

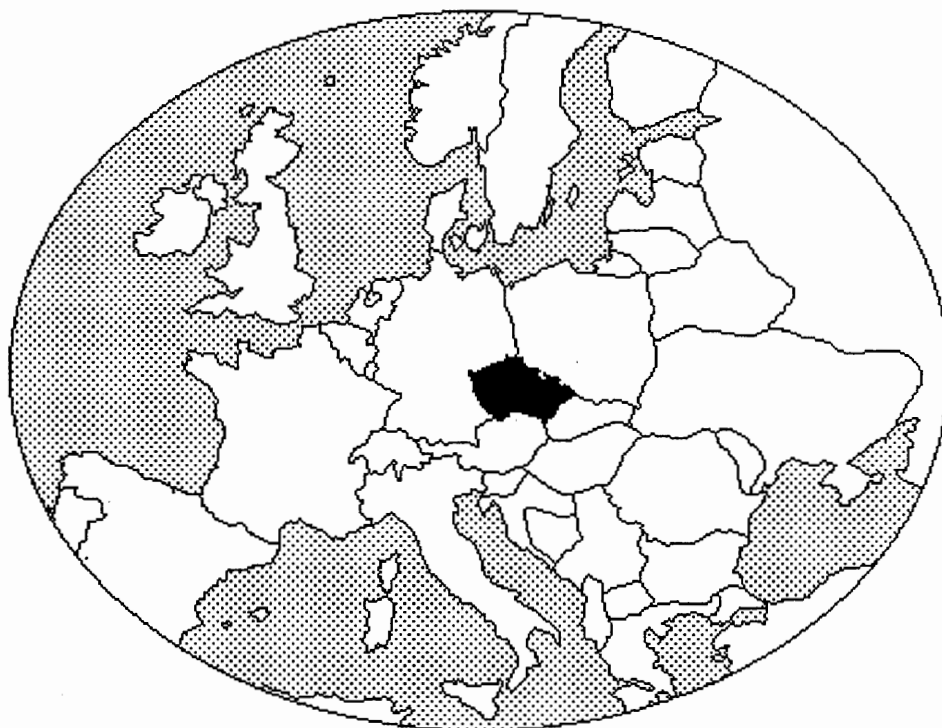
# ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY

\*

*CZECH HEALTH STATISTICS  
YEARBOOK*

---

1993



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Praha, prosinec 1994

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, Praha 2.

*Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproduction figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, Prague 2, Czech Republic.*

© ÚZIS ČR, 1994  
© Translation ÚZIS ČR  
ISSN 1210-9991

## Úvod

Dostáváte do ruky druhé vydání Zdravotnické ročenky České republiky. Ročenka vychází především z údajů Národního zdravotnického informačního systému a z demografických dat Českého statistického úřadu, dále z údajů Ministerstva financí, Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Státního zdravotního ústavu, Ústavu pro informace ve vzdělávání a Všeobecné zdravotní pojišťovny. Podkladem pro mezinárodní srovnání byly ročenky Světové zdravotnické organizace.

Největší změny oproti předchozímu vydání zaznamenala 3. kapitola - Síť a činnost zdravotnických zařízení, a to v důsledku privatizace a restrukturalizace zdravotnických zařízení.

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Praha, prosinec 1994

## Preface

*This is the second edition of Czech Health Statistics Yearbook. Its contents are based mainly on data from the National Health Information System, on demographic data provided by the Czech Statistical Office, and some data from the Ministry of Finance, State Institute for Drug Control, National Institute of Public Health, Institute for Information on Education and General Health Insurance Company. Data in chapter International Comparison are taken over from the World Health Organization Yearbooks.*

*In comparison with the previous year, chapter 3 - Network and Activity of Health Establishments - underwent the greatest changes due to privatization and desintegration of health establishments.*

*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic  
Prague, December 1994*

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 1993.

*If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 1993.*

## OBSAH

## Přehled okresů ČR

## 1. DEMOGRAFIE ..... 9

- 1.1 Věková struktura obyvatelstva
- 1.2 Přírodní pohyb obyvatelstva
- 1.3 Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech
- 1.4 Živě narození podle věku matky
- 1.5.1 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti (rok 1992)
- 1.5.2 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti (rok 1993)
- 1.6.1 Specifická úmrtnost (rok 1992)
- 1.6.2 Specifická úmrtnost (rok 1993)
- 1.7.1.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1992) - muži
- 1.7.1.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1992) - ženy
- 1.7.2.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1993) - muži
- 1.7.2.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1993) - ženy
- 1.8.1.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti (rok 1992)
- 1.8.1.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti (rok 1992)
- 1.8.2.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti (rok 1993)
- 1.8.2.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti (rok 1993)
- 1.9 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení
- 1.10 Užívání antikoncepce u žen fertilního věku

## 2. ZDRAVOTNÍ STAV ..... 41

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1992) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1992) - ženy
- 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
- 2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech
- 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle věku
- 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby
- 2.6 Počet dispenzarizovaných onemocnění dětí a dorostu
- 2.7 Nově hlášené vrozené vady
- 2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

