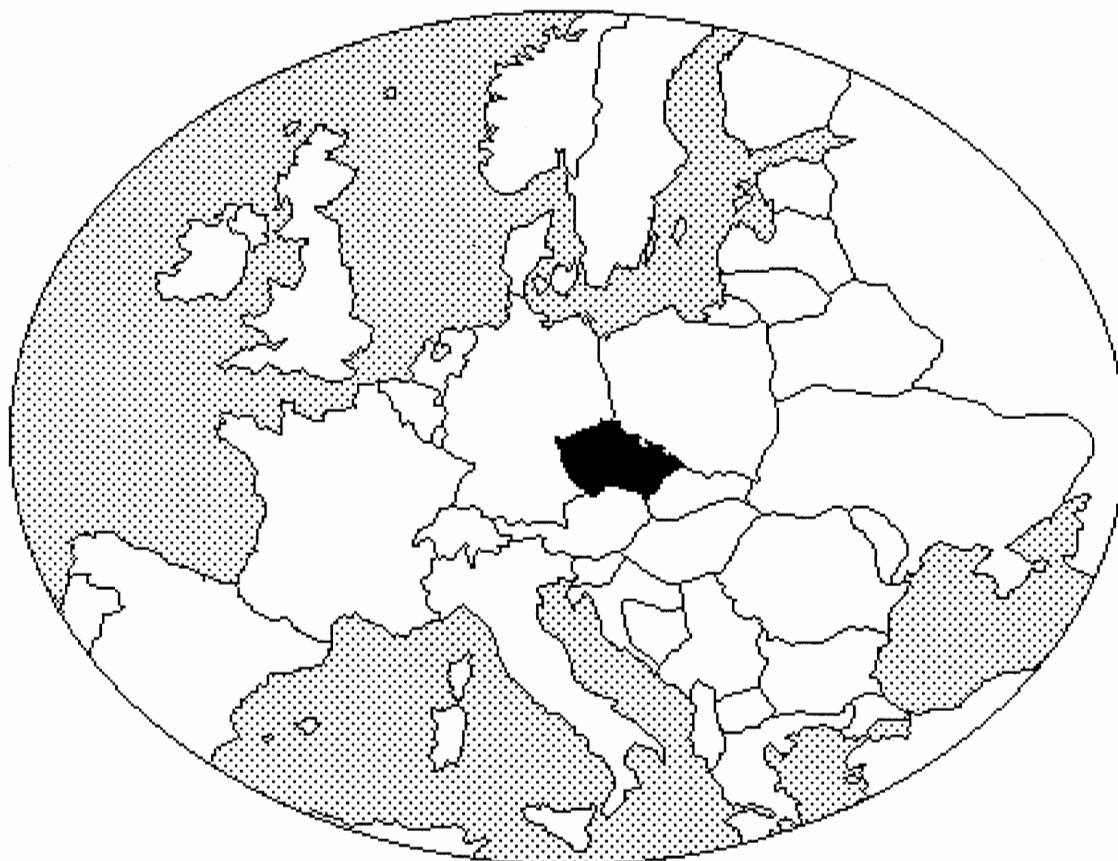


# ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 1998

\*

## *CZECH HEALTH STATISTICS YEARBOOK 1998*

---



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Praha, listopad 1999

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, 1999

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 80-86100-97-9

## PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka České republiky s údaji za rok 1998 je již sedmým vydáním české ročenky. Předkládaná publikace se co do uspořádání a vnitřní struktury kapitol od ročenky minulého roku zásadně neliší.

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 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, listopad 1999

## FOREWORD

*Czech Health Statistics Yearbook containing data for 1998 is already the 7th edition of the Czech Yearbook. The publication does not differ in basic ordering and structure of chapters from the preceding year's edition.*

*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 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, November 1999*

Pokud není uvedeno jinak, presentované údaje se týkají České republiky (ČR) a roku 1998.

*If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic (CR) and the year 1998.*

**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 ..... 39

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1997) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1997) - 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 Dispenzarizovaná 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 Vyplácené invalidní a částečné 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 ..... 39

- 2.1.1 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1997) - males
- 2.1.2 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1997) - 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 Diseases followed up (dispenzarized) 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	2.12	Patients admitted to bed care of balneological institutes
2.13	Zařízení sociální péče	2.13	Establishments of social care
2.14	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace	2.14	Hospitalized persons in hospitals by cause of hospitalization
2.15	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů	2.15	Survey of selected indices of the health state of population by districts
3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ..... 85		3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS ..... 85	
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení - resort zdravotnictví	3.1.1	General survey of health establishments - Sector of Health
3.1.2	Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení - resort zdravotnictví	3.1.2	General survey of non-state health establishments - Sector of Health
3.1.3	Celkový přehled zdravotnických zařízení - ostatní resorty	3.1.3	General survey of health establishments - other Sectors
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech - resort zdravotnictví	3.2	Survey of health establishments in districts - Sector of Health
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči - resort zdravotnictví	3.3.1	Physicians and beds in curative and preventive care - Sector of Health
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních	3.3.2	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments
3.4.1	Oddělení nemocnic podle oborů - resort zdravotnictví	3.4.1	Hospital departments by branches - Sector of Health
3.4.2	Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů - resort zdravotnictví	3.4.2	State and non - state hospital departments by branches - Sector of Health
3.4.3	Oddělení nemocnic podle oborů - ostatní resorty	3.4.3	Hospital departments by branches - other Sectors
3.5.1	Lůžková péče v nemocnicích - resort zdravotnictví	3.5.1	Bed care in hospitals - Sector of Health
3.5.2	Lůžková péče v nemocnicích - ostatní resorty	3.5.2	Bed care in hospitals - other Sectors
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech - resort zdravotnictví	3.6	Bed care in specialized institutes - Sector of Health
3.7	Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů - resort zdravotnictví	3.7	Activity of institutes for infants and homes for children - Sector of Health
3.8	Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče - resort zdravotnictví	3.8	Number of examinations in establishments of out-patient care - Sector of Health
3.9	Ambulantní péče o děti a dorost - resort zdravotnictví	3.9	Out-patient care of children and adolescents - Sector of Health
3.10	Lékařská péče o ženy - resort zdravotnictví	3.10	Medical care of women - Sector of Health
3.11	Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech - resort zdravotnictví	3.11	Out-patient care - in selected surgery branches - Sector of Health
3.12	Ambulantní péče - v oboru očním - resort zdravotnictví	3.12	Out-patient care - ophthalmology - Sector of Health

3.13	Zdravotnická záchranná služba a doprava raněných, nemocných a rodiček - resort zdravotnictví	3.13	Medical emergency service and transport of patients - Sector of Health
4.	PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ ..... 119	4.	MANPOWER AND HEALTH EDUCATION ..... 119
4.1	Pracovníci v podle kategorií - resort zdravotnictví	4.1	Personnel by categories - Sector of Health
4.2.1.1	Pracovníci podle kategorií a okresů - resort zdravotnictví	4.2.1.1	Personnel by categories and districts - Sector of Health
4.2.1.2	Pracovníci podle kategorií a okresů - resort zdravotnictví - nestátní sektor	4.2.1.2	Personnel by categories and districts - Sector of Health - non-state sector
4.2.2	Pracovníci podle kategorií a regionů - resort zdravotnictví	4.2.2	Personnel by categories and regions - Sector of Health
4.3.1	Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - resort zdravotnictví	4.3.1	Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health
4.3.2	Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - ostatní resorty	4.3.2	Personnel by categories and types of establishment - other Sectors
4.4.1	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví - muži	4.4.1	Physicians by main branch of activity - Sector of Health - males
4.4.2	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví - ženy	4.4.2	Physicians by main branch of activity - Sector of Health - females
4.4.3	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví	4.4.3	Physicians by main branch of activity - Sector of Health
4.4.4	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort školství	4.4.4	Physicians by main branch of activity - Sector of Education
4.4.5	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ostatní resorty	4.4.5	Physicians by main branch of activity - other Sectors
4.5	Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví	4.5	Pharmacists by main branch of activity - Sector of Health
4.6.1	Dosažené atestace u lékařů - resort zdravotnictví	4.6.1	Specialties of physicians - Sector of Health
4.6.2	Dosažené atestace u farmaceutů - resort zdravotnictví	4.6.2	Specialties of pharmacists - Sector of Health
4.6.3	Dosažené nástavbové atestace u lékařů - resort zdravotnictví	4.6.3	Subspecialties of physicians - Sector of Health
4.6.4	Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů - resort zdravotnictví	4.6.4	Subspecialties of pharmacists - Sector of Health
4.7.1	Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult	4.7.1	Students and graduates of medical and social health faculties
4.7.2	Studující a absolventi farmaceutických fakult	4.7.2	Students and graduates of pharmaceutical faculties
4.8	Studium na zdravotnických školách	4.8	Studies in paramedical schools
4.9.1	Studující zdravotnických škol v denním studiu	4.9.1	Students in paramedical schools in day study

4.9.2	Studující zdravotnických škol při zaměstnání	4.9.2	Students in paramedical schools in evening courses
5.	EKONOMICKÉ UKAZATELE ..... 163	5.	FINANCIAL DATA ..... 163
5.1	Veřejné výdaje na zdravotnictví	5.1	Public expenditures on health services
5.2	Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví	5.2	Trend of public expenditures on health services
5.3	Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví	5.3	Trend of direct personal expenditures of individuals on health services
5.4	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví	5.4	Trend of total expenditures on health services
5.5	Vývoj celkové spotřeby léčiv	5.5	Trend of total drug consumption
5.6	Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin	5.6	Structure of drug consumption by main groups
5.7	Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven	5.7	Returns, costs and economic outcome of health insurance corporations
5.8	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči	5.8	Structure of costs of health insurance corporations on health care
5.9	Náklady VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení	5.9	Costs of GHIC on health services by type of health establishments
5.10	Čerpání nákladů VZP z oddělených částí základního fondu zdravotního pojištění	5.10	Drawings of costs of GHIC from the separate parts of the capital fund of health insurance
5.11	Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku	5.11	Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age
5.12	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v resortu zdravotnictví	5.12	Average monthly salary of employees in the Sector of Health
5.13	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců zdravotnických zařízení v resortu zdravotnictví	5.13	Average monthly salary of employees of health establishments in the Sector of Health
6.	MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ ..... 181	6.	INTERNATIONAL COMPARISON .... 181
6.1	Vybrané demografické ukazatele	6.1	Selected demographic indices
6.2	Střední délka života	6.2	Life expectancy
6.3	Úmrtnost kojenců podle věku	6.3	Infant mortality rate by age
6.4	Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti	6.4	Standardized mortality rate by selected causes of death
6.5	Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu	6.5	Proportion of total expenditures on health services in gross domestic product
DODATKY	..... 193	APPENDIX	..... 193







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 (s výjimkou potratů) 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). Potraty jsou uváděny pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky.

## **Notes to chapter**

*Sources of data presented in this chapter:*

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

*Data on the movement of population (except for abortions) concern inhabitants with permanent residency on the territory of the Czech Republic disregarding nationality (thus also foreigners with permanent residence permit). Abortions are presented only for Czech citizens with permanent residency on the territory of the Czech Republic.*

## Demografická situace

V posledních pěti letech dochází v České republice každoročně k poklesu počtu obyvatel. Tento pokles je způsoben úbytkem počtu obyvatel přirozenou měnou, to znamená, že počet zemřelých převyšuje počet narozených. V roce 1998 činil přirozený úbytek 19 tisíc osob. Přírůstek stěhováním je sice kladný, ale přirozený úbytek kompenzovat nestačí, celkový úbytek obyvatel pouze tlumí. V důsledku neúplné registrace vystěhovaných osob je skutečný úbytek obyvatelstva poněkud vyšší než udává statistická bilance.

K 31.12.1998 měla Česká republika podle statistické bilance 10 289 621 obyvatel, což je o 9,5 tisíc obyvatel méně než v roce 1997. Přirozený přírůstek dosáhl v přepočtu na 1 000 obyvatel hodnoty -1,8, celkový úbytek hodnoty - 0,9.

Důsledkem populační stagnace je stárnutí populace. V důsledku nízkého počtu narozených dětí, začala populace výrazně stárnout „zespodu“ věkové pyramidy. V roce 1993 podíl dětí do 14 let poprvé klesl pod 20 %, v roce 1994 pod 19 %. V roce 1996 se snížil pod 18 % a nedosáhl již podílu osob starších 60 let. V roce 1998 již činil tento podíl pouze 17 %. Podíl osob ve věku 60 let a více stagnuje již několik let na hodnotě 18 %. Index stáří (tj. počet osob ve věku 60 let a více na 100 dětí ve věku 0-14 let) se v roce 1998 zvýšil na 106,4 (v roce 1997 činil 103,5). Průměrný věk dosáhl v roce 1998 u mužů 36,5 let, u žen 39,7 let a za obě pohlaví dohromady 38,2 let. Podle projekce obyvatelstva do roku 2020 bude obyvatelstvo České republiky výrazně stárnout. Podíl obyvatel starších 60 let se bude zvyšovat a stále bude převyšovat počet dětí.

Počet sňatků trvale klesal od roku 1993 a v roce 1996 dosáhl svého historického minima od roku 1918. Po zvýšení v roce 1997 se v roce 1998 pokles sňatečnosti opět obnovil. Bylo uzavřeno 55 027 manželství, hrubá míra sňatečnosti (tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel) klesla na 5,3. Tyto hodnoty odpovídají roku 1995 a jsou třetí nejnižší po roce 1918.

Vysoká úroveň rozvodovosti patří k negativním rysům demografického vývoje v České republice.

## Demographic situation

Over the last five years the population of the CR has annually diminished. It is caused by natural decrease, which means that the number of deaths exceeds the number of live births. In 1998 the natural decrease was 19 thousand persons. Although the increase by migration was positive, it was not sufficient to compensate the natural decrease, but only to attenuate the total decrease. As a result of incomplete registration of persons moving abroad the total decrease is actually higher than that given by the statistical balance.

To 31.12.1998, according to the statistical balance, the Czech Republic had 10 289 621 inhabitants, which is by 9.5 thousand less than in 1997. The natural decrease per 1 000 inhabitants was - 1.8 and the total decrease was - 0.9.

The process of ageing of the population is connected with its stagnation. As a result of the low number of born children, the population grows older because the bottom of the age pyramid gets 'thinner'. In 1993, the proportion of children up to 14 years decreased for the first time below 20 %, in 1994 it dropped below 19 %. In 1996 it fell below 18 % and below the proportion of persons aged 60 and more. In 1998 it decreased again, to 17 %. The proportion of persons older than 60 years remains at the value 18.0 % for several years. The age preference index, i.e., the number of persons older than 60 years per 100 children up to 14 years, increased in 1998 to 106.4 (from 103.5 in 1997). The average age of men in 1998 was 36.5 years, that of women 39.7 years and in the average over genders 38.2 years. According to projections of population to 2020, the population of the Czech Republic will markedly grow older. The proportion of persons older than 60 years will grow and permanently exceed the number of children.

The number of marriages has permanently decreased since 1993 and in 1996 it attained the lowest value since 1918. After an increase in 1997 the decrease continued in 1998. The number of marriages was 55 027, the crude marriage rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) dropped to 5.3. These values correspond to 1995 and are the third lowest since 1918.

Absolutní počet rozvodů dosáhl svého historického maxima v roce 1996, bylo rozvedeno 33 113 manželství. V roce 1997 se počet rozvodů nevýrazně snížil, stejně tak v roce 1998. V roce 1998 bylo rozvedeno 32 363 manželství, což představuje 3,14 rozvodů na 1 000 obyvatel. S účinností od 1.8.1998 došlo k legislativní změně v zákoně o rodině, která podmínky rozvodu upravila. Dle této úpravy „manželství nelze rozvést, pokud nenabude právní moci rozhodnutí o úpravě poměrů nezletilých dětí pro dobu po rozvodu“. To ovlivnilo vývoj počtu rozvodů v průběhu roku. V prvních třech čtvrtletích roku 1998 byl počet rozvodů vyšší než v předchozích letech, ve 4. čtvrtletí došlo k výraznému poklesu.

K charakteristickým rysům současného demografického vývoje patří dále pokles porodnosti. V roce 1994 se na území České republiky poprvé narodilo nejméně dětí za celé období, po které je porodnost v Čechách, na Moravě a Slezsku sledována, tj. od roku 1785. V roce 1995 se počet narozených poprvé dostal pod 100 tisíc a v roce 1996 dále klesl. V roce 1997 počet narozených poprvé v 90. letech převýšil počet narozených v roce předchozím. Tento nárůst byl však velice malý, počet živě narozených se zvýšil pouze o 211 dětí. Po zastavení dlouhodobého trendu snižování porodnosti v roce 1997, došlo v roce 1998 opět k nevýraznému snížení počtu narozených. Celkem se narodilo 90 829 dětí, v tom 90 535 živě a 294 mrtvě. Oproti roku 1997 se živě narodilo o 122 dětí méně. Počet živě narozených na 1 000 obyvatel zůstává na hodnotě 8,8. Úhrnná plodnost žen je již od začátku 80. let pod hranicí prosté reprodukce (což je 2,1 dětí na 1 ženu fertilního věku). V roce 1994 poprvé klesla na nejnižší úroveň po roce 1918 a její pokles dále pokračuje. Současnou hodnotou 1,2 se Česká republika se řadí mezi státy s nejnižší úrovní plodnosti.

Výrazným pozitivním rysem populačního vývoje je úbytek potratů. Tento trend pokračoval i v roce 1998. Celkem bylo roce 1998 provedeno 53 298 potratů, což je o 3 % méně než v roce 1997. Umělá přerušeni těhotenství představovala 77 % všech potratů, jejich počet klesl oproti roku 1997 o 5,4 %. Celkový počet umělých přerušeni těhotenství, tj. 40 935 byl v roce 1998 absolutně nej-

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 33 113 marriages were divorced. In 1997 the number of divorces slightly dropped and again in 1998, to 32 363, which represents 3.14 divorces per 1 000 inhabitants. The revision of the family law effective from 1.8.1998 changed the conditions for divorces. A marriage now cannot be divorced before a decision on the situation of nonaged children after divorce has become effective. This amendment affected the frequency of divorces during the year. In the first three quarters the number of divorces was higher than in the preceding years, in the 4th quarter it was markedly lower.

Another characteristic feature of the recent unfavourable demographic evolution is the decreasing natality. In 1994 the number of born children was, for the first time, the lowest over the whole period in which natality is registered in our country, i.e., since 1785. In 1995 the number of live-born children fell below the value 100 000 and in 1996 it dropped again. 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 rose only by 211. After the 1997 break in the long-term trend of decreasing natality, in 1998 the number of births slightly dropped again. Altogether 90 829 children were born in 1998, of them 90 535 alive and 294 dead. Compared with 1997, 122 children less were live born. The number of live-born children per 1 000 inhabitants remained at the value 8.8. Total fertility of women is below the margin of simple reproduction (2.1 children per one woman in fertile age) since the early 80s. In 1994 it dropped to an absolute minimum since 1918 and the fall continues. The present value of 1.2 brings the Czech Republic to the group of countries with the lowest levels of fertility.

A markedly positive feature of the population development is the diminishing number of abortions. This trend continued also in 1998. The total number of abortions was 53 298, which is less by 3 % than in 1997. Legally induced abortions (LIA) represented 77 % of all abortions, their number

nižší po roce 1957, kdy byla uzákoněna možnost legálního přerušení těhotenství, a představoval 38 % jejich počtu v roce 1990. Miniinterrupce se podílely na celkovém počtu umělých přerušení těhotenství 84 %. Úbytek potratů byl provázen zvýšením počtu žen užívajících antikoncepci. Z 1 000 žen ve věku 15-49 let užívalo hormonální antikoncepci 274 žen a nitroděložní antikoncepci 74 žen.

Po roce 1990 můžeme konstatovat výrazný pokles úmrtnosti. V roce 1998 zemřelo v České republice 109 527 osob. Poprvé od roku 1967 klesl absolutní počet zemřelých pod 110 tisíc. Hrubá míra úmrtnosti poklesla proti roku 1997 o 0,3 na 10,6, což je nejnižší hodnota po roce 1964.

Ve struktuře úmrtnosti podle příčin smrti nedochází k podstatným změnám. Nejčastější příčinou smrti jsou nemoci oběhové soustavy, které představovaly u obou pohlaví dohromady 55 % všech úmrtí, dále novotvary, ty měly za následek zhruba 26 % všech úmrtí. Na třetím místě byly vnější příčiny (resp. poranění a otravy) s podílem 6 %. Následují nemoci dýchací a trávicí soustavy. Těchto pět kapitol příčin smrti má dlouhodobě za následek zhruba 95 % úmrtí.

Dokladem skutečného zlepšení úmrtnostních poměrů je pokles standardizované úmrtnosti, která eliminuje vliv věkové struktury, a prodlužování střední délky života. Standardizovaná úmrtnost (přepočtená na 100 000 obyvatel evropské populace) klesla u mužů z 1 251,3 v roce 1997 na 1 202,8 v roce 1998, u žen z 744,3 na 714,3. Přestože střední délka života při narození v dlouhodobém vývoji roste, je stále nižší než nejnižší hodnota dosažená v západní Evropě. V roce 1998 se zvýšila střední délka života při narození u mužů ze 70,5 let v roce 1997 na 71,1, u žen z 77,5 let na 78,1.

Dalším pozitivním rysem demografického vývoje je snižování kojenecké úmrtnosti. Výrazný pokles můžeme konstatovat po roce 1990. V roce 1998 došlo ke snížení kojenecké úmrtnosti z 5,9 promile v roce 1997 na 5,2 promile. Novorozenecká úmrtnost klesla o 0,4 promile na 3,2.

dropped by 5.4 % from 1997. The total number of LIA was 40 935, the lowest since 1957 when the law on LIA was passed, and only 38 % of the number of LIA in 1990. Moreover, 84 % of all LIA were menstrual regulations. The decrease of the number of abortions was again accompanied by an increase in the number of women using contraception. Per 1 000 women aged 15-49 years, 274 used hormonal contraception and 74 used intrauterine contraception.

After 1990 we may observe a significant decrease of mortality. In 1998, 109 527 people died in the Czech Republic. For the first time since 1967, the absolute number of deaths dropped below 110 thousand. The crude mortality rate dropped by 0.3 from 1997, to 10.6, the lowest value since 1964.

The structure of causes of death is not substantially changed. The most frequent causes are diseases of the circulatory system which caused 55 % of deaths averaged over both genders, followed by neoplasms which caused about 26 % of deaths. External causes (injury and poisoning) rank third with 6.0 % deaths. Next follow diseases of the respiratory system and diseases of the digestive system. These five causes account for about 95 % of all deaths in long terms.

Evidence of genuine improvement of the mortality situation is the decrease of standardized mortality (which eliminates the influence of changing age structure) and the increase of life expectancy. Standardized mortality (per 100 000 of standard European population) decreased from 1 251.3 in 1997 to 1 202.8 in 1998 in men and from 744.3 to 714.3 in women. Although life expectancy at birth has a long term increasing trend, it is still lower than the lowest values attained in West Europe. In 1998, life expectancy at birth increased from 70.5 in 1997 to 71.1 years for men and from 77.5 to 78.1 years for women.

An additional positive feature of the demographic trends is the diminishing infant mortality. A marked decrease may be stated after 1990. In 1998, infant mortality decreased from 5.9 per mille in 1997 to 5.2 per mille. Neonatal mortality decreased by 0.4 per mille, to 3.2 per mille.

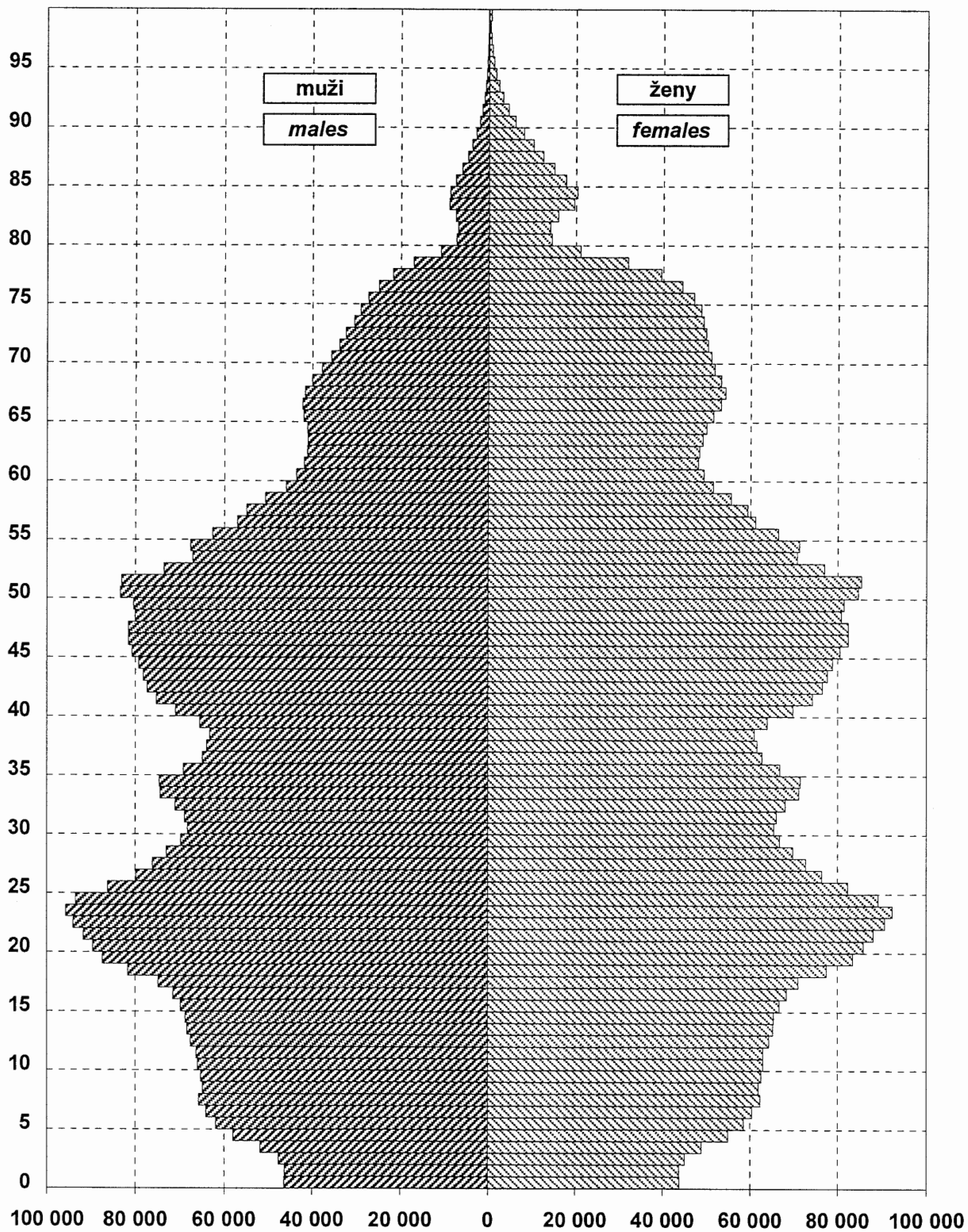
## 1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

Věková skupina Age group	1.7.						31.12.					
	celkem		muži		ženy		total		males		females	
	počet	%	počet	%	počet	%	number	%	number	%	number	%
0	90 243	0,9	46 368	0,9	43 875	0,8	90 215	0,9	46 387	0,9	43 828	0,8
1-4	396 567	3,9	203 511	4,1	193 056	3,7	381 546	3,7	195 864	3,9	185 682	3,5
5-9	627 838	6,1	321 857	6,4	305 981	5,8	623 392	6,1	319 698	6,4	303 694	5,7
10-14	658 271	6,4	337 101	6,7	321 170	6,1	656 318	6,4	335 895	6,7	320 423	6,1
15-19	752 623	7,3	385 297	7,7	367 326	6,9	733 248	7,1	375 486	7,5	357 762	6,8
20-24	910 704	8,8	464 281	9,3	446 423	8,4	910 017	8,8	463 606	9,3	446 411	8,4
25-29	753 237	7,3	385 075	7,7	368 162	7,0	775 299	7,5	396 564	7,9	378 735	7,2
30-34	699 520	6,8	357 163	7,1	342 357	6,5	694 956	6,8	354 877	7,1	340 079	6,4
35-39	643 366	6,2	327 010	6,5	316 356	6,0	647 562	6,3	329 474	6,6	318 088	6,0
40-44	758 411	7,4	381 193	7,6	377 218	7,1	745 706	7,2	374 777	7,5	370 929	7,0
45-49	812 159	7,9	404 407	8,1	407 752	7,7	807 963	7,9	402 375	8,0	405 588	7,7
50-54	764 231	7,4	374 907	7,5	389 324	7,4	775 874	7,5	380 959	7,6	394 915	7,5
55-59	565 668	5,5	271 247	5,4	294 421	5,6	583 573	5,7	280 169	5,6	303 404	5,7
60-64	454 184	4,4	208 923	4,2	245 261	4,6	452 514	4,4	208 240	4,2	244 274	4,6
65-69	468 301	4,5	203 827	4,1	264 474	5,0	463 725	4,5	202 352	4,0	261 373	4,9
70-74	411 303	4,0	161 794	3,2	249 509	4,7	409 171	4,0	161 579	3,2	247 592	4,7
75-79	286 408	2,8	102 110	2,0	184 298	3,5	304 286	3,0	108 265	2,2	196 021	3,7
80-84	124 376	1,2	39 575	0,8	84 801	1,6	115 042	1,1	36 601	0,7	78 441	1,5
85+	117 533	1,1	31 834	0,6	85 699	1,6	119 214	1,2	32 267	0,6	86 947	1,6
<b>Celkem</b>	<b>10 294 943</b>	<b>100,0</b>	<b>5 007 480</b>	<b>100,0</b>	<b>5 287 463</b>	<b>100,0</b>	<b>10 289 621</b>	<b>100,0</b>	<b>5 005 435</b>	<b>100,0</b>	<b>5 284 186</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>												
0-4	486 810	4,7	249 879	5,0	236 931	4,5	471 761	4,6	242 251	4,8	229 510	4,3
0-14	1 772 919	17,2	908 837	18,1	864 082	16,3	1 751 471	17,0	897 844	17,9	853 627	16,2
15-49	x	x	x	x	2 625 594	49,7	x	x	x	x	2 617 592	49,5
15-59	6 659 919	64,7	3 350 580	66,9	3 309 339	62,6	6 674 198	64,9	3 358 287	67,1	3 315 911	62,8
60+	1 862 105	18,1	748 063	14,9	1 114 042	21,1	1 863 952	18,1	749 304	15,0	1 114 648	21,1
<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.*



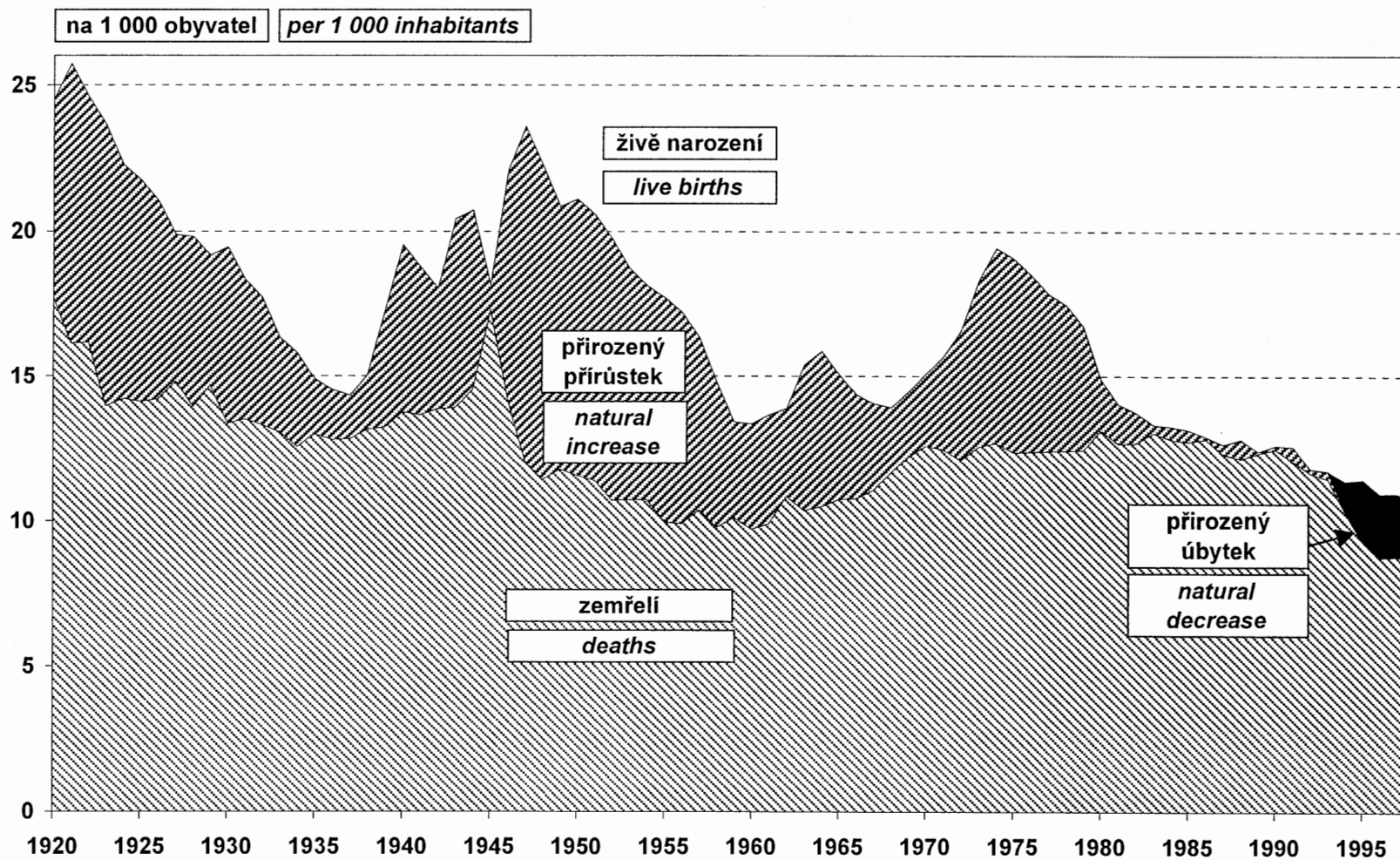
## 1.2 Přirozený pohyb obyvatelstva

*Natural movement of population*

Ukazatel <i>Index</i>			1998	1985	1990	1995
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	55 027 5,3	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>	32 363 3,1	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>	90 535 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>	294 3,2	607 4,4	530 4,0	300 3,1
Zemřeli celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	109 527 10,6	131 641 12,7	129 166 12,5	117 913 11,4
Zemřeli 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>	472 5,2	1 694 12,5	1 410 10,8	740 7,7
Zemřeli 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>	289 3,2	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>	- 18 992 - 1,8	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>	71,1	67,5	67,6	69,7
	ženy	<i>females</i>	78,1	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	Zemřeli			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřeli	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
ČR	10 294 943	90 535	109 527	472	289	8,8	10,6	5,2	3,2
Hl.m.Praha Prague-city	1 196 948	9 026	13 705	44	23	7,5	11,4	4,9	2,5
Střední Čechy Central Bohemia	1 107 200	9 529	12 530	51	31	8,6	11,3	5,4	3,3
Benešov	88 686	745	1 033	5	3	8,4	11,6	6,7	4,0
Beroun	75 370	643	892	3	1	8,5	11,8	4,7	1,6
Kladno	150 139	1 354	1 701	9	6	9,0	11,3	6,6	4,4
Kolín	95 604	746	1 114	4	1	7,8	11,7	5,4	1,3
Kutná Hora	77 849	689	872	2	2	8,9	11,2	2,9	2,9
Mělník	94 944	880	1 027	6	3	9,3	10,8	6,8	3,4
Mladá Boleslav	112 128	986	1 182	3	2	8,8	10,5	3,0	2,0
Nymburk	81 614	695	1 040	3	3	8,5	12,7	4,3	4,3
Praha-východ	92 496	747	1 061	4	2	8,1	11,5	5,4	2,7
Praha-západ	76 818	655	888	2	2	8,5	11,6	3,1	3,1
Příbram	107 663	929	1 091	6	6	8,6	10,1	6,5	6,5
Rakovník	53 889	460	629	4	-	8,5	11,7	8,7	-
Jižní Čechy South Bohemia	700 757	6 308	7 204	37	23	9,0	10,3	5,9	3,6
České Budějovice	177 988	1 552	1 757	11	7	8,7	9,9	7,1	4,5
Český Krumlov	59 218	570	482	5	3	9,6	8,1	8,8	5,3
Jindřichův Hradec	93 888	885	983	3	3	9,4	10,5	3,4	3,4
Pelhřimov	74 165	696	778	8	3	9,4	10,5	11,5	4,3
Písek	70 684	636	751	1	1	9,0	10,6	1,6	1,6
Prachatice	51 465	509	505	1	1	9,9	9,8	2,0	2,0
Strakonice	70 245	540	863	4	2	7,7	12,3	7,4	3,7
Tábor	103 104	920	1 085	4	3	8,9	10,5	4,3	3,3
Západní Čechy West Bohemia	857 809	7 618	9 043	34	25	8,9	10,5	4,5	3,3
Domažlice	58 320	491	674	3	3	8,4	11,6	6,1	6,1
Cheb	87 067	835	892	6	4	9,6	10,2	7,2	4,8
Karlovy Vary	122 874	1 124	1 215	7	7	9,1	9,9	6,2	6,2
Klatovy	88 503	722	1 068	4	2	8,2	12,1	5,5	2,8
Plzeň-město	168 932	1 329	1 767	2	-	7,9	10,5	1,5	-
Plzeň-jih	67 491	584	796	1	1	8,7	11,8	1,7	1,7
Plzeň-sever	72 652	662	824	7	4	9,1	11,3	10,6	6,0
Rokycany	45 630	409	554	-	-	9,0	12,1	-	-
Sokolov	95 009	966	807	2	2	10,2	8,5	2,1	2,1
Tachov	51 331	496	446	2	2	9,7	8,7	4,0	4,0
Severní Čechy North Bohemia	1 180 063	11 238	12 761	71	49	9,5	10,8	6,3	4,4
Česká Lípa	105 433	1 022	991	5	4	9,7	9,4	4,9	3,9
Děčín	133 769	1 371	1 427	9	6	10,2	10,7	6,6	4,4
Chomutov	125 454	1 253	1 261	8	6	10,0	10,1	6,4	4,8
Jablonec nad Nisou	88 594	824	953	4	2	9,3	10,8	4,9	2,4
Liberec	159 532	1 453	1 650	6	3	9,1	10,3	4,1	2,1

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

Mid year population and natural movement in districts

2/2

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	114 145	1 020	1 360	8	6	8,9	11,9	7,8	5,9
Louny	85 880	816	949	6	6	9,5	11,1	7,4	7,4
Most	119 670	1 131	1 326	7	5	9,5	11,1	6,2	4,4
Teplice	128 863	1 206	1 567	13	8	9,4	12,2	10,8	6,6
Ústí nad Labem	118 723	1 142	1 277	5	3	9,6	10,8	4,4	2,6
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	1 233 582	11 286	12 995	55	30	9,1	10,5	4,9	2,7
Havlíčkův Brod	95 796	874	1 014	4	2	9,1	10,6	4,6	2,3
Hradec Králové	161 479	1 439	1 595	7	5	8,9	9,9	4,9	3,5
Chrudim	105 557	961	1 173	5	1	9,1	11,1	5,2	1,0
Jičín	77 701	660	969	3	2	8,5	12,5	4,5	3,0
Náchod	112 797	1 052	1 144	2	1	9,3	10,1	1,9	1,0
Pardubice	162 249	1 355	1 693	5	3	8,4	10,4	3,7	2,2
Rychnov n. Kněžnou	79 059	711	851	4	2	9,0	10,8	5,6	2,8
Semily	75 531	676	829	3	1	8,9	11,0	4,4	1,5
Svitavy	102 517	1 003	1 045	5	2	9,8	10,2	5,0	2,0
Trutnov	121 725	1 127	1 288	12	7	9,3	10,6	10,6	6,2
Ústí nad Orlicí	139 171	1 428	1 394	5	4	10,3	10,0	3,5	2,8
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	2 052 089	17 838	21 462	81	46	8,7	10,5	4,5	2,6
Blansko	107 971	1 001	1 142	7	3	9,3	10,6	7,0	3,0
Brno-město	385 316	2 992	4 052	15	11	7,8	10,5	5,0	3,7
Brno-venkov	158 042	1 417	1 619	6	1	9,0	10,2	4,2	0,7
Břeclav	124 761	1 106	1 237	4	3	8,9	9,9	3,6	2,7
Hodonín	161 478	1 414	1 702	7	4	8,8	10,5	5,0	2,8
Jihlava	109 040	998	1 067	7	6	9,2	9,8	7,0	6,0
Kroměříž	108 739	927	1 137	4	1	8,5	10,5	4,3	1,1
Prostějov	110 323	933	1 341	4	3	8,5	12,2	4,3	3,2
Třebíč	117 707	1 125	1 223	6	4	9,6	10,4	5,3	3,6
Uherské Hradiště	145 455	1 240	1 561	7	4	8,5	10,7	5,6	3,2
Vyškov	86 770	722	933	1	-	8,3	10,8	1,4	-
Zlín	196 583	1 666	2 010	5	3	8,5	10,2	3,0	1,8
Znojmo	114 126	1 064	1 201	2	-	9,3	10,5	1,9	-
Žďár nad Sázavou	125 778	1 233	1 237	6	3	9,8	9,8	4,9	2,4
<b>Severní Morava</b> <i>North Moravia</i>	1 966 495	17 692	19 827	99	62	9,0	10,1	5,6	3,5
Bruntál	106 005	1 043	901	8	4	9,8	8,5	7,7	3,8
Frýdek-Místek	228 703	2 065	2 427	7	4	9,0	10,6	3,4	1,9
Jeseník	42 787	393	420	2	-	9,2	9,8	5,1	-
Karviná	284 414	2 512	2 822	10	5	8,8	9,9	4,0	2,0
Nový Jičín	161 432	1 548	1 570	8	6	9,6	9,7	5,2	3,9
Olomouc	225 723	1 941	2 283	5	3	8,6	10,1	2,6	1,5
Opava	181 928	1 682	1 755	6	3	9,2	9,6	3,6	1,8
Ostrava-město	322 684	2 783	3 445	28	21	8,6	10,7	10,1	7,5
Přerov	137 257	1 175	1 491	9	7	8,6	10,9	7,7	6,0
Šumperk	127 298	1 209	1 192	10	5	9,5	9,4	8,3	4,1
Vsetín	148 264	1 341	1 521	6	4	9,0	10,3	4,5	3,0

## 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	5	2	3	x	x	x
15-19	6 030	3 116	2 914	16,4	8,5	7,9
20-24	35 704	18 378	17 326	80,0	41,2	38,8
25-29	31 225	16 054	15 171	84,8	43,6	41,2
30-34	12 829	6 544	6 285	37,5	19,1	18,4
35-39	4 032	2 131	1 901	12,7	6,7	6,0
40-44	696	348	348	1,8	0,9	0,9
45-49	14	8	6	0,0	0,0	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem <sup>)</sup> <i>Total <sup>)</sup></i>	90 535	46 581	43 954	34,5	17,7	16,7
Celkem 1985 <sup>)</sup>	135 881	69 662	66 219	55,2	28,3	26,9
Celkem 1990 <sup>)</sup>	130 564	66 970	63 594	50,3	25,8	24,5
Total 1995 <sup>)</sup>	96 097	49 405	46 692	36,0	18,5	17,5
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,2		
Úhrnná plodnost 1985				2,0		
Úhrnná plodnost 1990				1,9		
Total fertility rate 1995				1,3		

<sup>)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>)</sup> 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)  Birth weight (g)	Narození Births								Mrtvorozenost Still birth rate		
	absolutně number				%				celkem total	chlapci boys	dívky girls
	živě		mrtvě		live births		still births				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	boys	girls	boys	girls			
-999	145	140	-	-	0,31	0,32	-	-	-	-	-
1000-1249	120	110	15	16	0,26	0,25	9,68	11,51	118,77	111,11	126,98
1250-1499	150	132	20	5	0,32	0,30	12,90	3,60	81,43	117,65	36,50
1500-1999	529	537	35	29	1,14	1,22	22,58	20,86	56,64	62,06	51,24
2000-2499	1 539	1 922	29	23	3,30	4,37	18,71	16,55	14,80	18,49	11,83
2500-2999	5 904	8 006	23	28	12,67	18,21	14,84	20,14	3,65	3,88	3,49
3000-3499	16 406	17 969	19	17	35,22	40,88	12,26	12,23	1,05	1,16	0,95
3500-3999	15 839	12 357	9	13	34,00	28,11	5,81	9,35	0,78	0,57	1,05
4000-4499	5 145	2 506	3	7	11,05	5,70	1,94	5,04	1,31	0,58	2,79
4500-4999	731	258	1	1	1,57	0,59	0,65	0,72	2,02	1,37	3,86
5000+	73	17	1	-	0,16	0,04	0,65	-	10,99	13,51	-
<b>Celkem</b>	46 581	43 954	155	139	100,00	100,00	100,00	100,00	3,24	3,32	3,15
<b>Total</b>											
<b>Celkem 1985</b>	69 662	66 219	310	297					4,45	4,43	4,47
<b>Celkem 1990</b>	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

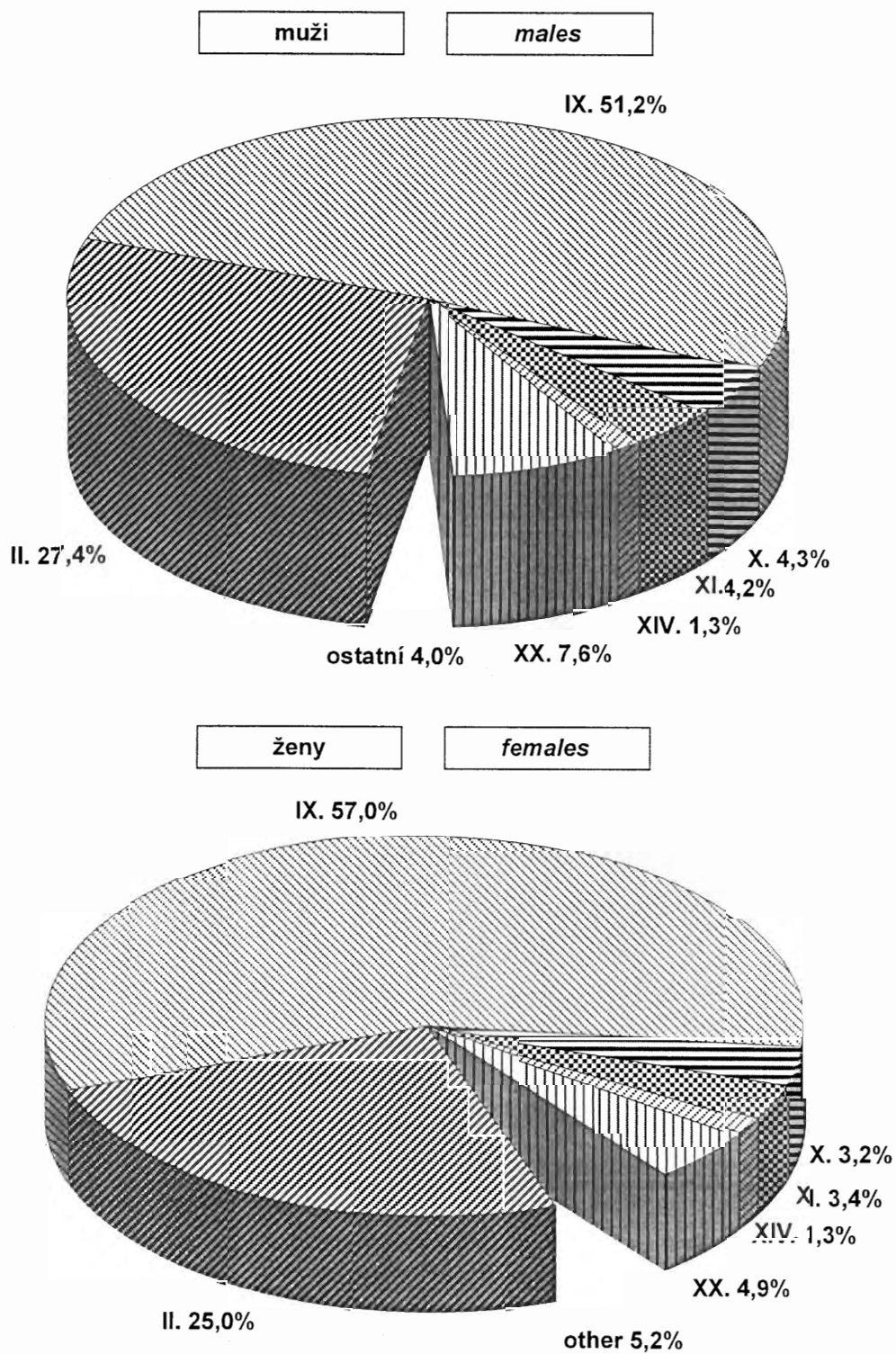
## 1.6 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřeli <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	472	269	203	5,2	5,8	4,6
1-4	108	61	47	0,3	0,3	0,2
5-9	108	68	40	0,2	0,2	0,1
10-14	130	74	56	0,2	0,2	0,2
15-19	389	275	114	0,5	0,7	0,3
20-24	591	447	144	0,6	1,0	0,3
25-29	526	417	109	0,7	1,1	0,3
30-34	576	438	138	0,8	1,2	0,4
35-39	868	615	253	1,3	1,9	0,8
40-44	1 869	1 330	539	2,5	3,5	1,4
45-49	3 247	2 293	954	4,0	5,7	2,3
50-54	5 039	3 577	1 462	6,6	9,5	3,8
55-59	5 801	3 977	1 824	10,3	14,7	6,2
60-64	7 179	4 744	2 435	15,8	22,7	9,9
65-69	11 703	7 230	4 473	25,0	35,5	16,9
70-74	16 353	8 833	7 520	39,8	54,6	30,1
75-79	18 243	8 608	9 635	63,7	84,3	52,3
80-84	13 579	5 266	8 313	109,2	133,1	98,0
85+	22 746	6 617	16 129	193,5	207,9	188,2
<b>Celkem</b>	109 527	55 139	54 388	10,6	11,0	10,3
<b>Total</b>						
<b>Celkem 1985</b>	131 641	66 589	65 052	12,7	13,3	12,2
<b>Celkem 1990</b>	129 166	66 468	62 698	12,5	13,2	11,8
<b>Total 1995</b>	117 913	58 925	58 988	11,4	11,7	11,1



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



## 1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

Deaths and mortality rate by causes of death - males

1/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	151	3,0	3,1
A15-A16	z toho : tbc dýchacího ústrojí	74	1,5	1,5
A17-A19	jiná tbc	10	0,2	0,2
A83-A86	virová encefalitida	2	0,0	0,0
A80-A82, A87-A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	1	0,0	0,0
B15-B19	virová hepatitida	5	0,1	0,1
C00-D48	II. Novotvary	15 610	311,7	329,9
C33-C34	z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce	4 298	85,8	89,0
D50-D89	III. Nemoci krve, krve tvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	46	0,9	0,9
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	671	13,4	14,5
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	53	1,1	1,0
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	544	10,9	11,4
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	27 423	547,6	615,6
I05-I09	z toho : chronické revmatické choroby srdeční	118	2,4	2,4
I10	esenciální (primární) hypertenze	9	0,2	0,2
I11-I15	jiné hypertenzní nemoci	332	6,6	7,0
I21-I22	akutní infarkt myokardu	6 842	136,6	145,5
I20, I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	5 707	114,0	128,7
I30-I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 661	33,2	35,8
I60-I69	cévní nemoci mozku	6 553	130,9	150,3

## 1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

Deaths and mortality rate by causes of death - males

2/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	2 342	46,8	51,9
J10-J11	z toho : chřipka	14	0,3	0,3
J12-J18	zánět plic	1 021	20,4	23,1
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 443	48,8	50,5
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	-	-	-
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	10	0,2	0,2
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	676	13,5	15,1
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	139	2,8	4,8
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	106	2,1	3,2
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	356	7,1	8,1
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 569	91,2	91,8
X60-X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 268	25,3	24,6
A00-Y98	Celkem	55 139	1 101,1	1 202,8
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1985	66 589	1 327,4	1 580,8
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1990	66 468	1 319,7	1 565,3
A00-Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	58 925	1 173,8	1 335,5

## 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

1/2

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Zemřelé Deaths		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate
		absolutně number	na 100 000 žen per 100 000 femal.	
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	115	2,2	1,6
A15-A16	ow. : <i>respiratory tuberculosis</i>	38	0,7	0,5
A17-A19	<i>other tuberculosis</i>	4	0,1	0,1
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>	6	0,1	0,1
C00-D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 405	234,6	178,5
C33-C34	o.w. : <i>malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	1 135	21,5	16,8
D50-D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; ... immune mech.</i>	43	0,8	0,6
E00-E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	872	16,5	11,5
F00-F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	17	0,3	0,3
G00-G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	653	12,3	9,6
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>	32 974	623,6	407,3
I05-I09	o.w. : <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	200	3,8	2,6
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	8	0,2	0,1
I11-I15	<i>other hypertensive diseases</i>	380	7,2	4,9
I21-I22	<i>acute myocardial infarction</i>	4 855	91,8	62,5
I20, I23-I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	6 636	125,5	80,8
I30-I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 631	30,8	21,3
I60-I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	10 098	191,0	123,3

