci onkologické	2 058	65	2 123	136	1 987
Nemoci oběhového ústrojí	23 403	6 914	30 317	134	30 183
Nemoci trávicího ústrojí	6 979	10 506	17 485	2 219	15 266
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	4 624	3 611	8 235	730	7 505
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	12 330	1 161	13 491	3 660	9 831
Nemoci nervové	13 772	554	14 326	7 809	6 517
Nemoci pohybového ústrojí	73 952	31 923	105 875	18 603	87 272
Nemoci močového ústrojí	2 372	952	3 324	-	3 324
Duševní poruchy	1 917	690	2 607	-	2 607
Nemoci kožní	1 134	-	1 134	14	1 120
Nemoci ženské	7 427	24	7 451	1 484	5 967
<b>Celkem</b>	<b>149 968</b>	<b>56 400</b>	<b>206 368</b>	<b>34 789</b>	<b>171 579</b>
<b>dorost adolescents</b>					
Nemoci onkologické	-	-	-	-	-
Nemoci oběhového ústrojí	60	-	60	2	58
Nemoci trávicího ústrojí	196	3	199	199	-
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	303	1	304	172	132
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	589	1	590	104	486
Nemoci nervové	862	5	867	845	22
Nemoci pohybového ústrojí	612	-	612	138	474
Nemoci ledvin a cest močových	67	-	67	19	48
Duševní poruchy	6	-	6	-	6
Nemoci kožní	144	1	145	2	143
Nemoci gynekologické	1 474	-	1 474	799	675
<b>Celkem</b>	<b>4 313</b>	<b>11</b>	<b>4 324</b>	<b>2 280</b>	<b>2 044</b>
<b>děti children</b>					
<i>Oncological diseases</i>	41	-	41	41	-
<i>Diseases of the circulatory system</i>	158	-	158	-	158
<i>Diseases of the digestive system</i>	531	101	632	632	-
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 008	7	1 015	682	333
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	6 764	-	6 764	3 420	3 344
<i>Neurologic diseases</i>	2 084	60	2 144	1 496	648
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 436	-	1 436	647	789
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	662	2	664	237	427
<i>Mental disorders</i>	-	-	-	-	-
<i>Diseases of the skin</i>	407	-	407	266	141
<i>Gynaecologic diseases</i>	1 128	-	1 128	16	1 112
<b>Total</b>	<b>14 219</b>	<b>170</b>	<b>14 389</b>	<b>7 437</b>	<b>6 952</b>
<b>celkem total</b>					
Úhrn <i>Grand total</i>	168 500	56 581	225 081	44 506	180 575
Úhrn 1985	276 667	29 023	305 690	-	-
Úhrn 1990	256 712	27 274	283 986	-	-
<b>Grand total 1995</b>	<b>171 770</b>	<b>43 288</b>	<b>215 058</b>	<b>46 372</b>	<b>168 686</b>

**2.13 Zařízení sociální péče**  
*Establishments of social care*

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>	zemřelí <i>deaths</i>
		<b>absolutně number</b>			
Zařízení sociální péče celkem v tom :	<i>Establishments of social care - total incl. :</i>	64 348	21 979	10 100	10 259
domovy důchodců	<i>pensioners' homes</i>	32 468	12 880	3 312	8 797
penziony pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	10 827	1 717	557	672
ústavy pro tělesně postižené dospělé	<i>Inst. for physically handicapped adults</i>	484	89	15	74
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	<i>Inst. for phys. and mentally handicapped adults</i>	424	21	5	14
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	<i>Inst. for phys. handic. adults with multiple anom.</i>	20	5	-	5
ústavy pro smyslově postižené dospělé	<i>Inst. for adults with sense organs defects</i>	225	93	22	50
ústavy pro mentálně postižené dospělé	<i>Institutes for mentally handicapped adults</i>	4 641	514	140	295
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	<i>Inst. for alcoholics and drug addicts</i>	85	32	6	11
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	<i>Inst. for chronic psychotics and psychopaths</i>	443	83	8	52
ústavy pro tělesně postiženou mládež	<i>inst. for physically handicapped youth</i>	957	234	237	5
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	<i>Inst. for phys. and mentally handicapped youth</i>	596	74	67	17
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	<i>Inst. for phys. handic. youth with multiple anom.</i>	145	18	10	1
ústavy pro mentálně postiženou mládež	<i>Institutes for mentally handicapped youth</i>	9 218	746	552	104
zařízení pěstounské péče (včetně vesniček SOS)	<i>establ. for foster care (Incl. SOS villages)</i>	239	25	14	-
domovy pro matky s dětmi	<i>homes for mothers and children</i>	439	570	505	2
zařízení pro občany nepřizpůsobené a bezdomovce	<i>establ. for unadjusted and homeless persons</i>	1 372	4 400	4 331	21
charitní domovy pro řeholnice	<i>charity homes for nuns</i>	1 299	164	69	118
ostatní zařízení	<i>other establishments</i>	467	314	250	21
Zařízení sociální péče celkem 1985	<i>Establishments of social care - total 1985</i>	51 092			
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
		<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	624,5	213,3	98,0	99,6
Zařízení sociální péče celkem 1985	<i>Establishments of social care - total 1985</i>	494,3			
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

## 2.14 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

*Hospitalized persons in hospitals by causes of hospitalization*

1/2

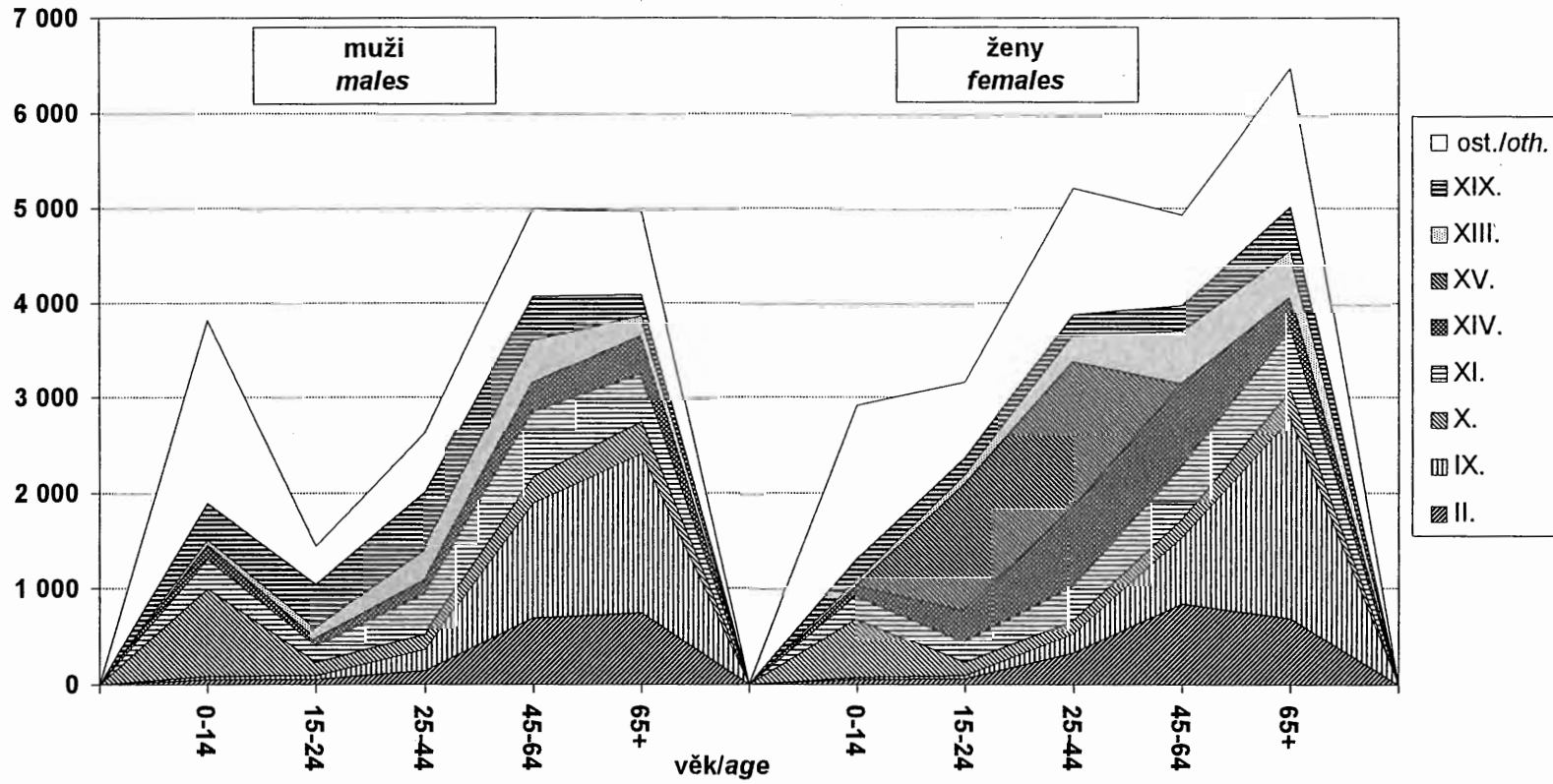
Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace						Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	absolutně			na 100 000 obyvatel			celkem	muži	ženy
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy			
I. Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain Infectious and parasitic diseases</i>	47 957	23 992	23 965	465,4	478,8	452,8	10,6	10,8	10,5
II. Novotvary <i>Neoplasms</i>	187 940	84 242	103 698	1 824,0	1 681,3	1 959,1	10,8	11,1	10,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity <i>Dis. of blood, blood-forming org. &amp; ... Immune mech.</i>	10 848	4 653	6 195	105,3	92,9	117,0	10,0	9,3	10,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	40 309	15 639	24 670	391,2	312,1	466,1	12,1	13,3	11,4
V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>	26 257	12 463	13 794	254,8	248,7	260,6	18,8	17,4	20,1
VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>	48 305	23 290	25 015	468,8	464,8	472,6	9,6	9,3	9,9
VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of eye and adnexa</i>	66 548	25 449	41 099	645,9	507,9	776,5	5,9	6,1	5,7
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	18 968	9 671	9 297	184,1	193,0	175,6	8,0	7,9	8,2
IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	319 576	158 249	161 327	3 101,6	3 158,3	3 047,9	10,9	10,2	11,7
X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	164 063	91 354	72 709	1 592,3	1 823,2	1 373,7	7,9	7,8	8,0
XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	213 385	105 289	108 096	2 071,0	2 101,4	2 042,2	7,8	7,8	7,8

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

2/2

Chapter (ICD-10)	Cases of hospitalization						Average duration of stay in days		
	number			per 100 000 inhabitants			total	males	females
	total	males	females	total	males	females			
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	29 778	14 814	14 964	289,0	295,7	282,7	12,4	12,2	12,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně <i>Dis. of the musculoskel. system &amp; connective tissue</i>	130 105	55 240	74 865	1 262,7	1 102,5	1 414,4	10,8	10,0	11,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	184 917	53 989	130 928	1 794,7	1 077,5	2 473,6	6,1	7,8	5,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	152 156	x	152 156	1 476,7	x	2 874,6	6,6	x	6,6
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	18 355	10 076	8 279	178,1	201,1	156,4	11,0	10,8	11,2
XVII. Vrozené vady, deformace a chromos. abnormality <i>Congen. malformations, ... chromos. abnormalities</i>	17 431	9 955	7 476	169,2	198,7	141,2	7,8	7,8	7,7
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and ... findings, NEC</i>	78 803	35 671	43 132	764,8	711,9	814,9	6,3	6,2	6,3
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning &amp; consequences of external causes</i>	179 526	108 021	71 505	1 742,4	2 155,9	1 350,9	8,6	7,7	10,0
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdr. službami <i>Factors Infl. health status &amp; contact with health service</i>	159 877	52 169	107 708	1 551,7	1 041,2	2 034,9	5,7	6,2	5,5
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	2 095 104	894 226	1 200 878	20 333,6	17 846,9	22 687,6	8,7	8,9	8,6
Celkem 1981	1 912 787	803 212	1 109 575	18 565,0	16 082,1	20 900,9	16,3	17,6	15,4
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

Počet hospitalizovaných v nemocnicích na 100 000 obyvatel  
 Cases of hospitalization in hospitals per 100 000 inhabitants



## 2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

Survey of selected indices of the health state of population by districts

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou na 10 000 živě naroz. ')	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 prac.	úmrtnost		zhoubné novotvary ")		pohlavní nemoci		tuberku- lóza """)	
					muži	ženy	muži	ženy	syfilis"")	gonokok. infekce""")		
ČR	60,5	279,96	6,252	86,73	1 251,3	744,3	526,7	488,5	5,9	10,7	17,8	5 828,7
HI.m.Praha Prague-city	64,5	227,50	4,809	70,06	1 101,4	689,2	441,4	443,2	7,9	12,5	19,0	6 005,2
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	59,6	263,29	5,653	80,94	1 310,5	785,0	475,3	423,4	4,4	6,8	16,9	5 891,7
Benešov	55,9	230,66	6,047	88,66	1 300,8	870,4	481,4	403,3	-	5,6	22,5	4 617,3
Beroun	59,0	370,37	6,282	89,88	1 389,7	829,7	679,8	531,6	2,7	4,0	29,2	8 002,5
Kladno	70,6	258,30	6,381	85,36	1 330,3	764,9	493,1	442,2	4,7	9,3	9,3	6 006,5
Kolín	57,3	428,92	4,530	68,86	1 297,8	720,8	513,1	487,8	1,0	3,1	10,5	6 125,3
Kutná Hora	62,2	321,59	5,735	80,18	1 260,2	726,4	463,5	377,4	-	2,6	15,4	7 579,0
Mělník	66,9	322,58	4,687	83,48	1 294,9	705,7	443,3	433,8	8,4	6,3	17,9	6 663,0
Mladá Boleslav	52,4	272,45	5,362	84,70	1 287,7	777,9	423,8	385,0	1,8	13,4	22,3	5 133,1
Nymburk	52,3	71,63	5,203	74,92	1 289,6	773,6	419,5	405,7	8,6	8,6	24,6	5 387,2
Praha-východ	60,4	194,81	5,217	72,08	1 335,2	835,1	334,5	284,8	11,9	9,8	15,2	4 494,5
Praha-západ	57,2	260,34	5,208	60,19	1 284,2	776,9	266,4	252,9	-	6,6	21,1	1 044,8
Příbram	53,7	254,07	6,756	88,08	1 359,0	789,3	599,1	555,7	8,4	2,8	6,5	7 951,5
Rakovník	62,6	119,76	6,319	84,44	1 269,2	920,6	609,1	507,5	3,7	5,6	18,5	7 981,8
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	58,2	241,25	6,137	92,36	1 244,7	732,7	592,6	518,5	2,0	4,6	12,4	5 853,4
České Budějovice	71,6	316,66	5,991	88,39	1 213,5	731,0	596,0	532,5	1,7	10,1	11,2	5 044,5
Český Krumlov	49,6	170,54	5,890	103,21	1 415,2	825,7	406,1	367,5	1,7	3,4	15,3	3 804,7
Jindřichův Hradec	51,9	284,02	5,867	93,35	1 244,4	662,3	644,7	589,2	2,1	2,1	10,7	6 213,9
Pelhřimov	50,9	202,02	5,781	92,15	1 219,7	759,2	630,6	454,6	1,3	-	22,9	6 091,4
Písek	53,6	185,76	5,700	86,46	1 337,2	732,2	647,3	514,9	4,2	2,8	12,7	6 107,7
Prachatice	57,0	324,54	7,875	95,88	1 311,4	774,9	446,7	458,2	3,9	1,9	1,9	5 813,1
Strakonice	48,6	134,45	7,160	98,42	1 220,7	827,0	578,6	561,7	1,4	8,5	4,2	6 231,1
Tábor	63,2	212,77	5,892	92,72	1 164,9	659,7	666,6	561,7	1,0	1,0	17,4	7 510,7

**2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů**  
*Survey of selected indices of the health state of population by districts*

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation per 10 000 live births <sup>1)</sup>	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	no. of cases per 100 work.	males	females	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases			TB <sup>3)</sup>
							males	females	syphilis <sup>4)</sup>	gonococ. infec. <sup>5)</sup>		
<b>Západní Čechy</b> <i>West Bohemia</i>	68,9	407,97	6,013	89,49	1 335,9	797,6	573,0	537,0	6,4	15,3	22,4	5 252,1
Domažlice	59,9	127,12	6,328	93,23	1 452,6	779,5	604,1	506,5	1,7	8,6	18,9	3 877,7
Cheb	72,2	880,50	5,677	89,28	1 368,1	860,8	589,3	484,1	10,3	28,6	13,7	6 567,9
Karlovy Vary	70,0	431,86	6,391	92,37	1 257,0	767,2	573,3	499,8	5,7	9,8	20,4	5 425,6
Klatovy	64,5	273,97	5,933	85,97	1 314,2	801,5	567,0	430,4	2,3	4,5	19,2	3 892,9
Pízeň-město	78,7	270,90	5,787	88,06	1 197,5	763,1	635,2	643,9	9,4	24,7	25,9	6 468,5
Pízeň-jih	62,1	239,73	6,459	89,97	1 380,2	757,1	646,5	549,7	3,0	4,5	34,2	5 427,7
Pízeň-sever	56,7	313,97	6,522	92,92	1 257,4	840,3	619,3	541,2	5,5	8,3	23,4	2 545,7
Rokycany	61,6	206,19	6,224	88,38	1 484,1	757,8	621,5	701,0	-	4,4	21,9	4 330,0
Sokolov	67,4	749,49	5,340	83,61	1 499,9	813,2	411,5	550,1	12,6	31,6	22,1	5 152,8
Tachov	82,3	233,92	6,619	98,73	1 500,8	938,2	415,9	380,1	3,9	3,9	23,4	7 098,7
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	72,7	251,99	6,497	89,55	1 383,3	806,5	516,1	486,2	14,0	21,3	17,3	5 851,4
Česká Lípa	75,7	149,81	6,359	89,90	1 395,3	849,2	381,8	305,8	11,4	39,9	15,2	4 093,4
Děčín	67,9	444,79	6,763	93,65	1 389,9	781,5	507,6	516,2	7,5	13,5	23,2	5 804,8
Chomutov	71,2	219,16	5,624	84,32	1 428,6	848,3	550,3	519,5	22,3	23,9	16,8	6 311,9
Jablonec nad Nisou	72,8	171,57	7,857	98,86	1 376,8	772,1	602,1	591,9	1,1	36,1	15,8	4 247,3
Liberec	67,7	135,42	7,221	99,68	1 257,8	734,0	576,8	572,1	6,3	22,6	11,3	5 553,7
Litoměřice	58,2	454,55	5,930	81,14	1 364,4	757,6	510,3	368,0	11,4	15,8	14,9	8 070,7
Louny	65,1	306,12	5,682	82,07	1 380,0	775,5	476,3	410,1	11,7	14,0	17,5	3 817,7
Most	74,8	358,74	6,513	84,92	1 496,5	828,8	580,6	564,7	26,7	20,0	14,2	5 416,9
Teplice	84,7	125,31	6,587	88,38	1 421,3	970,0	489,4	515,2	15,6	14,8	21,8	7 172,5
Ústí nad Labem	87,0	169,79	6,054	87,45	1 392,0	760,3	461,4	436,7	24,4	16,8	22,7	6 919,2



**2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů**  
*Survey of selected indices of the health state of population by districts*

3/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou na 10 000 živě naroz. ')	Hlášené případy		Standardizovaná		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			pracovní neschopnosti		úmrtnost		zhoubné		pohlavní nemoci		tuberku- lóza """")	
			průměrné procento	počet na 100 prac.	muži	ženy	muži	ženy	syfilis"")	gonokok. infekce"")		
											novotvary ")	
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	57,4	319,79	6,351	91,41	1 175,2	711,3	506,1	465,5	1,8	6,2	15,3	5 674,6
Havlíčkův Brod	53,4	340,38	6,106	93,75	1 207,1	761,4	491,6	402,0	2,1	-	12,5	5 662,5
Hradec Králové	74,1	524,40	6,259	91,72	1 080,8	670,2	446,1	450,9	0,6	4,3	10,5	4 269,9
Chrudim	63,8	306,75	6,708	93,34	1 261,3	670,9	512,4	467,2	2,8	0,9	8,5	5 514,5
Jičín	51,4	515,76	6,369	93,18	1 246,2	695,0	583,4	580,8	2,6	1,3	12,8	6 545,0
Náchod	54,3	269,77	6,236	88,54	1 186,7	693,5	443,8	370,3	3,5	10,6	18,6	4 459,4
Pardubice	61,2	189,74	5,833	86,38	1 105,4	664,1	561,6	455,6	0,6	10,5	10,5	6 462,4
Rychnov nad Kněžnou	41,4	272,95	6,314	90,08	1 141,3	721,5	443,2	432,6	-	6,3	17,7	6 040,9
Semily	55,0	436,75	6,204	88,14	1 189,4	692,9	566,3	613,2	1,3	10,6	2,6	5 739,4
Svitavy	53,9	315,58	6,397	87,06	1 281,2	752,4	505,9	461,8	2,9	4,9	27,3	6 185,7
Trutnov	64,2	224,51	7,172	96,61	1 214,9	807,2	521,4	466,8	0,8	9,8	23,8	6 715,4
Ústí nad Orlicí	47,9	233,92	6,529	96,78	1 127,8	747,2	512,0	488,7	2,9	6,5	21,6	5 482,8
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	51,7	334,17	6,842	91,35	1 198,1	712,3	552,1	530,3	3,1	7,3	14,1	6 146,0
Blansko	45,9	194,74	7,403	91,72	1 129,2	719,1	597,9	623,9	0,9	3,7	22,2	5 618,7
Brno-město	56,3	279,84	6,408	86,57	1 112,4	721,4	579,8	607,6	2,8	13,7	16,6	5 996,4
Brno-venkov	41,1	393,14	7,288	89,16	1 140,6	651,1	593,7	602,8	2,5	4,4	12,1	6 496,4
Břeclav	62,3	251,21	6,898	91,49	1 296,3	661,1	569,3	485,9	5,6	24,9	12,8	5 210,9
Hodonín	52,6	445,40	7,462	96,18	1 240,8	691,6	481,4	450,5	1,9	6,8	13,6	6 219,5
Jihlava	47,2	440,88	5,463	91,58	1 205,5	657,5	571,2	510,5	4,6	8,3	6,4	4 663,5
Kroměříž	57,2	432,37	7,014	92,52	1 252,4	757,6	574,0	508,4	-	0,9	13,8	4 404,4
Prostějov	53,0	145,99	6,725	93,44	1 304,1	794,0	623,6	545,6	11,8	2,7	8,2	8 022,9
Třebíč	50,8	227,48	6,965	94,94	1 141,1	730,4	527,7	524,7	3,4	7,6	16,1	4 868,5
Uherské Hradiště	48,3	205,76	7,259	93,84	1 218,2	752,7	491,7	438,2	2,7	4,1	13,0	6 108,1
Vyškov	52,3	428,02	6,592	91,63	1 237,2	659,1	584,4	536,7	2,3	3,5	18,5	4 437,1
Zlín	52,3	276,96	7,095	92,19	1 201,7	726,7	528,3	512,1	1,0	4,1	18,3	9 240,9
Znojmo	61,3	147,74	6,921	95,22	1 296,0	693,3	513,9	430,1	3,5	3,5	6,1	4 967,9
Žďár nad Sázavou	41,5	806,21	7,454	96,78	1 235,5	736,1	498,0	510,0	3,2	0,8	13,5	7 240,3

## 2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

Survey of selected indices of the health state of population by districts

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation per 10 000 live births <sup>1)</sup>	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				Treated diabetes per 100 000 inhabit.	
			average percentage	no. of cases per 100 work.	males	females	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases			TB <sup>3)</sup>
							males	females	syphilis <sup>4)</sup>	gonococ. infec. <sup>5)</sup>		
Severní Morava North Moravia	59,3	212,93	7,230	92,34	1 326,1	762,8	554,9	493,8	2,3	9,2	21,9	5 680,3
Bruntál	67,2	399,62	7,738	96,67	1 262,8	782,3	495,0	425,8	5,7	1,9	18,9	7 082,4
Frýdek-Místek	54,7	337,39	7,763	94,39	1 360,0	773,2	537,3	428,1	4,4	11,8	32,8	5 066,3
Jeseník	59,7	175,00	6,167	84,58	1 396,3	680,9	529,5	409,6	2,3	21,0	30,4	4 221,2
Karviná	69,1	224,06	8,507	109,78	1 466,1	784,0	515,7	502,8	2,8	9,1	29,1	5 849,0
Nový Jičín	44,4	234,03	7,047	94,00	1 370,1	814,8	580,8	489,0	2,5	4,3	29,8	4 946,9
Olomouc	60,8	64,64	6,509	86,87	1 242,6	763,8	628,0	564,1	0,4	9,7	7,5	5 877,3
Opava	60,5	210,65	6,225	87,27	1 297,7	740,9	558,1	488,4	1,6	9,3	14,3	4 964,0
Ostrava-město	62,4	158,57	7,021	85,07	1 336,3	759,4	571,8	537,9	2,8	12,1	23,2	7 006,7
Přerov	61,9	167,93	6,758	92,51	1 271,2	782,2	556,0	481,4	-	12,3	12,3	5 371,9
Šumperk	54,8	263,85	7,504	102,38	1 194,4	656,6	555,1	463,5	1,6	11,8	13,3	3 742,9
Vsetín	49,6	173,19	7,635	86,58	1 311,4	765,2	528,7	494,0	1,3	0,7	27,6	6 157,3

<sup>1)</sup> Předběžná data; v celku ČR započteno 142 dětí nahlášených Kardiocentrem FN Motol a 2 cizinci

<sup>2)</sup> Předběžná data za rok 1996; zhoubné novotvary a carcinoma in situ

<sup>3)</sup> V celku ČR započtení 3 bezdomovci a 91 cizinců

<sup>4)</sup> V celku ČR započten 1 bezdomovec a 49 cizinců

<sup>5)</sup> V celku ČR započteno 6 bezdomovců a 18 cizinců

<sup>1)</sup> Preliminary data; the total for CR includes 142 children registered in the Cardiac Centre of the University Hospital Motol and 2 foreigners

<sup>2)</sup> Preliminary data from 1996; malignant neoplasms and carcinoma in situ

<sup>3)</sup> The total for CR includes 3 homeless and 91 foreigners

<sup>4)</sup> The total for CR includes 1 homeless and 49 foreigners

<sup>5)</sup> The total for CR includes 6 homeless and 18 foreigners

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

Do roku 1996 byly údaje o síti zdravotnických zařízení sledovány pouze za resort zdravotnictví. Od roku 1997 jsou tyto údaje rozšířeny o data za ostatní resorty (resort obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy).

**Notes to chapter**

*Sources of data presented in this chapter:*

*Institute of Health Information and Statistics of the CR*

*Until 1996 data on the network of health establishments were centrally collected and processed only in the Sector of the Ministry of Health. From 1997 the collections are extended to data from establishments in the Sectors of other Ministries (of Defense, Interior, Justice and Transport).*

## Síť a činnost zdravotnických zařízení

### Resort zdravotnictví

V průběhu roku 1997 vzrostl počet samostatných právních subjektů v resortu zdravotnictví na 22 992 (+35 oproti roku 1996), počet v nich začleněných zdravotnických zařízení na 24 207 (+182 oproti roku 1996). Restrukturalizace zdravotnické sítě se v České republice v roce 1997 téměř zastavila.

Z celkového počtu zařízení bylo 754 státních (z toho 151 přímo řízených MZ), 23 453 nestátních (v tom 303 spravovaných městem či obcí, 23 150 privátních).

Měřeno úvazkem pracovalo v resortu zdravotnictví ke konci roku 36 675 lékařů, z nich 60,6 % v nestátním sektoru (5,8 % v zařízeních spravovaných městem či obcí, 54,8 % v zařízeních privátních). Úhrnný úvazek středních zdravotnických pracovníků (SZP) činil ke stejnému datu 103 996, z toho 44,2 % úvazků SZP náleželo nestátnímu sektoru (8,3 % v zařízeních spravovaných městem či obcí, 35,9 % v zařízeních privátních). Ve srovnání s rokem 1996 došlo k mírnému posunu ve prospěch nestátního sektoru.

Ambulantní péče (poskytovaná pacientům v ambulantních částech lůžkových zařízení a v samostatných ambulantních zařízeních) na sebe vázala 70,4 % všech úvazků lékařů v resortu (25 832) a 48,2 % všech úvazků SZP (50 090). Téměř 80 % ambulantní péče zajišťují nestátní zařízení. Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 25,1 úvazku ambulantního lékaře. Jen 25 % ambulantních lékařů bylo koncem roku 1997 vázáno úvazky na ambulantní části nemocnic a 0,4 % na ambulantní části odborných léčebných ústavů včetně lázní. Zbývajících 74,6 % ambulantních lékařů pracovalo v samostatných ambulantních zařízeních, převážně samostatných privátních ordinacích.

Praktických lékařů pro dospělé bylo ke konci roku registrováno 4 777 (přepočtený počet), na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 1 700 až 1 800

## Network and activity of health establishments

### The Sector of Health

During 1997 the number of independent legal entities in the Sector of Ministry of Health increased to 22 992 (35 more than in 1996) with 24 207 health establishments aggregated in them (182 more than in 1996). In 1997 the restructuring of the health care network in the Czech Republic almost ceased.

Of the total number of health establishments, only 754 were state establishments (of that 151 directly controlled by MH) and 23 453 non-state establishments (of that 303 under municipal administration and 23 150 private).

Measured by fractions of whole time equivalent (WTE), the number of physicians working in the Sector of Health by the end of 1997 was 36 675, of that 60.6 % in the non-state sector (5.8 % in municipal establishments and 54.8 % in private establishments). The total number of paramedical personnel (PP) contracts was 103 996, of that 44.2 % in the non-state sector (8.3 % in municipal establishments and 35.9 % in private establishments). In comparison with 1996 the proportion of the non-state sector slightly increased.

Out-patient care (provided in out-patient parts of bed establishments and in independent out-patient establishments) absorbed 70.4 % of all physician's contracts in the Sector of Health (25 832) and 48.2 % PP contracts (50 090). Almost 80 % of out-patient care was provided by non-state establishments. Per 10 000 inhabitants of the CR there were 25.1 out-patient physician's contracts. Only 25 % out-patient physicians' contracts were concluded in out-patient hospital departments and 0.4 % in specialized therapeutic institutes, including balneologic establishments. The remaining 74.6 % out-patient physicians worked in independent out-patient establishments, prevalently in private physician's offices.

The number of general practitioners for adults registered by the end of 1997 was 4 777 (WTE),

obyvatel starších 14 let. Ve státním resortu pracovalo již jen 3,5 % lékařů.

Praktických lékařů pro děti a dospělé bylo koncem roku 1997 registrováno 2 205, na 1 lékaře připadalo v průměru 1 200 dětí či osob dorostového věku. Ve státním sektoru pracovala již jen 2 % lékařů.

Praktických lékařů stomatologů bylo registrováno celkem 5 805, v průměru na 1 úvazek lékaře připadalo 1 800 osob. Jen 1 % z nich pracovalo ještě ve státních zařízeních.

Praktických lékařů gynekologů bylo registrováno 1 058. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 5 000 žen. Ve státním sektoru pracovalo již jen 3 % lékařů.

S výjimkou praktických lékařů gynekologů došlo u všech ostatních praktických lékařů v porovnání s rokem 1996 k mírnému poklesu úvazků. Výraznější nárůst zaznamenali jen ambulantní lékaři specialisté, zejména v oboru interním a radiodiagnostickým.

Lůžková péče (včetně lázeňské) na sebe koncem roku 1997 vážala 26 % všech pracovních úvazků lékařů (9 478) a 42 % všech pracovních úvazků SZP (43 971) v resortu. Více než 20 % lékařů a SZP pracujících v lůžkové péči bylo vázáno na nestátní sektor. Z úhrnné lůžkové kapacity ústavních zařízení České republiky bylo na nestátní sektor vázáno 30,2 % lůžek. Celkový počet lůžek (včetně lání) klesl v ČR proti roku 1996 o 1,4 % (-1 583).

Ke konci roku tvořilo síť zařízení ústavní péče v České republice 217 nemocnic s 70 457 lůžky, 171 odborných léčebných ústavů s 22 525 lůžky a 51 lázeňských léčeben s 19 733 lůžky. Lůžková kapacita nemocnic klesla proti roku 1996 o 3,2 % (-2 357), lůžková kapacita odborných léčebných ústavů vzrostla o 0,7 % (+166), počet lázeňských lůžek vzrostl o 3,2 % (+608). Na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 68,4 lůžek nemocničních, 21,9 lůžek v odborných léčebných ústavech a 19,1 lůžek lázeňských. V úhrnu připadalo v roce 1997 na 10 000 obyvatel České republiky 109,4 lůžka (oproti 110,9 lůžka v roce 1996).

per one physician's contract there were 1 700 to 1 800 persons older than 14 years. Only 3.5 % physicians worked in the state sector.

The number of general practitioners for children and adolescents registered by the end of 1997 was 2 205 (WTE), per one physician's contract there were 1 200 children and adolescents. Only 2 % physicians worked in the state sector.

The number of out-patient stomatologists registered by the end of 1997 was 5 805. Per one physician's contract there were 1 800 persons. Only 1 % stomatologists worked in the state sector.

The number of out-patient physicians-gynaecologists registered by the end of 1997 was 1 058. Per one physician's contract there were 5 000 women. Only 3 % out-patient gynaecologists worked in the state sector.

In all categories of general practitioners except out-patient physicians-gynaecologists the number of contracts decreased in comparison with 1996. An increase was registered in the categories of out-patient physicians-specialists, especially in internal medicine and radiodiagnosics.

In-patient health care (including balneological treatment) absorbed by the end of 1997 26 % of all physician's contracts (9 478) and 42 % of all PP contracts (43 971) in the Sector of Health. Over 20 % of physician's and PP contracts were in the non-state sector. Of the total bed capacity of in-patient health care institutions in the CR, only 30.2 % beds were in the non-state sector. The total bed capacity (including balneological beds) decreased by 1.4 % (-1 583 beds) compared with 1996.

By the end of 1997, the network of in-patient health care establishments consisted of 217 hospitals with 70 457 beds, 171 specialized therapeutic institutes with 22 525 beds, and 51 balneological institutes with 19 733 beds. The bed capacity of hospitals decreased by 3.2 % (-2 357 beds) from 1996, the bed capacity of specialized therapeutic institutes increased by 0.7 % (+166 beds) and the capacity of balneological institutes increased by 3.2 % (+608 beds). Per 10 000 inhabitants there were on the average 68.4 hospital

Z 217 nemocnic resortu bylo koncem roku 29 nemocnic řízeno MZ (21 205 lůžek), 85 řízeno okresním úřadem (33 453 lůžek). Celkem 103 nemocnic (15 799 lůžek) bylo nestátních, v tom 43 zařízení (9 312 lůžek) spravovaly obce či města a 60 zařízení bylo privátních (6 487 lůžek).

V lůžkových částech nemocnic pracovalo ke konci roku 1997 celkem 8 320 lékařů (přepočtený počet) a 31 123 SZP u lůžka. Na jeden pracovní úvazek lékaře připadalo v průměru 18 až 19 obsazených lůžek, na 1 SZP u lůžka 5 až 6 obsazených lůžek při jedné směně. Oba ukazatele nevykazují dlouhodobě výraznějších výkyvů.

Hospitalizováno bylo v nemocnicích České republiky v roce 1997 celkem 2 053 012 osob, tj. o 1,3 % méně, než v roce 1996. Na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 1 992 případů hospitalizace (oproti 2 017 případům v roce 1996). Počet ošetrovacích dnů poskytnutých pacientům v nemocnicích klesl v roce 1997 o 6,3 % na 18 697 871.