## CONTENTS

## List of districts CR

## 1. DEMOGRAPHY ..... 9

- 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
- 1.5.1 Births by vitality, sex and birth weight (year 1992)
- 1.5.2 Births by vitality, sex and birth weight (year 1993)
- 1.6.1 Specific mortality rate (year 1992)
- 1.6.2 Specific mortality rate (year 1993)
- 1.7.1.1 Deaths and mortality rate by causes of death (year 1992) - males
- 1.7.1.2 Deaths and mortality rate by causes of death (year 1992) - females
- 1.7.2.1 Deaths and mortality rate by causes of death (year 1993) - males
- 1.7.2.2 Deaths and mortality rate by causes of death (year 1993) - females
- 1.8.1.1 Deaths till 1 year by causes of death (year 1992)
- 1.8.1.2 Mortality rate till 1 year by causes of death (year 1992)
- 1.8.2.1 Deaths till 1 year by causes of death (year 1993)
- 1.8.2.2 Mortality rate till 1 year by causes of death (year 1993)
- 1.9 Abortions by age, category and method
- 1.10 Usage of contraception by women at fertile age

## 2. HEALTH STATUS ..... 41

- 2.1.1 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1992) - males
- 2.1.2 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1992) - females
- 2.2 Notified cases of venereal diseases
- 2.3 Notified cases of selected infectious diseases in regions
- 2.4 Notified cases of tuberculosis by age
- 2.5 Diabetics by the type of treatment
- 2.6 No. of dispensarized diseases of children and adolescents
- 2.7 Newly notified congenital anomalies
- 2.8.1 Notified cases of incapacity for work by disease or accident
- 2.8.2 Terminated cases of incapacity for work

- 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti
- 2.9 Nově zjištěné nemoci z povolání a profesionální otravy
- 2.10 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření
- 2.11 Nově přiznané invalidní a částečné invalidní důchody
- 2.12 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben
- 2.13 Zařízení sociální péče
- 2.14 Hospitalizovaní podle tříd příčin hospitalizace (1992)
- 2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

### 3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ ..... 81

- 3.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení
- 3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech
- 3.3 Síť zdravotnických zařízení
- 3.4 Služba rychlé zdravotnické pomoci (RZP)
- 3.5 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči
- 3.6.1 Oddělení nemocnic podle oborů
- 3.6.2 Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů
- 3.7 Lůžková péče v nemocnicích
- 3.8 Lůžková péče ve specializovaných ústavech
- 3.9 Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče
- 3.10 Ambulantní péče o děti a dorost
- 3.11 Lékařská péče o ženy

### 4. PRACOVNÍCI ..... 105

- 4.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií - státní sektor
- 4.2.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor
- 4.2.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a regionů - státní sektor
- 4.3 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor
- 4.4.1 Lékaři v resortu zdravotnictví podle oboru činnosti - muži
- 4.4.2 Lékaři v resortu zdravotnictví podle oboru činnosti - ženy
- 4.5 Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle oboru činnosti
- 4.6.1 Dosažené atestace u lékařů v resortu zdravotnictví
- 4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů v resortu zdravotnictví

- 2.9 Newly notified occupational diseases and occupational poisonings
- 2.10 Mental diseases and psychiatric examinations
- 2.11 Newly granted invalidity and partial invalidity benefits
- 2.12 Patients admitted to bed care of balneological institutes
- 2.13 Establishments of social care
- 2.14 Hospitalized persons by class of cause of hospitalization (1992)
- 2.15 Survey of selected indices of the health state of population by districts

### 3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS ..... 81

- 3.1 General survey of health establishments
- 3.2 Survey of health establishments in districts
- 3.3 Network of health establishments
- 3.4 Health emergency service (HES)
- 3.5 Physicians and beds in curative and preventive care
- 3.6.1 Hospital departments by branches
- 3.6.2 State and non - state hospital departments by branches
- 3.7 Bed care in hospitals
- 3.8 Bed care in specialized institutes
- 3.9 Number of examinations in establishments of out-patient care
- 3.10 Out-patient care of children and adolescents
- 3.11 Medical care of women

### 4. MANPOWER ..... 105

- 4.1 Personnel under the Department of Health by categories - state sector
- 4.2.1 Personnel under the Department of Health by categories and districts - state sector
- 4.2.2 Personnel under the Department of Health by categories and regions - state sector
- 4.3 Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment - state sector
- 4.4.1 Physicians under the Department of Health by branch of activity - males
- 4.4.2 Physicians under the Department of Health by branch of activity - females
- 4.5 Pharmacists under the Department of Health by branch of activity
- 4.6.1 Specialties of physicians under the Department of Health

- 4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů v resortu zdravotnictví
- 4.6.4 Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů v resortu zdravotnictví
- 4.7.1 Studující a absolventi lékařských fakult
- 4.7.2 Studující a absolventi farmaceutických fakult
- 4.8 Studium na středních zdravotnických školách
- 4.9 Studující středních zdravotnických škol

## 5. EKONOMICKÉ ÚDAJE..... 131

- 5.1 Výdaje na zdravotnictví
- 5.2 Vývoj celkové spotřeby léčiv
- 5.3 Struktura nákladů VZP na zdravotní péči
- 5.4 Průměrná měsíční mzda pracovníka v resortu zdravotnictví - státní sektor

## 6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ..... 139

- 6.1 Základní demografické ukazatele
- 6.2 Střední délka života
- 6.3 Kojenecká úmrtnost podle vybraných příčin smrti
- 6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti