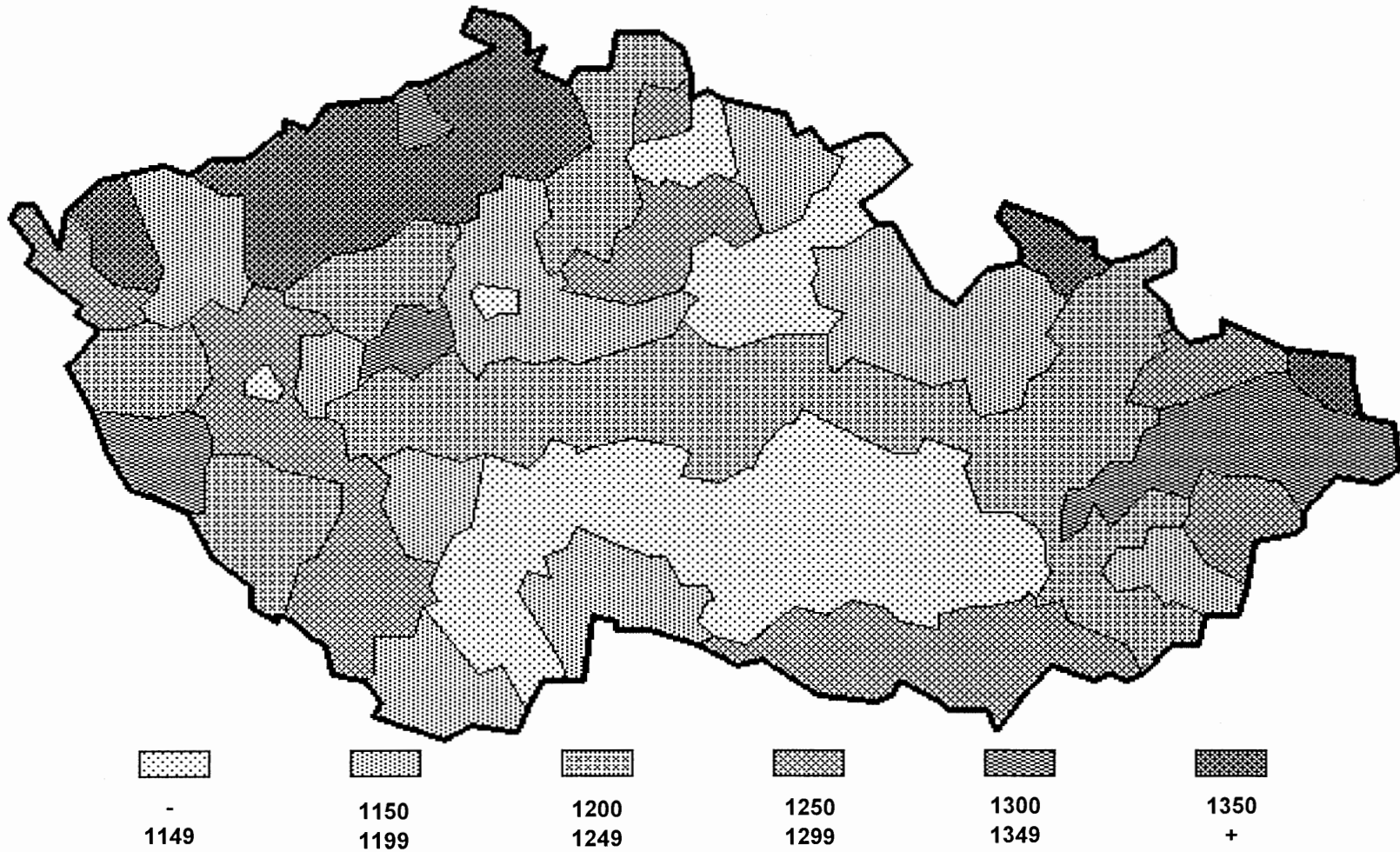
## 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

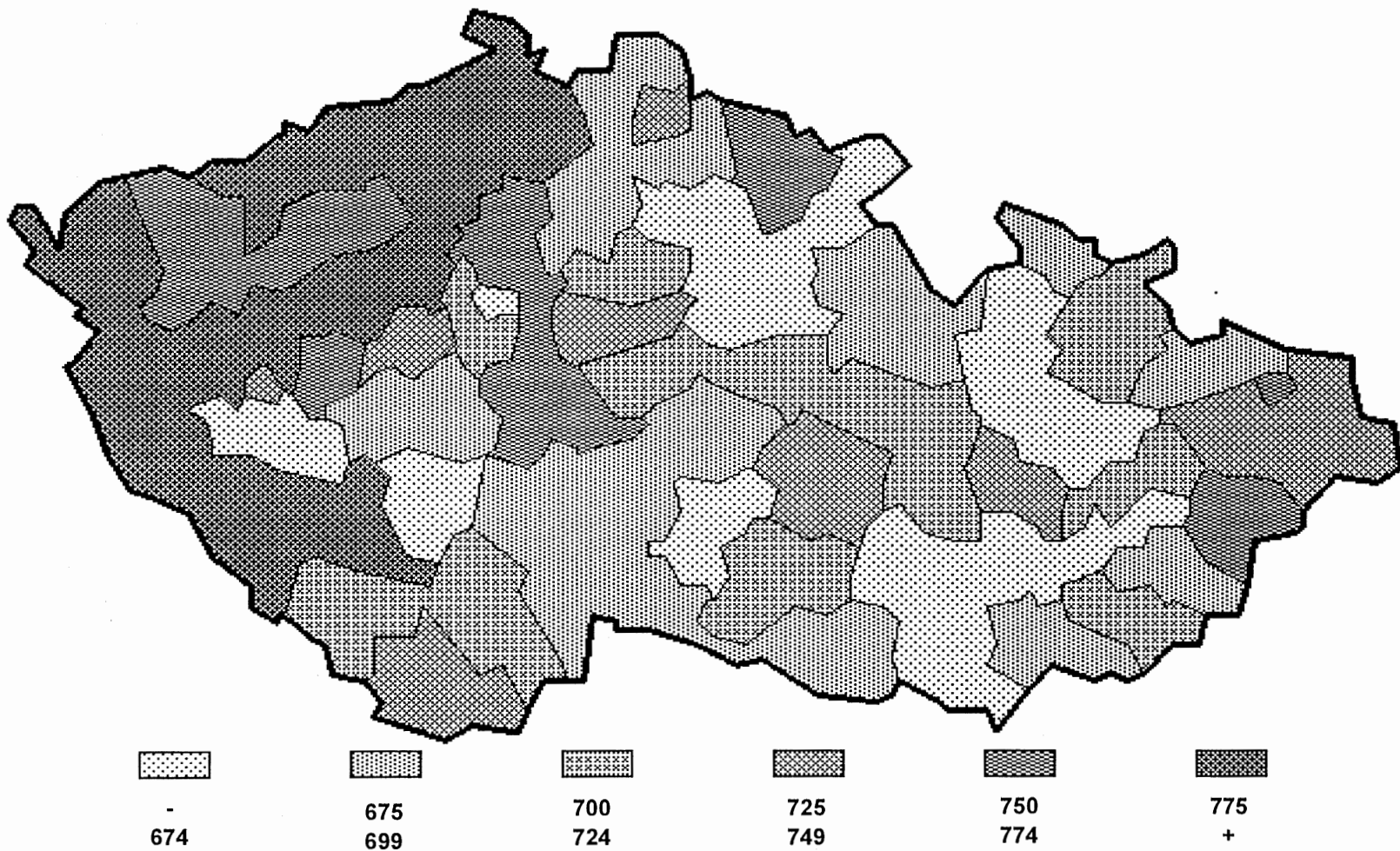
2/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelé <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 femal.</i>	
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	1 763	33,3	22,9
J10-J11	o.w. : <i>influenza</i>	25	0,5	0,3
J12-J18	<i>pneumonia</i>	1 068	20,2	13,5
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	1 715	32,4	24,1
L00-L99	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	2	0,0	0,0
M00-M99	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	23	0,4	0,3
N00-N99	XIV. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	730	13,8	9,6
O00-O99	XV. <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	5	0,1	0,1
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	98	1,9	3,6
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities</i>	78	1,5	2,7
R00-R99	XVIII. <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</i>	451	8,5	5,6
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury &amp; poisoning)</i>	2 444	46,2	35,1
X60-X84	o.w. : <i>intentional self-harm</i>	345	6,5	5,6
A00-Y98	<i>Total</i>	54 388	1 028,6	714,3
001-999 (ICD - 9)	<i>Total 1985</i>	65 052	1 222,7	944,4
001-999 (ICD - 9)	<i>Total 1990</i>	62 698	1 177,2	888,3
A00-Y98 (ICD-10)	<i>Total 1995</i>	58 988	1 110,8	798,9

Standardizovaná úmrtnost mužů  
*Standardized mortality rate in males*



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



## 1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Celkem Total	Chlapci Boys	Dívky Girls
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	2	1	1
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	19	11	8
J12-J18	z toho : zánět plic	13	6	7
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	6	4	2
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	237	139	98
P02	z toho : postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	4	3	1
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	6	4	2
P03, P10-P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	5	3	2
P20-P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	158	97	61
P50-P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	36	19	17
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	137	75	62
Q00	z toho : anencephalie a podobné vrozené vady	1	-	1
Q05	spina bifida	2	-	2
Q01-Q04, Q06-Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	22	16	6
Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy	65	33	32
Q30-Q34	vrozené vady dýchací soustavy	4	2	2
Q38-Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	4	4	-
Q50-Q56, Q60-Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	10	5	5
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	28	16	12
W79	z toho : vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	-	1
	Ostatní (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)	43	23	20
A00-Y98	Celkem	472	269	203
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 Umrtnost do 1 roku <sup>)</sup> podle příčin smrti

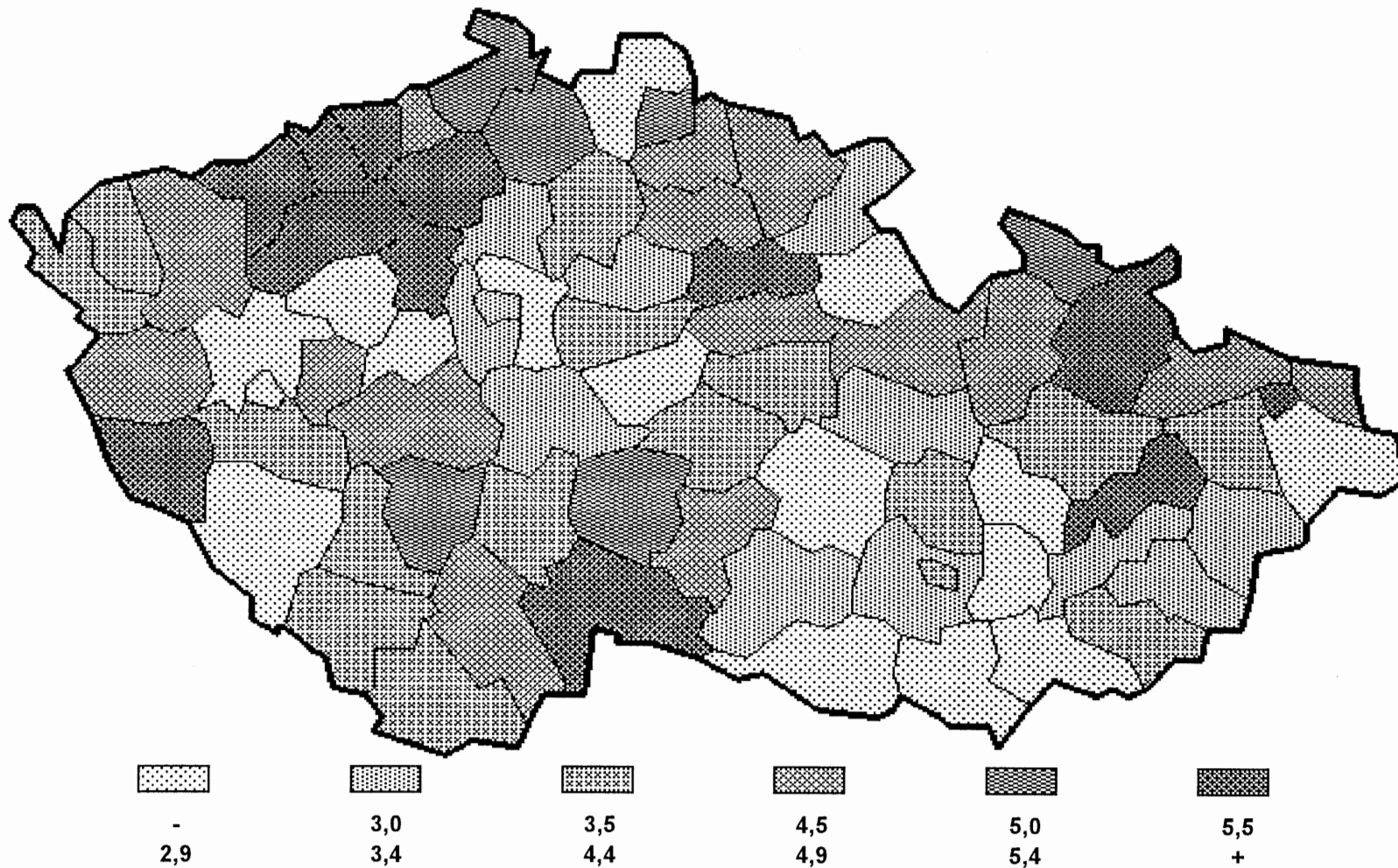
*Mortality rate till 1 year <sup>)</sup> by causes of death*

Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Celkem Total	Chlapci Boys	Dívky Girls
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,02	0,02	0,02
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,21	0,24	0,18
J12-J18	o.w. : <i>pneumonia</i>	0,14	0,13	0,16
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,07	0,09	0,05
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2,62	2,98	2,23
P02	o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,04	0,06	0,02
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	0,07	0,09	0,05
P03, P10-P15	<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	0,06	0,06	0,05
P20-P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	1,75	2,08	1,39
P50-P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,40	0,41	0,39
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1,51	1,61	1,41
Q00	o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	0,01	-	0,02
Q05	<i>spina bifida</i>	0,02	-	0,05
Q01-Q04, Q06-Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,24	0,34	0,14
Q20-Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,72	0,71	0,73
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>	0,04	0,09	-
Q50-Q56, Q60-Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,11	0,11	0,11
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,31	0,34	0,27
W79	o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	-	0,02
	<i>Others (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)</i>	0,47	0,49	0,46
A00-Y98	<b>Total</b>	5,21	5,77	4,62
001-999 (ICD - 9)	<b>Total 1985</b>	12,47	13,92	10,93
001-999 (ICD - 9)	<b>Total 1990</b>	10,80	12,44	9,07
A00-Y98 (ICD-10)	<b>Total 1995</b>	7,70	8,89	6,45

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

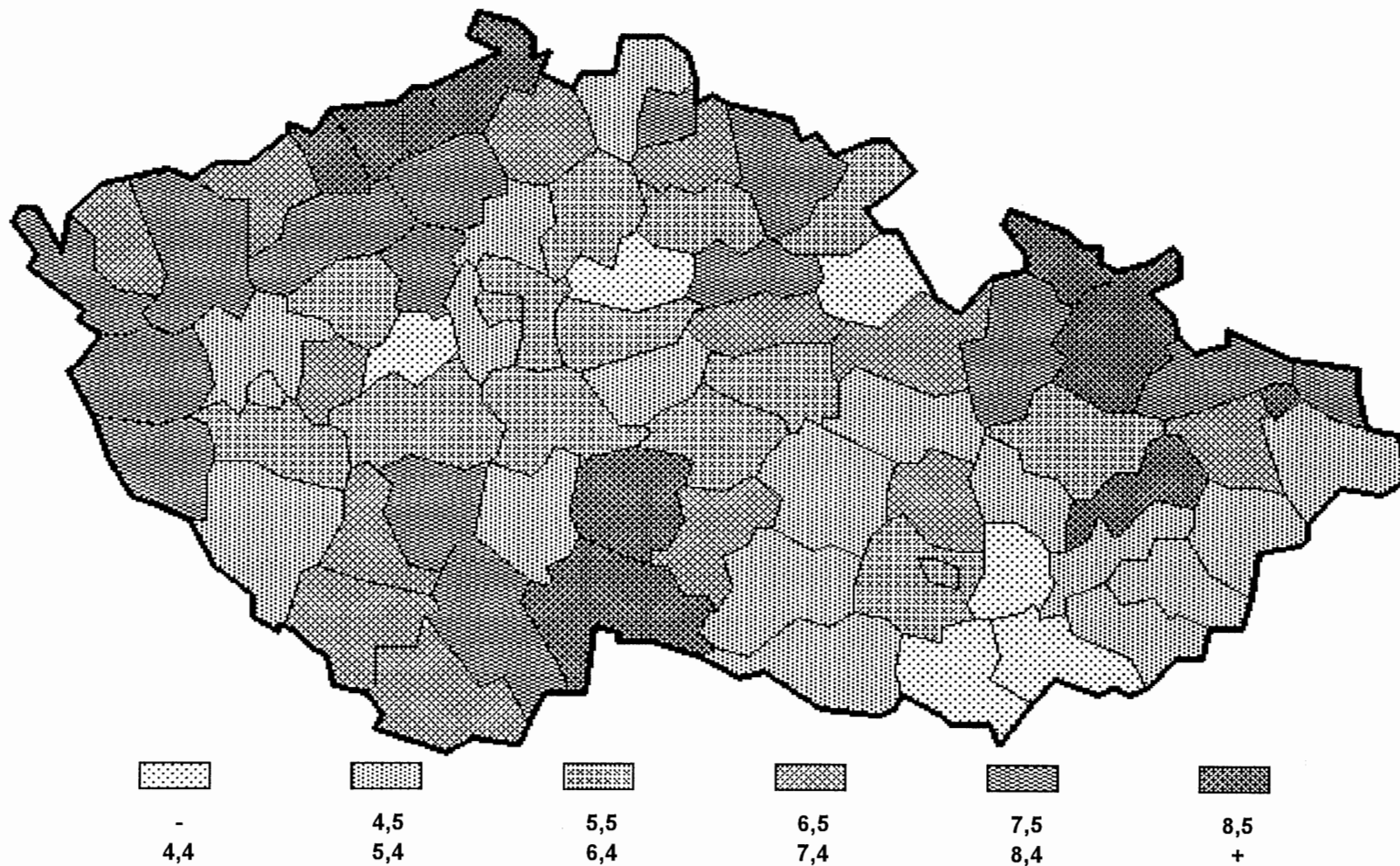
<sup>)</sup> Deaths till 1 year per 1 000 live born

**Novorozenecká úmrtnost v období 1994-1998**  
*Neonatal mortality rate in the period 1994 - 1998*



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena novorozenecká úmrtnost v období 1996-1998  
*Note: for districts Jeseník and Šumperk, neonatal mortality rate from 1996-1998*

**Kojenecká úmrtnost v období 1994-1998**  
*Infant mortality rate in the period 1994 - 1998*



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena kojenecká úmrtnost v období 1996-1998  
*Note: for districts Jeseník and Šumperk, infant mortality rate from 1996-1998*

## 1.9 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

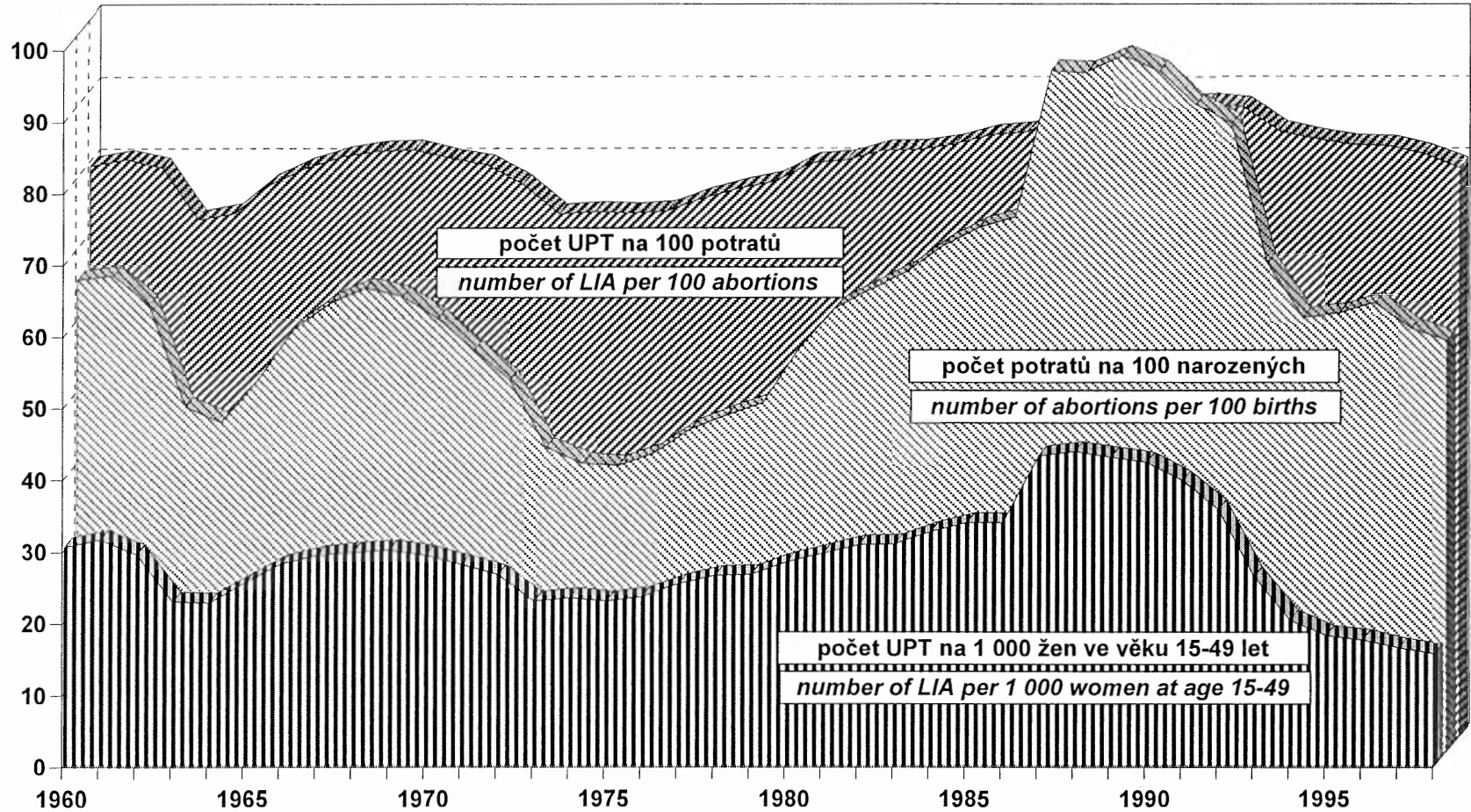
Abortions by age, category and method

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdravotních důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně / number</b>								
-14	1	22	17	39	24	1	-	41
15-19	843	3 168	1 000	4 168	288	3	43	5 057
20-24	3 471	7 822	1 913	9 735	1 193	2	318	13 526
25-29	3 225	8 150	1 477	9 627	1 594	2	512	13 366
30-34	1 787	7 327	1 157	8 484	1 544	1	373	10 645
35-39	1 000	4 798	730	5 528	1 234	2	194	6 724
40-44	449	2 595	410	3 005	2 561	1	63	3 518
45-49	61	308	38	346	303	-	4	411
50+	7	3	-	3	1	-	-	10
<b>Celkem</b>	<b>10 844</b>	<b>34 193</b>	<b>6 742</b>	<b>40 935</b>	<b>8 742</b>	<b>12</b>	<b>1 507</b>	<b>53 298</b>
<b>na 1 000 žen / per 1 000 females</b>								
15-19	2,29	8,62	2,72	11,35	0,78	0,01	0,12	13,77
20-24	7,78	17,52	4,29	21,81	2,67	0,00	0,71	30,30
25-29	8,76	22,14	4,01	26,15	4,33	0,01	1,39	36,30
30-34	5,22	21,40	3,38	24,78	4,51	0,00	1,09	31,09
35-39	3,16	15,17	2,31	17,47	3,90	0,01	0,61	21,25
40-44	1,19	6,88	1,09	7,97	6,79	0,00	0,17	9,33
45-49	0,15	0,76	0,09	0,85	0,74	-	0,01	1,01
<b>Celkem ')</b>	<b>4,13</b>	<b>13,02</b>	<b>2,57</b>	<b>15,59</b>	<b>3,33</b>	<b>0,00</b>	<b>0,57</b>	<b>20,30</b>
<b>Celkem 1985 ')</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 ')</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 ')</b>	<b>3,90</b>	<b>15,29</b>	<b>2,82</b>	<b>18,11</b>	<b>4,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,54</b>	<b>22,56</b>
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
-14	20,00	440,00	340,00	780,00	480,00	20,00	-	820,00
15-19	13,92	52,31	16,51	68,82	4,76	0,05	0,71	83,50
20-24	9,70	21,85	5,34	27,19	3,33	0,01	0,89	37,78
25-29	10,30	26,02	4,72	30,74	5,09	0,01	1,63	42,68
30-34	13,88	56,92	8,99	65,91	11,99	0,01	2,90	82,69
35-39	24,62	118,12	17,97	136,09	30,38	0,05	4,78	165,53
40-44	63,96	369,66	58,40	428,06	364,81	0,14	8,97	501,14
45-49	406,67	2 053,33	253,33	2 306,67	2 020,00	-	26,67	2 740,00
50+	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Total</b>	<b>11,94</b>	<b>37,65</b>	<b>7,42</b>	<b>45,07</b>	<b>9,62</b>	<b>0,01</b>	<b>1,66</b>	<b>58,68</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>7,19</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>50,09</b>	<b>12,12</b>	<b>0,01</b>	<b>1,50</b>	<b>62,39</b>

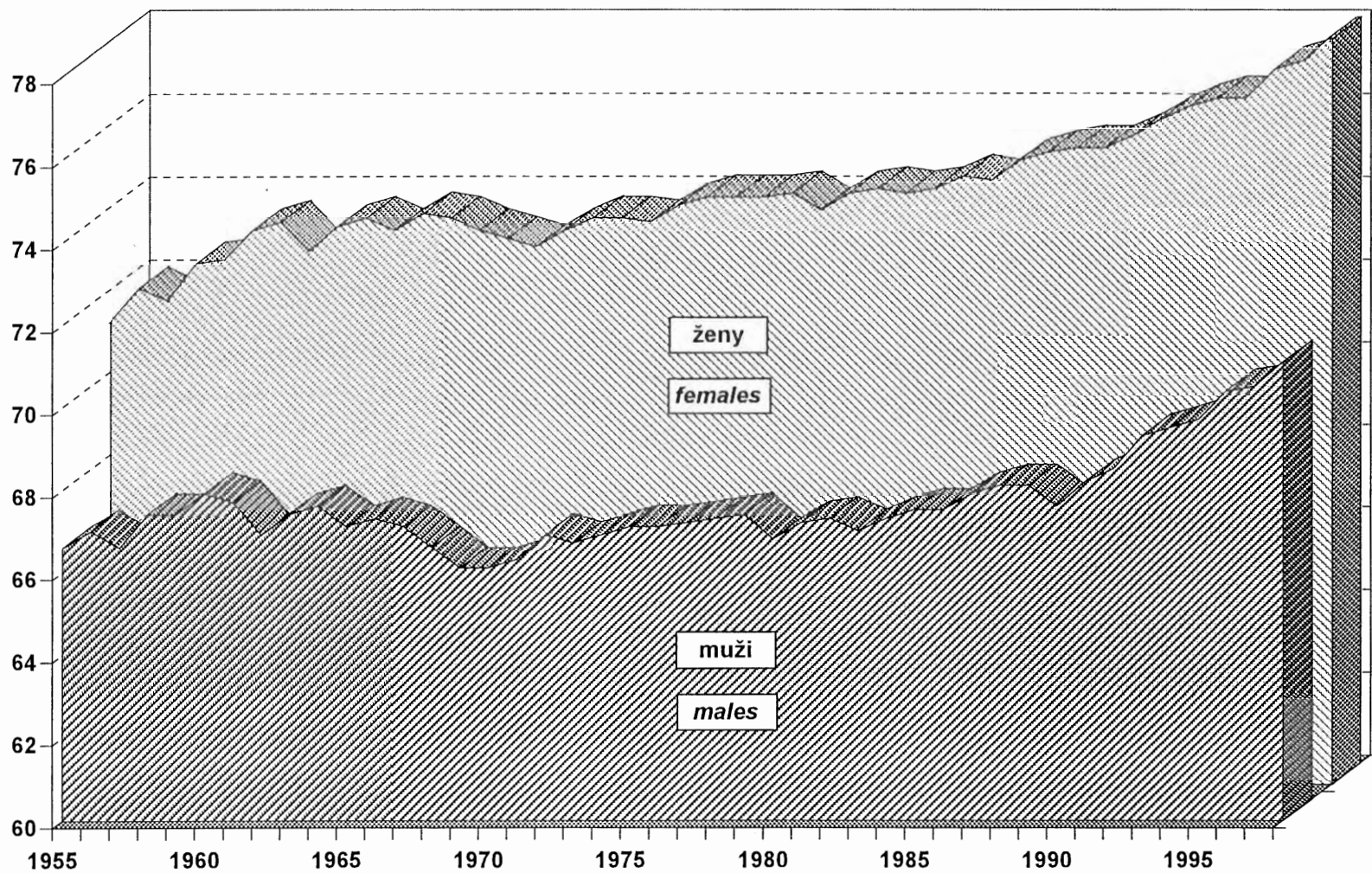
' ) Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

' ) 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, dispenzarizovaná 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 dispenzarized 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

Zpracování povinných hlášení, výkazů a jiných informací získaných v rámci Národního zdravotnického informačního systému poskytuje základní data pro hodnocení zdravotního stavu obyvatelstva.

Předběžný počet nových onemocnění zhoubnými novotvarami a novotvarami in situ hlášených do Národního onkologického registru ČR v roce 1997 byl více než 55 tisíc. Oproti dohledaným údajům předchozího roku je to o zhruba 1 tisíc onemocnění méně. V přepočtu na 100 000 mužů, resp. žen bylo registrováno 550 onemocnění u mužů a 518 u žen. Vzhledem k doplnění a dohledání dat lze očekávat nárůst počtu onemocnění minimálně o 2 tisíce.

Diagnóza jiný zhoubný novotvar kůže byla diagnostikována nejčastěji. Opět překročila 10 tisíc onemocnění. Dlouhodobě klesající trend zhoubného novotvaru žaludku patří k pozitivním jevům vývoje onkologické situace u nás. Zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic, jehož výskyt v ČR patří k nejvyšším ve světě, se u mužů dlouhodobě udržuje zhruba na stejné úrovni. V roce 1997 bylo předběžně zaznamenáno 4 500 nových onemocnění u mužů (89,8 na 100 000 mužů) a téměř 1 100 u žen (20,6 na 100 000 žen), zde však dochází k trvalému nárůstu počtu hlášení. Oproti roku 1990 došlo u žen ke zvýšení o 28 %. I nejčastější zhoubný novotvar u žen - zhoubný novotvar prsu - má trvale rostoucí trend. Téměř 4 300 nových onemocnění v roce 1997 představovalo oproti roku 1990 zvýšení o 25 %. Tento zhoubný novotvar se počtem blíží zhoubnému novotvaru plic u mužů, ačkoliv ještě v roce 1990 byl rozdíl výrazný (5 014 onemocnění zhoubným novotvarem plic u mužů a 3 468 onemocnění zhoubným novotvarem prsu u žen). Počet onemocnění na kolorektální karcinom je již podle předběžných dat u mužů o 5,2 % vyšší než definitivní počty předchozího roku, u žen lze předpokládat podstatně menší nárůst. Gynekologické nádory celkem jsou na 3. místě v četnosti výskytu. Více než 90 % tvoří zhoubný novotvar hrdla děložního, těla děložního a vaječníků. Trvá tendence ke snižování podílu zhoubného novotvaru hrdla děložního

## Health Status

Processing of the mandatory notifications, reports and other information obtained in the framework of the National Health Information System provides basic data for evaluation of the state of health of the population.

The preliminary number of new cases of malignant neoplasms and neoplasms in situ (further MN) reported to the National Oncological Registry of the Czech Republic in 1997 was more than 55 thousand. In comparison with the final data from the previous year it is by about 1 thousand cases less. Per 100 000 men and women there were 550 and 518 cases, respectively. After check-ups and completion of the data we expect an increase of the absolute number of cases by at least 2 thousand.

The diagnosis 'other MN of skin' was the most frequent. It exceeded again 10 thousand notifications. The permanently decreasing trend of the incidence of MN of stomach belongs to the positive features of the oncological situation in the CR. The incidence of MN of trachea, bronchus and lung which is one of the highest in the world remains at roughly the same level in long terms. In 1997 there were 4 500 new notifications in men (89.8 per 100 000) and almost 1 100 in women (20.6 per 100 000); in women the number steadily rises: compared with 1990, it increased by 28 %. Also the most frequent MN in women - MN of breast - has a steadily increasing trend. Almost 4 300 new cases in 1997 represent an increase by 25 % from 1990. The numbers of this MN approach those of MN of lung in men, although in 1990 there was still a very marked difference (5 014 MN of lung in men and 3 468 MN of breast in women). The number of colorectal MN is already in preliminary data higher in men by 5.2 % than the final number of 1997; the increase in women is expected to be milder. Gynaecologic MN rank 3rd in frequency in women. Over 90 % of them are MN of cervix uteri, corpus uteri and ovary. The tendency of reduction of MN of cervix uteri and rise of MN of corpus uteri and ovary continues. The 3rd rank in men belongs in long terms to MN of prostate which represents over 90 % of all MN of genital organs in men. With

ho a nárůstu zhoubného novotvaru těla děložního a vaječnicků. U mužů na 3. místě je dlouhodobě zhoubný novotvar prostaty, který pokrývá více než 90 % ze zhoubných novotvarů pohlavního ústrojí u mužů. Vzhledem k vysokému procentu dohlášení lze očekávat i v roce 1997 nárůst. Obdobná situace je i u zhoubného novotvaru močového ústrojí u mužů. Ukazatel standardizované úmrtnosti za všechny diagnózy celkem vykazuje klesající tendenci. Oproti roku 1990 poklesla o necelých 9 % u mužů a o 6 % u žen.

V roce 1998 byly dále nejčastějším přenosným onemocněním plané neštovice, celkem napočítáno na 100 tisíc obyvatel to bylo 495 onemocnění. Na 2. místě byly jiné infekce způsobené salmonelami s celkovým počtem 477 onemocnění na 100 tisíc obyvatel. Oproti předchozímu roku došlo u obou onemocnění k nárůstu. U planých neštovic o 12 %, u salmonelóz o 27 %. Pokles virové hepatitidy A je provázen nepatrným nárůstem hepatitidy B a výrazným nárůstem ostatních hepatitid o více než polovinu. Přestože nemocnost na virovou encefalitidu zůstala na úrovni roku 1997 a u meningokokové infekce se dokonce snížila, počet úmrtí na tyto nemoci byl vyšší než v minulém roce. Došlo k poklesu výskytu tyfu, tetanu, shigelosis, dávivého kašle, příušnic. Výskyt spály a zarděnek vzrostl. Dlouhodobě se nevykytlo žádné onemocnění záškrtem, poliomyelitidou a vzteklinou.

Z povinně hlášených pohlavních nemocí se v roce 1998 nevyskytoval žádný případ lymphogranuloma venereum a ulcus molle. Počet hlášených případů gonokokové infekce byl téměř stejný jako v předchozímu roce (1 055), pouze poměr onemocnění mezi muži a ženami se změnil. Bylo hlášeno méně nemocných žen než mužů. Výskyt syfilis vzrostl celkově o 14 %, u žen byl nárůst vyšší (18 %) než u mužů (10 %). Vrozená syfilis byla hlášena v 18 případech, to znamená překonání maxima posledních 16 let, kterého bylo dosaženo v roce 1997. Nárůst zaznamenala především časná syfilis. K 31.12.1998 nahlásila Referenční laboratoř pro AIDS 392 HIV pozitivních osob, z toho jich 118 onemocnělo AIDS.

V incidenci tuberkulózy pokračuje klesající trend. Do registru tuberkulózy bylo hlášeno celkem 1 805 onemocnění TBC bakteriologicky ověřených

regard to the high percentage of supplementary notifications we expect again an increase in 1997. A similar situation is in MN of urinary organs in men. The indicator of standardized total mortality from all diagnoses has a decreasing tendency. From 1990 it dropped by almost 9 % in men and by 6 % in women.

The most frequent infectious disease in 1998 was again chicken-pox, with 495 cases per 100 000 inhabitants; second were other salmonella infections with 477 cases per 100 000. Both these diagnoses increased from the preceding year: by 12 % in chicken-pox and by 27% in salmonellosis. A decrease of viral hepatitis A is accompanied by a slight increase of viral hepatitis B, and by a marked increase of other hepatitis, by more than one half. Although morbidity from viral encephalitis remained at the 1997 level and that from meningococcal infection even decreased, the number of deaths from these diseases was higher than in the preceding year. Decrease was registered in typhoid fever, tetanus, shigellosis, whooping cough and mumps. The incidence of scarlet fever and rubella increased. There were no cases of diphtheria, poliomyelitis and rabies

Among the mandatorily notified venereal diseases in 1998 there was no case of lymphogranuloma venereum and ulcus molle. The number of notified gonococcal infections was almost the same as in 1997 (1 055), only the proportion between men and women changed: there were less notifications in women than in men. The incidence of syphilis increased in 1998 by 14 %, more in women (18 %) than in men (10 %). There were 18 notified cases of congenital syphilis, more than the maximum of the last 16 years attained in 1997. The increase concerned prevalently early syphilis. The Reference Laboratory for AIDS reported 392 HIV+ persons as of 31.12.1998, of them 118 with developed AIDS.

The trend of decreasing incidence of tuberculosis continues. The TB Registry recorded 1 805 cases of tuberculosis, bacteriologically verified or not verified. This represented a decrease by almost 2 % from the preceding year. 59 % cases were verified. There were 1 535 cases of TB of the respiratory system. The number of 14.9 cases per

i neověřených. Představovalo to pokles oproti minulému roku o necelá 2 %. Ověřených bylo 59 %. TBC dýchacího ústrojí bylo hlášeno 1 535 případů. Celkový počet 14,9 případů na 100 tisíc obyvatel znamená podle kritérií SZO zařazení České republiky mezi země se zvládnutou TBC.

Počet evidovaných diabetiků neustále roste. Na 100 tisíc obyvatel bylo evidováno v diabetologických ordinacích a u praktických lékařů 5 919 osob. Ve srovnání s rokem 1997 vzrostl počet o necelá 2 %. Žen diabetiček je dlouhodobě více. Roste podíl léčených inzulinem a kombinací inzulinu a PAD. Na celkové populaci ČR se evidovaní diabetici podílí 5,4 % u mužů a 6,4 % u žen.

Podle údajů Českého statistického úřadu počet hlášených případů pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz na 100 000 pojištěnců ve srovnání s předchozím rokem poklesl o téměř 9 %. Snížení bylo zaznamenáno především u nemocí. Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti se opět mírně zvýšilo. Nárůst byl díky prodloužení doby nemocí, doba pracovní neschopnosti po úrazech se zkrátila. Nárůst trvání celkové pracovní neschopnosti od roku 1990 představoval více než 8 dnů. Průměrné procento pracovní neschopnosti se po dlouhém období výrazně snížilo z 6,252 na 5,815, tj. o 7 %. K poklesu došlo jak u nemocí, tak u úrazů. Největší však byl u nemocí. Struktura ukončených případů pracovní neschopnosti je relativně stálá. Na 85 % pracovní neschopnosti se podílí nemoci dýchacího, oběhového, močového a pohlavního, trávicího ústrojí, nemoci svalové a kosterní soustavy a poranění a otravy.

Ve sledovaném roce, stejně jako v předchozích letech, pokračuje klesající trend počtu nově hlášených onemocnění z povolání. Oproti předchozímu roku se počet zmenšil o 296 případů, tj. o 13 %. Počet nemocí z povolání způsobených hlukem, vibracemi a dlouhodobým nadměrným zatížením se snížil zhruba o 20 %, o stejné procento poklesl počet diagnostikovaných kožních nemocí z povolání. Také nemoci dýchacích cest zaznamenaly pokles. Pouze počet přenosných a parazitárních nemocí vzrostl, a to o 27 %.

V ambulantních psychiatrických zařízeních bylo provedeno 1 891 tisíc vyšetření, což zhruba odpo-

100 000 inhabitants puts the CR among countries with well-controlled TB according to criteria of WHO.

The number of registered diabetics permanently grows. Per 100 000 inhabitants there were 5 919 persons registered as diabetics in diabetologic consulting offices and with general practitioners. In comparison with 1997 this number increased by almost 2 %. There are relatively more women patients in long terms. The percentage of patients treated by insulin or combination of insulin and PAD increases. The percentage of diabetics in the total population is 5.4 % in men and 6.4 % in women.

According to data of the Czech Statistical Office the number of cases of incapacity for work for disease or injury (IFW) per 100 000 sickness insured decreased in 1998 by almost 9 %. A decrease was mainly registered in diseases. The average duration of one case slightly increased again. The increase was due to longer diseases, incapacity for injury shortened. The total increase of the average duration of one case from 1990 is more than 8 days. After a long time, the average percentage of IFW decreased, from 6.252 to 5.815, i.e., by 7 %. The decrease concerns both diseases and injuries. The structure of IFW cases is relatively constant. 85 % cases are caused by diseases of the respiratory, circulatory, genitourinary, digestive and musculoskeletal systems and by injury and poisoning.

The decreasing trend of newly notified occupational diseases continued from the past years. Their number dropped by 296, i.e., by 13 % from 1997. The number of occupational diseases caused by noise, vibration and by long term excessive load decreased by 20 %. The number of diagnosed occupational diseases of skin dropped by the same percentage. Decrease was also registered in diseases of the respiration ducts. Only infectious and parasitic diseases increased, by 27 %.

Out-patient psychiatric establishments performed 1 891 thousand examinations which roughly corresponds with the preceding year. 23 160 persons were examined for problems

vidá počtu předchozího roku. Pro poruchy vyvolané alkoholem to bylo celkem 23 160 osob a jinými psychoaktivními látkami 7 386 osob. V předchozím roce bylo těchto nově zjištěných onemocnění více. Celkový počet prvních vyšetření v roce byl 322 tisíc, to znamená snížení o 6 %. Nejvyšší podíl na prvních vyšetřeních, více než 1/3, měly neurotické poruchy.

Do lázeňské péče bylo zařazeno 233 858 osob. Počet lázeňských pacientů vzrostl ve srovnání s rokem 1997 o 4 %. Počet cizinců vzrostl téměř o 21 %. Na celkovém počtu se děti podílely 6 %, dorost 1 % a cizinci všech věkových kategorií 29 %. Nejčastějšími indikacemi dospělých a dorostu jsou nemoci pohybového ústrojí, u dětí onemocnění dýchacího ústrojí.

Celkem bylo dispenzarizováno více než 409 tisíc onemocnění u dětí a téměř 161 tisíc onemocnění u dorostu. Nejčastějším důvodem byly nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku.

Na 10 000 živě narozených se s vrozenou vadou živě narodilo 271 dětí, což je o 9 % méně než v předchozím roce. Celkem bylo hlášeno 3 233 nových vad, z toho 57 % u chlapců. Nejčastější vrozenými vadami byly vady srdeční, které představovaly 39 % celkového počtu, u chlapců to bylo 137 a u dívek 141 srdečních vad na 10 tisíc živě narozených.

V roce 1998 bylo vypláceno celkem zhruba 381 tisíc invalidních důchodů a 140 tisíc částečných invalidních důchodů. Vyplácení částečných invalidních důchodů během roku vzrostlo o 4,5 % a invalidních důchodů pokleslo o 2,2 %. V zařízeních sociální péče bylo v roce 1998 průměrně 67 444 obyvatel, což je téměř 5 % zvýšení oproti předchozímu roku. V domovech důchodců z toho byla polovina.

Počet hospitalizací vzrostl oproti roku 1997 o necelá 4 % na 2 177 tisíc případů. Ženy se na celkovém počtu podílely 57 %, 156 tisíc případů souvisejících s porodem, těhotenstvím a šestinedělím tvořilo 7 %. Průměrná ošetrovací doba se opět snížila, a to o více než 14 hodin na 8,1 dne.

caused by alcohol, 7 386 persons for problems with other psychoactive substances. In the preceding year there were more new cases of these diseases. The total number of first examinations was 322 thousand, which means an annual decrease by 6 %. The highest proportion in first examinations, more than 1/3, were neurotic conditions.

Balneal care was provided to 233 858 persons. The number of balneal care patients increased by 4 % from 1997. The number of foreign patients increased by almost 21 %. The proportion of children was 6 %, 1 % were adolescents and 29 % were foreigners of all age categories. The most frequent diagnoses in adults and adolescents were diseases of the musculoskeletal system, in children diseases of the respiratory system.

The number of diseases followed up (in special dispensary care) was more than 409 thousand in children and almost 161 thousand in adolescents. The most frequent diagnoses are diseases of the nervous system, the eye and adnexa and of the ear and mastoid process.

Per 10 000 live born there were 271 children with a congenital malformation, which is by 9 % less than in 1997. There were 3 233 notified malformations, of that 57 % in boys. The most frequent malformations were cardiac malformations which constituted 39 % of the total, in boys there were 137 and in girls 141 cases per 10 000 live births.

In 1998 about 381 thousand invalidity benefits and 140 thousand partial invalidity benefits were paid. The former number decreased by 2.2 % and the latter increased by 4.5 % during 1998. In establishments of social care there were on the average 67 444 inhabitants, more by almost 5 % than in 1997. Of them one half lived in pensioners' homes.

The total number of hospital admissions increased with respect to 1997 by almost 4 %, to 2 177 thousand. The proportion of women was 57 %, the 156 thousand cases connected with pregnancy, delivery and puerperium constituted 7 %. The average length of stay decreased again by almost 14 hours, to 8.1 days.

**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 pánevičku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevičky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C00-C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1997) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1997) - males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně ')								
0-4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15-19	1	2	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	3	2	-	-	1	-	-	1
25-29	1	4	-	1	-	-	-	-	2
30-34	3	5	1	1	-	-	-	-	3
35-39	3	9	1	8	-	7	9	-	13
40-44	25	40	10	23	1	20	23	-	70
45-49	55	76	29	64	3	41	74	1	267
50-54	70	152	41	140	6	73	70	-	470
55-59	68	158	54	143	2	78	55	-	590
60-64	110	302	93	182	3	100	71	-	698
65-69	187	387	121	199	9	142	51	3	926
70-74	229	424	121	202	1	114	44	1	797
75-79	145	278	85	153	4	74	22	1	377
80-84	99	180	45	72	1	53	14	-	176
85+	67	111	24	45	5	35	8	-	103
<b>Celkem</b>	<b>1 063</b>	<b>2 133</b>	<b>627</b>	<b>1 233</b>	<b>35</b>	<b>738</b>	<b>441</b>	<b>6</b>	<b>4 493</b>
	na 100 000 mužů ')								
0-4	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
15-19	0,2	0,5	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	0,7	0,4	-	-	0,2	-	-	0,2
25-29	0,3	1,1	-	0,3	-	-	-	-	0,5
30-34	0,8	1,4	0,3	0,3	-	-	-	-	0,8
35-39	0,9	2,7	0,3	2,4	-	2,1	2,7	-	4,0
40-44	6,4	10,2	2,6	5,9	0,3	5,1	5,9	-	17,9
45-49	13,4	18,6	7,1	15,6	0,7	10,0	18,1	0,2	65,2
50-54	19,6	42,5	11,5	39,2	1,7	20,4	19,6	-	131,5
55-59	26,6	61,7	21,1	55,9	0,8	30,5	21,5	-	230,5
60-64	51,8	142,2	43,8	85,7	1,4	47,1	33,4	-	328,7
65-69	91,2	188,7	59,0	97,0	4,4	69,2	24,9	1,5	451,5
70-74	140,8	260,8	74,4	124,2	0,6	70,1	27,1	0,6	490,2
75-79	161,9	310,5	94,9	170,9	4,5	82,6	24,6	1,1	421,0
80-84	216,6	393,7	98,4	157,5	2,2	115,9	30,6	-	385,0
85+	222,5	368,6	79,7	149,4	16,6	116,2	26,6	-	342,0
<b>Celkem</b>	<b>21,2</b>	<b>42,6</b>	<b>12,5</b>	<b>24,6</b>	<b>0,7</b>	<b>14,7</b>	<b>8,8</b>	<b>0,1</b>	<b>89,7</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>
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
Na evropský standard	20,7	28,2	8,1	14,7	1,1	16,5	5,9	0,3	94,5
Na světový standard	13,3	18,2	5,3	9,7	0,7	11,2	4,1	0,2	65,0

') Předběžná data

') Preliminary data

## 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1997) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1997) - males

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C68	C67	D00-D09
	number <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	1	2	-	-	-	-	35
5-9	-	-	-	1	-	-	-	-	21
10-14	-	1	-	-	-	-	-	-	37
15-19	1	2	-	-	-	-	-	1	79
20-24	7	7	-	-	-	-	-	3	132
25-29	7	17	-	2	-	-	-	3	150
30-34	16	27	-	7	-	-	-	3	206
35-39	18	46	1	15	-	-	-	6	283
40-44	25	109	1	54	3	-	-	28	712
45-49	52	264	17	106	1	-	-	58	1 567
50-54	55	370	53	162	3	1	-	90	2 271
55-59	55	414	115	152	10	1	1	117	2 547
60-64	56	577	235	204	6	2	-	166	3 406
65-69	76	982	453	240	9	4	1	260	4 754
70-74	75	1 122	644	212	8	5	2	255	4 979
75-79	57	774	488	110	7	2	2	184	3 211
80-84	31	529	308	71	1	2	-	72	1 966
85+	15	345	178	35	-	-	1	55	1 212
<b>Total</b>	<b>546</b>	<b>5 586</b>	<b>2 494</b>	<b>1 373</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>1 301</b>	<b>27 568</b>
	per 100 000 males <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	0,4	0,8	-	-	-	-	13,2
5-9	-	-	-	0,3	-	-	-	-	6,4
10-14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	10,9
15-19	0,2	0,5	-	-	-	-	-	0,2	19,5
20-24	1,5	1,5	-	-	-	-	-	0,7	28,7
25-29	1,9	4,6	-	0,5	-	-	-	0,8	40,9
30-34	4,5	7,5	-	2,0	-	-	-	0,8	57,6
35-39	5,5	14,0	0,3	4,6	-	-	-	1,8	86,1
40-44	6,4	27,8	0,3	13,8	0,8	-	-	7,1	181,7
45-49	12,7	64,5	4,2	25,9	0,2	-	-	14,2	382,9
50-54	15,4	103,5	14,8	45,3	0,8	0,3	-	25,2	635,2
55-59	21,5	161,7	44,9	59,4	3,9	0,4	0,4	45,7	995,0
60-64	26,4	271,7	110,7	96,1	2,8	0,9	-	78,2	1 603,9
65-69	37,1	478,8	220,9	117,0	4,4	2,0	0,5	126,8	2 318,0
70-74	46,1	690,1	396,1	130,4	4,9	3,1	1,2	156,8	3 062,2
75-79	63,7	864,4	545,0	122,8	7,8	2,2	2,2	205,5	3 585,9
80-84	67,8	1 157,1	673,7	155,3	2,2	4,4	-	157,5	4 300,5
85+	49,8	1 145,5	591,0	116,2	-	-	3,3	182,6	4 024,3
<b>Total</b>	<b>10,9</b>	<b>111,5</b>	<b>49,8</b>	<b>27,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>26,0</b>	<b>550,2</b>
<b>Total 1985</b>	<b>6,0</b>	<b>64,5</b>	<b>26,3</b>		<b>14,9</b>			<b>17,1</b>	<b>414,8</b>
<b>Total 1990</b>	<b>8,1</b>	<b>69,8</b>	<b>32,0</b>		<b>19,1</b>			<b>20,0</b>	<b>456,0</b>
<b>Total 1995</b>	<b>11,1</b>	<b>102,0</b>	<b>44,4</b>		<b>27,9</b>			<b>25,4</b>	<b>533,4</b>
	<b>Standardized mortality rate</b>								
<b>Per European standard</b>	<b>3,7</b>	<b>1,5</b>	<b>26,4</b>	<b>14,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>10,7</b>	<b>330,6</b>
<b>Per world standard</b>	<b>2,5</b>	<b>0,9</b>	<b>15,4</b>	<b>9,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>6,7</b>	<b>221,3</b>

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

## 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1997) - ženy

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1997) - females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	2	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	4	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	1	1	-	-	-	-	-	1
25-29	-	4	-	4	-	-	-	-	-
30-34	4	3	1	1	-	-	-	-	1
35-39	7	6	4	8	1	2	-	-	6
40-44	14	32	10	8	2	6	2	-	26
45-49	29	62	19	31	1	8	5	-	72
50-54	38	93	22	54	2	16	7	-	94
55-59	37	111	38	58	5	23	12	-	109
60-64	76	188	44	61	4	43	14	1	151
65-69	108	253	70	104	6	66	30	-	177
70-74	141	362	105	127	10	95	38	-	195
75-79	130	225	62	120	8	82	25	-	101
80-84	140	206	26	87	5	48	26	-	93
85+	114	188	28	69	3	64	21	-	62
<b>Celkem</b>	<b>838</b>	<b>1 740</b>	<b>430</b>	<b>732</b>	<b>47</b>	<b>453</b>	<b>180</b>	<b>1</b>	<b>1 088</b>
	na 100 000 žen <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	0,2
25-29	-	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-
30-34	1,2	0,9	0,3	0,3	-	-	-	-	0,3
35-39	2,2	1,9	1,3	2,5	0,3	0,6	-	-	1,9
40-44	3,6	8,2	2,6	2,1	0,5	1,5	0,5	-	6,7
45-49	7,0	15,0	4,6	7,5	0,2	1,9	1,2	-	17,5
50-54	10,2	25,0	5,9	14,5	0,5	4,3	1,9	-	25,2
55-59	13,3	39,8	13,6	20,8	1,8	8,2	4,3	-	39,1
60-64	30,4	75,2	17,6	24,4	1,6	17,2	5,6	0,4	60,4
65-69	40,2	94,1	26,0	38,7	2,2	24,6	11,2	-	65,9
70-74	55,6	142,7	41,4	50,1	3,9	37,5	15,0	-	76,9
75-79	81,1	140,4	38,7	74,9	5,0	51,2	15,6	-	63,0
80-84	142,9	210,2	26,5	88,8	5,1	49,0	26,5	-	94,9
85+	138,1	227,8	33,9	83,6	3,6	77,5	25,4	-	75,1
<b>Celkem</b>	<b>15,8</b>	<b>32,9</b>	<b>8,1</b>	<b>13,8</b>	<b>0,9</b>	<b>8,6</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>	<b>20,6</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>19,0</b>	<b>23,4</b>		<b>18,8</b>		<b>12,8</b>		<b>12,9</b>	
<b>Celkem 1990</b>	<b>17,7</b>	<b>28,2</b>		<b>19,0</b>		<b>13,0</b>		<b>15,8</b>	
<b>Celkem 1995</b>	<b>17,4</b>	<b>33,6</b>		<b>22,7</b>		<b>13,3</b>		<b>21,1</b>	
	Standardizovaná úmrtnost								
Na evropský standard	10,6	16,2	3,6	6,5	0,5	5,7	2,2	0,1	16,2
Na světový standard	6,7	10,3	2,3	4,2	0,3	3,7	1,4	0,1	11,2