Využití nemocničních lůžek v roce 1997 činilo v průměru 261,9 dne, proti roku 1996 výrazně pokleslo o 9,3 dne. Průměrný pobyt pacienta na nemocničním lůžku klesl proti roku 1996 o 0,5 dne na 9,1 dne.

Nejvyšší využití lůžek (266,7 dne), ale nejdelší ošetrovací dobu (9,5 dne) vykazovaly v uplynulém roce nemocnice přímo řízené MZ. V nemocnicích spravovaných okresními úřady bylo 1 lůžko využíváno v průměru 261,1 dne s průměrnou ošetrovací dobou 8,9 dne. Nestátní zařízení vykazovala průměrné využití jen 257,0 dne, průměrnou dobu pobytu pacienta na lůžku 9,1 dne.

Rozdělíme-li nemocnice do skupin podle velikosti lůžkového fondu, vykazují nejvyšší využití lůžek nemocnice s počtem lůžek nad 700. Ošetrovací doba v těchto zařízeních je o 0,5 dne nad republikovým průměrem.

Nemocniční letalita v roce 1997 představovala 29,4 %, proti roku 1996 o 0,5 % poklesla.

Z celkového počtu 171 odborných léčebných ústavů (s výjimkou lázní) bylo 22 zařízení (s 10 468 lůžky) řízeno MZ, 96 zařízení (s 9 084

beds, 21.9 beds in specialized therapeutic institutes and 19.1 balneological beds. Together, in 1997 there were 109.4 beds per 10 000 inhabitants of the CR (in 1996 there were 110.9 beds).

Out of the 217 hospitals in the Sector of Health, 29 (with 21 205 beds) were directly controlled by the Ministry of Health and 85 (with 33 453 beds) by District Administration; 103 hospitals (15 799 beds) were in non-state sector, of that 43 (9 312 beds) controlled by municipalities and 60 (6 487 beds) were private.

The in-patient departments of hospitals employed by the end of 1997 a total of 8 320 physicians (WTE) and 31 123 paramedical workers at bed. Per one physician's contract there were on the average 18 to 19 occupied beds, per one paramedical worker at bed 5 to 6 occupied beds in one shift. These two indicators do not show significant changes in long terms.

The number of persons hospitalized in the Czech Republic in 1997 was 2 053 012, by 1.3 % less than in 1996. This corresponds to 1 992 hospitalizations per 10 000 inhabitants (compared with 2 017 in 1996). The number of days of hospital treatment provided to patients decreased in 1997 by 6.3 %, to a total 18 697 871.

Bed occupancy was 261.9 days in the annual average of 1997, markedly less, by 9.3 days, than in 1996. The average length of stay on hospital bed decreased from 1996 by 0.5 day, to 9.1 days.

The highest bed occupancy (266.7 days) but the longest length of stay (9.5 days) was in hospitals directly controlled by MH. In hospitals controlled by District Administrations the average bed occupancy was 261.1 days with the average length of stay 8.9 days. Non-state hospitals had average bed occupancy only 257.0 days with the average length of stay 9.1 days.

Division of hospitals by the size of the bed fund shows the highest bed occupancy in the largest hospitals, with over 700 beds, which also have a high length of stay, 0.5 days above the Republic average.

Hospital lethality decreased in 1997 to 29.4 %, by 0.5 less than in 1996.

lůžky) spravováno okresními úřady, 16 zařízení (s celkem 1 010 lůžky) spravováno městem či obcí a 37 zařízení (s 1 963 lůžky) bylo privátních.

Úhrnný lůžkový fond odborných léčebných ústavů (22 525 lůžek) byl z téměř 40 % tvořen lůžky psychiatrickými, 33 % představovala lůžka geriatrická a ošetrovatelská, 9 % lůžka tbc a respiračních nemocí a 5 % lůžka v dětských ozdravovnách. Ostatní obory disponovaly jen zbývajícími 13 % lůžek.

Využití úhrnného lůžkového fondu odborných léčebných ústavů činilo v roce 1997 v průměru 310,3 dne. Vyšší využití lůžek než 300 dní v roce vykazují lůžka rehabilitační (334,3), psychiatrická (324,6), geriatrická (316,0), neurologická (315,3), kardiologická (302,9) a interní (302,1). Nejnižší využití lůžek vykazují lůžka gynekologická (51,1).

Průměrná ošetrovací doba v odborných léčebných ústavech činila v roce 1997 v průměru 57,1 dne. Nejdelší ošetrovací dobu vykazují lůžka geriatrická (80,4) a psychiatrická (71,2), naopak kratší ošetrovací dobu než 5 dní lůžka kardiologická (2,7), gynekologická (3,5) a chirurgická (3,8) v úzce specializovaných zdravotnických zařízeních s kapacitou do 20 lůžek.

Lůžková kapacita odborných léčebných ústavů nevykazuje v úhrnu v posledních třech letech výraznější změny, pomalý, ale trvalý pokles zaznamenávají psychiatrické léčebny, léčebny tbc a ozdravovny.

K 31.12.1997 lázeňská zařízení (51) disponovala celkem 19 733 lůžky, z nichž jen 4 436 (22,5 %) náleželo státnímu sektoru. Ze zbývajících lůžek bylo 166 v zařízeních spravovaných městem či obcí (0,8 %), 15 131 lůžek v zařízeních privátních. Proti roku 1996 vzrostl lázeňský lůžkový fond o 3,2 % (+608 lůžek).

Zvláštní zdravotnická zařízení (tj. kojenecké ústavy, dětské domovy, centra a stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchytné stanice, dopravní a záchranná služba) disponovala koncem roku 1997 (měřeno úvazkem) celkem 384 lékaři, 3 399 SZP a 7 476 místy (pacienti jsou využívána méně než 24 hodin denně). Proti roku 1996 klesla kapacita zvláštních zdravotnických zařízení v resortu

Out of the 171 specialized therapeutic institutes (except balneologic), 22 (with 10 468 beds) were directly controlled by the Ministry of Health, 96 (with 9 084 beds) by District Administration, 16 (1 010 beds) controlled by municipalities and 37 (1 963 beds) were private.

In the total bed fund of specialized therapeutic institutes (22 525 beds), almost 40 % were psychiatric beds, 33 % were geriatric and nursing beds, 9 % TB and respiratory diseases beds and 5 % were beds in children's convalescence homes. Other branches disposed with the remaining 13 % beds.

The average bed occupancy in specialized therapeutic institutes in 1997 was 310.3 days. Average occupancy over 300 days was in rehabilitation beds (334.3), psychiatric (324.6), geriatric (316.0), neurologic (315.3), cardiologic (302.9) and internal medicine (302,1). The lowest occupancy was in gynaecologic beds (51.1 days).

The average length of stay in specialized therapeutic institutes in 1997 was 57.1 days. The largest average length of stay was in geriatric (80.4 days) and psychiatric (71.2) beds, while shorter stay than 5 days was in cardiologic (2.7), gynaecologic (3.5) and surgery (3.8) beds in narrowly specialized therapeutic institutes of bed capacity up to 20 beds.

The total bed capacity in specialized therapeutic institutes does not show any significant change over the last 3 years, a slow but permanent decrease is seen in the capacity of psychiatric institutes, TB institutes and convalescence homes.

The 51 balneological institutes had to 31.12.1997 a total of 19 733 beds, of which only 4 436 (22.5 %) belonged to the state sector. Of the remaining beds, 166 (0.8 %) were in municipal establishments and 15 131 beds were private. The balneologic bed fund increased from the end of 1996 by 3.2 % (+608 beds).

Special health establishments (institutes for infants, homes for children, day clinics for adults and for children, creches, antialcoholic interception centres, emergency and transport services) had, to the end of 1997, 384 physician's con-



zdravotnictví o 26,7 % (- 2 726 míst). Pokles kapacity se již dlouhodobě týká zejména jeslí (proti roku 1996 o více než 46 %).

Z úhrnného počtu 1 490 lékáren k 31.12.1997 bylo jen 78 státních, 8 nestátních - zřizovatel město či obec a 1 404 privátních. Na 1 lékárnou připadalo v průměru 7 000 obyvatel.

Hygienická služba České republiky byla v roce 1997 zabezpečována celkem 691 úvazky lékařů (nárůst proti roku 1996 o 0,3 %) a 2 250 úvazky SZP (pokles o 7,2 %). V krajských zdravotních ústavech pracovalo 23 % lékařů a 21,5 % SZP z celkového počtu lékařů a SZP hygienické služby.

#### **Ostatní resorty (obrana, vnitro, spravedlnost a doprava)**

V mimoresortních zdravotnických zařízeních pracovalo koncem roku 1997 celkem 1 226 lékařů a 2 826 středních zdravotnických pracovníků (vždy přepočtený počet).

Ambulantní péče v mimoresortních zdravotnických zařízeních na sebe vázala 70,5 % všech úvazků lékařů (864) a 58,3 % všech SZP (1 646). Na 1 úvazek ambulantního lékaře připadalo v průměru 1,9 úvazku SZP.

Mimoresortní zařízení ústavní péče disponovala celkem 3 286 lůžky, z toho 2 023 lůžek náleželo 9 nemocnicím, 218 lůžek náleželo 3 odborným léčebným ústavům a zbývajících 1 045 lůžek 9 lázeňským zařízením. Na tato lůžka bylo vázáno úvazkem celkem 313 lékařů (25 % z celku) a 1 102 úvazků SZP (39,0 % z celku). Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 3,5 úvazku SZP.

Mimoresortní nemocnice hospitalizovaly v roce 1997 celkem 46 581 pacientů s průměrnou délkou pobytu na lůžku 10,6 dne. Jedno nemocniční lůžko bylo v průměru využíváno 248,1 dní.

Hygienická služba mimo resort zdravotnictví byla k 31.12.1997 zajišťována 44 úvazky lékařů a 62 úvazky SZP.

tracts, 3 399 PP contracts and 7 476 patient places (used for less than 24 hours a day). The bed capacity of special health establishments in the Sector of Health decreased with respect to 1996 by 26.7 % (-2 726 places). Decreasing capacity is registered over long terms especially in creches (decrease by 46 % with respect to 1996).

Of the total of 1 490 pharmacies, as of 31.12.1997, only 78 were controlled by the State, 8 by municipalities and 1 404 were private. One pharmacy served on the average 7 000 inhabitants.

The Hygienic Service of the Czech Republic was secured in 1997 by a total of 691 physician's contracts (more by 0.3 % than in 1996) and by 2 250 PP contracts (less by 7.2 % than in 1996). The Regional Health Institutes employed 23 % physicians and 21.5 % PP of the respective totals employed in Hygienic Service.

#### **Other Sectors (Sectors of Defence, Interior, Justice and Transport)**

Outside the Sector of Health, as of 31.12.1997, a total of 1 226 physicians and 2 826 paramedical workers (PP) were employed (WTE).

Out-patient care absorbed 70.5 % of all physician's contracts in these Sectors (864) and 58.3 % PP contracts (1 646). Per 1 physician's contract there were on the average 1.9 PP contracts.

In-patient establishments in these Sectors had a total of 3 286 beds at their disposal, of that 2 023 beds belonged to 9 hospitals, 218 beds to 3 specialized therapeutic institutes and the remaining 1 045 beds to 9 balneological institutes. These establishments contracted 313 (25 %) physicians and 1 102 (39 %) PP in these Sectors. Per 1 physician's contract there were on the average 3.5 PP contracts.

Hospitals outside the Sector of Health admitted a total of 46 581 patients in 1997, with an average length of stay in bed 10.6 days. Each bed was on the average occupied for 248.1 days.

The Hygienic Service outside the Sector of Health was secured by 44 physician's contracts and by 62 PP contracts, as of 31.12.1997.

### 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení - resort zdravotnictví

General survey of health establishments - Sector of Health

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	217	14 790,11	56 820,93	70 457	626
Odborné léčebné ústavy	222	1 256,15	8 255,42	42 258	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	79	219,77	1 749,10	6 415	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	55,55	280,43	1 205	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	16	422,63	2 694,37	9 781	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	4	27,65	265,70	725	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	13	86,04	419,82	1 164	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	1	1,00	7,25	20	-
dětské psychiatrické léčebny	5	19,49	145,33	405	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	15	43,77	392,74	1 537	-
lázeňské léčebny pro dospělé	48	306,73	1 870,53	19 160	-
dětské lázeňské léčebny	3	10,50	114,46	573	-
ozdravovny	17	7,47	170,52	1 123	-
hospic	1	1,30	9,38	30	-
další lůžková zařízení	11	54,25	135,79	120	-
Samostatná ambulantní zařízení	x	19 263,58	28 985,62	-	180
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	4 231	4 217,28	4 127,87	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	2 105	2 061,17	2 054,90	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	5 329	5 549,31	5 627,70	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	1 047	961,15	1 108,85	-	4
samost. ord. odborného lékaře specialisty	4 834	4 338,08	5 278,94	-	25
ostatní ambulantní zařízení	3 828	2 136,59	10 787,36	-	151
Zvláštní zdravotnická zařízení	x	383,83	3 398,67	-	7 476
kojenecké ústavy a dětské domovy	39	44,04	981,22	-	2 113
dětské stacionáře a dětská centra	59	13,80	385,74	-	1 748
jesle	101	0,29	446,31	-	2 965
ostatní	375	325,70	1 585,40	-	650
Zařízení lékárenské péče	x	8,09	4 026,18	x	x
lékárny	1 490	5,34	3 912,64	x	x
výdejny	136	2,75	108,30	x	x
ostatní	4	-	5,24	x	x
Hygienická služba	86	691,22	2 249,93	-	-
Ostatní	103	281,94	259,35	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	x	36 674,92	103 996,10	112 715	8 282
Zdravotnická zařízení 1985	x	32 614,44		137 602	
Zdravotnická zařízení 1990	x	34 372,49		135 493	
Health establishments 1995	x	36 348,26	104 996,29	117 263	12 986

### 3.1.2 Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení - resort zdravotnictví

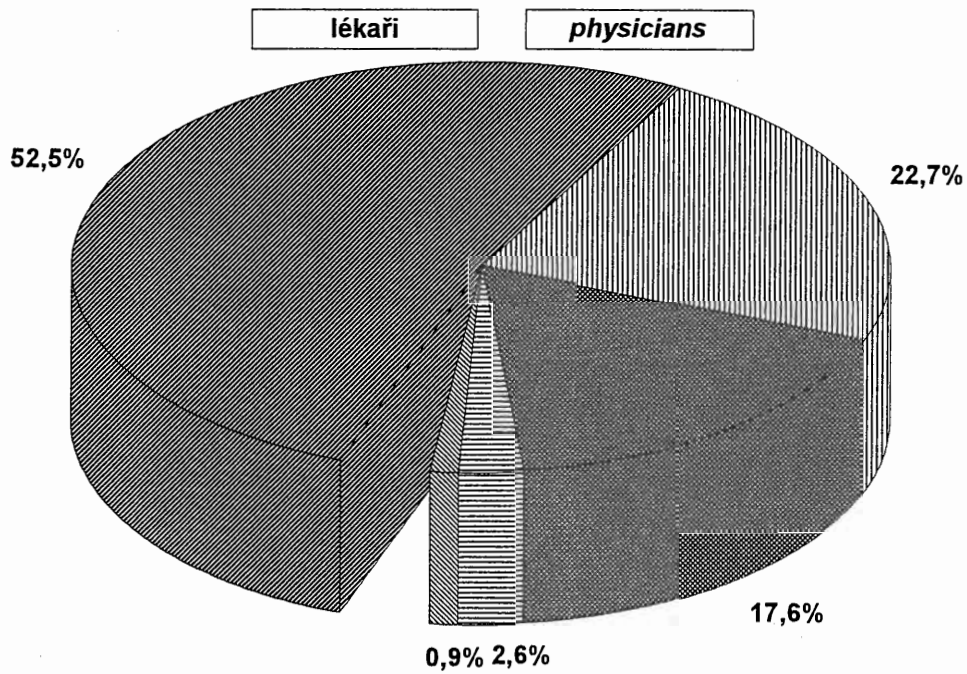
*General survey of non-state health establishments - Sector of Health*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Hospitals (bed and out-patient care)</b>	103	2 816,51	10 694,97	15 799	100
<b>Specialized therapeutic institutes</b>	94	397,55	2 124,64	18 270	-
<i>institutes for long-term patients</i>	21	49,98	387,70	1 520	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	1	3,67	4,38	60	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1	1,71	21,88	39	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	7	29,10	130,79	345	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	1	4,00	9,00	45	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	6	13,13	105,84	553	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	40	235,08	1 265,38	15 213	-
<i>balneologic institutes for children</i>	1	2,50	24,00	84	-
<i>convalescent homes</i>	5	3,13	36,50	274	-
<i>hospic</i>	1	1,30	9,38	30	-
<i>other</i>	10	53,95	129,79	107	-
<b>Independent establishments of out-patient care</b>	x	18 764,32	28 017,65	-	180
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	4 210	4 199,50	4 102,86	-	-
<i>GP for children and adolescents</i>	2 094	2 052,55	2 047,28	-	-
<i>independent stomatologists</i>	5 328	5 549,08	5 627,70	-	-
<i>independent gynaecologists</i>	1 041	959,85	1 107,05	-	4
<i>independent specialists</i>	4 817	4 307,41	5 231,58	-	25
<i>other</i>	3 718	1 695,93	9 901,18	-	151
<b>Special health establishments</b>	x	134,30	1 300,48	-	4 541
<i>institutes for infants and homes for children</i>	6	10,87	242,17	-	432
<i>day clinics and centres for children</i>	45	11,04	275,28	-	1 386
<i>crèches</i>	79	0,29	342,10	-	2 302
<i>other</i>	292	112,10	440,93	-	421
<b>Establishments of pharmaceutical service</b>	x	8,09	3 540,82	x	x
<i>pharmacies</i>	1 412	5,34	3 432,52	x	x
<i>medical goods hand-out facilities</i>	135	2,75	108,30	x	x
<i>other</i>	2	-	-	x	x
<b>Hygienic service</b>	1	56,72	150,97	-	-
<b>Other</b>	75	29,20	96,25	x	x
<b>Health establishments - grand total</b>	x	22 206,69	45 925,78	34 069	4 821

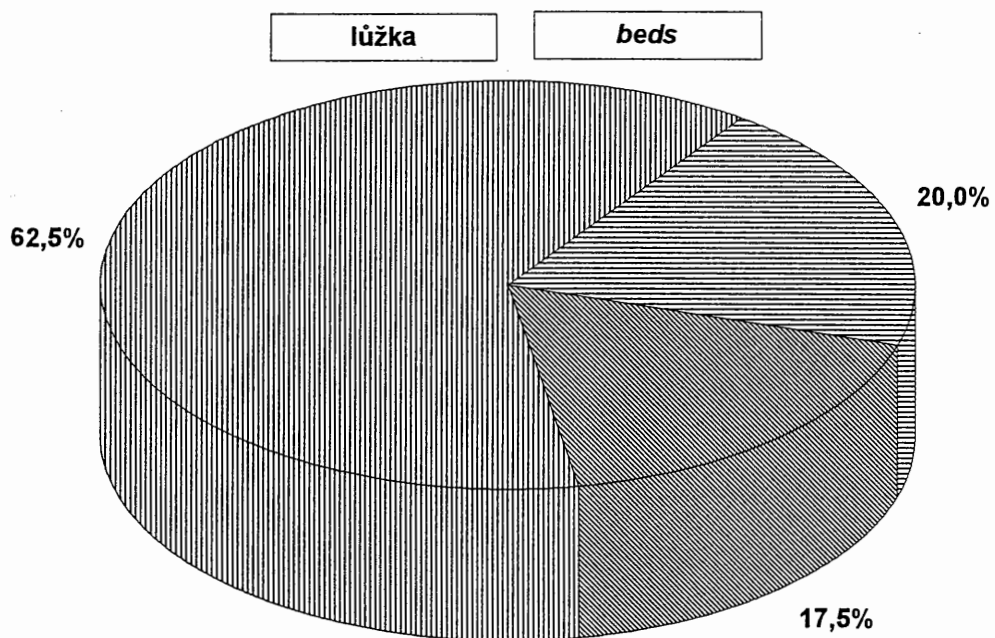




**Struktura počtu lékařů a lůžek v resortu zdravotnictví podle druhu zařízení**  
*Structure of physicians and beds in the Sector of Health by type of establishment*



- samostatná zařízení ambulanti péče ● independ. establish. of out-patient care
- nemocnice - lůžková část ● hospitals - bed care
- nemocnice - ambulanti část ● hospitals - out-patient care
- odborné léčebné ústavy ● special therapeutic institutes
- lázeňské léčebny ● balneological institutes



## 3.1.3 Celkový přehled zdravotnických zařízení - ostatní resorty

## General survey of health establishments - other Sectors

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	9	567,77	1 593,65	2 023	4
Odborné léčebné ústavy	12	58,64	180,26	1 263	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	8,23	20,00	80	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	3,00	25,16	106	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	9	22,41	103,50	1 045	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	1	25,00	31,60	32	-
Samostatná ambulantní zařízení	x	550,29	974,03	-	26
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	6	8,00	11,00	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	-	-	-	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	-	-	-	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	-	-	-	-	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	-	-	-	-	-
ostatní ambulantní zařízení	104	542,29	963,03	-	26
Zvláštní zdravotnická zařízení	x	0,50	6,00	-	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	-	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	-	-
jesle	-	-	-	-	-
ostatní	1	0,50	6,00	-	-
Zařízení lékárenské péče	x	-	10,00	x	x
lékárny	2	-	10,00	-	-
výdejny	-	-	-	-	-
ostatní	-	-	-	-	-
Hygienická služba	1	44,00	62,00	-	-
Ostatní	x	5,00	-	-	-
Zdravotnická zařízení celkem	x	1 226,20	2 825,94	3 286	30

## 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - resort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

1/4

Území ')	Ambulantní péče ')		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy '""')	
	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	
ČR	25 831,53	25,08	8 320,24	8,08	70 457	68,41	691,22	0,67	938,92	22 525
HI.m.Praha '""') <i>Prague-city</i>	5 041,59	42,00	1 330,46	11,08	9 934	82,75	201,56	1,68	138,83	2 313
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	2 173,57	19,65	741,88	6,71	6 551	59,23	66,93	0,61	152,41	2 644
Benešov	183,66	20,71	45,64	5,15	456	51,42	9,11	1,03	29,80	634
Beroun	161,50	21,45	44,47	5,91	454	60,29	5,00	0,66	2,80	72
Kladno	292,68	19,50	133,89	8,92	1 009	67,22	14,19	0,95	32,82	147
Kolín	209,35	21,88	81,16	8,48	800	83,61	6,12	0,64	0,87	8
Kutná Hora	149,44	19,19	41,71	5,36	378	48,55	3,00	0,39	2,30	62
Mělník	173,46	18,28	98,88	10,42	576	60,69	5,00	0,53	-	-
Mladá Boleslav	237,50	21,17	74,65	6,65	695	61,96	5,00	0,45	38,64	829
Nymburk	146,99	18,05	44,54	5,47	461	56,62	3,60	0,44	1,50	53
Praha-východ	165,01	17,90	37,45	4,06	425	46,09	6,00	0,65	9,37	295
Praha-západ	94,54	12,41	10,90	1,43	152	19,95	2,00	0,26	-	-
Příbram	263,15	24,46	92,39	8,59	866	80,48	2,91	0,27	32,31	492
Rakovník	96,29	17,89	36,20	6,72	279	51,83	5,00	0,93	2,00	52
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	1 687,13	24,08	524,71	7,49	4 691	66,94	42,08	0,60	57,74	1 411
České Budějovice	529,31	29,76	214,63	12,07	1 742	97,93	19,91	1,12	14,82	329
Český Krumlov	120,95	20,46	21,93	3,71	257	43,48	0,82	0,14	7,50	181
Jindřichův Hradec	200,80	21,39	62,21	6,63	637	67,85	4,82	0,51	-	-
Pelhřimov	159,65	21,52	63,22	8,52	495	66,71	1,00	0,13	8,12	325
Písek	170,71	24,15	35,60	5,04	394	55,74	4,88	0,69	1,28	28
Prachatice	119,40	23,23	26,95	5,24	313	60,89	3,00	0,58	2,40	115
Strakonice	138,79	19,70	36,08	5,12	327	46,41	2,65	0,38	8,72	177
Tábor	247,52	23,99	64,09	6,21	526	50,99	5,00	0,48	14,90	256



### 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - resort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

2/4

Territory ')	Out-patient care '')		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes ''')	
	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	
<b>Západní Čechy West Bohemia</b>	2 114,54	24,64	614,62	7,16	5 597	65,22	64,06	0,75	85,85	2 090
Domažlice	102,71	17,61	23,50	4,03	219	37,54	4,00	0,69	-	-
Cheb	184,54	21,16	77,44	8,88	625	71,66	3,00	0,34	1,00	68
Karlovy Vary	279,96	22,80	86,42	7,04	970	79,00	9,64	0,79	4,18	88
Klatovy	192,01	21,67	75,99	8,58	731	82,51	3,77	0,43	4,00	105
Pízeň-město	753,35	44,47	234,83	13,86	1 888	111,46	25,51	1,51	8,07	203
Pízeň-jih	119,34	17,71	19,20	2,85	252	37,40	4,15	0,62	55,63	1 320
Pízeň-sever	112,03	15,42	-	-	-	-	5,40	0,74	-	-
Rokycany	88,02	19,29	22,08	4,84	259	56,75	4,00	0,88	10,17	226
Sokolov	181,07	19,08	51,52	5,43	421	44,35	2,59	0,27	1,80	50
Tachov	101,51	19,79	23,64	4,61	232	45,22	2,00	0,39	1,00	30
<b>Severní Čechy North Bohemia</b>	2 454,29	20,81	935,45	7,93	8 299	70,38	67,44	0,57	68,35	2 233
Česká Lípa	205,33	19,50	68,35	6,49	532	50,53	4,00	0,38	12,26	355
Děčín	260,61	19,50	65,06	4,87	700	52,38	5,00	0,37	2,00	181
Chomutov	220,70	17,60	108,38	8,64	1 084	86,44	5,76	0,46	-	-
Jablonec nad Nisou	180,37	20,35	64,69	7,30	435	49,09	3,47	0,39	2,38	97
Liberec	360,59	22,61	149,35	9,37	948	59,45	10,14	0,64	5,27	226
Litoměřice	248,74	21,81	76,85	6,74	752	65,93	3,59	0,31	26,91	771
Louny	156,26	18,22	51,44	6,00	531	61,90	2,66	0,31	7,53	331
Most	229,98	19,20	118,97	9,93	1 128	94,19	5,00	0,42	6,00	103
Teplice	247,44	19,25	79,35	6,17	886	68,93	7,52	0,59	1,00	54
Ústí nad Labem	344,27	29,01	153,01	12,89	1 303	109,79	20,30	1,71	5,00	115

## 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - resort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

3/4

Území <sup>1)</sup>	Ambulantní péče <sup>2)</sup>		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy <sup>3)</sup>	
	lékaři		lékaři		lůžka <sup>4)</sup>		lékaři		lékaři	lůžka <sup>5)</sup>
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	2 893,55	23,45	911,32	7,39	8 770	71,08	56,28	0,46	114,40	3 399
Havlíčkův Brod	202,02	21,09	56,91	5,94	589	61,48	1,80	0,19	38,44	967
Hradec Králové	607,56	37,61	224,41	13,89	1 977	122,38	18,48	1,14	3,04	99
Chrudim	210,15	19,90	49,23	4,66	420	39,77	6,00	0,57	19,87	610
Jičín	173,46	22,28	48,15	6,19	468	60,12	3,00	0,39	2,45	68
Náchod	241,26	21,41	68,60	6,09	811	71,96	4,60	0,41	2,30	118
Pardubice	385,62	23,74	97,01	5,97	908	55,91	6,60	0,41	9,09	171
Rychnov nad Kněžnou	173,93	22,00	44,91	5,68	430	54,40	1,00	0,13	1,25	48
Semily	176,79	23,40	61,99	8,20	682	90,25	2,00	0,26	5,24	151
Svitavy	223,12	21,77	94,99	9,27	901	87,91	3,80	0,37	12,55	291
Trutnov	234,62	19,28	94,43	7,76	795	65,32	4,00	0,33	7,49	550
Ústí nad Orlicí	265,02	19,05	70,69	5,08	789	56,71	5,00	0,36	12,68	326
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	5 102,47	24,86	1 677,77	8,17	13 797	67,21	93,24	0,45	154,63	3 927
Blansko	212,55	19,68	69,71	6,46	554	51,31	4,72	0,44	8,60	262
Brno-město	1 700,08	44,06	753,05	19,52	4 267	110,58	31,60	0,82	53,13	1 061
Brno-venkov	257,73	16,35	54,86	3,48	568	36,02	6,75	0,43	3,00	60
Břeclav	252,57	20,26	79,07	6,34	829	66,50	4,00	0,32	-	-
Hodonín	309,24	19,12	89,10	5,51	948	58,63	4,20	0,26	-	-
Jihlava	231,30	21,20	74,00	6,78	851	78,02	5,33	0,49	21,27	600
Kroměříž	227,21	20,89	45,43	4,18	477	43,86	4,00	0,37	46,06	1 303
Prostějov	254,99	23,09	56,88	5,15	546	49,44	5,00	0,45	3,59	125
Třebíč	223,86	19,02	79,99	6,80	694	58,95	3,00	0,25	2,10	111
Uherské Hradiště	305,78	21,00	70,62	4,85	826	56,74	3,00	0,21	-	-
Vyškov	170,34	19,66	48,44	5,59	568	65,55	4,00	0,46	-	-
Zlín	474,10	24,10	109,44	5,56	1 262	64,15	8,64	0,44	5,00	120
Znojmo	212,95	18,65	80,96	7,09	754	66,03	5,00	0,44	-	-
Žďár nad Sázavou	269,77	21,44	66,22	5,26	653	51,90	4,00	0,32	11,88	285

## 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - resort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

4/4

Territory ')	Out-patient care '')		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes ''')	
	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	
Severní Morava North Moravia	4 364,39	22,18	1 584,03	8,05	12 818	65,14	99,63	0,51	166,71	4 508
Bruntál	222,45	20,98	83,86	7,91	857	80,82	8,12	0,77	10,70	409
Frýdek-Místek	467,36	20,43	140,35	6,14	1 267	55,39	7,30	0,32	7,87	258
Jeseník	74,95	17,52	20,15	4,71	219	51,19	1,00	0,23	12,00	320
Karviná	533,99	18,76	222,23	7,81	2 071	72,74	15,80	0,55	6,05	210
Nový Jičín	288,60	17,89	88,75	5,50	663	41,10	3,82	0,24	4,00	165
Olomouc	674,50	29,86	295,89	13,10	1 852	81,99	11,00	0,49	36,86	1 106
Opava	344,67	18,94	93,17	5,12	847	46,55	7,00	0,38	67,58	1 558
Ostrava-město	918,67	28,43	415,15	12,85	3 014	93,26	32,59	1,01	4,79	131
Přerov	279,69	20,34	87,86	6,39	632	45,96	2,00	0,15	3,10	80
Šumperk	264,30	20,76	63,50	4,99	671	52,70	7,00	0,55	-	-
Vsetín	295,21	19,90	73,12	4,93	725	48,86	4,00	0,27	13,76	271,00

') Zařízení přímo řízená MZ započtena do okresů podle polohy

'') Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

''') Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

''''') Včetně ambulantní části

''''') Včetně zařízení regionu střední Čechy na území hl. m. Prahy

') Establishments administered by MH included by location

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

''') Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

''''') Including out-patient parts

''''') Incl. establishments of Central Bohemia located in Prague-city

### 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči - resort zdravotnictví

*Physicians and beds in curative and preventive care - Sector of Health*

1/2

Oddělení	Department	Lékaři <i>Physicians</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 Inhabitants
Interní (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	3 715,29	3,61	16 378	15,90
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	20,52	0,02	26	0,03
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	294,81	0,29	8 266	8,03
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	195,45	0,19	2 184	2,12
Alergologické	<i>Allergology</i>	152,43	0,15	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	556,07	0,54	4 345	4,22
Nervové	<i>Neurology</i>	1 017,78	0,99	3 940	3,83
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	1 016,21	0,99	10 362	10,06
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	16,98	0,02	30	0,03
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	66,00	0,06	118	0,11
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	3 160,53	3,07	7 159	6,95
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 118,40	2,06	7 783	7,56
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	91,44	0,09	746	0,72
Chirurgické	<i>Surgery</i>	2 249,14	2,18	11 973	11,63
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	111,22	0,11	502	0,49
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	92,05	0,09	354	0,34
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	98,67	0,10	241	0,23
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	101,91	0,10	439	0,43
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	1 281,35	1,24	597	0,58
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	809,77	0,79	3 122	3,03
Urologické	<i>Urology</i>	452,31	0,44	1 904	1,85
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	814,03	0,79	1 962	1,91
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	32,84	0,03	50	0,05
Oční	<i>Eye diseases</i>	921,68	0,89	1 790	1,74
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 224,23	6,04	236	0,23
Kožní	<i>Dermatology</i>	661,62	0,64	1 436	1,39
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	145,28	0,14	456	0,44
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	202,72	0,20	1 178	1,14
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	43,64	0,04	-	-

### 3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči - resort zdravotnictví

*Physicians and beds in curative and preventive care - Sector of Health*

2/2

Oddělení	Department	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	55,88	0,05	-	-
Rychlé zdravotnické pomoci	<i>Fast medical aid</i>	69,97	0,07	-	-
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	4 776,65	4,64	-	-
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	208,00	0,20	-	-
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	134,26	0,13	170	0,17
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 102,90	1,07	-	-
Protetické	<i>Prosthetics</i>	7,86	0,01	30	0,03
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	194,01	0,19	-	-
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	532,11	0,52	2 067	2,01
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	130,36	0,13	118	0,11
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	293,83	0,29	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	49,46	0,05	-	-
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	3,20	0,00	-	-
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	31,82	0,03	190	0,18
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	27,52	0,03	86	0,08
Funkční diagnostiky	<i>Functional diagnostics</i>	38,79	0,04	-	-
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	48,12	0,05	-	-
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	203,21	0,20	-	-
Fyziatrie a balneologie	<i>Physiatry and balneology</i>	318,23	0,31	19 733	19,16
Ošetrovatelské péče	<i>Nursing care</i>	33,87	0,03	1 210	1,17
Sociální hospitalizace	<i>Social hospitalization</i>	4,93	0,00	198	0,19
Ostatní	<i>Other</i>	379,99	0,37	1 303	1,27
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	35 309,34	34,28	112 715	109,44
Péče ve zvláštních zdravotnických zařízeních	<i>Special health establishment</i>	383,83	0,37	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	35 693,17	34,66	112 715	109,44
Léčebně preventivní péče celkem 1985	<i>Curative and preventive care total 1985</i>	30 734,82	29,72	141 945	137,27
Léčebně preventivní péče celkem 1990	<i>Curative and preventive care total 1990</i>	35 591,62	34,34	138 390	133,53
Léčebně preventivní péče celkem 1995	<i>Curative and preventive care total 1995</i>	35 402,45	34,30	117 263	113,61