- 4.6.2 Specialties of pharmacists under the Department of Health
- 4.6.3 Subspecialties of physicians under the Department of Health
- 4.6.4 Subspecialties of pharmacists under the Department of Health
- 4.7.1 Students and graduates of medical faculties
- 4.7.2 Students and graduates of pharmaceutical faculties
- 4.8 Studies in paramedical schools
- 4.9 Students in paramedical schools

## 5. FINANCIAL DATA ..... 131

- 5.1 Expenditures on health services
- 5.2 Trend of total drug consumption
- 5.3 Structure of costs of GHIC on health services
- 5.4 Average month salary per person under the Department of Health - state sector

## 6. INTERNATIONAL COMPARISON..... 139

- 6.1 Basic demographic indices
- 6.2 Life expectancy
- 6.3 Infant mortality rate by selected causes of death
- 6.4 Standardized mortality rate by selected causes of death

# Okresy České republiky

## Districts of the Czech Republic





1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**  
*DEMOGRAPHY*



## Demografická situace

Demografické ukazatele České republiky ukázaly v roce 1993 na zlepšení situace v některých oblastech stavu populace - výrazně se snížila potratovost a kojenecká úmrtnost. Na druhou stranu přetrvávaly i nežádoucí trendy jako pokles porodnosti a nevýrazné změny špatných úmrtnostních poměrů. Celkově lze demografickou situaci v České republice na počátku 90. let označit jako nestabilní, s častými zlomy ve vývoji jednotlivých ukazatelů.

K 31.12.1993 měla Česká republika 10 334 013 obyvatel, tedy o 8 316 více než ke konci roku 1992. Z přírůstku obyvatelstva v roce 1993 připadlo 34,2 % (2 840) na přirozený přírůstek, který tak dosáhl hodnoty +0,3 na 1 000 obyvatel. Zvýšení proti roku 1992 je způsobeno výhradně snížením hrubé míry úmrtnosti. Další 5 476 obyvatel přibyl díky aktivnímu migračnímu saldu, nicméně migrační "boom" z let 1991 a 1992 s přírůstkem přes 10 000 obyvatel již skončil. Proto i celkový přírůstek v roce 1993 nedosáhl ani zdaleka hodnot z předchozích dvou let.

Výjimečně vysoká sňatečnost v roce 1990, způsobená politickou situací, rozkolísala kompenzačními tlaky vývoj tohoto ukazatele v dalších letech. Celkový trend je patrně v souladu s celoevropským vývojem klesající. V roce 1993 bylo uzavřeno přes 66 tisíc sňatků, tedy 6,4 sňatku na 1 000 obyvatel (v roce 1992 7,2 sňatku).

Přechodný pokles rozvodovosti v letech 1991 a 1992 byl v roce 1993 opět vystřídán mírným nárůstem. V roce 1993 bylo rozvedeno 2,9 manželství na 1 000 obyvatel (2,8 v roce 1992). Vzhledem k setrvačností závislosti rozvodovosti na sňatečnosti je odhad dalšího vývoje rozvodovosti výpočetně obtížný a interpretačně nejasný.

V roce 1993 se dále snížila porodnost, i když pokles o 680 novorozenců proti roku 1992 byl relativně malý. Porodnost klesá systematicky již od roku 1975 a v současné době se ročně rodí nejméně dětí od roku 1918. Zatím se na vývoji porodnosti vůbec neprojevil začínající nástup silných ročníků z poloviny 70. let do věku vysoké plodnosti. Při předpokládaném pokračování trendu klesající porodnosti a zvyšujícího se průměrného věku úmrtí musíme očekávat problémy spojené s výrazným stárnutím populace.

Potratovost v roce 1993 výrazně poklesla (z 41,2 potratů na 1 000 žen fertiličního věku v roce 1992 na 31,7) a rozhodující složkou tohoto poklesu je snížení počtu umělých přerušení těhotenství (UPT). Pomocí ekonomických tlaků a cílené kampaně k plánovanému rodičovství se podařilo do-

## Demographic situation

Demographic indicators showed improvement in several aspects of the state of the population of the Czech Republic in 1993 - the abortion rate and infant mortality markedly decreased. On the other hand, some negative trends continued, like decreasing natality and only slight changes in bad mortality situation. On the whole, the demographic situation of the Czech Republic in the early 90s may be called unstable, with frequent changes in trends of individual indicators.

To 31.12.1993 the Czech Republic had 10 334 013 inhabitants, i.e. more by 8 316 than at the end of 1992. Natural increase (2 840) constituted 34.2 % of the total increase and reached the value +0.3 per 1000 inhabitants. The increase with respect to 1992 is caused entirely by the decrease of crude mortality rate. Additional increase of 5 476 inhabitants results from active migration balance, but the migration 'boom' of 1991 and 1992 with increases over 10 000 inhabitants is already over. The total increase in 1993 lags far behind the values of the preceding two years.

The exceptionally high marriage rate of 1990 caused by the political situation and subsequent compensation pressures caused oscillations of this indicator in the following years. The overall trend is apparently decreasing in accordance with trends in all Europe. In 1993, over 66 thousand marriages were registered, i.e. 6.4 per 1 000 inhabitants (in 1992 it was 7.2).

Temporary decreases of the divorce rate in 1991 and 1992 were followed by a slight increase in 1993. The number of divorces in 1993 was 2.9 per 1 000 inhabitants (2.8 in 1992). Because of inertia in the dependence of divorce rate on marriage rate, estimates of future trends are computationally difficult and interpretationally unclear.