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



## 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1997) - ženy

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1997) - females

2/2

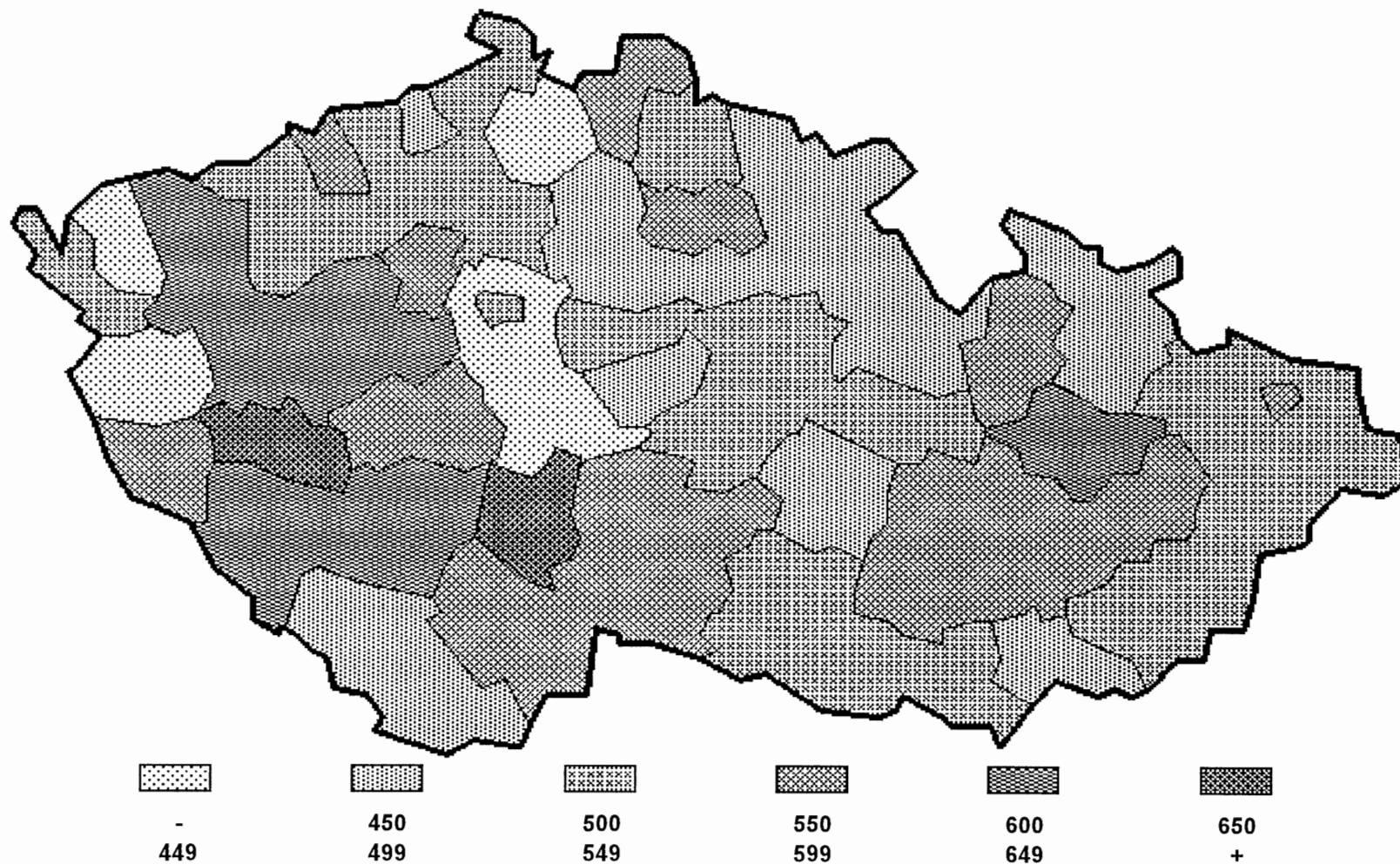
Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	number ')							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	33
5-9	-	1	-	-	-	-	-	20
10-14	-	2	-	-	-	1	-	28
15-19	5	4	-	2	-	5	-	78
20-24	10	9	-	11	-	10	-	204
25-29	17	13	7	45	4	15	-	392
30-34	23	41	59	69	3	18	1	487
35-39	24	84	97	86	12	29	-	647
40-44	54	158	254	137	46	70	1	1 198
45-49	55	290	467	133	94	116	5	1 889
50-54	66	373	539	111	187	155	1	2 249
55-59	39	373	436	92	214	115	3	2 181
60-64	66	546	463	68	218	134	7	2 706
65-69	78	761	586	87	272	148	3	3 656
70-74	77	993	614	86	240	146	16	4 343
75-79	46	809	363	48	164	106	7	3 093
80-84	25	669	219	22	65	53	12	2 244
85+	28	586	194	26	52	41	5	1 990
<b>Total</b>	<b>613</b>	<b>5 712</b>	<b>4 298</b>	<b>1 023</b>	<b>1 571</b>	<b>1 162</b>	<b>61</b>	<b>27 438</b>
	per 100 000 females ')							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	13,1
5-9	-	0,3	-	-	-	-	-	6,4
10-14	-	0,6	-	-	-	0,3	-	8,6
15-19	1,3	1,0	-	0,5	-	1,3	-	20,2
20-24	2,3	2,0	-	2,5	-	2,3	-	46,1
25-29	4,8	3,7	2,0	12,8	1,1	4,3	-	111,8
30-34	6,7	11,9	17,2	20,1	0,9	5,2	0,3	141,9
35-39	7,5	26,3	30,4	27,0	3,8	9,1	-	202,8
40-44	13,9	40,7	65,4	35,3	11,9	18,0	0,3	308,6
45-49	13,3	70,3	113,2	32,2	22,8	28,1	1,2	457,9
50-54	17,7	100,2	144,8	29,8	50,2	41,6	0,3	604,1
55-59	14,0	133,7	156,3	33,0	76,7	41,2	1,1	781,6
60-64	26,4	218,4	185,2	27,2	87,2	53,6	2,8	1 082,6
65-69	29,0	283,2	218,0	32,4	101,2	55,1	1,1	1 360,3
70-74	30,4	391,5	242,1	33,9	94,6	57,6	6,3	1 712,2
75-79	28,7	504,7	226,5	29,9	102,3	66,1	4,4	1 929,5
80-84	25,5	682,7	223,5	22,4	66,3	54,1	12,2	2 289,8
85+	33,9	709,9	235,0	31,5	63,0	49,7	6,1	2 410,9
<b>Total</b>	<b>11,6</b>	<b>107,9</b>	<b>81,2</b>	<b>19,3</b>	<b>29,7</b>	<b>22,0</b>	<b>1,2</b>	<b>518,4</b>
<b>Total 1985</b>	<b>6,0</b>	<b>59,2</b>	<b>57,5</b>	<b>21,7</b>	<b>24,5</b>	<b>18,2</b>		<b>363,7</b>
<b>Total 1990</b>	<b>7,8</b>	<b>62,1</b>	<b>65,1</b>	<b>20,7</b>	<b>24,2</b>	<b>20,4</b>		<b>408,3</b>
<b>Total 1995</b>	<b>12,7</b>	<b>93,9</b>	<b>83,8</b>	<b>21,6</b>	<b>28,9</b>	<b>23,4</b>		<b>507,4</b>
	Standardized mortality rate							
<b>Per European standard</b>	<b>2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>29,3</b>	<b>6,6</b>	<b>4,9</b>	<b>10,5</b>	<b>1,3</b>	<b>179,5</b>
<b>Per world standard</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>20,1</b>	<b>4,8</b>	<b>3,3</b>	<b>7,3</b>	<b>0,9</b>	<b>120,8</b>

') Předběžná data

') Preliminary data

### Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 mužů (průměr let 1993-1997)

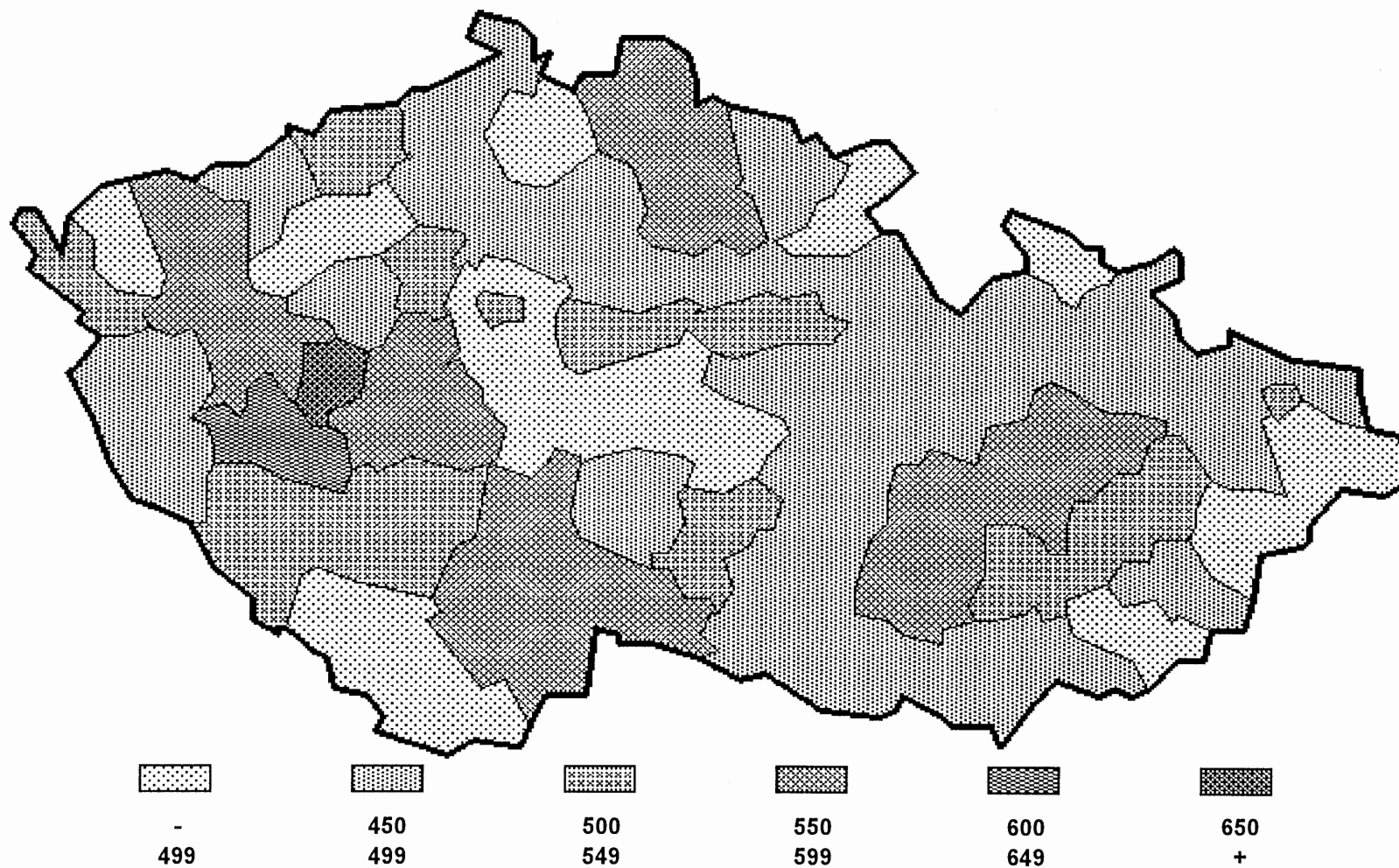
*Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 males (average 1993-1997)*



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota v období 1996-1997

*Note: for districts Jeseník and Šumperk we present values of 1996-1997*

Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 žen (průměr let 1993-1997)  
 Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 females (average 1993-1997)



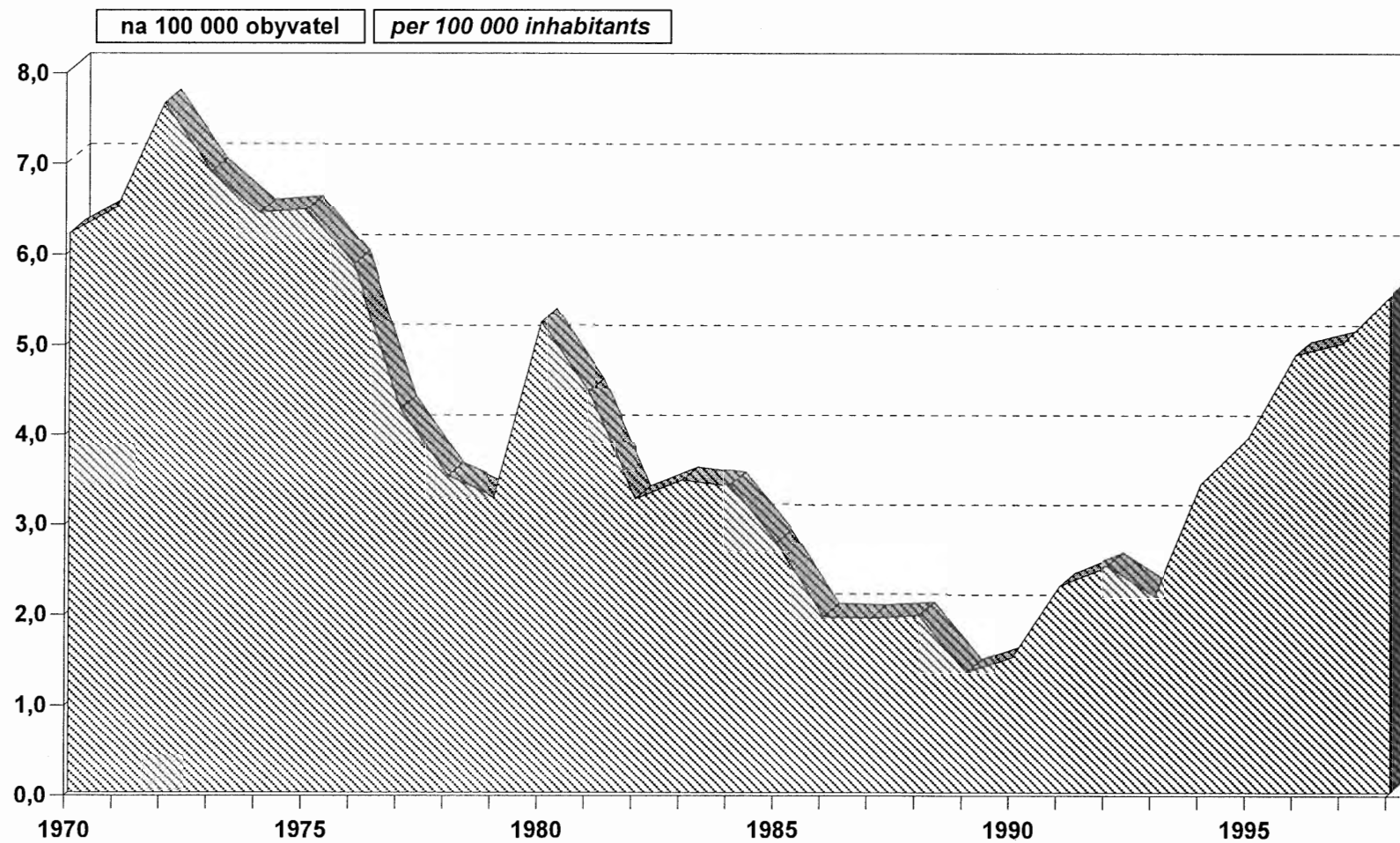
Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota v období 1996-1997  
 Note: for districts Jeseník and Šumperk we present values of 1996-1997

2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi <sup>1)</sup>Notified cases of venereal diseases <sup>1)</sup>

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	7	9	1	-	-	-	-	-	8	9	2	1
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	5
15-19	-	-	15	34	-	-	1	5	16	39	93	107
20-24	-	-	47	79	4	6	9	20	60	105	208	157
25-29	-	-	50	49	3	4	15	16	68	69	142	76
30-34	-	1	55	21	2	-	8	6	65	28	76	40
35-39	-	-	22	13	1	-	7	2	30	15	39	32
40-44	-	-	20	9	1	-	5	2	26	11	16	9
45-49	-	-	10	7	4	3	6	3	20	13	21	10
50-54	-	-	5	2	5	3	2	1	12	6	5	4
55-59	-	-	4	-	2	1	-	4	6	5	4	5
60-64	-	1	3	-	2	-	1	-	6	1	1	-
65+	-	-	2	2	12	32	7	13	21	47	-	-
<b>Celkem</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>234</b>	<b>217</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>61</b>	<b>72</b>	<b>338</b>	<b>349</b>	<b>608</b>	<b>447</b>
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	2,8	3,8	0,4	-	-	-	-	-	3,2	3,8	0,8	0,4
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
10-14	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,3	1,6
15-19	-	-	3,9	9,3	-	-	0,3	1,4	4,2	10,6	24,1	29,1
20-24	-	-	10,1	17,7	0,9	1,3	1,9	4,5	12,9	23,5	44,8	35,2
25-29	-	-	13,0	13,3	0,8	1,1	3,9	4,3	17,7	18,7	36,9	20,6
30-34	-	0,3	15,4	6,1	0,6	-	2,2	1,8	18,2	8,2	21,3	11,7
35-39	-	-	6,7	4,1	0,3	-	2,1	0,6	9,2	4,7	11,9	10,1
40-44	-	-	5,2	2,4	0,3	-	1,3	0,5	6,8	2,9	4,2	2,4
45-49	-	-	2,5	1,7	1,0	0,7	1,5	0,7	4,9	3,2	5,2	2,5
50-54	-	-	1,3	0,5	1,3	0,8	0,5	0,3	3,2	1,5	1,3	1,0
55-59	-	-	1,5	-	0,7	0,3	-	1,4	2,2	1,7	1,5	1,7
60-64	-	0,4	1,4	-	1,0	-	0,5	-	2,9	0,4	0,5	-
65+	-	-	0,4	0,2	2,2	3,7	1,3	1,5	3,9	5,4	-	-
<b>Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>4,7</b>	<b>4,1</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,6</b>	<b>12,1</b>	<b>8,5</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>

<sup>1)</sup> Včetně cizinců<sup>1)</sup> Incl. foreigners

**Vývoj počtu hlášených případů syfilis <sup>1)</sup>**  
*Trend of number of notified cases of syphilis <sup>1)</sup>*



<sup>1)</sup> V počtu případů nejsou zahrnuti cizinci

<sup>1)</sup> Foreigners are not included

## 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 <i>Shigellosis</i>	Tetanus <i>Tetanus</i>	Záškrt <i>Diphtheria</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</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	1	-	49 080	511	1	-	45	5 691	422
HI. m. Praha	-	-	3 836	57	-	-	3	479	67
Střední Čechy	1	-	4 891	50	-	-	1	384	56
Jižní Čechy	-	-	4 026	12	1	-	-	299	100
Západní Čechy	-	-	3 161	31	-	-	-	512	44
Severní Čechy	-	-	4 324	210	-	-	18	805	34
Východní Čechy	-	-	6 449	30	-	-	10	649	24
Jižní Morava	-	-	12 876	51	-	-	12	1 360	74
Severní Morava	-	-	9 517	70	-	-	1	1 203	23
<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>									
<i>Czech Republic</i>	0,0	-	476,7	5,0	0,0	-	0,4	55,3	4,1
<i>Prague-city</i>	-	-	320,5	4,8	-	-	0,3	40,0	5,6
<i>Central Bohemia</i>	0,1	-	441,7	4,5	-	-	0,1	34,7	5,1
<i>South Bohemia</i>	-	-	574,5	1,7	0,1	-	-	42,7	14,3
<i>West Bohemia</i>	-	-	368,5	3,6	-	-	-	59,7	5,1
<i>North Bohemia</i>	-	-	366,4	17,8	-	-	1,5	68,2	2,9
<i>East Bohemia</i>	-	-	522,8	2,4	-	-	0,8	52,6	1,9
<i>South Moravia</i>	-	-	627,5	2,5	-	-	0,6	66,3	3,6
<i>North Moravia</i>	-	-	484,0	3,6	-	-	0,1	61,2	1,2
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
Czech Republic 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	50 907	19	6 820	904	575	553	410	271
HI. m. Praha	2 024	6	59	280	96	125	207	16
Střední Čechy	5 580	4	429	118	82	79	30	25
Jižní Čechy	3 897	-	41	61	25	37	22	19
Západní Čechy	4 606	-	531	83	26	28	43	22
Severní Čechy	7 153	8	193	102	73	90	18	40
Východní Čechy	6 220	-	1 270	55	74	25	24	27
Jižní Morava	8 231	1	1 774	73	86	85	24	51
Severní Morava	13 196	-	2 523	132	113	84	42	71
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>							
<i>Czech Republic</i>	494,5	0,2	66,2	8,8	5,6	5,4	4,0	2,6
<i>Prague-city</i>	169,1	0,5	4,9	23,4	8,0	10,4	17,3	1,3
<i>Central Bohemia</i>	504,0	0,4	38,7	10,7	7,4	7,1	2,7	2,3
<i>South Bohemia</i>	556,1	-	5,9	8,7	3,6	5,3	3,1	2,7
<i>West Bohemia</i>	536,9	-	61,9	9,7	3,0	3,3	5,0	2,6
<i>North Bohemia</i>	606,2	0,7	16,4	8,6	6,2	7,6	1,5	3,4
<i>East Bohemia</i>	504,2	-	103,0	4,5	6,0	2,0	1,9	2,2
<i>South Moravia</i>	401,1	0,0	86,4	3,6	4,2	4,1	1,2	2,5
<i>North Moravia</i>	671,0	-	128,3	6,7	5,7	4,3	2,1	3,6
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

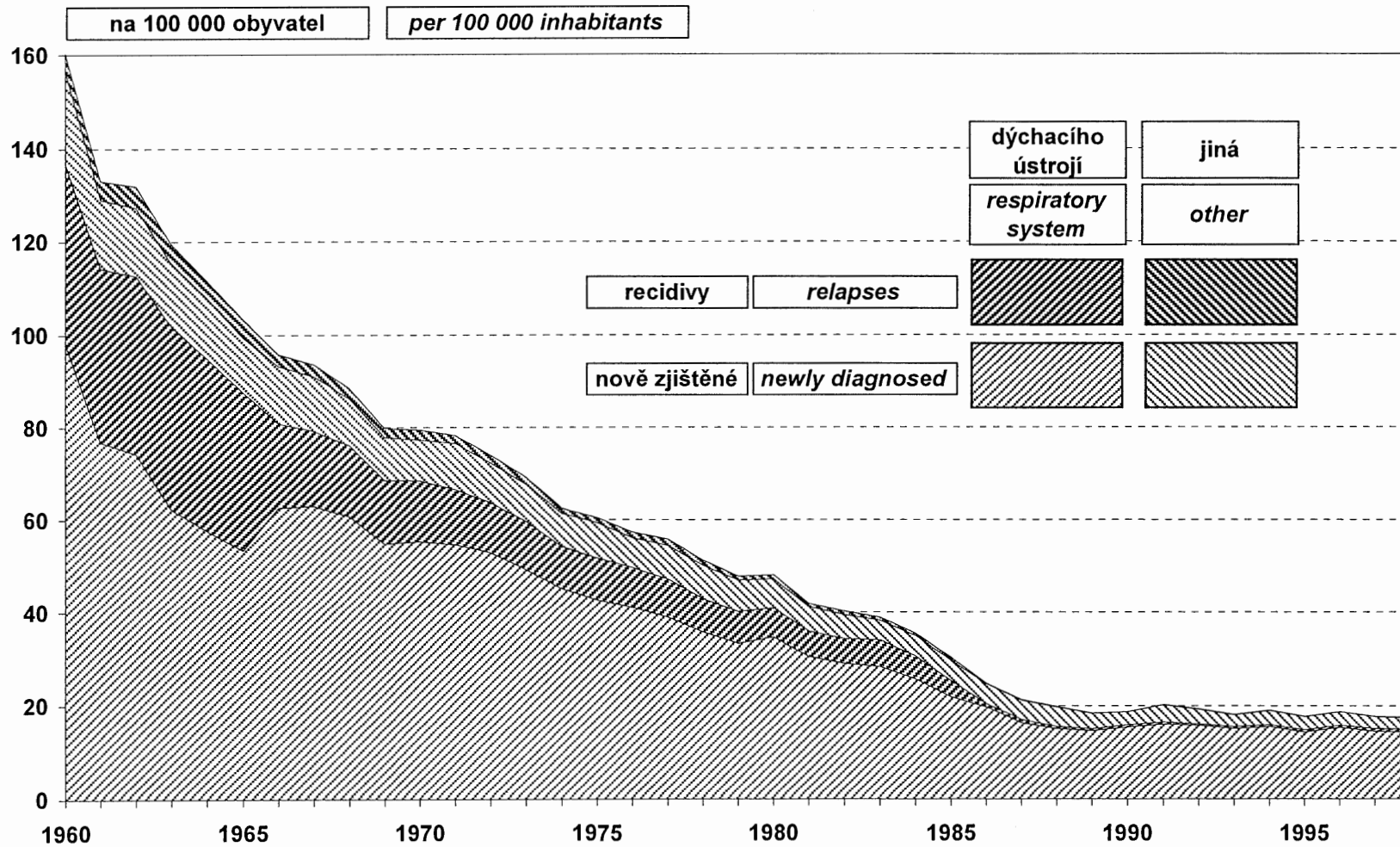
## 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

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	9	5	4	1	-	1
5-9	6	4	2	2	1	1
10-14	11	5	6	5	3	2
15-19	11	4	7	4	4	-
20-24	38	25	13	8	5	3
25-29	58	38	20	5	3	2
30-34	73	44	29	4	4	-
35-39	94	73	21	6	3	3
40-44	134	111	23	14	9	5
45-49	168	130	38	19	9	10
50-54	143	118	25	24	8	16
55-59	116	91	25	28	10	18
60-64	106	80	26	24	15	9
65-69	111	83	28	33	10	23
70-74	128	75	53	35	15	20
75+	329	139	190	58	12	46
<b>Celkem</b>	<b>1 535</b>	<b>1 025</b>	<b>510</b>	<b>270</b>	<b>111</b>	<b>159</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>988</b>	<b>695</b>	<b>293</b>	<b>85</b>	<b>32</b>	<b>53</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	1,8	2,0	1,7	0,2	-	0,4
5-9	1,0	1,2	0,7	0,3	0,3	0,3
10-14	1,7	1,5	1,9	0,8	0,9	0,6
15-19	1,5	1,0	1,9	0,5	1,0	-
20-24	4,2	5,4	2,9	0,9	1,1	0,7
25-29	7,7	9,9	5,4	0,7	0,8	0,5
30-34	10,4	12,3	8,5	0,6	1,1	-
35-39	14,6	22,3	6,6	0,9	0,9	0,9
40-44	17,7	29,1	6,1	1,8	2,4	1,3
45-49	20,7	32,1	9,3	2,3	2,2	2,5
50-54	18,7	31,5	6,4	3,1	2,1	4,1
55-59	20,5	33,5	8,5	4,9	3,7	6,1
60-64	23,3	38,3	10,6	5,3	7,2	3,7
65-69	23,7	40,7	10,6	7,0	4,9	8,7
70-74	31,1	46,4	21,2	8,5	9,3	8,0
75+	62,3	80,1	53,6	11,0	6,9	13,0
<b>Total</b>	<b>14,9</b>	<b>20,5</b>	<b>9,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>	<b>3,0</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>9,6</b>	<b>13,9</b>	<b>5,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</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*

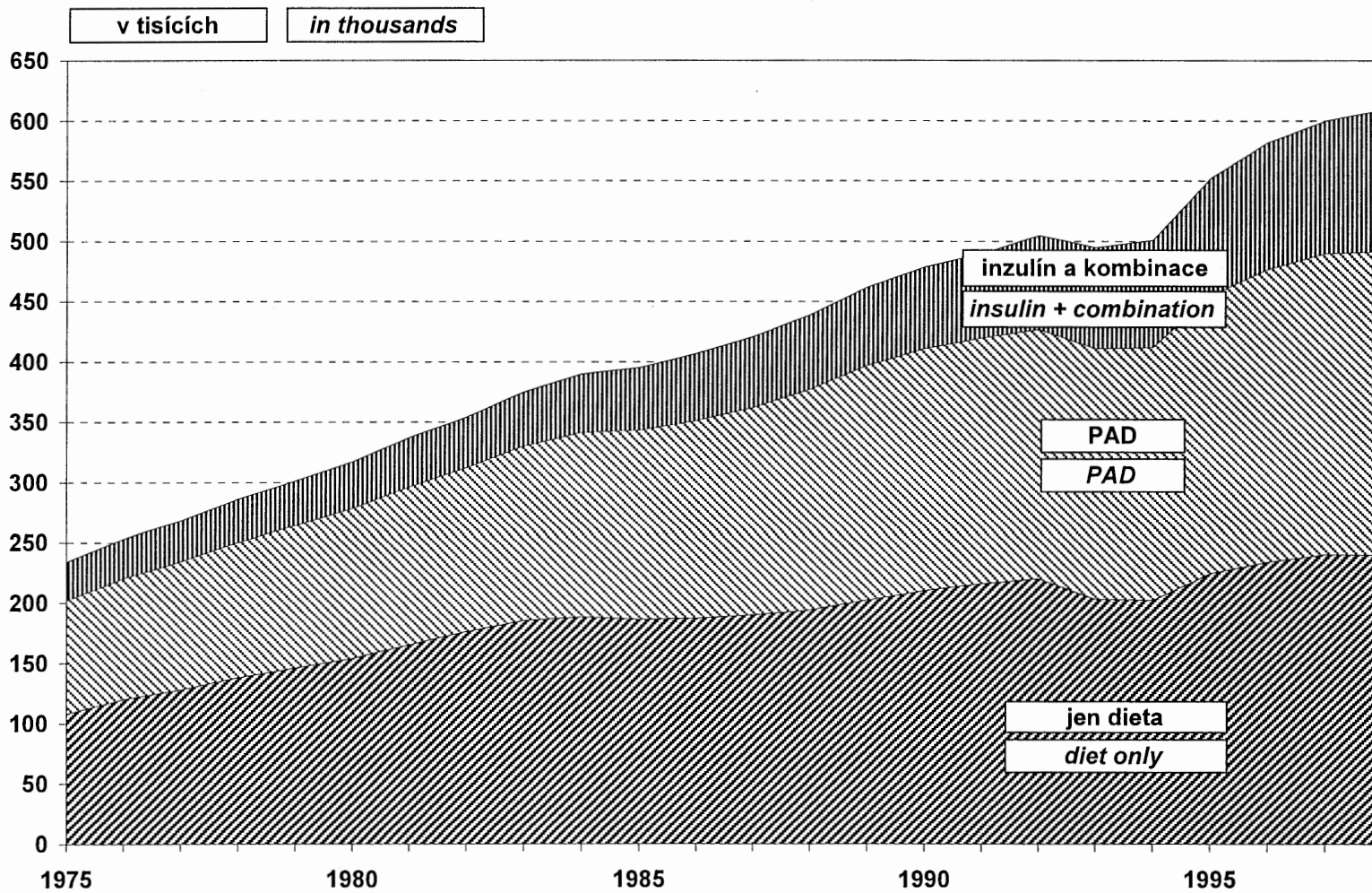


## 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

*Diabetics by the type of treatment*

Druh léčby	Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
		absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
		celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou	<i>Diet only</i>	240 155	108 650	131 505	2 334,0	2 170,6	2 488,7	394,3	400,3	389,6
PAD	<i>PAD</i>	251 990	111 323	140 667	2 449,0	2 224,0	2 662,0	413,8	410,1	416,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	141 121	63 151	77 970	1 371,5	1 261,6	1 475,5	231,7	232,6	231,0
biguanidy	<i>biguanides</i>	31 717	14 299	17 418	308,2	285,7	329,6	52,1	52,7	51,6
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	79 152	33 873	45 279	769,2	676,7	856,9	130,0	124,8	134,1
Inzulínem	<i>Insulin</i>	94 819	42 660	52 159	921,5	852,3	987,1	155,7	157,2	154,5
v tom: 1 až 2 dávky denně	<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	59 190	26 061	33 129	575,2	520,7	626,9	97,2	96,0	98,1
3 a více dávek denně	<i>3 and more doses daily</i>	34 828	16 214	18 614	338,5	323,9	352,3	57,2	59,7	55,1
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	801	385	416	7,8	7,7	7,9	1,3	1,4	1,2
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	22 066	8 817	13 249	214,4	176,1	250,7	36,2	32,5	39,2
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>609 030</b>	<b>271 450</b>	<b>337 580</b>	<b>5 918,9</b>	<b>5 423,1</b>	<b>6 388,5</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 000,0</b>
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	396 007	177 131	218 876	3 829,7	3 529,3	4 113,1			
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	479 125	214 181	264 944	4 622,9	4 252,3	4 973,4			
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	552 236	243 481	308 755	5 350,4	4 853,6	5 820,3			

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



## 2.6 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

*Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents*

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění Dispenzarized diseases			
	absolutně number		na 100 000 dětí (dorostu) ') per 100 000 children (adolescents) ')	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	children (0-14 years)	adolescents (15-19 years)
A00-B99	10 299	3 138	588,0	428,0
C00-D48	2 201	763	125,7	104,1
D50-D89	14 332	3 398	818,3	463,4
E00-E90	23 535	13 527	1 343,7	1 844,8
E10-E14	1 435	778	81,9	106,1
E66-E68	12 560	6 677	717,1	910,6
F00-F99	18 957	6 568	1 082,3	895,7
F50.0-F50.1	441	626	25,2	85,4
F70-F79	10 682	3 267	609,9	445,6
G00-G99, H00-H59, H60-H95	112 162	46 908	6 403,9	6 397,3
G40-G41	10 019	3 386	572,0	461,8
G80	7 829	1 646	447,0	224,5
H53-H54	74 429	32 702	4 249,5	4 459,9
H90-H91	4 996	2 273	285,2	310,0
I00-I99	10 146	6 532	579,3	890,8
I10	1 520	3 904	86,8	532,4
J00-J99	85 151	27 609	4 861,7	3 765,3
J45	23 470	8 296	1 340,0	1 131,4
K00-K93	7 266	3 946	414,9	538,2
L00-L99	41 356	13 092	2 361,2	1 785,5
M00-M99	27 847	19 037	1 589,9	2 596,3
N00-N99	26 247	8 613	1 498,6	1 174,6
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	17 990	5 555	1 027,1	757,6
Q00-Q89	29 738	7 460	1 697,9	1 017,4
Q20-Q28	9 899	2 514	565,2	342,9
Q65	8 663	2 262	494,6	308,5
<b>Celkem</b>	<b>409 237</b>	<b>160 591</b>	<b>23 365,3</b>	<b>21 901,3</b>
<b>Total</b>				
<b>Celkem 1985</b>	<b>529 829</b>	<b>89 588</b>	<b>21 968,3</b>	<b>13 038,5</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>396 353</b>	<b>107 685</b>	<b>18 067,9</b>	<b>12 452,9</b>
<b>Total 1995</b>	<b>403 635</b>	<b>174 446</b>	<b>21 319,6</b>	<b>20 482,9</b>

') Ve zdravotnických ročenkách do roku 1997 včetně byla onemocnění u dorostu napočtena na věkovou skupinu 15 - 18 let.

') In Health Statistics Yearbooks until 1997, the numbers for adolescents were computed for the age group 15 - 18 years.

**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>
F50.0-F50.1	z toho : mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70-F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00-G99, H00-H59	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>
H60-H95		
G40-G41	z toho : epilepsie	<i>o.w. : epilepsy</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53-H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90-H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w.: juvenile hypertension</i>
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho : astma	<i>o.w. : asthma</i>
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho : infekce močové soustavy	<i>o.w. : infections of urinary system</i>
Q00-Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20-Q28	z toho : vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

## 2.7 Nově hlášené vrozené vady

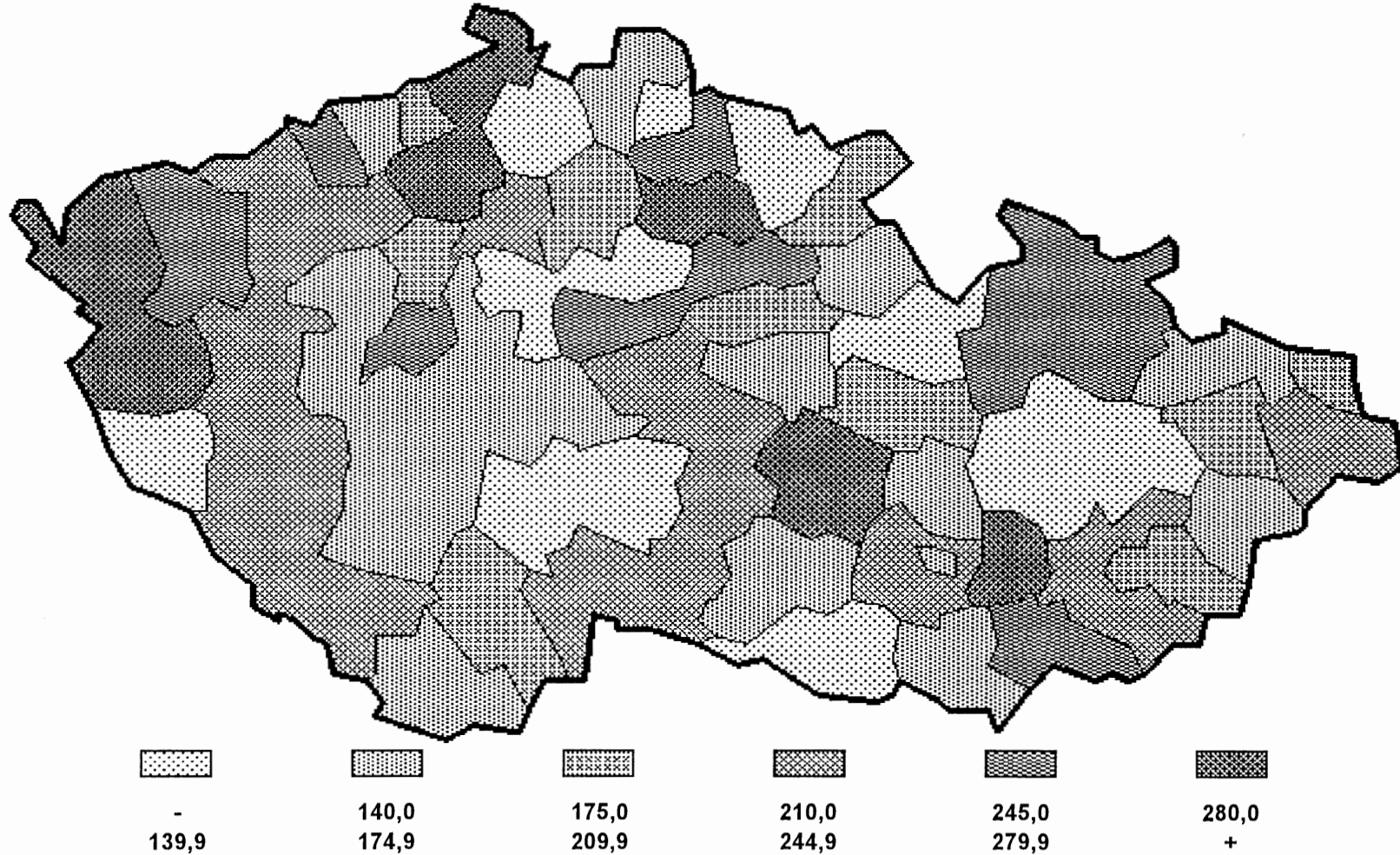
## Newly notified congenital malformations

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady <sup>1)</sup> / Newly notified congenital malformations <sup>1)</sup>									
			absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰		
			celkem	chlapci	dívky	neurčeno indeterm.	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Anencephalie	Anencephaly	Q00.0	1	-	1	-	0,11	-	0,23	0,3	-	0,7
Encephalocele	Encephalocele	Q01	4	1	3	-	0,44	0,21	0,68	1,2	0,5	2,2
Vrozený hydrocefalus	Congenital hydrocephalus	Q03	23	11	12	-	2,54	2,36	2,73	7,1	5,9	8,8
Spina bifida - rozštěp páteře	Spina bifida	Q05	15	4	11	-	1,66	0,86	2,50	4,6	2,1	8,1
Vrozené vady srdeční	Congen. malformations of heart	Q20-Q26	1 256	638	618	-	138,73	136,97	140,60	388,5	341,7	453,7
Rozštěp patra	Cleft palate	Q35	52	24	28	-	5,74	5,15	6,37	16,1	12,9	20,6
Rozštěp rtu	Cleft lip	Q36	25	19	6	-	2,76	4,08	1,37	7,7	10,2	4,4
Vrozené vady jícnu	Cong. malformat. of oesophagus	Q39	19	15	4	-	2,10	3,22	0,91	5,9	8,0	2,9
Vroz. chybění ... tl. střeva	Cong. absence ... of large intestine	Q42	34	21	12	1	3,76	4,51	2,73	10,5	11,2	8,8
Hypospadiie	Hypospadias	Q54	208	208	x	x	22,97	44,65	x	64,3	111,4	x
Ageneze ledviny	Renal agenesis	Q60.0,1	17	15	2	-	1,88	3,22	0,46	5,3	8,0	1,5
Red. defekty horní končetiny	Reduction defects of upper limb	Q71	28	18	10	-	3,09	3,86	2,28	8,7	9,6	7,3
Red. defekty dolní končetiny	Reduction defects of lower limb	Q72	11	8	3	-	1,21	1,72	0,68	3,4	4,3	2,2
Vrozená brániční kýla	Congenital diaphragmatic hernia	Q79.0	16	8	8	-	1,77	1,72	1,82	4,9	4,3	5,9
Omphalocele	Omphalocele	Q79.2	9	4	5	-	0,99	0,86	1,14	2,8	2,1	3,7
Gastroschisis	Gastroschisis	Q79.3	8	4	3	1	0,88	0,86	0,68	2,5	2,1	2,2
Downův syndrom	Down's syndrome	Q90	61	33	28	-	6,74	7,08	6,37	18,9	17,7	20,6
Turnerův syndrom	Turner's syndrome	Q96	5	x	5	-	0,55	x	1,14	1,5	x	3,7
Ostatní	Other		1 441	836	603	2	159,16	179,47	137,19	445,7	447,8	442,7
Celkem	Total		3 233	1 867	1 362	4	357,10	400,81	309,87	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Živě nar. s vrozenou vadou	Live births with congen. malform.		2 454	1 447	1 006	1	271,06	310,64	228,88			
Živě nar. s vroz. vadou 1985	Live births with cong. malf. 1985		2 343	1 394	942	7	172,43	200,11	142,26			
Živě nar. s vroz. vadou 1990	Live births with cong. malf. 1990		2 251	1 340	908	3	172,41	200,09	142,78			
Živě nar. s vroz. vadou 1995	Live births with cong. malf. 1995		2 394	1 412	977	5	249,12	285,80	209,24			

<sup>1)</sup> Předběžné údaje; vrozené vady zjištěné do 1 roku života;  
vč. 153 dětí nahlášených Kardiocentrem FN Motol

<sup>1)</sup> Preliminary data; congenital malformations diagnosed within the 1st year of life;  
incl. 153 children registered in the Cardiocentre of the University Hospital Motol

**Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených (období 1994-1998)**  
*Live births with congenital anomaly per 10 000 live births (period 1994-1998)*



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota v období 1996-1998; bez údajů z Kardiocentra FN Motol  
*Note: for districts Jeseník and Šumperk, value from 1996-1998; without data from Cardiocentre of the University Hospital Motol*

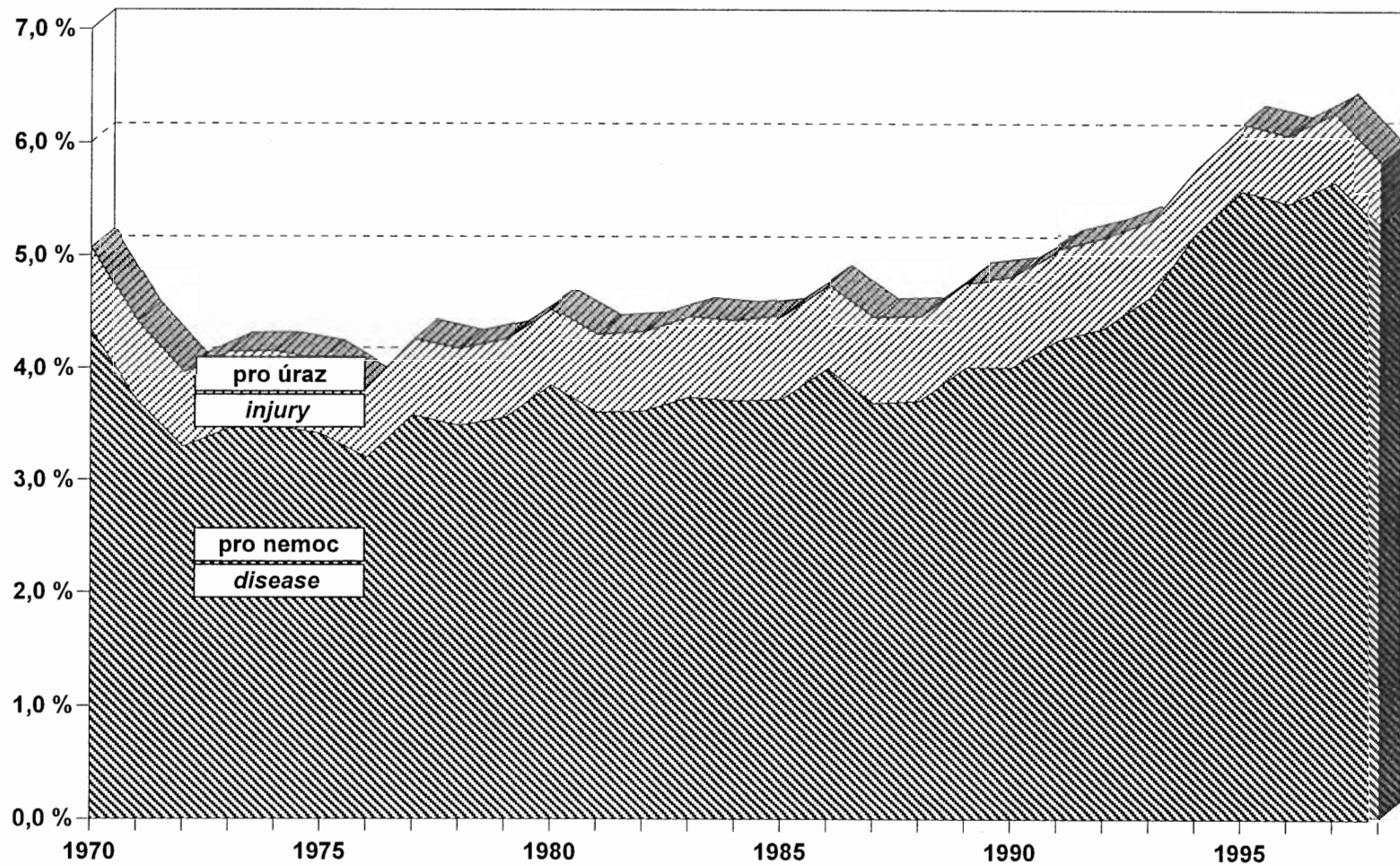
### 2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

*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 pojištěnců</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
<b>Muži</b>	73,52	65,69	3,28	4,55
<b>Ženy</b>	85,86	82,87	1,03	1,95
<b>Celkem</b>	79,23	73,64	2,24	3,35
<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 ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>			
<b>Muži</b>	25,91	24,75	37,51	34,25
<b>Ženy</b>	27,67	27,23	40,87	39,49
<b>Celkem</b>	26,79	26,04	38,23	35,67
<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>	5,218	4,454	0,337	0,427
<b>Females</b>	6,508	6,181	0,116	0,211
<b>Total</b>	5,815	5,253	0,235	0,327
<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 pojištěnců			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	1 835,2	1 769,1	1 911,9	18,5	17,9	19,1
A00-A08	407,8	381,3	438,6	14,1	13,0	15,2
A09	602,5	597,6	608,1	12,6	11,8	13,5
A15-A16	3,7	4,8	2,3	163,1	180,4	122,3
A17-A19	0,9	0,7	1,0	117,2	117,1	117,3
B15-B19	20,4	23,2	17,2	82,1	81,6	83,0
C00-D48	632,4	370,9	936,0	66,8	68,3	66,1
C00-C97	143,6	147,9	138,5	133,6	121,9	148,2
D00-D09	8,4	4,4	13,0	52,7	44,5	56,0
D10-D36	455,5	197,8	754,8	46,5	29,3	51,7
D37-D48	24,9	20,7	29,7	58,3	62,7	54,7
D50-D89	56,3	31,4	85,1	56,9	63,6	54,0
E00-E90	224,8	174,4	283,4	59,9	55,3	63,2
E10	47,0	56,0	36,5	66,8	69,5	62,0
E11-E14	59,3	69,6	47,2	45,8	47,1	43,7
F00-F99	812,8	547,9	1 120,4	48,8	49,5	48,3
F10	40,3	56,7	21,2	59,6	59,1	61,3
F11-F19	9,4	11,2	7,3	47,6	43,6	54,7
F30-F39	79,4	51,2	112,3	66,1	65,1	66,7
F40-F48	568,7	320,5	856,9	40,8	37,1	42,3
G00-G99	665,4	555,7	792,7	47,0	47,3	46,8
G00-G09	5,0	4,1	6,1	77,2	66,7	85,3
G35-G37	26,6	16,7	38,1	71,9	67,4	74,1
G40-G41	74,7	91,8	54,8	46,2	46,8	44,8
G43-G44	178,7	87,6	284,4	21,5	23,9	20,7
H00-H59	822,7	855,3	784,8	22,5	21,7	23,6
H00-H01, H10-H11	505,1	547,9	455,3	13,9	12,9	15,5
H60-H95	491,5	497,0	485,2	21,2	20,3	22,3
H65-H70	224,3	238,3	208,0	21,2	19,2	23,8
I00-I99	2 073,4	2 051,8	2 098,6	55,9	63,1	47,8
I00-I02	5,5	5,8	5,1	35,2	37,4	32,4
I05-I09	8,2	9,6	6,6	92,6	97,0	85,2
I10	477,3	476,1	478,6	45,0	45,5	44,4
I11-I15	68,7	68,6	68,7	46,1	47,5	44,4
I20	91,9	125,5	52,8	87,9	95,3	67,3
I21-I22	54,7	87,2	16,9	162,7	166,2	141,2
I23-I25	186,4	255,3	106,3	80,9	85,3	68,6
I26	8,8	9,5	8,1	72,8	72,2	73,6
I60-I69	90,3	112,6	64,3	105,0	111,2	92,5
I70	44,4	66,8	18,4	81,7	85,7	65,0
I71-I78	29,9	39,5	18,8	60,9	65,4	49,9
J00-J99	34 989,5	31 266,8	39 312,1	16,3	15,6	17,0
J03	5 261,4	4 761,0	5 842,5	14,8	14,2	15,3
J00-J02, J04-J06	18 398,3	15 935,9	21 257,7	15,6	14,7	16,4
J10-J11	7 161,7	6 712,3	7 683,5	15,2	14,3	16,1
J12-J18	219,6	228,2	209,6	34,2	36,5	31,2
J40-J44	407,1	405,6	408,8	31,2	33,3	28,7
J45-J46	191,8	161,2	227,3	35,4	34,0	36,6

## 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 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
K00-K93	5 153,4	5 030,6	5 296,0	24,7	25,5	23,9
K25-K27	414,0	512,9	299,3	41,5	40,5	43,4
K29	347,1	353,0	340,2	21,6	20,7	22,6
K20-K22, K28, K30-K31	1 242,3	1 203,5	1 287,4	21,2	20,6	21,9
K35-K38	168,4	134,4	207,8	35,0	34,8	35,2
K40-K46	214,6	311,0	102,6	48,3	47,5	51,2
K50-K52	709,8	729,9	686,4	15,6	14,6	16,8
K80	360,5	219,9	523,7	40,6	40,5	40,7
K81-K83	73,2	47,1	103,4	34,7	34,5	34,7
L00-L99	1 652,8	1 627,2	1 682,6	24,0	24,0	24,1
L00-L08	784,2	845,2	713,5	21,4	22,1	20,6
L20-L30	470,8	404,7	547,6	26,2	25,9	26,5
M00-M99	12 051,8	12 348,1	11 707,6	38,9	35,2	43,6
M05-M13	416,4	511,6	305,9	35,7	30,6	45,6
M30-M35	27,9	19,5	37,6	38,7	38,7	38,6
M40-M48, M53-M54	7 622,1	7 805,6	7 409,0	37,0	33,1	41,6
M50-M51	761,1	703,7	827,8	42,1	39,2	44,9
M60-M79	1 738,1	1 783,1	1 685,8	37,7	34,0	42,3
N00-N99	3 025,8	1 030,4	5 343,0	28,7	30,6	28,3
N00-N01	7,0	4,7	9,7	41,3	44,7	39,4
N02-N08	17,0	13,9	20,6	34,7	38,1	32,0
N20-N23	259,0	295,5	216,6	29,9	28,3	32,4
N40	28,1	52,3	x	51,4	51,4	x
N41-N50	85,8	159,7	x	34,5	34,5	x
N60-N64	65,9	7,9	133,1	54,2	24,3	56,2
N70	215,5	x	465,7	29,3	x	29,3
N71-N76	148,2	x	320,3	28,0	x	28,0
N80-N98	976,6	x	2 110,7	30,3	x	30,3
O00-O99	619,2	x	1 338,2	76,8	x	76,8
O00	25,4	x	54,9	41,6	x	41,6
O03	26,8	x	57,9	25,8	x	25,8
O04	56,5	x	122,1	9,5	x	9,5
O20-O29	385,2	x	832,5	97,5	x	97,5
Q00-Q99	23,8	18,8	29,6	44,0	41,6	45,7
R00-R99	3 076,6	2 645,0	3 577,8	34,0	33,6	34,4
S00-T98	8 684,4	11 525,4	5 385,4	36,7	36,1	38,2
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 879,2	2 315,2	1 372,9	35,9	35,9	36,0
S06	230,2	294,7	155,3	46,9	48,9	42,6
S02	79,1	110,6	42,5	37,6	38,6	34,6
S12, S22, S32, T08	163,2	233,7	81,3	67,6	65,9	73,6
S72	32,1	46,6	15,3	164,3	165,2	161,1
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 149,3	1 449,9	800,2	68,9	67,9	71,1
T20-T32	319,1	393,6	232,7	24,3	24,7	23,5
T36-T50	18,8	13,8	24,7	39,0	32,5	43,1
T51-T65	29,2	30,3	27,9	18,8	21,3	15,5
Z00-Z99	817,2	267,8	1 455,0	66,0	36,9	72,3
Celkem	77 708,8	72 613,6	83 625,3	27,4	26,4	28,4
Total						
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, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho : diabetes mellitus závislý na insulinu	<i>o.w. : insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11-E14	ostatní diabetes mellitus	<i>other diabetes mellitus</i>
F00-F99	Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho : poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu	<i>o.w. : mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11-F19	ostatní por. duševní a por. chování způsobené užíváním psychoaktiv. látek	<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
F30-F39	afektivní poruchy (poruchy nálady)	<i>mood (affective) disorders</i>
F40-F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy	<i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
G00-G99	Nemoci nervové soustavy	<i>Diseases of the nervous system</i>
G00-G09	z toho : zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy	<i>o.w. : inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35-G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soust.	<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40-G41	epilepsie a status epilepticus	<i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43-G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	<i>migraine and other headache syndromes</i>

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

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	angina 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