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

1/2

Oddělení, pracoviště	Department	Resort zdravotnictví <i>Sector of Health</i>		z toho nestátní sektor <i>o.w.: non-state sector</i>		Ostatní resorty <i>Other sectors</i>	
		lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>
Interní (vč. podborů)	<i>Internal (Incl. subbranches)</i>	1 856,40	3 299,25	1 166,70	1 497,72	47,13	86,86
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	17,14	19,89	1,50	2,00	-	-
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	9,62	35,44	5,46	12,77	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	46,59	88,00	4,70	6,40	0,50	0,50
Alergologické	<i>Allergology</i>	146,28	189,32	120,28	140,72	2,00	1,00
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	274,92	695,32	181,14	398,43	2,38	1,83
Nervové	<i>Neurology</i>	577,70	663,56	401,10	394,22	22,27	29,53
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	525,17	395,89	412,80	258,20	23,77	23,04
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	14,98	18,85	3,01	5,19	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	55,19	70,90	9,68	15,79	3,50	3,82
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (Incl. adolescents)</i>	2 470,77	2 618,96	2 252,52	2 300,70	3,00	2,50
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 314,22	1 833,61	1 124,13	1 440,32	9,38	14,61
Chirurgické	<i>Surgery</i>	833,22	1 691,41	565,78	918,29	23,74	53,22
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	20,39	27,53	2,25	3,00	-	-
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	66,85	115,23	33,90	44,37	1,00	2,00
Kardiochirurgické		10,31	13,76	-	-	-	-
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	16,90	45,72	3,80	1,70	1,00	9,00
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	696,71	897,99	161,03	215,52	26,26	17,00
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	451,91	622,67	321,20	351,22	8,39	11,15
Urologické	<i>Urology</i>	214,27	344,47	119,37	148,20	5,10	6,60
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otolaryngology (Incl. speech therapy)</i>	572,19	766,33	431,99	484,41	20,54	31,98
Oční	<i>Eye diseases</i>	669,14	776,44	515,01	521,83	17,90	24,60
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 185,15	10 101,46	5 939,85	9 640,84	93,89	126,91
Kožní	<i>Dermatology</i>	517,37	613,26	401,20	399,65	14,55	18,59
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	82,13	170,46	28,09	46,24	2,20	3,00

### 3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

2/2

Oddělení, pracoviště	Department	Resort zdravotnictví Sector of Health		z toho nestátní sektor o.w.: non-state sector		Ostatní resorty Other sectors	
		lékaři physicians	SZP paramedicals	lékaři physicians	SZP paramedicals	lékaři physicians	SZP paramedicals
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	112,34	276,48	8,79	21,40	-	-
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	43,64	57,68	14,11	15,72	4,00	11,50
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	55,88	104,64	15,97	22,47	-	-
Rychlé zdravotnické pomoci	<i>Fast medical aid</i>	69,97	373,40	26,65	133,37	0,10	1,00
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	4 776,65	4 763,30	4 610,82	4 558,50	420,61	703,89
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	208,00	3 011,98	99,84	1 423,72	7,42	100,67
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	100,01	542,22	15,10	100,69	2,04	8,59
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 102,90	3 053,99	418,70	1 208,53	45,30	106,22
Protetické	<i>Prosthetics</i>	6,56	5,53	3,14	3,03	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	194,01	1 210,65	22,25	132,01	2,00	11,00
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	412,26	4 455,66	279,75	2 815,35	12,91	104,59
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	115,86	411,02	9,15	39,48	7,00	13,00
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	293,83	596,84	65,08	135,51	2,00	5,00
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	49,46	63,14	-	-	3,00	3,00
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	8,12	103,50	-	5,00	-	-
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	3,20	14,20	-	-	-	-
Funkční diagnostiky	<i>Functional diagnostics</i>	38,79	71,69	16,67	38,77	4,00	3,00
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	48,12	171,39	14,48	61,45	-	-
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	203,21	921,95	54,40	255,82	4,00	16,69
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	3,98	1 410,16	1,51	1 271,57	-	-
Ostatní	<i>Other</i>	339,22	2 355,13	65,52	522,15	21,01	89,64
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>25 831,53</b>	<b>50 090,27</b>	<b>19 948,42</b>	<b>32 012,27</b>	<b>863,89</b>	<b>1 645,53</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	<b>21 507,77</b>					
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	<b>22 504,67</b>					
<b>Celkem 1995</b>	<b>Total 1995</b>	<b>24 847,68</b>	<b>48 496,54</b>	<b>18 757,59</b>	<b>30 086,17</b>		

## 3.4.1 Oddělení nemocnic podle oborů - resort zdravotnictví

## Hospital departments by branches - Sector of Health

Oddělení	Department	Počet oddělení No. of departments	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
			absolutně number	na 100 lůžek per 100 beds	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhab.
Interní	Internal	207	1 750,35	11,23	15 586	15,13
Kardiologické	Cardiology	9	62,17	25,90	240	0,23
Revmatologické	Rheumatology	2	8,91	9,79	91	0,09
Gastroenterologické	Gastroenterology	1	2,90	17,06	17	0,02
Klinické farmakologie	Clinical pharmacology	1	3,38	13,00	26	0,03
Geriatrické	Geriatrics	19	42,40	4,54	934	0,91
Infekční	Infectious diseases	37	147,36	6,87	2 144	2,08
Alergologické	Allergology	1	6,15	18,64	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	47	203,60	9,03	2 255	2,19
Nervové	Neurology	85	425,82	11,94	3 566	3,46
Psychiatrické	Psychiatry	26	127,68	9,34	1 367	1,33
Nemocí z povolání	Occupational diseases	6	10,81	9,16	118	0,11
Dětské	Paediatrics	126	681,71	9,95	6 854	6,65
Ženské	Gynaecology	148	802,26	10,33	7 768	7,54
Samost. novoroz. úseky	Indep. newborn sections	18	90,24	12,10	746	0,72
Chirurgické	Surgery	177	1 400,35	11,77	11 898	11,55
Neurochirurgické	Neurosurgery	13	90,73	18,11	501	0,49
Plastické chirurgie	Plastic surgery	9	33,05	11,32	292	0,28
Kardiochirurgické	Cardiosurgery	6	88,36	36,66	241	0,23
Traumatologické	Traumatology	8	85,01	19,36	439	0,43
Anestez.-resuscitační	Anaesthes. and resuscitation	100	584,64	97,93	597	0,58
Ortopedické	Orthopaedics	64	346,30	12,10	2 862	2,78
Urologické	Urology	59	238,04	12,50	1 904	1,85
Ušní, nosní, krční	Otolaryngology	70	271,01	13,83	1 959	1,90
Foniatrické	Speech therapy	3	3,27	6,54	50	0,05
Oční	Eye diseases	62	246,23	15,39	1 600	1,55
Stomatologické	Stomatology	13	39,08	16,56	236	0,23
Kožní	Dermatology	55	144,25	10,05	1 436	1,39
Klinické onkologie	Clinical oncology	11	54,89	17,26	318	0,31
Radioterapeutické	X-ray therapy	24	90,38	7,67	1 178	1,14
Klinické hematologie <sup>1)</sup>	Clinical haematology <sup>1)</sup>	5	34,25	20,15	170	0,17
Protetické <sup>1)</sup>	Prosthetics <sup>1)</sup>	1	1,30	4,33	30	0,03
Rehabilitační <sup>1)</sup>	Rehabilitation <sup>1)</sup>	39	84,49	7,30	1 157	1,12
Nukleární medicíny <sup>1)</sup>	Nuclear medicine <sup>1)</sup>	9	14,50	12,29	118	0,11
Centrální příjem	Central admission	1	2,52	42,00	6	0,01
Léčba popálenin	Treatment of burns	3	19,25	10,13	190	0,18
Intenzivní péče	Intensive care	11	27,52	32,00	86	0,08
Ostatní	Other	47	55,08	3,81	1 444	1,40
Celkem	Total	1 523	8 320,24	11,81	70 457	68,41
Celkem 1985	Total 1985	1 349	7 071,77	7,94	89 013	86,08
Celkem 1990	Total 1990	1 386	8 128,07	9,26	87 744	84,66
Celkem 1995	Total 1995	1 521	8 729,01	11,72	74 510	72,19

<sup>1)</sup> Uvedení pouze lékařů u lůžka<sup>1)</sup> Physicians in bed departments only



### 3.4.2 Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů - resort zdravotnictví

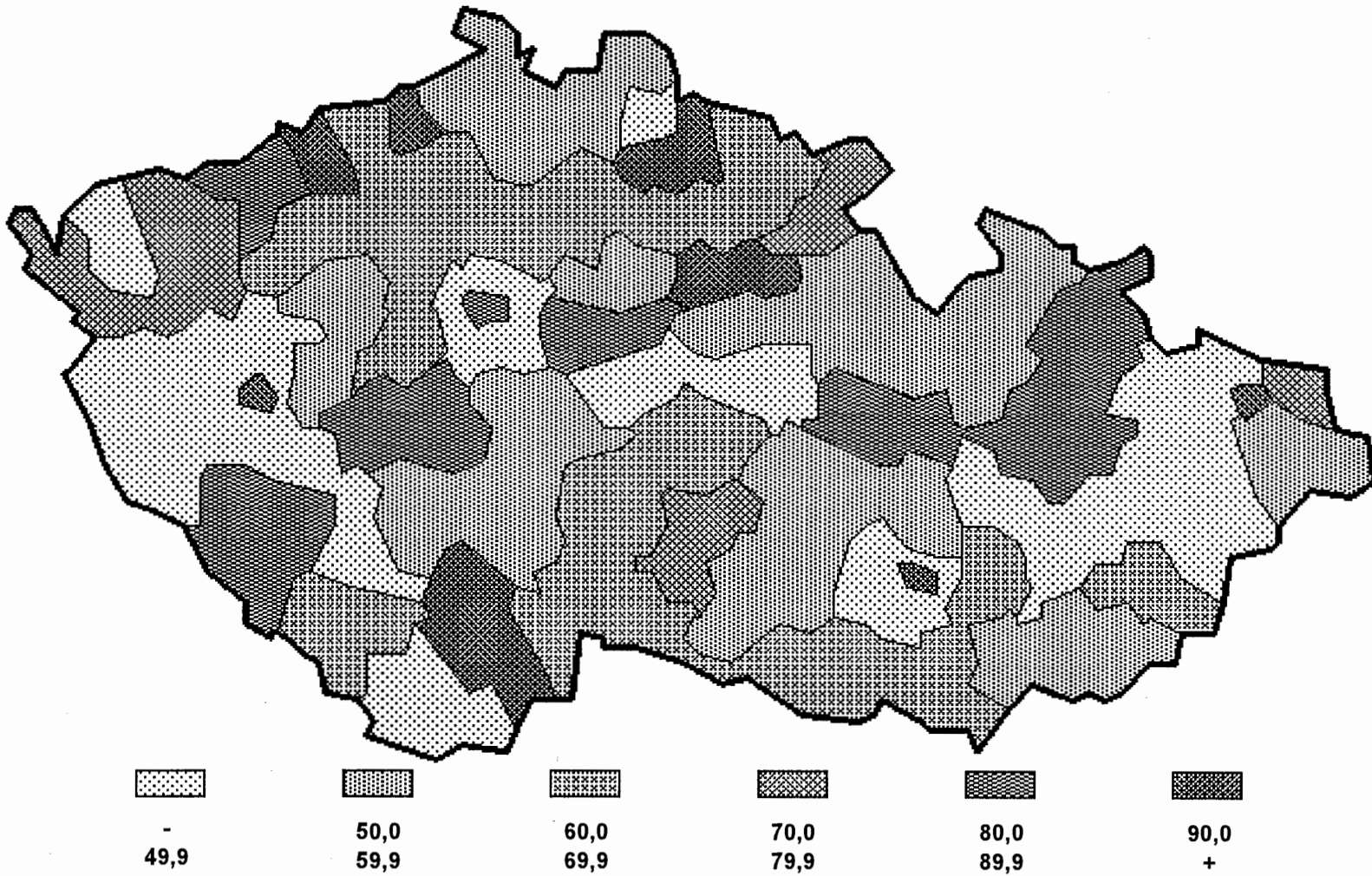
*State and non-state hospital departments by branches - Sector of Health*

Oddělení	Department	Oddělení		Lékaři		Lůžka	
		Departments		Physicians		Beds	
		státní sektor	nestátní sektor	státní sektor	nestátní sektor	state sector	non-state sector
Interní	<i>Internal</i>	123	84	1 200,32	550,03	10 305	5 281
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	9	-	62,17	-	240	-
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	2	-	8,91	-	91	-
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1	-	2,90	-	17	-
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	-	3,38	-	26	-
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	14	5	36,20	6,20	754	180
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	34	3	142,26	5,10	2 015	129
Alergologické	<i>Allergology</i>	1	-	6,15	-	33	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	41	6	187,52	16,08	2 022	233
Nervové	<i>Neurology</i>	68	17	355,11	70,71	2 996	570
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	22	4	124,95	2,73	1 289	78
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	6	-	10,81	-	118	-
Dětské	<i>Paediatrics</i>	89	37	547,25	134,46	5 247	1 607
Ženské	<i>Gynaecology</i>	95	53	604,70	197,56	5 781	1 987
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	16	2	88,84	1,40	712	34
Chirurgické	<i>Surgery</i>	113	64	1 024,17	376,18	8 484	3 414
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	12	1	87,73	3,00	475	26
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	7	2	28,45	4,60	265	27
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	6	-	88,36	-	241	-
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	7	1	81,81	3,20	409	30
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	78	22	480,11	104,53	481	116
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	53	11	300,23	46,07	2 484	378
Urologické	<i>Urology</i>	49	10	210,85	27,19	1 663	241
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	59	11	235,34	35,67	1 703	256
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	3	-	3,27	-	50	-
Oční	<i>Eye diseases</i>	53	9	218,88	27,35	1 428	172
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	12	1	37,08	2,00	220	16
Kožní	<i>Dermatology</i>	46	9	124,11	20,14	1 241	195
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11	-	54,89	-	318	-
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	22	2	85,28	5,10	1 114	64
Klinické hematologie ')	<i>Clinical haematology ')</i>	5	-	34,25	-	170	-
Protetické ')	<i>Prosthetics ')</i>	1	-	1,30	-	30	-
Rehabilitační ')	<i>Rehabilitation ')</i>	28	11	68,54	15,95	852	305
Nukleární medicíny ')	<i>Nuclear medicine ')</i>	8	1	11,50	3,00	107	11
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	1	-	2,52	-	6	-
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	3	-	19,25	-	190	-
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	7	4	22,82	4,70	58	28
Ostatní	<i>Other</i>	32	15	41,73	13,35	1 023	421
Celkem	<i>Total</i>	1 138	385	6 643,94	1 676,30	54 658	15 799

') Uvedeni pouze lékaři u lůžka

') Physicians in bed departments only

Počet nemocničních lůžek na 10 000 obyvatel - resort zdravotnictví  
 Number of hospital beds per 10 000 inhabitants - Sector of Health



## 3.4.3 Oddělení nemocnic podle oborů - ostatní resorty

*Hospital departments by branches - other Sectors*

Oddělení	Department	Počet oddělení No. of depart- ments	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
			absolutně number	na 100 lůžek per 100 beds	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhab.
Interní	<i>Internal</i>	9	51,90	11,00	472	0,46
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	1	10,00	25,00	40	0,04
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1	9,00	17,65	51	0,05
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	1	3,00	11,11	27	0,03
Nervové	<i>Neurology</i>	4	17,92	11,34	158	0,15
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	5	15,60	7,61	205	0,20
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2	13,00	20,97	62	0,06
Chirurgické	<i>Surgery</i>	5	47,38	11,64	407	0,40
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	1	7,00	20,00	35	0,03
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	3	27,00	158,82	17	0,02
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	1	11,00	21,57	51	0,05
Urologické	<i>Urology</i>	1	7,00	19,44	36	0,03
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	4	15,50	11,15	139	0,13
Oční	<i>Eye diseases</i>	4	15,30	15,61	98	0,10
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	1	4,00	13,79	29	0,03
Kožní	<i>Dermatology</i>	4	12,80	10,94	117	0,11
Rehabilitační *)	<i>Rehabilitation *)</i>	1	2,00	4,55	44	0,04
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	1	13,00	37,14	35	0,03
Celkem	<i>Total</i>	49	282,40	13,96	2 023	1,96

\*) Uvedeni pouze lékaři u lůžka

\*) Physicians in bed departments only

## 3.5.1 Lůžková péče v nemocnicích - resort zdravotnictví

Bed care in hospitals - Sector of Health

1/2

Oddělení	Department	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetřovacích dnů	Průměrná ošetřovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interní (vč. nefrologie)	<i>Internal (incl. nephrology)</i>	432 872	420,12	30 586	70,66	4 430 996	10,24	282,0
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	11 275	10,94	229	20,31	63 363	5,62	265,5
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	1 513	1,47	3	1,98	29 706	19,63	326,4
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	571	0,55	7	12,26	3 711	6,50	218,3
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	812	0,79	10	12,32	7 742	9,53	297,8
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	8 159	7,92	1 641	201,13	279 452	34,25	303,0
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	44 794	43,47	332	7,41	427 951	9,55	196,6
Alergologické	<i>Allergology</i>	707	0,69	-	-	8 253	11,67	250,1
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	42 145	40,90	3 546	84,14	632 302	15,00	276,5
Nervové	<i>Neurology</i>	90 629	87,96	2 597	28,66	994 590	10,97	276,3
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	16 464	15,98	98	5,95	420 166	25,52	303,2
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	2 948	2,86	16	5,43	32 998	11,19	268,8
Dětské	<i>Paediatrics</i>	255 573	248,04	415	1,62	1 569 373	6,14	225,5
Ženské	<i>Gynaecology</i>	315 372	306,08	466	1,48	1 884 420	5,98	235,6
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	25 549	24,80	160	6,26	193 901	7,59	254,0
Chirurgické	<i>Surgery</i>	408 114	396,09	9 302	22,79	3 188 860	7,81	264,0
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	14 718	14,28	398	27,04	140 940	9,58	280,7
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	10 807	10,49	2	0,19	73 217	6,77	246,3
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	6 846	6,64	212	30,97	54 573	7,97	249,1
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	17 137	16,63	127	7,41	122 407	7,14	300,4
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	21 340	20,71	4 781	224,04	149 295	7,00	250,2
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	81 356	78,96	370	4,55	779 215	9,58	266,5
Urologické	<i>Urology</i>	69 640	67,59	657	9,43	514 337	7,39	263,9

### 3.5.1 Lůžková péče v nemocnicích - resort zdravotnictví

Bed care in hospitals - Sector of Health

2/2

Oddělení	Department	Hospitalized persons		Deaths		Number of days of stay	Average duration of stay	Bed occupancy per year (days)
		number	per 10 000 inhabitants	number	per 1 000 hospitalized persons			
Ušní, nosní, krční	Otolaryngology	95 588	92,77	301	3,15	502 174	5,25	249,8
Foniatrické	Speech therapy	965	0,94	-	-	16 315	16,91	316,7
Oční	Eye diseases	72 581	70,44	16	0,22	415 603	5,73	244,2
Stomatologické	Stomatology	9 355	9,08	41	4,38	64 664	6,91	269,1
Kožní	Dermatology	27 016	26,22	74	2,74	402 802	14,91	277,6
Klinické onkologie	Clinical oncology	11 101	10,77	282	25,40	89 064	8,02	296,3
Radioterapeutické	X-ray therapy	26 195	25,42	1 227	46,84	327 130	12,49	273,5
Klinické hematologie	Clinical haematology	3 016	2,93	176	58,36	36 246	12,02	267,5
Protetické	Prosthetics	438	0,43	-	-	8 193	18,71	273,1
Rehabilitační	Rehabilitation	18 635	18,09	23	1,23	334 901	17,97	296,6
Nukleární medicíny	Nuclear medicine	3 275	3,18	31	9,47	31 805	9,71	255,6
Centrální příjem	Central admission	644	0,63	-	-	2 445	3,80	407,5
Léčba popálenin	Treatment of burns	2 815	2,73	70	24,87	44 615	15,85	247,9
Intenzivní péče	Intensive care	5 309	5,15	306	57,64	23 706	4,47	275,2
Ostatní	Others	11 972	11,62	1 831	152,94	396 440	33,11	273,5
<b>Celkem ')</b>	<b>Total ')</b>	<b>2 053 012</b>	<b>1 992,51</b>	<b>60 333</b>	<b>29,39</b>	<b>18 697 871</b>	<b>9,11</b>	<b>261,9</b>
Celkem 1985	Total 1985	1 984 456	1 919,81	70 451	35,50	26 013 116	13,11	295,5
Celkem 1990	Total 1990	1 858 631	1 793,57	67 814	36,49	22 348 794	12,02	254,1
Celkem 1995	Total 1995	2 027 486	1 962,57	65 099	32,11	20 579 371	10,15	265,0

\*) Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

\*) Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

### 3.5.2 Lůžková péče v nemocnicích - ostatní resorty

*Bed care in hospitals - other Sectors*

Oddělení	Department	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetřovacích dnů	Průměrná ošetřovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interní (vč.nefrologie)	<i>Internal (incl. nephrology)</i>	10 822	10,50	309	28,55	127 367	11,77	276,3
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	1 332	1,29	46	34,53	9 517	7,14	237,9
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1 102	1,07	48	43,56	13 537	12,28	252,3
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	348	0,34	-	-	3 594	10,33	133,1
Nervové	<i>Neurology</i>	3 382	3,28	36	10,64	41 793	12,36	264,5
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	2 128	2,07	3	1,41	45 225	21,25	257,0
Ženské	<i>Gynaecology</i>	3 256	3,16	-	-	16 020	4,92	256,2
Chirurgické	<i>Surgery</i>	11 043	10,72	112	10,14	99 324	8,99	242,1
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	1 218	1,18	25	20,53	13 152	10,80	343,6
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	636	0,62	85	133,65	5 753	9,05	288,7
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	2 126	4,00	4	1,88	14 431	6,79	274,1
Urologické	<i>Urology</i>	1 060	1,03	7	6,60	8 074	7,62	221,3
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	3 638	3,53	3	0,82	27 508	7,56	195,1
Oční	<i>Eye diseases</i>	3 550	3,45	-	-	23 029	6,49	224,4
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	628	0,61	3	4,78	4 183	6,66	142,6
Kožní	<i>Dermatology</i>	2 044	1,98	2	0,98	29 904	14,63	255,6
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	207	0,20	-	-	5 145	24,86	160,8
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	904	0,88	53	58,63	6 876	7,61	196,5
Celkem <sup>1)</sup>	<i>Total <sup>1)</sup></i>	46 581	45,21	736	15,80	494 432	10,61	248,1

<sup>1)</sup> Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

<sup>1)</sup> Number of hospitalized persons is not the sum of patients in departments because of their transfer

### 3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech - resort zdravotnictví

*Bed care in specialized institutes - Sector of Health*

Druh ústavu	Type of Institute	Hospitalizovaní		Zemřelí		Počet ošetřovacích dnů	Průměrná ošetřovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1000 hospitalizovaných			
		number	per 10 000 inhabitants	number	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>	7 824	9,2	979	125,1	358 648	45,8	297,6
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	<i>Inst. for TB and respir. dis. for children</i>	67	0,4	-	-	4 423	66,5	221,2
Psychiatrické léčebny pro dospělé	<i>Psychiatric Institutes for adults</i>	38 450	45,3	2 748	71,5	3 212 408	83,5	327,8
Psychiatrické léčebny pro děti	<i>Psychiatric Institutes for children</i>	1 596	8,8	1	0,6	119 062	74,6	270,8
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	<i>Institutes for long-term patients</i>	26 245	25,5	6 922	263,7	1 992 157	75,9	314,0
Rehabilitační ústavy	<i>Rehabilitation Institutes</i>	5 567	5,4	1	0,2	243 567	43,8	337,5
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	<i>Other special health Inst. for adults</i>	15 824	18,6	678	42,8	316 817	20,0	277,1
Ostatní odborné léčebny pro děti	<i>Other special health Inst. for children</i>	10 411	57,3	-	-	422 635	40,6	276,9
Ozdravovny	<i>Convalescent homes</i>	12 735	12,4	-	-	268 599	21,1	239,0
Hospic	<i>Hospic</i>	261	0,3	171	655,2	8 198	31,4	273,3
Další lůžková zařízení	<i>Other institut. with bed capacity</i>	3 046	3,0	12	3,9	20 350	6,7	207,4

### 3.7 Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů - resort zdravotnictví

*Activity of institutes for infants and homes for children - Sector of Health*

Ukazatel Index	1997	1985	1990	1995
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>	39	73	72	41
Počet míst <i>Number of places</i>	2 113	2 861	2 626	2 285
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>	2 102	4 912	3 277	2 202
z toho děti: <i>of that children:</i>				
handicapované <i>handicapped</i>	318	671	878	479
romské <i>gypsy</i>	553	1 059	920	609
týrané <i>maltreated</i>	88	.	.	114
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>				
zdravotní <i>medical</i>	503	.	.	573
zdravotní + sociální <i>medical + social</i>	347	.	.	489
sociální <i>social</i>	1 252	.	.	1 140
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>	2 044	4 849	3 414	2 168
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>				
do vlastní rodiny <i>to their own family</i>	975	3 172	1 990	1 054
do adopce <i>to adoption</i>	455	461	367	454
v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>	218	.	.	254
se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>	229	.	.	192
pro zbavení rodičovských práv <i>for parents' rights devestment</i>	8	.	.	8
do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>	160	117	162	133
do dětského domova <i>to home for children</i>	216	.	.	317
do ústavu sociální péče <i>to institute for social care</i>	94	.	.	89
jinam <i>elsewhere</i>	144	.	.	121
Počet zemřelých ve sledovaném roce <i>Annual number of deaths</i>	32	94	57	40
Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	626 488	811 385	649 005	609 938
% využití zařízení <i>% of exploitation of establishments</i>	83,0	79,2	71,1	79,1



### 3.8 Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče - res. zdravotnictví

*Number of examinations in establishments of out-patient care - Sector of Health*

Oddělení, pracoviště	Department	Celkem <i>Total</i>		z toho nestátní sektor <i>o.w.: non-state sector</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 obyv. <i>per 100 inhab.</i>	absolutně <i>number</i>
Interní	<i>Internal</i>	7 835 096	76,0	5 262 441
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	685 411	6,7	417 437
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	1 816 903	17,6	1 426 671
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	50 081	0,5	26 738
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	295 814	2,9	23 938
Alergologické	<i>Allergology</i>	2 172 452	21,1	1 541 877
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	1 796 353	17,4	1 238 962
Nervové	<i>Neurology</i>	2 964 914	28,8	2 107 499
Psychiatrické (vč.sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	1 853 057	18,0	1 512 134
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	174 645	1,7	33 987
Dětské a dorostové	<i>Paediatrics &amp; adolesc.</i>	20 149 470	195,6	19 072 819
Ženské	<i>Gynaecology</i>	10 234 824	99,3	8 847 661
Chirurgické ')	<i>Surgery ')</i>	7 575 124	73,5	4 810 572
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	58 743	0,6	5 504
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	19 530	0,2	-
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	167 679	1,6	43 506
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	183 659	1,8	87 166
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	3 392 054	32,9	2 409 257
Urologické	<i>Urology</i>	1 517 274	14,7	773 065
Ušní, nosní, krční ")	<i>Otolaryngology ")</i>	4 544 022	44,1	3 303 099
Oční	<i>Eye diseases</i>	4 977 034	48,3	3 868 648
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	22 294 870	216,4	21 588 913
Kožní	<i>Dermatology</i>	4 882 645	47,4	3 793 421
Radiační onkologie	<i>X-ray oncology</i>	1 004 349	9,7	106 917
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	112 150	1,1	50 777
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	72 550	0,7	24 453
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	52 037 646	505,0	50 738 025
Lékařské služ. první pomoci	<i>First medical aid</i>			
pro dospělé	<i>for adults</i>	1 805 888	17,5	-
pro děti	<i>for children</i>	510 498	5,0	-
stomatologické	<i>stomatological</i>	295 258	2,9	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>155 479 993</b>	<b>1 509,0</b>	<b>133 115 487</b>
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	155 766 862	1 464,7	
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	144 034 339	1 389,7	
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	154 753 101	1 498,0	127 562 810

') Včetně cévní a hrudní chirurgie

') Incl. vascular and thoracic surgery

") Včetně foniatrie

") Incl. speech therapy

## 3.9 Ambulantní péče o děti a dorost - resort zdravotnictví

*Out-patient care of children and adolescents - Sector of Health*

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		celkem total		
		absolutně number	na 100 osob ') per 100 persons ')	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	20 149 470	827,81	100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	19 791 884	813,12	98,23
v tom: léčebná	<i>incl.: curative</i>	16 551 198	679,98	82,14
preventivní	<i>preventive</i>	3 030 197	124,49	15,04
ostatní	<i>other</i>	210 489	8,65	1,04
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	357 586	14,69	1,77
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	23 725 332	791,05	
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	23 040 373	828,94	
<b>Celkem 1995</b>	<b>Total 1995</b>	22 901 920	893,58	

') Napočteno na děti a dorost (0-18 let)

') Calculated per children and adolescents (0-18 years)

## 3.10 Lékařská péče o ženy - resort zdravotnictví

*Medical care of women - Sector of Health*

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>	97 770	37,0
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	841 474	319,4
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	194 307	73,8
hormonální	<i>hormonal</i>	647 167	245,7
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	10 234 824	1 933,6 ')
Gynekologicky operované ženy '')	<i>Operated for gynaecological diseases '')</i>	211 971	40,0 ')

') Napočteno na celkový počet žen

') Calculated per total number of women

'') Operované v nemocnicích i ambulantně,  
vč. potratů'') Operated in hospitals or out-patient care,  
incl. abortions

### 3.11 Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech ') - res. zdravot. Out-patient care - in selected surgery branches ') - Sector of Health

	Absolutně Number		Na 10 000 obyvatel Per 10 000 inhabitants	
	celkem	děti	total	children
Počet ošetřených případů Number of treated cases	4 399 215	.	4 269,6	.
z toho: úrazy o. w.: injury	1 605 836	414 986	1 558,5	2 282,3
z toho: dopravní úrazy o. w.: road traffic injury	126 309	25 846	122,6	142,1
pracovní úrazy work-related injury	218 114	56 936 ")	211,7	313,1 ")
sportovní úrazy injury at sport activity	313 999	108 143	304,7	594,8
ostatní úrazy other injury	947 414	224 061	919,5	1 232,3
z toho: zlomeniny o. w.: fracture	411 114	107 473	399,0	591,1
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: injury involving alcohol	35 449	74	34,4	0,4
úrazy pod vlivem drogy injury involving drugs	567	4	0,6	0,0

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

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

") Školní úrazy

") School-related injury

### 3.12 Ambulantní péče - v oboru očním - resort zdravotnictví Out-patient care - ophthalmology - Sector of Health

	Absolutně / Number			
	celkem	věková skupina		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Léčení pacienti	2 912 005	.	.	.
z toho: glaukom	152 613	1 898	70 294	80 421
strabismus	102 662	90 305	10 514	1 843
	Na 10 000 obyvatel / Per 10 000 inhabitants			
	total	age group		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Patients under treatment	2 826,2	.	.	.
o. w.: glaucoma	148,1	7,3	111,6	576,0
strabismus	99,6	346,0	16,7	13,2

### 3.13 Zdravotnická záchranná služba a doprava raněných, nemocných a rodiček - resort zdravotnictví

*Medical emergency service and transport of patients - Sector of Health*

Ukazatel <i>Index</i>	Rychlá lékařská pomoc <i>Fast medical aid</i>	Rychlá zdravotnická pomoc <i>Fast health aid</i>	Letecká záchranná služba <i>Air-borne fast aid</i>	Lékařská služba první pomoci <i>Medical first-aid</i>	Přeprava pacientů ')  <i>Patient transport ')</i>
Počet vozidel <i>Number of vehicles</i>	361	159	x	81	2 806
Počet primárních výjezdů (vzletů) celkem <i>Number of primary rides (flights) total</i>	295 377	85 788	1 766	162 670	5 089 146 ")
z toho příčina zásahu: onemocnění <i>by cause: disease</i>	201 562	50 576	906	165 055	x
úraz <i>injury</i>	54 401	25 706	1 116	11 572	x
intoxikace <i>poisoning</i>	11 057	1 742	21	480	x
psychiatřiční nemocní <i>mental patients</i>	6 404	1 042	7	1 573	x
toxikomani <i>drug addicts</i>	2 047	252	-	177	x
sebevraždy a sebepoškození <i>suicide and self-harm</i>	4 936	1 050	19	352	x
dopravní nehody <i>road accidents</i>	21 927	5 597	597	411	x
Počet sekundárních výjezdů (vzletů) celkem <i>Number of secondary rides (flights) total</i>	25 521	29 098	2 841	x	x

) Doprava raněných, nemocných a rodiček do a z zdravotnického zařízení

") Počet převezených pacientů

) Transport of injured persons, patients and pregnant women to and from health establishments

") Number of transported patients

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 - údaje z Registru lékařů, dentistů a farmaceutů)

Do roku 1996 byly údaje o pracovnících (přepočtené počty) sledovány pouze za resort zdravotnictví, údaje o lékařích a farmaceutech v Registru lékařů, dentistů a farmaceutů byly zpracovávány za resort zdravotnictví a školství. Od roku 1997 došlo k rozšíření o ostatní resorty (resort obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy).

### **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 - data from the Registry of physicians, dentists and pharmacists)*

*Until 1996 data on manpower (whole time equivalents) were centrally processed only in the Sector of the Ministry of Health, data on physicians and pharmacists in the Registry of physicians, dentists and pharmacists also in the Sector of Education. From 1997 the collections are extended to data from other Sectors (of Defense, Interior, Justice and Transport).*

## Pracovníci a zdravotnické vzdělávání

Od roku 1996 se síť zdravotnických zařízení stabilizuje a nedochází již k výraznějším změnám. Poměr pracovníků mezi státním a nestátním sektorem se ustálil.

Ke konci roku 1997 pracovalo v resortu zdravotnictví celkem 223 613 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky), z toho 55 % ve státním sektoru. V zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví pracovalo stejně jako v minulém roce 26 % všech pracovníků resortu zdravotnictví, v organizacích řízených okresními úřady 29 %. Podíl v nestátním sektoru činil 45 %, což je o 1 % více než v roce předchozím.

Podíl odborných zdravotnických pracovníků na celkovém (přepočteném) počtu pracovníků v resortu zdravotnictví se oproti roku 1996 zvýšil ze 75,9 % na 77,0 %. Na úhrnném počtu odborných zdravotnických pracovníků (172 138) se podíleli lékaři 21,3 % (36 676), střední zdravotničtí pracovníci 60,4 % (103 993), nižší zdravotničtí pracovníci 3,5 % (6 077), pomocní zdravotničtí pracovníci 8,9 % (15 305). Na 1 lékaře připadalo 2,8 středního zdravotnického pracovníka, z toho 2,1 sestry. Na celkovém počtu středních zdravotnických pracovníků se sestry podílely 75,1 %. Na 100 000 obyvatel připadalo 356 lékařů, 41 farmaceutů, 57 jiných odborných pracovníků, 1 010 středních zdravotnických pracovníků, z toho 759 sester.

V nemocnicích (včetně ambulantní části) pracovalo 113 783 pracovníků, což představuje 50,9 % všech pracovníků resortu, v samostatných zařízeních ambulantní péče 55 227 pracovníků (tj. 24,7%). Z lékařů 40,3 % pracovalo v nemocnicích, 52,5 % v zařízeních ambulantní péče. V nemocnicích připadalo v průměru na 1 lékaře 3,2 sestry, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 7,3 sestry a v psychiatrických léčebnách 6,2 sestry.

V ostatních resortech (resort obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy) pracovalo celkem 5 750 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky), z toho odborní zdravotničtí pracovníci činili

## Manpower and health education

Since 1996 the network of health establishments is stabilized and no marked changes occur. The ratio of manpower in the state and non-state sectors is also stabilized.

The total number of persons working in the Sector of Health (under the Ministry of Health) by the end of 1997 was 223 613 (whole-time equivalents, WTE, rounded to integer), of that 55 % in the state sector. In establishments directly controlled by the Ministry of Health worked 26 % of all personnel, as in the preceding year, and 29 % worked in establishments controlled by District Offices. The proportion of workers in the non-state sector was 45 %, by 1 % more than in the preceding year.