Natality decreased again in 1993, the decrease by 680 newborns compared to 1992 is very small. Natality decreases continuously since 1975 and the present numbers of newborns are the lowest since 1918. So far no influence is seen of the strong birth cohorts born in the mid 70s and maturing now to high fertility age. With the expected continuous decrease of natality and increasing average age at death we must expect problems connected with marked aging of the population.

The abortion rate significantly decreased in 1993 (from 41.2 abortions per 1 000 women at fertile age in 1992 to 31.7); the decisive component in this decrease is the decrease of the number of legally induced abortions (LIA). By means of economic pressure and public campaigns for

sáhnout v potratovosti lepší situace než před liberalizací legislativy v roce 1987. V roce 1993 připadalo na 100 narozených dětí 69,2 potratu, z toho 57,1 UPT a z nich dále 46,9 miniinterrupcí.

Výrazné snížení počtu potratů v roce 1993 bylo provázáno stejně výrazným zvýšením počtu žen užívajících antikoncepci. Podíl žen fertillního věku užívajících koncem roku některou z lékařsky sledovaných antikoncepcí se zvýšil z 18,1 % v roce 1992 na 22,8 % v roce 1993. Ke zvýšení došlo především u hormonálních antikoncepcí, a to o 77,6 %.

V roce 1993 zemřelo v ČR 118 185 osob, hrubá míra úmrtnosti činila 11,4 zemřelých na 1 000 obyvatel a byla o 0,3 zemřelých nižší než v roce 1992. Pokles hrubé míry úmrtnosti je částečně ovlivněn změnou věkové struktury obyvatelstva, věkem vysokých specifických úmrtností procházejí slabé ročníky z první světové války. Ovšem porovnání standardizované úmrtnosti (přepočtené na 100 000 obyvatel standardní evropské populace) let 1992 a 1993 ukazuje, že u mužů došlo k opravdovému zlepšení úmrtnostních poměrů. Standardizovaná úmrtnost mužů v roce 1992 byla 1443,4 zemřelých a v roce 1993 pouze 1375,4 zemřelých (u žen 821,3 a 819,0 zemřelých).

Struktura příčin smrti se mění jen velice pozvolna. Nemoci oběhové soustavy představovaly příčinu smrti ve více než polovině případů (standardizovaně 53 % úmrtí mužů a 57 % úmrtí žen). V této skupině úmrtí se ovšem mohou skrývat i nejasné případy a situace, kdy skutečná příčina smrti zůstala nepovšimnuta. Dále následují úmrtí na novotvary (25 % u mužů, 23 % u žen), jejichž zastoupení mezi příčinami smrti pozvolna roste. Tyto dvě třídy spolu s poraněními a otravami a nemocemi trávicí soustavy představují přes 90 % všech úmrtí jak u mužů, tak u žen.

Kojenecká úmrtnost (počet zemřelých do 1 roku na 1 000 živě narozených) se v roce 1992 dostala poprvé od roku 1918 pod hodnotu 10,0 promile (na 9,9 promile). Rok 1993 potvrdil tento trend, v kojeneckém věku (do 1 roku) zemřelo jen 1 028 dětí, čímž byla dosažena kojenecká úmrtnost dokonce ve výši 8,5 promile. I novorozenecká úmrtnost (do 28 dnů věku) poklesla na 5,7 promile, větší podíl na snížení kojenecké úmrtnosti však má nižší ponovorozenecká úmrtnost.

Střední očekávaná délka života při narození, charakterizující globálně úmrtnostní poměry v daném roce, ukazuje shodně se standardizovanou úmrtností na jisté zlepšení situace. U mužů se střední délka života při narození prodloužila z 68,5 let v roce 1992 na 69,3 let v roce 1993, u žen z 76,1 let na 76,4 let. Růst tohoto ukazatele je pozvolný, ale stabilní.

family planning the situation in abortion rate was changed so that it is better than before the liberalization of legislature in 1987. In 1993 there were 69.2 abortions per 100 newborn children, of that 57.1 LIA and of this number 46.9 were vacuum aspirations (so-called mini-interruptions).

The marked decrease of the number of abortions was connected with an equally marked increase of the number of women using contraception. The percentage of women in fertile age using one of the medically controlled contraceptions increased from 18.1 % by the end of 1992 to 22.8 % by the end of 1993. The largest increase was in usage of hormonal contraceptions, by 77.6 %.