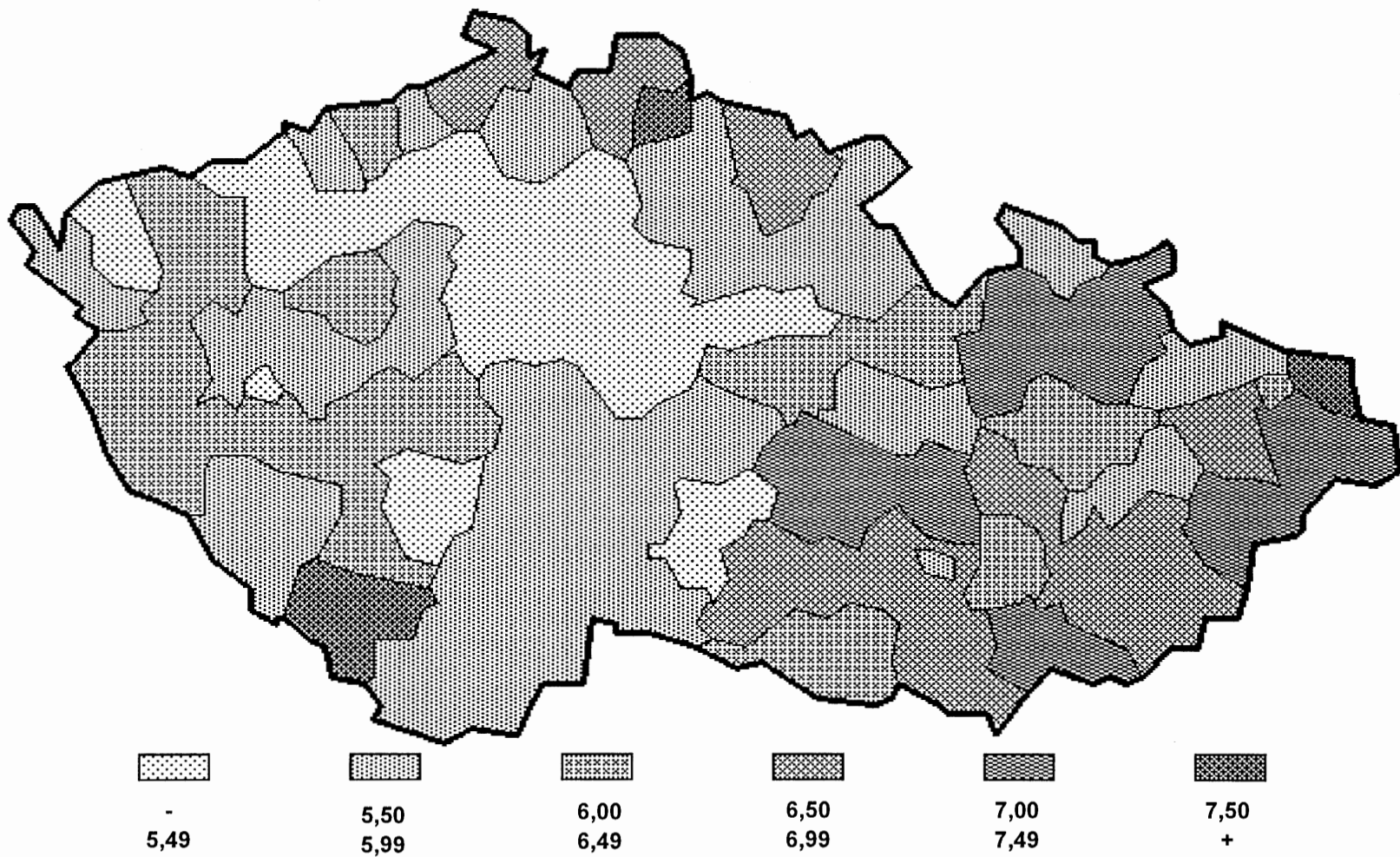
K00-K93	Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
K25-K27	z toho : žaludeční, dvanáctník. a peptický NS vřed	<i>o.w. : gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku	<i>gastritis and duodenitis</i>
K20-K22, K28, K30-K31	ost. nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	<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	dermatitis a ekzém	<i>dermatitis and eczema</i>
M00-M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05-M13	z toho : zánětlivé polyartropatie	<i>o.w. : inflammatory polyarthropathies</i>
M30-M35	systémová onemocnění pojivové tkáně	<i>systemic connective tissue disorders</i>
M40-M48, M53-M54	dorzopatie	<i>dorsopathies</i>
M50-M51	onem. krčních a jiných meziobratlových plotének	<i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60-M79	onemocnění měkké tkáně	<i>soft tissue disorders</i>
N00-N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N00-N01	z toho : akutní a rychle postupující nefritický syndrom	<i>o.w. : acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů	<i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliitiáza	<i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty	<i>hyperplasia of prostate</i>
N41-N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů	<i>other diseases of male genital organs</i>
N60-N64	nemoci prsu	<i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků	<i>salpingitis and oophoritis</i>
N71-N76	ost. zánětlivá onem. ženských pánevních orgánů	<i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80-N98	nezánětlivá onem. ženského pohlavního ústrojí	<i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>

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

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

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

Nemoci z povolání (NZP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 pojištěnců <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NZP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	54	44	10	1,13	1,71	0,45
NZP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	785	609	176	16,41	23,69	7,95
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	55	50	5	1,15	1,95	0,23
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	354	343	11	7,40	13,34	0,50
nemoci z dlouhodobého nadměrného zatížení <i>diseases due to long-term excessive load</i>	369	209	160	7,71	8,13	7,23
NZP týkající se dých. cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	387	305	82	8,09	11,86	3,70
z toho: silikóza <i>o.w.: silicosis</i>	246	240	6	5,14	9,34	0,27
z toho : uhlokopská pneumokonióza <i>o.w. : coal-miner pneumoconiosis</i>	170	170	-	3,55	6,61	-
azbestóza <i>asbestosis</i>	19	12	7	0,40	0,47	0,32
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	27	27	-	0,56	1,05	-
astma bronchiální <i>asthma bronchiale</i>	87	21	66	1,82	0,82	2,98
NZP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	360	148	212	7,52	5,76	9,58
NZP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	459	106	353	9,59	4,12	15,95
NZP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	9	2	7	0,19	0,08	0,32
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>2 054</b>	<b>1 214</b>	<b>840</b>	<b>42,93</b>	<b>47,23</b>	<b>37,94</b>
Celkem 1985	4 027	.	.	72,72	.	.
Celkem 1990 <sup>)</sup>	11 575	.	.	210,91	.	.
<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>

<sup>)</sup> Údaje nejsou srovnatelné z důvodu reklasifikací

<sup>)</sup> 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>		1 891 347	759 738	1 131 609	18 371,6	15 172,1	21 401,7
Nově zjištěná onemocnění	<i>Newly notified diseases</i>							
organické duševní poruchy	<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	9 552	.	.	92,8	.	.
neurotické poruchy	<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	37 337	.	.	362,7	.	.
poruchy vyvolané alkoholem	<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	5 764	.	.	56,0	.	.
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	2 561	.	.	24,9	.	.
sexuální poruchy	<i>sexual disorders</i>	F64-F66	333	.	.	3,2	.	.
celkem	<i>total</i>		86 711	.	.	842,3	.	.
Případy léčené v ambulantní péči <sup>)</sup>	<i>Cases treated in out-patient care <sup>)</sup></i>							
organické duševní poruchy	<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	29 881	12 653	17 228	290,2	252,7	325,8
poruchy vyvolané alkoholem	<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	23 160	16 904	6 256	225,0	337,6	118,3
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	7 386	4 604	2 782	71,7	91,9	52,6
schizofrenie	<i>schizophrenia</i>	F20-F29	35 753	14 924	20 829	347,3	298,0	393,9
afektivní poruchy	<i>affective disorders</i>	F30-F39	54 805	16 263	38 542	532,3	324,8	728,9
neurotické poruchy	<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	113 553	35 405	78 148	1 103,0	707,0	1 478,0
poruchy osobnosti	<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	18 323	9 978	8 345	178,0	199,3	157,8
sexuální poruchy	<i>sexual disorders</i>	F64-F66	1 324	1 151	173	12,9	23,0	3,3
mentální retardace	<i>mental retardation</i>	F70-F79	14 439	8 487	5 952	140,3	169,5	112,6
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	20 750	13 787	6 963	201,6	275,3	131,7
neurčené duševní poruchy	<i>unspecified mental disorders</i>	F99	3 074	1 401	1 673	29,9	28,0	31,6
celkem	<i>total</i>		322 448	135 557	186 891	3 132,1	2 707,1	3 534,6
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby	<i>Persons admitted to protective treatment</i>		2 606	.	.	25,3	.	.
Případy léčené v ambulantní péči 1985 <sup>)</sup>	<i>Cases treated in out-patient care 1985 <sup>)</sup></i>		295 685	161 093	134 592	2 860,5	3 211,3	2 529,8
Případy léčené v ambulantní péči 1990 <sup>)</sup>	<i>Cases treated in out-patient care 1990 <sup>)</sup></i>		318 030	178 896	139 134	3 069,0	3 552,0	2 612,2
Případy léčené v ambulantní péči 1995 <sup>)</sup>	<i>Cases treated in out-patient care 1995 <sup>)</sup></i>		268 960	130 771	138 189	2 603,5	2 604,9	2 602,1

<sup>)</sup> Počet prvních vyšetření

<sup>)</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	1 791	1 049	742	417	224	193	562,1	641,8	478,2	130,9	137,0	124,4
20-24	8 137	4 743	3 394	2 799	1 563	1 236	894,2	1 023,1	760,3	307,6	337,1	276,9
25-29	8 863	4 966	3 897	4 012	2 218	1 794	1 143,2	1 252,3	1 029,0	517,5	559,3	473,7
30-34	10 314	5 374	4 940	6 045	3 312	2 733	1 484,1	1 514,3	1 452,6	869,8	933,3	803,6
35-39	12 991	6 516	6 475	9 646	5 274	4 372	2 006,1	1 977,7	2 035,6	1 489,6	1 600,7	1 374,5
40-44	21 920	10 619	11 301	19 792	10 499	9 293	2 939,5	2 833,4	3 046,7	2 654,1	2 801,4	2 505,3
45-49	36 214	17 442	18 772	33 392	17 187	16 205	4 482,1	4 334,8	4 628,3	4 132,9	4 271,4	3 995,4
50-54	57 326	27 024	30 302	42 183	22 030	20 153	7 388,6	7 093,7	7 673,0	5 436,8	5 782,8	5 103,1
55-59	64 397	33 554	30 843	18 752	16 509	2 243	11 035,0	11 976,3	10 165,7	3 213,3	5 892,5	739,3
60-64	53 809	30 376	23 433	1 442	1 178	264	11 891,1	14 587,0	9 592,9	318,7	565,7	108,1
65-69	43 230	20 816	22 414	341	26	315	9 322,3	10 287,0	8 575,5	73,5	12,8	120,5
70-74	31 946	13 026	18 920	408	16	392	7 807,5	8 061,7	7 641,6	99,7	9,9	158,3
75-79	19 532	6 710	12 822	494	9	485	6 419,0	6 197,8	6 541,1	162,3	8,3	247,4
80-84	5 788	1 669	4 119	248	5	243	5 031,2	4 560,0	5 251,1	215,6	13,7	309,8
85+	5 074	1 077	3 997	349	3	346	4 256,2	3 337,8	4 597,1	292,8	9,3	397,9
<b>Celkem ')</b> <b>Total ')</b>	<b>381 332</b>	<b>184 961</b>	<b>196 371</b>	<b>140 320</b>	<b>80 053</b>	<b>60 267</b>	<b>3 706,0</b>	<b>3 695,2</b>	<b>3 716,2</b>	<b>1 363,7</b>	<b>1 599,3</b>	<b>1 140,5</b>
<b>Celkem 1985 ')</b>	<b>344 201</b>	<b>165 781</b>	<b>178 420</b>	<b>119 652</b>	<b>77 701</b>	<b>41 951</b>	<b>3 328,7</b>	<b>3 303,2</b>	<b>3 352,8</b>	<b>1 157,1</b>	<b>1 548,2</b>	<b>788,3</b>
<b>Celkem 1990 ')</b>	<b>350 855</b>	<b>171 840</b>	<b>179 015</b>	<b>128 308</b>	<b>83 681</b>	<b>44 627</b>	<b>3 385,3</b>	<b>3 411,6</b>	<b>3 360,4</b>	<b>1 238,0</b>	<b>1 661,4</b>	<b>837,7</b>
<b>Total 1995 ')</b>	<b>415 863</b>	<b>206 438</b>	<b>209 425</b>	<b>113 931</b>	<b>70 818</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	2 277	237	2 514	147	2 367
Nemoci oběhového ústrojí	22 044	7 511	29 555	73	29 482
Nemoci trávicího ústrojí	6 778	8 778	15 556	1 620	13 936
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	4 954	2 719	7 673	602	7 071
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	12 783	1 788	14 571	3 166	11 405
Nemoci nervové	14 431	1 387	15 818	7 941	7 877
Nemoci pohybového ústrojí	73 549	44 168	117 717	12 408	105 309
Nemoci močového ústrojí	2 105	1 059	3 164	-	3 164
Duševní poruchy	1 885	537	2 422	-	2 422
Nemoci kožní	1 185	2	1 187	13	1 174
Nemoci ženské	6 124	38	6 162	1 240	4 922
<b>Celkem</b>	<b>148 115</b>	<b>68 224</b>	<b>216 339</b>	<b>27 210</b>	<b>189 129</b>
<b>dorost / adolescents</b>					
Nemoci onkologické	9	-	9	9	-
Nemoci oběhového ústrojí	41	-	41	-	41
Nemoci trávicího ústrojí	151	16	167	167	-
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	240	-	240	140	100
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	417	1	418	107	311
Nemoci nervové	354	28	382	367	15
Nemoci pohybového ústrojí	623	-	623	219	404
Nemoci ledvin a cest močových	63	-	63	20	43
Duševní poruchy	4	-	4	-	4
Nemoci kožní	132	-	132	8	124
Nemoci gynekologické	529	-	529	-	529
<b>Celkem</b>	<b>2 563</b>	<b>45</b>	<b>2 608</b>	<b>1 037</b>	<b>1 571</b>
<b>děti / children</b>					
<i>Oncological diseases</i>	39	-	39	39	-
<i>Diseases of the circulatory system</i>	127	-	127	-	127
<i>Diseases of the digestive system</i>	436	234	670	670	-
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 061	11	1 072	745	327
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	6 203	5	6 208	3 052	3 156
<i>Neurologic diseases</i>	2 641	63	2 704	2 097	607
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 366	3	1 369	553	816
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	633	8	641	208	433
<i>Mental disorders</i>	-	-	-	-	-
<i>Diseases of the skin</i>	432	-	432	273	159
<i>Gynaecologic diseases</i>	1 649	-	1 649	639	1 010
<b>Total</b>	<b>14 587</b>	<b>324</b>	<b>14 911</b>	<b>8 276</b>	<b>6 635</b>
<b>celkem / total</b>					
Úhrn / <i>Grand total</i>	165 265	68 593	233 858	36 523	197 335
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			
		průměrný počet mean number	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřeli deaths
		<i>absolutně / number</i>			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	67 444	28 828	17 118	10 626
v tom: domovy důchodců	<i>incl.: pensioners' homes</i>	33 721	12 977	3 402	9 037
penzióny pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	11 269	1 334	557	661
společná zařízení (domovy důchodců+penzióny)	<i>com. estab.(pensioners' homes &amp; boarding homes)</i>	239	50	7	52
ústavy pro tělesně postižené dospělé	<i>inst. for physically handicapped adults</i>	483	112	23	86
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handicapped adults</i>	429	18	4	11
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	<i>inst. for phys. handic. adults with multiple anom.</i>	20	3	-	3
ústavy pro smyslově postižené dospělé	<i>inst. for adults with sense organs defects</i>	243	87	13	66
ústavy pro mentálně postižené dospělé	<i>institutes for mentally handicapped adults</i>	4 648	509	90	280
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	<i>inst. for alcoholic and drug addicts</i>	90	29	18	11
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	<i>inst. for chronical psychotics and psychopaths</i>	479	72	17	46
ústavy pro tělesně postiženou mládež	<i>inst. for physically handicapped youth</i>	923	215	214	4
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	<i>inst. for phys. and mentally handicapped youth</i>	719	99	69	3
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	<i>inst. for phys. handic. youth with multiple anom.</i>	217	62	53	-
ústavy pro mentálně postiženou mládež	<i>institutes for mentally handicapped youth</i>	9 877	858	664	100
zařízení pěstounské péče (včetně vesniček SOS)	<i>establ. for foster care (incl. SOS villages)</i>	266	35	29	-
domovy pro matky s dětmi	<i>homes for mothers and children</i>	564	774	666	1
zařízení pro občany nepřizpůsobené a bezdomovce	<i>establ. for unadjusted and homeless persons</i>	1 300	10 733	10 682	12
charitní domovy pro řeholnice	<i>charity homes for nuns</i>	1 258	180	120	103
ostatní zařízení	<i>other establishments</i>	697	681	490	150
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>	51 311	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1995	<i>Establishments of social care - total 1995</i>	61 380	23 426	11 357	10 152
		<i>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</i>			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	655,1	280,0	166,3	103,2
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>	52 513	26 963	25 550	510,1	538,5	483,2	9,6	9,8	9,4
II. Novotvary <i>Neoplasms</i>	200 583	91 178	109 405	1 948,4	1 820,8	2 069,1	9,7	10,0	9,4
III. Nemoci krve, krevtvorných orgánů a ... imunity <i>Dis. of blood, blood-forming org. &amp; ... immune mech.</i>	10 893	4 716	6 177	105,8	94,2	116,8	9,2	8,6	9,6
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	44 727	17 099	27 628	434,5	341,5	522,5	10,6	11,7	10,0
V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>	32 702	17 483	15 219	317,7	349,1	287,8	16,1	14,4	18,1
VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>	51 085	24 217	26 868	496,2	483,6	508,1	9,0	8,8	9,1
VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of eye and adnexa</i>	63 679	24 213	39 466	618,5	483,5	746,4	5,2	5,3	5,1
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	18 464	9 502	8 962	179,4	189,8	169,5	7,5	7,3	7,6
IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	339 672	171 433	168 239	3 299,4	3 423,5	3 181,8	10,3	9,3	11,3
X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	161 143	90 367	70 776	1 565,3	1 804,6	1 338,6	7,2	7,2	7,2
XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	227 562	111 250	116 312	2 210,4	2 221,7	2 199,8	7,2	7,2	7,2

## 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			of stay in days		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	29 779	15 123	14 656	289,3	302,0	277,2	11,9	11,9	11,8
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně <i>Dis. of the musculoskel. system &amp; connective tissue</i>	138 974	59 800	79 174	1 349,9	1 194,2	1 497,4	9,8	9,1	10,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	183 253	55 359	127 894	1 780,0	1 105,5	2 418,8	5,5	7,0	4,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	156 404	x	156 404	1 519,2	x	2 958,0	6,0	x	6,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	18 118	10 002	8 116	176,0	199,7	153,5	10,1	10,0	10,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromos. abnormality <i>Congen. malformations, ... chromos. abnormalities</i>	19 963	11 223	8 740	193,9	224,1	165,3	6,4	6,4	6,3
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and ... findings, NEC</i>	82 494	37 179	45 315	801,3	742,5	857,0	5,9	5,8	5,9
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning &amp; consequences of external causes</i>	185 449	110 928	74 521	1 801,4	2 215,2	1 409,4	8,0	7,1	9,4
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdr. službami <i>Factors infl. health status &amp; contact with health service</i>	159 993	52 971	107 022	1 554,1	1 057,8	2 024,1	5,4	5,9	5,1
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>2 177 450</b>	<b>941 006</b>	<b>1 236 444</b>	<b>21 150,7</b>	<b>18 792,0</b>	<b>23 384,4</b>	<b>8,1</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</b>
<b>Celkem 1981</b>	<b>1 912 787</b>	<b>803 212</b>	<b>1 109 575</b>	<b>18 565,0</b>	<b>16 082,1</b>	<b>20 900,9</b>	<b>16,3</b>	<b>17,6</b>	<b>15,4</b>
<b>Celkem 1986</b>	<b>1 946 799</b>	<b>807 819</b>	<b>1 138 980</b>	<b>18 826,5</b>	<b>16 090,2</b>	<b>21 408,7</b>	<b>14,2</b>	<b>15,2</b>	<b>13,6</b>
<b>Celkem 1995</b>	<b>2 141 824</b>	<b>907 012</b>	<b>1 234 812</b>	<b>20 732,5</b>	<b>18 067,4</b>	<b>23 251,9</b>	<b>9,5</b>	<b>9,7</b>	<b>9,4</b>

## 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		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 poj.	muži	ženy	muži	ženy	syfilis"")	gonokok. infekce"")		
											novotvary ")	
ČR	58,7	271,06	5,815	79,23	1 202,8	714,3	550,2	518,4	6,7	10,2	17,5	5 918,9
Hl.m.Praha Prague-city	61,4	202,75	4,424	63,58	1 056,7	669,0	526,1	516,4	9,4	13,4	18,1	6 047,2
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	56,6	234,02	5,184	74,51	1 215,3	737,1	530,2	483,5	4,0	5,0	16,8	6 105,0
Benešov	54,5	375,84	5,701	82,84	1 223,1	757,4	589,8	499,8	3,4	2,3	15,8	4 893,3
Beroun	61,1	264,39	5,512	77,20	1 300,9	744,8	603,9	574,4	5,3	8,0	19,9	8 302,9
Kladno	67,9	295,42	5,504	78,24	1 234,7	788,5	578,2	518,6	4,7	6,7	15,3	5 674,3
Kolín	60,4	294,91	4,219	64,40	1 171,4	731,5	601,5	570,2	7,3	-	26,1	6 532,8
Kutná Hora	50,4	174,17	5,188	75,40	1 208,4	711,1	595,7	473,4	-	2,6	10,3	7 858,8
Mělník	55,9	159,09	4,360	72,41	1 193,2	768,1	474,8	434,8	8,4	3,2	14,7	7 282,1
Mladá Boleslav	51,8	294,12	4,874	74,90	1 202,6	686,9	397,0	427,5	1,8	6,2	19,6	5 996,3
Nymburk	50,0	158,27	4,691	67,31	1 284,3	719,9	491,1	427,5	2,5	-	14,7	5 839,7
Praha-východ	59,2	200,80	5,093	71,36	1 174,1	755,0	450,2	407,8	4,3	5,4	14,1	4 549,3
Praha-západ	50,5	106,87	5,053	69,68	1 158,0	704,3	353,8	334,3	5,2	15,6	31,2	1 005,5
Příbram	53,9	193,76	6,207	81,71	1 213,4	675,9	583,0	586,2	2,8	6,5	9,3	7 750,2
Rakovník	55,2	217,39	6,031	74,26	1 223,3	801,7	685,0	516,6	-	1,9	11,1	8 213,4
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	57,3	264,74	5,773	84,41	1 149,9	708,4	590,0	554,6	4,7	4,0	15,6	6 050,9
České Budějovice	78,3	393,04	5,623	80,09	1 131,6	707,4	549,4	607,7	2,8	5,6	12,9	4 915,0
Český Krumlov	52,5	263,16	5,673	93,83	1 169,3	735,9	526,4	483,7	10,1	3,4	16,9	3 963,3
Jindřichův Hradec	44,4	372,88	5,573	86,16	1 163,3	696,6	635,0	546,1	4,3	3,2	14,9	5 966,4
Pelhřimov	43,1	258,62	5,521	85,31	1 067,3	675,7	575,1	481,6	6,7	-	31,0	6 230,8
Písek	57,5	125,79	5,254	81,10	1 156,3	629,4	619,4	606,4	7,1	1,4	17,0	6 789,0
Prachatice	55,0	98,23	7,647	88,59	1 267,4	715,9	501,4	408,2	1,9	3,9	5,8	6 669,1



**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 ')	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 insur.	malignant neoplasms '')		venereal diseases		TB''''')			
					males	females	males	females		syphilis''')	gonococ. infec.'''')	
			males	females	males	females	males	females	males	females		
Strakonice	48,6	129,63	6,081	83,81	1 276,7	838,8	564,8	557,2	2,8	1,4	11,4	6 985,9
Tábor	54,2	217,39	5,819	87,59	1 085,6	697,6	709,5	596,8	4,8	8,7	15,5	7 710,3
Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	63,2	308,48	5,613	83,40	1 229,5	767,9	576,4	581,8	10,0	16,1	24,8	5 003,2
Domažlice	52,6	183,30	6,119	88,55	1 338,5	805,0	552,1	484,1	12,0	13,7	13,7	4 032,1
Cheb	65,1	347,31	5,558	87,58	1 283,9	825,3	478,7	532,5	23,0	32,2	25,3	3 819,8
Karlovy Vary	61,3	462,63	6,038	85,75	1 181,1	754,8	642,0	553,8	9,0	11,4	22,0	5 328,4
Klatovy	61,5	318,56	5,738	81,03	1 216,5	791,4	659,6	536,0	4,5	2,3	29,4	4 074,7
Plzeň-město	72,6	233,26	5,186	78,59	1 100,3	733,2	648,3	687,1	8,3	17,8	21,9	6 730,1
Plzeň-jih	59,8	205,48	6,053	82,55	1 263,7	647,7	637,9	644,0	4,4	1,5	34,1	5 503,6
Plzeň-sever	58,1	196,37	5,892	84,68	1 264,6	790,9	580,9	659,6	8,3	2,8	31,7	2 641,7
Rokycany	59,2	244,50	5,920	86,25	1 193,0	773,1	688,6	672,8	8,8	6,6	19,7	3 833,7
Sokolov	61,0	476,19	5,041	82,52	1 407,2	795,6	400,9	494,6	15,8	49,5	28,4	5 667,7
Tachov	70,7	201,61	6,013	90,95	1 246,2	818,5	379,8	453,3	3,9	5,8	21,4	5 770,1
Severní Čechy <i>North Bohemia</i>	71,0	253,60	6,115	82,21	1 377,4	814,1	536,3	513,3	12,5	23,5	18,5	6 035,3
Česká Lípa	82,5	117,42	5,869	82,35	1 357,5	825,2	419,5	347,9	2,8	96,7	11,4	4 051,3
Děčín	64,1	226,11	6,568	84,82	1 389,0	827,8	521,6	472,7	6,0	12,7	17,2	6 364,7
Chomutov	70,6	207,50	5,195	76,56	1 466,0	873,6	593,6	521,2	21,5	19,9	17,5	6 256,2
Jablonec nad Nisou	69,8	254,85	7,674	93,18	1 277,3	741,7	567,2	545,5	1,1	14,7	18,1	3 812,2
Liberec	65,1	178,94	6,725	89,53	1 246,2	689,6	598,6	599,6	9,4	16,3	23,8	5 817,6
Litoměřice	58,8	421,57	5,489	73,19	1 376,2	807,7	568,9	508,9	1,8	24,5	12,3	8 273,0
Louny	62,4	281,86	5,391	77,51	1 351,5	759,3	543,2	440,8	2,3	9,3	16,3	4 180,1
Most	74,1	468,61	5,925	79,68	1 502,5	909,1	563,1	575,5	19,2	15,9	15,0	5 753,6
Teplice	82,6	199,00	6,167	80,93	1 522,2	936,3	465,5	548,4	28,7	10,9	26,4	7 280,3
Ústí nad Labem	79,2	227,67	5,807	80,81	1 333,8	793,6	502,8	511,1	24,4	21,1	22,7	7 262,2

## 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 poj.	muži	ženy	muži	ženy	syfilis"")	gonokok. infekce""")		
											novotvary ")	
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	56,2	288,85	5,946	84,27	1 148,3	682,6	518,6	488,1	3,3	5,6	16,4	5 628,8
Havlíčkův Brod	49,9	251,72	5,722	86,43	1 233,2	675,4	474,8	410,7	3,1	5,2	16,7	5 516,1
Hradec Králové	67,3	569,84	5,873	83,76	974,9	649,5	562,0	547,6	2,5	4,3	18,0	4 598,1
Chrudim	57,0	114,46	6,465	85,57	1 216,5	715,9	514,1	475,1	1,9	2,8	24,6	5 414,4
Jičín	55,3	318,18	5,916	86,69	1 288,3	666,8	552,8	503,7	5,1	7,7	11,6	6 411,0
Náchod	56,4	228,14	5,908	87,34	1 084,6	632,5	448,8	482,0	9,8	8,0	13,3	4 352,9
Pardubice	63,8	317,34	5,322	78,01	1 126,2	659,1	551,0	469,5	1,2	3,1	11,7	6 653,5
Rychnov n. Kněžnou	51,9	281,29	5,792	81,12	1 187,9	690,6	520,3	462,7	1,3	1,3	22,8	6 616,3
Semily	46,8	414,20	5,931	81,80	1 066,6	691,8	558,8	534,5	5,3	5,3	2,6	6 090,7
Svitavy	52,4	289,13	5,930	78,53	1 208,7	717,5	533,9	481,2	2,9	6,8	21,5	6 618,2
Trutnov	60,8	186,34	6,777	88,90	1 198,9	759,7	528,4	523,8	3,3	12,3	18,9	7 032,2
Ústí nad Orlicí	46,6	175,07	6,134	90,27	1 179,3	677,0	459,9	461,9	2,2	5,0	16,5	3 703,6
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	51,3	251,71	6,482	84,15	1 157,1	674,3	565,2	540,7	2,9	5,8	14,0	6 119,1
Blansko	45,1	369,63	7,176	87,56	1 126,6	718,8	675,0	673,2	1,9	1,9	19,4	5 322,2
Brno-město	58,9	167,11	5,968	78,85	1 045,9	638,9	620,0	602,9	5,7	8,8	14,5	6 179,2
Brno-venkov	41,4	155,26	6,752	80,51	1 084,7	626,4	623,6	606,2	0,6	5,1	12,0	6 719,3
Břeclav	52,6	171,79	6,559	82,83	1 281,0	671,7	562,1	475,0	0,8	24,8	4,8	4 806,6
Hodonín	51,1	374,82	7,329	88,16	1 256,3	680,0	451,1	430,4	0,6	0,6	16,7	6 206,8
Jihlava	42,2	430,86	5,216	85,31	1 142,1	638,2	618,4	522,1	-	14,7	22,0	4 978,7
Kroměříž	56,4	377,56	6,691	84,65	1 231,5	673,7	590,6	510,8	1,8	-	10,1	4 655,5
Prostějov	55,2	117,90	6,586	88,16	1 243,0	737,6	583,9	572,0	6,3	3,6	5,4	6 089,4
Třebíč	45,1	204,44	6,809	87,13	1 114,9	706,7	490,7	451,8	4,2	6,8	11,0	4 845,7
Uherské Hradiště	50,7	241,94	6,788	84,58	1 242,7	704,5	529,5	461,1	2,7	2,1	9,6	6 221,1
Vyškov	54,4	360,11	6,209	84,76	1 122,7	650,2	568,1	592,0	3,5	-	18,4	4 363,6
Zlín	51,9	192,08	6,613	84,91	1 184,9	683,3	508,2	542,0	0,5	2,5	21,4	9 361,5

**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 diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	no. of cases per 100 insur.	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases		TB <sup>3)</sup>			
					males	females	syphilis <sup>4)</sup>	gonococ. infec. <sup>5)</sup>				
Znojmo	56,6	206,77	6,323	87,60	1 258,8	690,8	520,6	471,3	6,1	6,1	20,2	6 126,1
Žďár nad Sázavou	47,9	373,07	7,288	94,55	1 130,7	727,8	540,4	570,1	2,4	-	8,0	6 549,6
<b>Severní Morava</b> <i>North Moravia</i>	58,2	244,74	6,626	82,71	1 300,4	720,1	562,5	497,4	2,1	7,8	17,3	5 991,5
Bruntál	67,4	335,57	7,265	88,68	1 241,6	712,8	512,4	478,1	1,9	4,7	21,7	7 387,7
Frydek-Místek	52,4	397,09	7,027	85,37	1 300,0	747,7	499,0	470,5	3,5	4,8	31,5	5 150,9
Jeseník	61,9	229,01	5,882	82,88	1 407,6	696,6	369,2	354,9	-	14,0	42,1	4 458,2
Karviná	67,4	318,47	7,531	96,61	1 396,4	730,4	529,3	466,1	3,5	9,5	16,9	6 047,0
Nový Jičín	40,3	271,32	6,614	85,08	1 337,8	728,9	558,1	510,6	0,6	9,3	27,3	4 649,7
Olomouc	61,3	20,61	6,109	78,13	1 220,9	659,1	686,0	590,2	4,0	0,4	8,4	5 484,2
Opava	61,8	172,41	5,803	79,72	1 251,3	690,8	563,7	434,9	1,1	7,7	15,4	5 590,0
Ostrava-město	63,0	219,19	6,324	74,99	1 338,7	770,9	611,0	543,4	1,5	13,0	14,3	7 852,6
Přerov	56,1	272,34	5,945	81,56	1 325,6	712,3	573,3	523,4	-	0,7	10,2	5 129,9
Šumperk	51,4	264,68	7,086	91,96	1 176,5	646,8	585,7	481,0	1,6	14,9	7,9	5 554,7
Vsetín	51,1	201,34	7,289	78,79	1 260,0	753,2	499,2	460,7	2,0	8,1	12,1	6 480,1

<sup>1)</sup> Předběžná data; v celku ČR započteno 153 dětí nahlášených Kardiocentrem FN Motol

<sup>2)</sup> Předběžná data za rok 1997; zhoubné novotvary a carcinoma in situ

<sup>3)</sup> V celku ČR započtení 2 bezdomovci a 121 cizinců

<sup>4)</sup> V celku ČR započteno 56 cizinců

<sup>5)</sup> V celku ČR započtení 3 bezdomovci a 29 cizinců

<sup>1)</sup> Preliminary data; the total for CR includes 153 children registered in the Cardiocentre of the University Hospital Motol

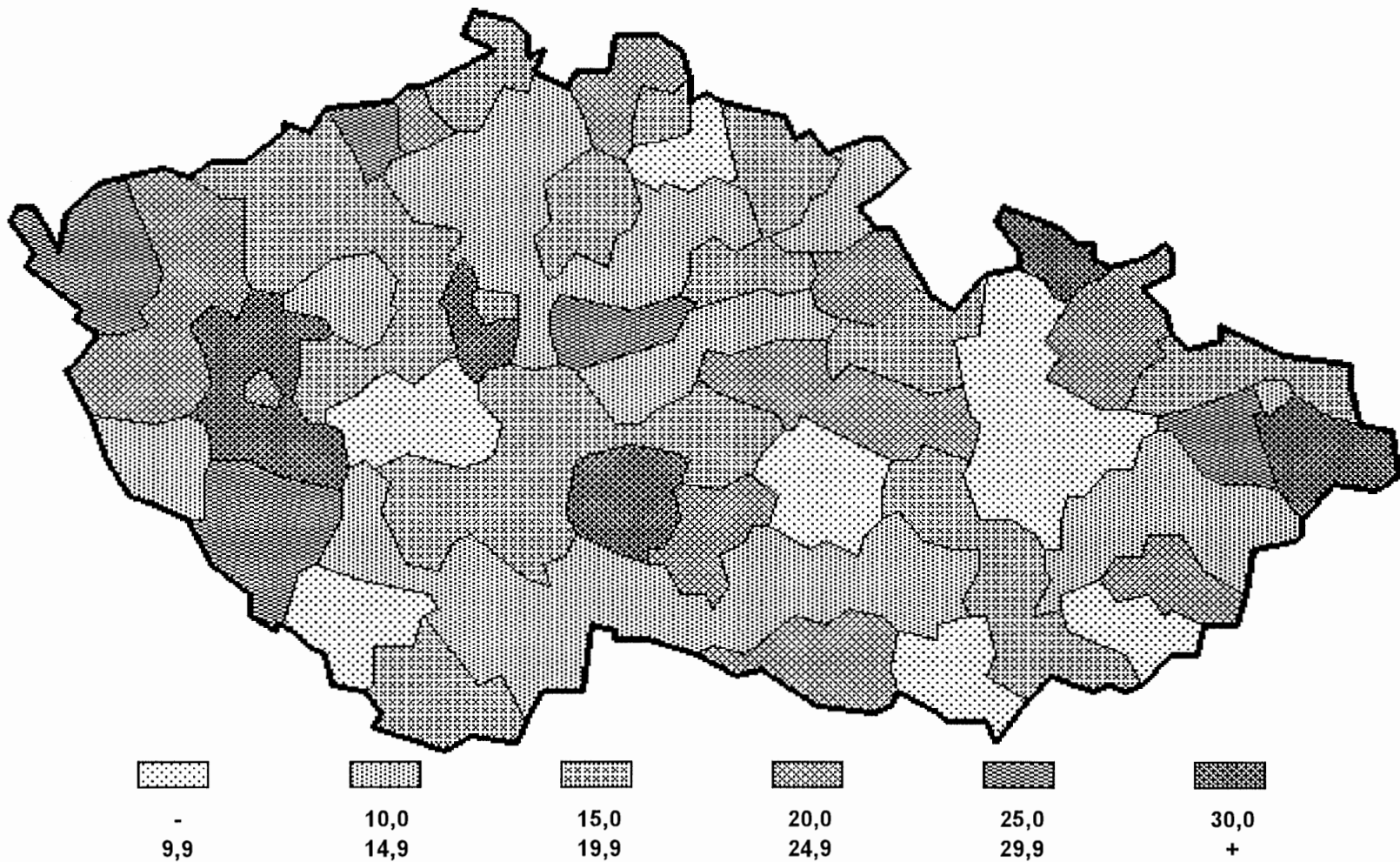
<sup>2)</sup> Preliminary data from 1997; malignant neoplasms and neoplasms in situ

<sup>3)</sup> The total for CR includes 2 homeless and 121 foreigners

<sup>4)</sup> The total for CR includes 56 foreigners

<sup>5)</sup> The total for CR includes 3 homeless and 29 foreigners

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



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).*

## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

### Resort zdravotnictví

Ke konci roku 1998 existovalo v České republice v resortu zdravotnictví 23 365 samostatných právních subjektů a v nich 24 512 začleněných zdravotnických zařízení. Ve srovnání s rokem 1997 přibylo celkem 305 zařízení, převážně samostatných ordinací. Restrukturalizace sítě zdravotnických zařízení České republiky se v posledních třech letech téměř zastavila, počet samostatných právních subjektů a v nich začleněných zdravotnických zařízení se již výrazněji nemění.

Koncem roku 1998 pracovalo v resortu celkem 36 686 lékařů (přepočtený počet), nárůst proti roku 1997 je minimální (+11 úvazků). Jen 38,5 % z nich bylo vázáno úvazkem na státní sektor (14 120). Úhrnný úvazek středních zdravotnických pracovníků v resortu činil koncem roku 104 139 (přepočtený počet), z toho ve státních zařízeních pracovalo 55,3 % (57 628).

V ambulantní péči (poskytované pacientům v ambulantních částech lůžkových zařízení a v samostatných ambulantních zařízeních) pracovalo 72 % všech lékařů resortu (26 425) a 48,5 % středních zdravotnických pracovníků (50 460). Jen 23 % ambulantní péče (měřeno úvazkem lékařů) zajišťují státní zařízení, 3,4 % pak zařízení nestátní spravovaná městem či obcí.

Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 25,7 úvazku ambulantního lékaře (včetně společných vyšetřovacích a léčebných složek). Výraznější nárůst úvazků zaznamenávají každoročně jen lékaři specialisté, úvazky praktických lékařů zůstávají bez výraznějších změn. Nejvýrazněji za poslední tři roky vzrostly úvazky ambulantních lékařů v oborech interních a chirurgických. Jen 25,9 % ambulantních lékařů (měřeno úvazkem) pracovalo v ambulantních částech nemocnic, 0,4 % v ambulantních částech odborných léčebných ústavů. Zbývajících 73,7 % lékařů pracovalo v samostatných ambulantních zařízeních, převážně samostatných privátních ordinacích.

Praktických lékařů pro dospělé bylo ke konci roku registrováno v resortu celkem 4 790, na

## Network and activity of health establishments

### The Sector of Health

By the end of 1998 the number of independent legal entities in the Sector of Ministry of Health was 23 365 with 24 512 health establishments aggregated in them. In comparison with 1997 there were 305 more establishments in the Sector of Health, mostly independent physicians' offices. Restructuring of the health care network in the Czech Republic almost ceased, the numbers of independent legal entities and of health establishments aggregated in them do not significantly change.

The number of physicians working in the Sector of Health by the end of 1998 was 36 686 (whole-time equivalents, WTE), the increase from 1997 is minimal (+11 contracts). Only 38.5 % of the total number were contracts in the state sector (14 120). The total of paramedical personnel (PP) contracts in the Sector of Health was 104 139, of that 55.3 % (57 628) in the state sector.

Out-patient care (provided in out-patient parts of bed establishments and in independent out-patient establishments) employed 72 % of all physicians in the Sector (26 425) and 48.5 % of all PP (50 460). Only 23 % of out-patient care (measured by physicians' contracts) was provided by state establishments and 3.4 % by non-state establishments under municipal administration.

Per 10 000 inhabitants of the CR there were 25.7 out-patient physician's contracts (including special diagnostic and curative facilities). Marked annual increase of contracts is only observed in specialists' contracts, the contracts of general practitioners do not markedly change. The most marked increase over the last 3 years is seen in contracts of out-patient physicians in the branches of internal medicine and surgery. Only 25.9 % out-patient physicians' contracts were in out-patient hospital departments and 0.4 % in specialized therapeutic institutes. The remaining 73.7 % physicians worked in independent out-patient establishments, prevalently in private physician's offices.

The number of general practitioners for adults registered in the Health Sector by the end of 1998

1 úvazek lékaře připadalo v průměru 1 780 obyvatel starších 14 let. Ve státním sektoru pracovalo již jen 2,8 % lékařů.

Praktických lékařů pro děti a dorost bylo koncem roku registrováno celkem 2 202, na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 1 170 osob ve věku 0 - 19 let. Ve státním sektoru pracovalo již jen 1,7 % lékařů.

Praktických lékařů stomatologů pracovalo v resortu celkem 5 827, na 1 lékaře připadalo v průměru 1 770 osob. Ve státním sektoru pracovalo již jen 0,9 % lékařů.

Praktických lékařů gynekologů bylo registrováno v resortu koncem roku celkem 1 083, na 1 gynekologa připadalo v průměru 4 890 žen. Na státní zařízení bylo vázáno úvazkem jen 2,7 % lékařů.

V lůžkové péči (včetně lázeňské) pracovalo koncem sledovaného roku 24,7 % všech lékařů (9 077) a 42,0 % všech středních zdravotnických pracovníků (43 715) resortu. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 4,8 úvazku SZP. Tato relace se v posledních letech zlepšuje v důsledku rychlejšího poklesu úvazků lékařů než úvazků SZP vázaných na lůžkovou péči (proti roku 1997 klesl počet lékařů o 4,2 %, počet SZP jen o 0,6 %). Téměř 80 % lékařů a SZP pracovalo ve státních lůžkových zařízeních, dalších 10 % pak v zařízeních nestátních, spravovaných městem či obcí.

Sít' zařízení ústavní péče tvořilo k 31.12.1998 celkem 216 nemocnic s 69 450 lůžky (proti roku 1997 pokles o 1 007 lůžek), 162 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven) s 21 780 lůžky (proti roku 1997 pokles o 745 lůžek; jde převážně o léčebny pro dlouhodobě nemocné, jejichž lůžka přešla zpět pod nemocnice jako oddělení ošetrovatelské a následné péče) a 56 lázeňských léčeben s 20 157 lůžky (vzrůst o 424 lůžek). Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 67,5 lůžek nemocničních, 21,1 lůžek v odborných léčebných ústavech a 19,6 lůžek lázeňských. V úhrnu připadalo na 10 000 obyvatel 108,3 lůžka (v roce 1997 činila tato relace 110,4 lůžka).

Z úhrnného počtu 216 nemocnic bylo 27 přímo řízeno MZ (21 234 lůžek), 82 spravováno okresním

was 4 790, per one physician's contract there were 1 780 persons older than 14 years. Only 2.8 % physicians worked in the state sector.

The number of general practitioners for children and adolescents registered in the Health Sector was 2 202 (WTE), per one physician's contract there were 1 170 persons in age 0 - 19 years. Only 1.7 % physicians worked in the state sector.

The number of out-patient stomatologists registered in the Sector was 5 827. Per 1 physician's contract there were 1 770 persons. Only 0.9 % physicians worked in the state sector.

The number of out-patient physicians-gynaecologists registered was 1 083. Per one physician's contract there were 4 890 women. Only 2.7 % physicians' contracts were in the state sector.

In-patient health care (including balneal treatment) employed by the end of 1998 24.7 % of all physicians (9 077) and 42.0 % of all PP (43 715) in the Health Sector. Per 1 physician's contract there were 4.8 PP contracts. This relation has improved in recent years due to the faster decrease of physicians' contracts compared with PP contracts in bed care (compared with 1997, the number of physicians dropped by 4.2 % and the number of PP by only 0.6 %). Almost 80 % of physicians and PP contracts were in the state sector, other 10 % in establishments under municipal administration.

The network of in-patient health care establishments consisted, to 31.12.1998, of 216 hospitals with 69 450 beds (by 1 007 beds less than in 1997), 162 specialized therapeutic institutes (including convalescence homes) with 21 780 beds (by 745 beds less than in 1997, mostly long-term patient beds which went back to hospitals as nursing and aftercare beds), and 56 balneal institutes with 20 157 beds (by 424 more than in 1997). Per 10 000 inhabitants there were on the average 67.5 hospital beds, 21.1 beds in specialized therapeutic institutes and 19.6 balneal beds. Altogether, in 1998 there were 108.3 beds per 10 000 inhabitants of the CR (in 1997 there were 110.4 beds).

Of the total of 216 hospitals, 27 were directly controlled by the Ministry of Health (21 234 beds), 82 by District Administration (32 626 beds) and 43



úřadem (32 626 lůžek), 43 spravováno městem či obcí (9 121 lůžek). Celkem 64 nemocnic (6 469) bylo privátních (tj. zřízeno fyzickou osobou, církví či jinou právní osobou). Pokles kapacity lůžkového fondu zaznamenaly jen zařízení spravovaná okresním úřadem (-827) a městským nebo obecním úřadem (-191). Lůžkový fond nemocnic přímo řízených MZ a nemocnic privátních se nezměnil. V lůžkových částech nemocnic pracovalo ke konci roku celkem 7 926 lékařů a 31 124 středních zdravotnických pracovníků u lůžka (vždy přepočtený počet).

Počet hospitalizovaných pacientů v nemocnicích ČR klesl v loňském roce o 3 % na 1 990 997, což představuje 1 934 realizovaných hospitalizací na 10 000 obyvatel. Na 1 lékaře u lůžka připadalo v průměru denně 18 obsazených lůžek, na 1 SZP u lůžka 4 - 5 obsazených lůžek. Protože průměrný denní stav obsazených lůžek v nemocnicích klesá srovnatelným tempem jako úvazky lékařů u lůžka, zabezpečení lůžek lékaři se dlouhodobě nemění. Pokles středního zdravotnického personálu se v posledním roce zastavil, takže relace denního počtu obsazených lůžek na 1 SZP u lůžka se proti roku 1997 mírně zlepšila.

Využití nemocničních lůžek se v roce 1998 opět snížilo a kleslo již pod 250 dní z celkového počtu dnů roku (249,1). Tento ukazatel citlivě reaguje na objem péče, který jsou nemocnice ochotny poskytovat v souladu s přidělenými finančními prostředky (paušály) ze strany pojišťoven. Průměrný pobyt pacienta na nemocničním lůžku klesl proti roku 1997 o 0,3 dne na 8,8 dne.

Rozdělíme-li nemocnice do skupin podle zřizovatele, vykazovaly nejvyšší využití lůžek (256,7 dne) a nejdelší ošetrovací dobu (9,1 dne) zařízení přímo řízená MZ. Nejnižší využití lůžek (238,9 dne), ale ošetrovací dobu odpovídající republikovému průměru vykazovaly privátní zařízení, z jejichž strany je reakce na limitovaný objem finančních prostředků zjevně nejdůslednější.

Rozdělíme-li nemocnice do skupin podle velikosti lůžkového fondu, vykazují nejvyšší využití lůžek nemocnice se 700 až 999 lůžky (264,7 dne). Průměrná ošetrovací doba v těchto nemocnicích převyšuje republikový průměr o 0,8 dne.

by municipalities (9 121 beds); 64 hospitals (6 469 beds) were private (established by physical person, church or other legal body). Bed capacity decreased in establishments under District administration (-827 beds) and under municipal administration (-191 beds). Bed capacity of hospitals controlled by MH and that of private hospitals did not change. The in-patient departments of hospitals employed by the end of 1998 a total of 7 926 physicians and 31 124 PP at bed (WTE).

The number of persons hospitalized in the Czech Republic dropped by 3 % in 1998, to 1 990 997, which represents 1 934 hospitalizations per 10 000 inhabitants. Per one physician at bed there were on the average 18 occupied beds, and 4 to 5 beds per one PP member. Since the average daily bed occupancy in hospitals diminishes comparably with the contracts of physicians at bed, the number of beds per physician does not change in long terms. The decrease of PP ceased in recent years so that the relation of occupied beds per 1 PP slightly improved from 1997.

Bed occupancy in the annual average dropped again in 1998, below the limit of 250 days (to 249.1). This indicator sensitively reflects the volume of bed care which the hospitals are ready to provide in accordance with their limited financial resources (lump sums) supplied by insurance companies. The average length of stay in hospital bed decreased by 0.3 day from 1997, to 8.8 days.

Grouping hospitals by the type of administration (founder), we find the highest annual bed occupancy (256.7 days) and the highest length of stay (9.1 days) in hospitals directly under the MH. The lowest bed occupancy (238.9 days) and the length of stay corresponding to the all-state average is found in private establishments which react most consequently to the limited funding.

Division of hospitals by the size of the bed fund results in the highest bed occupancy (264.7 days) in hospitals with 700 to 999 beds. The average length of stay in these hospitals exceeds the Republic average by 0.8 days.

The 162 specialized therapeutic institutes (except balneal) existing at the end of 1998 had a total of 21 780 beds. The number of these estab-

S výjimkou lázeňských zařízení existovalo v ČR ke konci roku 162 odborných léčebných ústavů s celkem 21 780 lůžky. Proti roku 1997 se snížil počet zařízení o 9, počet lůžek klesl o 745. Lůžkový fond nestátních zařízení představoval 13,6 % z celku (2 971 lůžek), lůžkový fond privátních zařízení 9,6 % (2 085 lůžek). Více než 90 % úhrnného lůžkového fondu odborných léčebných ústavů náleželo oborům: psychiatrie (42,5 %), ošetrovatelská péče (29,1 %), TBC a respirační nemoci (10,4 %), rehabilitace a fyzikální medicína (4,3 %) a ozdravovny (4,6 %).

Využití úhrnného lůžkového fondu odborných léčebných ústavů v posledních 3 letech pomalu klesá, průměrné využití 1 lůžka v roce 1998 činilo 308,7 dní z 365 dní roku. Vyšší využití lůžek než 300 dní v roce vykazovaly obory: geriatrické (330,6), ošetrovatelská lůžka (324,4), psychiatrie (321,6), neurologie (319,0), rehabilitace a fyzikální medicína (308,8) a chirurgie (303,6).

Průměrná ošetrovací doba v odborných léčebných ústavech činila 54,9 dne, proti roku 1997 klesla o 2,2 dne. Výraznější prodloužení ošetrovací doby zaznamenala jen lůžka geriatrická a ošetrovatelská, která spolu s lůžky psychiatrickými vykazují nejdelší ošetrovací dobu. Od roku 1995 zůstává lůžková kapacita odborných léčebných ústavů poměrně stabilní. Pokles lůžek v uplynulém roce má převážně organizační příčinu.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy, dětské domovy, centra a stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchytné stanice, dopravní a záchranná služba) pracovalo koncem roku 421 lékařů a 3 391 SZP, proti roku 1997 nezaznamenala tato zařízení výraznější personální změny. Počet míst v těchto zařízeních klesl v průběhu roku 1998 o 828 na 6 648 (týká se převážně jeslí).

Z celkem 1 564 lékáren (bez 177 lékárenských detašovaných pracovišť) bylo 1 484 privátních. Na 1 lékárně (včetně detašovaných pracovišť) připadalo v průměru 6 000 obyvatel.

Hygienická služba byla v roce 1998 zabezpečována celkem 693 lékaři a 2 226 SZP (vždy přepočtený počet). Personální zabezpečení hygienických zařízení nedoznalo proti roku 1997 výraznějších změn.

lishments dropped by 9 from 1997, their number of beds dropped by 745. The bed capacity of non-state establishments of this type (2 971 beds) was 13.6 % of the total, the capacity of private establishments (2 085 beds) represented 9.6 %. More than 90 % of the bed capacity of the specialized therapeutic institutes belonged to the branches: psychiatry (42.5 %), nursing care (29.1 %), TB and respiratory diseases (10.4 %), rehabilitation and physical therapy (4.3 %) and convalescence (4.6 %).

The average bed occupancy in specialized therapeutic institutes has slowly decreased over the last 3 years, it was 308.7 days out of 365 in 1998. Higher occupancy than 300 days was registered in geriatric (330.6), nursing care (324.4), psychiatry (321.6), neurology (319.0), rehabilitation and physical therapy (308.8) and surgery (303.6).

The average length of stay in specialized therapeutic institutes in 1998 was 54.9 days, by 2.2 days less than in 1997. A marked increase of the average length of stay was only registered on geriatric and nursing beds which, along with psychiatric beds, exhibit the highest length of stay. The total bed capacity of specialized therapeutic institutes remained relatively stable since 1995. The decrease of capacity in 1998 has prevalently organizational reasons.

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, by the end of 1998, 421 physicians and 3 391 PP members, personal changes from 1997 were not marked. The number of patient places in these establishments decreased during 1998 by 828, to 6 648 (prevalently due to reductions in creches).

Of the total of 1 564 pharmacies (without 177 detached pharmaceutical units), 1 484 were private. Per one pharmacy (including the detached pharmaceutical units) there were on the average 6 000 inhabitants.

The Hygienic Service was secured in 1998 by 693 physicians and 2 226 PP members (WTE). The personnel numbers did not markedly change from 1997.

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

Mimo resort zdravotnictví existovalo celkem 155 zdravotnických zařízení začleněných do 19 samostatných právních subjektů. V těchto zařízeních pracovalo ke konci roku 1998 celkem 1 125 lékařů a 2 742 středních zdravotnických pracovníků (přepočtený počet). Mimoresortní ústavní zařízení disponovala 3 305 lůžky, z nich 60,2 % (1 989) náleželo 9 nemocnicím, 6,4 % (213) 3 odborným léčebným ústavům a zbývajících 33,4 % (1 103) 10 lázeňským zařízením.

V ambulantní péči mimo resort zdravotnictví pracovalo 68,6 % všech lékařů (772) a 55,2 % všech SZP (1 512) z celku. Na 1 úvazek ambulantního lékaře připadalo v průměru 1,96 úvazku SZP (včetně společných vyšetřovacích a léčebných složek). Jen 33,6 % ambulantní péče (měřeno úvazky lékařů) bylo zabezpečováno v ambulantních částech nemocnic, 63,0 % v samostatných ambulantních zařízeních a jen 3,4 % v odborných léčebných ústavech včetně lázní. 60 % všech mimoresortních ambulantních lékařů představují praktičtí lékaři.

V lůžkové péči pracovalo 27,7 % všech lékařů (311) a 41,7 % všech SZP (1 143). Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 3,7 SZP. Nejvýraznější jsou v mimoresortních lůžkových zařízeních zastoupeny obory interní (25 %) a chirurgické (včetně podoborů 22 %).

Ke konci roku 1998 existovalo 9 nemocnic mimo resort zdravotnictví s celkem 1 989 lůžky. Lůžkový fond těchto zařízení se proti roku 1997 téměř nezměnil. Hospitalizováno bylo v těchto zařízeních celkem 47 020 pacientů s průměrným pobytem na lůžku 10,4 dne. Průměrné využití nemocničního lůžka činilo 243,9 dne ze 365 dní v roce celkem.