The proportion of professional health personnel in the above (WTE) total increased from 75.9% in 1996 to 77.0 %. Of the total of professional workers (172 138), 21.3 % (36 676) were physicians, 60.4 % (103 993) paramedical personnel, 3.5 % (6 077) lower health personnel and 8.9 % (15 305) auxiliary health personnel. Per 1 physician there were 2.8 paramedical workers, of that 2.1 nurses. Nurses constituted 75.1 % of all paramedical workers. Per 100 000 inhabitants there were 356 physicians, 41 pharmacists, 57 other professional personnel and 1 010 paramedical workers, of that 759 nurses.

Hospitals (including out-patient parts) employed 113 783 workers, which is 50.9 % of all personnel in the Sector of Health, and independent out - patient health establishments employed 55 227 workers (i.e. 24.7 %). Of all physicians in the Sector of Health, 40.3 % worked in hospitals and 52.5 % in out-patient health establishments. In hospitals there were 3.2 nurses per 1 physician, in institutes for long-term patients 7.3 nurses and in psychiatric institutes 6.2 nurses.

In other Sectors (under Ministries of Defense, Interior, Justice and Transport), a total of 5 750 persons worked in health service, of that 76.7 % were professional health personnel and within this category, 18.8 % were physicians, 45.8 % were

76,7 %, z nich dále připadalo na lékaře 18,8 %, na střední zdravotnické pracovníky 45,8 %, na nižší zdravotnické pracovníky 2,7 % a na pomocné zdravotnické pracovníky 6,7 %. Z celkového počtu pracovníků v ostatních resortech pracovalo v nemocnicích 53,5 % a v zařízeních ambulantní péče 30,8 %.

Údaje o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, dentistů a farmaceutů. K 31.12.1997 pracovalo v resortu zdravotnictví 39 831 lékařů (fyzické osoby - evidenční i mimo-evidenční počet), z toho ženy lékařky představovaly 55,2 %. Mimo evidenční počet bylo 1 299 lékařů, což je 3,3 % lékařů.

Nejvyšší procento lékařů, stejně jako v předchozích letech, představují stomatologové (16,8 % lékařů v evidenčním počtu), následují lékaři v oboru všeobecného lékařství (12,9 %), internisté (9,6 %) a pediatrii (8,7 %). Výraznou převahu si lékaři - muži zachovávají v chirurgických oborech, urologii a dále v gynekologii a porodnictví. Naproti tomu lékařky značně převažují v pediatrii a stomatologii.

Nejčastější věkovou skupinou byla věková skupina 40 - 49 let (35,1 % celkového počtu lékařů), do 50 let bylo 72,5 % lékařů (70,0 % mužů a 74,5 % žen). Ve věku 60 let a více bylo 13,8 % lékařů - mužů, ženy v tomto věku tvořily jen 5,2 % lékařek.

Farmaceutů pracovalo v resortu zdravotnictví celkem v evidenčním i neevidenčním počtu 4 606, z toho 81,8 % žen. Nejčetnější věkovou skupinou byla věková skupina 30 - 39 let s podílem 29,5 % na celkovém počtu farmaceutů. Věková skupina 60 let a více je u farmaceutů zastoupena výrazněji než u lékařů; muži v tomto věku představují 18,5 %, ženy 7,5 %. Dominantním oborem činnosti bylo lékárenství, ve kterém pracovalo 96,6 % farmaceutů v evidenčním počtu.

V ostatních resortech (resort obrany, vnitra, spravedlnosti, dopravy a školství) pracovalo celkem v evidenčním i mimo-evidenčním počtu 3 245 lékařů - fyzických osob. Nejvyšší procento lékařů bylo v oboru interním (10,2 % lékařů v evidenčním

paramedical personnel, 2.7 % lower health personnel and 6.7 % auxiliary health personnel. Of the total health personnel in these Sectors, 53.5 % worked in hospitals and 30.8 % in out-patient health establishments.

Data on age structure, branches of activity and qualification structure of physicians and pharmacists are taken from the Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists. To 31.12.1997 there were 39 831 physicians (physical persons, both on and off payroll) with main activity in the Sector of Health, of that 55.2 % women. 1 299 physicians, i.e. 3.3 %, were on leave (off payroll).

As in the preceding years, the largest percentage of physicians were stomatologists (16.8 % of all on payroll), followed by general medicine (12.9 %), internists (9.6 %) and paediatrists (8.7 %). Marked prevalence of men continues in surgery, urology and in gynaecology and obstetrics. On the other hand, women strongly prevail in paediatrics and stomatology.

The most populated age group of physicians was the group of 40-49 years (35.1 % of all physicians) and 72.5 % physicians were less than 50 years old (70.0 % of men and 74.5 % of women). Physicians of age 60 years and over constituted 13.8 % among men and only 5.2 % among women.

The number of pharmacists in the Sector of Health was 4 606 (physical persons, both on payroll and on leave), of that 81.8 % were women. The most populated age group was 30-39 years which included 29.5 % of the total number. The age group of 60 years and more is relatively larger than among physicians, men of this age represented 18.5 % and women 7.5 %. The dominant branch of activity was pharmacy (96.6 % of all pharmacists on payroll).

In other Sectors (under Ministries of Defence, Interior, Justice, Transport and Education), a total number of 3 245 physicians worked in health services (physical persons, both on and off payroll). The largest percentage of them were internists (10.2 % of all on payroll), followed by general practitioners (10.0 %) and surgeons (7.1 %).



počtu), dále v oboru všeobecné lékařství (10,0 %) a v chirurgii (7,1 %).

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

K 31.10.1997 studovalo na lékařských fakultách ve standardním studiu 7 226 studentů, v tom obor všeobecné lékařství 89,7 % a obor stomatology 10,3 % studentů, a v bakalářském studiu 1 275 studentů. Nově přijatých studentů bylo ke standardnímu studiu 1 518, k bakalářskému 469. Standardní studium ukončilo 1 297 a bakalářské 234 absolventů.

Na zdravotně - sociálních fakultách činil počet studentů na standardním studiu 270, v bakalářském studiu 332. Ve standardním studiu představovali studenti rehabilitační péče 61,5 %, studenti sociální péče 38,5 %. Ke studiu bylo nově přijato 86 studentů ke standardnímu a 128 k bakalářskému studiu. Počet absolventů činil 28 ve standardním a 63 v bakalářském studiu.

Na farmaceutických fakultách studovalo na standardním studiu 1 366 studentů, z toho 78,5 % žen. Nově přijato bylo 317 studentů, studium ukončilo 199 absolventů.

K 15.10.1997 studovalo na zdravotnických školách na denním studiu 19 tisíc studentů, v tom 1,0 % střední bez maturity, 72,1 % střední s maturitou, 4,8 % pomaturitní a 22,1 % vyšší odborné s absolutoriem. Nově přijato do 1. ročníků denního studia bylo 7 168 studentů, v tom 1,5 % ke studiu bez maturity, 63,4 % ke studiu s maturitou a 35,2 % k vyššímu odbornému studiu s absolutoriem. Počet studujících při zaměstnání k 15.10.1997 činil 2 324. Úhrnný počet absolventů v denním studiu i studiu při zaměstnání byl 5 919, v tom 94,6 % představovali absolventi denního studia, 5,4 % absolventů studia při zaměstnání. Proti loňskému roku se úhrnný počet absolventů snížil o 503, tj. o 7,8 %.

Data on university students and graduates in medicine, social health and pharmacy were obtained from the Institute for Information on Education.

The medical faculties had 7 226 students in standard courses, of that 89.7 % students of general medicine and 10.3 % students of stomatology, and 1 275 students in B.A. courses, as of 31.10.1997. Newly admitted were 1 518 students in standard courses and 469 in B.A. courses. The numbers of graduates were 1 297 from standard courses and 234 from B.A. courses.

Faculties of social health had 270 students in standard courses and 332 students in B.A. courses. In standard courses, students of rehabilitation therapy represented 61.5 % and students of social care 38.5 %. Newly admitted were 86 students in standard courses and 128 in B.A. courses. The numbers of graduates were 28 from standard courses and 63 from B.A. courses.

Faculties of pharmacy had 1 366 students in standard courses, of that 78.5 % women. Newly admitted were 317 students and 199 students graduated.

At paramedical schools, to 15.10.1997 there were 19 000 students in day study, of that 1.0 % in lower courses without GCE, 72.1 % in full courses with GCE, 4.8 % in post-GCE courses and 22.1 % in higher professional courses with graduation. Newly admitted to 1st year studies in day courses were 7 168 students, of that 1.5 % to lower courses without GCE, 63.4 % to full courses with GCE, 35.2 % to higher professional courses with graduation. The number of students in evening courses, to 15.10.1997, was 2 324. The total number of graduates was 5 919, of that 94.6 % graduated from day study and 5.4 % from evening courses. The number of graduates decreased from 1996 by 503, i.e., by 7.8 %.

## 4.1 Pracovníci podle kategorií - resort zdravotnictví

## Personnel by categories - Sector of Health

1/2

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)				
	absolutně number				
	celkem	státní sektor			nestátní sektor
		celkem	organizace řízené		
			MZ	OÚ	
Odborní zdravotničtí pracovníci	172 138	90 763	42 975	47 788	81 375
lékaři	36 676	14 468	7 433	7 035	22 208
farmaceuti	4 171	423	187	235	3 748
dentisté (bez VŠ vzdělání)	18	1	-	1	17
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	737	371	236	135	366
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	3 001	2 296	1 464	832	705
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2 160	1 763	1 008	756	397
střední zdravotničtí pracovníci	103 993	58 076	26 342	31 735	45 917
zdravotní (všeobecné) sestry	60 581	36 528	16 453	20 075	24 053
dětské sestry	11 185	6 790	3 219	3 571	4 395
ženské sestry (porodní asistentky)	4 317	2 441	823	1 619	1 876
dietní sestry	673	473	209	264	200
ostatní sestry	1 383	511	265	246	872
rehabilitační pracovníci	5 226	2 164	1 069	1 095	3 062
asistenti hygienické služby	1 374	1 230	210	1 020	144
zdravotní laboranti	7 482	5 323	2 846	2 477	2 159
farmaceutičtí laboranti	4 115	567	241	326	3 548
radiologičtí laboranti	3 096	1 918	910	1 008	1 178
zubní technici	4 560	131	96	35	4 430
nižší zdravotničtí pracovníci	6 077	2 981	1 142	1 839	3 097
ošetřovatelky	2 753	1 785	736	1 049	968
pěstounky	134	70	30	40	65
zubní instrumentářky	767	25	15	9	743
maséři	633	129	99	31	504
dezinfektoři	54	48	24	24	7
laboratorní pracovníci	373	71	27	44	302
pítevní laboranti	46	34	22	12	13
řidiči rychlé lékař./zdrav. pomoci	1 315	820	190	630	495
pomocní zdravotničtí pracovníci	15 305	10 385	5 163	5 221	4 920
Učitelé	92	54	50	3	39
Vychovatelé	73	22	11	11	51
Technicko-hospodářští pracovníci	15 538	10 445	5 763	4 682	5 093
Dělníci a provozní pracovníci	35 772	22 733	9 982	12 751	13 039
Úhrn	223 613	124 017	58 782	65 235	99 596
Úhrn 1985	227 118	227 118	19 553	207 565	
Úhrn 1990	242 052	242 052	19 682	222 370	
Úhrn 1995	228 610	137 436	61 015	76 421	91 173

## 4.1 Pracovníci podle kategorií - resort zdravotnictví

Personnel by categories - Sector of Health

2/2

Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)				
	v % z kategorie in % of category				
	total	state sector			non-state sector
		total	org. administered by		
		MH	DA		
<b>Professional health personnel</b>	100,00	52,73	24,97	27,76	47,27
physicians	100,00	39,45	20,27	19,18	60,55
pharmacists	100,00	10,13	4,49	5,64	89,87
dentists (not university level)	100,00	4,02	-	4,02	95,98
health pers. with other univ. education	100,00	50,34	32,02	18,32	49,66
other profes. pers. in health s. with univ. ed.	100,00	76,50	48,78	27,72	23,50
other profes. pers. in health s. with second. ed.	100,00	87,09	46,44	40,65	12,91
<b>paramedical personnel</b>	100,00	55,85	25,33	30,52	44,15
health (general) nurses	100,00	60,30	27,16	33,14	39,70
children's nurses	100,00	60,70	28,78	31,93	39,30
women's nurses (midwives)	100,00	56,55	19,05	37,50	43,45
dieticians	100,00	70,24	31,05	39,19	29,76
other nurses	100,00	36,96	19,17	17,79	63,04
rehabilitation workers	100,00	41,41	20,46	20,95	58,59
assistants of hygienic service	100,00	89,56	15,31	74,25	10,44
medical laboratory assistants	100,00	71,15	38,04	33,10	28,85
pharmaceutical laboratory assistants	100,00	13,78	5,86	7,92	86,22
X-ray laboratory assistants	100,00	61,95	29,39	32,56	38,05
dental technicians	100,00	2,86	2,10	0,76	97,14
<b>lower health personnel</b>	100,00	49,05	18,79	30,26	50,95
auxiliary nurses	100,00	64,84	26,75	38,09	35,16
guardians in crèches	100,00	51,69	21,99	29,70	48,31
chair-side assistants	100,00	3,23	1,99	1,23	96,77
masseurs	100,00	20,40	15,58	4,82	79,60
desinfectors	100,00	87,49	43,51	43,97	12,51
laboratory workers	100,00	19,01	7,12	11,89	80,99
dissecting assistants	100,00	72,51	46,54	25,97	27,49
drivers of fast medical aid	100,00	62,34	14,45	47,89	37,66
auxiliary health personnel	100,00	67,85	33,74	34,12	32,15
<b>Teachers</b>	100,00	58,14	54,55	3,58	41,86
<b>Schoolmasters</b>	100,00	30,27	15,14	15,14	69,73
<b>Technical and economic personnel</b>	100,00	67,22	37,09	30,13	32,78
<b>Manual workers and operational personnel</b>	100,00	63,55	27,91	35,64	36,45
<b>Total</b>	100,00	55,46	26,29	29,17	44,54
<b>Total 1985</b>	100,00	100,00	8,61	91,39	
<b>Total 1990</b>	100,00	100,00	8,13	91,87	
<b>Total 1995</b>	100,00	60,12	26,69	33,43	39,88

#### 4.2.1.1 Pracovníci podle kategorií a okresů - resort zdravotnictví

Personnel by categories and districts - Sector of Health

1/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
ČR	36 676	4 171	18	5 898	103 993	78 140	6 077	15 305	51 475	223 613
<b>HL.m.Praha</b> <i>Prague-city</i>	7 046	609	1	2 049	16 637	12 239	753	2 079	7 776	36 950
Praha 1	484	75	-	129	1 052	677	83	98	404	2 325
Praha 2	980	52	-	414	2 944	2 124	61	387	1 684	6 523
Praha 3	250	44	1	20	407	264	11	10	87	829
Praha 4	1 284	126	-	340	2 959	2 124	110	302	1 307	6 427
Praha 5	1 206	87	-	196	3 280	2 708	129	486	1 414	6 799
Praha 6	346	50	-	46	656	353	24	64	197	1 384
Praha 7	162	24	0	28	289	183	16	21	84	624
Praha 8	662	41	-	167	1 723	1 399	86	286	700	3 665
Praha 9	375	45	-	31	706	512	15	47	203	1 422
Praha 10	1 145	65	-	637	2 268	1 713	74	265	1 510	5 964
Magistrát hl.m.Prahy	154	-	-	40	352	183	144	112	187	988
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	3 160	354	7	369	8 855	6 781	576	1 278	4 216	18 815
Benešov	272	28	-	28	824	594	42	88	371	1 653
Beroun	214	25	5	27	578	422	37	79	207	1 172
Kladno	455	51	-	62	1 248	986	39	187	575	2 618
Kolín	299	38	-	25	800	613	46	93	396	1 697
Kutná Hora	197	15	-	20	515	404	29	100	162	1 038
Mělník	286	26	-	23	739	576	48	128	305	1 555
Mladá Boleslav	353	39	1	44	1 240	992	43	178	444	2 341
Nymburk	215	25	-	17	616	459	65	66	507	1 511
Praha-východ	217	28	1	14	509	385	47	68	253	1 138
Praha-západ	117	21	-	8	205	155	78	23	80	531
Příbram	395	43	-	90	1 216	912	71	218	739	2 772
Rakovník	139	14	-	11	366	283	31	51	177	789
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	2 359	289	-	319	6 768	5 073	369	995	3 018	14 117
České Budějovice	792	83	-	149	2 258	1 690	93	356	757	4 488
Český Krumlov	151	19	-	12	400	289	27	66	214	889
Jindřichův Hradec	280	36	-	24	804	587	53	182	514	1 893
Pelhřimov	232	37	-	32	696	533	30	99	375	1 501
Písek	220	26	-	32	659	497	57	72	315	1 381
Prachatice	158	19	-	16	470	347	25	37	227	952
Strakonice	188	25	-	12	562	419	33	69	247	1 136
Tábor	337	45	-	42	920	711	50	114	370	1 877

## 4.2.1.1 Pracovníci podle kategorií a okresů - resort zdravotnictví

Personnel by categories and districts - Sector of Health

2/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
<b>Západní Čechy</b> <i>West Bohemia</i>	3 045	298	1	335	8 932	6 588	701	1 435	6 756	21 502
Domažlice	130	16	-	7	336	238	12	39	114	654
Cheb	312	30	1	46	1 114	856	121	198	1 531	3 353
Karlovy Vary	468	44	-	44	1 498	1 086	179	253	2 577	5 062
Klatovy	276	30	-	27	856	653	23	73	276	1 560
Plzeň-město	1 037	93	-	123	2 852	2 003	156	390	1 144	5 795
Plzeň-jih	201	15	-	18	661	556	76	168	343	1 483
Plzeň-sever	122	16	-	2	205	141	23	30	42	440
Rokycany	129	17	-	8	351	256	28	77	190	801
Sokolov	238	21	-	45	676	525	48	160	273	1 462
Tachov	132	17	-	14	383	275	35	47	266	892
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	3 579	373	3	424	11 232	8 352	841	1 846	5 312	23 609
Česká Lípa	292	30	1	30	831	641	52	151	388	1 774
Děčín	334	43	0	36	1 091	791	58	111	416	2 090
Chomutov	337	33	-	27	1 160	851	119	159	399	2 234
Jablonec nad Nisou	252	35	2	18	694	514	31	107	205	1 343
Liberec	538	54	-	61	1 562	1 194	107	184	858	3 365
Litoměřice	359	41	-	30	1 038	796	76	301	604	2 449
Louny	218	25	-	24	684	508	85	121	374	1 531
Most	368	34	-	56	1 199	919	118	235	626	2 637
Teplice	358	35	-	31	1 256	898	115	160	881	2 836
Ústí nad Labem	525	42	-	111	1 716	1 240	79	317	561	3 351
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	4 023	589	4	639	12 310	9 250	631	1 622	6 205	26 023
Havlíčkův Brod	297	32	-	79	1 092	888	27	216	552	2 294
Hradec Králové	857	147	-	158	2 643	1 995	83	414	1 402	5 704
Chrudim	284	42	1	57	853	625	63	172	507	1 978
Jičín	235	36	-	40	632	442	26	88	371	1 429
Náchod	326	50	1	38	905	678	87	100	389	1 895
Pardubice	507	76	-	74	1 509	1 113	89	196	640	3 090
Rychnov nad Kněžnou	221	36	-	15	584	424	34	37	255	1 183
Semily	246	25	-	21	720	554	48	59	359	1 477
Svitavy	335	48	1	47	1 047	805	46	105	457	2 085
Trutnov	361	55	-	65	1 286	958	69	120	807	2 762
Ústí nad Orlicí	353	42	1	45	1 039	767	62	116	467	2 125

## 4.2.1.1 Pracovníci podle kategorií a okresů - resort zdravotnictví

## Personnel by categories and districts - Sector of Health

3/3

Territory	Personnel (whole time equivalent)									
	physi- cians	pharma- cists	dentists	other profes. person.	para- medical person.	o.w. : nurses	lower health person.	auxil. health person.	others	total
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	7 113	883	2	925	20 003	15 284	857	3 084	7 995	40 861
Blansko	297	44	-	31	768	574	48	113	272	1 574
Brno-město	2 523	266	-	413	7 060	5 236	232	1 228	2 527	14 249
Brno-venkov	355	44	-	23	826	599	28	130	298	1 703
Břeclav	336	49	-	26	951	730	64	193	294	1 912
Hodonín	409	58	-	33	1 214	943	58	198	373	2 342
Jihlava	339	42	1	60	1 149	923	46	158	556	2 351
Kroměříž	324	42	-	37	1 113	920	77	137	538	2 267
Prostějov	322	44	-	27	804	625	45	103	355	1 699
Třebíč	309	36	-	37	865	681	26	114	346	1 733
Uherské Hradiště	383	73	-	52	1 029	787	30	128	342	2 037
Vyškov	225	25	-	15	591	454	38	79	285	1 257
Zlín	625	80	-	107	1 812	1 401	115	304	1 085	4 128
Znojmo	302	35	1	19	883	701	31	105	288	1 663
Žďár nad Sázavou	364	44	-	46	938	711	18	96	437	1 944
<b>Severní Morava</b> <i>North Moravia</i>	6 352	776	0	837	19 257	14 573	1 350	2 967	10 198	41 737
Bruntál	338	35	-	27	1 114	882	90	149	764	2 516
Frýdek-Místek	626	84	-	68	1 850	1 404	106	228	887	3 849
Jeseník	124	12	0	15	389	293	59	49	484	1 131
Karviná	809	103	-	111	2 721	2 041	182	534	1 622	6 082
Nový Jičín	391	52	-	43	1 127	841	60	96	492	2 261
Olomouc	1 033	104	-	152	3 012	2 252	154	497	1 293	6 245
Opava	516	54	-	53	1 661	1 299	187	251	904	3 626
Ostrava-město	1 388	171	-	236	4 123	3 060	289	685	2 075	8 966
Přerov	391	55	-	46	1 059	824	90	175	646	2 463
Šumperk	349	47	-	44	995	760	62	178	543	2 218
Vsetín	388	60	-	43	1 204	918	71	127	487	2 380

**4.2.1.2 Pracovníci podle kategorií a okresů - res. zdravotnictví - nestát. sektor**  
*Personnel by categories and districts - Sector of Health - non-state sector*

1/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
ČR	22 208	3 748	17	1 468	45 917	31 397	3 097	4 920	18 222	99 596
<b>Hl.m.Praha</b> <i>Prague-city</i>	3 507	528	1	418	5 946	3 748	406	358	1 431	12 595
Praha 1	309	64	-	41	631	431	68	45	172	1 330
Praha 2	227	44	-	33	403	241	15	18	86	827
Praha 3	248	44	1	20	402	259	9	10	82	815
Praha 4	749	106	-	99	1 238	793	69	62	438	2 761
Praha 5	425	67	-	40	623	422	22	29	80	1 285
Praha 6	327	50	-	43	590	298	18	26	105	1 159
Praha 7	101	24	0	14	166	104	14	18	36	372
Praha 8	251	32	-	28	395	249	21	11	47	784
Praha 9	366	39	-	31	667	485	13	44	168	1 327
Praha 10	358	57	-	29	529	330	16	13	46	1 049
Magistrát hl. m. Prahy	146	-	-	39	303	138	143	82	173	885
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	1 995	315	7	99	4 039	2 878	320	434	1 415	8 624
Benešov	149	23	-	7	271	165	10	4	45	508
Beroun	128	25	5	7	206	133	15	12	26	423
Kladno	282	47	-	21	567	412	19	53	207	1 196
Kolín	171	33	-	4	311	217	17	23	107	666
Kutná Hora	193	15	-	15	487	384	22	92	153	977
Mělník	205	21	-	9	415	313	28	53	120	850
Mladá Boleslav	166	32	1	4	353	238	10	23	51	641
Nymburk	165	24	-	4	385	275	45	33	359	1 014
Praha-východ	164	27	1	12	328	234	46	46	136	760
Praha-západ	110	21	-	5	163	127	74	12	35	419
Příbram	187	35	-	11	447	309	19	83	152	935
Rakovník	74	13	-	1	106	70	16	2	24	236
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	1 399	262	-	67	2 791	1 819	127	225	790	5 660
České Budějovice	399	73	-	21	769	467	24	28	126	1 440
Český Krumlov	91	17	-	4	159	89	10	3	23	307
Jindřichův Hradec	190	36	-	7	432	300	23	92	156	937
Pelhřimov	146	35	-	7	305	208	13	28	142	676
Písek	138	22	-	14	280	193	29	0	120	603
Prachatice	115	17	-	8	278	193	4	12	93	528
Strakonice	108	22	-	4	192	128	11	23	27	387
Tábor	211	41	-	1	375	241	12	38	102	781

#### 4.2.1.2 Pracovníci podle kategorií a okresů - res. zdravotnictví - nestát. sektor

Personnel by categories and districts - Sector of Health - non-state sector

2/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
<b>Západní Čechy</b> <i>West Bohemia</i>	1 945	273	1	130	4 322	2 913	386	580	3 913	11 549
Domažlice	92	15	-	3	158	101	7	7	17	299
Cheb	238	30	1	17	746	550	88	172	1 295	2 587
Karlovy Vary	340	39	-	31	894	595	143	122	1 843	3 412
Klatovy	177	30	-	8	418	295	12	43	106	794
Pizeň-město	572	85	-	50	1 170	742	69	93	317	2 355
Pizeň-jih	100	14	-	1	162	106	11	20	27	335
Pizeň-sever	109	16	-	1	163	108	7	30	16	342
Rokycany	75	15	-	2	126	81	7	16	24	265
Sokolov	156	19	-	15	307	217	24	48	104	672
Tachov	88	10	-	2	178	119	18	30	163	488
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	2 269	339	3	112	5 111	3 387	391	541	1 948	10 714
Česká Lípa	181	26	1	10	290	189	14	36	38	596
Děčín	246	42	0	9	537	342	30	49	120	1 034
Chomutov	184	33	-	10	417	233	30	37	69	781
Jablonec nad Nisou	181	35	2	8	388	262	15	20	79	727
Liberec	324	48	-	13	696	507	68	48	322	1 520
Litoměřice	334	36	-	15	886	671	57	201	461	1 991
Louny	165	23	-	7	422	294	52	49	175	893
Most	185	27	-	9	364	220	28	33	79	725
Teplíce	234	33	-	15	611	389	65	55	480	1 492
Ústí nad Labem	234	37	-	17	499	281	32	12	125	955
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	2 530	524	3	139	5 485	3 751	351	558	2 001	11 590
Havlíčkův Brod	162	29	-	17	317	207	12	88	121	746
Hradec Králové	349	114	-	17	617	400	26	37	108	1 268
Chrudim	172	39	1	8	278	183	22	55	40	616
Jičín	162	32	-	4	307	198	17	40	185	746
Náchod	227	42	1	7	507	352	61	73	279	1 196
Pardubice	311	68	-	20	630	382	46	59	256	1 391
Rychnov nad Kněžnou	168	35	-	6	344	227	14	19	105	691
Semily	239	25	-	14	679	523	45	56	328	1 385
Svitavy	175	48	-	8	390	255	20	28	86	756
Trutnov	303	55	-	21	833	617	39	56	340	1 647
Ústí nad Orlicí	263	40	1	18	581	408	49	47	153	1 149

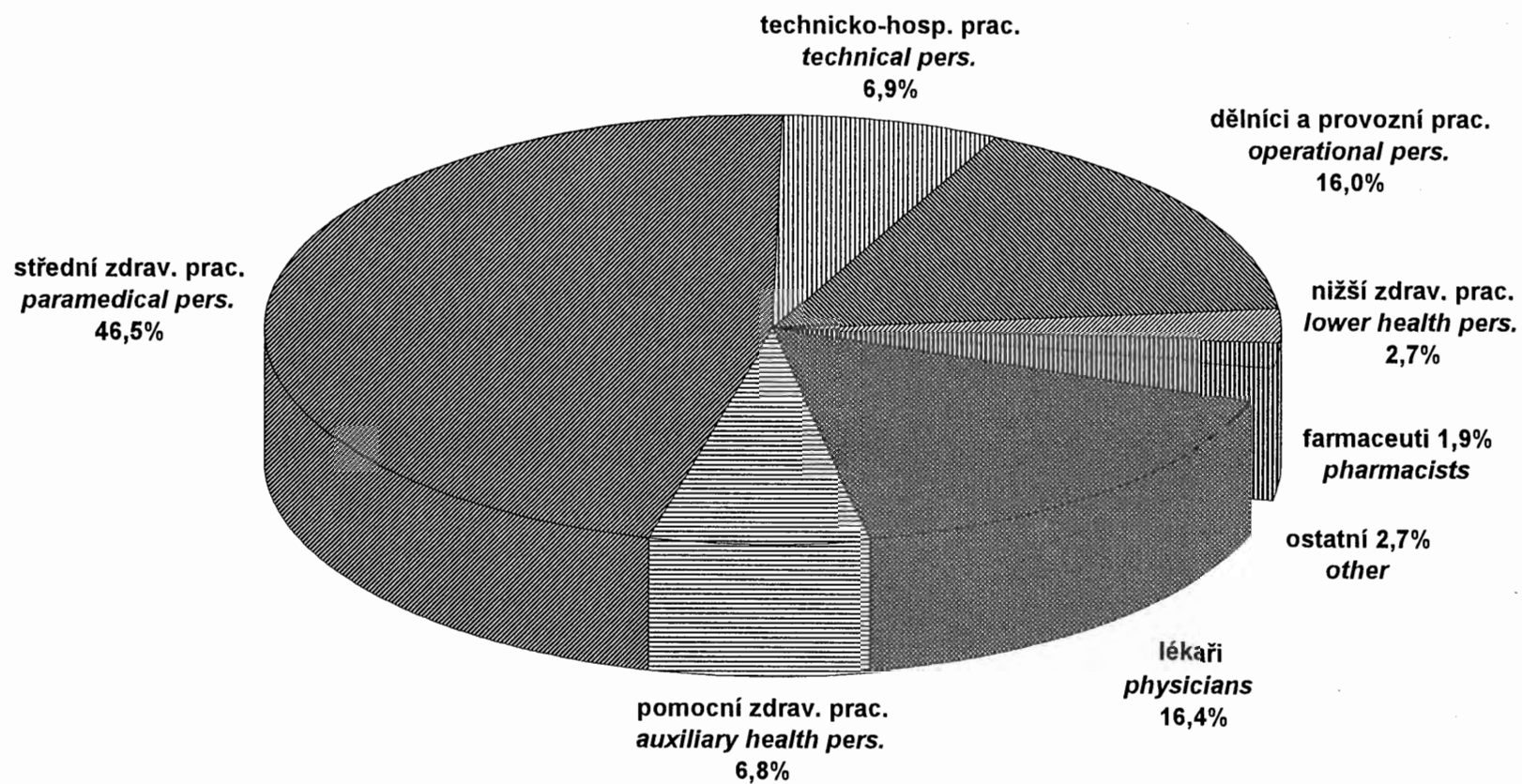


**4.2.1.2 Pracovníci podle kategorií a okresů - res. zdravotnictví - nestát. sektor**  
*Personnel by categories and districts - Sector of Health - non-state sector*

3/3

Territory	Personnel (whole time equivalent)									
	physi- cians	pharma- cists	dentists	other profes. person.	para- medical person.	o.w. : nurses	lower health person.	auxil. health person.	others	total
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	4 179	788	2	216	7 818	5 388	415	988	2 194	16 601
Blansko	283	44	-	19	677	506	40	82	183	1 328
Brno-město	1 227	225	-	105	2 551	1 705	122	295	722	5 246
Brno-venkov	234	36	-	3	316	217	8	32	26	655
Břeclav	223	49	-	5	396	268	31	88	153	945
Hodonín	244	54	-	6	466	328	39	60	107	976
Jihlava	175	37	1	4	273	183	8	43	46	588
Kroměříž	187	36	-	6	369	247	21	36	68	723
Prostějov	194	39	-	7	263	188	19	60	33	615
Třebíč	190	31	-	11	343	235	8	49	32	665
Uherské Hradiště	251	69	-	13	386	272	21	26	64	831
Vyškov	128	23	-	6	192	137	8	33	17	407
Zlín	443	74	-	21	940	668	74	140	624	2 316
Znojmo	165	30	1	2	225	159	4	2	23	452
Žďár nad Sázavou	233	39	-	8	420	277	13	42	97	852
<b>Severní Morava</b> <i>North Moravia</i>	4 385	718	0	287	10 406	7 512	701	1 237	4 529	22 263
Bruntál	243	31	-	10	612	480	37	103	358	1 393
Frydek-Místek	606	84	-	37	1 711	1 309	87	214	749	3 487
Jeseník	114	12	0	4	348	254	48	33	445	1 003
Karviná	484	102	-	32	1 021	696	63	104	275	2 080
Nový Jičín	257	47	-	14	569	381	24	43	154	1 108
Olomouc	500	91	-	46	886	532	48	59	334	1 965
Opava	283	43	-	14	521	344	49	43	138	1 092
Ostrava-město	983	155	-	71	2 583	1 880	207	298	1 029	5 326
Přerov	304	55	-	26	680	510	51	113	486	1 716
Šumperk	328	47	-	21	796	629	39	156	388	1 774
Vsetín	285	52	-	11	678	497	49	71	174	1 319

**Struktura pracovníků v resortu zdravotnictví podle kategorií**  
*Structure of personnel in the Sector of Health by categories*



## 4.2.2 Pracovníci podle kategorií a regionů - resort zdravotnictví

Personnel by categories and regions - Sector of Health

Území	Territory	Počet pracovníků (přepočtený počet) na 100 000 obyvatel Number of personnel (whole time equivalent) per 100 000 inhabitants									
		lékaři <i>physi- cians</i>	farmaceuti <i>pharma- cists</i>	dentisté <i>dentists</i>	jiní odborní pracovníci <i>other profes. personnel</i>	střední zdravot. pracovníci <i>para- medical personnel</i>	z toho sestry <i>o.w. : nurses</i>	nižší zdravot. pracovníci <i>lower health personnel</i>	pomocní zdravot. pracovníci <i>auxiliary health personnel</i>	ostatní <i>others</i>	celkem <i>total</i>
ČR		356,1	40,5	0,2	57,3	1 009,7	758,7	59,0	148,6	499,8	2 171,2
ČR 1985 <sup>1)</sup>		294,3	33,5	1,1	27,8	897,1	697,4	55,1	75,3	623,0	2 007,3
ČR 1990 <sup>1)</sup>		311,5	35,1	0,4	46,0	954,9	745,0	46,1	90,4	661,1	2 145,6
ČR 1995		346,0	34,9	0,3	52,2	1 011,5	768,1	47,4	117,8	604,8	2 214,9
Hl. m. Praha	<i>Prague-city</i>	587,0	50,8	0,1	170,6	1 385,9	1 019,5	62,7	173,2	647,7	3 078,0
Střední Čechy	<i>Central Bohemia</i>	285,7	32,0	0,6	33,4	800,7	613,1	52,1	115,5	381,2	1 701,2
Jižní Čechy	<i>South Bohemia</i>	336,6	41,3	-	45,5	965,8	723,9	52,6	142,0	430,7	2 014,5
Západní Čechy	<i>West Bohemia</i>	354,8	34,7	0,1	39,0	1 040,8	767,7	81,7	167,2	787,3	2 505,5
Severní Čechy	<i>North Bohemia</i>	303,5	31,6	0,3	36,0	952,5	708,2	71,3	156,5	450,4	2 002,1
Východní Čechy	<i>East Bohemia</i>	326,0	47,8	0,3	51,8	997,7	749,6	51,2	131,4	502,9	2 109,1
Jižní Morava	<i>South Moravia</i>	346,5	43,0	0,1	45,1	974,4	744,5	41,7	150,2	389,5	1 990,5
Severní Morava	<i>North Moravia</i>	322,8	39,4	0,0	42,6	978,6	740,6	68,6	150,8	518,2	2 121,0

<sup>1)</sup> Bez vědecko-výzkumné základny, ostatních rozpočtových org. a lázeňských org.<sup>1)</sup> Excl. research inst., other budgetary org. and balneological inst.