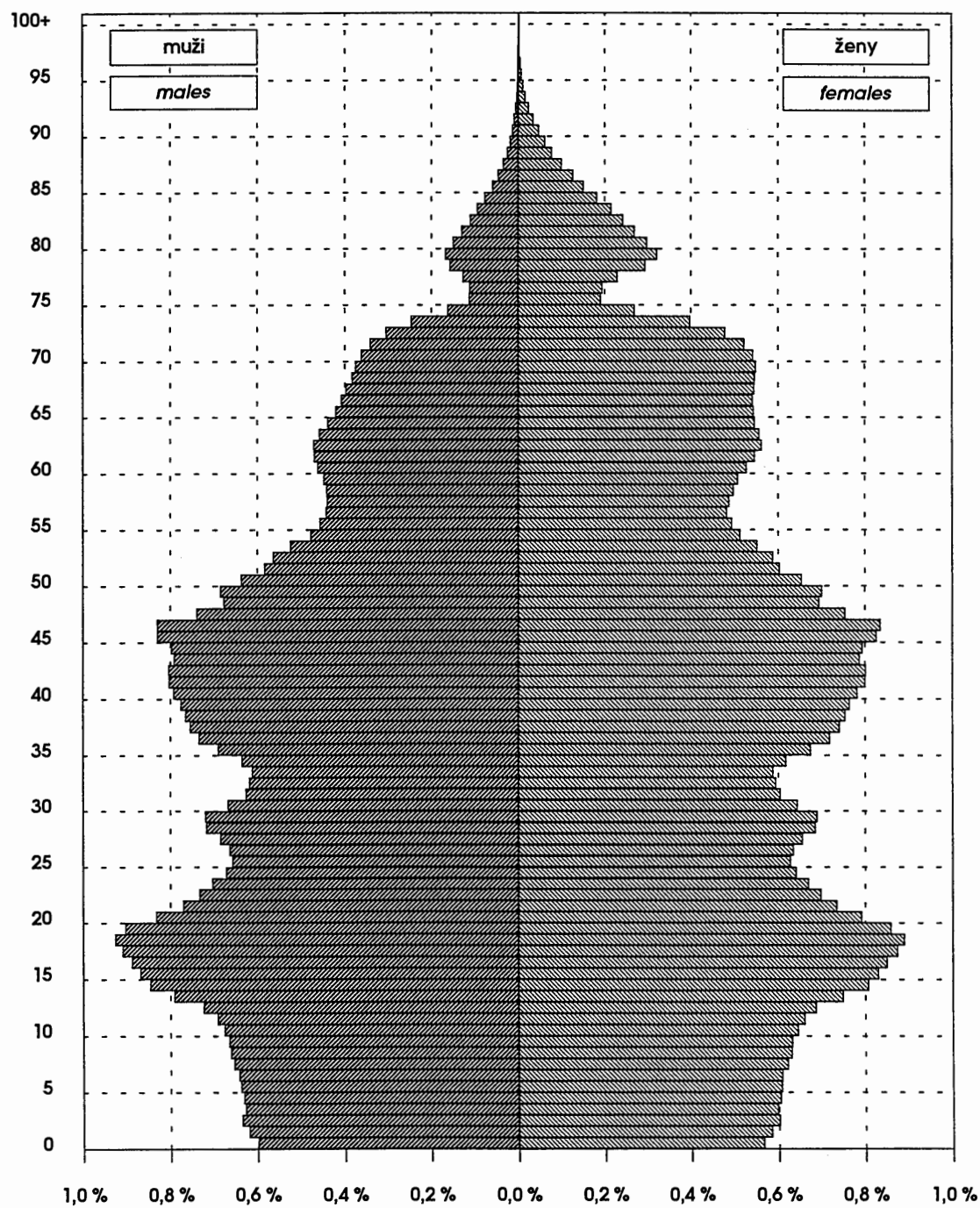
In 1993, 118 185 people died in CR, the crude mortality rate was 11.4 deaths per 1 000 inhabitants which is by 0.3 lower than in 1992. The decrease is partly influenced by changes in the age structure, the age of high mortality now corresponds to weak birth cohorts from World War I. However, comparison of standardized mortalities (per 100 000 of standard European population) shows that there is real improvement. Standardized mortality rate of men was 1443.4 in 1992 and 1375.4 in 1993 (in women it was 821.3 and 819.0, respectively).

The structure of causes of death changes only very slowly. Diseases of the circulatory system caused more than half of all deaths (standardized 53 % of deaths in men and 57 % in women). This group of causes may of course include concealed cases of unclear cause and situations where the actual cause remained unnoticed. Further frequent causes are neoplasms (25 % of deaths in men, 23 % in women) whose proportion slowly increases. These two classes, together with injuries and poisoning and with diseases of the digestive system represent more than 90 % of all deaths of men as well as women.

Infant mortality rate (the number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births) decreased below 10.0 per mille in 1992 for the first time (to 9.9). The year 1993 confirmed this trend, only 1 028 infants (up to one year) died so that the infant mortality rate was 8.5 per mille. Neonatal mortality (up to 28 days of age) also decreased to 5.7 per mille, but greater proportion in the decrease of the total infant mortality belongs to lower post-neonatal mortality.

Life expectancy at birth, which characterizes globally the mortality situation in a given year indicates, in accord with the standardized mortality, certain improvement of the situation. Life expectancy increased from 68.5 in 1992 to 69.3 in 1993 for men and from 76.1 to 76.4 for women. The increase of this indicator is slow but stable.