Ke konci roku 1998 existovaly jen 3 odborné léčebné ústavy mimo resort zdravotnictví (s výjimkou lázní) s celkem 213 lůžky (obor TRN, rehabilitační). Jejich kapacita se proti roku 1997 nezměnila.

Hygienická služba byla zabezpečována mimo resort zdravotnictví celkem 33 úvazky lékařů a 59 úvazky SZP. Proti roku 1997 došlo k poklesu zejména u lékařů (o 25 %).

### Other Sectors (Defense, Interior, Justice and Transport)

Outside the Sector of Health there were 155 health establishments aggregated in 19 independent legal entities. By the end of 1998 these establishments employed 1 125 physician's and 2 742 paramedical workers (WTE). In-patient establishments in these Sectors had a total of 3 305 beds, of that 60.2 % (1 989) belonged to 9 hospitals, 6.4 % (213) to 3 specialized therapeutic institutes and 33.4 % (1 103) to 10 balneal institutes.

Out-patient care involved 68.6 % of all physicians in these Sectors (772) and 55.2 % PP (1 512). Per 1 physician's contract there were on the average 1.96 PP contracts (including special diagnostic and curative facilities). Only 33.6 % out-patient care (measured by contracts) was provided by out-patient departments of hospitals, 63.0 % by independent out-patient establishments and only 3.4 % by specialized therapeutic institutes (including balneal). 60 % of all out-patient physicians in these Sectors are general practitioners.

In-patient care employed 27.7 % of all physicians in these Sectors (311) and 41.7 % PP (1 143). Per 1 physician's contract there were on the average 3.7 PP contracts. The largest proportions in bed establishments in these Sectors belong to internal medicine (25 %) and surgery (22 % including sub-branches).

By the end of 1998 there were 9 hospitals outside the Health Sector in the CR, with a total of 1 989 beds. This bed capacity was almost the same as in 1997. These hospitals admitted 47 020 patients in 1998, with an average length of stay 10.4 days. The average bed occupancy was 243.9 days of the total 365.

By the end of 1998 there were only 3 specialized therapeutic institutes (except balneal) outside the Health Sector, with a total of 213 beds (branches of TB and respiratory diseases and rehabilitation). This capacity did not change from 1997.

The Hygienic Service outside the Sector of Health was secured by 33 physician's and by 59 PP contracts. These numbers decreased from 1997, particularly that of physicians (by 25 %).

### 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení - resort zdravotnictví

*General survey of health establishments - Sector of Health*

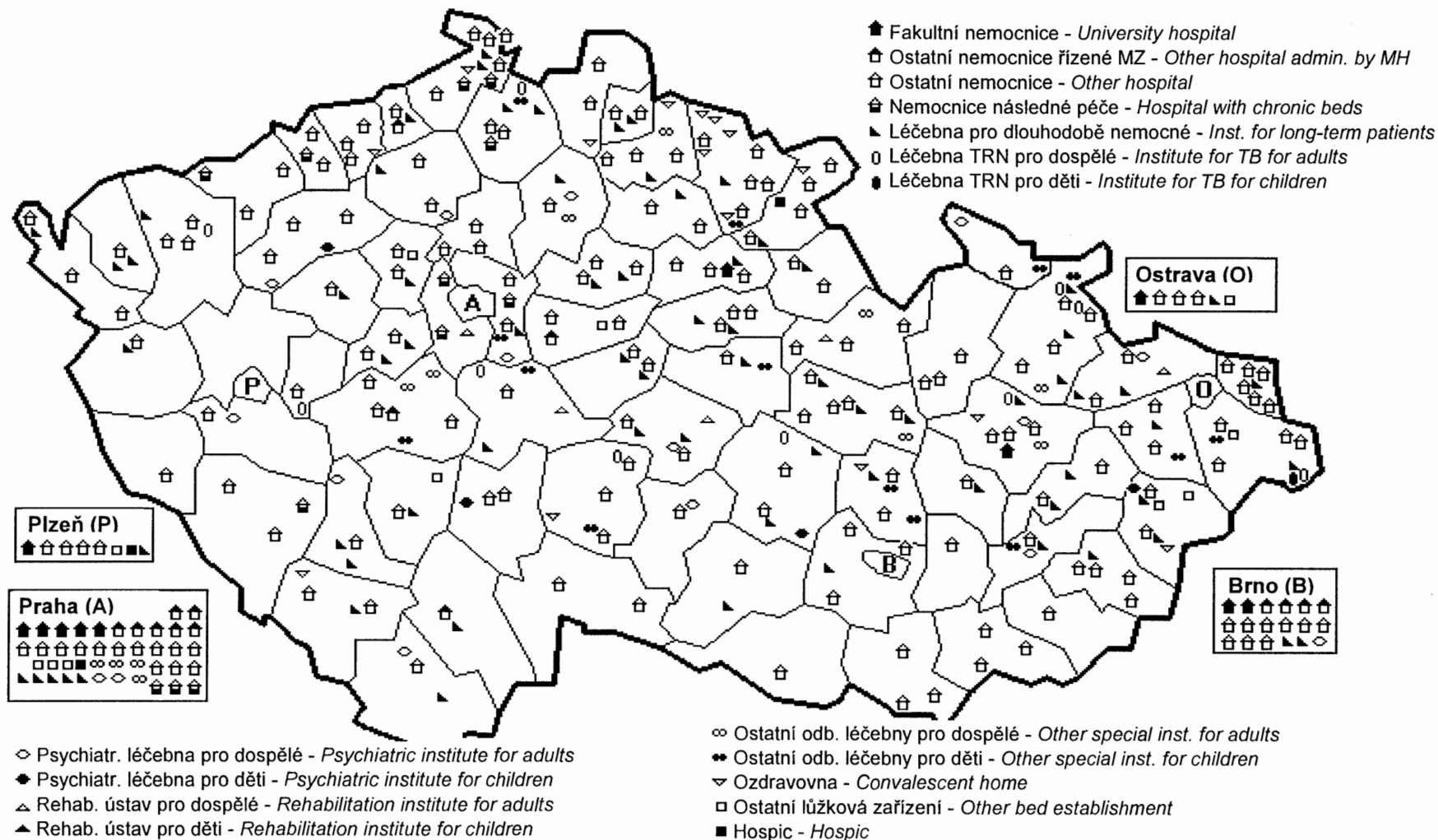
Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	216	14 773,49	56 923,92	69 450	607
Odborné léčebné ústavy	218	1 253,93	8 174,10	41 937	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	74	207,26	1 699,65	5 995	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	54,49	277,07	1 205	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	16	433,11	2 713,31	9 701	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	4	27,28	258,42	720	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	12	87,55	441,34	1 117	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	1	1,00	7,25	20	-
dětské psychiatrické léčebny	4	13,95	142,56	358	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	14	45,97	382,35	1 492	-
lázeňské léčebny pro dospělé	51	310,95	1 820,54	19 431	-
dětské lázeňské léčebny	5	14,15	135,20	726	-
ozdravovny	15	5,15	131,09	1 008	-
hospic	3	4,76	30,63	63	-
další lůžková zařízení	10	48,31	134,69	101	-
Samostatná ambulantní zařízení	21 626	19 474,35	29 077,22	-	156
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	4 285	4 285,75	4 178,41	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	2 105	2 068,31	2 052,25	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	5 375	5 607,81	5 626,92	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	1 053	986,48	1 129,94	-	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	4 930	4 570,58	5 419,03	-	4
ostatní ambulantní zařízení	3 878	1 955,42	10 670,67	-	152
Zvláštní zdravotnická zařízení	531	420,85	3 391,47	-	6 648
kojenecké ústavy a dětské domovy	39	42,87	991,27	-	2 136
dětské stacionáře a dětská centra	58	16,86	381,95	-	1 641
jesle	79	0,22	328,10	-	2 191
ostatní	355	360,90	1 690,15	-	680
Zařízení lékárenské péče	1 714	6,35	4 150,83	x	x
lékárny	1 564	2,77	4 045,89	x	x
výdejny	146	3,58	102,94	x	x
ostatní	4	-	2,00	x	x
Hygienická služba	90	693,07	2 225,61	-	-
Ostatní	117	63,55	195,63	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	24 512	36 685,59	104 138,78	111 387	7 411
Zdravotnická zařízení 1985	x	32 614,44		137 602	
Zdravotnická zařízení 1990	x	34 372,49		135 499	
Health establishments 1995	23 776	36 348,26	104 996,29	117 263	12 986

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

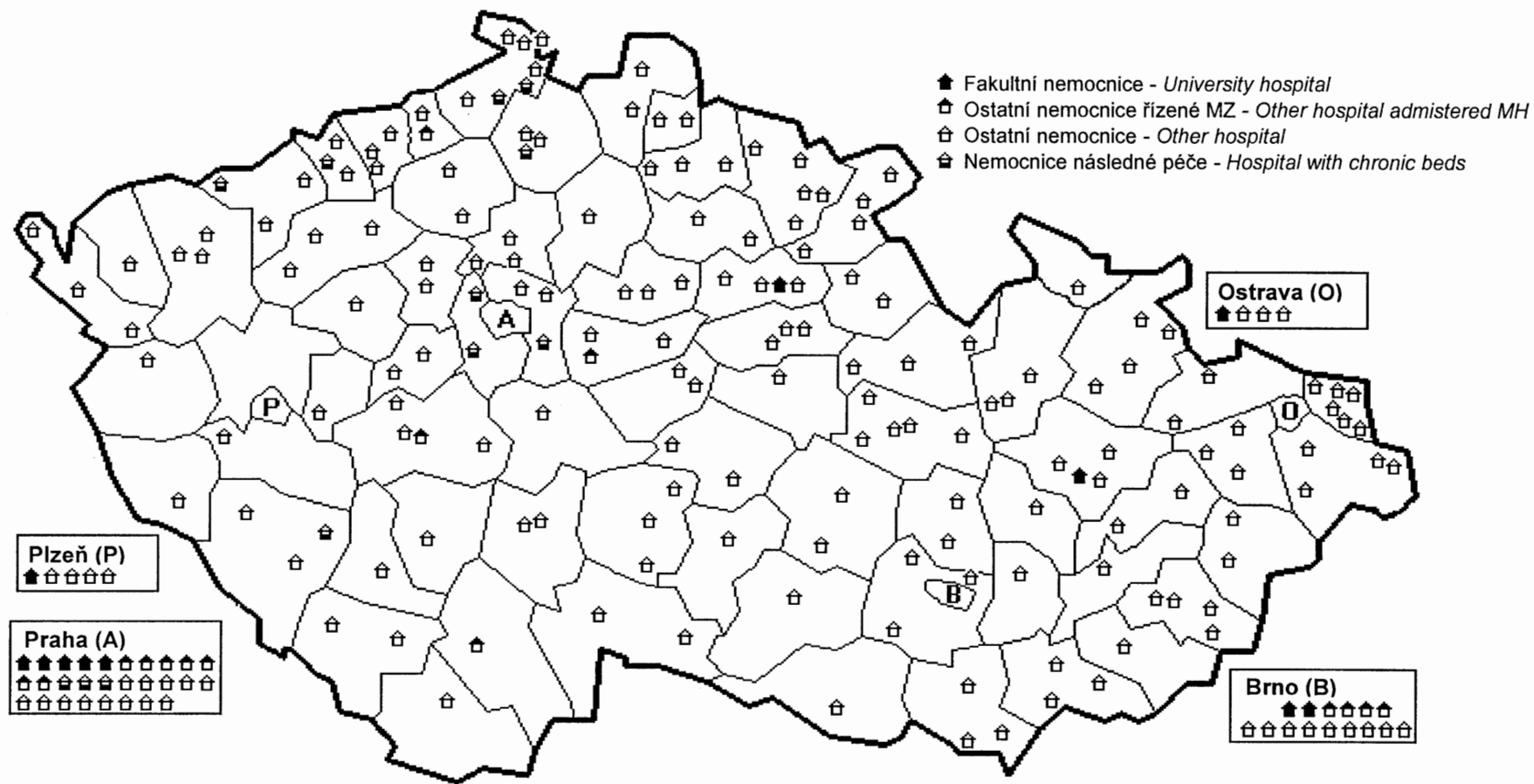
*General survey of non-state health establishments - Sector of Health*

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>
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	107	2 789,08	10 799,31	15 590	85
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	98	406,03	2 206,00	18 987	-
<i>institutes for long-term patients</i>	21	47,57	420,00	1 588	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	1	5,00	11,00	60	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1	1,71	20,88	39	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	6	26,65	140,86	298	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	4	12,75	82,81	478	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	44	249,39	1 276,87	15 772	-
<i>balneologic institutes for children</i>	3	8,15	55,38	244	-
<i>convalescent homes</i>	5	1,74	32,88	344	-
<i>hospic</i>	3	4,76	30,63	63	-
<i>other</i>	10	48,31	134,69	101	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	21 496	19 123,90	28 345,59	-	156
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	4 273	4 278,35	4 168,14	-	-
<i>GP for children and adolescents</i>	2 098	2 064,81	2 047,89	-	-
<i>independent stomatologists</i>	5 375	5 607,81	5 626,92	-	-
<i>independent gynaecologists</i>	1 048	985,28	1 128,34	-	-
<i>independent specialists</i>	4 917	4 541,00	5 369,76	-	4
<i>other</i>	3 785	1 646,65	10 004,54	-	152
<i>Special health establishments</i>	394	140,64	1 210,27	-	4 022
<i>institutes for infants and homes for children</i>	5	10,87	232,13	-	412
<i>day clinics and centres for children</i>	44	11,98	260,30	-	1 293
<i>crèches</i>	67	0,22	274,28	-	1 831
<i>other</i>	278	117,57	443,56	-	486
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	1 639	6,35	3 681,98	x	x
<i>pharmacies</i>	1 492	2,77	3 579,04	x	x
<i>medical goods hand-out facilities</i>	145	3,58	102,94	x	x
<i>other</i>	2	-	-	x	x
<i>Hygienic service</i>	5	65,03	164,25	-	-
<i>Other</i>	91	34,90	103,66	x	x
<i>Health establishments - grand total</i>	23 830	22 565,93	46 511,06	34 577	4 263

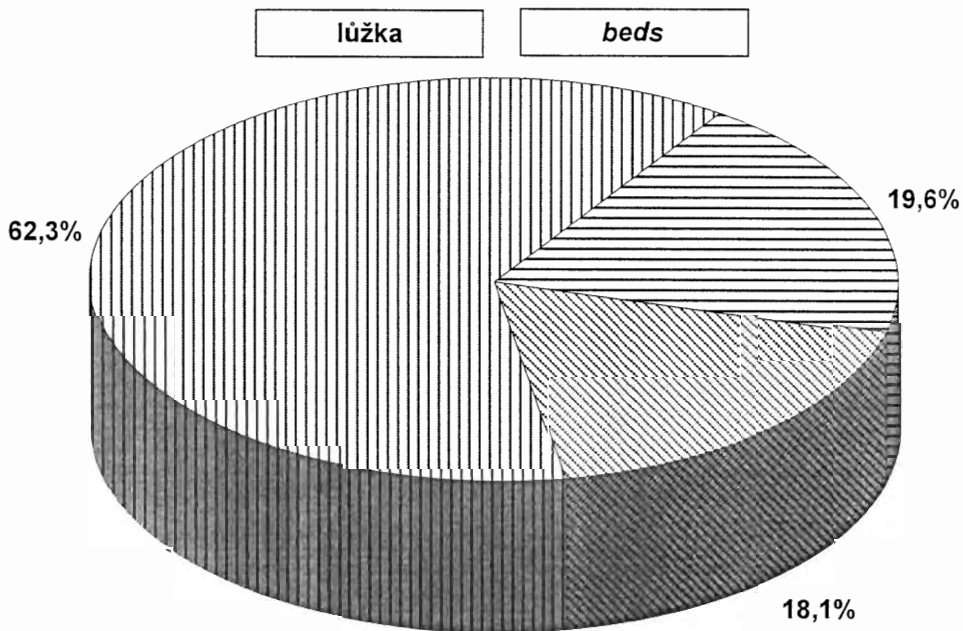
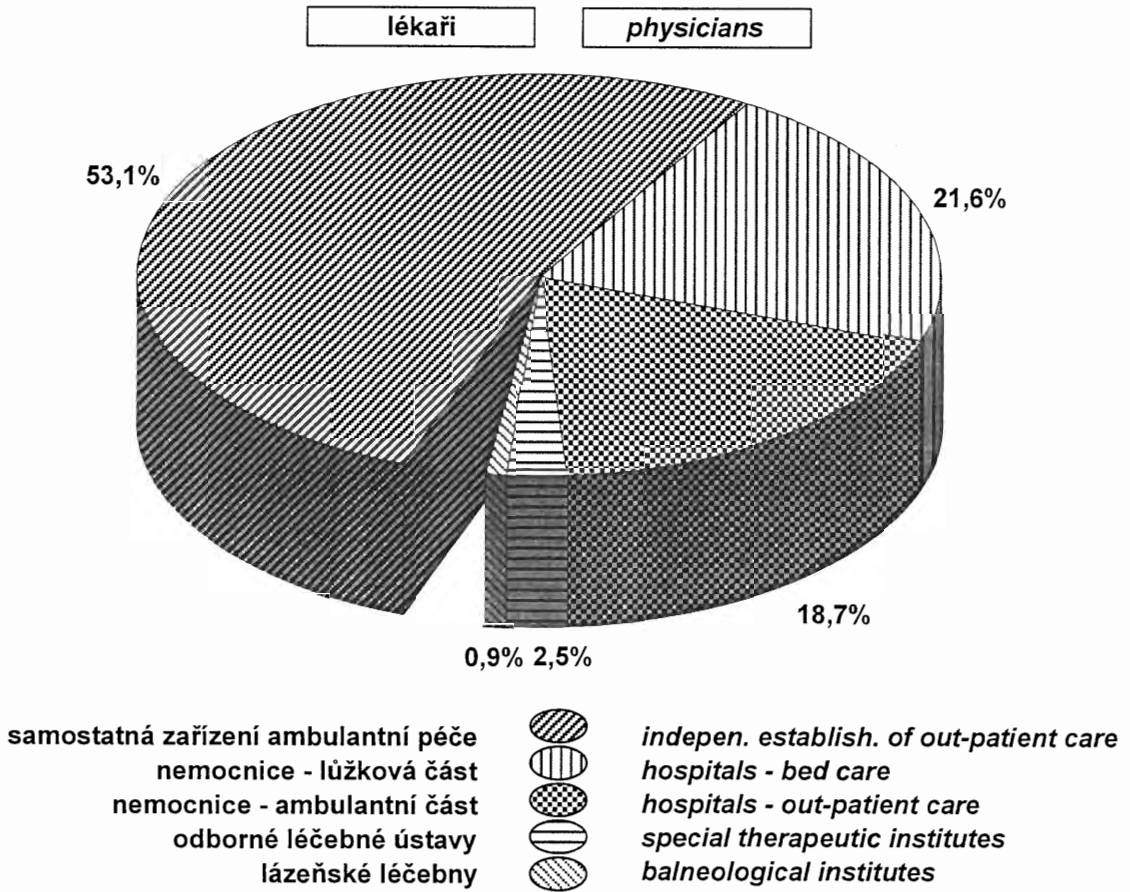
**Sít' lůžkových zdravotnických zařízení k 31.12. - všechny resorty**  
*Network of health establishments with bed capacity to 31.12. - all Sectors*



**Síť nemocnic k 31.12. - všechny resorty**  
*Network of hospitals to 31.12. - all Sectors*



**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*





## 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	540,87	1 582,24	1 989	4
Odborné léčebné ústavy	13	55,34	191,96	1 316	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	8,00	28,59	75	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	1	3,00	26,16	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	10	21,41	112,50	1 103	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	1	22,93	24,71	32	-
Samostatná ambulantní zařízení	124	486,41	880,92	-	26
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	25	32,63	43,21	-	-
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	99	453,78	837,71	-	26
Zvláštní zdravotnická zařízení	2	3,90	11,00	-	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	-	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	-	-
jesle	-	-	-	-	-
ostatní	2	3,90	11,00	-	-
Zařízení lékárenské péče	5	-	14,45	x	x
lékárny	5	-	14,45	x	x
výdejny	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Hygienická služba	2	32,77	58,93	-	-
Ostatní	x	5,69	2,00	-	-
Zdravotnická zařízení celkem	155	1 124,98	2 741,50	3 305	30

## 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - resort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

1/4

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	
ČR	26 424,87	25,68	7 925,59	7,70	69 450	67,50	693,07	0,67	928,83	21 780
HI.m.Praha <sup>6)</sup> Prague-city	5 173,69	43,36	1 248,65	10,46	10 024	84,00	198,01	1,66	140,02	2 271
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	2 212,87	19,96	700,26	6,32	6 248	56,37	71,89	0,65	156,94	2 602
Benešov	186,18	20,99	42,39	4,78	436	49,16	8,31	0,94	27,94	617
Beroun	162,62	21,58	50,04	6,64	408	54,13	5,00	0,66	2,80	58
Kladno	299,96	19,95	131,33	8,73	968	64,38	16,19	1,08	37,71	155
Kolín	210,56	22,04	78,24	8,19	742	77,67	7,12	0,75	1,06	8
Kutná Hora	150,93	19,39	37,83	4,86	378	48,57	4,00	0,51	2,30	62
Mělník	175,83	18,52	93,81	9,88	580	61,10	5,00	0,53	-	-
Mladá Boleslav	247,14	22,03	68,40	6,10	695	61,94	5,00	0,45	38,32	783
Nymburk	146,01	17,86	35,84	4,39	391	47,84	3,00	0,37	1,50	72
Praha-východ	166,87	17,98	35,10	3,78	430	46,34	6,20	0,67	12,00	303
Praha-západ	101,62	13,12	6,51	0,84	152	19,62	2,76	0,36	-	-
Příbram	264,97	24,62	90,67	8,42	789	73,31	3,31	0,31	31,31	492
Rakovník	100,18	18,57	30,10	5,58	279	51,73	6,00	1,11	2,00	52
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	1 699,17	24,25	490,33	7,00	4 517	64,47	40,85	0,58	49,85	1 256
České Budějovice	533,29	29,93	188,39	10,57	1 476	82,83	21,16	1,19	18,00	280
Český Krumlov	119,85	20,22	23,81	4,02	332	56,02	0,82	0,14	6,00	153
Jindřichův Hradec	202,27	21,57	64,61	6,89	637	67,92	4,82	0,51	-	-
Pelhřimov	167,77	22,66	51,97	7,02	491	66,31	-	-	7,40	245
Písek	162,99	23,10	40,58	5,75	394	55,83	4,88	0,69	1,13	28
Prachatice	116,32	22,62	25,80	5,02	311	60,49	3,00	0,58	1,10	169

### 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	
Strakonice	146,47	20,86	32,35	4,61	327	46,58	1,17	0,17	8,80	181
Tábor	250,21	24,25	62,82	6,09	549	53,20	5,00	0,48	7,42	200
Západní Čechy West Bohemia	2 121,40	24,74	610,46	7,12	5 564	64,90	62,22	0,73	86,44	2 100
Domažlice	102,71	17,60	23,00	3,94	194	33,24	4,00	0,69	-	-
Cheb	193,90	22,30	74,82	8,60	539	61,98	2,10	0,24	1,50	80
Karlovy Vary	292,03	23,77	87,16	7,09	956	77,81	8,88	0,72	4,18	88
Klatovy	196,17	22,19	79,40	8,98	836	94,57	3,76	0,43	-	-
Plzeň-město	738,86	43,87	232,02	13,78	1 896	112,57	24,69	1,47	7,40	223
Plzeň-jih	118,71	17,58	20,90	3,09	252	37,31	4,80	0,71	59,04	1 320
Plzeň-sever	110,24	15,14	-	-	-	-	5,40	0,74	-	-
Rokycany	89,45	19,56	21,30	4,66	256	55,99	3,00	0,66	10,32	226
Sokolov	181,91	19,15	50,07	5,27	418	44,00	3,59	0,38	3,00	133
Tachov	97,42	18,98	21,79	4,25	217	42,29	2,00	0,39	1,00	30
Severní Čechy North Bohemia	2 512,17	21,28	896,36	7,59	8 414	71,29	65,73	0,56	55,22	1 829
Česká Lipa	208,79	19,79	72,75	6,89	512	48,52	4,00	0,38	12,81	355
Děčín	266,79	19,94	62,04	4,64	700	52,32	5,00	0,37	2,00	178
Chomutov	241,03	19,21	94,21	7,51	1 024	81,62	5,00	0,40	-	-
Jablonec nad Nisou	182,32	20,60	59,37	6,71	403	45,53	4,47	0,51	1,98	97
Liberec	370,45	23,23	140,31	8,80	1 115	69,93	8,40	0,53	-	64
Litoměřice	248,26	21,74	79,99	7,00	785	68,73	2,88	0,25	27,70	706
Louny	153,17	17,82	49,69	5,78	538	62,59	2,82	0,33	4,73	260
Most	233,64	19,56	118,30	9,90	1 231	103,04	6,00	0,50	-	-
Teplice	252,95	19,56	74,48	5,76	814	62,94	6,75	0,52	1,00	54
Ústí nad Labem	354,77	29,91	145,22	12,24	1 292	108,92	20,41	1,72	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>	2 964,77	24,04	860,39	6,98	8 491	68,85	55,43	0,45	120,75	3 344
Havlíčkův Brod	198,66	20,74	66,88	6,98	581	60,66	2,80	0,29	43,86	967
Hradec Králové	630,17	39,04	215,44	13,35	1 934	119,80	18,35	1,14	3,06	99
Chrudim	214,60	20,35	43,67	4,14	421	39,92	6,00	0,57	20,88	610
Jičín	176,03	22,68	49,69	6,40	467	60,17	3,00	0,39	2,53	68
Náchod	239,21	21,21	60,87	5,40	694	61,54	4,60	0,41	2,26	118
Pardubice	399,99	24,68	82,11	5,07	936	57,75	7,80	0,48	9,09	171
Rychnov nad Kněžnou	185,03	23,44	37,18	4,71	426	53,97	1,00	0,13	1,00	53
Semily	178,91	23,66	58,38	7,72	629	83,19	1,00	0,13	5,84	151
Svitavy	228,09	22,25	94,47	9,22	903	88,11	3,88	0,38	12,05	291
Trutnov	249,72	20,51	77,58	6,37	748	61,45	4,00	0,33	5,54	490
Ústí nad Orlicí	264,36	18,97	74,12	5,32	752	53,97	3,00	0,22	14,64	326
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	5 213,75	25,42	1 640,42	8,00	13 725	66,91	97,50	0,48	149,71	3 845
Blansko	229,48	21,25	57,05	5,28	546	50,56	5,92	0,55	8,60	262
Brno-město	1 742,86	45,30	735,94	19,13	4 381	113,87	33,53	0,87	55,42	1 042
Brno-venkov	259,08	16,36	44,45	2,81	448	28,29	6,57	0,41	2,18	60
Břeclav	256,63	20,57	69,75	5,59	849	68,04	4,90	0,39	-	-
Hodonín	311,49	19,29	89,49	5,54	914	56,62	3,20	0,20	-	-
Jihlava	229,70	21,06	74,80	6,86	850	77,95	5,33	0,49	21,09	600
Kroměříž	230,90	21,24	50,18	4,62	477	43,87	3,00	0,28	42,06	1 303
Prostějov	263,77	23,94	54,80	4,97	537	48,73	5,00	0,45	3,59	72
Třebíč	222,69	18,93	85,52	7,27	669	56,86	4,00	0,34	2,10	111
Uherské Hradiště	309,68	21,29	69,35	4,77	826	56,78	5,35	0,37	-	-
Vyškov	172,10	19,83	49,19	5,67	568	65,45	4,00	0,46	-	-

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

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

4/4

Territory <sup>1)</sup>	Out-patient care <sup>2)</sup>		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes <sup>4)</sup>	
	physicians		physicians		beds <sup>3)</sup>		physicians		physicians	beds <sup>3)</sup>
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
Zlín	490,85	25,00	111,67	5,69	1 262	64,26	8,70	0,44	3,00	120
Znojmo	216,66	18,99	85,75	7,51	748	65,55	4,00	0,35	-	-
Žďár nad Sázavou	277,86	22,10	62,48	4,97	650	51,69	4,00	0,32	11,67	275
Severní Morava North Moravia	4 527,05	23,04	1 478,72	7,53	12 467	63,45	101,44	0,52	169,90	4 533
Bruntál	223,77	21,14	80,36	7,59	830	78,40	8,24	0,78	16,32	537
Frýdek-Místek	484,51	21,19	155,47	6,80	1 389	60,75	7,30	0,32	8,24	288
Jeseník	79,90	18,69	13,05	3,05	157	36,72	1,00	0,23	11,60	320
Karviná	547,89	19,29	210,44	7,41	2 011	70,80	16,00	0,56	4,05	210
Nový Jičín	305,43	18,92	72,00	4,46	651	40,33	3,82	0,24	4,00	100
Olomouc	726,23	32,18	253,46	11,23	1 823	80,78	11,00	0,49	35,72	1 017
Opava	352,00	19,36	89,34	4,91	811	44,60	7,00	0,38	65,47	1 576
Ostrava-město	941,29	29,22	395,75	12,29	2 821	87,58	33,08	1,03	7,24	169
Přerov	290,96	21,24	78,49	5,73	531	38,75	3,00	0,22	4,06	90
Šumperk	268,88	21,12	58,95	4,63	667	52,38	7,00	0,55	-	-
Vsetín	306,19	20,66	71,41	4,82	776	52,36	4,00	0,27	13,20	226,00

<sup>1)</sup> Zařízení přímo řízená MZ započtena do okresů podle polohy

<sup>2)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>3)</sup> Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

<sup>4)</sup> Včetně ambulantní části

<sup>5)</sup> Včetně zařízení regionu střední Čechy na území hl. m. Prahy

<sup>1)</sup> Establishments administered by MH included by location

<sup>2)</sup> Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

<sup>3)</sup> Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

<sup>4)</sup> Including out-patient parts

<sup>5)</sup> 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 Physicians		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interní (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	3 700,15	3,60	15 597	15,16
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	16,77	0,02	26	0,03
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	67,64	0,07	1 187	1,15
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	191,17	0,19	2 081	2,02
Alergologické	<i>Allergology</i>	171,41	0,17	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	568,77	0,55	4 452	4,33
Nervové	<i>Neurology</i>	1 015,22	0,99	3 804	3,70
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	1 023,94	1,00	10 626	10,33
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	16,56	0,02	30	0,03
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	72,04	0,07	160	0,16
Dětské vč. dorostového	<i>Paediatrics</i>	3 113,94	3,03	6 552	6,37
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 110,11	2,05	7 535	7,32
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	82,77	0,08	693	0,67
Chirurgické	<i>Surgery</i>	2 248,44	2,19	11 544	11,22
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	127,85	0,12	527	0,51
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	93,39	0,09	344	0,33
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	126,39	0,12	289	0,28
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	97,45	0,09	533	0,52
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	1 292,26	1,26	642	0,62
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	840,25	0,82	3 042	2,96
Urologické	<i>Urology</i>	474,31	0,46	1 883	1,83
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	842,64	0,82	1 950	1,90
Foniatické	<i>Speech therapy</i>	30,79	0,03	50	0,05
Oční	<i>Eye diseases</i>	926,31	0,90	1 646	1,60
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 261,11	6,08	226	0,22
Kožní	<i>Dermatology</i>	666,15	0,65	1 328	1,29
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	153,03	0,15	469	0,46
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	215,40	0,21	1 165	1,13
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	30,69	0,03	-	-

### 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>	59,55	0,06	-	-
Rychlé zdravotnické pomoci	<i>Fast medical aid</i>	60,60	0,06	-	-
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	4 790,19	4,66	-	-
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	209,33	0,20	-	-
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	139,01	0,14	201	0,20
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 130,82	1,10	-	-
Protetické	<i>Prosthetics</i>	8,54	0,01	30	0,03
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	201,47	0,20	-	-
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	548,68	0,53	2 081	2,02
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	139,29	0,14	120	0,12
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	302,01	0,29	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	49,85	0,05	-	-
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	3,20	0,00	-	-
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	33,85	0,03	190	0,18
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	24,80	0,02	129	0,13
Funkční diagnostiky	<i>Functional diagnostics</i>	39,39	0,04	-	-
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	51,43	0,05	-	-
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	193,38	0,19	-	-
Fyziatrie a balneologie	<i>Physiatry and balneology</i>	325,10	0,32	20 157	19,59
Ošetrovatelské péče	<i>Nursing care</i>	286,12	0,28	8 796	8,55
Sociální hospitalizace	<i>Social hospitalization</i>	0,97	0,00	125	0,12
Ostatní	<i>Other</i>	327,24	0,32	1 144	1,11
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	35 501,77	34,50	111 387	108,25
Péče ve zvláštních zdravotnických zařízeních	<i>Special health establishment</i>	420,85	0,41	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	35 922,62	34,91	111 387	108,25
Léčebně preventivní péče celkem 1985	<i>Curative and preventive care total 1985</i>	30 734,82	29,72	141 946	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 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
Interní (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	1 978,26	3 428,62	1 234,15	1 556,73	51,15	85,87
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	13,39	18,23	1,90	1,00	-	-
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	15,71	30,89	4,66	11,30	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	42,04	82,35	3,90	4,45	1,00	1,00
Alergologické	<i>Allergology</i>	165,59	205,05	135,60	154,95	1,00	1,00
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	301,46	688,81	197,80	394,84	2,66	2,36
Nervové	<i>Neurology</i>	598,05	696,54	408,30	397,32	23,67	23,84
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	522,53	372,45	418,76	252,21	20,21	21,99
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	14,66	16,24	5,41	4,49	-	-
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	58,44	75,21	10,83	16,43	4,54	4,71
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 472,11	2 600,82	2 253,93	2 273,05	3,50	2,81
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 338,50	1 819,08	1 152,34	1 446,80	8,04	11,09
Chirurgické	<i>Surgery</i>	907,09	1 674,04	613,02	920,42	20,28	36,44
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	22,97	40,37	2,90	3,25	-	-
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	73,32	99,81	37,06	53,54	1,00	1,00
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	14,81	32,26	-	-	-	-
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	19,30	54,97	2,20	1,55	1,00	3,00
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	758,36	948,46	188,77	234,30	15,56	21,00
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	483,99	605,27	351,57	377,34	9,10	9,75
Urologické	<i>Urology</i>	245,81	353,94	129,88	154,98	5,20	6,60
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	605,05	755,80	436,18	478,02	15,96	22,16
Oční	<i>Eye diseases</i>	713,87	800,59	528,47	541,54	15,05	18,85
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 215,93	10 149,19	5 986,85	9 697,22	99,20	146,95
Kožní	<i>Dermatology</i>	545,69	644,54	420,76	406,02	12,84	16,76
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	91,15	176,03	29,69	52,60	2,00	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>	117,45	296,25	6,49	13,50	-	-
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	30,69	36,32	14,52	14,18	4,00	7,00
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	59,55	107,34	19,47	22,98	-	-
Rychlé zdravotnické pomoci	<i>Fast medical aid</i>	60,60	348,23	23,09	130,59	0,10	1,00
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	4 790,19	4 784,39	4 655,87	4 596,11	359,95	609,11
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	209,33	2 957,05	99,45	1 443,79	6,42	108,69
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	105,00	538,49	13,84	119,39	1,12	6,50
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 130,82	3 035,99	446,05	1 227,86	37,98	106,19
Protetické	<i>Prosthetics</i>	7,84	12,53	4,48	4,03	-	-
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	201,47	1 231,30	24,35	123,80	2,00	11,00
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	425,46	4 481,37	293,47	2 872,22	13,01	109,90
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	128,39	407,68	11,96	40,70	6,54	13,00
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	302,01	593,90	65,73	139,61	2,00	5,00
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	49,85	62,31	-	-	3,00	3,00
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	8,12	115,51	-	6,00	-	-
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	3,20	13,00	-	-	-	-
Funkční diagnostiky	<i>Functional diagnostics</i>	39,39	66,22	13,83	24,15	4,00	4,00
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	51,43	157,29	20,08	51,67	-	-
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	193,38	923,42	53,49	276,06	2,00	13,69
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	3,27	1 521,07	2,75	1 386,34	-	-
Ostatní	<i>Other</i>	289,35	2 401,26	65,44	499,66	16,45	74,13
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>26 424,87</b>	<b>50 460,48</b>	<b>20 389,29</b>	<b>32 426,99</b>	<b>771,53</b>	<b>1 512,39</b>
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	21 507,77	.	.	.	.	.
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	22 504,67	.	.	.	.	.
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	24 847,68	48 496,54	18 757,59	30 086,17	.	.

## 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	<i>Internal</i>	193	1 579,18	10,71	14 751	14,34
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	6	67,97	24,81	274	0,27
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	2	7,60	8,35	91	0,09
Diabetologické	<i>Diabetology</i>	1	10,50	37,50	28	0,03
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	3	13,90	18,78	74	0,07
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	3,38	13,00	26	0,03
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	13	32,65	5,11	639	0,62
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	36	147,63	7,23	2 041	1,98
Alergologické	<i>Allergology</i>	1	5,82	17,64	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	47	185,09	8,51	2 176	2,11
Nervové	<i>Neurology</i>	82	398,60	11,61	3 432	3,34
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	26	129,48	9,27	1 397	1,36
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	6	13,60	8,50	160	0,16
Dětské	<i>Paediatrics</i>	118	644,20	9,83	6 552	6,37
Ženské	<i>Gynaecology</i>	139	769,86	10,23	7 523	7,31
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	16	80,40	11,60	693	0,67
Chirurgické	<i>Surgery</i>	169	1 327,16	11,57	11 466	11,14
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	14	104,78	19,92	526	0,51
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	11	50,61	10,59	478	0,46
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	7	111,58	38,61	289	0,28
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	9	78,15	14,66	533	0,52
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	101	533,90	83,16	642	0,62
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	64	344,64	12,39	2 782	2,70
Urologické	<i>Urology</i>	59	228,50	12,13	1 883	1,83
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	69	264,40	13,58	1 947	1,89
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	3	3,77	7,54	50	0,05
Oční	<i>Eye diseases</i>	59	208,81	13,46	1 551	1,51
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	13	45,18	19,99	226	0,22
Kožní	<i>Dermatology</i>	48	120,46	9,07	1 328	1,29
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11	54,05	16,33	331	0,32
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	24	97,95	8,41	1 165	1,13
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	1	11,00	39,29	28	0,03
Klinické hematologie *)	<i>Clinical haematology *)</i>	5	34,01	16,92	201	0,20
Protetické *)	<i>Prosthetics *)</i>	1	0,70	2,33	30	0,03
Rehabilitační *)	<i>Rehabilitation *)</i>	39	85,44	7,46	1 146	1,11
Nukleární medicíny *)	<i>Nuclear medicine *)</i>	8	10,90	9,08	120	0,12
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	14	24,80	19,22	129	0,13
Následné ošetř. péče	<i>Nursing aftercare</i>	62	75,18	2,92	2 573	2,50
Ostatní	<i>Other</i>	4	19,76	14,53	136	0,13
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 485</b>	<b>7 925,59</b>	<b>11,41</b>	<b>69 450</b>	<b>67,50</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	<b>1 349</b>	<b>7 371,77</b>	<b>7,94</b>	<b>89 013</b>	<b>86,08</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	<b>1 386</b>	<b>8 128,07</b>	<b>9,25</b>	<b>87 744</b>	<b>84,66</b>
<b>Celkem 1995</b>	<b>Total 1995</b>	<b>1 521</b>	<b>8 729,01</b>	<b>11,72</b>	<b>74 510</b>	<b>72,19</b>

\*) Uvedení pouze lékaři u lůžka

\*) Physicians in bed departments only

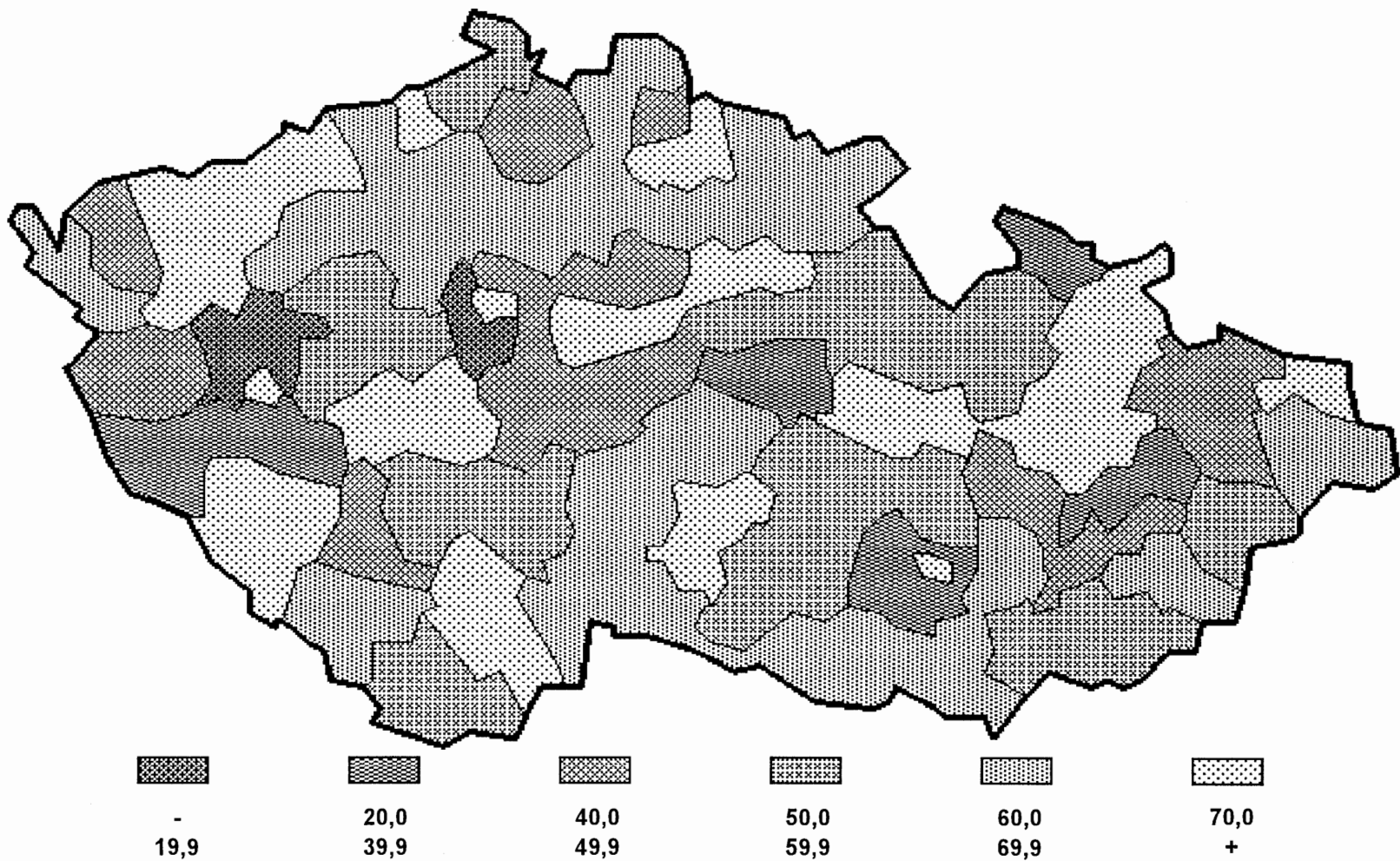
### 3.4.2 Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů - resort zdravotnictví

*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>	114	79	1 065,78	513,40	9 648	5 103
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	6	-	67,97	-	274	-
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	2	-	7,60	-	91	-
Diabetologické	<i>Diabetology</i>	1	-	10,50	-	28	-
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	3	-	13,90	-	74	-
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	-	3,38	-	26	-
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	10	3	29,15	3,50	529	110
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	33	3	141,38	6,25	1 919	122
Alergologické	<i>Allergology</i>	1	-	5,82	-	33	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	41	6	168,01	17,08	1 943	233
Nervové	<i>Neurology</i>	67	15	336,92	61,68	2 939	493
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	21	5	120,50	8,98	1 272	125
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	6	-	13,60	-	160	-
Dětské	<i>Paediatrics</i>	87	31	527,00	117,20	5 168	1 384
Ženské	<i>Gynaecology</i>	90	49	592,60	177,26	5 648	1 875
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	14	2	79,30	1,10	659	34
Chirurgické	<i>Surgery</i>	106	63	957,41	369,75	8 104	3 362
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	13	1	100,78	4,00	500	26
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	9	2	46,81	3,80	451	27
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	7	-	111,58	-	289	-
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	8	1	74,45	3,70	503	30
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	80	21	457,70	76,20	535	107
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	53	11	303,48	41,16	2 436	346
Urologické	<i>Urology</i>	49	10	200,51	27,99	1 662	221
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	58	11	231,76	32,64	1 689	258
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	3	-	3,77	-	50	-
Oční	<i>Eye diseases</i>	50	9	183,98	24,83	1 379	172
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	13	-	45,18	-	226	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	42	6	106,65	13,81	1 190	138
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11	-	54,05	-	331	-
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	22	2	93,15	4,80	1 101	64
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	1	-	11,00	-	28	-
Klinické hematologie <sup>1)</sup>	<i>Clinical haematology<sup>1)</sup></i>	5	-	34,01	-	201	-
Protetické <sup>1)</sup>	<i>Prosthetics<sup>1)</sup></i>	1	-	0,70	-	30	-
Rehabilitační <sup>1)</sup>	<i>Rehabilitation<sup>1)</sup></i>	28	11	70,39	15,05	845	301
Nukleární medicíny <sup>1)</sup>	<i>Nuclear medicine<sup>1)</sup></i>	7	1	9,00	1,90	109	11
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	7	7	17,40	7,40	78	51
Následné ošetř. péče	<i>Nursing aftercare</i>	37	25	42,67	32,51	1 591	982
Ostatní	<i>Other</i>	3	1	18,61	1,15	121	15
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 110</b>	<b>375</b>	<b>6 358,45</b>	<b>1 567,14</b>	<b>53 860</b>	<b>15 590</b>

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři u lůžka<sup>1)</sup> 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 departments	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>	8	43,12	9,91	435	0,42
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	1	9,67	24,18	40	0,04
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1	12,37	24,25	51	0,05
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	2	4,00	7,27	55	0,05
Nervové	<i>Neurology</i>	4	18,92	13,71	138	0,13
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	5	16,60	8,06	206	0,20
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2	8,00	13,56	59	0,06
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	1	2,00	16,67	12	0,01
Chirurgické	<i>Surgery</i>	5	49,63	13,27	374	0,36
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	1	7,40	15,42	48	0,05
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	3	25,50	150,00	17	0,02
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	1	11,70	14,63	80	0,08
Urologické	<i>Urology</i>	1	6,00	21,43	28	0,03
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	4	15,50	13,36	116	0,11
Oční	<i>Eye diseases</i>	4	15,27	17,35	88	0,09
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	1	4,00	16,00	25	0,02
Kožní	<i>Dermatology</i>	4	12,80	11,96	107	0,10
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	1	6,00	19,35	31	0,03
Rehabilitační <sup>1)</sup>	<i>Rehabilitation<sup>1)</sup></i>	1	1,80	4,09	44	0,04
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	1	11,40	32,57	35	0,03
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	51	281,68	14,16	1 989	1,93

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři u lůžka<sup>1)</sup> 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 ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interní	<i>Internal</i>	420 206	408,17	28 681	68,25	4 042 289	9,62	270,1
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	10 912	10,60	236	21,63	67 353	6,17	268,9
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	1 438	1,40	2	1,39	28 476	19,80	312,9
Diabetologické	<i>Diabetology</i>	705	0,68	3	4,26	5 873	8,33	279,7
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1 487	1,44	28	18,83	13 446	9,04	260,4
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1 043	1,01	13	12,46	8 240	7,90	316,9
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	6 160	5,98	1 312	212,99	201 499	32,71	305,1
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	45 601	44,29	304	6,67	397 143	8,71	192,7
Alergologické	<i>Allergology</i>	779	0,76	-	-	9 215	11,83	279,2
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	41 281	40,10	3 586	86,87	575 332	13,94	262,7
Nervové	<i>Neurology</i>	87 835	85,32	2 447	27,86	908 907	10,35	263,3
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	15 667	15,22	57	3,64	389 887	24,89	279,3
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	3 154	3,06	61	19,34	41 075	13,02	261,6
Dětské	<i>Paediatrics</i>	247 663	240,57	320	1,29	1 434 220	5,79	216,1
Ženské	<i>Gynaecology</i>	299 942	291,35	442	1,47	1 694 950	5,65	222,4
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	24 495	23,79	164	6,70	186 558	7,62	259,1
Chirurgické	<i>Surgery</i>	386 984	375,90	8 239	21,29	2 848 482	7,36	245,4
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	15 859	15,40	359	22,64	140 801	8,88	267,2
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	13 395	13,01	61	4,55	106 783	7,97	220,4
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	9 587	9,31	175	18,25	69 532	7,25	251,9
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	19 653	19,09	213	10,84	152 861	7,78	287,5
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	20 504	19,92	4 374	213,32	144 912	7,07	236,0
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	80 404	78,10	299	3,72	698 009	8,68	246,8
Urologické	<i>Urology</i>	67 551	65,62	656	9,71	475 283	7,04	250,9

**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	<i>Otolaryngology</i>	92 969	90,31	275	2,96	455 539	4,90	232,8
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	965	0,94	-	-	14 633	15,16	292,7
Oční	<i>Eye diseases</i>	64 327	62,48	12	0,19	337 016	5,24	213,6
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	8 893	8,64	50	5,62	58 774	6,61	249,3
Kožní	<i>Dermatology</i>	24 097	23,41	53	2,20	353 285	14,66	258,3
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11 937	11,60	326	27,31	96 136	8,05	299,7
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	24 884	24,17	1 216	48,87	306 027	12,30	260,4
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	1 137	1,10	5	4,40	8 773	7,72	261,9
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	3 863	3,75	199	51,51	43 023	11,14	240,6
Protetické	<i>Prosthetics</i>	491	0,48	-	-	8 218	16,74	273,9
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	18 420	17,89	12	0,65	323 586	17,57	280,8
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	2 929	2,85	14	4,78	29 550	10,09	247,4
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	7 542	7,33	432	57,28	29 948	3,97	238,0
Následné ošetrovatelské péče	<i>Nursing aftercare</i>	14 140	13,73	3 006	212,59	675 132	47,75	282,9
Ostatní	<i>Others</i>	3 668	3,56	236	64,34	39 793	10,85	280,3
Celkem <sup>1)</sup>	<i>Total <sup>1)</sup></i>	1 990 997	1 933,96	57 868	29,06	17 420 559	8,75	249,1
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	1 984 456	1 919,81	70 451	35,50	26 013 116	13,11	295,5
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	1 858 631	1 793,57	67 814	36,49	22 348 794	12,02	254,1
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	2 027 486	1 962,57	65 099	32,11	20 579 371	10,15	265,0

<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

## 3.5.2 Lůžková péče v nemocnicích - ostatní resorty

*Bed care in hospitals - other Sectors*

Oddělení	Department	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interní	<i>Internal</i>	9 923	9,64	284	28,62	114 535	11,54	262,1
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	1 345	1,31	60	44,61	8 844	6,58	221,1
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1 455	1,41	38	26,12	13 822	9,50	271,0
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	696	0,68	1	1,44	8 210	11,80	149,3
Nervové	<i>Neurology</i>	2 985	2,90	20	6,70	36 163	12,11	247,8
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	2 435	2,37	1	0,41	56 040	23,01	272,0
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 933	2,85	-	-	13 023	4,44	237,7
Samost novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	501	0,49	-	-	2 557	5,10	254,2
Chirurgické	<i>Surgery</i>	10 969	10,65	47	4,28	94 551	8,62	244,1
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	1 496	1,45	2	1,34	11 771	7,87	307,6
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	493	0,48	80	162,27	4 025	8,16	251,4
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	2 005	1,95	1	0,50	17 926	8,94	307,4
Urologické	<i>Urology</i>	1 106	1,07	4	3,62	7 792	7,05	229,3
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	3 790	3,68	8	2,11	24 123	6,36	187,8
Oční	<i>Eye diseases</i>	3 405	3,31	-	-	17 051	5,01	188,5
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	666	0,65	-	-	4 244	6,37	151,6
Kožní	<i>Dermatology</i>	1 926	1,87	2	1,04	26 497	13,76	241,7
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	707	0,69	24	33,95	7 578	10,72	244,5
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	350	0,34	-	-	10 861	31,03	246,8
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	1 324	1,29	94	71,00	8 271	6,25	236,3
Celkem <sup>1)</sup>	<i>Total <sup>1)</sup></i>	47 020	45,67	666	14,16	487 884	10,38	243,9

<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 <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>		Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná doba ošetřovací <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
		absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> <i>per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup></i>	absolutně <i>number</i>	na 1000 hospitalizo- vaných <i>per 1000 hospitalized persons</i>			
Léčebny TBC a resp. nem. pro dosp.	<i>Inst. for TB and respir. dis. for adults</i>	7 892	9,3	875	110,9	347 679	44,1	288,5
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	<i>Inst. for TB and respir. dis. for children</i>	80	0,5	-	-	4 501	56,3	225,1
Psychiatrické léčebny pro dospělé	<i>Psychiatric institutes for adults</i>	38 741	45,5	2 565	66,2	3 127 265	80,7	321,8
Psychiatrické léčebny pro děti	<i>Psychiatric institutes for children</i>	1 370	7,7	-	-	103 457	75,5	289,0
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	<i>Institutes for long-term patients</i>	28 871	28,0	7 476	258,9	1 932 184	66,9	324,6
Rehabilitační ústavy	<i>Rehabilitation institutes</i>	5 562	5,4	4	0,7	229 823	41,3	319,2
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	<i>Other special health inst. for adults</i>	14 934	17,5	719	48,1	310 717	20,8	281,8
Ostatní odborné léčebny pro děti	<i>Other special health inst. for children</i>	9 806	55,3	-	-	387 848	39,6	260,0
Ozdravovny	<i>Convalescent homes</i>	11 022	62,2	-	-	235 418	21,4	227,7
Hospic	<i>Hospic</i>	615	0,6	455	739,8	16 310	26,5	280,9
Další lůžková zařízení	<i>Other institut. with bed capacity</i>	3 405	3,3	9	2,6	15 188	4,5	193,3

<sup>1)</sup> Napočteno na odpovídající věkové skupiny

<sup>1)</sup> Calculated for corresponding age groups

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

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

Ukazatel <i>Index</i>	1998	1985	1990	1995
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>	39	51	49	41
Počet míst <i>Number of places</i>	2 136	2 861	2 626	2 285
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>	2 171	4 912	3 277	2 202
z toho děti: <i>of that children:</i>				
handicapované <i>handicapped</i>	359	671	878	479
romské <i>gypsy</i>	601	1 059	920	609
týrané <i>maltreated</i>	77	.	.	114
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>				
zdravotní <i>medical</i>	628	.	.	573
zdravotní + sociální <i>medical + social</i>	381	.	.	489
sociální <i>social</i>	1 162	.	.	1 140
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>	2 034	4 849	3 414	2 168
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>				
do vlastní rodiny <i>to their own family</i>	1 034	3 172	1 990	1 054
do adopce <i>to adoption</i>	431	461	367	454
v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>	147	.	.	254
se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>	271	.	.	192
pro zbavení rodičovských práv <i>for parents' rights divestment</i>	13	.	.	8
do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>	135	117	162	133
do dětského domova <i>to home for children</i>	238	.	.	317
do ústavu sociální péče <i>to institute for social care</i>	66	.	.	89
jinam <i>elsewhere</i>	130	.	.	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>	677 311	811 385	649 005	609 938