### 4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - resort zdravotnictví

*Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health*

1/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>						
	nemocnice <i>hospitals</i>	zařízení ambulantní péče <i>establish. of out-patient care</i>	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	zařízení lékárenské služby <i>pharma- ceutical service</i>	hygienické stanice <i>hygienic centres</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respir. dis.</i>
Úhrn	113 783	55 227	1 870	11 800	6 218	3 817	784
Odborní zdravotničtí pracovníci	85 219	51 373	1 487	9 896	4 824	2 883	420
lékaři	14 789	19 265	2	8	691	220	57
farmaceuti	76	22	-	4 063	6	-	-
dentisté	1	16	-	1	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	199	343	-	7	85	0	-
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	1 125	544	-	182	892	8	4
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	827	145	1	242	618	17	-
střední zdravotničtí pracovníci	56 817	28 982	80	4 028	2 250	1 753	288
zdravotní (všeobecné) sestry	37 245	15 767	76	26	137	1 568	227
dětské sestry	6 083	2 592	3	2	1	3	-
ženské sestry (porodní asistentky)	3 166	1 128	0	-	-	-	-
dietní sestry	491	17	-	-	-	15	10
ostatní sestry	250	785	1	6	10	29	4
rehabilitační pracovníci	1 959	2 109	-	2	-	130	13
asistenti hygienické služby	18	3	-	-	1 339	-	-
zdravotní laboranti	5 068	1 415	-	13	762	4	20
farmaceutičtí laboranti	97	28	-	3 980	2	1	-
radiologičtí laboranti	2 301	726	-	-	-	2	13
zubní technici	138	4 411	-	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	2 151	1 385	130	193	37	257	14
ošetřovatelky	1 680	313	-	3	-	254	13
pěstounky	15	2	-	-	-	-	-
zubní instrumentářky	22	744	-	-	-	-	-
maséři	62	159	-	-	-	3	1
dezinfektoři	26	1	-	6	19	-	-
laboratorní pracovníci	45	127	-	180	18	-	-
pítevní laboranti	36	4	-	3	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	265	36	130	1	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	9 234	670	1 274	1 172	245	627	58
Učitelé	0	-	-	-	-	-	-
Vychovatelé	1	4	-	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	8 830	1 478	175	767	636	137	62
Dělníci a provozní pracovníci	19 732	2 373	209	1 137	759	798	301

**4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - resort zdravotnictví**  
*Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health*

2/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>					
	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny <i>convalescent homes</i>	ostatní odborné léčebny <i>other special health institutes</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle  <i>crèches</i>
Úhrn	6 406	611	424	2 036	1 660	884
Odborní zdravotničtí pracovníci	4 398	368	211	1 189	1 149	521
lékaři	442	28	7	130	44	0
farmaceuti	-	-	-	-	-	-
dentisté	-	-	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	33	-	1	2	3	2
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	115	4	7	8	12	4
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	116	7	8	27	21	-
střední zdravotničtí pracovníci	2 840	266	171	813	981	446
zdravotní (všeobecné) sestry	2 408	151	35	388	78	7
dětské sestry	202	10	130	259	836	436
ženské sestry (porodní asistentky)	2	-	-	1	1	-
diétní sestry	28	3	1	9	12	1
ostatní sestry	82	3	-	5	19	-
rehabilitační pracovníci	62	95	4	109	35	2
asistenti hygienické služby	-	-	-	-	-	-
zdravotní laboranti	38	2	-	25	1	-
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	15	2	-	16	-	-
zubní technici	1	-	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	243	23	9	73	64	54
ošetřovatelky	236	19	3	49	43	6
pěstounky	-	-	6	21	21	48
zubní instrumentářky	-	-	-	-	-	-
maséři	4	4	-	3	1	-
dezinfektoři	1	-	-	1	-	-
laboratorní pracovníci	2	-	-	-	-	-
pítevní laboranti	-	-	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	609	40	8	136	24	13
Učitelé	-	-	5	-	3	-
Vychovatelé	6	-	11	8	3	-
Technicko-hospodářští pracovníci	460	65	39	177	90	32
Dělníci a provozní pracovníci	1 542	178	159	662	415	331

### 4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - resort zdravotnictví

*Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health*

3/3

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet)			Personnel ( <i>whole time equivalent</i> )		
	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>	stanice záchranné služby <i>emergency service centres</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>Institutions for postgradual studies</i>	lázně  <i>spas</i>	ostatní  <i>other</i>	úhrn  <i>total</i>
<b>Total</b>	808	3 611	678	10 500	2 495	223 613
<b>Professional health personnel</b>	492	2 975	307	3 427	1 001	172 138
<i>physicians</i>	14	274	225	329	151	36 676
<i>pharmacists</i>	-	1	-	-	2	4 171
<i>dentists</i>	-	-	-	-	-	18
<i>health pers. with other univ. education</i>	7	-	44	8	2	737
<i>other profes. pers. in health s. with univ. educ.</i>	17	1	-	6	71	3 001
<i>other profes. pers. in health s. with second. educ.</i>	11	19	1	26	74	2 160
<b>paramedical personnel</b>	411	1 262	36	2 038	532	103 993
<i>health (general) nurses</i>	25	1 109	2	962	371	60 581
<i>children's nurses</i>	310	6	-	307	5	11 185
<i>women's nurses (midwives)</i>	-	-	-	3	16	4 317
<i>dieticians</i>	1	-	-	80	4	673
<i>other nurses</i>	-	146	19	12	13	1 383
<i>rehabilitation workers</i>	74	-	2	608	21	5 226
<i>assistants of hygienic service</i>	-	-	1	1	12	1 374
<i>medical laboratory assistants</i>	-	1	10	54	68	7 482
<i>pharmaceutical lab. assistants</i>	-	-	-	-	6	4 115
<i>X-ray laboratory assistants</i>	-	-	3	7	11	3 096
<i>dental technicians</i>	-	-	-	4	7	4 560
<b>lower health personnel</b>	30	887	1	441	86	6 077
<i>auxiliary nurses</i>	8	-	-	49	78	2 753
<i>guardians in crèches</i>	22	-	-	-	-	134
<i>chair-side assistants</i>	-	-	1	-	1	767
<i>masseurs</i>	-	-	-	391	5	633
<i>desinfectors</i>	-	-	-	-	-	54
<i>laboratory workers</i>	-	-	-	-	1	373
<i>dissecting assistants</i>	-	4	-	-	-	46
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	883	-	-	1	1 315
<i>auxiliary health personnel</i>	4	531	-	579	82	15 305
<b>Teachers</b>	34	-	50	-	-	92
<b>Schoolmasters</b>	5	-	-	34	1	73
<b>Technical and economic personnel</b>	41	341	150	1 254	805	15 538
<b>Manual workers and operational personnel</b>	236	296	171	5 786	689	35 772

## 4.3.2 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - ostatní resorty

Personnel by categories and types of establishments - other Sectors

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>				
	absolutně <i>number</i>				
	nemocnice <i>hospitals</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other bed establish.</i>	zařízení ambulantní péče <i>establish. of out-patient care</i>	ostatní <i>other</i>	úhrn <i>total</i>
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 440	65	1 499	405	4 409
lékaři	543	11	438	88	1 081
farmaceuti	11	-	3	10	24
dentisté (bez VŠ vzdělání)	-	-	3	-	3
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	23	-	2	20	46
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	16	1	19	5	41
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2	-	20	16	38
střední zdravotničtí pracovníci	1 566	45	819	206	2 636
zdravotní (všeobecné) sestry	1 252	24	650	98	2 024
dětské sestry	12	-	11	-	23
ženské sestry (porodní asistentky)	33	-	5	-	39
dietní sestry	19	2	0	6	27
ostatní sestry	5	-	13	-	18
rehabilitační pracovníci	58	16	53	33	160
asistenti hygienické služby	2	-	2	16	20
zdravotní laboranti	88	2	45	43	179
farmaceutičtí laboranti	8	-	2	10	20
radiologičtí laboranti	76	1	22	-	99
zubní technici	13	-	16	-	29
nižší zdravotničtí pracovníci	27	7	76	46	156
ošetřovatelky	15	2	46	9	72
pěstounky	-	-	-	-	-
zubní instrumentářky	3	-	8	-	11
maséři	1	5	3	30	39
dezinfektoři	-	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	7	-	1	7	15
pítevní laboranti	1	-	-	-	1
řidiči rychlé lékař./zdrav. pomoci	-	-	18	-	18
pomocní zdravotničtí pracovníci	251	1	118	14	384
Učitelé	-	-	-	1	1
Vychovatelé	-	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	354	6	178	138	676
Dělníci a provozní pracovníci	284	38	91	251	664
Úhrn	3 078	109	1 769	795	5 750

**4.4.1 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví - muži**  
*Physicians by main branch of activity - Sector of Health - males*

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<b>Celkem</b>	2 224	4 249	6 013	2 887	1 861		
<b>V evidenčním počtu</b>	2 185	4 226	5 986	2 875	1 858	591	17 721	14 851
<b>interna</b>	383	567	526	249	161	66	1 952	1 596
<b>kardiologie</b>	6	33	66	27	13	9	154	126
<b>revmatologie</b>	1	4	11	5	7	3	31	31
<b>diabetologie</b>	-	7	20	2	17	1	47	44
<b>gastroenterologie</b>	-	20	28	9	2	2	61	59
<b>endokrinologie</b>	-	4	7	4	1	6	22	20
<b>klinická farmakologie</b>	4	2	2	4	1	-	13	7
<b>geriatrie</b>	7	14	25	27	20	4	97	68
<b>přenosné nemoci</b>	5	25	27	6	8	-	71	63
<b>lék. imunologie a alergologie</b>	1	13	23	11	4	5	57	55
<b>TBC a respirační nemoci</b>	19	54	85	26	51	13	248	222
<b>neurologie</b>	86	123	153	57	35	18	472	403
<b>psychiatrie</b>	61	90	114	97	71	16	449	384
<b>sexuologie</b>	-	3	4	5	4	1	17	17
<b>nemoci z povolání</b>	-	1	6	4	14	3	28	24
<b>pediatrie</b>	74	173	276	88	67	14	692	617
<b>gynekologie a porodnictví</b>	171	355	470	242	113	49	1 400	1 267
<b>neonatologie</b>	5	17	8	5	1	1	37	32
<b>chirurgie</b>	346	565	640	332	125	39	2 047	1 705
<b>neurochirurgie</b>	26	37	29	8	8	6	114	81
<b>plastická chirurgie</b>	6	19	26	7	6	4	68	63
<b>kardiochirurgie</b>	17	39	19	4	4	1	84	47
<b>traumatologie</b>	10	14	15	8	-	-	47	40
<b>anesteziologie a resuscitace</b>	211	227	182	70	30	6	726	552
<b>ortopedie</b>	133	264	234	83	34	16	764	625
<b>urologie</b>	87	122	141	53	24	13	440	352
<b>otorinolaryngologie</b>	71	92	152	57	36	16	424	358
<b>foniatrie</b>	1	1	3	3	6	2	16	16
<b>oftalmologie</b>	49	73	90	20	28	20	280	234
<b>stomatologie</b>	146	335	1 004	466	174	21	2 146	1 960



## 4.4.1 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví - muži

Physicians by main branch of activity - Sector of Health - males

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	se spec. v oboru with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	dermatovenerologie	9	34	49	22	27		
klinická onkologie	10	18	31	9	14	4	86	73
radioterapie	11	23	37	8	8	8	95	81
dorostové lékařství	-	2	1	2	2	1	8	8
tělovýchovné lékařství	-	4	14	8	7	1	34	33
lékařská genetika	4	4	5	4	7	-	24	18
záchranná služba	13	109	72	22	7	1	224	129
posudkové lékařství	1	3	2	-	3	1	10	7
všeobecné lékařství	27	350	773	453	355	69	2 027	1 797
fyziatrie, balneologie	-	10	26	28	27	10	101	4
nefrologie	5	17	14	1	2	-	39	1
klinická biochemie	6	16	34	27	30	9	122	93
klinická hematologie	8	24	19	8	6	3	68	53
radiodiagnostika	82	113	150	72	84	43	544	462
ortopedická protetika	-	3	5	-	-	-	8	8
transfúzní služba	4	7	18	2	4	6	41	36
rehabilitační	9	48	86	48	40	22	253	234
nukleární medicína	3	20	24	16	9	1	73	65
patologická anatomie	27	32	48	42	34	9	192	164
soudní lékařství	5	11	18	12	6	1	53	47
hygiena	1	7	22	12	16	2	60	52
epidemiologie	2	2	11	6	14	1	36	30
mikrobiologie	11	13	22	8	19	4	77	56
léčba popálenin	1	3	3	1	-	-	8	-
funkční diagnostika	-	4	7	4	1	1	17	2
klinická imunologie	5	6	9	5	3	1	29	3
ostatní	15	50	100	76	68	25	334	187
Mimo evidenční počet	39	23	27	12	3	1	105	56

**4.4.2 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví - ženy**  
*Physicians by main branch of activity - Sector of Health - females*

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec.</i> <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<b>Celkem</b>	3 083	5 333	7 968	4 468	1 039		
<b>V evidenčním počtu</b>	2 645	4 663	7 896	4 459	1 034	114	20 811	17 039
<b>interna</b>	500	529	401	246	82	7	1 765	1 249
<b>kardiologie</b>	5	20	25	14	2	1	67	40
<b>revmatologie</b>	1	9	21	14	3	-	48	46
<b>diabetologie</b>	1	18	37	35	12	2	105	103
<b>gastroenterologie</b>	3	10	17	6	4	-	40	39
<b>endokrinologie</b>	1	7	6	6	4	-	24	19
<b>klinická farmakologie</b>	2	2	5	-	-	-	9	6
<b>geriatrie</b>	33	38	33	23	5	1	133	74
<b>přenosné nemoci</b>	27	37	50	27	5	-	146	119
<b>lék. imunologie a alergologie</b>	6	32	60	29	6	1	134	126
<b>TBC a respirační nemoci</b>	44	80	119	40	25	2	310	255
<b>neurologie</b>	133	181	173	145	30	4	666	534
<b>psychiatrie</b>	137	141	185	147	44	10	664	497
<b>sexuologie</b>	-	3	-	1	1	-	5	5
<b>nemoci z povolání</b>	1	17	29	14	5	3	69	57
<b>pediatrie</b>	178	628	1 085	640	136	9	2 676	2 470
<b>gynekologie a porodnictví</b>	121	191	214	212	55	10	803	684
<b>neonatologie</b>	9	29	23	11	1	-	73	67
<b>chirurgie</b>	79	72	71	71	26	3	322	235
<b>neurochirurgie</b>	4	2	2	2	-	-	10	2
<b>plastická chirurgie</b>	2	6	12	11	3	-	34	25
<b>kardiochirurgie</b>	3	4	-	2	-	-	9	2
<b>traumatologie</b>	1	3	-	1	-	-	5	4
<b>anesteziologie a resuscitace</b>	204	196	141	73	19	1	634	448
<b>ortopedie</b>	13	26	19	16	10	2	86	65
<b>urologie</b>	18	13	14	12	2	-	59	38
<b>otorinolaryngologie</b>	69	111	148	99	21	3	451	369
<b>foniatrie</b>	1	4	6	5	3	-	19	15
<b>oftalmologie</b>	99	186	233	129	45	11	703	617
<b>stomatologie</b>	302	645	2 315	951	101	7	4 321	3 888

#### 4.4.2 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví - ženy

*Physicians by main branch of activity - Sector of Health - females*

2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	se spec. v oboru <i>with spec. in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	dermatovenerologie	65	166	189	125	25		
klinická onkologie	18	20	19	16	6	-	79	61
radioterapie	27	25	35	16	3	-	106	74
dorostové lékařství	-	3	20	15	3	-	41	40
tělovýchovné lékařství	-	2	9	16	3	-	30	29
lékařská genetika	4	8	14	3	2	1	32	28
záchranná služba	13	29	29	9	-	-	80	41
posudkové lékařství	1	-	1	1	-	-	3	3
všeobecné lékařství	82	585	1 313	778	177	11	2 946	2 653
fyziatrie, balneologie	16	32	47	34	12	1	142	-
nefrologie	6	11	8	3	2	-	30	-
klinická biochemie	21	22	27	22	6	2	100	60
klinická hematologie	16	22	32	16	7	1	94	77
radiodiagnostika	146	152	166	84	31	1	580	412
ortopedická protetika	1	-	1	-	-	-	2	1
transfúzní služba	23	43	52	21	10	2	151	126
rehabilitační	34	74	93	57	21	5	284	239
nukleární medicína	6	15	21	12	2	-	56	42
patologická anatomie	36	22	43	28	11	2	142	106
soudní lékařství	3	2	7	3	2	-	17	14
hygiena	6	33	75	43	9	-	166	134
epidemiologie	22	18	31	29	6	-	106	71
mikrobiologie	45	55	57	31	16	-	204	139
léčba popálenin	6	3	5	1	-	-	15	-
funkční diagnostika	1	4	5	4	-	-	14	-
klinická imunologie	2	6	15	5	1	1	30	1
ostatní	48	71	138	105	29	2	393	95
Mimo evidenční počet	438	670	72	9	5	-	1 194	635

## 4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví

Physicians by main branch of activity - Sector of Health

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	se spec. v oboru with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<b>Total</b>	5 307	9 582	13 981	7 355	2 900		
<b>On payroll</b>	4 830	8 889	13 882	7 334	2 892	705	38 532	31 890
<i>internal</i>	883	1 096	927	495	243	73	3 717	2 845
<i>cardiology</i>	11	53	91	41	15	10	221	166
<i>rheumatology</i>	2	13	32	19	10	3	79	77
<i>diabetology</i>	1	25	57	37	29	3	152	147
<i>gastroenterology</i>	3	30	45	15	6	2	101	98
<i>endocrinology</i>	1	11	13	10	5	6	46	39
<i>clinical pharmacology</i>	6	4	7	4	1	-	22	13
<i>geriatrics</i>	40	52	58	50	25	5	230	142
<i>infectious diseases</i>	32	62	77	33	13	-	217	182
<i>immunology and allergology</i>	7	45	83	40	10	6	191	181
<i>TB and respiratory diseases</i>	63	134	204	66	76	15	558	477
<i>neurology</i>	219	304	326	202	65	22	1 138	937
<i>psychiatry</i>	198	231	299	244	115	26	1 113	881
<i>sexuology</i>	-	6	4	6	5	1	22	22
<i>occupational diseases</i>	1	18	35	18	19	6	97	81
<i>paediatrics</i>	252	801	1 361	728	203	23	3 368	3 087
<i>gynaecology and obstetrics</i>	292	546	684	454	168	59	2 203	1 951
<i>neonatology</i>	14	46	31	16	2	1	110	99
<i>surgery</i>	425	637	711	403	151	42	2 369	1 940
<i>neurosurgery</i>	30	39	31	10	8	6	124	83
<i>plastic surgery</i>	8	25	38	18	9	4	102	88
<i>cardiosurgery</i>	20	43	19	6	4	1	93	49
<i>traumatology</i>	11	17	15	9	-	-	52	44
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	415	423	323	143	49	7	1 360	1 000
<i>orthopaedics</i>	146	290	253	99	44	18	850	690
<i>urology</i>	105	135	155	65	26	13	499	390
<i>otolaryngology</i>	140	203	300	156	57	19	875	727
<i>speech therapy</i>	2	5	9	8	9	2	35	31
<i>ophthalmology</i>	148	259	323	149	73	31	983	851
<i>stomatology</i>	448	980	3 319	1 417	275	28	6 467	5 848

## 4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví

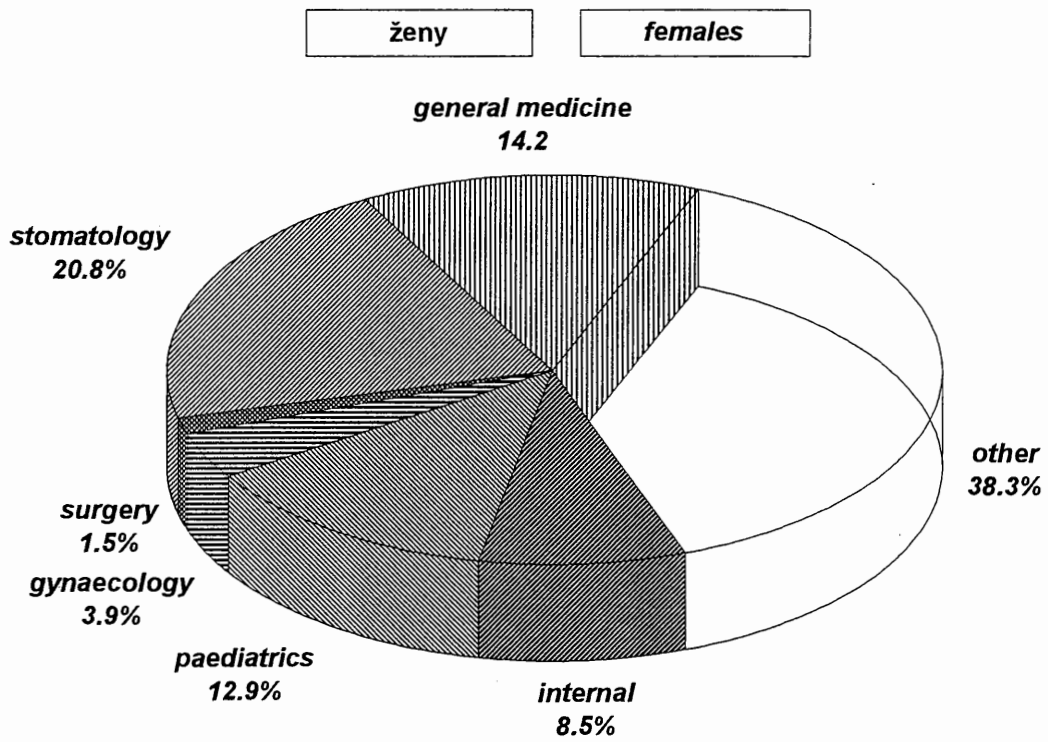
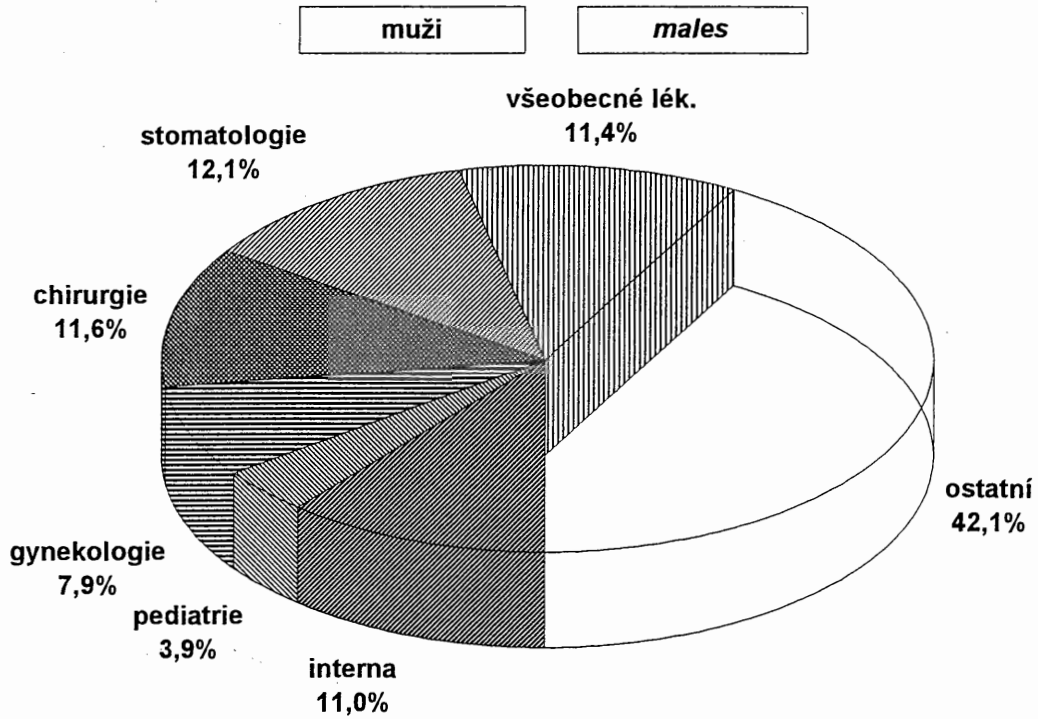
Physicians by main branch of activity - Sector of Health

2/2

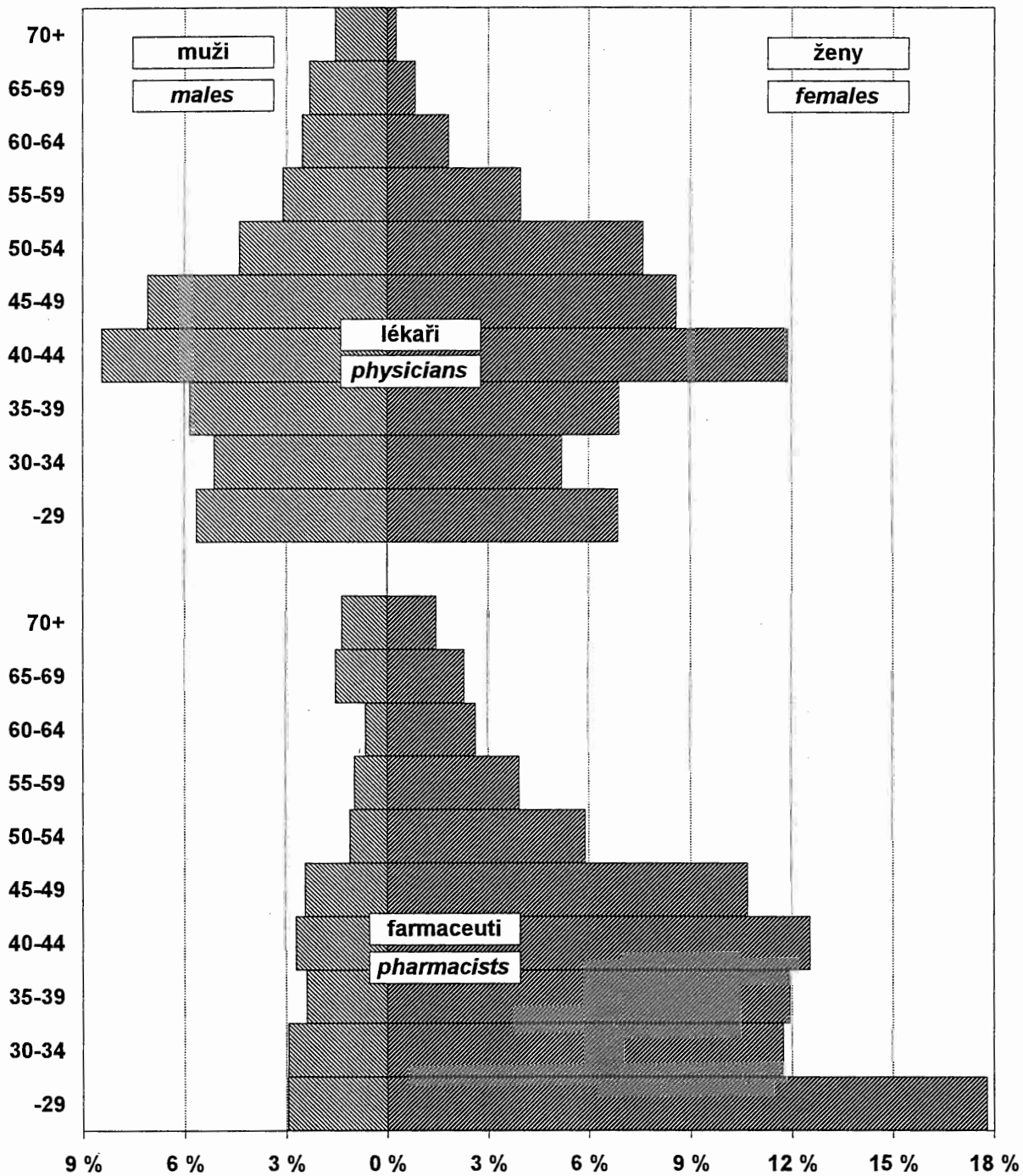
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	se spec. v oboru with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<i>dermatovenerology</i>	74	200	238	147	52		
<i>clinical oncology</i>	28	38	50	25	20	4	165	134
<i>X-ray therapy</i>	38	48	72	24	11	8	201	155
<i>care of adolescents</i>	-	5	21	17	5	1	49	48
<i>physical training medicine</i>	-	6	23	24	10	1	64	62
<i>medical genetics</i>	8	12	19	7	9	1	56	46
<i>emergency service</i>	26	138	101	31	7	1	304	170
<i>medical assessors</i>	2	3	3	1	3	1	13	10
<i>general medicine</i>	109	935	2 086	1 231	532	80	4 973	4 450
<i>physiatry, balneology</i>	16	42	73	62	39	11	243	4
<i>nephrology</i>	11	28	22	4	4	-	69	1
<i>clinical biochemistry</i>	27	38	61	49	36	11	222	153
<i>clinical haematology</i>	24	46	51	24	13	4	162	130
<i>X-ray diagnostics</i>	228	265	316	156	115	44	1 124	874
<i>prosthetics</i>	1	3	6	-	-	-	10	9
<i>blood transfusion service</i>	27	50	70	23	14	8	192	162
<i>rehabilitation</i>	43	122	179	105	61	27	537	473
<i>nuclear medicine</i>	9	35	45	28	11	1	129	107
<i>pathological anatomy</i>	63	54	91	70	45	11	334	270
<i>forensic medicine</i>	8	13	25	15	8	1	70	61
<i>hygienic service</i>	7	40	97	55	25	2	226	186
<i>epidemiology</i>	24	20	42	35	20	1	142	101
<i>microbiology</i>	56	68	79	39	35	4	281	195
<i>treatment of burns</i>	7	6	8	2	-	-	23	-
<i>functional diagnostics</i>	1	8	12	8	1	1	31	2
<i>clinical immunology</i>	7	12	24	10	4	2	59	4
<i>other</i>	63	121	238	181	97	27	727	282
<i>On leave</i>	477	693	99	21	8	1	1 299	691

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

*Structure of physicians in the Sector of Health by main branch of activity  
(on payroll)*



**Věková struktura lékařů a farmaceutů v resortu zdravotnictví  
(v evidenčním počtu)**  
*Age structure of physicians and pharmacists in the Sector of Health  
(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)

#### 4.4.4 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ostatní resorty

Physicians by main branch of activity - other Sectors

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	se spec. v oboru with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<b>Celkem</b>	282	709	1 074	734	387		
<b>V evidenčním počtu</b>	267	676	1 063	733	384	59	3 182	2 419
<b>interná</b>	17	65	108	85	45	3	323	301
<b>kardiologie</b>	3	7	11	5	2	-	28	25
<b>revmatologie</b>	-	-	1	1	-	1	3	3
<b>diabetologie</b>	-	-	1	2	-	-	3	3
<b>gastroenterologie</b>	1	7	8	3	-	-	19	16
<b>endokrinologie</b>	-	-	1	1	-	-	2	1
<b>klinická farmakologie</b>	1	2	-	1	2	-	6	3
<b>geriatrie</b>	-	-	1	-	-	-	1	-
<b>přenosné nemoci</b>	3	4	17	6	4	1	35	33
<b>lék. imunologie a alergologie</b>	-	1	2	3	1	-	7	7
<b>TBC a respirační nemoci</b>	1	1	10	2	10	2	26	25
<b>neurologie</b>	11	23	42	25	7	5	113	99
<b>psychiatrie</b>	3	23	29	26	19	-	100	91
<b>sexuologie</b>	-	1	1	1	-	-	3	2
<b>nemoci z povolání</b>	-	1	5	3	5	-	14	14
<b>pediatrie</b>	2	12	39	23	10	1	87	80
<b>gynekologie a porodnictví</b>	2	24	45	24	7	2	104	102
<b>neonatologie</b>	-	2	3	-	-	-	5	5
<b>chirurgie</b>	13	46	93	53	19	3	227	203
<b>neurochirurgie</b>	4	2	7	4	2	-	19	15
<b>plastická chirurgie</b>	-	2	6	3	2	-	13	13
<b>kardiochirurgie</b>	-	-	-	2	-	-	2	2
<b>traumatologie</b>	-	-	-	2	-	-	2	2
<b>anesteziologie a resuscitace</b>	13	19	25	19	6	-	82	71
<b>ortopedie</b>	7	25	24	12	5	1	74	65
<b>urologie</b>	5	6	12	10	2	1	36	28
<b>otorinolaryngologie</b>	7	12	35	17	10	1	82	74
<b>foniatrie</b>	-	1	1	1	1	-	4	4
<b>oftalmologie</b>	8	17	27	13	11	2	78	71
<b>stomatologie</b>	27	34	67	64	24	5	221	197



## 4.4.4 Lékaři podle hlavního oboru činnost - ostatní resorty

Physicians by main branch of activity - other Sectors

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	se spec. v oboru with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	dermatovenerologie	5	17	21	11	8		
klinická onkologie	1	3	8	1	2	-	15	12
radioterapie	-	1	4	-	-	-	5	4
dorostové lékařství	-	-	-	1	-	-	1	1
tělovýchovné lékařství	3	7	15	10	8	2	45	36
lékařská genetika	-	-	1	3	2	-	6	6
záchranná služba	-	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné lékařství	28	81	106	53	36	13	317	258
fyziatrie, balneologie	3	4	12	6	3	-	28	2
nefrologie	-	3	3	2	-	-	8	1
klinická biochemie	1	9	5	8	3	-	26	17
klinická hematologie	-	2	5	2	-	-	9	9
radiodiagnostika	9	18	26	14	14	4	85	75
ortopedická protetika	1	-	1	3	-	-	5	1
transfúzní služba	-	1	-	-	1	-	2	2
rehabilitační	1	8	9	6	3	-	27	25
nukleární medicína	3	6	4	5	5	-	23	19
patologická anatomie	4	14	18	21	16	2	75	62
soudní lékařství	-	5	3	8	5	1	22	18
hygiena	1	4	6	8	8	-	27	22
epidemiologie	-	3	3	2	1	-	9	5
mikrobiologie	6	11	8	7	4	-	36	28
léčba popálenin	-	1	3	1	-	-	5	-
funkční diagnostika	-	1	-	2	1	-	4	-
klinická imunologie	-	4	6	1	-	-	11	3
ostatní	73	136	175	147	70	8	609	198
Mimo evidenční počet	15	33	11	1	3	-	63	26

## 4.5 Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví

Pharmacists by main branch of activity - Sector of Health

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	se spec. v oboru with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	celkem total							
<b>Celkem</b>	1 021	1 360	1 257	532	313	123	4 606	3 263
<b>V evidenčním počtu</b>	914	1 278	1 249	525	313	123	4 402	3 182
lékárenství	907	1 247	1 203	487	294	115	4 253	3 160
klinická farmacie	2	3	5	1	1	-	12	4
farmaceutická analytika	-	1	3	4	2	-	10	6
galenická farmacie	-	-	1	-	-	-	1	-
veterinární farmacie	-	-	1	1	-	-	2	2
léčivé rostliny	-	1	-	2	1	-	4	2
farmaceutická technologie	-	1	1	3	1	2	8	4
ostatní	5	25	35	27	14	6	112	4
<b>Mimo evidenční počet</b>	107	82	8	7	-	-	204	81
	muži males							
<b>Celkem</b>	130	234	227	93	96	59	839	645
<b>V evidenčním počtu</b>	130	234	226	92	96	59	837	644
lékárenství	128	225	217	81	88	52	791	634
klinická farmacie	-	-	1	-	-	-	1	1
farmaceutická analytika	-	-	-	1	-	-	1	1
galenická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-
veterinární farmacie	-	-	1	-	-	-	1	1
léčivé rostliny	-	-	-	1	-	-	1	1
farmaceutická technologie	-	1	1	2	-	2	6	3
ostatní	2	8	6	7	8	5	36	3
<b>Mimo evidenční počet</b>	-	-	1	1	-	-	2	1
	ženy females							
<b>Total</b>	891	1 126	1 030	439	217	64	3 767	2 618
<b>On payroll</b>	784	1 044	1 023	433	217	64	3 565	2 538
<i>pharmacy</i>	779	1 022	986	406	206	63	3 462	2 526
<i>clinical pharmacy</i>	2	3	4	1	1	-	11	3
<i>pharmaceutical analytics</i>	-	1	3	3	2	-	9	5
<i>galenical pharmacy</i>	-	-	1	-	-	-	1	-
<i>veterinary pharmacy</i>	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>medicinal plants</i>	-	1	-	1	1	-	3	1
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	-	1	1	-	2	1
<i>other</i>	3	17	29	20	6	1	76	1
<b>On leave</b>	107	82	7	6	-	-	202	80