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



**Tab. 1.1**  
**Věková struktura obyvatelstva**  
*Population by age*

| Věková skupina<br><i>Age group</i> | 1.7.       |       |           |       |           |       | 31.12.        |       |               |       |                |       |
|------------------------------------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|---------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|
|                                    | celkem     |       | muži      |       | ženy      |       | <i>total</i>  |       | <i>males</i>  |       | <i>females</i> |       |
|                                    | počet      | %     | počet     | %     | počet     | %     | <i>number</i> | %     | <i>number</i> | %     | <i>number</i>  | %     |
| 0                                  | 120 448    | 1,2   | 61 869    | 1,2   | 58 579    | 1,1   | 120 112       | 1,2   | 61 582        | 1,2   | 58 530         | 1,1   |
| 1-4                                | 506 820    | 4,9   | 259 775   | 5,2   | 247 045   | 4,6   | 501 978       | 4,9   | 257 560       | 5,1   | 244 418        | 4,6   |
| 5-9                                | 657 612    | 6,4   | 336 846   | 6,7   | 320 766   | 6,0   | 655 283       | 6,3   | 335 423       | 6,7   | 319 860        | 6,0   |
| 10-14                              | 752 006    | 7,3   | 385 215   | 7,7   | 366 791   | 6,9   | 732 379       | 7,1   | 375 255       | 7,5   | 357 124        | 6,7   |
| 15-19                              | 909 443    | 8,8   | 464 483   | 9,3   | 444 960   | 8,4   | 908 610       | 8,8   | 463 738       | 9,2   | 444 872        | 8,4   |
| 20-24                              | 748 602    | 7,2   | 383 117   | 7,6   | 365 485   | 6,9   | 770 396       | 7,5   | 394 472       | 7,9   | 375 924        | 7,1   |
| 25-29                              | 696 073    | 6,7   | 355 562   | 7,1   | 340 511   | 6,4   | 691 047       | 6,7   | 353 010       | 7,0   | 338 037        | 6,4   |
| 30-34                              | 641 900    | 6,2   | 326 528   | 6,5   | 315 372   | 5,9   | 645 682       | 6,2   | 328 690       | 6,5   | 316 992        | 6,0   |
| 35-39                              | 761 722    | 7,4   | 384 100   | 7,7   | 377 622   | 7,1   | 748 690       | 7,2   | 377 445       | 7,5   | 371 245        | 7,0   |
| 40-44                              | 821 846    | 8,0   | 411 898   | 8,2   | 409 948   | 7,7   | 817 538       | 7,9   | 409 679       | 8,2   | 407 859        | 7,7   |
| 45-49                              | 782 140    | 7,6   | 388 254   | 7,7   | 393 886   | 7,4   | 793 961       | 7,7   | 394 413       | 7,9   | 399 548        | 7,5   |
| 50-54                              | 588 662    | 5,7   | 287 730   | 5,7   | 300 932   | 5,7   | 607 225       | 5,9   | 297 078       | 5,9   | 310 147        | 5,8   |
| 55-59                              | 485 343    | 4,7   | 230 196   | 4,6   | 255 147   | 4,8   | 482 929       | 4,7   | 228 981       | 4,6   | 253 948        | 4,8   |
| 60-64                              | 521 066    | 5,0   | 237 507   | 4,7   | 283 559   | 5,3   | 515 259       | 5,0   | 235 353       | 4,7   | 279 906        | 5,3   |
| 65-69                              | 487 269    | 4,7   | 205 088   | 4,1   | 282 181   | 5,3   | 483 418       | 4,7   | 204 037       | 4,1   | 279 381        | 5,3   |
| 70-74                              | 375 094    | 3,6   | 146 549   | 2,9   | 228 545   | 4,3   | 398 189       | 3,9   | 155 263       | 3,1   | 242 926        | 4,6   |
| 75-79                              | 197 797    | 1,9   | 70 310    | 1,4   | 127 487   | 2,4   | 181 677       | 1,8   | 64 548        | 1,3   | 117 129        | 2,2   |
| 80-84                              | 183 445    | 1,8   | 58 255    | 1,2   | 125 190   | 2,4   | 184 855       | 1,8   | 58 692        | 1,2   | 126 163        | 2,4   |
| 85+                                | 93 319     | 0,9   | 23 668    | 0,5   | 69 651    | 1,3   | 94 785        | 0,9   | 24 078        | 0,5   | 70 707         | 1,3   |
| <b>Celkem</b>                      | 10 330 607 | 100,0 | 5 016 950 | 100,0 | 5 313 657 | 100,0 | 10 334 013    | 100,0 | 5 019 297     | 100,0 | 5 314 716      | 100,0 |
| <b>Total</b>                       |            |       |           |       |           |       |               |       |               |       |                |       |
| 0-4                                | 627 268    | 6,1   | 321 644   | 6,4   | 305 624   | 5,8   | 622 090       | 6,0   | 319 142       | 6,4   | 302 948        | 5,7   |
| 0-14                               | 2 036 886  | 19,7  | 1 043 705 | 20,8  | 993 181   | 18,7  | 2 009 752     | 19,4  | 1 029 820     | 20,5  | 979 932        | 18,4  |
| 15-49                              | x          | x     | x         | x     | 2 647 784 | 49,8  | x             | x     | x             | x     | 2 654 477      | 49,9  |
| M 15-59, Ž 15-54                   | 6 180 584  | 59,8  | 3 231 868 | 64,4  | 2 948 716 | 55,5  | 6 212 130     | 60,1  | 3 247 506     | 64,7  | 2 964 624      | 55,8  |
| M 60+, F 55+                       | 2 113 137  | 20,5  | 741 377   | 14,8  | 1 371 760 | 25,8  | 2 112 131     | 20,4  | 741 971       | 14,8  | 1 370 160      | 25,8  |
| Celkem 1980                        | 10 326 792 |       | 5 011 039 |       | 5 315 753 |       | 10 292 717    |       | 4 988 799     |       | 5 303 918      |       |
| Celkem 1985                        | 10 336 742 |       | 5 016 376 |       | 5 320 366 |       | 10 340 335    |       | 5 018 861     |       | 5 321 474      |       |
| Total 1990                         | 10 362 740 |       | 5 036 486 |       | 5 326 254 |       | 10 364 124    |       | 5 036 872     |       | 5 327 252      |       |