### 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 Total		z toho nestátní sektor o.w.: non-state sector
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.	absolutně number
Interní	Internal	7 585 914	73,7	5 138 105
Gastroenterologie	Gastroenterology	674 479	6,6	395 351
Diabetologie	Diabetology	1 767 323	17,2	1 396 781
Geriatrické	Geriatrics	75 764	0,7	22 368
Infekční	Infectious diseases	303 834	3,0	24 951
Alergologické	Allergology	2 160 294	21,0	1 336 859
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	1 830 023	17,8	1 293 507
Nervové	Neurology	2 819 828	27,4	1 957 537
Psychiatrické (vč.sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	1 891 347	18,4	1 536 137
Nemocí z povolání	Occupational diseases	198 511	1,9	36 771
Dětské a dorostové	Paediatrics & adolesc.	18 417 906	178,9	17 466 943
Ženské	Gynaecology	10 202 032	99,1	8 816 310
Chirurgické ')	Surgery ')	7 315 965	71,1	4 664 040
Neurochirurgické	Neurosurgery	68 220	0,7	6 732
Kardiochirurgické	Cardiology	27 527	0,3	-
Traumatologické	Traumatology	201 163	2,0	20 375
Plastické chirurgie	Plastic surgery	221 956	2,2	88 252
Ortopedické	Orthopaedics	3 359 675	32,6	2 397 017
Urologické	Urology	1 546 921	15,0	838 843
Ušní, nosní, krční ")	Otolaryngology ")	4 528 296	44,0	3 191 131
Oční	Eye diseases	4 925 631	47,8	3 854 525
Stomatologické	Stomatology	21 606 779	209,9	20 991 682
Kožní	Dermatology	4 672 505	45,4	3 559 260
Radiační onkologie	X-ray oncology	1 024 122	9,9	142 448
Tělovýchovně-lékařské	Physical training medicine	78 020	0,8	44 561
Lékařské genetiky	Medical genetics	78 406	0,8	32 033
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	Gen. practitioners for adults	49 103 079	477,0	48 068 443
Lékařské služ. první pomoci	First medical aid			
pro dospělé	for adults	1 791 373	17,4	-
pro děti	for children	539 401	5,2	-
stomatologické	stomatological	296 422	2,9	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>149 312 716</b>	<b>1 450,4</b>	<b>127 320 962</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	<b>155 766 862</b>	<b>1 464,7</b>	
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	<b>144 034 339</b>	<b>1 389,7</b>	
<b>Celkem 1995</b>	<b>Total 1995</b>	<b>154 753 101</b>	<b>1 498,0</b>	<b>127 562 810</b>

') 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>	18 417 906	729,27	100,00
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	18 083 746	716,03	98,19
<b>v tom: léčebná</b>	<b>incl.: curative</b>	14 974 896	592,94	81,31
<b>preventivní</b>	<b>preventive</b>	2 924 864	115,81	15,88
<b>ostatní</b>	<b>other</b>	183 986	7,29	1,00
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	334 160	13,23	1,81
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	23 725 332	764,58	
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	23 040 373	751,30	
<b>Celkem 1995</b>	<b>Total 1995</b>	22 901 920	820,55	

') Napočteno na děti a dorost (0-19 let)

') Calculated per children and adolescents (0-19 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>	103 669	39,5
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	909 382	347,4
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	192 268	73,5
hormonální	<i>hormonal</i>	717 114	274,0
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	10 202 032	1 929,5 ')
Gynekologicky operované ženy ")	<i>Operated for gynaecological diseases ")</i>	209 295	39,6 ')

') 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 <sup>1)</sup> - res. zdravot. Out-patient care - in selected surgery branches <sup>1)</sup> - Sector of Health

	Absolutně Number		Na 10 000 obyvatel Per 10 000 inhabitants	
	celkem	děti	total	children
Počet ošetřených případů Number of treated cases	4 404 230	.	4 278,1	.
z toho: úrazy o. w.: injury	1 599 094	422 855	1 553,3	2 385,1
z toho: dopravní úrazy o. w.: road traffic injury	117 879	24 005	114,5	135,4
pracovní úrazy work-related injury	209 755	60 225 <sup>2)</sup>	203,7	339,7 <sup>2)</sup>
sportovní úrazy injury at sport activity	308 073	109 045	299,2	615,1
ostatní úrazy other injury	963 387	229 580	935,8	1 294,9
z toho: zlomeniny o. w.: fracture	409 115	112 627	397,4	635,3
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: injury involving alcohol	30 832	31	29,9	0,2
úrazy pod vlivem drogy injury involving drugs	431	3	0,4	0,0

<sup>1)</sup> Chirurgie, neurochirurgie, kardiochirurgie, cévní chirurgie, plastická chirurgie, léčba popálenin, traumatologie, ortopedie

<sup>2)</sup> Surgery, neurosurgery, cardiosurgery, vascular surgery, plastic surgery, treatment of burns, traumatology, orthopaedics

<sup>3)</sup> Školní úrazy

<sup>4)</sup> 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	2 916 893	.	.	.
z toho: glaukom	149 444	1 740	72 887	74 817
strabismus	97 347	87 270	8 579	1 498
	Na 10 000 obyvatel / Per 10 000 inhabitants			
	total	age group		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Patients under treatment	2 833,3	.	.	.
o. w.: glaucoma	145,2	6,9	114,6	531,4
strabismus	94,6	345,5	13,5	10,6

### 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>	Zdravotnická záchranná služba <i>Medical emergency service</i>			Lékařská služba první pomoci ') <i>Medical first-aid ')</i>	Přeprava pacientů ") <i>Patient transport ")</i>
	rychlá lékařská pomoc <i>fast medical aid</i>	rychlá zdravot. pomoc <i>fast health aid</i>	letecká záchranná služba <i>air-borne fast aid</i>		
Počet vozidel <i>Number of vehicles</i>	397	177	x	79	2 672
Počet primárních výjezdů (vzletů) celkem <i>Number of primary rides (flights) total</i>	301 059	80 795	2 001	12 918	4 603 655 "")
z toho příčina zásahu: <i>by cause:</i>					
onemocnění <i>disease</i>	204 193	43 458	699	7 493	x
úraz <i>injury</i>	53 186	24 129	1 116	1 303	x
intoxikace <i>poisoning</i>	12 429	2 894	21	161	x
psychiatřiční nemocní <i>mental patients</i>	8 070	1 146	7	267	x
toxikomani <i>drug addicts</i>	1 654	465	3	171	x
sebevraždy a sebepoškození <i>suicide and self-harm</i>	4 516	1 047	16	83	x
dopravní nehody <i>road accidents</i>	21 857	3 950	740	287	x
Počet sekundárních výjezdů (vzletů) celkem <i>Number of secondary rides (flights) total</i>	24 955	28 861	3 047	x	x

') Od roku 1998 jsou uvedeny pouze výjezdy, kdy lékařská služba první pomoci zasahovala ve funkci zálohy zdravotnické záchranné služby

") Doprava raněných, nemocných a rodiček do a ze zdravotnického zařízení

"")) Počet převezených pacientů

') From 1998 only those rides are presented in which Medical First Aid acted in function of Medical Emergency Service

") 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 - fyzické osoby - údaje z registru lékařů a farmaceutů)

Do roku 1996 byly údaje o pracovnících (přepočtené počty) sledovány pouze za resort zdravotnictví, údaje o lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) v registru lékařů 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 - physical persons - data from the registry of physicians 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 (physical persons) in the registry of physicians 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

Ke konci roku 1998 pracovalo v resortu zdravotnictví celkem 222 496 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky), z toho 55 % ve státním sektoru. V zařízeních řízených Ministerstvem zdravotnictví pracovalo 26 % všech pracovníků resortu zdravotnictví, v organizacích řízených okresními úřady 28 %. Podíl pracovníků v nestátním sektoru činil 45 %. Poměr pracovníků mezi státním a nestátním sektorem se ustálil.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 77,6 % z celkového (přepočteného) počtu pracovníků v resortu zdravotnictví. Na úhrnném počtu odborných zdravotnických pracovníků (172 631) se lékaři podíleli 21,3% (36 686), střední zdravotničtí pracovníci 60,3 % (104 131), nižší zdravotničtí pracovníci 3,5 % (6 111) a pomocní zdravotničtí pracovníci 8,9 % (15 417). Na 1 lékaře připadalo 2,8 středního zdravotnického pracovníka, z toho 2,1 sestry. Sestry se podílely na celkovém počtu středních zdravotnických pracovníků 75 %. Na 100 000 obyvatel připadalo v průměru 357 lékařů a 1 012 středních zdravotnických pracovníků (z toho 760 sester).

V nemocnicích (včetně ambulantní části) pracovalo 113 071 pracovníků, což představuje 50,8 % všech pracovníků resortu zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 55 273 (tj. 24,8 %). Uvedené podíly zůstaly na úrovni loňského roku. V nemocnicích pracovalo 40,3 % lékařů resortu, v samostatných zařízeních ambulantní péče 53,1 %, zde došlo oproti předchozímu roku k mírnému nárůstu. V nemocnicích připadalo v průměru na 1 lékaře 3,2 sestry, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 7,5 sestry a 6,1 sestry v psychiatrických léčebnách.

V ostatních resortech (resort obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy) pracovalo celkem 6 059 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky), z toho odborní zdravotničtí pracovníci představovali 75,0 %. V rámci této kategorie připadalo na lékaře 24,7 %, na střední zdravotnické pracovníky 60,3 %, na nižší zdravotnické pracovníky 2,9 % a pomocné pracovníky 8,7 %. Z celkového počtu

## Manpower and health education

By the end of 1998, the total number of persons working in Health Sector (under the Ministry of Health, MH) was 222 496 (whole-time equivalents, WTE, rounded to integer), of that 55 % in the state sector. Establishments directly controlled by MH employed 26 % of all personnel in Health Sector, and 28 % worked in establishments controlled by District Offices. The proportion of personnel working in the non-state sector was 45 %. The ratio of the state sector and non-state sector has stabilized.

Professional health personnel constituted 77.6 % of the above total. This category (172 631 workers) included 21.3 % (36 686) physicians, 60.3 % (104 131) paramedical workers, 3.5 % (6 111) lower health personnel and 8.9 % (15 417) auxiliary health personnel. Per 1 physician there were 2.8 paramedical workers, of that 2.1 nurses. Nurses constituted 75 % of all paramedical personnel. Per 100 000 inhabitants there were 357 physicians and 1 012 paramedical workers (of that 760 nurses).

Hospitals (including out-patient parts) employed 113 071 workers, which is 50.8 % of all personnel in Health Sector, and independent out-patient health establishments employed 55 273 workers (i.e. 24.8 %). These proportions remained on the level of 1997. Of all physicians in Health Sector, 40.3 % worked in hospitals and 53.1 % in independent out-patient health establishments; the last number slightly increased from 1997. In hospitals there were 3.2 nurses per 1 physician, in institutes for long-term patients 7.5 nurses and in psychiatric institutes 6.1 nurses.

In other Sectors (Ministries of Defense, Interior, Justice and Transport), a total of 6 059 persons worked in health service (WTE rounded to integer), of that 75.0 % were professional health personnel and within this category, 24.7 % were physicians, 60.3 % paramedical personnel, 2.9 % lower health personnel and 8.7 % auxiliary health personnel. Of the total health personnel in these Sectors, 50.2 % worked in hospitals (including out-patient parts)

pracovníků v uvedených resortech pracovalo 50,2 % v nemocnicích (včetně ambulantní části) a 30,6 % v samostatných ambulancích zařízeních.

Zdrojem údajů o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů je registr lékařů a farmaceutů, který je zpracováván za resorty zdravotnictví, školství, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy. Lékaři, resp. farmaceuti, jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. Tzn., že v případě více úvazků je pracovník započítán v tom oboru, ve kterém má nejvyšší úvazek, v případě stejných úvazků v tom, kde má vyšší kvalifikaci (atestaci) a v ostatních případech v oboru, který byl uveden jako první. Lékař, resp. farmaceut, je zařazen v tom resortu, kde má hlavní obor činnosti. Přejít na nové programové vybavení v roce 1999 si vyžádal velmi detailní analýzu datových souborů, byly vyřazeny všechny neplatné a duplicitní záznamy. To mělo za následek zdánlivý úbytek lékařů (fyzických osob) proti roku 1997. Ve skutečnosti však k významnému pohybu nedošlo, což dokládá i mírný nárůst v přepočteném počtu.

K 31.12.1998 mělo hlavní obor činnosti v resortu zdravotnictví celkem, tzn. v evidenčním počtu i mimo-evidenčním počtu, 38 828 lékařů, z toho 1 250, tj. 3,2 %, bylo mimo-evidenční počet. Z celkového počtu lékařů představovaly ženy - lékařky 56 %.

Nejvíce lékařů pracovalo v oboru stomatology (17,0 % lékařů v evidenčním počtu), dále v oboru všeobecné lékařství (13,2 %), oboru interním (9,2 %) a dětském (8,6 %). Lékaři - muži si zachovávají výraznou převahu v traumatologii, ortopedii, oborech chirurgie a urologii, lékařky nejvýrazněji převažují v pediatrii, kde představují 80 % všech lékařů, dále v dermatovenerologii a stomatologii.

Ve věku do 50 let bylo 71,6 % všech lékařů. Nejčtenější věkovou skupinou je věková skupina 40 - 49 let s podílem 35,4 % na celkovém počtu lékařů.

Farmaceutů pracovalo v resortu zdravotnictví celkem v evidenčním a mimo-evidenčním počtu 4 785. Zde je feminizace výrazně vyšší než u lékařů. Ženy představovaly 81,7 % všech farmaceutů. Nejvíce farmaceutů je ve věkové skupině 30 - 39

and 30,6 % in independent out-patient health establishments.

The source of data on age structure, branches of activity and qualification structure of physicians and pharmacists is the registry of physicians and pharmacists which includes Sectors of Health, Education, Defense, Interior, Justice and Transport. Physicians and pharmacists are registered as physical persons by their main branch of activity. In cases of multiple contracts, the largest contracted time is considered to be the main activity, in cases of equal contracts it is the branch with higher qualification (atest) and in remaining cases the first listed branch. Physicians and pharmacists are registered in Sectors to which their main activity belongs. Implementation of new software in 1999 required a very detailed analysis of data files, all invalid or duplicated records were removed. This resulted in an apparent decrease of the numbers of physicians (physical persons) in comparison with 1997. In reality no significant changes occurred, which is evidenced by the slight increase of whole-time equivalents.

To 31.12.1998 there were 38 828 physicians (both on and off payroll) with main activity in Health Sector, of that 1 250 physicians, i.e. 3.2 %, were off payroll (on leave). Of the total number of physicians, 56 % were women.

The largest percentage of physicians were stomatologists (17.0 % of all on payroll), followed by general practitioners (13.2 %), internists (9.2 %) and paediatrists (8.6 %). Marked prevalence of men continues in traumatology, branches of surgery and urology. Women most strongly prevail in paediatrics where they represent 80 % of all physicians, further in dermatovenerology and stomatology.

Of all physicians, 71.6 % were less than 50 years old. The most populated age group of physicians was that of 40-49 years, including 35.4 % of all physicians.

The number of pharmacists in the Health Sector was 4 785 (total, on payroll and on leave). Prevalence of women is markedly higher than among physicians. Women constituted 81.7 % of all pharmacists. Most pharmacists are in the age

let (29,3 % všech farmaceutů). Farmaceutů ve věku do 50 let bylo 79,5 %. Dominantním oborem činnosti je lékárenství, ve kterém pracovalo 97,1 % farmaceutů v evidenčním počtu.

Hlavní obor činnosti mělo v resortu školství (v evidenčním a mimo-evidenčním počtu) 1 519 lékařů, v ostatních resortech (resort obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy) 1 132 lékařů.

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

K 31.10.1998 studovalo na lékařských fakultách na standardním studiu 7 002 studentů, v tom obor všeobecné lékařství 89,2 % a obor stomatologie 10,8 % studentů, a na bakalářském studiu 1 524 studentů. Nově přijato bylo ke standardnímu studiu 1 386 studentů, v tom 1 223 na obor všeobecné lékařství a 163 na obor stomatologie. K bakalářskému studiu bylo nově přijato 575 studentů. Počet absolventů činil 1 054 na standardním studiu a 252 na bakalářském studiu.

Na zdravotně-sociálních fakultách ve standardním studiu studovalo 340 studentů, v tom tvořili studenti rehabilitační péče 64,4 % a studenti sociální práce 35,6 %, a v bakalářském studiu 389 studentů. Nově přijatých studentů bylo ke standardnímu studiu 117, k bakalářskému 143. Standardní studium ukončilo 35 a bakalářské 68 studentů.

Na farmaceutických fakultách studovalo ve standardním studiu 1 436 studentů, z toho 78,9 % žen. Ke studiu bylo nově přijato 315 studentů, studium ukončilo 218 absolventů.

K 15.10.1998 studovalo na zdravotnických školách na denním studiu celkem 19 652 studentů, v tom 1,3 % střední bez maturity, 70,2 % střední s maturitou a 28,5 % vyšší odborné s absolutoriem. Nově přijato do 1. ročníků bylo celkem 7 418 studentů, v tom 2,2 % ke studiu bez maturity, 64,2 % ke studiu s maturitou a 33,6 % k vyššímu odbornému studiu s absolutoriem. Počet studujících při zaměstnání činil 2 373. Úhrnný počet absolventů v denním studiu i studiu při zaměstnání byl 5 663, v tom 95,5 % představovali absolventi denního studia a 4,5 % absolventi studia při zaměstnání.

group 30-39 years (29.3 % of all pharmacists), 79.5 % are less than 50 years old. The dominant branch of activity was pharmacy, the occupation of 97,1 % of all pharmacists on payroll.

With the main branch of activity in the Sector of Education, 1 519 physicians (total, on and off payroll) were registered, and 1 132 physicians in the remaining Sectors (Defense, Interior, Justice and Transport).

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

The medical faculties had 7 002 students in standard courses, of that 89.2 % in general medicine and 10.8 % in stomatology, and 1 524 students in B.A. courses, as of 31.10.1998. Newly admitted were 1 386 students in standard courses, of that 1 223 in general medicine and 163 in stomatology. 575 students were admitted to B.A. courses. The numbers of graduates were 1 054 from standard courses and 252 from B.A. courses.

Faculties of social health had 340 students in standard courses, of that 64.4 % studying rehabilitation therapy and 35.6 % social work, and 389 students in B.A. courses. Newly admitted were 117 students in standard courses and 143 in B.A. courses. The numbers of graduates were 35 from standard courses and 68 from B.A. courses.

Faculties of pharmacy had 1 436 students in standard courses, of that 78.9 % women. Newly admitted were 315 students, and 218 students graduated.

At paramedical schools, to 15.10.1998 there were 19 652 students in day study, of that 1.3 % in lower courses without GCE, 70.2 % in full courses with GCE, and 28.5 % in higher professional courses with graduation. Newly admitted to 1st year studies in day courses were 7 418 students, of that 2.2 % to lower courses without GCE, 64.2 % to full courses with GCE and 33.6 % to higher professional courses with graduation. The number of students in evening courses was 2 373. The total number of graduates was 5 663, of that 95.5 % graduated from day study and 4.5 % from evening courses.

## 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	172 631	89 934	42 854	47 079	82 698
lékaři	36 686	14 120	7 220	6 901	22 565
farmaceuti	4 327	395	186	208	3 932
dentisté (bez VŠ vzdělání)	8	-	-	-	8
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	684	304	189	114	380
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	3 061	2 334	1 489	845	727
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2 206	1 790	1 035	754	416
střední zdravotničtí pracovníci	104 131	57 629	26 443	31 186	46 502
zdravotní (všeobecné) sestry	61 138	36 592	16 649	19 943	24 546
dětské sestry	10 692	6 598	3 219	3 379	4 094
ženské sestry (porodní asistentky)	4 205	2 356	778	1 578	1 850
dietní sestry	667	468	198	270	200
ostatní sestry	1 448	547	318	230	901
rehabilitační pracovníci	5 385	2 175	1 074	1 102	3 210
asistenti hygienické služby	1 374	1 217	201	1 015	158
zdravotní laboranti	7 350	5 136	2 770	2 365	2 214
farmaceutičtí laboranti	4 240	541	240	301	3 699
radiologičtí laboranti	3 065	1 878	902	976	1 188
zubní technici	4 567	122	94	28	4 445
nižší zdravotničtí pracovníci	6 111	3 013	1 116	1 897	3 099
ošetřovatelky	2 807	1 784	712	1 072	1 023
pěstounky	109	58	27	31	51
zubní instrumentářky	767	19	14	5	748
maséři	630	117	85	32	513
dezinfektoři	56	48	27	21	8
laboratorní pracovníci	350	59	20	39	291
pítevní laboranti	48	35	19	16	13
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	1 345	893	212	681	452
pomocní zdravotničtí pracovníci	15 417	10 349	5 176	5 173	5 067
Učitelé	334	280	276	4	55
Vychovatelé	50	21	9	12	30
Technicko-hospodářští pracovníci	15 244	10 262	5 777	4 485	4 982
Dělníci a provozní pracovníci	34 236	21 123	9 360	11 764	13 113
Úhrn	222 496	121 619	58 276	63 343	100 877
Úhrn 1985	227 118	227 118	195531	207 565	
Úhrn 1990	242 052	242 052	196822	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	52,10	24,82	27,27	47,90
physicians	100,00	38,49	19,68	18,81	61,51
pharmacists	100,00	9,12	4,31	4,82	90,88
dentists (not university level)	100,00	-	-	-	100,00
health pers. with other univ. education	100,00	44,42	27,69	16,73	55,58
other profes. pers. in health s. with univ. ed.	100,00	76,24	48,63	27,61	23,76
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	55,34	25,39	29,95	44,66
health (general) nurses	100,00	59,85	27,23	32,62	40,15
children's nurses	100,00	61,71	30,11	31,60	38,29
women's nurses (midwives)	100,00	56,02	18,51	37,51	43,98
dieticians	100,00	70,09	29,65	40,44	29,91
other nurses	100,00	37,80	21,93	15,88	62,20
rehabilitation workers	100,00	40,39	19,94	20,46	59,61
assistants of hygienic service	100,00	88,52	14,66	73,86	11,48
medical laboratory assistants	100,00	69,88	37,69	32,18	30,12
pharmaceutical laboratory assistants	100,00	12,76	5,66	7,10	87,24
X-ray laboratory assistants	100,00	61,26	29,43	31,83	38,74
dental technicians	100,00	2,67	2,06	0,61	97,33
<b>lower health personnel</b>	100,00	49,30	18,26	31,04	50,70
auxiliary nurses	100,00	63,56	25,37	38,19	36,44
guardians in crèches	100,00	53,50	25,15	28,35	46,50
chair-side assistants	100,00	2,44	1,79	0,66	97,56
masseurs	100,00	18,58	13,56	5,02	81,42
desinfectors	100,00	85,22	47,76	37,46	14,78
laboratory workers	100,00	16,80	5,66	11,14	83,20
dissecting assistants	100,00	73,76	40,43	33,33	26,24
drivers of fast medical aid	100,00	66,39	15,73	50,66	33,61
<b>auxiliary health personnel</b>	100,00	67,13	33,58	33,56	32,87
<b>Teachers</b>	100,00	83,67	82,59	1,08	16,33
<b>Schoolmasters</b>	100,00	41,16	17,89	23,27	58,84
<b>Technical and economic personnel</b>	100,00	67,32	37,89	29,42	32,68
<b>Manual workers and operational personnel</b>	100,00	61,70	27,34	34,36	38,30
<b>Total</b>	100,00	54,66	26,19	28,47	45,34
Total 1985	100,00	100,00	8,61	91,39	
Total 1990	100,00	100,00	8,13	91,87	
Total 1995	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	36 686	4 327	8	5 951	104 131	78 150	6 111	15 417	49 864	222 496
<b>Hl.m.Praha</b> <i>Prague-city</i>	6 876	619	0	2 036	16 908	12 407	731	2 196	7 572	36 939
Praha 1	504	66	-	148	1 103	719	76	98	395	2 390
Praha 2	981	61	-	399	2 853	2 094	65	379	1 610	6 348
Praha 3	247	39	-	19	422	269	11	13	81	831
Praha 4	1 304	128	-	335	3 080	2 208	91	318	1 025	6 280
Praha 5	1 236	92	-	204	3 386	2 792	123	528	1 380	6 950
Praha 6	354	52	-	34	688	375	46	86	220	1 480
Praha 7	153	27	-	20	274	168	15	22	71	581
Praha 8	659	44	-	173	1 767	1 423	82	280	697	3 704
Praha 9	380	47	-	26	695	486	21	55	203	1 428
Praha 10	900	63	0	633	2 284	1 692	57	296	1 702	5 935
Magistrát hl.m.Prahy	158	-	-	44	356	181	146	120	189	1 013
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	3 174	377	2	356	8 876	6 777	563	1 255	4 141	18 744
Benešov	268	30	-	22	791	567	38	94	360	1 603
Beroun	227	24	1	25	601	436	35	84	214	1 211
Kladno	465	56	-	59	1 269	1 004	54	181	586	2 669
Kolín	298	38	-	28	823	627	38	103	384	1 712
Kutná Hora	196	19	-	24	504	403	39	82	165	1 028
Mělník	284	29	-	21	752	577	53	130	292	1 561
Mladá Boleslav	356	45	1	51	1 250	1 001	38	176	417	2 333
Nymburk	203	27	-	16	596	441	60	58	491	1 452
Praha-východ	221	32	-	10	525	391	51	50	255	1 144
Praha-západ	124	21	-	7	208	156	67	30	65	524
Příbram	394	42	-	81	1 191	892	65	217	735	2 725
Rakovník	138	15	-	12	366	282	24	52	177	783
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	2 331	306	1	328	6 687	4 973	357	960	2 843	13 812
České Budějovice	779	91	1	158	2 197	1 624	90	346	654	4 316
Český Krumlov	148	20	-	13	397	291	26	63	200	867
Jindřichův Hradec	283	39	-	23	814	590	52	177	487	1 876
Pelhřimov	227	36	-	30	675	516	26	109	343	1 446
Písek	217	28	-	29	641	487	55	78	312	1 360
Prachatice	151	20	-	13	469	342	22	34	213	923
Strakonice	191	28	-	12	577	427	32	55	256	1 151
Tábor	335	43	-	49	916	695	55	98	377	1 873

## 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>	3 053	308	1	318	8 936	6 618	722	1 489	6 644	21 471
Domažlice	130	15	-	5	335	241	11	37	113	645
Cheb	329	34	1	37	1 122	853	146	192	1 600	3 460
Karlovy Vary	476	48	-	39	1 490	1 088	177	287	2 471	4 987
Klatovy	279	28	-	30	852	638	34	73	282	1 579
Plzeň-město	1 019	94	-	116	2 851	2 016	151	428	1 062	5 720
Plzeň-jih	203	17	-	20	672	578	73	159	344	1 488
Plzeň-sever	122	16	-	3	207	137	23	32	38	441
Rokycany	126	17	-	8	348	262	23	75	182	779
Sokolov	241	24	-	50	686	538	55	151	301	1 506
Tachov	128	15	-	12	373	267	30	57	251	866
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	3 590	406	2	424	11 193	8 321	815	1 891	5 089	23 410
Česká Lípa	300	37	-	31	850	650	52	161	391	1 823
Děčín	338	43	-	39	1 044	743	66	108	403	2 041
Chomutov	344	36	-	28	1 165	855	117	147	431	2 267
Jablonec nad Nisou	249	37	2	21	678	500	32	103	193	1 316
Liberec	533	55	-	65	1 589	1 213	102	205	759	3 307
Litoměřice	360	49	-	29	1 027	792	68	321	562	2 415
Louny	210	24	-	25	674	504	74	110	308	1 426
Most	365	35	-	59	1 209	935	123	244	611	2 646
Teplice	361	42	-	20	1 243	869	111	186	886	2 849
Ústí nad Labem	529	47	-	107	1 715	1 259	71	305	546	3 320
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	4 053	607	2	620	12 262	9 201	554	1 639	6 068	25 806
Havlíčkův Brod	310	35	-	79	1 112	917	28	240	559	2 363
Hradec Králové	872	135	-	153	2 640	1 980	66	377	1 340	5 583
Chrudim	284	39	1	48	837	615	57	162	489	1 917
Jičín	239	37	-	41	639	448	31	89	374	1 450
Náchod	315	51	1	38	855	631	59	117	355	1 793
Pardubice	509	87	-	75	1 519	1 115	80	208	642	3 121
Rychnov nad Kněžnou	224	42	-	16	581	419	35	41	249	1 188
Semily	244	28	-	20	730	558	35	56	343	1 457
Svitavy	339	47	-	49	1 054	812	43	114	461	2 108
Trutnov	358	57	-	68	1 263	938	62	117	754	2 681
Ústí nad Orlicí	358	48	-	34	1 032	768	57	117	500	2 145

## 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
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	7 192	898	-	964	20 017	15 294	938	3 098	7 798	40 906
Blansko	303	42	-	29	771	580	51	101	269	1 565
Brno-město	2 549	285	-	435	7 022	5 216	208	1 238	2 515	14 252
Brno-venkov	351	42	-	21	812	590	38	143	258	1 664
Břeclav	331	45	-	25	944	727	65	188	275	1 872
Hodonín	411	55	-	37	1 217	937	73	186	353	2 332
Jihlava	342	38	-	62	1 168	949	56	140	558	2 365
Kroměříž	328	43	-	46	1 142	946	81	151	558	2 349
Prostějov	328	45	-	26	805	616	46	85	352	1 688
Třebíč	315	39	-	43	862	672	41	94	296	1 690
Uherské Hradiště	389	72	-	51	1 030	788	45	116	346	2 049
Vyškov	227	31	-	16	592	450	39	83	282	1 271
Zlín	640	82	-	111	1 785	1 370	126	330	1 068	4 142
Znojmo	309	35	-	18	919	730	37	109	283	1 709
Žďár nad Sázavou	369	46	-	46	948	723	32	134	384	1 959
Severní Morava <i>North Moravia</i>	6 417	805	0	905	19 252	14 560	1 430	2 889	9 711	41 408
Bruntál	333	38	-	26	1 121	882	100	141	605	2 363
Frýdek-Místek	650	91	-	66	1 864	1 405	125	217	920	3 932
Jeseník	120	12	0	16	391	289	46	51	460	1 095
Karviná	812	100	-	114	2 700	2 009	189	515	1 529	5 959
Nový Jičín	393	52	-	43	1 132	847	85	96	401	2 202
Olomouc	1 046	112	-	161	3 033	2 277	148	505	1 255	6 259
Opava	518	56	-	53	1 671	1 308	192	245	890	3 625
Ostrava-město	1 402	173	-	290	4 120	3 085	307	677	1 999	8 968
Přerov	397	58	-	52	1 045	808	93	149	636	2 429
Šumperk	350	46	-	44	974	733	57	175	551	2 197
Vsetín	396	67	-	42	1 202	919	88	117	466	2 377



#### 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	22 565	3 932	8	1 523	46 502	31 590	3 099	5 067	18 179	100 877
<b>Hl.m.Praha</b> <i>Prague-city</i>	3 610	541	0	409	6 165	3 846	419	442	1 356	12 942
Praha 1	335	57	-	68	678	470	63	45	172	1 418
Praha 2	237	52	-	28	401	243	17	26	99	861
Praha 3	246	39	-	19	416	263	10	13	81	823
Praha 4	783	109	-	81	1 311	826	53	64	355	2 756
Praha 5	429	71	-	39	631	419	23	47	62	1 302
Praha 6	326	52	-	32	585	290	34	17	87	1 133
Praha 7	110	27	-	17	184	112	13	17	42	409
Praha 8	255	36	-	33	414	248	25	20	55	838
Praha 9	367	41	-	23	643	460	18	52	167	1 311
Praha 10	363	57	0	25	547	334	16	20	48	1 077
Magistrát hl. m. Prahy	158	-	-	44	356	181	146	120	189	1 013
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	2 011	341	2	91	4 011	2 831	292	409	1 395	8 552
Benešov	141	25	-	3	220	131	7	2	17	415
Beroun	130	24	1	7	219	136	11	14	30	436
Kladno	284	52	-	19	570	412	28	47	222	1 221
Kolín	171	33	-	4	319	220	14	25	101	666
Kutná Hora	191	19	-	16	479	385	23	82	156	965
Mělník	198	26	-	7	416	301	32	54	116	849
Mladá Boleslav	173	35	1	9	361	245	7	20	44	649
Nymburk	158	26	-	7	377	266	44	25	356	994
Praha-východ	174	32	-	7	330	226	45	31	138	757
Praha-západ	116	21	-	4	168	129	53	29	29	421
Příbram	198	34	-	8	439	302	13	77	162	933
Rakovník	76	14	-	1	114	76	14	3	24	246
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	1 410	279	1	71	2 835	1 817	126	261	920	5 903
České Budějovice	405	80	1	26	763	455	29	49	85	1 438
Český Krumlov	93	18	-	4	162	97	9	5	28	320
Jindřichův Hradec	198	39	-	7	481	321	29	106	314	1 176
Pelhřimov	146	34	-	9	300	205	9	35	125	657
Písek	133	25	-	13	276	188	26	7	123	603
Prachatice	109	18	-	5	271	184	2	12	86	503
Strakonice	110	24	-	5	208	135	10	19	39	414
Tábor	215	40	-	3	374	233	13	27	118	790

#### 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

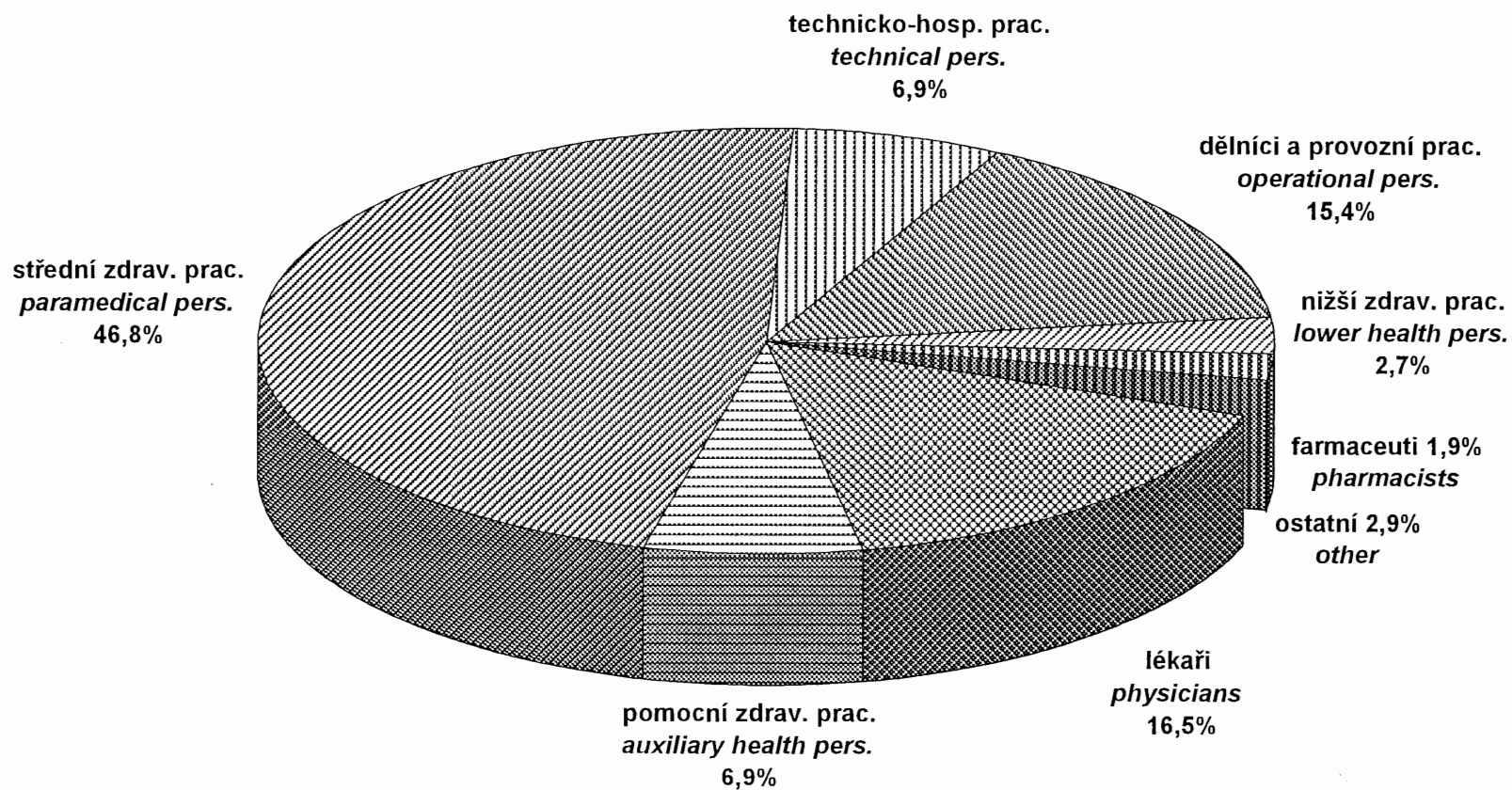
Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
<b>Západní Čechy</b> <i>West Bohemia</i>	1 963	285	1	123	4 358	2 961	426	591	3 970	11 716
Domažlice	91	15	-	1	156	103	6	6	19	294
Cheb	246	34	1	11	759	559	122	164	1 353	2 689
Karlovy Vary	352	44	-	28	913	620	141	124	1 806	3 408
Klatovy	179	28	-	13	416	285	23	32	121	812
Pízeň-město	568	86	-	43	1 173	756	66	118	307	2 361
Pízeň-jih	97	16	-	1	160	105	11	13	31	330
Pízeň-sever	110	16	-	2	166	105	6	28	16	344
Rokycany	74	15	-	2	125	84	5	16	28	263
Sokolov	158	22	-	19	311	225	30	48	131	719
Tachov	87	10	-	3	178	118	17	41	158	495
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	2 298	374	2	119	5 167	3 405	358	593	1 927	10 838
Česká Lípa	186	33	-	16	295	186	12	44	38	623
Děčín	263	41	-	15	637	417	43	58	180	1 237
Chomutov	178	36	-	11	420	232	31	19	98	793
Jablonec nad Nisou	179	37	2	10	373	244	14	17	78	709
Liberec	328	50	-	12	671	475	41	38	265	1 405
Litoměřice	332	48	-	16	888	672	48	225	424	1 981
Louny	164	23	-	8	417	292	53	56	163	883
Most	189	28	-	8	365	227	25	49	57	720
Teplice	232	40	-	9	611	370	60	77	499	1 529
Ústí nad Labem	247	39	-	15	491	289	30	12	125	959
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	2 562	545	2	129	5 513	3 732	307	584	2 018	11 659
Havlíčkův Brod	162	31	-	13	319	209	11	103	132	770
Hradec Králové	377	106	-	18	653	409	20	40	114	1 329
Chrudim	173	37	1	9	279	185	20	47	33	599
Jičín	159	34	-	4	305	194	22	36	180	738
Náchod	210	45	1	7	420	278	46	75	236	1 039
Pardubice	304	78	-	18	620	359	45	65	254	1 383
Rychnov nad Kněžnou	176	40	-	8	347	226	15	26	101	712
Semily	238	28	-	14	688	525	32	51	309	1 360
Svitavy	175	47	-	7	398	261	21	35	82	765
Trutnov	326	57	-	25	928	700	35	64	386	1 821
Ústí nad Orlicí	264	43	-	6	556	387	40	44	190	1 143

**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
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	4 238	818	-	231	7 898	5 373	444	987	2 232	16 847
Blansko	287	42	-	18	666	498	40	93	179	1 324
Brno-město	1 237	253	-	117	2 604	1 719	95	330	720	5 357
Brno-venkov	236	39	-	3	318	213	10	39	23	669
Břeclav	225	45	-	5	391	265	34	89	132	920
Hodonín	249	52	-	6	475	326	52	50	95	979
Jihlava	178	32	-	1	283	188	10	29	53	587
Kroměříž	186	37	-	8	364	244	22	39	72	728
Prostějov	201	39	-	6	276	195	20	45	42	629
Třebíč	195	34	-	16	340	224	17	26	40	668
Uherské Hradiště	258	68	-	9	392	272	32	34	88	879
Vyškov	130	29	-	8	196	130	10	36	20	429
Zlín	449	76	-	24	927	645	84	131	652	2 342
Znojmo	171	31	-	1	238	165	8	3	22	474
Žďár nad Sázavou	237	41	-	9	428	287	11	42	94	862
Severní Morava <i>North Moravia</i>	4 473	749	0	351	10 556	7 626	728	1 201	4 361	22 419
Bruntál	243	36	-	8	605	467	42	96	218	1 246
Frýdek-Místek	630	91	-	35	1 730	1 316	106	203	782	3 578
Jeseník	110	12	0	6	350	252	32	36	421	968
Karviná	515	99	-	37	1 146	793	60	120	343	2 319
Nový Jičín	262	48	-	12	584	394	27	48	155	1 135
Olomouc	509	98	-	49	903	549	46	61	322	1 988
Opava	285	46	-	15	512	339	45	44	132	1 078
Ostrava-město	990	159	-	129	2 592	1 908	221	289	962	5 341
Přerov	305	56	-	29	653	487	51	91	470	1 655
Šumperk	328	46	-	23	788	611	33	150	400	1 769
Vsetín	297	59	-	9	693	511	65	62	156	1 342

**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									celkem total
		lékaři physicians	farmaceuti pharmacists	dentisté dentists	jiní odborní pracovníci other profes. personnel	střední zdravot. pracovníci para-medical personnel	z toho sestry o.w. : nurses	nižší zdravot. pracovníci lower health personnel	pomocní zdravot. pracovníci auxiliary health personnel	ostatní others	
ČR		356,5	42,1	0,1	57,8	1 012,0	759,5	59,4	149,8	484,6	2 162,3
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	Prague-city	576,3	51,9	0,0	170,7	1 417,0	1 039,7	61,2	184,1	634,5	3 095,6
Střední Čechy	Central Bohemia	286,3	34,0	0,2	32,2	800,7	611,4	50,8	113,3	373,6	1 691,0
Jižní Čechy	South Bohemia	332,7	43,7	0,1	46,8	954,3	709,7	50,9	137,0	405,7	1 971,2
Západní Čechy	West Bohemia	356,1	36,0	0,1	37,1	1 042,2	771,8	84,3	173,6	774,9	2 504,2
Severní Čechy	North Bohemia	304,1	34,4	0,2	35,9	948,3	705,0	69,1	160,2	431,1	1 983,3
Východní Čechy	East Bohemia	328,7	49,2	0,2	50,3	994,3	746,1	45,0	132,9	492,0	2 092,6
Jižní Morava	South Moravia	350,6	43,8	-	47,0	975,8	745,6	45,7	151,0	380,1	1 994,1
Severní Morava	North Moravia	326,6	41,0	0,0	46,1	979,8	741,0	72,8	147,0	494,2	2 107,4

<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*

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	zařízení lékárenské služby <i>pharma- ceutical service</i>
Úhrn	113 071	55 273	1 854	12 048
Odborní zdravotničtí pracovníci	85 438	51 656	1 488	10 176
lékaři	14 772	19 476	4	6
farmaceuti	74	20	-	4 224
dentisté	0	8	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	181	340	-	3
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	1 136	587	-	174
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	849	212	1	192
střední zdravotničtí pracovníci	56 918	29 073	80	4 151
zdravotní (všeobecné) sestry	37 822	15 795	76	13
dětské sestry	5 861	2 490	2	-
ženské sestry (porodní asistentky)	3 018	1 161	0	-
dietní sestry	473	15	-	-
ostatní sestry	261	804	1	2
rehabilitační pracovníci	2 020	2 161	-	1
asistenti hygienické služby	18	4	-	0
zdravotní laboranti	4 961	1 460	1	19
farmaceutičtí laboranti	97	21	-	4 116
radiologičtí laboranti	2 271	727	-	-
zubní technici	116	4 436	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	2 172	1 378	111	175
ošetřovatelky	1 737	312	1	6
pěstounky	9	1	-	2
zubní instrumentářky	20	747	-	-
maséři	59	153	-	-
dezinfektoři	26	4	-	5
laboratorní pracovníci	42	127	-	162
pítevní laboranti	38	5	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	240	30	110	1
pomocní zdravotničtí pracovníci	9 334	562	1 293	1 250
Učitelé	-	0	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	8 818	1 443	194	756
Dělníci a provozní pracovníci	18 815	2 173	171	1 116

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

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

2/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</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>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	6 176	3 662	775	6 473
Odborní zdravotničtí pracovníci	4 779	2 750	416	4 460
lékaři	693	207	55	447
farmaceuti	5	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	65	0	-	23
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	906	9	3	130
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	602	20	-	135
střední zdravotničtí pracovníci	2 226	1 702	284	2 856
zdravotní (všeobecné) sestry	140	1 495	235	2 422
dětské sestry	2	3	-	203
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	-	1
dietní sestry	-	17	10	28
ostatní sestry	3	32	3	83
rehabilitační pracovníci	-	141	15	66
asistenti hygienické služby	1 339	-	-	-
zdravotní laboranti	742	8	11	36
farmaceutičtí laboranti	-	1	-	-
radiologičtí laboranti	-	4	11	16
zubní technici	-	-	-	1
nižší zdravotničtí pracovníci	34	229	13	264
ošetřovatelky	2	228	12	259
pěstounky	-	-	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	-	1	1	3
dezinfektoři	18	-	-	1
laboratorní pracovníci	15	-	-	-
pitevní laboranti	-	-	-	1
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	248	583	60	604
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	6
Technicko-hospodářští pracovníci	647	136	59	467
Dělníci a provozní pracovníci	751	776	300	1 540

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

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

3/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny <i>convalescent homes</i>	ostatní odborné léčebny ostatní special health institutes	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>
Úhrn	586	322	2 033	1 686
Odborní zdravotničtí pracovníci	352	153	1 199	1 165
lékaři	27	5	134	43
farmaceuti	-	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	-	7	2
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	4	4	5	16
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	5	6	19	17
střední zdravotničtí pracovníci	258	131	824	991
zdravotní (všeobecné) sestry	142	13	428	66
dětské sestry	9	115	231	860
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	2	1
dietní sestry	3	2	8	12
ostatní sestry	3	-	1	15
rehabilitační pracovníci	98	1	118	36
asistenti hygienické služby	-	-	-	-
zdravotní laboranti	2	-	16	1
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	2	-	19	-
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	18	4	66	70
ošetřovatelky	17	4	43	40
pěstounky	-	-	18	30
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	1	-	3	1
dezinfektoři	-	-	1	-
laboratorní pracovníci	-	-	2	-
pítevní laboranti	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	38	3	144	26
Učitelé	-	1	1	2
Vychovatelé	-	18	10	3
Technicko-hospodářští pracovníci	64	26	188	88
Dělníci a provozní pracovníci	170	124	636	427



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

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

4/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>			
	jesle <i>creches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>	stanice záchranné služby <i>emergency service centres</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>
Úhrn	633	842	3 877	664
Odborní zdravotničtí pracovníci	382	503	3 228	76
lékaři	0	17	301	-
farmaceuti	-	-	1	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	10	1	42
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	3	17	1	-
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	-	20	12	1
střední zdravotničtí pracovníci	328	411	1 370	33
zdravotní (všeobecné) sestry	12	28	1 147	-
dětské sestry	312	304	8	-
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	-	-
diétní sestry	-	2	20	-
ostatní sestry	-	-	194	22
rehabilitační pracovníci	4	77	-	1
asistenti hygienické služby	-	-	-	-
zdravotní laboranti	-	-	1	8
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	-	-	-	3
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	43	21	964	-
ošetřovatelky	5	9	-	-
pěstounky	38	12	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	-	-	-	-
dezinfektoři	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	-	-	-	-
pitevní laboranti	-	-	4	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	960	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	8	7	579	-
Učitelé	5	44	-	276
Vychovatelé	1	5	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	19	39	351	153
Dělníci a provozní pracovníci	227	251	299	158

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

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

5/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>		
	lázně <i>spas</i>	ostatní <i>other</i>	úhm <i>total</i>
<b>Total</b>	10 331	2 190	222 496
<b>Professional health personnel</b>	3 394	1 017	172 631
<i>physicians</i>	336	162	36 686
<i>pharmacists</i>	-	4	4 327
<i>dentists</i>	-	-	8
<i>health pers. with other univ. education</i>	6	4	684
<i>other profes. pers. in health s. with univ. educ.</i>	9	58	3 061
<i>other profes. pers. in health s. with second. educ.</i>	18	96	2 206
<b>paramedical personnel</b>	2 014	480	104 131
<i>health (general) nurses</i>	947	357	61 138
<i>children's nurses</i>	287	5	10 692
<i>women's nurses (midwives)</i>	4	18	4 205
<i>dieticians</i>	77	1	667
<i>other nurses</i>	17	8	1 448
<i>rehabilitation workers</i>	615	32	5 385
<i>assistants of hygienic service</i>	1	12	1 374
<i>medical laboratory assistants</i>	57	26	7 350
<i>pharmaceutical lab. assistants</i>	-	5	4 240
<i>X-ray laboratory assistants</i>	6	8	3 065
<i>dental technicians</i>	4	9	4 567
<b>lower health personnel</b>	442	105	6 111
<i>auxiliary nurses</i>	43	90	2 807
<i>guardians in crèches</i>	-	-	109
<i>chair-side assistants</i>	-	-	767
<i>masseurs</i>	400	8	630
<i>desinfectors</i>	-	-	56
<i>laboratory workers</i>	-	3	350
<i>dissecting assistants</i>	-	-	48
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	4	1 345
<i>auxiliary health personnel</i>	569	108	15 417
<b>Teachers</b>	4	-	334
<b>Schoolmasters</b>	7	1	50
<b>Technical and economic personnel</b>	1 120	676	15 244
<b>Manual workers and operational personnel</b>	5 806	496	34 236

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

Personnel by categories and types of establishment - other Sectors

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>				
	absolutně <i>number</i>				
	nemocnice (vč. ambul. části) <i>hospitals (incl. out- patient care)</i>	ostatní lůžková zařízení <sup>1)</sup> <i>other bed establish.')</i>	sam. zařízení ambulantní péče <i>indep.estab. of out-patient care</i>	ostatní <i>other</i>	úhrn <i>total</i>
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 414	147	1 617	368	4 546
lékaři	541	73	486	24	1 125
farmaceuti	4	11	3	5	24
dentisté (bez VŠ vzdělání)	-	-	1	-	1
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	6	-	3	5	14
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	31	-	19	19	70
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	8	1	22	12	43
střední zdravotničtí pracovníci	1 582	55	881	224	2 742
zdravotní (všeobecné) sestry	1 284	33	710	95	2 123
dětské sestry	12	-	2	-	14
ženské sestry (porodní asistentky)	32	-	3	-	35
dietní sestry	16	2	0	8	26
ostatní sestry	1	-	21	-	22
rehabilitační pracovníci	54	16	58	44	172
asistenti hygienické služby	2	-	5	22	29
zdravotní laboranti	88	2	36	40	166
farmaceutičtí laboranti	2	-	3	14	19
radiologičtí laboranti	73	2	19	-	94
zubní technici	18	-	24	-	42
nižší zdravotničtí pracovníci	14	7	59	51	131
ošetřovatelky	11	2	36	13	62
pěstounky	-	-	-	-	-
zubní instrumentářky	1	-	8	-	9
maséři	1	5	2	30	37
dezinfektoři	-	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	1	-	-	8	9
pitevní laboranti	-	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	-	-	14	-	14
pomocní zdravotničtí pracovníci	228	-	142	27	397
Učitelé	-	-	-	1	1
Vychovatelé	-	-	1	-	1
Technicko-hospodářští pracovníci	336	7	178	234	754
Dělníci a provozní pracovníci	289	38	57	373	757
Úhrn	3 039	191	1 853	976	6 059

<sup>1)</sup> Bez lázeňských léčeben<sup>1)</sup> Excl. balneologic institutes

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	2 090	4 022	5 756	2 852	1 692	629	17 041	14 581
V evidenčním počtu	2 059	4 004	5 738	2 839	1 688	627	16 955	14 531
interní lékařství	357	517	470	215	138	69	1 766	1 451
kardiologie	7	40	65	28	11	7	158	129
revmatologie	-	6	11	4	6	1	28	28
diabetologie	-	7	19	4	13	2	45	43
gastroenterologie	2	20	29	13	2	2	68	64
endokrinologie	-	3	9	3	-	4	19	17
klinická farmakologie	3	2	1	6	-	-	12	11
geriatrie	7	17	20	26	17	4	91	67
přenosné nemoci	7	19	23	5	8	-	62	57
lék. imunologie a alergologie	-	13	27	10	4	5	59	56
TBC a respirační nemoci	20	53	79	30	40	20	242	214
neurologie	81	115	135	51	34	16	432	367
psychiatrie	51	87	110	85	72	16	421	371
sexuologie	1	-	3	4	5	-	13	13
nemoci z povolání	-	1	4	5	12	3	25	20
pediatrie	66	146	252	89	62	16	631	573
gynekologie a porodnictví	157	324	457	237	105	56	1 336	1 222
neonatologie	7	17	9	3	2	1	39	31
chirurgie	330	534	610	325	116	44	1 959	1 650
neurochirurgie	26	41	25	9	7	4	112	77
plastická chirurgie	2	24	23	6	3	5	63	61
kardiochirurgie	10	38	19	6	3	-	76	49
traumatologie	13	17	15	13	-	-	58	52
anesteziologie a resuscitace	201	263	187	74	24	6	755	579
ortopedie	124	252	234	89	29	16	744	620
urologie	77	128	134	53	22	10	424	349
otorinolaryngologie	67	84	142	59	37	16	405	358
foniatrie	-	2	3	2	6	2	15	15
oftalmologie	48	72	83	20	24	19	266	232
stomatologie	135	304	974	486	166	24	2 089	1 901

## 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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	10	27	44	24	23	15	143	129
klinická onkologie	7	19	31	9	9	4	79	66
radioterapie	19	27	32	13	7	8	106	79
dorostové lékařství	-	2	1	2	-	-	5	5
tělovýchovné lékařství	-	2	12	1	5	1	21	21
lékařská genetika	2	5	6	1	7	-	21	17
záchranná služba	11	106	85	26	11	1	240	137
posudkové lékařství	-	3	3	-	1	3	10	7
všeobecné lékařství	28	307	776	472	332	95	2 010	1 791
fyziatrie, balneologie	2	13	31	26	21	8	101	96
nefrologie	4	17	15	1	2	-	39	31
klinická biochemie	6	10	28	22	27	8	101	79
klinická hematologie	14	22	19	5	6	3	69	51
radiodiagnostika	75	119	141	75	79	42	531	447
ortopedická protetika	-	3	5	1	-	-	9	9
transfúzní služba	5	9	17	3	5	4	43	37
rehabilitační	7	38	91	55	34	26	251	235
nukleární medicína	4	18	20	17	9	1	69	60
patologická anatomie	23	29	48	31	27	10	168	139
soudní lékařství	4	10	15	9	1	1	40	33
hygiena	1	5	20	13	13	1	53	45
epidemiologie	4	2	9	7	14	-	36	28
mikrobiologie	7	10	19	9	10	6	61	44
léčba popálenin	4	4	2	2	-	-	12	8
funkční diagnostika	-	4	5	5	1	1	16	13
klinická imunologie	-	2	9	4	3	1	19	11
ostatní	23	45	82	46	73	20	289	236
Mimo evidenční počet	31	18	18	13	4	2	86	50