4.6.1 Dosažené atestace u lékařů <sup>1)</sup> - resort zdravotnictví*Specialties of physicians <sup>1)</sup> - Sector of Health*

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>	731	257	474	x	x	x
Anestez. a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	1 514	908	606	886	575	311
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	794	205	589	354	140	214
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	2 637	1 793	844	1 294	1 062	232
Chirurgie	<i>Surgery</i>	3 671	3 150	521	1 585	1 489	96
Interna	<i>Internal</i>	9 135	4 824	4 311	2 311	1 625	686
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	218	119	99	172	114	58
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	302	103	199	178	69	109
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 244	574	670	589	335	254
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	1 018	313	705	447	205	242
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	1 039	937	102	627	600	27
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	983	511	472	413	291	122
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	446	277	169	280	178	102
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	4 405	1 134	3 271	902	510	392
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	1 106	532	574	599	344	255
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 149	631	518	755	469	286
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	268	139	129	164	95	69
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 124	2 103	4 021	702	492	210
Urologie	<i>Urology</i>	495	447	48	369	353	16
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	5 197	2 183	3 014	422	233	189

<sup>1)</sup> V evidenčním počtu<sup>1)</sup> On payroll4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů <sup>1)</sup> - resort zdravotnictví*Specialties of pharmacists <sup>1)</sup> - Sector of Health*

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>	112	35	77	19	4	15
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	86	29	57	9	8	1
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	83	31	52	5	4	1
Lékárenství	<i>Pharmacy</i>	3 119	619	2 500	366	164	202

<sup>1)</sup> V evidenčním počtu<sup>1)</sup> On payroll

## 4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů ') - resort zdravotnictví

*Subspecialties of physicians ') - Sector of Health*

1/2

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Čelistní ortopedie	<i>Mandibular orthopaedy</i>	217	69	148
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	15	-	15
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	108	78	30
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	110	66	44
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	168	60	108
Dětská psychiatrie	<i>Paediatric psychiatry</i>	134	38	96
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	115	19	96
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	226	64	162
Dorostové lékařství	<i>Care of adolescents</i>	112	28	84
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	130	52	78
Foniatrie	<i>Phoniatics</i>	96	32	64
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	<i>Balneology and medical rehabilitation</i>	721	398	323
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	263	175	88
Hematologie a transfúzní služba	<i>Haematology &amp; blood transfusion service</i>	304	125	179
Hygiena dětí a dorostu	<i>Children's and adolescents' hygiene</i>	48	10	38
Hygiena práce a nemoci z povolání	<i>Work hygiene &amp; occupational diseases</i>	191	77	114
Hygiena všeobecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	77	39	38
Hyg. výživy a předmětů běžného užívání	<i>Food hygiene and nutrition</i>	55	16	39
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	339	279	60
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	187	108	79
Neonatalogie	<i>Neonatology</i>	84	32	52
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	128	94	34
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	148	79	69
Posudkové lékařství	<i>Medical assessors</i>	127	72	55
Přenosné nemoci	<i>Infectious diseases</i>	184	81	103
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	183	86	97
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health</i>	419	336	83
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	58	43	15
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	65	45	20
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	168	111	57
Traumatologie pohybového ústrojí	<i>Traumatology &amp; orthopaedics</i>	62	61	1
TBC a respirační nemoci	<i>TB and respiratory diseases</i>	594	314	280
Audiologie	<i>Audiological medicine</i>	-	-	-
Biomedicínská kybernetika	<i>Biomedical cybernetics</i>	6	5	1
Cévní chirurgie	<i>Surgery of vessels</i>	70	69	1
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	29	7	22
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otolaryngology</i>	33	13	20
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	13	13	-
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	101	39	62
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	75	32	43
Gerontopsychiatrie	<i>Psychogeriatrics</i>	14	10	4
Hygiena záření	<i>Radiation hygiene</i>	4	3	1
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	19	19	-
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	21	15	6
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	12	3	9

4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů <sup>1)</sup> - resort zdravotnictví*Subspecialties of physicians <sup>1)</sup> - Sector of Health*

		2/2		
Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Léčení alkoholismu a jiných toxikomanií	<i>Treatm. of alcoholism &amp; other addictions</i>	17	12	5
Lékařská bakteriologie	<i>Medical bacteriology</i>	5	-	5
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	72	31	41
Lékařská imunologie	<i>Medical immunology</i>	252	91	161
Lékařská parazitologie	<i>Medical parasitology</i>	2	1	1
Lékařská virologie	<i>Medical virology</i>	6	2	4
Mikrobiologie životního prostředí	<i>Microbiology of environment</i>	7	2	5
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	115	69	46
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	66	65	1
Ortopedická protetika	<i>Prosthetics</i>	14	12	2
Perinatologie	<i>Perinatology</i>	3	2	1
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	131	92	39
Plicní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	12	12	-
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	59	44	15
Stomatologická chirurgie	<i>Dental surgery</i>	61	55	6

<sup>1)</sup> V evidenčním počtu<sup>1)</sup> On payroll4.6.4 Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů <sup>1)</sup> - resort zdravotnictví*Subspecialties of pharmacists <sup>1)</sup> - Sector of Health*

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Organizace a řízení farmacie	<i>Administration and management of pharmacy</i>	66	43	23
Biochemická a toxikologická analytika	<i>Biochemical and toxicological analytics</i>	15	8	7
Biologické a mikrobiol. 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>	29	9	20
Organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky	<i>Organic, microbiologic and immunologic preparations</i>	3	1	2
Radioaktivní přípravky	<i>Radioactive preparations</i>	12	8	4
Technologie lékových forem	<i>Technology of drug forms</i>	4	3	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>	16	3	13
Farmakologie a toxikologie veterinárních léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of veterinary drugs</i>	3	1	2
Veterinární farmacie	<i>Veterinary pharmacy</i>	29	12	17
Galenická farmacie	<i>Galenical pharmacy</i>	25	11	14

<sup>1)</sup> V evidenčním počtu<sup>1)</sup> On payroll

#### 4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult<sup>1)</sup> Students and graduates of medical and social health faculties<sup>1)</sup>

1/2

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
<b>Universita Karlova Praha</b>	<b>Charles University Prague</b>					
<b>1. lékařská fakulta</b>	<b>1st medical faculty</b>					
standardní studium	standard study	2 013	1 155	461	375	176
všeobecné lékařství	general medicine	1 829	1 054	414	351	159
stomatologie	stomatology	184	101	47	24	17
bakalářské studium	bachelor study	285	243	93	74	65
<b>2. lékařská fakulta</b>	<b>2nd medical faculty</b>					
standardní studium	standard study	705	435	152	105	84
všeobecné lékařství	general medicine	705	435	152	105	84
bakalářské studium	bachelor study	47	43	23	-	-
<b>3. lékařská fakulta</b>	<b>3rd medical faculty</b>					
standardní studium	standard study	627	348	138	119	83
všeobecné lékařství	general medicine	627	348	138	119	83
bakalářské studium	bachelor study	225	196	88	45	43
<b>lékařská fakulta Hradec Králové</b>	<b>medical faculty Hradec Králové</b>					
standardní studium	standard study	818	413	143	154	64
všeobecné lékařství	general medicine	714	357	118	132	48
stomatologie	stomatology	104	56	25	22	16
bakalářské studium	bachelor study	158	153	55	23	23
<b>lékařská fakulta Plzeň</b>	<b>medical faculty Plzeň</b>					
standardní studium	standard study	771	443	172	154	98
všeobecné lékařství	general medicine	644	364	146	134	83
stomatologie	stomatology	127	79	26	20	15
bakalářské studium	bachelor study	193	180	74	18	18
<b>Masarykova universita Brno</b>	<b>Masaryk University Brno</b>					
<b>lékařská fakulta</b>	<b>medical faculty</b>					
standardní studium	standard study	1 265	724	276	216	141
všeobecné lékařství	general medicine	1 135	643	242	192	122
stomatologie	stomatology	130	81	34	24	19
bakalářské studium	bachelor study	187	169	77	31	23
<b>Universita Palackého Olomouc</b>	<b>Palacký University Olomouc</b>					
<b>lékařská fakulta</b>	<b>medical faculty</b>					
standardní studium	standard study	1 027	582	176	174	93
všeobecné lékařství	general medicine	828	464	146	139	69
stomatologie	stomatology	199	118	30	35	24
bakalářské studium	bachelor study	180	170	59	43	40
<b>Jihočeská univ. Č. Budějovice</b>	<b>South Bohemian University</b>					
<b>zdravotně-sociální fakulta</b>	<b>social health faculty</b>					
standardní studium	standard study	166	153	53	28	25
rehabilitační péče	rehabilitation care	166	153	53	28	25
bakalářské studium	bachelor study	73	48	17	-	-
<b>Ostravská univ. Ostrava</b>	<b>University of Ostrava</b>					
<b>zdravotně-sociální fakulta</b>	<b>social health faculty</b>					
standardní studium	standard study	104	98	33	-	-
sociální péče	social care	104	98	33	-	-
bakalářské studium	bachelor study	259	232	111	63	54

#### 4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult<sup>1)</sup> Students and graduates of medical and social health faculties<sup>1)</sup>

2/2

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>					
standardní studium	standard study	7 496	4 351	1 604	1 325	764
všeobecné lékařství	general medicine	6 482	3 665	1 356	1 172	648
stomatologie	stomatology	744	435	162	125	91
rehabilitační péče	rehabilitation care	166	153	53	28	25
sociální péče	social care	104	98	33	-	-
bakalářské studium	bachelor study	1 607	1 434	597	297	266
Standardní studium 1985	Standard study 1985	7 300	4 281	1 391	1 506	853
Standardní studium 1990	Standard study 1990	10 461	6 125	1 884	1 049	618
Standardní studium 1995	Standard study 1995	7 463	4 313	1 203	1 551	941

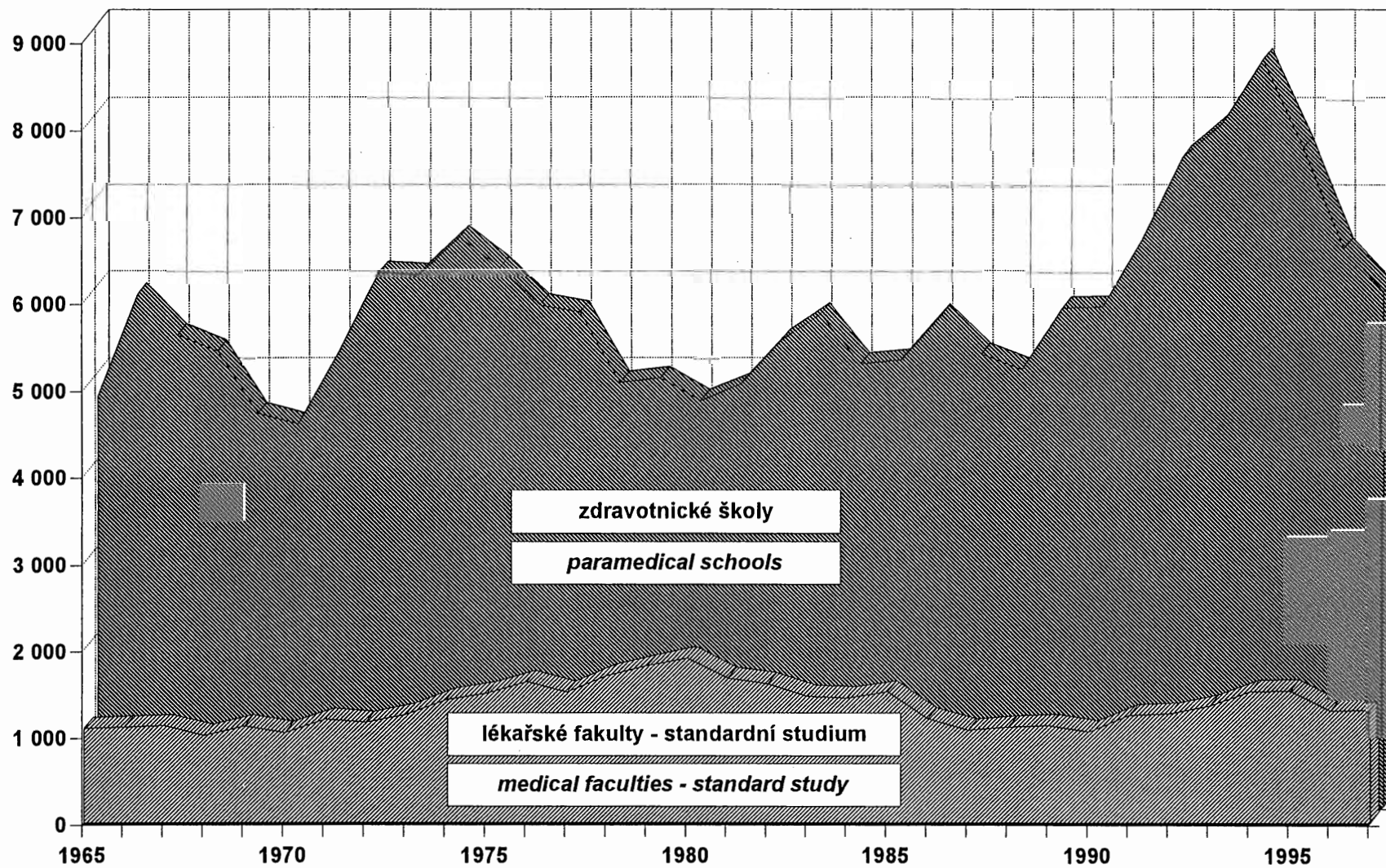
<sup>1)</sup> Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání <sup>1)</sup> Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education

#### 4.7.2 Studující a absolventi farmaceutických fakult<sup>1)</sup> Students and graduates of pharmaceutical faculties<sup>1)</sup>

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Students to 31.10.			Graduates	
		total	o.w. : women	newly admit.	total	o.w. : women
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
farmaceut. fak. Hradec Králové	pharm. faculty Hradec Králové					
standardní studium	standard study	902	703	198	129	94
farmacie	pharmacy	902	703	198	129	94
Vysoká škola veterinární a farmaceutická Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno					
farmaceutická fakulta	pharmaceutical faculty					
standardní studium	standard study	464	369	119	70	49
všeobecná farmacie	general pharmacy	464	369	119	70	49
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>					
standardní studium	standard study	1 366	1 072	317	199	143
farmacie	pharmacy	902	703	198	129	94
všeobecná farmacie	general pharmacy	464	369	119	70	49
Standardní studium 1985	Standard study 1985	918	727	207	152	118
Standardní studium 1990	Standard study 1990	876	740	208	196	157
Standardní studium 1995	Standard study 1995	1 182	900	298	184	153

<sup>1)</sup> Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání <sup>1)</sup> Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education

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





## 4.8 Studium na zdravotnických školách

*Studies in paramedical schools*

Ukazatel	Indicator	Školy Schools				
		celkem total	zřizovatel founder			
			MZ MH	obec muni- cipal	církev church	soukr. osoba private
<b>Denní studium</b>	<b>Day study</b>					
studující k 15.10.	students to 15.10.	19 000	17 713	23	403	861
střední bez maturity	study without GC examination	184	91	-	82	11
střední s maturitou	study with GC examination	13 699	13 279	-	235	185
pomaturitní	study after GC examination	917	788	23	-	106
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	4 200	3 555	-	86	559
nově přijatí do 1. ročníku	newly admitted into the 1st class	7 168	6 675	-	151	342
střední bez maturity	study without GC examination	104	50	-	43	11
střední s maturitou	study with GC examination	4 541	4 402	-	70	69
pomaturitní	study after GC examination	-	-	-	-	-
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	2 523	2 223	-	38	262
absolventi	graduates	5 598	5 209	13	122	254
střední bez maturity	study without GC examination	96	60	-	36	-
střední s maturitou	study with GC examination	3 912	3 793	-	48	71
pomaturitní	study after GC examination	1 175	1 038	13	38	86
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	415	318	-	-	97
<b>Studium při zaměstnání</b>	<b>Evening courses</b>					
studující k 15.10.	students to 15.10.	2 324	2 231	-	57	36
nově přijatí do 1. ročníku	newly admitted into the 1st class	800	766	-	34	-
absolventi	graduates	321	283	-	22	16
<b>Studium celkem</b>	<b>Total</b>					
studující k 15.10.	students to 15.10.	21 324	19 944	23	460	897
studující k 15.9.1985	students to 15.9.1985	20 454				
studující k 15.9.1990	students to 15.9.1990	28 431				
studující k 15.11.1995	students to 15.11.1995	24 278	21 879	1 017	406	976
absolventi	graduates	5 919	5 492	13	144	270
absolventi 1985	graduates 1985	5 136				
absolventi 1990	graduates 1990	5 740				
absolventi 1995	graduates 1995	7 581	6 732	427	213	209

## 4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu

*Students in paramedical schools in day study*

1/2

Obor	Branch	Studující k 15.10. <i>Students to 15.10.</i>		Nově přijetí	Absolventi <i>Graduates</i>
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>	<i>Newly admitted</i>	
<b>4-5leté studium s maturitou</b> <b><i>4-5-year study with GC examination</i></b>					
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	11 069	10 705	3 619	3 227
Dětská sestra	<i>Children's nurse</i>	-	-	-	12
Porodní asistentka	<i>Midwife</i>	-	-	-	17
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	228	228	39	28
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	764	685	270	251
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	750	558	242	201
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	794	747	289	176
Ortoped.- protet. technik	<i>Orthopedic-prosthetic technician</i>	38	21	26	-
Oční technik	<i>Ophthalmic technician</i>	56	38	56	-
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>13 699</b>	<b>12 982</b>	<b>4 541</b>	<b>3 912</b>
<b>1-3leté studium pomaturitní</b> <b><i>1-3-year study after GC examination</i></b>					
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	482	458	-	332
Dětská sestra	<i>Children's nurse</i>	-	-	-	132
Porodní asistentka	<i>Midwife</i>	-	-	-	181
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	25	24	-	-
Asistent hygien. služby	<i>Assistant of hygienic service</i>	32	31	-	34
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	35	34	-	33
Radiologický laborant	<i>X-ray laboratory assistant</i>	-	-	-	74
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	127	94	-	102
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	45	43	-	13
Oční technik	<i>Ophthalmic technician</i>	98	70	-	54
Zdravotnický záchranář	<i>Health rescuer</i>	73	35	-	57
Sestra pro psychiatrii	<i>Nurse for psychiatry</i>	-	-	-	29
Sestra pro intenzivní péči	<i>Nurse for intensive care</i>	-	-	-	134
<b>Celkem</b>	<b><i>Total</i></b>	<b>917</b>	<b>789</b>	<b>-</b>	<b>1 175</b>

## 4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu

*Students in paramedical schools in day study*

2/2

Obor	Branch	Studující k 15.10. <i>Students to 15.10.</i>		Nově přijatí	Absolventi <i>Graduates</i>
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>	<i>Newly admitted</i>	
<b>2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem 2-3-year higher study with graduation</b>					
Diplomovaná(ý)	<i>Qualified</i>				
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	621	608	405	-
dětská sestra	<i>children's nurse</i>	513	513	340	-
porodní asistentka	<i>midwife</i>	494	494	288	-
radiologický asistent	<i>X-ray laboratory assistant</i>	230	190	136	-
zdravotnický záchranář	<i>health rescues</i>	285	134	218	-
dentální hygienista	<i>dental hygienist</i>	81	79	49	-
sestra pro intenzivní péči	<i>nurse for intensive care</i>	254	251	254	-
sestra pro psychiatrii	<i>nurse for psychiatry</i>	90	86	90	-
dietní sestra	<i>dietician</i>	37	35	36	-
oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	56	43	56	-
zubní technik	<i>dental technician</i>	72	60	72	-
asistent hygien. služby	<i>assistant of hygienic service</i>	50	42	50	-
ergoterapeut	<i>ergotherapist</i>	224	221	97	41
fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	1 193	1 063	432	374
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>4 200</b>	<b>3 819</b>	<b>2 523</b>	<b>415</b>
<b>1-3leté studium bez maturity 1-3-year study without GC examination</b>					
Ošetřovatelka	<i>Auxiliary nurse</i>	184	173	104	96

#### 4.9.2 Studující zdravotnických škol při zaměstnání

*Students in paramedical schools in evening courses*

Obor	Branch	Studující k 15.10.		Nově přijatí	Absolventi
		celkem	ženy		
		total	women	Newly admitted	Graduates
<b>4-5leté studium s maturitou</b> <i>4-5-year study with GC examination</i>					
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	1 599	1 361	502	14
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	3	2	3	-
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	-	-	-	5
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 602</b>	<b>1 363</b>	<b>505</b>	<b>19</b>
<b>1-3leté studium pomaturitní</b> <i>1-3-year study after GC examination</i>					
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	116	99	-	90
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	-	-	-	12
Asistent hygien. služby	<i>Assistant of hygienic service</i>	12	12	-	1
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	22	21	-	56
Radiologický laborant	<i>X-ray laboratory assistant</i>	24	20	-	35
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	5	2	-	-
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	46	43	-	-
Oční technik	<i>Ophthalmic technician</i>	29	15	-	27
Zdravotnický záchranář	<i>Health rescuer</i>	12	1	-	-
Sestra pro psychiatrii	<i>Nurse for psychiatry</i>	-	-	-	17
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>213</b>	<b>-</b>	<b>238</b>
<b>2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem</b> <i>2-3-year higher study with graduation</i>					
Diplomovaná(ý)	<i>Qualified</i>				
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	276	260	202	-
dětská sestra	<i>children's nurse</i>	26	25	26	-
radiologický asistent	<i>X-ray laboratory assistant</i>	19	15	19	-
sestra pro psychiatrii	<i>nurse for psychiatry</i>	19	15	19	-
oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	29	21	29	-
fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	10	10	-	10
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>346</b>	<b>295</b>	<b>10</b>
<b>1-3leté studium bez maturity</b> <i>1-3-year study without GC examination</i>					
Ošetřovatelka	<i>Auxiliary nurse</i>	77	73	-	54

5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**  
*FINANCIAL DATA*

**Poznámky ke kapitole**

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Český statistický úřad (hrubý domácí produkt, výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven, přímé soukromé výdaje)

Ministerstvo financí (veřejné výdaje)

Ministerstvo zdravotnictví (veřejné výdaje)

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 dotace zdravotnickým zařízením prostřednictvím územních orgánů. Nejsou zde zahrnuty výdaje na zdravotnictví kapitol ostatních resortů.

**Notes to chapter**

*Sources of data presented in this chapter:*

*Czech Statistical Office (gross domestic product, returns, costs and economic outcome of health insurance corporations, direct personal expenditures)*

*Ministry of Finance (public expenditures)*

*Ministry of Health (public expenditures)*

*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 subsidies to health establishments mediated by territorial administration. Expenditures on health care in Sectors of other Ministries are not included.*

## Ekonomické ukazatele

Zdravotní péče je financována jednak zdravotními pojišťovnami z vybraného pojistného, jednak ze státního rozpočtu. Významný podíl má již v posledních letech spoluúčast pacientů.

V tab. 5.1 uváděné veřejné výdaje na zdravotnictví obsahují výdaje ze státního rozpočtu prostřednictvím kapitoly 335 (Ministerstvo zdravotnictví) a kapitoly územních rozpočtů (zdravotnická zařízení v územní působnosti) a náklady zdravotních pojišťoven; přímé soukromé výdaje obyvatelstva zde nejsou zahrnuty. Veřejné výdaje na zdravotnictví v roce 1997 dosáhly 108,9 mld. Kč, tj. o 6,4 % více než v roce 1996. Jejich růst se výrazně zpomalil (v období 1994/1993 zvýšení o 17,1 %, v období 1995/94 o 15,0 % a v období 1996/95 o 9,7 %). Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu poklesl ze 7,1 % v roce 1994 na 6,9 % v roce 1995, 6,7 % v roce 1996 a 6,6 % v roce 1997. Na 1 obyvatele bylo v roce 1997 vynaloženo 10 572 Kč veřejných výdajů na zdravotnictví.

Ze státního rozpočtu jsou financovány pouze příspěvky zdravotnickým organizacím na vybrané činnosti, které zdravotní pojišťovny nehradí (lékařský výzkum, výuka lékařů, provoz léčeben pro dlouhodobě nemocné, problematika AIDS, protidrogový program apod.). Celkové výdaje kapitoly 335 a výdaje na zdravotnictví kapitoly územních rozpočtů státního rozpočtu dosáhly za rok 1997 částky 11,5 mld. Kč, což je o 9,4 % méně oproti roku 1996. Z toho neinvestiční výdaje činily 7,0 mld. Kč, což je o 2,7 % méně než v roce 1996.

Koncem roku 1997 působila na územní České republiky Všeobecná zdravotní pojišťovna (VZP) a 10 dalších zaměstnaneckých zdravotních pojišťoven. Celkové výnosy zdravotních pojišťoven v roce 1997 činily 95,8 mld. Kč (včetně platby od státu za osoby, za které je plátcem pojistného stát, ve výši 17,1 mld. Kč). Náklady zdravotních pojišťoven v roce 1997 dosáhly 97,5 mld. Kč, což je o 8,6 % více než v roce 1996. Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 92,9 mld. Kč, tj. o 7,9 % více než v roce 1996. Podíl nákladů zdra-

## Financial data

Health service is financed partly by health insurance corporations from collected insurance premiums, partly by the State Budget. A significant contribution comes in recent years from direct patient participation.

Public expenses on health service presented in Table 5.1 include expenditures from the State Budget, chapter 335 (Ministry of Health) and the chapter of territorial budgets (territorial health establishments), and expenditures of health insurance corporations; direct private expenses of the population are not included. Public expenses on health service in 1997 totalled 108.9 thousand million Kc, by 6.4 % more than in 1996. Their annual growth has markedly diminished (from 17.1 % in 1994/93, 15.0 % in 1995/94 and 9.7 % in 1996/95). The ratio of public expense on health service to the GDP fell from 7.1 % in 1994 to 6.9 % in 1995, to 6.7 % in 1996 and to 6.6 % in 1997. The average public expense on health service per 1 inhabitant in 1997 was 10 572 Kc.

The State Budget finances only selected activities of health establishments which are not covered by insurance (medical research and education, running costs of institutes for long-term patients, AIDS problems, drug control programmes, etc.). The total expenditures in chapter 335 and the expenditures on health in the chapter of territorial budgets of the State Budget were 11.5 thousand million Kc in 1997, which is less by 9.4 % than in 1996. Of this total, 7.0 thousand million Kc were non-investment expenditures, by 2.7 % less than in 1996.

By the end of 1997, the General Health Insurance Company and other 10 employee's health insurance corporations operated in the CR. The revenues of health insurance corporations in 1997 totalled 95.8 thousand million Kc (including 17.1 thousand million Kc paid by the government in premiums for persons whose insurance is covered by the State). The total expenditures of health insurance corporations in 1997 were 97.5 thousand million Kc which is by 8.6 % more than in

vočních pojišťoven na zdravotní péči na jejich celkových nákladech představuje 95,3 % v roce 1997.

Přímé soukromé výdaje obyvatel na zdravotní péči dosáhly v roce 1997 téměř 9,9 mld. Kč, což je oproti roku 1996 vzrůst o 19,6 % (oproti 12,2 % v období 1996/95 a 39,5 % v období 1995/94).

Celkové výdaje na zdravotnictví v roce 1997 dosáhly 118,8 mld. Kč (v této částce nejsou započteny výdaje vynaložené prostřednictvím jiných resortů mimo resort zdravotnictví, tj. resortu obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy ve výši cca 0,75 mld. Kč) a byly o 7,4 % vyšší než v roce 1996. Podíl výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu se snížil ze 7,46 % v roce 1995 na 7,22 % v roce 1996 a na 7,20 % v roce 1997. Na 1 obyvatele bylo v roce 1997 vynaloženo 11 531 Kč celkových výdajů na zdravotnictví.

Údaje o spotřebě léčiv jsou převzaty ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha. Celková spotřeba léčiv v roce 1997 dosáhla 30,1 mld. Kč, což představuje nárůst 6,3 % oproti roku 1996 (zatímco v období 1996/95 došlo k nárůstu o 9,9 %, v období 1995/94 o 20,7 % a 1994/93 o 50,5 %). V přepočtu na 1 obyvatele dosáhla spotřeba léčiv 2 917 Kč (oproti 2 741 Kč v roce 1996 a 2 491 Kč v roce 1995). V roce 1997 bylo spotřebováno 1 021,9 definovaných denních dávek na 1 000 obyvatel a den (DDD/1 000/d) oproti 962,4 v roce 1996 a 937,3 v roce 1995.

Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven v tabulce 5.7 podle údajů Českého statistického úřadu se liší od dat Ministerstva zdravotnictví uvedených v tabulce 5.1. Data v tabulce 5.7 jsou předběžná, získaná ze statistického výkazu ZDP P3 - 04 s dřívějším termínem zpracování oproti účetnictví organizací, které je podkladem pro zpracování Ministerstvem zdravotnictví. Hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven před zdaněním dosáhl v roce 1997 záporné hodnoty, a to - 430 mil. Kč (oproti - 4 420 mil. Kč v roce 1996). Proti roku 1996 se výnosy zvýšily o 13,6 %, náklady o 8,5 %.

Strukturu nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v roce 1997 vyjadřuje tabulka 5.8. Rozhodující podíl 46,2 % na těchto nákladech mě-

1996. The expenditures of health insurance corporations on health care in 1997 were 92.9 thousand million Kc, i.e., by 7.9 % more than in 1996. The proportion of expenditures on health care in the total expenditures of health insurance corporations in 1997 was 95.3 %.

Direct private expenses of the population on health care in 1997 were almost 9.9 thousand million Kc, which is more by 19.6 % more than in 1996 (the increase was 12.2 % in 1996/95 and 39.5 % in 1995/94).

The total expenses on health care in 1997 were 118.8 thousand million Kc (without expenses in the Sectors of other Ministries - of Defense, Interior, Justice and Transport, amounting to ca. 750 million Kc); it was more by 7.4 % than in 1996. The ratio of total expense on health care to the GDP decreased from 7.46 % in 1995 to 7.22 % in 1996 and to 7.20 % in 1997. The average total expense on health care per 1 inhabitant in 1997 was 11 531 Kc.

Data concerning consumption of medicaments were obtained from State Institute for Drug Control in Prague. The total consumption of medicaments in 1997 amounted to 30.1 thousand million Kc, which is more by 6.3 % than in 1996 (while in the period 1996/95 it increased by 9.9 %, in 1995/94 by 20.7 % and in 1994/93 by 50.5 %). The consumption corresponds to 2 917 Kc per 1 inhabitant (compared with 2 741 Kc in 1996 and 2 491 Kc in 1995). The average of defined daily doses per 1 000 inhabitants per day (DDD/1000/d) consumed in 1997 was 1 021.9 compared with 962.4 in 1996 and 937,3 in 1995.

The returns, costs and economic outcome of health insurance corporations presented in Table 5.7 according to data from the Czech Statistical Office differ from data of the Ministry of Health shown in Table 5.1. The data in Table 5.7 are preliminary, taken from statistical forms ZDP P3-04 returned before the final accounting of corporations, which is the basis of processing by the Ministry of Health. The economic outcome of health insurance corporations in 1997 prior to tax payment was negative, - 430 million Kc (compared



la ústavní péče, ambulantní péče praktických lékařů a specialistů spotřebovala 18,8 % nákladů a za léky vydané na recepty bylo vydáno 22,1 % nákladů na zdravotní péči.

V tabulkách 5.9 - 5.12 jsou uvedeny údaje Všeobecné zdravotní pojišťovny o struktuře nákladů podle druhu zdravotnických zařízení, věcných dávek zdravotní péče a průměrné náklady na 1 pojištěnce podle věku. Pojištěnci VZP v roce 1997 představovali asi 3/4 z celkového počtu registrovaných účastníků všeobecného zdravotního pojištění. Charakteristiky činnosti VZP tak mohou být považovány za dostatečně reprezentativní.

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců resortu zdravotnictví v organizacích státních, rozpočtových a příspěvkových, i nestátních (právních subjektech s IČO) s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., v roce 1997 činila 10 608 Kč. Oproti roku 1996 vzrostla pod vlivem úsporných opatření z roku 1997 pouze o 5,3 % (v období 1996/95 o 21,5 % a v období 1995/94 o 16,3 %). Průměrný výdělek lékařů v roce 1997 dosáhl 20 258 Kč (tj. o 6,0 % více oproti roku 1996), středních zdravotnických pracovníků 10 193 Kč (tj. o 4,8 % více). Za období 1992 - 1997 vzrostly průměrné měsíční výdělky v resortu zdravotnictví o 121 %, z toho lékařů o 160 %, středních zdravotnických pracovníků o 124 %, pomocných zdravotnických pracovníků o 105 %. Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou (zejména v ordinacích lékařů, lékárnách a nestátních zařízeních ústavní péče) s odměňováním dle zákona 1/92 Sb., v roce 1997 činila 9 428 Kč a byla o 12,0 % vyšší než v roce 1996.

with - 4 420 million Kc in 1996). The returns increased by 13.6 % with respect to 1996, the expenses increased by only 8.5 %.

The structure of expenditures of health insurance corporations on health services in 1997 is shown in Table 5.8. The decisive proportion in these costs, 46.2 %, is in-patient care, while ambulatory care of general practitioners and specialists took 18.8 %, and costs of prescription medicaments were 22.1 % of all expenses on health care.

Tables 5.9 to 5.12 show data of the General Health Insurance Company (GHIC) on the structure of expenditures by type of health establishment, kind of material benefit for health care and average costs per 1 insured by age groups. Since GHIC operated about 3/4 of all general health insurance policies, the characteristics of its activity are sufficiently representative.

The average monthly salary in 1997 in the Sector of Health, in establishments financed or subsidized from the State Budget and other establishments with salaries according to Act no142/92 Coll., was 10 608 Kc. Compared with 1996 it increased only by 5.3 % (due to economic restrictions in 1997; in 1996/95 it increased by 21.5 % and in 1995/94 by 16.3 %). The average monthly earning of a physician increased to 20 258 Kc in 1997 (by 6.0 %), the earnings of paramedical personnel to 10 193 Kc (by 4.8 %). In the period 1992-1997 the average earnings in the health sector increased by 121 %, the earnings of physicians by 160 %, the earnings of paramedical personnel by 124 % and the earnings of auxiliary health personnel by 105 %. The average monthly salary of employees in private health establishments (in particular, in physicians' offices, pharmacies and non-state in-patient establishments; salaries according to Act no1/92 Coll.) increased to 9 428 Kc, by 12.0 % in comparison with 1996.