**Tab. 1.2**  
**Přirozený pohyb obyvatelstva**  
*Natural movement of population*

| Ukazatel<br><i>Index</i>   |                                 |   | 1993            | 1980            | 1985            | 1990            |
|--|---------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Sňatky<br><i>Marriages</i>   | absolutně<br>na 1 000 obyv.     | <i>number</i><br><i>per 1 000 inhab.</i>      | 66 033<br>6,4   | 78 343<br>7,6   | 80 653<br>7,8   | 90 953<br>8,8   |
| Rozvody<br><i>Divorces</i>   | absolutně<br>na 1 000 obyv.     | <i>number</i><br><i>per 1 000 inhab.</i>      | 30 227<br>2,9   | 27 218<br>2,6   | 30 489<br>2,9   | 32 055<br>3,1   |
| Živě narození<br><i>Live births</i>                                  | absolutně<br>na 1 000 obyv.     | <i>number</i><br><i>per 1 000 inhab.</i>      | 121 025<br>11,7 | 153 801<br>14,9 | 135 881<br>13,1 | 130 564<br>12,6 |
| Mrtvě narození<br><i>Still births</i>                                | absolutně<br>na 1 000 naroz.    | <i>number</i><br><i>per 1 000 births</i>      | 445<br>3,7      | 864<br>5,6      | 607<br>4,4      | 530<br>4,0      |
| Zemřelí celkem<br><i>Deaths</i>                                      | absolutně<br>na 1 000 obyv.     | <i>number</i><br><i>per 1 000 inhab.</i>      | 118 185<br>11,4 | 135 537<br>13,1 | 131 641<br>12,7 | 129 166<br>12,5 |
| Zemřelí do 1 roku<br><i>Deaths under 1 year of age</i>               | absolutně<br>na 1 000 živě nar. | <i>number</i><br><i>per 1 000 live births</i> | 1 028<br>8,5    | 2 592<br>16,9   | 1 694<br>12,5   | 1 410<br>10,8   |
| Zemřelí do 28 dnů<br><i>Deaths under 28 days of age</i>              | absolutně<br>na 1 000 živě nar. | <i>number</i><br><i>per 1 000 live births</i> | 692<br>5,7      | 1 735<br>11,3   | 1 167<br>8,6    | 1 003<br>7,7    |
| Přirozený přírůstek<br><i>Natural increase</i>                       | absolutně<br>na 1 000 obyv.     | <i>number</i><br><i>per 1 000 inhab.</i>      | 2 840<br>0,3    | 18 264<br>1,8   | 4 240<br>0,4    | 1 398<br>0,1    |
| Střední délka života při narození<br><i>Life expectancy at birth</i> | muži                            | <i>males</i>                                  | 69,3            | 66,8            | 67,5            | 67,5            |
|  | ženy                            | <i>females</i>                                | 76,4            | 73,9            | 74,7            | 76,0            |

**Tab. 1.3**  
**Sřřední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech**  
*Mid year population and natural movement in districts*