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

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	2 890	5 035	7 996	4 646	1 091	129	21 787	18 127
V evidenčním počtu	2 489	4 345	7 932	4 640	1 088	129	20 623	17 446
interní lékařství	474	502	382	238	85	11	1 692	1 205
kardiologie	5	24	30	16	4	1	80	50
revmatologie	2	8	22	14	4	-	50	47
diabetologie	1	21	41	39	12	1	115	112
gastroenterologie	2	14	22	6	4	-	48	46
endokrinologie	1	6	9	5	5	-	26	21
klinická farmakologie	1	1	5	-	-	-	7	5
geriatrie	39	40	37	21	5	1	143	79
přenosné nemoci	22	30	43	23	5	1	124	102
lék. imunologie a alergologie	5	31	64	33	7	2	142	134
TBC a respirační nemoci	41	75	125	47	25	1	314	273
neurologie	126	182	171	142	33	4	658	538
psychiatrie	130	139	183	142	52	10	656	496
sexuologie	-	2	-	1	1	-	4	4
nemoci z povolání	1	13	25	7	4	2	52	45
pediatrie	169	548	1 089	652	131	8	2 597	2 413
gynekologie a porodnictví	115	178	218	218	58	11	798	683
neonatologie	9	25	26	12	1	-	73	66
chirurgie	63	74	70	75	26	4	312	233
neurochirurgie	6	3	2	2	-	-	13	4
plastická chirurgie	1	8	12	10	2	-	33	27
kardiochirurgie	3	4	-	2	-	-	9	2
traumatologie	2	2	1	1	-	-	6	4
anesteziologie a resuscitace	183	212	142	80	18	1	636	477
ortopedie	10	24	20	16	10	3	83	61
urologie	16	15	15	13	1	1	61	41
otorinolaryngologie	63	112	141	98	25	3	442	379
foniatrie	2	4	6	5	3	-	20	18
oftalmologie	98	172	237	137	49	10	703	613
stomatologie	289	544	2 309	1 032	117	6	4 297	3 871

#### 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>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> <i>with spec.</i> <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	65	147	193	124	35	9	573	507
klinická onkologie	16	26	17	20	5	1	85	68
radioterapie	24	23	36	17	4	-	104	79
dorostové lékařství	-	2	15	15	6	-	38	38
tělovýchovné lékařství	1	1	7	12	3	-	24	24
lékařská genetika	5	12	13	2	2	1	35	31
záchranná služba	11	29	33	10	-	-	83	47
posudkové lékařství	-	-	1	1	-	-	2	2
všeobecné lékařství	73	500	1 352	827	193	11	2 956	2 698
fyziatrie, balneologie	19	33	49	33	10	1	145	107
nefrologie	5	12	6	5	3	-	31	22
klinická biochemie	20	25	29	24	4	3	105	59
klinická hematologie	18	14	31	13	8	1	85	69
radiodiagnostika	124	150	179	87	34	3	577	444
ortopedická protetika	-	1	2	-	-	-	3	2
transfúzní služba	17	49	55	26	11	2	160	135
rehabilitační	30	82	101	55	23	8	299	259
nukleární medicína	7	15	23	13	2	-	60	43
patologická anatomie	39	26	28	27	6	3	129	89
soudní lékařství	2	3	7	2	1	-	15	12
hygiena	10	23	74	46	10	-	163	128
epidemiologie	19	17	28	34	6	-	104	76
mikrobiologie	38	49	57	33	7	1	185	132
léčba popálenin	5	4	3	3	-	-	15	10
funkční diagnostika	-	1	5	4	-	-	10	6
klinická imunologie	6	6	12	7	-	1	32	22
ostatní	56	82	129	113	28	3	411	288
Mimo evidenční počet	401	690	64	6	3	-	1 164	681

## 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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<b>Total</b>	4 980	9 057	13 752	7 498	2 783	758	38 828	32 708
<b>On payroll</b>	4 548	8 349	13 670	7 479	2 776	756	37 578	31 977
<i>internal</i>	831	1 019	852	453	223	80	3 458	2 656
<i>cardiology</i>	12	64	95	44	15	8	238	179
<i>rheumatology</i>	2	14	33	18	10	1	78	75
<i>diabetology</i>	1	28	60	43	25	3	160	155
<i>gastroenterology</i>	4	34	51	19	6	2	116	110
<i>endocrinology</i>	1	9	18	8	5	4	45	38
<i>clinical pharmacology</i>	4	3	6	6	-	-	19	16
<i>geriatrics</i>	46	57	57	47	22	5	234	146
<i>infectious diseases</i>	29	49	66	28	13	1	186	159
<i>immunology and allergology</i>	5	44	91	43	11	7	201	190
<i>TB and respiratory diseases</i>	61	128	204	77	65	21	556	487
<i>neurology</i>	207	297	306	193	67	20	1 090	905
<i>psychiatry</i>	181	226	293	227	124	26	1 077	867
<i>sexuology</i>	1	2	3	5	6	-	17	17
<i>occupational diseases</i>	1	14	29	12	16	5	77	65
<i>paediatrics</i>	235	694	1 341	741	193	24	3 228	2 986
<i>gynaecology and obstetrics</i>	272	502	675	455	163	67	2 134	1 905
<i>neonatology</i>	16	42	35	15	3	1	112	97
<i>surgery</i>	393	608	680	400	142	48	2 271	1 883
<i>neurosurgery</i>	32	44	27	11	7	4	125	81
<i>plastic surgery</i>	3	32	35	16	5	5	96	88
<i>cardiosurgery</i>	13	42	19	8	3	-	85	51
<i>traumatology</i>	15	19	16	14	-	-	64	56
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	384	475	329	154	42	7	1 391	1 056
<i>orthopaedics</i>	134	276	254	105	39	19	827	681
<i>urology</i>	93	143	149	66	23	11	485	390
<i>otolaryngology</i>	130	196	283	157	62	19	847	737
<i>speech therapy</i>	2	6	9	7	9	2	35	33
<i>ophthalmology</i>	146	244	320	157	73	29	969	845
<i>stomatology</i>	424	848	3 283	1 518	283	30	6 386	5 772



## 4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort zdravotnictví

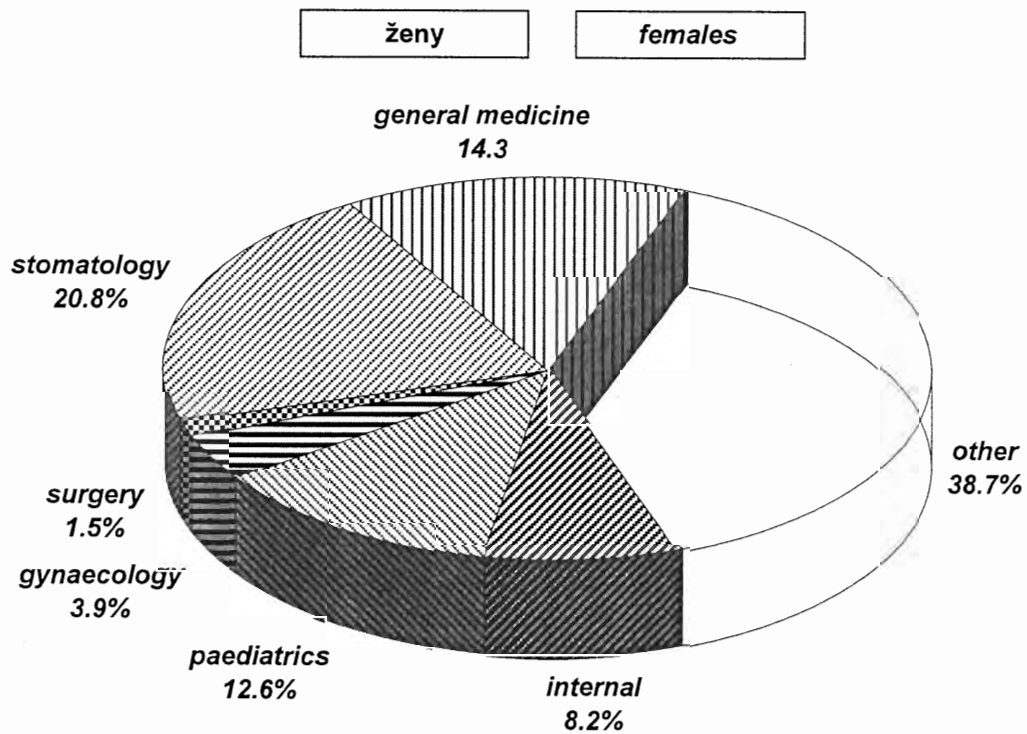
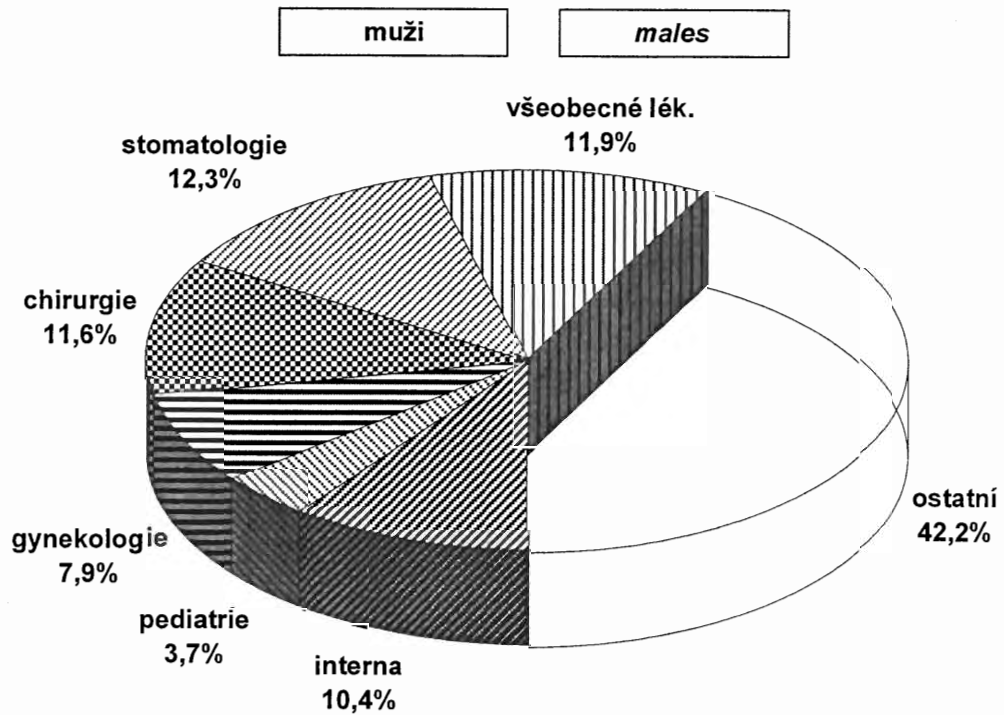
Physicians by main branch of activity - Sector of Health

2/2

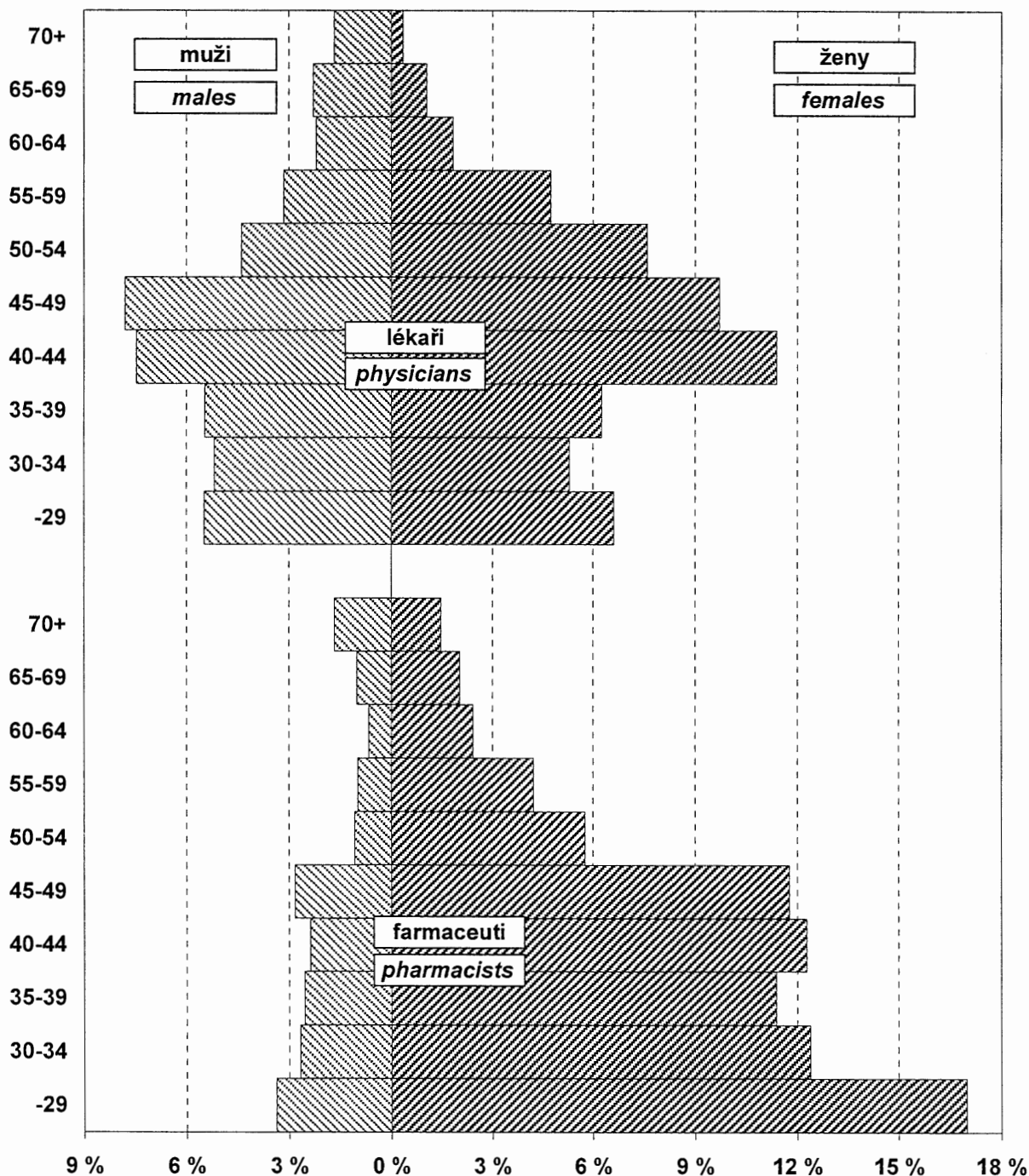
Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<i>dermatovenerology</i>	75	174	237	148	58	24	716	636
<i>clinical oncology</i>	23	45	48	29	14	5	164	134
<i>X-ray therapy</i>	43	50	68	30	11	8	210	158
<i>care of adolescents</i>	-	4	16	17	6	-	43	43
<i>physical training medicine</i>	1	3	19	13	8	1	45	45
<i>medical genetics</i>	7	17	19	3	9	1	56	48
<i>emergency service</i>	22	135	118	36	11	1	323	184
<i>medical assessors</i>	-	3	4	1	1	3	12	9
<i>general medicine</i>	101	807	2 128	1 299	525	106	4 966	4 489
<i>physiatry, balneology</i>	21	46	80	59	31	9	246	203
<i>nephrology</i>	9	29	21	6	5	-	70	53
<i>clinical biochemistry</i>	26	35	57	46	31	11	206	138
<i>clinical haematology</i>	32	36	50	18	14	4	154	120
<i>X-ray diagnostics</i>	199	269	320	162	113	45	1 108	891
<i>prosthetics</i>	-	4	7	1	-	-	12	11
<i>blood transfusion service</i>	22	58	72	29	16	6	203	172
<i>rehabilitation</i>	37	120	192	110	57	34	550	494
<i>nuclear medicine</i>	11	33	43	30	11	1	129	103
<i>pathological anatomy</i>	62	55	76	58	33	13	297	228
<i>forensic medicine</i>	6	13	22	11	2	1	55	45
<i>hygienic service</i>	11	28	94	59	23	1	216	173
<i>epidemiology</i>	23	19	37	41	20	-	140	104
<i>microbiology</i>	45	59	76	42	17	7	246	176
<i>treatment of burns</i>	9	8	5	5	-	-	27	18
<i>functional diagnostics</i>	-	5	10	9	1	1	26	19
<i>clinical immunology</i>	6	8	21	11	3	2	51	33
<i>other</i>	79	127	211	159	101	23	700	524
<i>On leave</i>	432	708	82	19	7	2	1 250	731

**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 - resort školství

*Physicians by main branch of activity - Sector of Education*

1/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> <i>with spec.</i> <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	121	297	484	381	211	25	1 519	1 091
V evidenčním počtu	113	278	477	380	210	25	1 483	1 078
interní lékařství	11	42	78	50	29	3	213	184
kardiologie	2	3	3	4	3	3	18	7
revmatologie	-	-	-	-	-	-	-	-
diabetologie	-	-	-	-	-	-	-	-
gastroenterologie	-	-	1	-	-	-	1	-
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	1	1	-	-	2	-	4	-
geriatrie	-	-	-	-	-	-	-	-
přenosné nemoci	3	4	11	4	4	-	26	23
lék. imunologie a alergologie	-	-	1	2	1	-	4	4
TBC a respirační nemoci	1	-	6	-	3	-	10	10
neurologie	5	10	17	15	4	-	51	45
psychiatrie	2	6	8	9	5	-	30	28
sexuologie	-	-	2	1	-	-	3	3
nemoci z povolání	-	-	4	2	2	-	8	8
pediatrie	2	10	28	20	7	1	68	62
gynekologie a porodnictví	1	12	30	13	2	2	60	59
neonatologie	-	-	-	1	-	-	1	1
chirurgie	2	13	41	22	11	2	91	89
neurochirurgie	-	1	3	5	2	-	11	11
plastická chirurgie	1	-	5	1	-	-	7	7
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	3	-	3	3	2	-	11	11
ortopedie	3	3	10	8	2	-	26	25
urologie	-	2	5	6	2	-	15	15
otorinolaryngologie	2	5	12	5	2	-	26	26
foniatrie	-	1	1	1	-	-	3	3
oftalmologie	1	7	15	4	4	-	31	30
stomatologie	10	16	24	34	17	2	103	96

#### 4.4.4 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - resort školství

*Physicians by main branch of activity - Sector of Education*

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	-	7	9	6	3	-	25	25
klinická onkologie	-	3	3	-	2	-	8	8
radioterapie	-	1	-	-	-	-	1	1
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	1	4	10	7	4	4	30	23
lékařská genetika	-	1	1	3	1	-	6	6
záchranná služba	-	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné lékařství	-	3	-	2	-	-	5	2
fyziatrie, balneologie	-	1	2	-	-	-	3	3
nefrologie	-	1	-	-	-	-	1	1
klinická biochemie	2	6	1	3	2	-	14	8
klinická hematologie	-	-	-	-	-	-	-	-
radiodiagnostika	2	7	4	3	3	-	19	19
ortopedická protetika	-	-	1	3	-	-	4	1
transfúzní služba	-	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační	-	2	1	-	-	-	3	3
nukleární medicína	-	1	4	2	3	-	10	9
patologická anatomie	4	8	10	16	13	1	52	38
soudní lékařství	1	2	2	5	5	-	15	12
hygiena	-	4	5	5	4	-	18	14
epidemiologie	-	1	3	2	-	-	6	3
mikrobiologie	3	8	6	5	3	1	26	21
léčba popálenin	-	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	-	-	-	-	-	-	-
klinická imunologie	-	2	2	1	-	-	5	3
ostatní	50	80	105	107	63	6	411	131
Mimo evidenční počet	8	19	7	1	1	-	36	13

## 4.4.5 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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	122	270	386	209	108	37	1 132	952
V evidenčním počtu	112	261	384	208	108	37	1 110	934
interní lékařství	8	18	32	15	9	2	84	74
kardiologie	2	4	9	3	2	-	20	17
revmatologie	-	-	-	1	-	1	2	2
diabetologie	-	-	2	2	-	-	4	4
gastroenterologie	1	3	8	3	1	-	16	15
endokrinologie	-	-	-	-	1	-	1	1
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	1	-	-	-	1	-
přenosné nemoci	-	2	1	-	1	1	5	5
lék. imunologie a alergologie	-	-	1	1	-	-	2	2
TBC a respirační nemoci	-	-	1	-	2	1	4	3
neurologie	4	13	16	5	2	2	42	38
psychiatrie	3	9	13	7	7	-	39	33
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-	-
nemoci z povolání	-	-	1	1	1	-	3	3
pediatrie	-	-	2	-	-	-	2	2
gynekologie a porodnictví	1	6	3	6	-	-	16	16
neonatologie	-	1	1	-	-	-	2	2
chirurgie	6	19	27	19	7	1	79	63
neurochirurgie	3	-	3	-	-	-	6	4
plastická chirurgie	-	1	-	-	-	-	1	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	-	1	1	-	-	2	2
anesteziologie a resuscitace	8	7	11	7	2	-	35	30
ortopedie	1	10	7	1	1	1	21	17
urologie	5	2	4	2	1	1	15	8
otorinolaryngologie	6	2	15	6	3	1	33	28
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	6	9	7	2	5	2	31	25
stomatologie	8	22	39	24	4	1	98	88

## 4.4.5 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ostatní resorty

Physicians by main branch of activity - other Sectors

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	5	8	5	2	3	2	25	21
klinická onkologie	1	1	-	1	-	-	3	2
radioterapie	-	-	-	-	-	-	-	-
dorostové lékařství	-	-	-	1	-	-	1	1
tělovýchovné lékařství	-	-	2	1	-	1	4	4
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-	-
záchranná služba	-	1	1	1	-	-	3	2
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné lékařství	22	87	112	57	36	13	327	271
fyziatrie, balneologie	1	1	10	5	4	1	22	22
nefrologie	-	2	3	2	-	-	7	5
klinická biochemie	-	2	1	3	-	-	6	4
klinická hematologie	-	-	-	2	-	-	2	2
radiodiagnostika	7	7	12	7	8	3	44	37
ortopedická protetika	1	-	-	-	-	-	1	-
transfúzní služba	1	1	-	-	-	-	2	2
rehabilitační	1	4	5	4	1	-	15	13
nukleární medicína	3	3	-	1	1	-	8	8
patologická anatomie	-	-	1	1	1	-	3	2
soudní lékařství	-	1	-	2	-	-	3	1
hygiena	-	-	-	-	1	-	1	1
epidemiologie	-	-	1	-	-	-	1	1
mikrobiologie	1	1	-	-	-	-	2	2
léčba popálenin	-	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	-	1	1	1	-	-	3	2
klinická imunologie	-	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	7	13	25	11	4	3	63	48
Mimo evidenční počet	10	9	2	1	-	-	22	18

## 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	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch	
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+			
	celkem total								
Celkem	1 059	1 404	1 343	554	281	144	4 785	3 444	
V evidenčním počtu	929	1 322	1 334	550	280	144	4 559	3 366	
lékárenství	923	1 299	1 291	514	267	135	4 429	3 348	
klinická farmacie	3	3	5	-	2	-	13	3	
farmaceutická analytika	-	1	3	4	-	-	8	5	
galenická farmacie	-	-	1	-	1	-	2	1	
veterinární farmacie	-	-	1	1	-	-	2	2	
léčivé rostliny	-	1	1	2	1	-	5	2	
farmaceutická technologie	-	1	1	2	1	1	6	3	
ostatní	3	17	31	27	8	8	94	2	
Mimo evidenční počet	130	82	9	4	1	-	226	78	
	muži males								
Celkem	155	239	238	94	76	76	878	675	
V evidenčním počtu	154	238	237	94	76	76	875	674	
lékárenství	153	230	232	85	71	69	840	666	
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-	
farmaceutická analytika	-	-	-	1	-	-	1	1	
galenická farmacie	-	-	-	-	1	-	1	1	
veterinární farmacie	-	-	1	-	-	-	1	1	
léčivé rostliny	-	-	-	1	-	-	1	1	
farmaceutická technologie	-	1	1	1	-	1	4	2	
ostatní	1	7	3	6	4	6	27	2	
Mimo evidenční počet	1	1	1	-	-	-	3	1	
	ženy females								
Total	904	1 165	1 105	460	205	68	3 907	2 769	
On payroll	775	1 084	1 097	456	204	68	3 684	2 692	
pharmacy	770	1 069	1 059	429	196	66	3 589	2 682	
clinical pharmacy	3	3	5	-	2	-	13	3	
pharmaceutical analytics	-	1	3	3	-	-	7	4	
galenical pharmacy	-	-	1	-	-	-	1	-	
veterinary pharmacy	-	-	-	1	-	-	1	1	
medicinal plants	-	1	1	1	1	-	4	1	
pharmaceutical technology	-	-	-	1	1	-	2	1	
other	2	10	28	21	4	2	67	-	
On leave	129	81	8	4	1	-	223	77	



#### 4.6.1 Dosažené atestace u lékařů ') - resort zdravotnictví

*Specialties of physicians ') - 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>	663	207	456	x	x	x
Anestez. a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	1 371	783	588	763	479	284
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	656	138	518	274	91	183
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	2 010	1 289	721	925	735	190
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 933	2 480	453	1 222	1 148	74
Interna	<i>Internal</i>	7 667	3 810	3 857	1 745	1 177	568
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	162	82	80	107	66	41
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	244	68	176	147	50	97
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 020	421	599	462	244	218
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	854	234	620	339	134	205
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	707	634	73	413	395	18
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	810	398	412	301	206	95
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	326	190	136	188	117	71
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	3 804	841	2 963	653	335	318
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	909	407	502	491	267	224
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	931	465	466	574	338	236
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	231	112	119	136	74	62
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	5 803	1 917	3 886	604	420	184
Urologie	<i>Urology</i>	388	342	46	268	253	15
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	4 876	1 962	2 914	371	203	168

') V evidenčním počtu

') On payroll

#### 4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů ') - resort zdravotnictví

*Specialties of pharmacists ') - 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>	110	34	76	19	6	13
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	83	26	57	8	7	1
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	98	34	64	7	5	2
Lékárenství	<i>Pharmacy</i>	3 180	610	2 570	334	146	188

') V evidenčním počtu

') 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>	198	57	141
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	13	-	13
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	77	51	26
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	81	47	34
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	119	36	83
Dětská psychiatrie	<i>Paediatric psychiatry</i>	98	30	68
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	99	11	88
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	189	44	145
Dorostové lékařství	<i>Care of adolescents</i>	100	21	79
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	118	41	77
Foniatrie	<i>Phoniatrics</i>	65	22	43
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	<i>Balneology and medical rehabilitation</i>	559	287	272
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	217	138	79
Hematologie a transfúzní služba	<i>Haematology &amp; blood transfusion service</i>	248	92	156
Hygiena dětí a dorostu	<i>Children's and adolescents' hygiene</i>	44	8	36
Hygiena práce a nemoci z povolání	<i>Work hygiene &amp; occupational diseases</i>	171	65	106
Hygiena všeobecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	65	30	35
Hyg. výživy a předmětů běžného užívání	<i>Food hygiene and nutrition</i>	51	12	39
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	273	216	57
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	148	77	71
Neonatalogie	<i>Neonatology</i>	78	29	49
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	103	72	31
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	125	68	57
Posudkové lékařství	<i>Medical assessors</i>	114	63	51
Přenosné nemoci	<i>Infectious diseases</i>	152	63	89
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	155	67	88
Sociální lékařství a organiz. zdravotnictví	<i>Social medicine &amp; org.of Public Health</i>	356	282	74
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	43	31	12
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	57	39	18
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	115	76	39
Traumatologie pohybového ústrojí	<i>Traumatology &amp; orthopaedics</i>	59	57	2
TBC a respirační nemoci	<i>TB and respiratory diseases</i>	467	227	240
Biomedicínská kybernetika	<i>Biomedical cybernetics</i>	2	1	1
Cévní chirurgie	<i>Surgery of vessels</i>	53	52	1
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	24	4	20
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otolaryngology</i>	11	11	-
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	56	9	47
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	72	29	43
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	33	28	5
Gerontopsychiatrie	<i>Psychogeriatrics</i>	10	9	1
Hygiena záření	<i>Radiation hygiene</i>	2	2	-
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	27	22	5
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	21	12	9
Korektivní dermatologie	<i>Corrective dermatology</i>	9	3	6

#### 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>	11	9	2
Lékařská bakteriologie	<i>Medical bacteriology</i>	31	-	31
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	157	19	138
Lékařská imunologie	<i>Medical immunology</i>	66	64	2
Lékařská parazitologie	<i>Medical parasitology</i>	3	-	3
Lékařská virologie	<i>Medical virology</i>	5	-	5
Mikrobiologie životního prostředí	<i>Microbiology of environment</i>	42	1	41
Nefrologie	<i>Nephrology</i>	63	62	1
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	54	52	2
Ortopedická protetika	<i>Prosthetics</i>	7	7	-
Perinatologie	<i>Perinatology</i>	30	1	29
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	60	59	1
Plicní chirurgie	<i>Thoracic surgery</i>	21	10	11
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	37	30	7
Stomatologická chirurgie	<i>Dental surgery</i>	39	39	-

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

#### 4.6.4 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>	58	38	20
Biochemická a toxikologická analytika	<i>Biochemical and toxicological analytics</i>	11	6	5
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>	30	9	21
Organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky	<i>Organic, microbiologic and immunologic preparations</i>	3	1	2
Radioaktivní přípravky	<i>Radioactive preparations</i>	8	6	2
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>	15	3	12
Farmakologie a toxikologie veterinárních léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of veterinary drugs</i>	2	-	2
Veterinární farmacie	<i>Veterinary pharmacy</i>	29	12	17
Galenická farmacie	<i>Galenical pharmacy</i>	24	11	13

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

## 4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult ')

Students and graduates of medical and social health faculties ')

1/2

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijati	celkem	z toho ženy
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
1. lékařská fakulta	1st medical faculty					
standardní studium	standard study	1 919	1 134	396	231	138
všeobecné lékařství	general medicine	1 702	1 008	343	216	130
stomatologie	stomatology	217	126	53	15	8
bakalářské studium	bachelor study	342	289	140	61	55
2. lékařská fakulta	2nd medical faculty					
standardní studium	standard study	706	395	145	112	71
všeobecné lékařství	general medicine	706	395	145	112	71
bakalářské studium	bachelor study	73	59	42	11	9
3. lékařská fakulta	3rd medical faculty					
standardní studium	standard study	651	373	142	95	51
všeobecné lékařství	general medicine	651	373	142	95	51
bakalářské studium	bachelor study	265	242	99	36	31
lékařská fakulta Hradec Králové	medical faculty Hradec Králové					
standardní studium	standard study	808	433	135	137	60
všeobecné lékařství	general medicine	697	376	109	120	51
stomatologie	stomatology	111	57	26	17	9
bakalářské studium	bachelor study	179	174	49	20	20
lékařská fakulta Plzeň	medical faculty Plzeň					
standardní studium	standard study	706	395	136	115	59
všeobecné lékařství	general medicine	589	332	114	94	51
stomatologie	stomatology	117	63	22	21	8
bakalářské studium	bachelor study	209	199	77	42	41
Masarykova universita Brno	Masaryk University Brno					
lékařská fakulta	medical faculty					
standardní studium	standard study	1 242	727	265	215	127
všeobecné lékařství	general medicine	1 120	653	237	191	107
stomatologie	stomatology	122	74	28	24	20
bakalářské studium	bachelor study	232	217	100	46	40
Universita Palackého Olomouc	Palacký University Olomouc					
lékařská fakulta	medical faculty					
standardní studium	standard study	970	548	167	149	78
všeobecné lékařství	general medicine	780	431	133	129	64
stomatologie	stomatology	190	117	34	20	14
bakalářské studium	bachelor study	224	214	68	36	35
Jihočeská univ. Č. Budějovice	South Bohemian University					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
standardní studium	standard study	219	194	86	29	27
rehabilitační péče	rehabilitation care	219	194	86	29	27
bakalářské studium	bachelor study	78	48	23	14	8
Ostravská univ. Ostrava	University of Ostrava					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
standardní studium	standard study	121	114	31	6	6
sociální práce	social work	121	114	31	6	6
bakalářské studium	bachelor study	311	275	120	54	52

**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

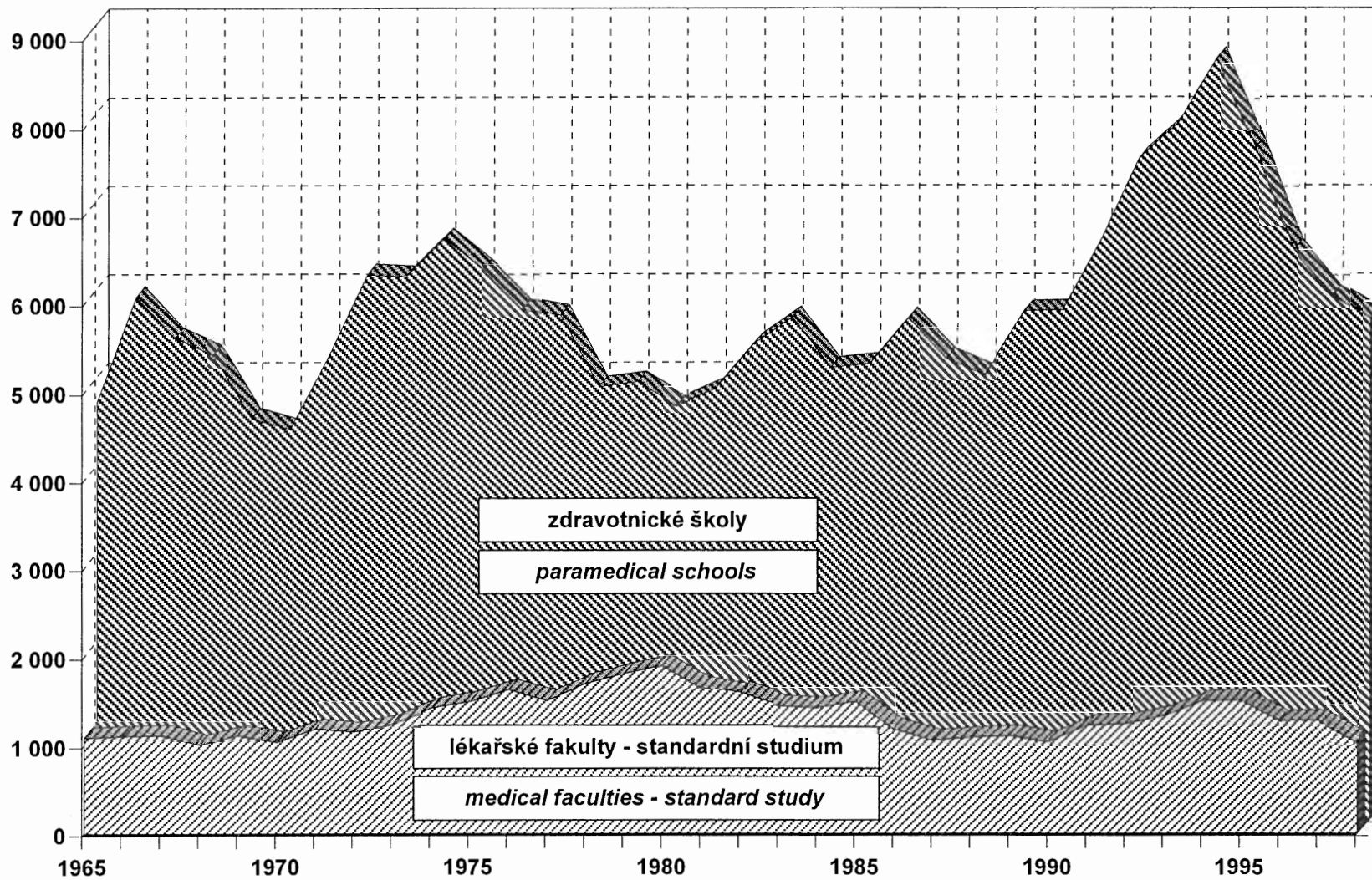
Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>					
standardní studium	standard study	7 342	4 313	1 503	1 089	617
všeobecné lékařství	general medicine	6 245	3 568	1 223	957	525
stomatologie	stomatology	757	437	163	97	59
rehabilitační péče	rehabilitation care	219	194	86	29	27
sociální práce	social work	121	114	31	6	6
bakalářské studium	bachelor study	1 913	1 717	718	320	291
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	943	729	204	150	118
farmacie	pharmacy	943	729	204	150	118
Vysoká škola veterinární a farmaceutická Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno					
farmaceutická fakulta	pharmaceutical faculty					
standardní studium	standard study	493	404	111	68	47
všeobecná farmacie	general pharmacy	493	404	111	68	47
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>					
standardní studium	standard study	1 436	1 133	315	218	165
farmacie	pharmacy	943	729	204	150	118
všeobecná farmacie	general pharmacy	493	404	111	68	47
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			
			MŠMT Min. of Educa- tion	obec muni- cipal	církev church	soukr. osoba private
<b>Denní studium</b>	<b>Day study</b>					
studující k 15.10.	students to 15.10.	19 652	18 327	-	837	488
střední bez maturity	study without GC examination	250	143	-	36	71
střední s maturitou	study with GC examination	13 797	13 383	-	165	249
pomaturitní	study after GC examination	-	-	-	-	-
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	5 605	4 801	-	636	168
<b>nově přijatí do 1. ročníku</b>	<b>newly admitted into the 1st class</b>	7 418	6 857	-	342	219
střední bez maturity	study without GC examination	163	101	-	25	37
střední s maturitou	study with GC examination	4 764	4 606	-	61	97
pomaturitní	study after GC examination	-	-	-	-	-
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	2 491	2 150	-	256	85
<b>absolventi</b>	<b>graduates</b>	5 408	5 062	23	210	113
střední bez maturity	study without GC examination	35	12	-	-	23
střední s maturitou	study with GC examination	4 351	4 203	-	58	90
pomaturitní	study after GC examination	634	563	23	48	-
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	388	284	-	104	-
<b>Studium při zaměstnání</b>	<b>Evening courses</b>					
studující k 15.10.	students to 15.10.	2 373	2 234	-	96	43
nově přijatí do 1. ročníku	newly admitted into the 1st class	898	802	-	96	-
absolventi	graduates	255	231	-	24	-
<b>Studium celkem</b>	<b>Total</b>					
studující k 15.10.	students to 15.10.	22 025	20 561	-	933	531
studující k 15.9.1985	students to 15.9.1985	20 454				
studující k 15.9.1990	students to 15.9.1990	28 481				
studující k 15.11.1995	students to 15.11.1995	24 278	21 879	1 017	406	976
absolventi	graduates	5 663	5 293	23	234	113
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. Students to 15.10.		Nově přijetí	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women	Newly admitted	
<b>4-5leté studium s maturitou</b> <b>4-5-year study with GC examination</b>					
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	188	185	62	87
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	874	832	257	356
Fyzioterapeut	<i>Physiotherapist</i>	-	-	-	27
Oční technik	<i>Ophthalmic technician</i>	115	75	59	-
Ortoped.- protet. technik	<i>Orthopedic-prosthetic technician</i>	31	28	-	-
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	11 046	10 694	3 908	3 551
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	775	706	277	160
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	768	580	201	170
Celkem	<i>Total</i>	13 797	13 100	4 764	4 351
<b>1-3leté studium pomaturitní</b> <b>1-3-year study after GC examination</b>					
Asistent hygien. služby	<i>Assistant of hygienic service</i>	-	-	-	32
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	-	-	-	36
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	-	-	-	31
Oční technik	<i>Ophthalmic technician</i>	-	-	-	41
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	-	-	-	344
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	-	-	-	35
Zdravotnický záchranář	<i>Health rescuer</i>	-	-	-	46
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	-	-	-	69
Celkem	<i>Total</i>	-	-	-	634



## 4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu

*Students in paramedical schools in day study*

2/2

Obor	Branch	Studující k 15.10. Students to 15.10.		Nově přijati	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women	Newly admitted	
<b>2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem 2-3-year higher study with graduation</b>					
Diplomovaná(ý)	Qualified				
asistent hygien. služby	assistant of hygienic service	92	79	64	-
dentální hygienista	dental hygienist	107	105	37	-
dětská sestra	children's nurse	674	674	263	-
dietní sestra	dietician	87	82	58	-
ergoterapeut	ergotherapist	201	195	70	55
fyzioterapeut	physiotherapist	1 160	1 039	431	286
oční technik	ophthalmic technician	105	78	51	-
porodní asistentka	midwife	636	636	231	-
radiologický asistent	X-ray laboratory assistant	323	260	139	-
sestra pro intenzivní péči	nurse for intensive care	482	473	250	-
sestra pro psychiatrii	nurse for psychiatry	134	131	79	-
všeobecná sestra	general nurse	1 030	969	546	-
zdravotnický záchranář	health rescuer	409	187	173	47
zubní technik	dental technician	165	132	99	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>5 605</b>	<b>5 040</b>	<b>2 491</b>	<b>388</b>
<b>1-3leté studium bez maturity 1-3-year study without GC examination</b>					
Ošetřovatelka	Auxiliary nurse	250	238	163	35

#### 4.9.2 Studující zdravotnických škol při zaměstnání

*Students in paramedical schools in evening courses*

Obor	Branch	Studující k 15.10. Students to 15.10.		Nově přijatí	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women	Newly admitted	
<b>4-5leté studium s maturitou</b> <i>4-5-year study with GC examination</i>					
Všeobecná sestra	General nurse	1 783	1 540	521	94
Celkem	Total	1 783	1 540	521	94
<b>1-3leté studium pomaturitní</b> <i>1-3-year study after GC examination</i>					
Asistent hygien. služby	Assistant of hygienic service	-	-	-	1
Farmaceutický laborant	Pharmaceutical lab. assistant	38	35	38	-
Všeobecná sestra	General nurse	-	-	-	96
Zdravotnický záchranář	Health rescuer	-	-	-	12
Celkem	Total	38	35	38	109
<b>2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem</b> <i>2-3-year higher study with graduation</i>					
Diplomovaná(ý)	Qualified				
dětská sestra	children's nurse	5	5	-	-
fyzioterapeut	physiotherapist	44	36	44	-
oční technik	ophthalmic technician	46	25	14	-
radiologický asistent	X-ray laboratory assistant	8	6	-	-
sestra pro intenzivní péči	nurse for intensive care	26	24	26	-
sestra pro psychiatrii	nurse for psychiatry	14	12	-	-
všeobecná sestra	general nurse	352	338	198	-
Celkem	Total	495	446	282	-
<b>1-3leté studium bez maturity</b> <i>1-3-year study without GC examination</i>					
Ošetřovatelka	Auxiliary nurse	57	52	57	52

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 z 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 Ministerstva zdravotnictví a kapitoly územních rozpočtů (zdravotnická zařízení v územní působnosti) a náklady zdravotních pojišťoven; výdaje na zdravotnictví ostatních resortů (mimo resort zdravotnictví) zde nejsou zahrnuty. Veřejné výdaje na zdravotnictví (ve shodné struktuře s předchozími lety) v roce 1998 dosáhly téměř 119,7 mld. Kč, tj. o 9,8 % více než v roce 1997. Jejich růst se v posledních letech výrazně zpomalil. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu činil 6,57 % v roce 1998 oproti 6,48 % v roce 1997 a 6,51 % v roce 1996. Na 1 obyvatele bylo v roce 1998 vynaloženo 11 622 Kč veřejných výdajů na zdravotnictví, v roce předchozím 10 572 Kč.

Ze státního rozpočtu jsou financovány pouze příspěvky zdravotnickým organizacím na vybrané činnosti, které zdravotní pojišťovny nehradí (lékařský výzkum, výuka lékařů, problematika AIDS, protidrogový program apod.) a investice. Celkové výdaje kapitoly Ministerstva zdravotnictví a výdaje na zdravotnictví kapitoly územních rozpočtů státního rozpočtu dosáhly za rok 1998 částky 11,8 mld. Kč, což je o 2,7 % více oproti roku 1997. Z toho neinvestiční výdaje činily 6,4 mld. Kč, což je o 8,7 % Kč méně než v roce 1997.

Koncem roku 1998 působila na území České republiky Všeobecná zdravotní pojišťovna (VZP) a 10 dalších zaměstnaneckých zdravotních pojišťoven (z toho 1 v likvidaci). Celkové výnosy zdravotních pojišťoven v roce 1998 činily 107,4 mld. Kč, což je o 12,1 % více než v roce 1997. Náklady zdravotních pojišťoven v roce 1998 dosáhly 107,9 mld. Kč, což je o 10,7 % více než v roce 1997. Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 102,0 mld. Kč, tj. o 9,8 % více než v roce 1997. Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jejich celkových nákladech představuje 94,5 % v roce 1998.

## 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, through chapters Ministry of Health and Territorial Budgets (territorial health establishments), and expenditures of health insurance corporations; expenses of other Government Sectors (other than the Health Sector) are not included. Public expenses on health service in 1998 (with the same structure as in the preceding years) totalled almost 119.7 thousand million CZK, by 9.8% more than in 1997. Their annual growth has markedly diminished in the last few years. The proportion of public expense on health service in the GDP in 1998 was 6.57 % compared with 6.48 % in 1997 and 6.51 % in 1996. The average public expense on health service per 1 inhabitant in 1998 was 11 622 CZK, in 1997 it was 10 572 CZK.

The State Budget finances only selected activities of health establishments which are not covered by insurance (medical research and education, AIDS problems, drug control programmes, etc.), and investment costs. The total expenditures from chapter Ministry of Health and the expenditures on health from chapter Territorial Budgets of the State Budget in 1998 were 11.8 thousand million CZK, which is more by 2.7 % than in 1997. Of this total, 6.4 thousand million CZK were non-investment expenditures, by 8.7 % less than in 1997.

By the end of 1998, the General Health Insurance Company and other 10 employee's health insurance corporations (of those, one in liquidation) operated in the CR. The revenues of health insurance corporations in 1998 totalled 107.4 thousand million CZK which is by 12.1 % more than in 1997. The total costs of health insurance corporations in 1998 were 107.9 thousand million CZK which is more by 10.7 % than in 1997. The costs of health insurance corporations expended on health care in 1998 were 102.0 thousand million

Započteme-li do úhrnu veřejných výdajů na zdravotnictví v ČR za rok 1998 též výdaje ostatních resortů mimo resort zdravotnictví ve výši 2 140 mil. Kč (odhad ÚZIS ČR), pak tyto výdaje dosahují celkem 121 791 mil. Kč, což představuje 6,69 % z hrubého domácího produktu ČR v roce 1998.

Přímé soukromé výdaje obyvatel na zdravotní péči v tab. 5.3 dosáhly v roce 1998 10,6 mld. Kč, což je oproti roku 1997 vzrůst o 7,3 % (oproti 19,6 % v období 1997/96 a 12,2 % v období 1996/95).

Celkové výdaje na zdravotnictví v roce 1998 dosáhly 130,3 mld. Kč, byly o 9,6 % vyšší než v roce 1997 (v této částce nejsou započteny výdaje vynaložené prostřednictvím jiných resortů mimo resort zdravotnictví, tj. resortu obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy ve výši cca 2,1 mld. Kč a dary poskytnuté zdravotnickými zařízeními ve výši 0,5 mld. Kč; při jejich započtení by celkové náklady na zdravotnictví dosáhly 132,9 mld. Kč). Podíl výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu dosáhl v roce 1998 7,15 % oproti 7,07 % v roce 1997. Na 1 obyvatele bylo v roce 1998 vynaloženo 12 652 Kč celkových výdajů na zdravotnictví oproti 11 531 Kč v roce 1997, což představuje zvýšení o 9,7 %.

Údaje o spotřebě léčiv v tab. 5.5 jsou převzaty ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha. Celková spotřeba léčiv v roce 1998 dosáhla 33,3 mld. Kč, což představuje nárůst 10,6 % oproti roku 1997, zatímco v období 1997/96 došlo k nárůstu o 6,3 %. V přepočtu na 1 obyvatele dosáhla spotřeba léčiv 3 231 Kč (oproti 2 917 Kč v roce 1997). V roce 1998 bylo spotřebováno 1 082 definovaných denních dávek na 1 000 obyvatel a den (DDD/1000/d) oproti 1 022 v roce 1997.

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 přibližná, získaná ze statistického výkazu ZDP PS-04 s dřívějším termínem zpracování oproti účetnictví organizací, které je podkladem pro zpracování Ministerstvem zdravotnictví. Hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven před

CZK, i.e., by 9.8 % more than in 1997. The proportion of costs of health care in the total costs of health insurance corporations in 1998 was 94.5 %.

Inclusion of expenditures on health care covered by other government Sectors, amounting to 2 140 million CZK (estimated by IHS CR) into total public expenditures on health, this total rises to 121 791 million CZK, which constitutes 6.69 % of the gross domestic product of the CR in 1998.

Direct private expenses of the population on health care in 1998 (Tab. 5.3) were 10.6 thousand million CZK, which is more by 7.3 % than in 1997 (the increase was 19.6% in 1997/96 and 12.2% in 1996/95).

The total expenses on health care in 1998 were 130.3 thousand million CZK, by 9.6 % higher than in 1997 (this amount does not include expenses on health care in the Sectors of other Ministries, of Defense, Interior, Justice and Transport amounting to ca. 2.1 thousand million CZK, and gifts to health establishments amounting to ca. 0.5 thousand million CZK; inclusion of these expenses would raise the total to 132.9 thousand million CZK). The proportion of the total expense on health care in the GDP was 7.15 % in 1998, compared with 7.07 % in 1997. The average total expense on health care per 1 inhabitant was 12 652 CZK, compared with 11 531 CZK in 1997, which is an increase by 9.7 %.

Data concerning consumption of medicaments (Tab. 5.5) were obtained from State Institute for Drug Control in Prague. The total consumption of drugs in 1998 amounted to 33.3 thousand million CZK, which is an increase by 10.6 % from 1997 (over 1997/96 the increase was 6.3 %). The average consumption per 1 inhabitant amounted to 3 231 CZK (compared with 2 917 CZK in 1997). The average of defined daily doses per 1 000 inhabitants per day (DDD/1000/d) consumed in 1998 was 1 082, compared with 1 022 in 1997.

The revenues, costs and economic outcome of health insurance corporations 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

zdaněním dosáhl v roce 1998 kladné hodnoty 95 mil. Kč (oproti -430 mil. Kč v roce 1997 a -4 420 mil. Kč v roce 1996). Proti roku 1997 se výnosy zvýšily o 9,9 %, náklady o 9,0 %.

Strukturu nákladů zdravotních pojišťoven a zdravotní péči v roce 1998 vyjadřuje tabulka 5.8. Rozhodující podíl 45,9 % na těchto nákladech měla ústavní péče, ambulantní péče praktických lékařů a specialistů spotřebovala 17,3 % nákladů a za léky vydané na recepty bylo vydáno 23,0 % nákladů na zdravotní péči.

V tabulkách 5.9 - 5.11 jsou uvedeny údaje Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP) o struktuře nákladů podle druhu zdravotnických zařízení, struktuře nákladů z oddělených částí základního fondu zdravotního pojištění a průměrné náklady na 1 pojištěnce. Pojištěnci VZP v roce 1998 představovali asi 3/4 z celkového počtu registrovaných účastníků všeobecného zdravotního pojištění. Charakteristiky činnosti VZP tak mohou být považovány za dostatečně reprezentativní.

V tabulce 5.12 uvedená průměrná měsíční mzda zaměstnanců resortu zdravotnictví v příspěvkových a rozpočtových organizacích, s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., v roce 1998 činila 10 896 Kč. Oproti roku 1997 vzrostla pod vlivem úsporných opatření z roku 1997 pouze o 2,7 % (v období 1997/96 o 5,3 % a v období 1996/95 o 21,5 %). Průměrný výdělek lékařů v roce 1998 dosáhl 20 857 Kč (tj. o 3,0 % více oproti roku 1997), středních zdravotnických pracovníků 10 339 Kč (tj. o 1,4 % více). 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 1998 činila 9 994 Kč a byla o 6,0 % vyšší než v roce 1997.

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 1998 prior to tax payment attained the positive value of 95 million CZK (compared with -430 million CZK in 1997 and -4 420 million CZK in 1996). From 1997, the revenues increased by 9.9 % and the costs by 9.0 %.

The structure of expenditures of health insurance corporations on health services in 1998 is shown in Table 5.8. The decisive proportion in these costs, 45.9 %, is in-patient care, while ambulatory care of general practitioners and specialists took 17.3 % and prescription medicaments took 23.0 % of the costs expended on health care.

Tables 5.9 to 5.11 show data of the General Health Insurance Company (GHIC) on the structure of costs by type of health establishment, structure of costs from separate parts of the basic fund of health insurance, and average costs per 1 client. The clients of GHIC represented about 3/4 of all registered participants of general health insurance. The characteristics of the activity of GHIC may thus be considered as sufficiently representative.

As shown in Table 5.12, the average monthly wage in the sector of Ministry of Health in 1998, in establishments financed or subsidized from the State Budget and other establishments with wages according to Act no.143/92 Sb., was 10 896 CZK. Compared with 1997 it only increased by 2.7 %, due to economic restrictions in 1997 (over 1997/96 by 5.3 % and over 1996/95 by 21.5 %). The average monthly earning of a physician was 20 857 CZK in 1998 (by 3.0 % more than in 1997), the earnings of paramedical personnel averaged to 10 339 CZK (more by 1.4 %). The average monthly wage of employees in private health establishments constituted by physical persons (in particular, in physicians' offices, pharmacies and non-state in-patient establishments) with wages according to Act no.1/92 Sb. amounted to 9 994 CZK, by 6.0 % more than in 1997.