## 5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví

### Public expenditures on health services

		Absolutně (v mil. Kč)		Na 1 obyvatele (v Kč)	
		Count (mill. CZK)		Per 1 inhabitant (CZK)	
		celkem	z toho neinvestiční	total	o. w. : non- -investment
Státní rozpočet	State Budget	11 459	7 015	1 112	681
v tom: org. řízené MZ (kap. 335)	incl.: org. admin. by MH (ch. 335)	5 565	2 982	540	289
dotace prostř. územních organů (z kap. 700)	donation by territorial authorities (from ch. 700)	5 894	4 034	572	392
Zdravotní pojišťovny	Health insurance corporations	97 475	92 893 <sup>)</sup>	9 460	9 016 <sup>)</sup>
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>108 934</b>	<b>99 908</b>	<b>10 572</b>	<b>9 696</b>
Celkem 1985	Total 1985	19 962	18 188	1 931	1 760
Celkem 1990	Total 1990	30 052	25 950	2 900	2 504
Celkem 1995	Total 1995	93 309	81 842	9 032	7 922

<sup>)</sup> Náklady na zdravotní péči

<sup>)</sup> The costs on health services

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví  
Ministerstvo financí

Source of data: Ministry of Health  
Ministry of Finance

## 5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví

### Trend of public expenditures on health services

		Rok						
		Year						
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 <sup>)</sup>
Veřejné výdaje	Public expenditures							
absolutně (v mil. Kč)	count (mill. CZK)	38 223	43 552	69 262	81 136	93 309	102 400	108 934
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	3 708	4 221	6 705	7 850	9 032	9 927	10 572
Podíl veřejných výdajů na HDP (v %)	Proportion of public expenditures in GDP (%)	5,10	5,14	6,91	7,06	6,92	6,68	6,60

<sup>)</sup> Předběžný údaj

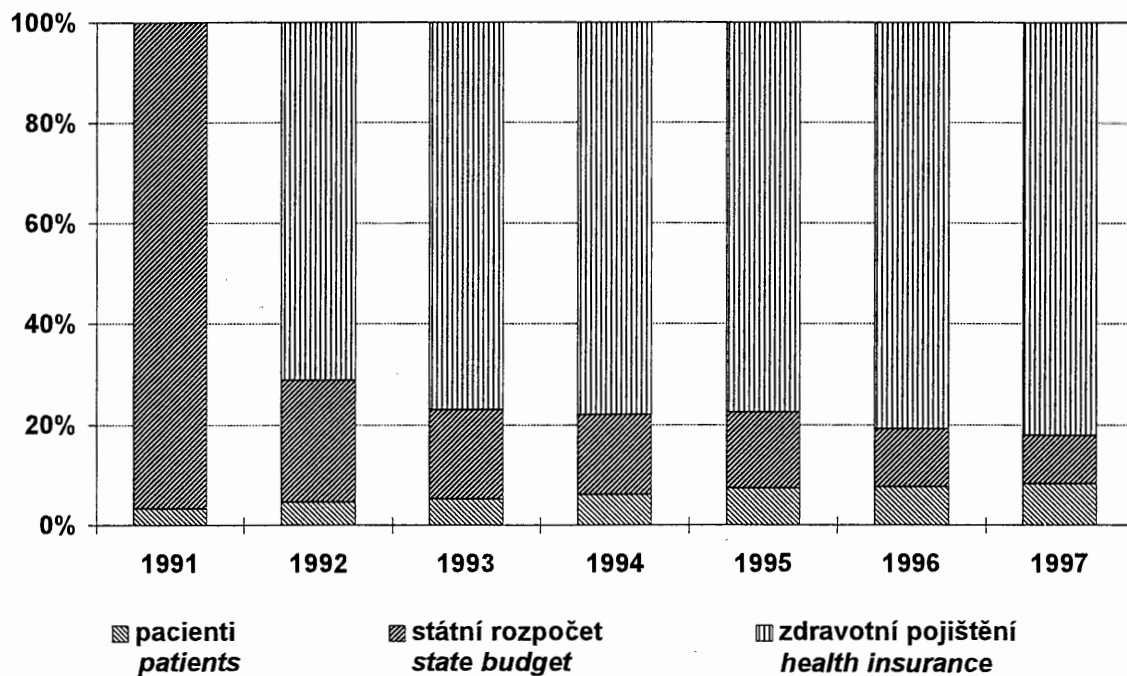
<sup>)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví  
Ministerstvo financí  
Český statistický úřad  
- přepočtený HDP (v běžných cenách)  
v roce 1997

Source of data: Ministry of Health  
Ministry of Finance  
Czech Statistical Office  
- recalculated GDP (in current prices)  
in 1997

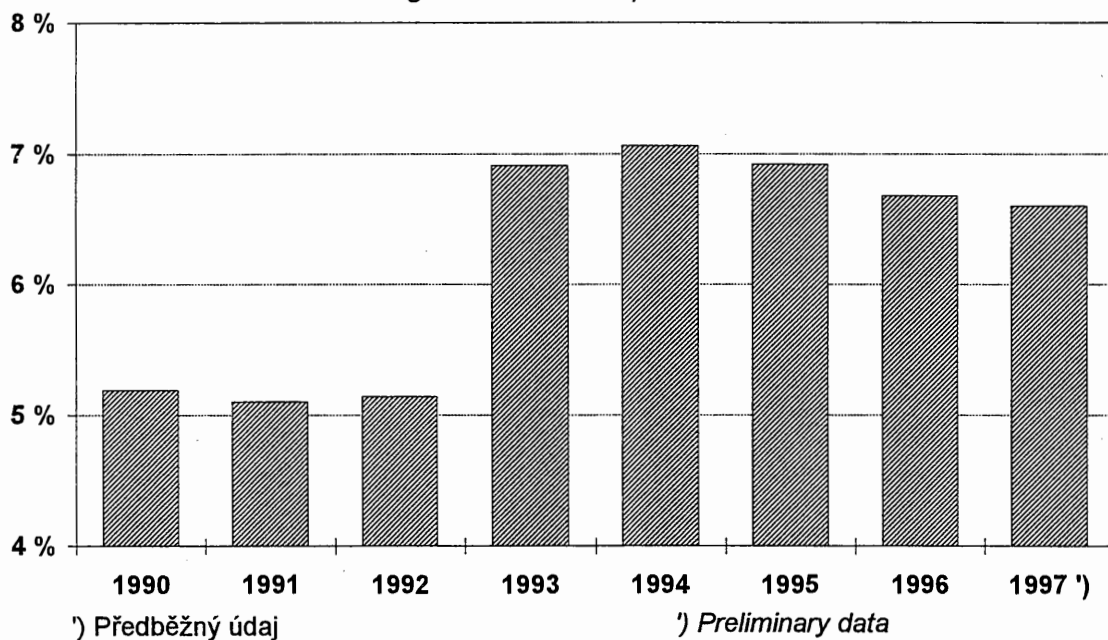
### Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování

*Expenditures on health services by sources of financing*



### Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

*Trend of proportion of public expenditures on health services in gross domestic product*



### 5.3 Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví

*Trend of direct personal expenditures of individuals on health services*

		Rok Year						1997
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	
<b>Přímé soukromé výdaje</b>	<b>Direct personal expenditures</b>							
<b>absolutně (v mil. Kč)</b>	<b>count (mill. CZK)</b>	1 300	2 100	3 800	5 282	7 366	8 262	9 881
<b>na 1 obyvatele (v Kč)</b>	<b>per 1 inhabitant (CZK)</b>	126	204	368	511	713	801	959

Zdroj dat: rok 1991-1993 odhad Ministerstva financí (zaokrouhlený na stamiliony Kč);

rok 1994-1997 výpočet ÚZIS ČR na základě statistiky rodinných účtů zpracovaných ČSÚ

Source of data: 1991-1993 estimate by Ministry of Finance (rounded to hundreds million CZK);

1994-1997 calculated by IHIS CR on basis of family budget statistics processed by CSO

### 5.4 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví

*Trend of total expenditures on health services*

		Rok Year			
		1990	1995	1996	1997
<b>Celkové výdaje</b>	<b>Total expenditures</b>				
<b>absolutně (v mil. Kč)</b>	<b>count (mill. CZK)</b>	31 250	100 675	110 662	118 815
<b>na 1 obyvatele (v Kč)</b>	<b>per 1 inhabitant (CZK)</b>	3 016	9 744	10 728	11 531
<b>Podíl celkových výdajů na HDP (v %)</b>	<b>Proportion of total expenditures in GDP (%)</b>	5,39	7,46	7,22	7,20

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví  
Ministerstvo financí  
Ústav zdravot. informací a statistiky ČR  
Český statistický úřad  
- přepočtený HDP (v běžných cenách)  
v roce 1997

Source of data: Ministry of Health  
Ministry of Health  
Inst. of Health Information and Statistics of the CR  
Czech Statistical Office  
- recalculated GDP (in current prices)  
in 1997

### 5.5 Vývoj celkové spotřeby léčiv

*Trend of total drug consumption*

Spotřeba léčiv Drug consumption		Rok Year							
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>v mil. Kč</b>	<b>in mil. CZK</b>	6 573	7 281	9 646	14 166	21 323	25 736	28 271	30 060
<b>v DDD/1000/d</b>	<b>in DDD/1000/d</b>	916,3	747,7	738,5	770,4	866,5	937,3	962,4	1021,9

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

## 5.6 Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin

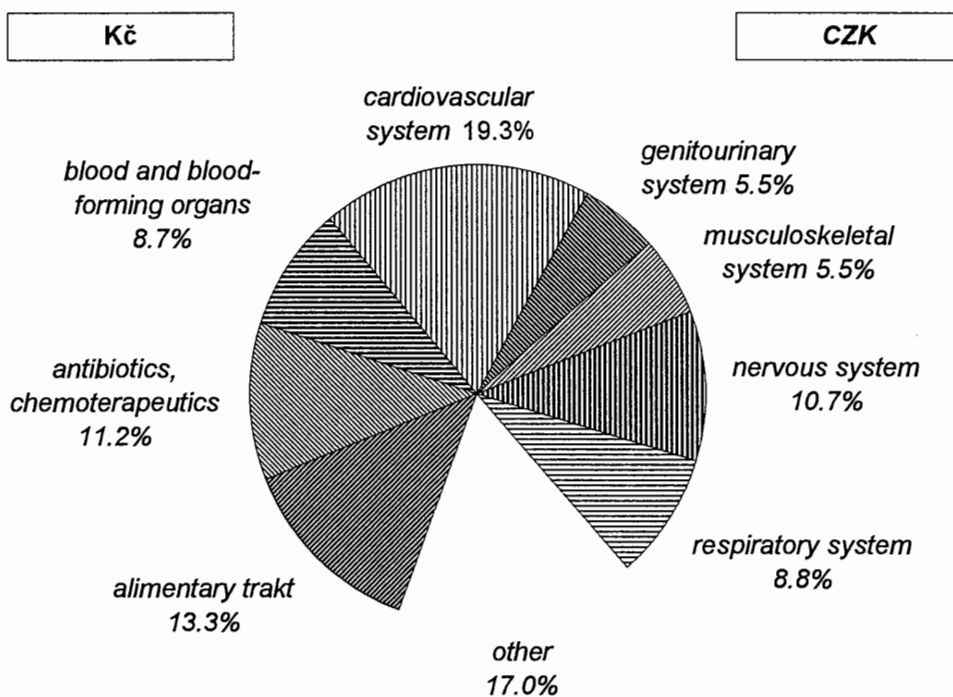
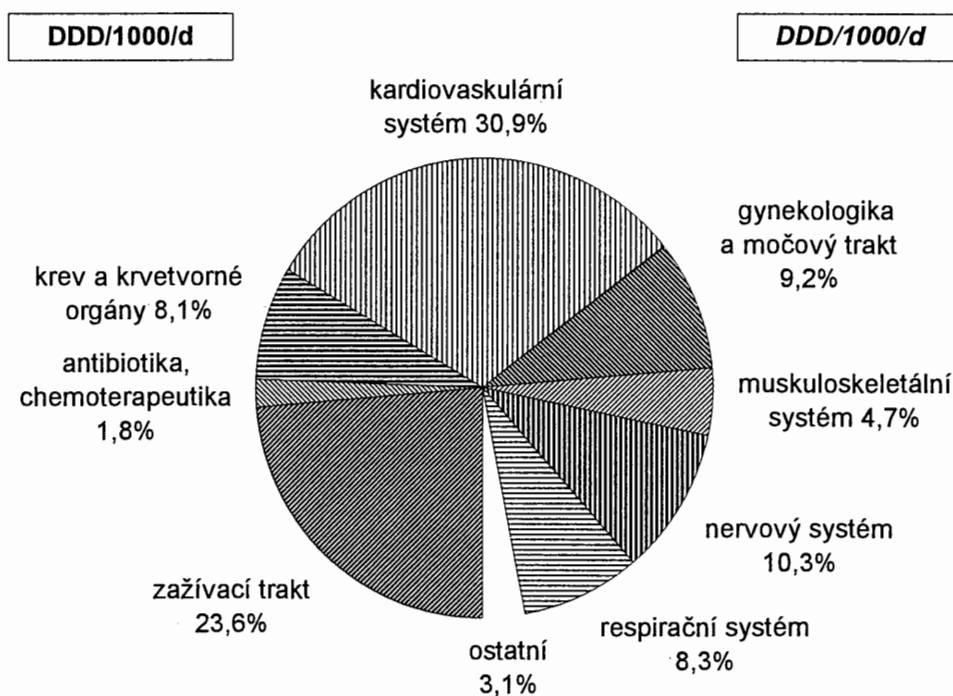
### Structure of drug consumption by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Spotřeba léčiv Drug consumption	
		Kč CZK	DDD/1000/d DDD/1000/d
		absolutně number	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	4 005	241,2
B - krev a krve tvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	2 605	82,3
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	5 794	315,4
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	933	1,1
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	1 649	93,6
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	636	18,9
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	3 381	18,9
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	2 038	1,6
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	1 649	48,3
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	3 221	105,0
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	46	1,0
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	2 656	85,2
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	362	9,5
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	1 085	0,1
		v % in %	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	13,3	23,6
B - krev a krve tvorné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	8,7	8,1
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	19,3	30,9
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	3,1	0,1
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	5,5	9,2
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	2,1	1,8
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	11,2	1,8
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	6,8	0,2
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	5,5	4,7
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	10,7	10,3
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,2	0,1
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	8,8	8,3
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,2	0,9
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,6	0,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

**Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin**  
*Structure of drug consumption by main groups*



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

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

### 5.7 Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven

*Returns, costs and economic outcome of health insurance corporations*

Základní ekonomické ukazatele	<i>Basic financial indices</i>	Absolutně	Podíl	Index
		v mil. Kč	v %	1996 = 100
		<i>Number</i>	<i>Proportion</i>	<i>Index</i>
		<i>in mill. CZK</i>	<i>in %</i>	<i>1996 = 100</i>
Výnosy celkem	<i>Returns total</i>	96 207	100,0	113,6
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	74 659	77,6	112,6
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru	<i>for persons employed or</i>			
nebo obdob. poměru	<i>similarly engaged for work</i>	69 527	72,3	112,3
za osoby samostatně	<i>for self-employed persons</i>			
výdělečně činné		4 513	4,7	112,6
Náklady celkem	<i>Costs total</i>	96 637	100,0	108,5
z toho: na zdravotní výkony	<i>o.w.: medical performances</i>	92 154	95,4	108,8
Hospodářský výsledek před zdaněním	<i>Economic outcome before taxed</i>	-430	x	x

Zdroj dat: Český statistický úřad

Source of data: Czech Statistical Office

### 5.8 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči

*Structure of costs of health insurance corporations on health care*

Druh zdravotní péče	<i>Type of health care</i>	Náklady	
		<i>Costs</i>	
		v mil. Kč	v %
		<i>in mill. CZK</i>	<i>in %</i>
Celkem	<i>Total</i>	92 154	100,0
v tom :	<i>incl. :</i>		
ambulantní péče <sup>1)</sup>	<i>out-patient care <sup>1)</sup></i>	17 313	18,8
ústavní péče <sup>1)</sup>	<i>in-patient care <sup>1)</sup></i>	42 569	46,2
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	6 287	6,8
léky vydané na recepty	<i>prescribed medicaments</i>	20 329	22,1
PZT vydané na recepty	<i>prescribed medical aids</i>	1 532	1,7
lázeňská péče	<i>balneal care</i>	2 545	2,8
léčení v zahraničí	<i>treatment abroad</i>	115	0,1
dopravní zdravotní služba <sup>1)</sup>	<i>medical transport services <sup>1)</sup></i>	1 069	1,2
ostatní nespecifikované náklady <sup>1)</sup>	<i>other, not specified <sup>1)</sup></i>	395	0,4

<sup>1)</sup> Od 3. čtvrtletí 1997 došlo k významným změnám ve způsobu financování zdravotnických zařízení z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Tyto změny do jisté míry ovlivňují srovnatelnost označených položek s předchozí období.

<sup>1)</sup> In the third quarter of the year significant changes occurred in financing of health care establishments from the resources of public health insurance. These changes influence to some degree the comparability of the marked items with those in the preceding period.

Zdroj dat: Český statistický úřad

Source of data: Czech Statistical Office

**5.9 Náklady VZP na zdravotní péči <sup>1)</sup> podle druhu zdravotnických zařízení**  
*Costs of GHIC on health services <sup>1)</sup> by type of health establishment*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Náklady <i>Costs</i>	
	absolutně <i>number</i>	
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>	v % <i>in %</i>
<b>Celkem</b>	55 474	100,0
<b>v tom: nemocnice - lůžková část</b>	19 953	36,0
<b>nemocnice - ambulantní část</b>	13 701	24,7
<b>ambulantní zdravotnická zařízení</b>	15 052	27,1
<b>odborné léčebné ústavy</b>	3 374	6,1
<b>dopravní zdravotní služba</b>	1 465	2,6
<b>lázeňská zařízení</b>	1 929	3,5
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>	
	v Kč <i>in CZK</i>	index 1996 = 100
<b>Total</b>	7 064	110
<b>incl.: hospital - bed care</b>	2 541	111
<b>hospital - out-patient care</b>	1 745	111
<b>establishments of out-patient care</b>	1 917	109
<b>special therapeutic institutes</b>	430	107
<b>medical transport services</b>	187	102
<b>balneological institutes</b>	246	105

<sup>1)</sup> Náklady ze základního fondu zdravotního pojištění, bez indukovaných nákladů na léčiva a PZT na předpis a nákladů na léčení v cizině

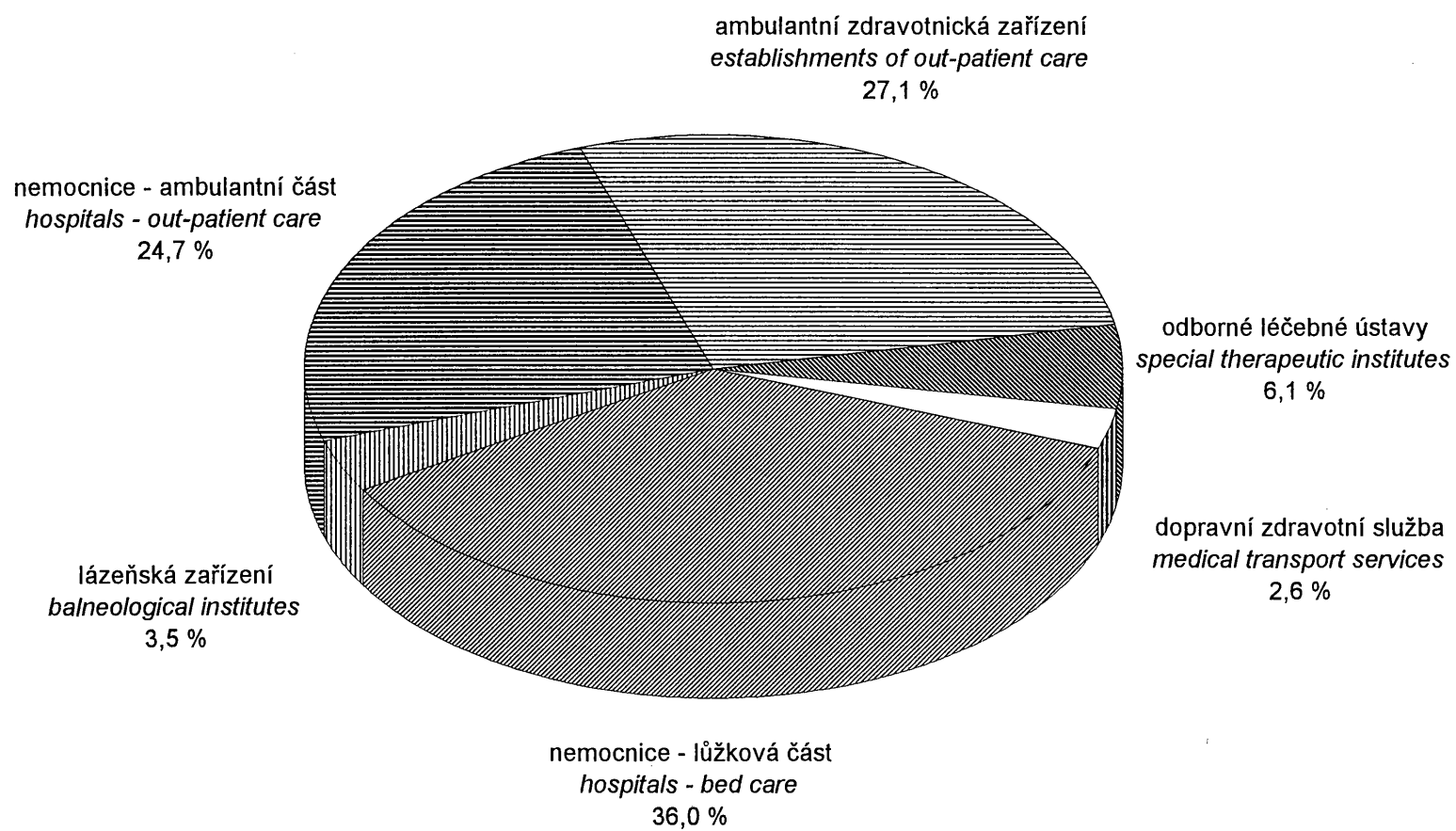
<sup>1)</sup> *Costs from basic health insurance funds, excl. induced costs on prescribed medicaments and medical aids and treatment abroad*

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

*Source of data: General Health Insurance Company*



**Náklady VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení**  
*Costs of GHIC on health services by type of health establishment*



### 5.10 Struktura nákladů VZP na věcné dávky zdravotní péče

*Structure of costs of GHIC on benefits in kind of health care*

<b>Věcné dávky zdravotní péče</b> <i>Benefits in kind of health care</i>	<b>Náklady</b> <i>Costs</i>	
	<b>absolutně</b> <i>number</i>	
	<b>v mil. Kč</b> <i>in mill. CZK</i>	<b>v %</b> <i>in %</i>
<b>Náklady základního fondu zdravotního pojištění</b>	72 765	100,0
<b>v tom: ambulantní zdravotní péče celkem</b>	29 306	40,3
<b>z toho: zvlášť účtovaný materiál a léčiva</b>	4 079	5,6
<b>lůžková zdravotní péče celkem</b>	22 774	31,3
<b>z toho: zvlášť účtovaný materiál</b>	3 266	4,5
<b>náklady na léky a PZT vydané na recepty</b>	17 280	23,7
<b>doprava nemocných a cestovní náklady</b>	1 465	2,0
<b>lázeňská péče</b>	1 929	2,7
<b>náklady na léčení v cizině</b>	11	0,0
<b>ostatní</b>	0	0,0
	<b>na 1 pojištěnce</b> <i>per 1 insured person</i>	
	<b>v Kč</b> <i>in CZK</i>	<b>index</b> <b>1996 = 100</b>
<b>Costs of the capital fund of health insurance</b>	9 285	109
<b>incl.: out-patient health care total</b>	3 740	110
<b>o.w.: separately accounted material and drugs</b>	520	104
<b>in-patient health care total</b>	2 906	110
<b>o.w.: separately accounted material</b>	417	122
<b>costs of prescribed medicaments and medical aids</b>	2 205	104
<b>medical transport services</b>	187	103
<b>balneal care</b>	246	105
<b>costs of treatment abroad</b>	1	47
<b>other</b>	0	x

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

**5.11 Struktura nákladů VZP na ambulantní zdravotní péči**  
*Structure of costs of GHIC on out-patient health care*

	<b>Náklady</b> <i>Costs</i>	
	<b>absolutně</b> <i>number</i>	
	<b>v mil. Kč</b> <i>in mill. CZK</i>	<b>v %</b> <i>in %</i>
<b>Celkem</b>	29 306	100,0
<b>v tom: praktický lékař pro dospělé</b>	2 417	8,2
<b>praktický lékař pro děti a dorost</b>	963	3,3
<b>stomatologické obory</b>	4 616	15,8
<b>gynekologie</b>	1 055	3,6
<b>specializované obory</b>	20 255	69,1
	<b>na 1 pojištěnce</b> <i>per 1 insured person</i>	
	<b>v Kč</b> <i>in CZK</i>	<b>index</b> <b>1996 = 100</b>
<b>Total</b>	3 732	110
<b>incl.: general practitioner for adults</b>	308	120
<b>general practitioner for children and adolescents</b>	123	117
<b>stomatological branches</b>	588	104
<b>gynaecology</b>	134	116
<b>specialized branches</b>	2 579	110

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

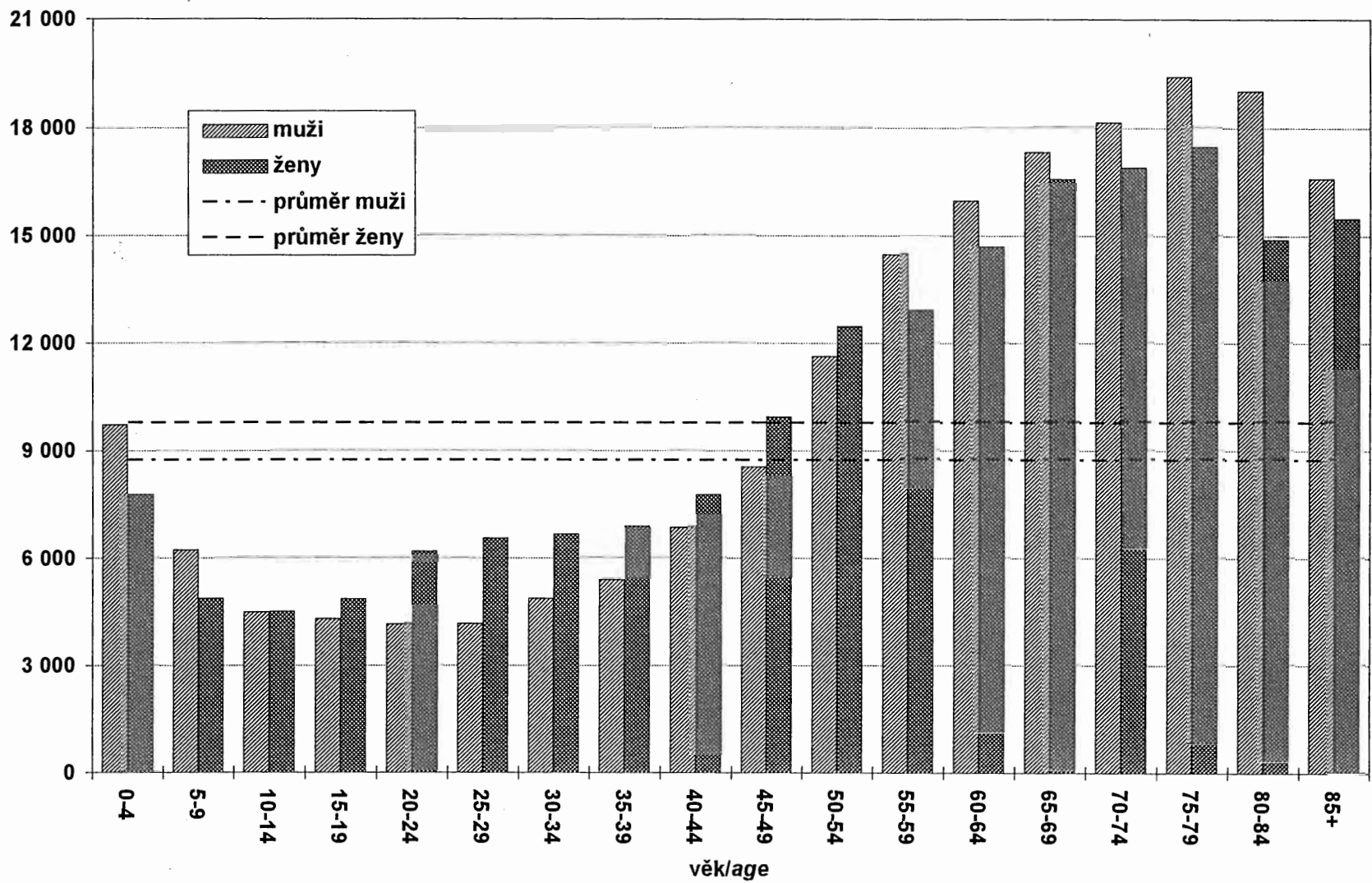
**5.12 Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku**  
*Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age*

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 1996 = 100
0-4	9 733	7 754	8 770	112
5-9	6 233	4 870	5 568	119
10-14	4 492	4 513	4 503	103
15-19	4 300	4 862	4 577	104
20-24	4 149	6 188	5 201	105
25-29	4 164	6 554	5 327	105
30-34	4 877	6 665	5 741	108
35-39	5 398	6 889	6 120	103
40-44	6 852	7 752	7 293	109
45-49	8 549	9 978	9 257	108
50-54	11 638	12 470	12 060	114
55-59	14 474	12 891	13 642	112
60-64	15 978	14 679	15 263	105
65-69	17 320	16 575	16 896	107
70-74	18 160	16 907	17 393	102
75-79	19 415	17 444	18 146	104
80-84	19 017	14 906	16 217	106
85+	16 595	15 485	15 787	123
<b>Průměr / Average</b>	8 740	9 789	9 285	109

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

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



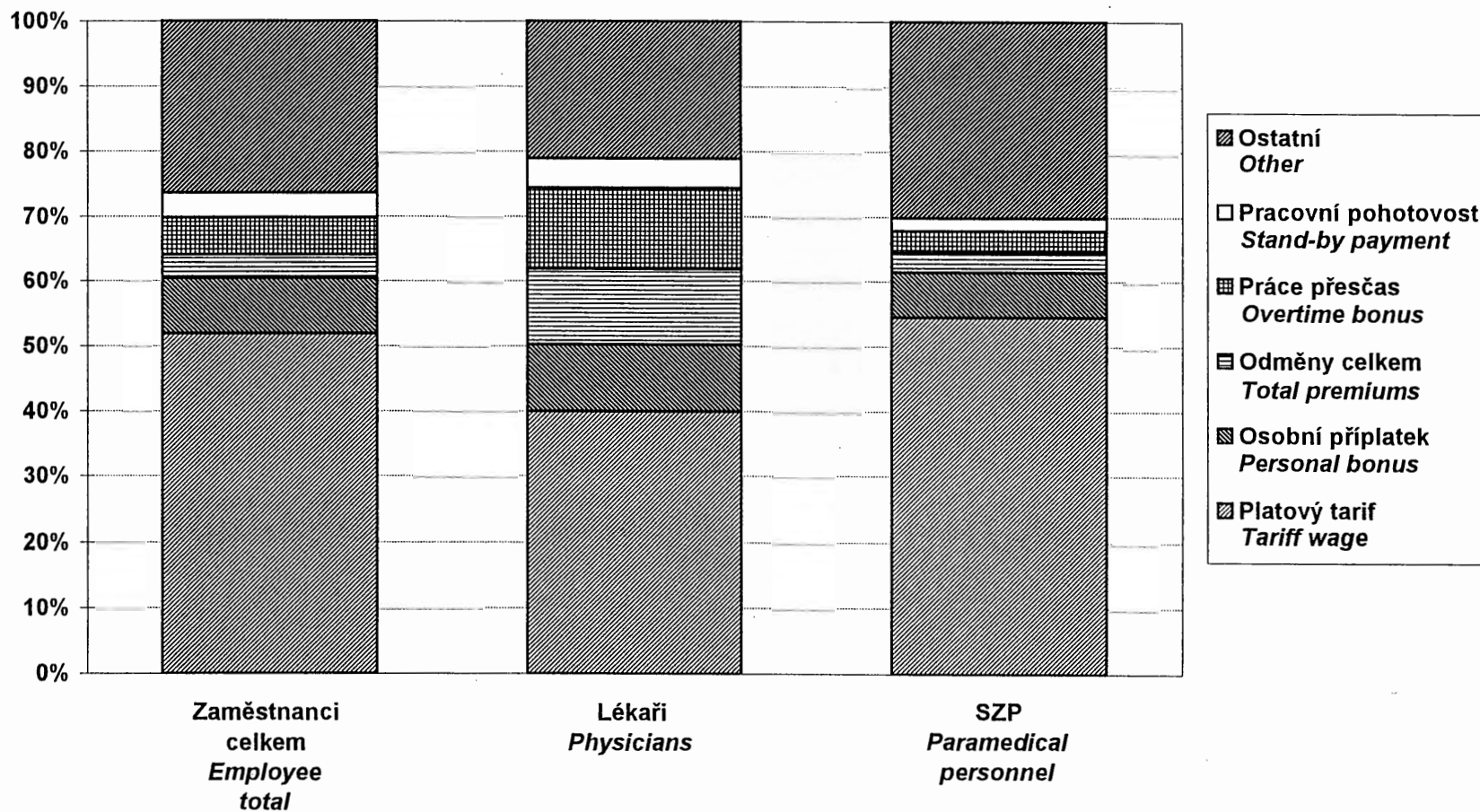
**5.13 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v resortu zdravotnictví <sup>1)</sup>**  
*Average month salary of employee in the Sector of Health <sup>1)</sup>*

Kategorie	Category	Úhrnem <i>Grand total</i>	Index 1996 = 100 <i>Index 1996 = 100</i>	v tom organizace řízené <i>incl. organizations administered by</i>			
				celkem <i>total</i>	MZ <i>MH</i>		okresními a obecními úřady <i>district and municipal admin.</i>
					v tom : <i>incl. :</i>		
					příspěvkové <i>subsidized</i>	rozpočtové <i>budgetary</i>	
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	10 608	105,3	11 270	11 300	10 178	10 169
odb. zdravotničtí pracovníci celkem	<i>professional health personnel total</i>	11 548	104,8	12 111	12 126	11 357	11 165
lékaři	<i>physicians</i>	20 258	106,0	20 346	20 424	14 319	20 189
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	18 719	110,0	19 867	19 867	-	17 998
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	<i>other profes. personnel with univ. ed.</i>	14 282	104,3	14 243	14 539	13 089	14 342
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	<i>other profes. pers. with second. ed.</i>	8 781	103,4	9 140	9 241	8 824	8 361
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	10 193	104,8	10 792	10 800	9 294	9 819
nižší zdravotničtí pracovníci	<i>lower health personnel</i>	8 956	107,5	8 897	8 899	6 941	8 982
pomocní zdravotničtí pracovníci	<i>auxiliary health personnel</i>	7 112	105,1	7 146	7 145	9 148	7 086
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	10 980	x	11 871	11 916	10 003	8 729
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	10 836	105,7	10 981	11 072	9 891	10 706
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational pers.</i>	6 740	104,6	7 430	7 452	6 669	6 385

<sup>1)</sup> V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona 143/92 Sb.

<sup>1)</sup> In subsidized and budgetary organizations with salaries according to Act no. 143/92 Sb.

**Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v resortu zdravotnictví <sup>1)</sup>**  
*Average month salary of employee in the Sector of Health <sup>1)</sup>*



<sup>1)</sup> V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona 143/92 Sb.