## 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 a územní rozpočty	State and territorial budgets	11 769	6 408	1 143	622
v tom: org. řízené MZ (kap. 335)	incl.: org. admin. by MH (ch. 335)	6 408	2 920	622	284
dotace prostř. územních organů (z kap. 700)	donation by territorial authorities (from ch. 700)	5 361	3 488	521	339
Zdravotní pojišťovny ')	Health insurance corporations ')	107 882	101 950 ")	10 479	9 903 ")
Celkem ')	Total ')	119 651	108 358	11 622	10 525
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

') Předběžný údaj

') Preliminary data

") Náklady na zdravotní péči

") The costs on health services

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví  
Ministerstvo financíSource of data: Ministry of Health  
Ministry of Finance

## 5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví

### Trend of public expenditures on health services

		Rok						
		Year						
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ')
Veřejné výdaje	Public expenditures							
absolutně (v mil. Kč)	count (mill. CZK)	43 552	69 262	81 136	93 299	102 400	108 934	119 651
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	4 221	6 705	7 850	9 031	9 927	10 572	11 622
Podíl veřejných výdajů na HDP (v %)	Proportion of public expenditures in GDP (%)	5,14	6,91	6,86	6,76	6,51	6,48	6,57

') Předběžný údaj

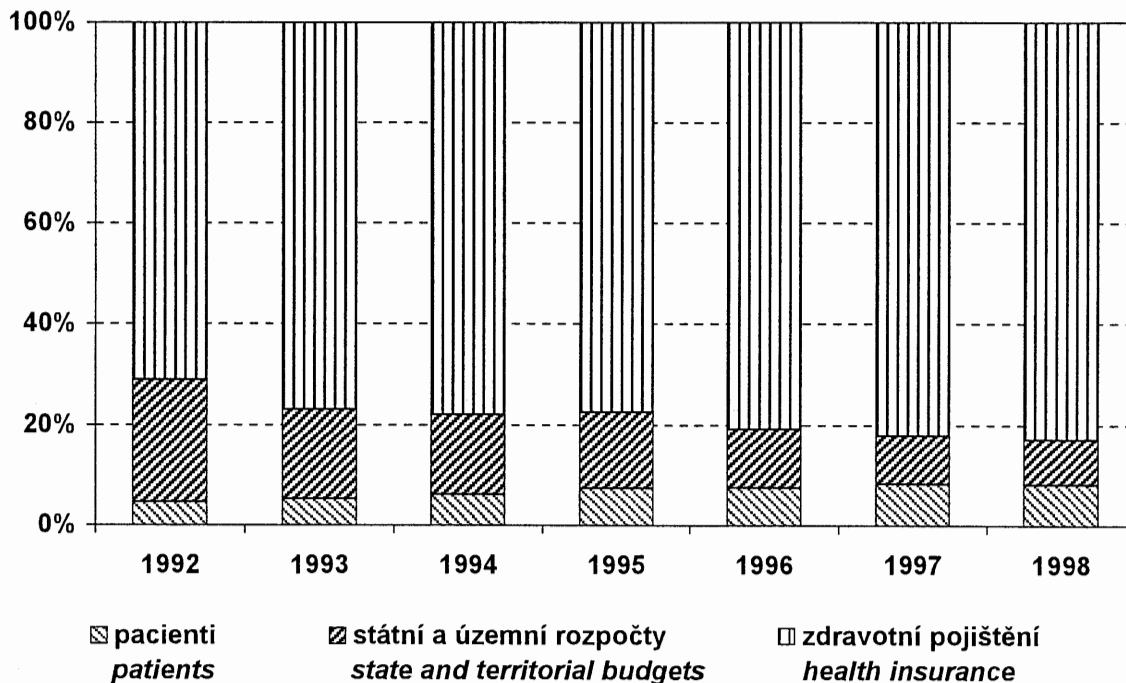
') Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví  
Ministerstvo financí  
Český statistický úřadSource of data: Ministry of Health  
Ministry of Finance  
Czech Statistical Office



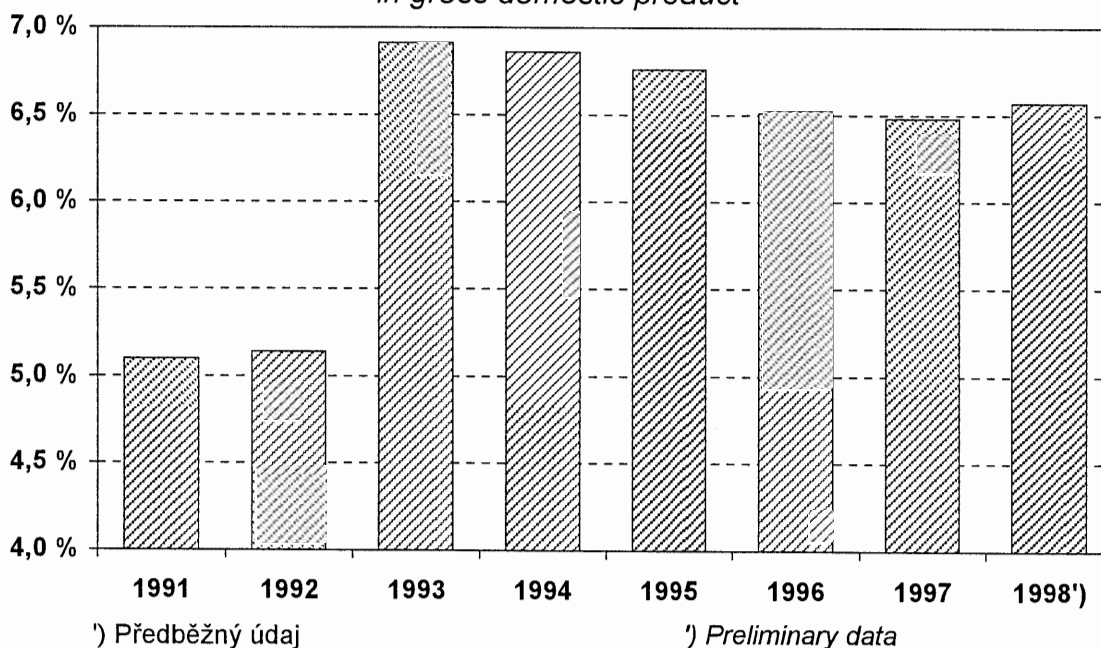
### Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování

*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						1998
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	
<b>Přímé soukromé výdaje</b>	<b>Direct personal expenditures</b>							
absolutně (v mil. Kč)	count (mill. CZK)	2 100	3 800	5 282	7 366	8 262	9 881	10 604
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	204	368	511	713	801	959	1 030

Zdroj dat: rok 1992-1993 odhad Ministerstva financí (zaokrouhlený na stamiliony Kč);

rok 1994-1998 výpočet ÚZIS ČR na základě statistiky rodinných účtů zpracovaných ČSÚ

Source of data: 1992-1993 estimate by Ministry of Finance (rounded to hundreds million CZK);

1994-1998 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	1998
<b>Celkové výdaje</b>	<b>Total expenditures</b>					
absolutně (v mil. Kč)	count (mill. CZK)	31 250	100 665	110 662	118 815	130 255
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	3 016	9 744	10 728	11 531	12 652
<b>Podíl celkových výdajů na HDP (v %)</b>	<b>Proportion of total expenditures in GDP (%)</b>	5,39	7,29	7,04	7,07	7,15

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Ministerstvo financí

Ústav zdravot. informací a statistiky ČR

Český statistický úřad

Source of data: Ministry of Health

Ministry of Finance

Inst. of Health Information and Statistics of the CR

Czech Statistical Office

### 5.5 Vývoj celkové spotřeby léčiv

*Trend of total drug consumption*

Spotřeba léčiv Drug consumption		Rok Year							
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
v mil. Kč	in mil. CZK	7 281	9 646	14 166	21 323	25 736	28 271	30 060	33 258
v DDD/1000/d	in DDD/1000/d)	747	738	770	866	901	962	1 022	1 082

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

## 5.6 Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin

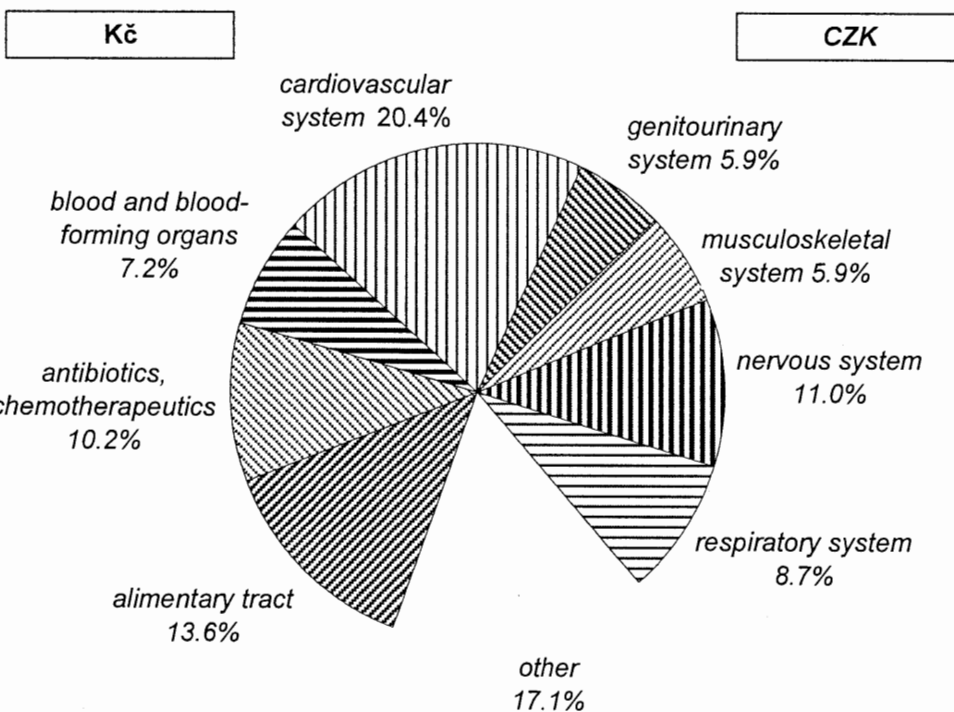
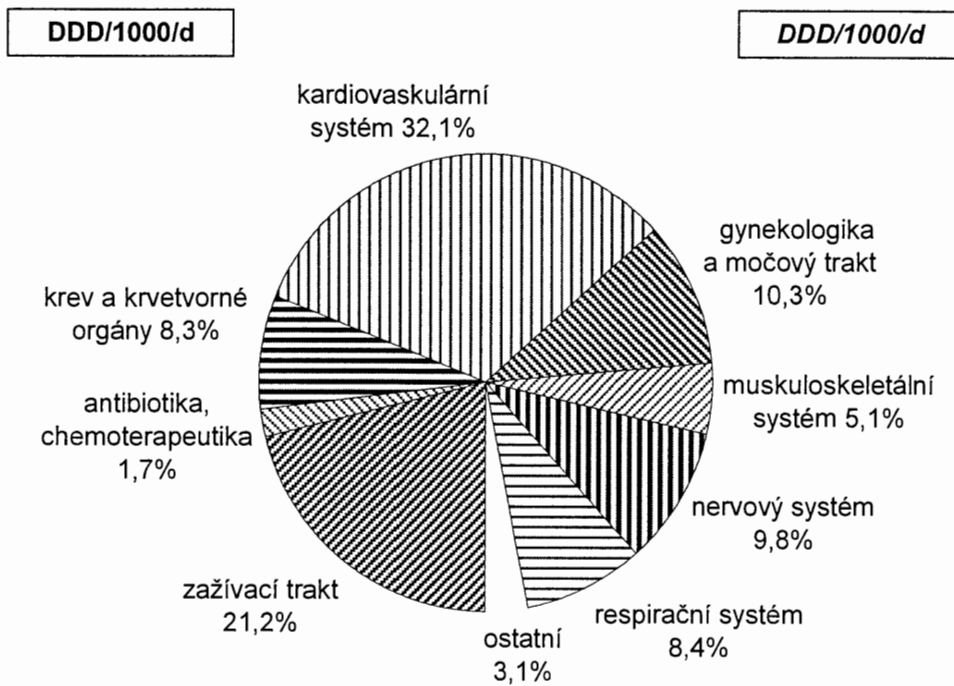
### Structure of drug consumption by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Spotřeba léčiv Drug consumption	
		mil. Kč mill. CZK	DDD/1000/d DDD/1000/d
		absolutně number	
A - zaživací trakt	A - alimentary tract	4 527	229,5
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	2 400	89,4
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	6 769	346,9
D - dermatologika	D - dermatological products	1 074	0,7
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	1 957	111,4
H - hormonální systém	H - hormonal system	671	18,8
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	3 399	18,9
L - antineoplastika	L - antineoplastics	2 346	2,0
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	1 972	55,1
N - nervový systém	N - nervous system	3 674	105,8
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	52	1,0
R - respirační systém	R - respiratory system	2 903	91,4
S - smyslové orgány	S - sensory organs	424	10,9
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	1 092	0,2
		v % in %	
A - zaživací trakt	A - alimentary tract	13,6	21,2
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	7,2	8,3
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	20,4	32,1
D - dermatologika	D - dermatological products	3,2	0,1
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	5,9	10,3
H - hormonální systém	H - hormonal system	2,0	1,7
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	10,2	1,7
L - antineoplastika	L - antineoplastics	7,1	0,2
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	5,9	5,1
N - nervový systém	N - nervous system	11,0	9,8
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,2	0,1
R - respirační systém	R - respiratory system	8,7	8,4
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,3	1,0
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,3	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	Basic financial indices	Absolutně	Podíl	Index
		v mil. Kč Number in mill. CZK	v % Proportion in %	1997 = 100 Index 1997 = 100
Výnosy celkem	Returns total	105 620	100,0	109,9
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	79 982	75,7	107,2
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	74 488	70,5	107,2
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	4 820	4,6	107,2
Náklady celkem	Costs total	105 525	100,0	109,0
z toho: na zdravotní výkony	<i>o.w.: medical performances</i>	100 284	95,0	108,8
Hospodářský výsledek před zdaněním	<i>Economic outcome before taxed</i>	95	x	x

Zdroj dat: Český statistický úřad - předb. údaje

Source of data: Czech Statistical Office - preliminary data

### 5.8 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči

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

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady		
		v mil. Kč in mill. CZK	podíl v % proportion in %	index 1997 = 100
Celkem	Total	100 284	100,0	108,8
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče ')	<i>out-patient care ')</i>	17 339	17,3	101,4
ústavní péče ')	<i>in-patient care ')</i>	46 051	45,9	108,9
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	6 746	6,7	107,8
léky vydané na recepty	<i>prescribed medicaments</i>	23 070	23,0	119,4
PZT vydané na recepty	<i>prescribed medical aids</i>	2 648	2,6	100,4
lázeňská péče	<i>balneal care</i>	2 600	2,6	97,5
léčení v zahraničí	<i>treatment abroad</i>	101	0,1	75,1
dopravní zdravotní služba	<i>medical transport service</i>	1 550	1,5	130,7
ostatní nespecifikované náklady ')	<i>other, not specified ')</i>	180	0,2	28,7

) 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.

) 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.

Zdroj dat: Český statistický úřad - předběžné údaje

Source of data: Czech Statistical Office - preliminary data

### 5.9 Nákladů VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení

*Costs of GHIC on health services by type of health establishments*

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>	
	1997	1998	1997	1998
	<b>Celkem</b>	72 766	79 128	100,0
<b>z toho: praktičtí lékaři</b>	3 380	3 969	4,6	5,0
<b>stomatologie</b>	4 616	4 883	6,3	6,2
<b>ambulantní zdravotnická zařízení</b>	7 610	8 153	10,5	10,3
<b>lůžková zdravotnická zařízení   (včetně LDN)</b>	36 475	38 983	50,1	49,3
<b>lázně a ozdravovny</b>	1 929	1 931	2,7	2,4
<b>doprava <sup>)</sup></b>	1 465	1 220	2,0	1,5
<b>léky</b>	17 280	19 989	23,7	25,3
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>			
	v Kč <i>in CZK</i>		index (předchozí rok=100) <i>index (previous year=100)</i>	
	1997	1998	1997	1998
<b>Total</b>	9 252	10 133	109	110
<b>incl.: general practitioners</b>	430	508	119	118
<b>stomatology</b>	587	625	105	106
<b>establishments of out-patient care</b>	968	1 044	109	108
<b>establishments of in-patient care   (incl. inst. for long-term patients)</b>	4 638	4 992	111	108
<b>spa and convalescent homes</b>	245	247	105	101
<b>medical transport service <sup>)</sup></b>	186	156	102	84
<b>drugs</b>	2 197	1 560	104	117

<sup>)</sup> V roce 1997 zahrnuje úhrada za "Dopravu" celkovou úhradu bez ohledu na to, v jakém zdravotnickém zařízení (ZZ) byla doprava poskytnuta. V roce 1998 zahrnuje "Doprava" pouze úhradu ZZ poskytujícím dopravu, úhrada za dopravu poskytnutou ambulantními, resp. lůžkovými ZZ je zahrnuta v ambulantních, resp. lůžkových ZZ.

<sup>)</sup> Up to 1997 the reimbursement for "Medical transport service" includes the total compensation regardless the type of health establishments where it had been provided. In 1998 "Medical transport service" includes only reimbursement to a health establishment specialized on this service and reimbursement of transport services provided by out-patient (in-patient) health establishment is included into out-patient (in-patient) health establishment.

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

### 5.10 Čerpání nákladů VZP z oddělených částí základního fondu zdravotního pojištění

*Drawings of costs of GHIC from the separate parts of the capital fund of health insurance*

Fond <i>Fund</i>	Náklady <i>Costs</i>			
	absolutně <i>number</i>			
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		v % <i>in %</i>	
	1997	1998	1997	1998
Celkem	72 765	79 128	100,0	100,0
v tom: stomatologická zdravot. zařízení	4 575	4 990	6,3	6,3
z toho: léky	133	107	0,2	0,1
ambulantní zdravotnická zařízení	23 015	25 607	31,6	32,4
z toho: léky	12 105	13 484	16,6	17,0
lůžková zdravotnická zařízení	42 099	45 346	57,9	57,3
z toho: LDN	.	1 049	.	1,3
léky	5 042	6 363	6,9	8,0
zdravot. doprava, lázně, ozdravovny a ostatní	3 076	3 185	4,2	4,0
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>			
	v Kč <i>in CZK</i>		index (1997=100) <i>index (1997=100)</i>	
	1997	1998	1998	
Total	9 286	10 133	109	
incl.: stomatological health establishments	584	639	109	
o.w.: drugs	17	13	76	
establishments of out-patient care	2 937	3 279	112	
ow.: drugs	1 545	1 726	112	
establishments of in-patient care	5 372	5 807	108	
ow.: inst. for long-term patients	.	134	.	
drugs	643	815	127	
medical transport, spas, convalescents homes and other	393	408	104	

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

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

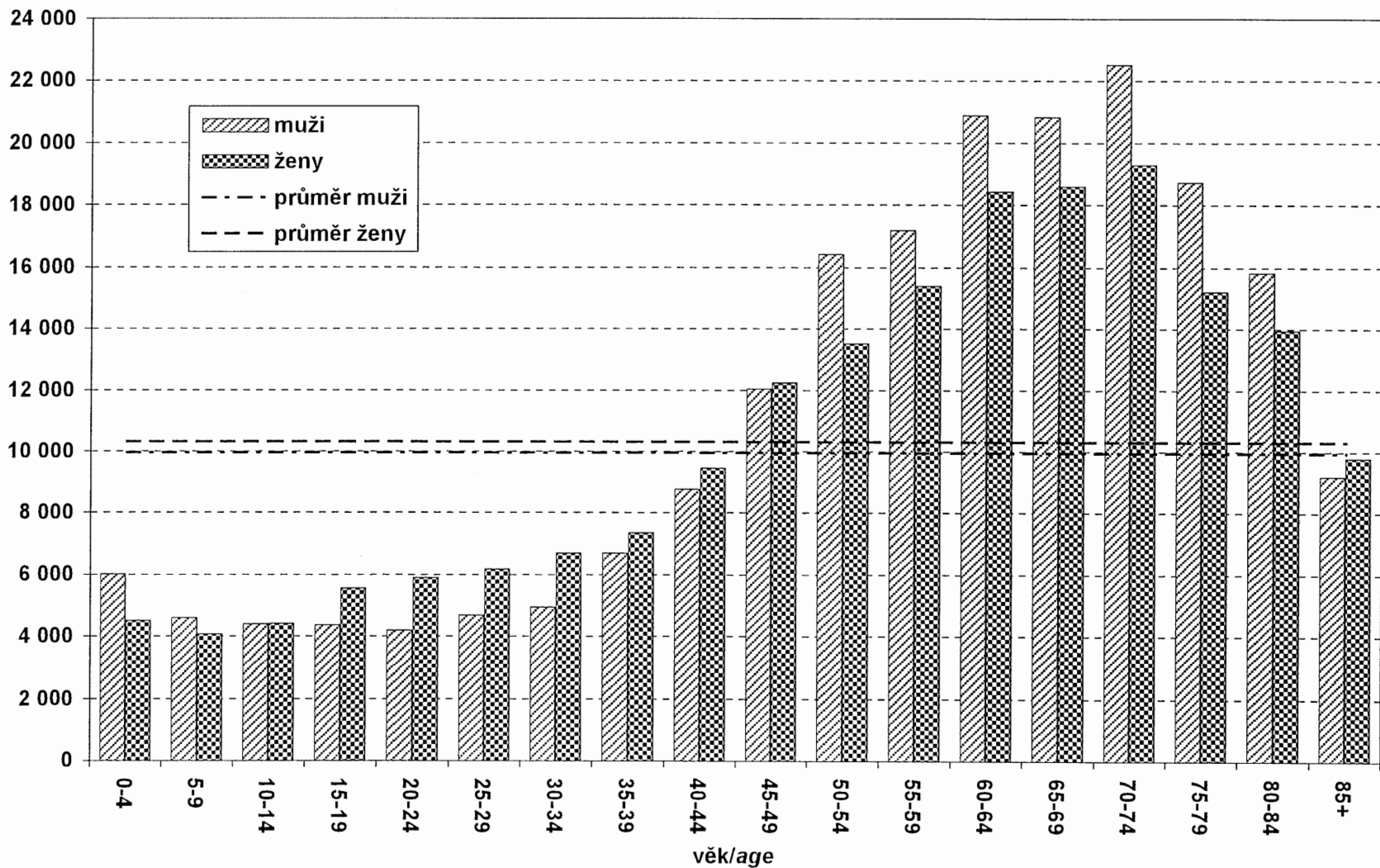
Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>			
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	index 1997 = 100
0-4	6 008	4 512	5 282	60
5-9	4 604	4 074	4 346	78
10-14	4 401	4 405	4 403	98
15-19	4 368	5 553	4 960	108
20-24	4 183	5 891	5 052	97
25-29	4 683	6 161	5 407	102
30-34	4 944	6 698	5 797	101
35-39	6 701	7 359	7 021	115
40-44	8 764	9 455	9 103	125
45-49	12 044	12 255	12 149	131
50-54	16 423	13 532	14 957	124
55-59	17 189	15 403	16 252	119
60-64	20 890	18 422	19 529	128
65-69	20 833	18 603	19 564	116
70-74	22 513	19 292	20 542	118
75-79	18 743	15 212	16 466	91
80-84	15 828	13 953	14 563	90
85+	9 206	9 790	9 625	61
<b>Průměr / Average</b>	9 949	10 304	10 133	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*



## 5.12 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v resortu zdravotnictví <sup>1)</sup>

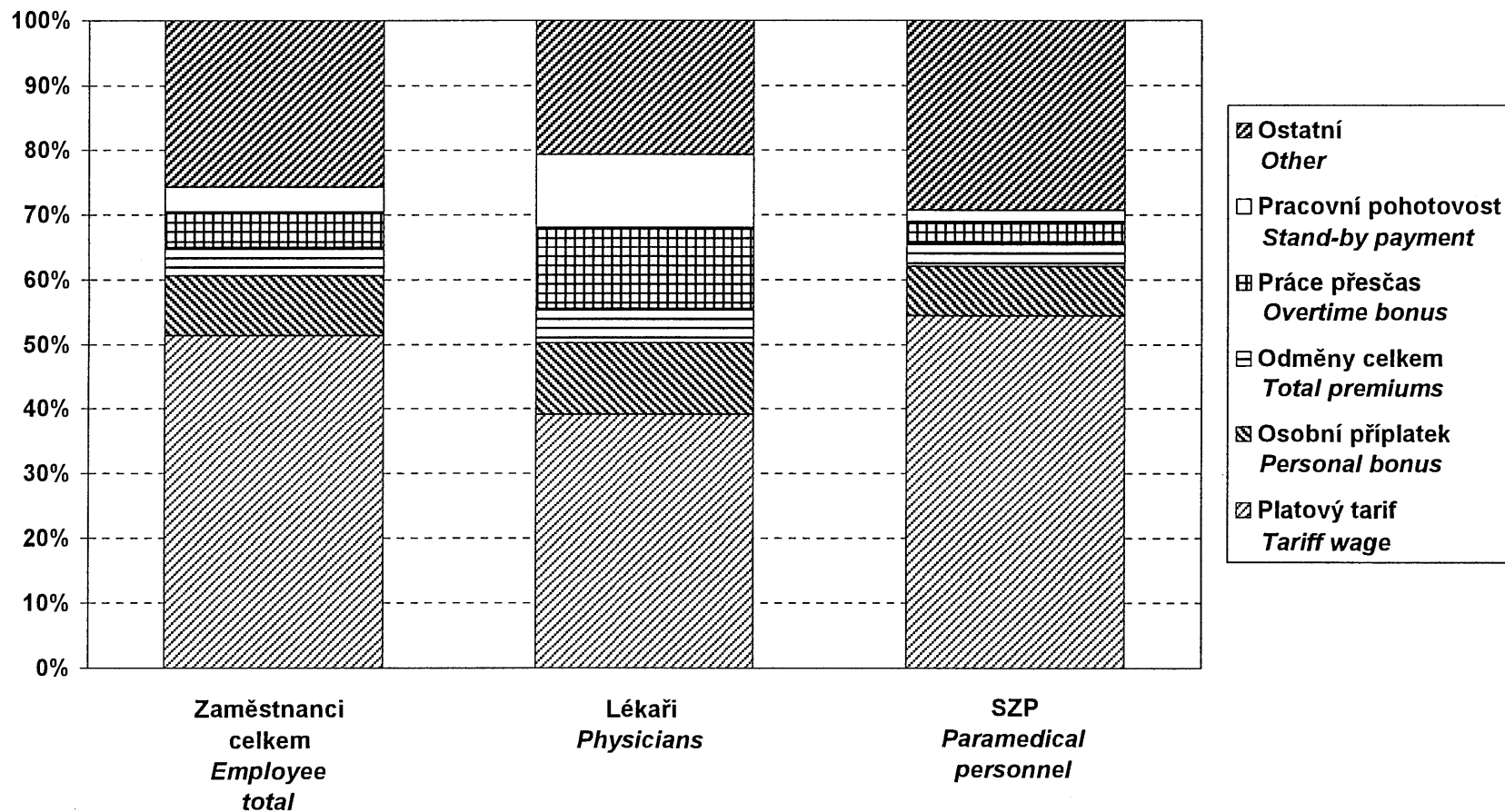
*Average monthly salary of employees in the Sector of Health <sup>1)</sup>*

Kategorie	Category	Úhrnem <i>Grand total</i>	Index 1997 = 100 <i>Index 1997 = 100</i>	v tom organizace řízené <i>incl. organizations administered by</i>	
				Ministerstvem zdravotnictví <i>Ministry of Health</i>	okresními a obecními úřady <i>district and municipal administration</i>
Celkem	<i>Total</i>	10 896	102,7	11 567	10 429
lékaři	<i>physicians</i>	20 857	103,0	21 088	20 672
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	19 737	105,4	20 741	18 967
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	<i>other profes. personnel with univ. ed.</i>	14 721	103,1	14 675	14 792
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	<i>other profes. pers. with second. ed.</i>	9 149	104,2	9 531	8 696
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	10 339	101,4	10 913	9 962
nižší zdravotničtí pracovníci	<i>lower health personnel</i>	9 129	101,9	8 898	9 227
pomocní zdravotničtí pracovníci	<i>auxiliary health personnel</i>	7 261	102,1	7 358	7 185
pedagogičtí pracovníci	<i>pedagogical personnel</i>	11 663	106,2	11 947	9 010
technicko-hospodářští pracovníci	<i>technical and economic personnel</i>	11 469	105,8	11 687	11 260
dělníci a provozní pracovníci	<i>manual workers and operational pers.</i>	6 930	102,8	7 636	6 545

<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 monthly salary of employees 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

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

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

Kategorie	Category	1997	1998	Index 1997 = 100 <i>Index 1997 = 100</i>
Celkem	<i>Total</i>	9 428	9 994	106,0
lékaři	<i>physicians</i>	19 733	21 141	107,1
farmaceuti	<i>pharmacists</i>	18 115	20 279	111,9
střední zdravotničtí pracovníci	<i>paramedical personnel</i>	9 090	9 481	104,3
ostatní	<i>other</i>	7 804	8 596	110,1

<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

Tato kapitola obsahuje základní demografické ukazatele za vybrané evropské země. Uváděná data jsou relativně dobře srovnatelná, přesto je však nutné upozornit na možnost drobných odchylek daných definicemi a zvyklostmi dané země, ty však globální hodnocení neovlivní. Zdrojem dat byla Světová zdravotnická organizace. Údaje byly čerpány z programu „Zdraví pro všechny do roku 2000“. Pro srovnatelnost jsou data za Českou republiku uváděna za rok 1997; rok 1998 viz 1. kapitola.

Stadiem populační stagnace procházejí všechny evropské země. Česká republika je jednou z jedenácti zemí Evropy (všechny to jsou postkomunistické země střední a východní Evropy), ve kterých se počet obyvatel snižuje. Ve většině z nich dochází ke ztrátě obyvatel jak přirozenou měnou, tak emigrací.

S populační stagnací souvisí postupné stárnutí populace. Pro mezinárodní srovnání věkové struktury se zpravidla používají index stáří definovaný jako počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku 0 - 14 let a index závislosti vyjadřující počet osob ve věku 0 - 14 let a 65 let a více připadající na 100 obyvatel ve věku 15 - 64 let. Podle takto definovaného indexu stáří je v Evropě demograficky nejmladší populace v Albánii. Relativně mladé je i obyvatelstvo ve východoevropských zemích. Ze zemí západní Evropy patří mezi země s nejmladším obyvatelstvem Irsko a Island. Naopak zemí s nejstarším obyvatelstvem je Itálie (pro velmi nízkou porodnost v posledním desetiletí). Index závislosti je nejvyšší ve Švédsku s relativně vysokou porodností a velkým počtem starých lidí (díky vysoké střední délce života). Podle výše uvedených kritérií patří zatím věková struktura obyvatelstva České republiky k evropskému průměru, postupně se ale bude dostávat mezi země s nejstarším obyvatelstvem.

Snížení ukazatelů porodnosti je v posledních desetiletích příznačné pro celou Evropu. Úhrnná plodnost žen v České republice je již od začátku 80. let pod hranicí prosté reprodukce (což je 2,1 děti na 1 ženu). Současnou hodnotou 1,2 se Česká republika se řadí mezi státy s nejnižší úrovní

## International comparison

This chapter contains basic demographic data from selected European countries. 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. The source of data is World Health Organization. Data are taken from programme „Health for All by the Year 2000“. For the sake of comparability, data from the Czech Republic are presented for the year 1997; for 1998 data cf. Chapter 1.

All European countries pass through stages of stagnation of the population. The Czech Republic is one of eleven European countries (all of them post-communist countries of eastern and central Europe) in which the population diminishes. In most of them, population loss results both from natural decrease and emigration.

Stagnation of the population is connected with its gradual ageing. International comparison of age structures commonly uses the age preference index defined as the number of persons of age 65 years and more per 100 children of age 0 - 14 years, and the index of dependency defined as the number of children aged 0 - 14 and persons of age 65 years and more per 100 persons aged 15 - 64 years. According to the age preference index, the demographically youngest population in Europe is that of Albania. The populations of East European countries are generally relatively young. Among West European countries, the youngest populations are in Ireland and Iceland. On the other hand, the country with the oldest population is Italy, because of very low natality in the last decade. The index of dependency attains the highest value in Sweden with its relatively high natality and a high number of old people (connected with the long life expectancy). According to these criteria, the age structure of the Czech Republic belongs to the European average, but moves gradually towards the group of countries with the oldest populations.

Decreasing indicators of natality are characteristic for all Europe in the last decades. Total fertility of women in the Czech Republic has been below the margin of simple reproduction (2.1 children per

plodnosti. Hodnota nižší než 1,2 dětí na jednu ženu byla podle posledních dostupných údajů zaznamenána pouze v Bulharsku a Lotyšsku.

Důležitým demografickým ukazatelem, který globálně charakterizuje úmrtnostní poměry je střední délka života. Z důvodů dobré srovnatelnosti je významným ukazatelem pro mezinárodní srovnání. Nejčastěji je používána střední délka života při narození, která vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu. Přestože střední délka života při narození v České republice v dlouhodobém vývoji roste, je stále nižší než nejnižší hodnota dosažená v západní Evropě. V rámci postkomunistických zemí je na tom Česká republika relativně dobře, ovšem za evropskými zeměmi s nejvyššími hodnotami tohoto ukazatele zaostává u mužů zhruba o 5 - 6 let, u žen o 4 - 5 let.

Obdobná situace je u standardizované úmrtnosti. Průměrná hodnota celkové standardizované úmrtnosti byla v roce 1996 za země Evropské unie u mužů 941,5, u žen 554,2. V zemích střední a východní Evropy průměrná hodnota standardizované úmrtnosti převyšovala tento průměr u obou pohlaví o cca 50 %. Hodnota standardizované úmrtnosti v České republice patří v rámci střední a východní Evropy 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. Česká republika, spolu se Slovinskem, se hodnotami kojenecké úmrtnosti dostala na úroveň západní Evropy. V porovnání s průměrem střední a východní Evropy jsou tyto hodnoty zhruba poloviční.

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

one woman) since the early 80s. The present value of 1.2 ranks the Czech Republic among countries with the lowest total fertility in Europe. Values lower than 1.2 children per one woman were according to the latest available data registered only in Bulgaria and Latvia.

An important demographic indicator characterizing globally the situation of mortality is the life expectancy. It is an important indicator for international comparison because of its good comparability. The most frequently used particular 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. Although life expectancy at birth in the Czech Republic increases in long terms, it still remains below the lowest values in West Europe. Among countries of Central and Eastern Europe, the Czech Republic comes off well but it still lags behind the best European countries by about 5-6 years for men and 4-5 years for women.

A similar situation is in standardized mortality. The average value of total standardized mortality in countries of the EU in 1996 was 941.5 in men and 554.2 in women. In countries of Central and Eastern Europe these values were higher by about 50% in both genders. The value of standardized mortality 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. In infant mortality, the Czech Republic along with Slovenia attained the level of West European countries. These values are about one half of the average values over countries of Central and Eastern Europe.

Data on the proportion of expenditures on health care in the gross domestic product in selected European and other countries were taken over from surveys provided by OECD.



## 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 ') Total fertility rate')
			0 - 14	15 - 64	65 +	na 1 000 obyv. / per 1 000 inhabit.	per 1 000 inhabit.	
Česká republika	Czech Republic	1997	17,6	68,8	13,6	8,8	10,9	1,2
Albánie	Albania	1993	33,7	60,4	5,9	18,6	5,3	2,4
Belgie	Belgium	1992	18,2	66,5	15,3	11,4	10,4	1,6
Bulharsko	Bulgaria	1994	18,4	66,9	14,7	7,7	14,0	1,1
Dánsko	Denmark	1996	17,6	67,3	15,1	12,8	11,6	1,7
Finsko	Finland	1995	19,0	66,8	14,2	11,5	9,7	1,7
Francie	France	1996	18,6	65,6	15,8	12,6	9,2	1,7
Irsko	Ireland	1995	24,4	64,2	11,4	14,7	9,0	1,9
Island	Iceland	1995	24,5	64,3	11,2	15,3	7,2	2,0
Itálie	Italy	1995	15,0	68,4	16,6	9,4	9,7	1,2
Litva	Lithuania	1997	21,0	66,4	12,6	10,2	11,1	1,4
Lotyšsko	Latvia	1997	19,6	66,3	14,1	7,6	13,6	1,1
Lucembursko	Luxembourg	1997	18,7	67,1	14,2	13,1	9,0	1,7
Maďarsko	Hungary	1997	17,6	68,0	14,4	9,9	14,0	1,4
Německo	Germany	1997	16,0	68,3	15,7	9,9	10,5	1,3
Nizozemsko	Netherlands	1997	18,4	68,2	13,4	12,3	8,9	1,5
Norsko	Norway	1995	19,5	64,6	15,9	13,6	10,4	1,9
Polsko	Poland	1996	22,2	66,5	11,3	11,1	10,0	1,6
Portugalsko	Portugal	1996	17,4	67,8	14,8	11,4	10,8	1,5
Rakousko	Austria	1997	17,3	67,4	15,4	10,4	9,8	1,4
Rumunsko	Romania	1997	19,4	68,0	12,6	10,5	12,4	1,3
Rusko	Russia	1997	20,0	67,5	12,5	8,7	13,9	1,2
Řecko	Greece	1997	16,0	67,7	16,4	9,7	9,5	1,4
Slovensko	Slovakia	1995	22,6	66,6	10,9	11,0	9,8	1,4
Slovinsko	Slovenia	1997	17,2	69,7	13,1	9,1	9,6	1,2
Spojené království	United Kingdom	1997	19,3	65,0	15,7	12,3	10,7	1,7
Španělsko	Spain	1995	16,6	68,1	15,3	9,3	8,8	1,3
Švédsko	Sweden	1996	18,8	63,7	17,5	10,8	10,6	1,6
Švýcarsko	Switzerland	1994	17,6	67,8	14,7	11,7	8,9	1,5
Ukrajina	Ukraine	1997	19,4	66,6	14,0	8,8	15,0	1,3

) Data z období 1995-1997

) Data from period 1995-1997

) Data z období 1993-1997

) Data from period 1993-1997

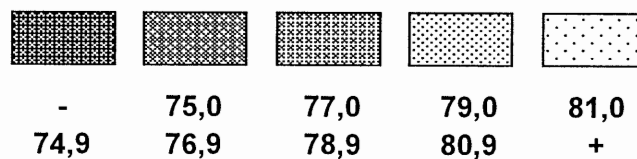
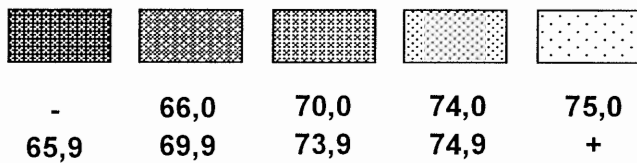
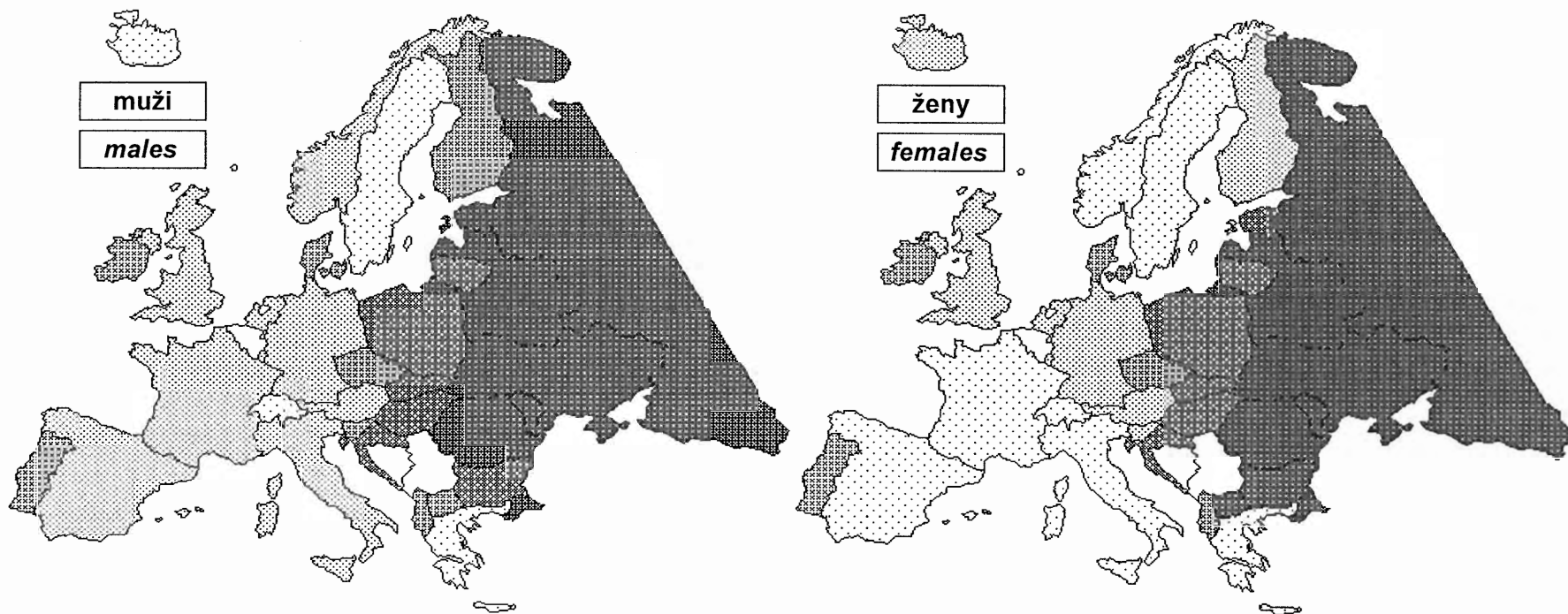
## 6.2 Střední délka života

### *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>	1997	70,6	77,6	28,2	34,2	13,3	16,8
Albánie	<i>Albania</i>	1993	70,3	77,3	31,5	37,2	14,8	19,1
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1997	62,9	74,4	23,5	32,0	11,4	15,7
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>	1997	64,9	76,1	25,2	33,5	12,7	17,0
Finsko	<i>Finland</i>	1995	72,9	80,4	30,5	36,7	14,6	18,8
Francie	<i>France</i>	1996	74,8	82,9	32,7	39,5	16,7	21,5
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1997	68,6	76,5	26,6	33,1	11,8	15,6
Irsko	<i>Ireland</i>	1995	72,8	78,3	30,1	34,8	13,6	17,3
Island	<i>Iceland</i>	1995	75,9	80,1	33,4	36,8	16,2	19,1
Itálie	<i>Italy</i>	1993	74,6	81,1	32,2	37,6	15,7	19,6
Litva	<i>Lithuania</i>	1997	66,0	77,0	26,4	34,3	13,5	17,5
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1997	63,9	74,8	24,6	32,9	12,3	16,5
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1997	74,6	80,7	31,9	37,1	15,4	19,6
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1997	66,4	75,3	25,2	32,5	12,3	16,2
Německo	<i>Germany</i>	1997	74,2	80,6	31,5	36,9	15,3	19,2
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1996	74,8	80,9	31,8	37,4	15,0	19,7
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>	1997	74,4	80,9	31,7	37,2	15,5	19,3
Rumunsko	<i>Romania</i>	1997	65,3	73,4	25,9	31,8	12,7	15,3
Rusko	<i>Russia</i>	1997	61,0	72,9	23,2	31,4	11,4	15,3
Řecko	<i>Greece</i>	1997	75,8	81,0	33,3	37,4	16,7	19,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	68,4	76,5	26,8	33,4	12,7	16,3
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1997	71,2	79,2	29,1	35,6	14,1	18,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1997	74,8	79,9	31,9	36,3	15,2	18,7
Španělsko	<i>Spain</i>	1995	74,4	81,8	32,5	38,4	16,2	20,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	1996	76,7	81,8	33,4	37,9	16,3	20,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	75,3	82,1	33,1	38,7	16,2	20,7
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1997	62,4	73,3	23,5	31,3	11,6	15,1

## Střední délka života při narození (v letech 1993-1997)

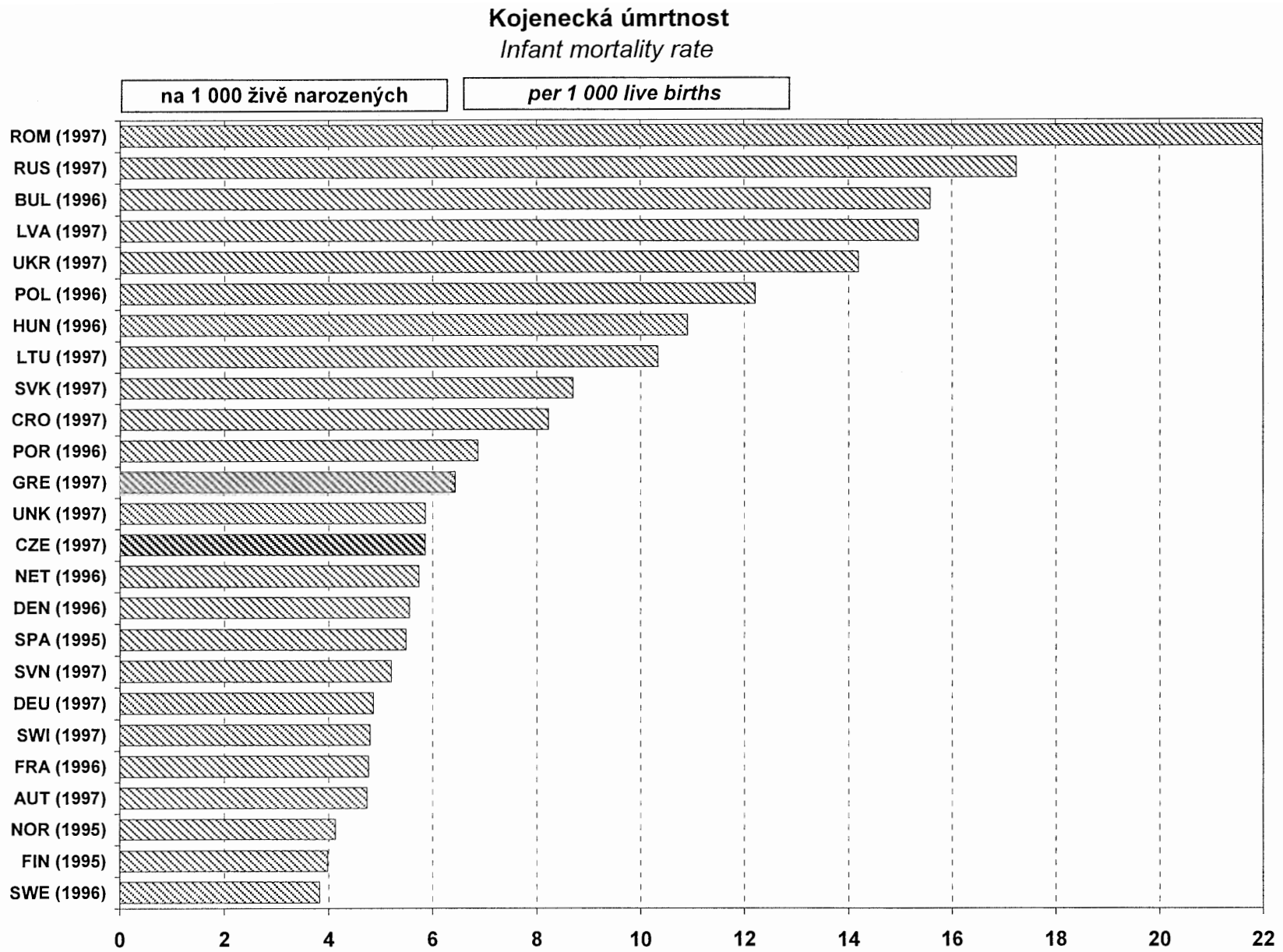
Life expectancy at birth (period 1993-1997)



## 6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

*Infant mortality rate by age*

Stát	State	Rok Year	Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených <i>Deaths till 1 year per 1 000 live births</i>			
			celkem <i>total</i>	z toho ve věku (ve dnech) <i>o.w. at age (in days)</i>		
				0-6	7-27	28-364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1997	5,9	2,1	1,5	2,3
Albánie	<i>Albania</i>	1993	32,9	4,1	2,3	26,5
Belgie	<i>Belgium</i>	1992	8,2	3,3	1,0	4,0
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1996	15,6	5,4	.	.
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	5,6	3,2	0,7	1,6
Finsko	<i>Finland</i>	1995	4,0	2,1	0,7	1,3
Francie	<i>France</i>	1995	4,9	2,2	.	.
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1997	8,2	4,3	.	.
Irsko	<i>Ireland</i>	1995	6,4	3,9	.	.
Itálie	<i>Italy</i>	1993	7,1	4,1	1,2	1,8
Litva	<i>Lithuania</i>	1996	10,1	4,3	1,6	4,2
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1996	15,9	6,6	4,4	5,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1996	4,4	1,8	0,9	1,8
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1996	10,9	5,2	2,1	3,6
Německo	<i>Germany</i>	1996	5,0	2,4	.	.
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1996	5,7	3,5	.	.
Norsko	<i>Norway</i>	1995	4,1	2,2	0,5	1,4
Polsko	<i>Poland</i>	1996	12,2	7,0	1,9	3,3
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1996	6,9	3,2	1,0	2,7
Rakousko	<i>Austria</i>	1996	5,1	2,6	0,8	1,6
Rumunsko	<i>Romania</i>	1996	22,3	6,1	2,6	13,6
Rusko	<i>Rusko</i>	1997	17,3	8,5	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	1996	7,3	3,7	1,5	2,0
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1995	11,0	5,2	.	.
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1996	4,8	2,4	0,9	1,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1997	5,9	3,0	.	.
Španělsko	<i>Spain</i>	1995	5,5	2,6	0,9	2,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	1995	4,0	2,1	0,7	1,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	5,1	2,8	0,5	1,8
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1997	14,2	7,9	.	.



## 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	Czech Republic	1997	1 251,4	744,3	330,6	179,5	660,8	428,2
Albánie	Albania	1993	1 081,4	628,3	123,5	52,3	452,3	272,1
Bělorusko	Belarus	1997	1 872,0	918,6	290,4	118,8	884,5	487,5
Bulharsko	Bulgaria	1994	1 453,3	909,2	212,6	122,1	846,2	586,5
Dánsko	Denmark	1996	1 046,0	681,7	268,2	200,9	373,4	220,4
Finsko	Finland	1995	1 046,7	578,5	220,6	130,2	476,3	267,0
Francie	France	1996	864,6	452,4	279,7	125,5	239,0	138,1
Chorvatsko	Croatia	1997	1 462,0	852,1	342,6	152,0	672,0	477,6
Irsko	Ireland	1995	1 121,8	698,9	267,3	178,2	494,5	296,5
Island	Iceland	1995	820,2	578,6	201,6	173,2	376,3	206,7
Itálie	Italy	1993	906,3	535,0	276,4	143,8	349,7	235,1
Litva	Lithuania	1997	1 450,2	742,5	285,3	135,7	680,7	451,7
Lotyšsko	Latvia	1997	1 692,2	860,7	285,5	142,3	847,4	496,0
Lucembursko	Luxembourg	1997	931,4	557,3	249,9	160,6	354,1	225,0
Maďarsko	Hungary	1997	1 585,6	872,6	401,9	204,0	735,4	467,2
Německo	Germany	1997	951,8	566,1	251,7	150,6	412,2	262,8
Nizozemsko	Netherlands	1996	934,4	545,0	279,9	159,7	341,1	190,4
Norsko	Norway	1995	929,7	549,9	227,2	151,6	395,9	217,2
Polsko	Poland	1996	1 397,4	786,5	297,7	155,7	670,5	419,5
Portugalsko	Portugal	1996	1 168,5	682,8	239,5	124,3	425,2	304,4
Rakousko	Austria	1997	932,4	552,6	241,7	145,3	451,6	288,5
Rumunsko	Romania	1997	1 563,9	971,1	217,8	126,9	892,2	645,1
Rusko	Russia	1997	1 942,1	988,9	295,4	138,2	957,6	599,6
Řecko	Greece	1997	811,3	542,7	217,2	115,0	367,6	285,1
Slovensko	Slovakia	1995	1 407,3	798,5	324,6	150,2	724,0	474,4
Slovinsko	Slovenia	1997	1 173,6	649,4	308,2	161,8	431,2	272,8
Spojené království	United Kingdom	1997	918,5	603,1	243,9	168,8	376,0	227,1
Španělsko	Spain	1995	896,8	497,9	262,2	117,8	289,3	201,0
Švédsko	Sweden	1996	806,4	509,0	190,5	140,6	377,1	217,4
Švýcarsko	Switzerland	1994	847,4	486,0	248,0	138,8	321,9	198,0
Ukrajina	Ukraine	1997	1 872,5	997,4	255,4	124,2	979,8	637,8

<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>1)</sup> Standardized mortality rate <sup>1)</sup>					
			dýchací soustava respiratory system		trávicí soustava digestive system		vnější příčiny external causes	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	Czech Republic	1997	51,7	26,7	47,9	24,8	102,3	40,4
Albánie	Albania	1993	134,2	84,6	35,1	20,7	70,7	20,6
Bělorusko	Belarus	1997	128,2	33,1	41,2	17,5	270,7	62,5
Bulharsko	Bulgaria	1994	80,7	39,7	57,0	18,9	107,4	28,7
Dánsko	Denmark	1996	90,0	64,8	43,1	27,6	71,9	34,3
Finsko	Finland	1995	90,9	37,7	41,3	22,1	124,0	37,6
Francie	France	1996	65,3	29,9	45,0	23,7	86,5	37,5
Chorvatsko	Croatia	1997	74,0	31,1	75,9	31,8	102,9	36,9
Irsko	Ireland	1995	170,3	102,8	28,2	20,9	57,8	22,1
Island	Iceland	1995	81,0	86,0	13,2	15,9	80,3	37,9
Itálie	Italy	1993	61,6	22,7	50,1	26,6	58,6	23,9
Litva	Lithuania	1997	73,2	20,5	42,8	20,6	256,7	57,4
Lotyšsko	Latvia	1997	62,3	17,3	49,9	22,9	257,5	68,5
Lucembursko	Luxembourg	1997	76,7	33,4	43,7	29,6	73,8	26,4
Maďarsko	Hungary	1997	76,3	31,3	134,6	52,9	138,5	52,3
Německo	Germany	1997	65,2	26,6	49,7	26,8	56,2	21,7
Nizozemsko	Netherlands	1996	98,0	40,6	30,1	22,1	40,1	19,9
Norsko	Norway	1995	91,9	56,0	24,7	16,3	61,8	25,4
Polsko	Poland	1996	61,3	24,1	47,0	23,2	115,4	32,4
Portugalsko	Portugal	1996	102,9	46,6	62,2	25,4	87,2	24,8
Rakousko	Austria	1997	45,6	20,7	49,9	23,3	74,6	24,9
Rumunsko	Romania	1997	114,1	57,2	104,8	49,1	124,0	35,1
Rusko	Russia	1997	120,5	33,2	57,4	26,0	325,1	76,6
Řecko	Greece	1997	43,6	28,5	22,0	11,8	59,7	17,7
Slovensko	Slovakia	1995	98,8	55,7	70,9	27,0	104,1	34,6
Slovinsko	Slovenia	1997	113,0	50,3	67,3	35,7	132,7	40,9
Spojené království	United Kingdom	1997	138,3	90,5	32,3	25,3	40,5	16,7
Španělsko	Spain	1995	98,1	35,7	51,2	25,0	58,3	18,0
Švédsko	Sweden	1996	63,9	37,2	25,9	16,0	54,6	23,8
Švýcarsko	Switzerland	1994	64,3	28,8	27,0	14,9	82,1	35,6
Ukrajina	Ukraine	1997	139,0	36,8	63,0	23,5	258,6	56,3

<sup>1)</sup> Na 100 000 evropské standardní populace<sup>1)</sup> 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>	7,3	7,3	7,0	7,1
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**

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

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