<sup>1)</sup> In subsidized and budgetary organizations with salaries according to Act no. 143/92

### 5.14 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců zdravotnických zařízení v resortu zdravotnictví <sup>1)</sup>

*Average month salary of employee of health establishments in the Sector of Health <sup>1)</sup>*

Kategorie	Category	1996	1997	Index 1996 = 100 <i>Index</i> <i>1996 = 100</i>
Celkem	<i>Total</i>	8 416	9 428	112,0
lékaři	<i>physicians</i>	17 262	19 733	114,3
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	16 338	18 115	110,9
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	8 300	9 090	109,5
ostatní	<i>other</i>	6 900	7 804	113,1

<sup>1)</sup> Ve zdravotnických zařízeních s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb.

<sup>1)</sup> *In health establishments with salaries according to Act no. 1/1992*



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)

Uváděná data jsou relativně dobře srovnatelná, přesto je však nutné upozornit na možnost drobných odchylek v definicích a zvyklostech v jednotlivých zemích, ty však neovlivní globální hodnocení.

**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)*

*These data are relatively well comparable, however, it is necessary to draw attention to the possibility of minor deviations in definitions and conventions in various countries, although they do not affect global evaluation.*

## Mezinárodní srovnání

V této kapitole jsou uváděna základní demografická data za vybrané evropské státy. Zdrojem dat byla Světová zdravotnická organizace. Údaje byly čerpány jednak z ročenky "World Health Statistics Annual", podle ní byla aktualizována kojenecká úmrtnost, jednak z programu "Zdraví pro všechny do roku 2 000". Na základě tohoto programu byla aktualizována věková struktura obyvatelstva, živě narození a zemřelí a úhrn plodnosti (tab. 6.1), střední délka života (tab. 6.2) a standardizovaná úmrtnost (tab. 6.4). Pro srovnatelnost jsou data za Českou republiku uváděna za roky 1995 - 1996; rok 1997 viz 1. kapitola.

Pro mezinárodní srovnání věkové struktury se zpravidla používá index stáří definovaný jako poměr osob ve věku 65 let a více k počtu dětí ve věku 0 - 14 let. Podle takto definovaného indexu stáří je v Evropě demograficky nejmladší populace v Albánii. Naopak zemí s nejvyšším indexem stáří je Itálie, kde byl počet dětí nižší než počet osob ve věku 65 let a více. Podle tohoto kritéria patří zatím věková struktura obyvatelstva České republiky k evropskému průměru, postupně se ale bude dostávat mezi země s nejstarším obyvatelstvem.

Hodnotou úhrnné plodnosti 1,2 se Česká republika dostala hluboko pod hranici prosté reprodukce. Úhrnná plodnost v České republice patří k nejnižším v Evropě.

Důležitým demografickým ukazatelem je střední délka života při narození vyjadřující počet let, kterých se dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace v období jejího výpočtu. Střední délka života při narození v České republice v dlouhodobém vývoji roste, přesto je stále nižší než nejnižší hodnoty v západní Evropě. V rámci zemí střední a východní Evropy je na tom Česká republika relativně dobře, ovšem za evropskými zeměmi s nejvyššími hodnotami tohoto ukazatele zaostává zhruba o 6 - 7 let u mužů, o 4 - 5 let u žen. K zemím s nejdelší střední délkou života u mužů v Evropě tradičně patří Island a Švédsko. Ženy mají nejdelší střední délku života při narození ve Francii a Švýcarsku.

## International comparison

This chapter contains basic demographic data from selected European countries. The source of data is World Health Organization (WHO). Data are taken partly from the yearbook "World Health Statistics Annual", used for updating infant mortality, and partly from the WHO programme "Health for All by the Year 2000". This programme was the basis for updating the age structure of the population, live births and deaths and fertility totals (Tab.6.1), life expectancy (Tab. 6.2) and standardized mortality rate (Tab. 6.4). For the sake of comparability also data for the Czech Republic are presented for 1995 - 1996 (for 1997, see chapter 1).

International comparison of age structures usually uses the age preference index defined as the ratio of the number of persons of age 65 years and more to the number of children of age 0 - 14 years. According to this index, the demographically youngest population in Europe is that of Albania. The country with the highest age preference index is Italy where the number of children was lower than the number of persons of age 65 years and more. According to this criterion, the age structure of the population of the Czech Republic belongs to the European average, but it will gradually move to the group of countries with the oldest population.

Total fertility 1.2 brings the Czech Republic deep below the margin of simple reproduction. Total fertility in the Czech Republic belongs to the lowest in Europe.

An important demographic indicator 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. Life expectancy at birth in the Czech Republic increases in long terms, but remains slightly lower than the lowest value attained in West Europe. Among countries of Central and East Europe, the Czech Republic comes off well but it still lags behind the best European countries by about 6-7 years for men and 4-5 years for women.

Obdobná situace je i u standardizované úmrtnosti. V rámci střední a východní Evropy patří hodnota standardizované úmrtnosti v České republice k nejnižším, ovšem v porovnání s nejnižšími hodnotami západoevropských zemí je tato hodnota výrazně vyšší.

K pozitivním rysům demografického vývoje České republiky patří pokles kojenecké úmrtnosti. V roce 1992 poprvé klesla kojenecká úmrtnost v České republice pod 10 promile. Česká republika, Slovinsko a Chorvatsko jsou zatím jedinými zeměmi střední a východní Evropy, kde se kojenecká úmrtnost dostala pod tuto hranici. Hodnotou 5,9 promile dosaženou v roce 1997 se Česká republika dostala na úroveň západoevropských zemí.

Z podrobnějšího rozboru publikovaných tabulek vyplývá následující: pokud srovnáváme uváděná data v rámci postkomunistických zemí evropského regionu, je na tom Česká republika relativně dobře, ovšem v porovnání se západoevropskými zeměmi stále zaostáváme.

Z materiálů OECD byly převzaty údaje o podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu, a to ve vybraných evropských i mimoevropských státech.

Among countries with highest value of life expectancy for men in Europe are, traditionally, Iceland and Sweden. Women have the longest life expectancy at births in France and Switzerland.

A similar situation is in standardized mortality. Its value in the Czech Republic belongs to the lowest among the countries of Central and Eastern Europe, however, this value is markedly higher than the lowest values attained in West European countries.

Decreasing infant mortality belongs to the positive features of demographic trends in the Czech Republic. Infant mortality in the Czech Republic dropped below 10 per mille for the first time in 1992. Slovenia and Croatia are the only other two countries of Central and Eastern Europe where infant mortality fell below this level. The value of 5.9 per mille attained in 1997 brought the Czech Republic to the level of West European countries.

A detailed analysis of the published tables shows the following: as long as we compare the presented data among post-communist countries of the European region, the Czech Republic comes off well, but it still lags behind West European countries.

From OECD data we took over the ratios of expenditures on health care to the gross domestic product, in selected European and other countries.

**6.1 Vybrané demografické ukazatele**  
*Selected demographic indices*

Stát	State	Rok Year	Věková struktura obyvatelstva v % Age structure of population in %			Živě narození ')	Zemřelí ')	Úhrnná plodnost ")
			0 - 14	15 - 64	65 +	na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants	na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants	Total fertility rate ")
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1996	18,1	68,5	13,4	8,8	10,9	1,2
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	18,2	66,5	15,3	12,4	10,4	1,6
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1994	18,4	66,9	14,7	8,6	13,2	1,2
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	17,6	67,3	15,1	12,9	11,6	1,8
Finsko	<i>Finland</i>	1995	19,0	66,8	14,2	12,4	9,7	1,8
Francie	<i>France</i>	1994	19,0	65,6	15,3	12,5	9,0	1,7
Irsko	<i>Ireland</i>	1994	25,1	63,5	11,4	13,9	9,0	1,9
Island	<i>Iceland</i>	1995	24,5	64,3	11,2	16,0	6,5	2,1
Itálie	<i>Italy</i>	1995	15,0	68,4	16,6	9,4	9,7	1,2
Izrael	<i>Israel</i>	1995	29,6	61,0	9,5	21,3	6,4	2,9
Litva	<i>Lithuania</i>	1996	21,4	66,3	12,3	10,6	11,6	1,4
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1996	20,1	66,1	13,8	7,9	13,8	1,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1996	18,5	67,4	14,2	13,7	9,2	1,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1996	17,9	67,9	14,3	10,3	14,0	1,5
Německo	<i>Germany</i>	1995	16,2	68,3	15,5	9,4	10,8	1,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	18,4	68,4	13,2	12,2	8,8	1,5
Norsko	<i>Norway</i>	1995	19,5	64,6	15,9	13,8	10,4	1,9
Polsko	<i>Poland</i>	1996	22,2	66,5	11,3	11,1	10,0	1,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1996	17,4	67,8	14,8	11,1	10,8	1,4
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	17,4	67,3	15,3	11,0	10,0	1,4
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	19,9	67,9	12,3	10,2	12,7	1,4
Rusko	<i>Russia</i>	1996	20,6	67,1	12,3	8,9	14,2	1,3
Řecko	<i>Greece</i>	1996	16,4	67,7	16,0	9,6	9,6	1,4
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	22,6	66,6	10,9	10,0	9,8	1,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1996	17,8	69,5	12,7	9,4	9,4	1,3
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1996	19,3	65,0	15,7	12,5	11,0	1,7
Španělsko	<i>Spain</i>	1995	16,6	68,1	15,3	9,3	8,8	1,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	18,9	63,7	17,5	11,7	10,6	1,7
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	17,6	67,8	14,7	11,9	8,9	1,5
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1996	19,9	66,2	13,9	9,2	15,3	1,3

) Data z období 1993-1996

") Data z období 1995-1996

) Data from period 1993-1996

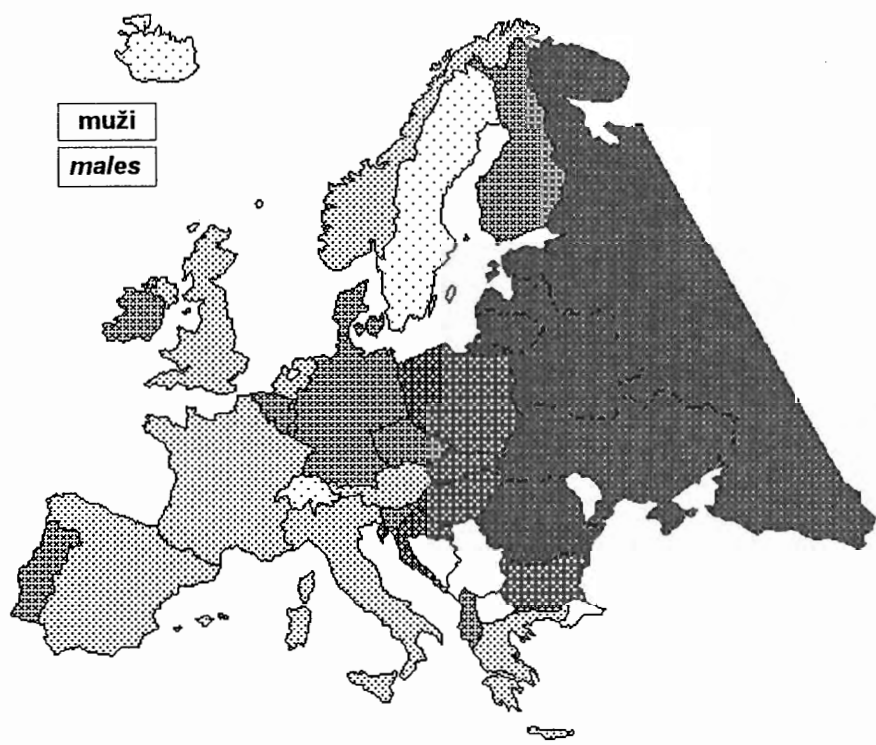
") Data from period 1995-1996

## 6.2 Střední délka života

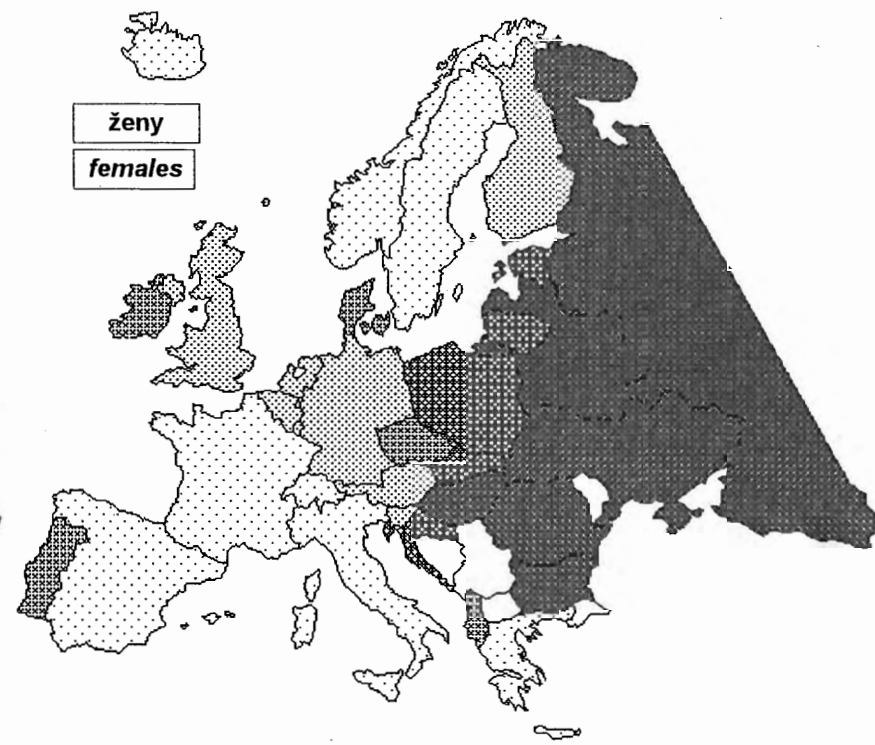
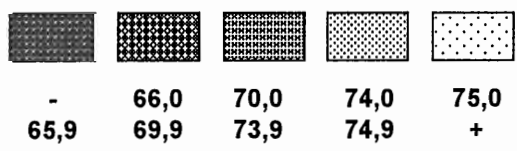
*Life expectancy*

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>	1996	70,5	77,6	28,0	34,1	13,2	16,7
Albánie	<i>Albania</i>	1993	70,3	77,3	31,5	37,2	14,8	19,1
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	73,1	79,9	30,9	36,8	14,6	19,1
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1996	63,4	73,9	23,9	31,6	11,7	15,3
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1994	67,2	74,8	26,8	32,6	12,8	15,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	73,1	78,4	30,5	34,9	14,4	18,0
Estonsko	<i>Estonia</i>	1996	64,7	75,9	24,7	33,2	12,4	16,6
Finsko	<i>Finland</i>	1995	72,9	80,4	30,5	36,7	14,6	18,8
Francie	<i>France</i>	1994	74,4	82,8	32,6	39,5	16,8	21,6
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1996	68,7	76,5	26,8	33,1	12,1	15,8
Irsko	<i>Ireland</i>	1993	72,6	78,2	29,9	34,6	13,5	17,1
Island	<i>Iceland</i>	1994	77,2	81,6	34,2	37,5	16,8	20,1
Itálie	<i>Italy</i>	1993	74,6	81,1	32,2	37,6	15,7	19,6
Izrael	<i>Israel</i>	1995	75,5	79,5	32,7	35,9	16,0	18,0
Litva	<i>Lithuania</i>	1996	65,1	76,1	25,6	33,8	13,2	17,3
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1996	63,0	74,5	24,1	32,7	12,1	16,5
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1996	73,3	80,9	30,9	37,5	15,0	19,7
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1996	66,1	74,9	24,9	32,3	12,2	15,8
Německo	<i>Germany</i>	1995	73,4	80,0	30,8	36,5	14,9	18,8
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	74,7	80,6	31,6	37,0	14,8	19,3
Norsko	<i>Norway</i>	1995	74,9	81,0	32,0	37,2	15,2	19,3
Polsko	<i>Poland</i>	1996	68,2	76,7	27,0	33,7	13,0	16,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1996	71,2	78,6	30,1	35,6	14,3	17,7
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	74,1	80,4	31,5	36,8	15,4	19,0
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	65,1	72,9	25,7	31,5	12,5	14,9
Rusko	<i>Russia</i>	1996	59,8	72,5	22,5	31,2	11,3	15,3
Řecko	<i>Greece</i>	1996	74,9	81,2	33,1	37,2	16,4	18,9
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	68,3	76,4	26,8	33,4	12,7	16,3
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1996	71,2	79,1	29,1	35,5	13,9	18,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1995	74,1	79,5	31,3	35,9	14,7	18,4
Španělsko	<i>Spain</i>	1995	74,4	81,8	32,5	38,4	16,2	20,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	76,3	81,8	33,1	37,9	16,1	20,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	75,3	82,1	33,1	38,7	16,2	20,7
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1996	61,7	72,9	23,1	31,0	11,5	15,0

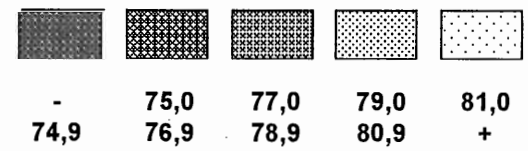
**Střední délka života při narození**  
*Life expectancy at birth*



muži  
males



ženy  
females



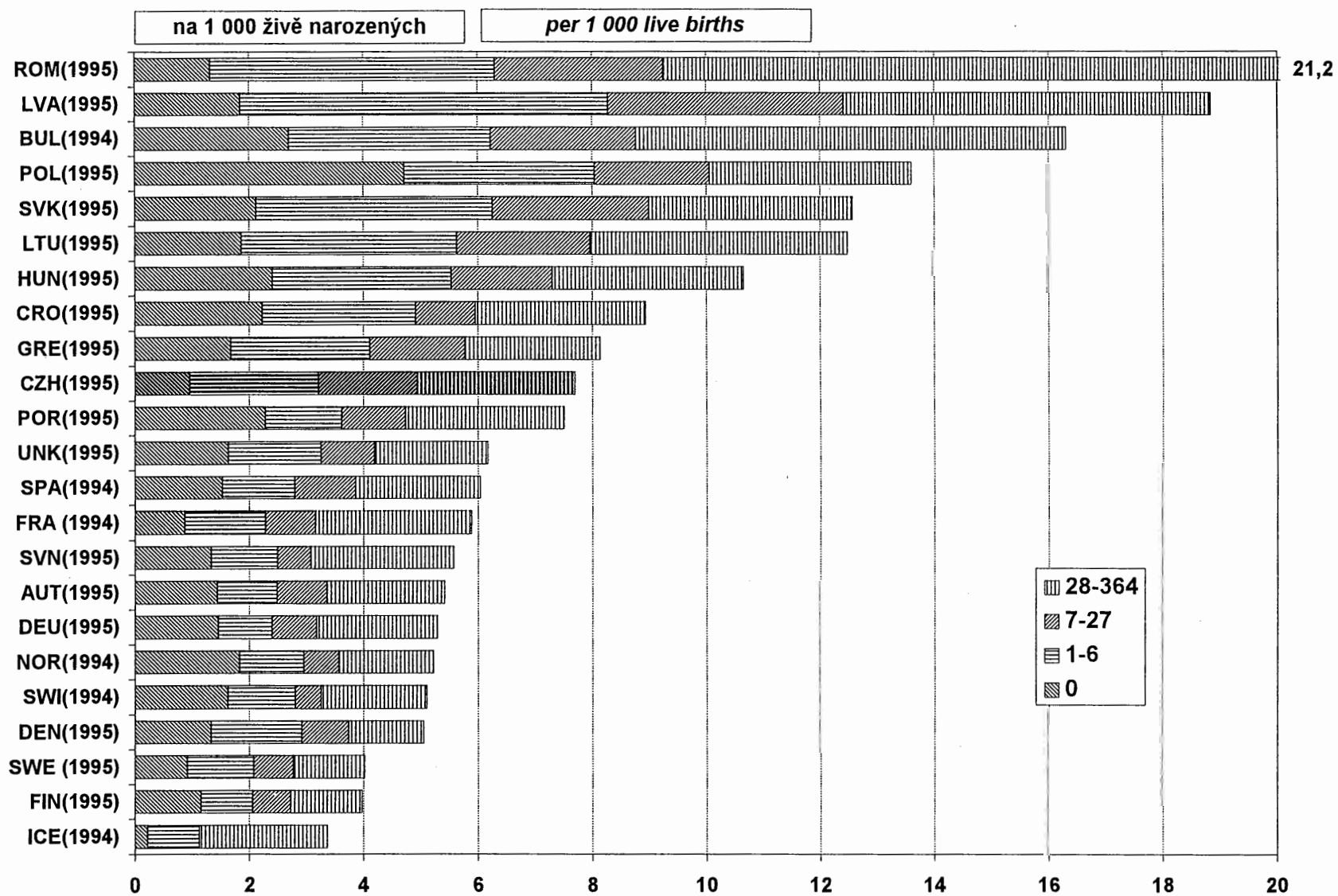
## 6.3 Kojenecká úmrtnost podle vybraných příčin smrti

Infant mortality rate by selected causes of death

Stát	State	Rok Year	Zemřelí do 1 roku na 100 000 živě narozených Deaths till 1 year per 100 000 live births				
			celkem all causes	infekční nemoci infectious diseases	nemoci dýchací soustavy diseases of respiratory system	některé stavy v perinatál. období condit. origin. in perinatal period	vrozené vady congenital anomalies
Česká republika	Czech Republic	1995	770,1	5,2	30,2	416,2	193,6
Albánie	Albania	1993	3 290,7	187,1	1 484,3	197,0	157,6
Belgie	Belgium	1992	819,9	16,0	7,2	274,9	193,1
Bulharsko	Bulgaria	1994	1 631,4	107,0	318,5	501,0	485,9
Dánsko	Denmark	1995	505,9	5,7	10,0	250,8	173,4
Finsko	Finland	1995	398,0	6,3	1,6	164,9	145,9
Francie	France	1994	589,7	12,0	12,4	189,2	131,5
Chorvatsko	Croatia	1995	894,7	8,0	31,9	476,3	263,0
Irsko	Ireland	1993	612,5	14,2	12,2	196,7	271,8
Island	Iceland	1994	337,7	22,5	-	90,0	112,6
Itálie	Italy	1993	706,7	3,8	13,2	413,3	193,8
Izrael	Israel	1995	683,6	6,0	12,0	323,4	204,5
Litva	Lithuania	1995	1 248,2	38,9	75,3	529,4	417,7
Lotyšsko	Latvia	1995	1 884,7	18,5	88,0	963,2	509,4
Lucembursko	Luxembourg	1995	405,8	-	-	92,2	202,9
Maďarsko	Hungary	1995	1 066,5	18,7	52,7	615,8	257,9
Německo	Germany	1995	529,7	3,7	5,2	222,4	150,5
Nizozemsko	Netherlands	1990	707,7	9,6	9,1	301,1	240,4
Norsko	Norway	1994	522,5	6,7	10,0	226,3	163,1
Polsko	Poland	1995	1 360,2	55,0	46,6	730,5	388,4
Portugalsko	Portugal	1995	751,0	22,4	19,6	323,7	222,0
Rakousko	Austria	1995	542,5	4,5	12,4	248,1	174,8
Rumunsko	Romania	1995	2 124,3	89,2	756,8	613,6	376,1
Řecko	Greece	1995	814,8	23,6	19,7	404,9	301,5
Slovensko	Slovakia	1995	1 257,5	1,9	124,8	672,5	324,1
Slovinsko	Slovenia	1995	558,5	16,0	26,6	202,1	180,9
Spojené království	United Kingdom	1995	618,3	17,5	23,8	325,3	119,7
Španělsko	Spain	1994	604,9	10,5	11,1	244,2	217,8
Švédsko	Sweden	1995	402,6	8,7	2,9	155,8	155,8
Švýcarsko	Switzerland	1994	511,0	42,2	1,2	.	189,2



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



## 6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti

Standardized mortality rate by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost <sup>1)</sup> Standardized mortality rate <sup>1)</sup>					
			celková all causes		zhoubné novotvary malign. neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1996	1 268,9	750,1	337,2	178,8	666,3	430,6
Albánie	<i>Albania</i>	1993	1 081,4	628,3	123,5	52,3	452,3	272,1
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	1 030,5	586,4	302,9	156,3	345,3	212,5
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1996	1 801,5	1 038,3	283,5	117,8	826,6	608,1
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1994	1 453,3	909,2	212,6	122,1	846,2	586,5
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	1 046,0	681,7	268,2	200,9	373,4	220,4
Finsko	<i>Finland</i>	1995	1 046,7	578,5	220,6	130,2	476,3	267,0
Francie	<i>France</i>	1994	877,9	454,4	284,5	126,5	239,9	139,9
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1996	1 445,7	841,2	327,6	150,4	667,9	467,5
Irsko	<i>Ireland</i>	1993	1 132,1	708,6	274,0	180,8	515,0	307,6
Island	<i>Iceland</i>	1994	762,4	525,4	189,7	171,0	373,7	211,1
Itálie	<i>Italy</i>	1993	906,3	535,0	276,4	143,8	349,7	235,1
Izrael	<i>Israel</i>	1995	859,3	630,7	197,3	159,7	365,5	268,0
Litva	<i>Lithuania</i>	1996	1 542,0	780,9	292,2	141,7	729,3	466,6
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1996	1 772,6	870,1	293,1	138,7	902,2	501,9
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1996	1 023,2	543,2	283,5	140,8	413,4	230,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1996	1 618,8	900,8	400,1	204,1	758,1	488,9
Německo	<i>Germany</i>	1995	1 012,6	595,5	263,2	156,4	442,7	277,7
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	954,5	564,8	281,9	158,8	357,9	204,9
Norsko	<i>Norway</i>	1995	929,7	549,9	227,2	151,6	395,9	217,2
Polsko	<i>Poland</i>	1996	1 397,4	786,5	297,7	155,7	670,5	419,5
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1996	1 168,5	682,8	239,5	124,3	425,2	304,4
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	952,9	576,4	245,3	146,7	456,4	304,7
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	1 601,7	1 019,4	216,2	125,5	928,1	684,3
Rusko	<i>Russia</i>	1996	2 052,8	1 009,5	297,7	137,7	991,3	606,5
Řecko	<i>Greece</i>	1996	846,5	549,2	218,2	116,6	379,7	292,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	1 406,9	798,3	324,5	150,2	723,7	474,2
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1996	1 174,7	651,8	302,2	157,4	442,2	301,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1995	974,0	623,7	257,6	174,1	410,9	245,2
Španělsko	<i>Spain</i>	1995	896,8	497,9	262,2	117,8	289,3	201,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	826,0	511,2	190,9	142,3	393,4	220,5
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	847,4	486,0	248,0	138,8	321,9	198,0
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1996	1 942,5	1 024,2	260,1	124,8	989,1	638,5

<sup>1)</sup> Na 100 000 evropské standardní populace<sup>1)</sup> 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 <sup>)</sup> Standardized mortality rate <sup>)</sup>					
			dýchací soustava respiratory system		trávicí soustava digestive system		vnější příčiny external causes	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1996	56,6	29,1	51,4	24,9	99,5	42,3
Albánie	<i>Albania</i>	1993	134,2	84,6	35,1	20,7	70,7	20,6
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	106,5	35,3	37,7	23,4	79,5	34,8
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1996	118,6	32,9	37,5	16,0	270,0	59,0
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1994	80,7	39,7	57,0	18,9	107,4	28,7
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	90,0	64,8	43,1	27,6	71,9	34,3
Finsko	<i>Finland</i>	1995	90,9	37,7	41,3	22,1	124,0	37,6
Francie	<i>France</i>	1994	60,1	27,0	44,9	23,7	92,4	39,0
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1996	66,9	27,6	77,0	32,6	112,5	38,1
Irsko	<i>Ireland</i>	1993	158,7	95,3	29,3	22,4	54,5	22,2
Island	<i>Iceland</i>	1994	73,7	72,6	17,4	14,3	57,2	15,8
Itálie	<i>Italy</i>	1993	61,6	22,7	50,1	26,6	58,6	23,9
Izrael	<i>Israel</i>	1995	36,6	25,8	29,8	23,8	52,0	25,8
Litva	<i>Lithuania</i>	1996	77,3	23,0	42,3	19,7	271,2	66,3
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1996	63,5	16,2	52,3	23,0	260,9	64,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1996	80,5	31,3	48,6	29,5	83,4	26,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1996	80,5	33,5	136,8	52,4	144,6	55,6
Německo	<i>Germany</i>	1995	72,5	29,0	52,4	28,2	59,9	23,8
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1995	99,7	42,6	29,7	23,4	39,9	20,4
Norsko	<i>Norway</i>	1995	91,9	56,0	24,7	16,3	61,8	25,4
Polsko	<i>Poland</i>	1996	61,3	24,1	47,0	23,2	115,4	32,4
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1996	102,9	46,6	62,2	25,4	87,2	24,8
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	46,4	20,5	54,3	24,8	79,1	27,3
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	124,4	66,1	99,9	47,6	126,0	37,7
Rusko	<i>Russia</i>	1996	130,5	34,3	63,2	27,7	368,1	84,1
Řecko	<i>Greece</i>	1996	47,0	29,3	23,3	12,7	59,5	18,6
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	98,8	55,7	70,9	27,0	104,1	34,6
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1996	107,8	37,7	76,8	36,4	131,3	47,2
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1995	143,5	89,6	31,3	24,1	40,8	16,5
Španělsko	<i>Spain</i>	1995	98,1	35,7	51,2	25,0	58,3	18,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	60,2	35,7	26,3	17,3	57,9	23,7
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	64,3	28,8	27,0	14,9	82,1	35,6
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1996	147,6	39,0	66,2	24,4	279,0	60,0

) Na 100 000 evropské standardní populace

) Per 100 000 European standard population

**6.5 Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu**  
*Proportion of total expenditures on health services in gross domestic product*

Stát	State	Rok			
		Year			
		1994	1995	1996	1997
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,5	7,5	7,2	7,2
Belgie	<i>Belgium</i>	8,0	7,9	7,8	7,6
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,2	8,0	8,0	7,7
Finsko	<i>Finland</i>	7,9	7,6	7,4	7,3
Francie	<i>France</i>	9,7	9,9	9,7	9,9
Irsko	<i>Ireland</i>	7,2	7,0	7,0	7,0
Itálie	<i>Italy</i>	8,4	7,7	7,8	7,6
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,3	7,1	6,7	6,5
Německo	<i>Germany</i>	10,0	10,4	10,5	10,4
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,8	8,8	8,6	8,5
Norsko	<i>Norway</i>	7,8	8,0	7,9	7,4
Portugalsko	<i>Portugal</i>	7,8	8,2	8,3	8,2
Rakousko	<i>Austria</i>	8,0	8,0	8,0	7,9
Řecko	<i>Greece</i>	5,4	5,8	6,8	7,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	6,9	6,9	6,9	6,7
Španělsko	<i>Spain</i>	7,4	7,3	7,4	7,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,7	8,5	8,6	8,6
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	9,5	9,6	10,2	10,2
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,4	8,5	8,3
Japonsko	<i>Japan</i>	7,0	7,2	7,2	7,3
Kanada	<i>Canada</i>	9,9	9,7	9,6	9,3
USA	<i>USA</i>	14,1	14,1	14,0	14,0

Zdroj dat: OECD

Source of data: OECD

## 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*

*The symbol of dash (-) in place of a number indicates that the phenomenon did not occur.*

*The symbols of 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.*

*The symbol of dot (.) in place of a number shows that the number is not available or cannot be relied on.*

*The symbol of a skew cross (x) shows that the entry is not applicable for logical reasons.*

**Zkratky**

<b>ATC</b>	- Anatomicko - Terapeuticko - Chemický (systém třídění léčiv)
<b>ČSÚ</b>	- Český statistický úřad
<b>DDD/1000/d</b>	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
<b>HDP</b>	- hrubý domácí produkt
<b>MKN</b>	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
<b>MZ</b>	- Ministerstvo zdravotnictví
<b>NJ</b>	- nezařazené jinde
<b>NS</b>	- nespecifikováno
<b>OECD</b>	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
<b>OÚ</b>	- okresní úřad
<b>PAD</b>	- perorální antidiabetika
<b>PN</b>	- pracovní neschopnost
<b>PZT</b>	- prostředky zdravotnické techniky
<b>spec.</b>	- specializace
<b>SZO</b>	- Světová zdravotnická organizace
<b>SZP</b>	- střední zdravotničtí pracovníci
<b>TRN</b>	- tuberkulóza a respirační nemoci
<b>UPT</b>	- umělé přerušování těhotenství
<b>VZP</b>	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
<b>ZN</b>	- zhoubný novotvar

## Abbreviations

<b>ATC</b>	- <i>Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index)</i>
<b>ca</b>	- <i>carcinoma</i>
<b>CR</b>	- <i>Czech Republic</i>
<b>CSO</b>	- <i>Czech Statistical Office</i>
<b>CZK, Kc</b>	- <i>Czech crown</i>
<b>DA</b>	- <i>district administration</i>
<b>DDD/1000/d</b>	- <i>defined daily doses per 1 000 inhabitants per day</i>
<b>GCE</b>	- <i>General Certificate examination</i>
<b>GDP</b>	- <i>gross domestic product</i>
<b>GHIC</b>	- <i>General Health Insurance Company</i>
<b>GP</b>	- <i>general practitioner</i>
<b>ICD</b>	- <i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems</i>
<b>incl.</b>	- <i>including</i>
<b>IFW</b>	- <i>incapacity for work</i>
<b>LIA</b>	- <i>legally induced abortion</i>
<b>MH</b>	- <i>Ministry of Health</i>
<b>MN</b>	- <i>malignant neoplasms</i>
<b>NEC</b>	- <i>not elsewhere classified</i>
<b>NOS</b>	- <i>not otherwise specified, implying unspecified or unqualified</i>
<b>OECD</b>	- <i>Organization for Economic Cooperation and Development</i>
<b>o. w.</b>	- <i>of which</i>
<b>PAD</b>	- <i>peroral antidiabetics</i>
<b>PP</b>	- <i>paramedical personnel</i>
<b>spec.</b>	- <i>specialty</i>
<b>WHO</b>	- <i>World Health Organization</i>
<b>WTE</b>	- <i>whole time equivalent</i>

## Definice pojmů

**Mrtvorozenost** - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

### Úmrtnost

**specifická** - úmrtnost v dané věkové skupině

**standardizovaná** - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých 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 42,5 hodin týdně, dále to může být 36 hodin (např. rtg pracoviště), 40 hodin (např. sestry v třísměnném provozu), 41 hodin nebo 42 hodin týdně.

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

**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.



## 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 a health establishment, expressed in multiples of a full (whole-time) contract determined for given establishment. The usual whole-time contract is 42,5 hours a week, it can also be 36 hours (e.g., in x-ray units), 40 hours (e.g., nurses in three-shift regime) or 42 hours.

**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)

**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.

**Označení států****Country codes**

ALB	Albánie	<i>Albania</i>
AUT	Rakousko	<i>Austria</i>
BUL	Bulharsko	<i>Bulgaria</i>
CRO	Chorvatsko	<i>Croatia</i>
CZ	Česká republika	<i>Czech Republic</i>
DEN	Dánsko	<i>Denmark</i>
DEU	Německo	<i>Germany</i>
FIN	Finsko	<i>Finland</i>
FRA	Francie	<i>France</i>
GRE	Řecko	<i>Greece</i>
HUN	Maďarsko	<i>Hungary</i>
ICE	Island	<i>Iceland</i>
LTU	Litva	<i>Lithuania</i>
LVA	Lotyšsko	<i>Latvia</i>
NOR	Norsko	<i>Norway</i>
POL	Polsko	<i>Poland</i>
POR	Portugalsko	<i>Portugal</i>
ROM	Rumunsko	<i>Romania</i>
SPA	Španělsko	<i>Spain</i>
SVK	Slovensko	<i>Slovakia</i>
SVN	Slovinsko	<i>Slovenia</i>
SWE	Švédsko	<i>Sweden</i>
SWI	Švýcarsko	<i>Switzerland</i>
UNK	Spojené království	<i>United Kingdom</i>