1/2

| Území  | Počet<br>obyvatel<br>k 1.7. | Živě<br>narození | Zemřelí |        |        | Živě<br>narození | Zemřelí | Úmrtnost          |           |
|--|-----------------------------|------------------|---------|--------|--------|------------------|---------|-------------------|-----------|
|  |                             |                  | celkem  | do     | do     |                  |         | na 1 000 obyvatel | kojenecká |
|  |                             |                  |         | 1 roku | 28 dnů |                  |         |                   |           |
| ČR   | 10 330 607                  | 121 025          | 118 185 | 1 028  | 692    | 11,7             | 11,4    | 8,5               | 5,7       |
| <b>Hl.m.Praha</b><br><i>Prague-city</i>        | 1 217 897                   | 11 557           | 15 129  | 84     | 58     | 9,5              | 12,4    | 7,3               | 5,0       |
| Praha 1  | 41 400                      | 348              | 680     | -      | -      | 8,4              | 16,4    | -                 | -         |
| Praha 2  | 59 991                      | 531              | 1 000   | 3      | 2      | 8,9              | 16,7    | 5,6               | 3,8       |
| Praha 3  | 80 395                      | 774              | 1 306   | 8      | 3      | 9,6              | 16,2    | 10,3              | 3,9       |
| Praha 4  | 300 705                     | 2 682            | 3 056   | 18     | 14     | 8,9              | 10,2    | 6,7               | 5,2       |
| Praha 5  | 147 635                     | 1 639            | 1 532   | 20     | 11     | 11,1             | 10,4    | 12,2              | 6,7       |
| Praha 6  | 137 396                     | 1 267            | 1 781   | 11     | 9      | 9,2              | 13,0    | 8,7               | 7,1       |
| Praha 7  | 45 723                      | 411              | 726     | -      | -      | 9,0              | 15,9    | -                 | -         |
| Praha 8  | 115 716                     | 1 098            | 1 517   | 10     | 10     | 9,5              | 13,1    | 9,1               | 9,1       |
| Praha 9  | 127 008                     | 1 355            | 1 309   | 7      | 4      | 10,7             | 10,3    | 5,2               | 3,0       |
| Praha 10                                       | 161 928                     | 1 452            | 2 222   | 7      | 5      | 9,0              | 13,7    | 4,8               | 3,4       |
| <b>Sřřední Čechy</b><br><i>Central Bohemia</i> | 1 109 135                   | 12 468           | 14 205  | 109    | 66     | 11,2             | 12,8    | 8,7               | 5,3       |
| Benešov  | 87 786                      | 988              | 1 231   | 12     | 8      | 11,3             | 14,0    | 12,1              | 8,1       |
| Beroun   | 75 570                      | 811              | 1 019   | 2      | 2      | 10,7             | 13,5    | 2,5               | 2,5       |
| Kladno   | 149 323                     | 1 772            | 1 897   | 23     | 18     | 11,9             | 12,7    | 13,0              | 10,2      |
| Kolín  | 90 520                      | 1 002            | 1 182   | 8      | 4      | 11,1             | 13,1    | 8,0               | 4,0       |
| Kutná Hora                                     | 78 556                      | 918              | 1 016   | 7      | 4      | 11,7             | 12,9    | 7,6               | 4,4       |
| Mělník   | 94 456                      | 1 162            | 1 150   | 9      | 5      | 12,3             | 12,2    | 7,7               | 4,3       |
| Mladá Boleslav                                 | 112 200                     | 1 283            | 1 370   | 14     | 10     | 11,4             | 12,2    | 10,9              | 7,8       |
| Nymburk  | 88 453                      | 931              | 1 227   | 10     | 5      | 10,5             | 13,9    | 10,7              | 5,4       |
| Praha-východ                                   | 93 393                      | 966              | 1 119   | 8      | 4      | 10,3             | 12,0    | 8,3               | 4,1       |
| Praha-západ                                    | 76 075                      | 794              | 1 078   | 5      | 3      | 10,4             | 14,2    | 6,3               | 3,8       |
| Příbram  | 108 215                     | 1 245            | 1 212   | 9      | 3      | 11,5             | 11,2    | 7,2               | 2,4       |
| Rakovník                                       | 54 588                      | 596              | 704     | 2      | -      | 10,9             | 12,9    | 3,4               | -         |
| <b>Jižní Čechy</b><br><i>South Bohemia</i>     | 699 957                     | 8 365            | 7 762   | 78     | 48     | 12,0             | 11,1    | 9,3               | 5,7       |
| České Budějovice                               | 175 981                     | 2 035            | 1 799   | 13     | 6      | 11,6             | 10,2    | 6,4               | 2,9       |
| Český Krumlov                                  | 58 013                      | 777              | 483     | 11     | 7      | 13,4             | 8,3     | 14,2              | 9,0       |
| Jindřichův Hradec                              | 93 738                      | 1 252            | 1 097   | 12     | 9      | 13,4             | 11,7    | 9,6               | 7,2       |
| Pelhřimov                                      | 74 144                      | 910              | 863     | 9      | 7      | 12,3             | 11,6    | 9,9               | 7,7       |
| Písek  | 71 235                      | 792              | 885     | 7      | 3      | 11,1             | 12,4    | 8,8               | 3,8       |
| Prachatice                                     | 51 532                      | 617              | 523     | 5      | 3      | 12,0             | 10,1    | 8,1               | 4,9       |
| Strakonice                                     | 71 441                      | 810              | 934     | 8      | 5      | 11,3             | 13,1    | 9,9               | 6,2       |
| Tábor  | 103 873                     | 1 172            | 1 178   | 13     | 8      | 11,3             | 11,3    | 11,1              | 6,8       |
| <b>Západní Čechy</b><br><i>West Bohemia</i>    | 861 087                     | 10 076           | 9 697   | 68     | 41     | 11,7             | 11,3    | 6,7               | 4,1       |
| Domažlice                                      | 58 601                      | 677              | 693     | 5      | 4      | 11,6             | 11,8    | 7,4               | 5,9       |
| Cheb   | 87 791                      | 975              | 909     | 6      | 2      | 11,1             | 10,4    | 6,2               | 2,1       |
| Karlovy Vary                                   | 122 713                     | 1 485            | 1 280   | 12     | 8      | 12,1             | 10,4    | 8,1               | 5,4       |
| Klatovy  | 89 310                      | 1 056            | 1 152   | 7      | 5      | 11,8             | 12,9    | 6,6               | 4,7       |
| Plzeň-město                                    | 172 321                     | 1 720            | 1 925   | 9      | 6      | 10,0             | 11,2    | 5,2               | 3,5       |
| Plzeň-jih                                      | 67 668                      | 753              | 880     | 3      | 2      | 11,1             | 13,0    | 4,0               | 2,7       |
| Plzeň-sever                                    | 72 482                      | 865              | 904     | 9      | 5      | 11,9             | 12,5    | 10,4              | 5,8       |
| Rokycany                                       | 45 853                      | 523              | 599     | 4      | 2      | 11,4             | 13,1    | 7,6               | 3,8       |
| Sokolov  | 93 811                      | 1 312            | 862     | 9      | 5      | 14,0             | 9,2     | 6,9               | 3,8       |
| Tachov   | 50 537                      | 710              | 493     | 4      | 2      | 14,0             | 9,8     | 5,6               | 2,8       |



Tab. 1.3

## Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech

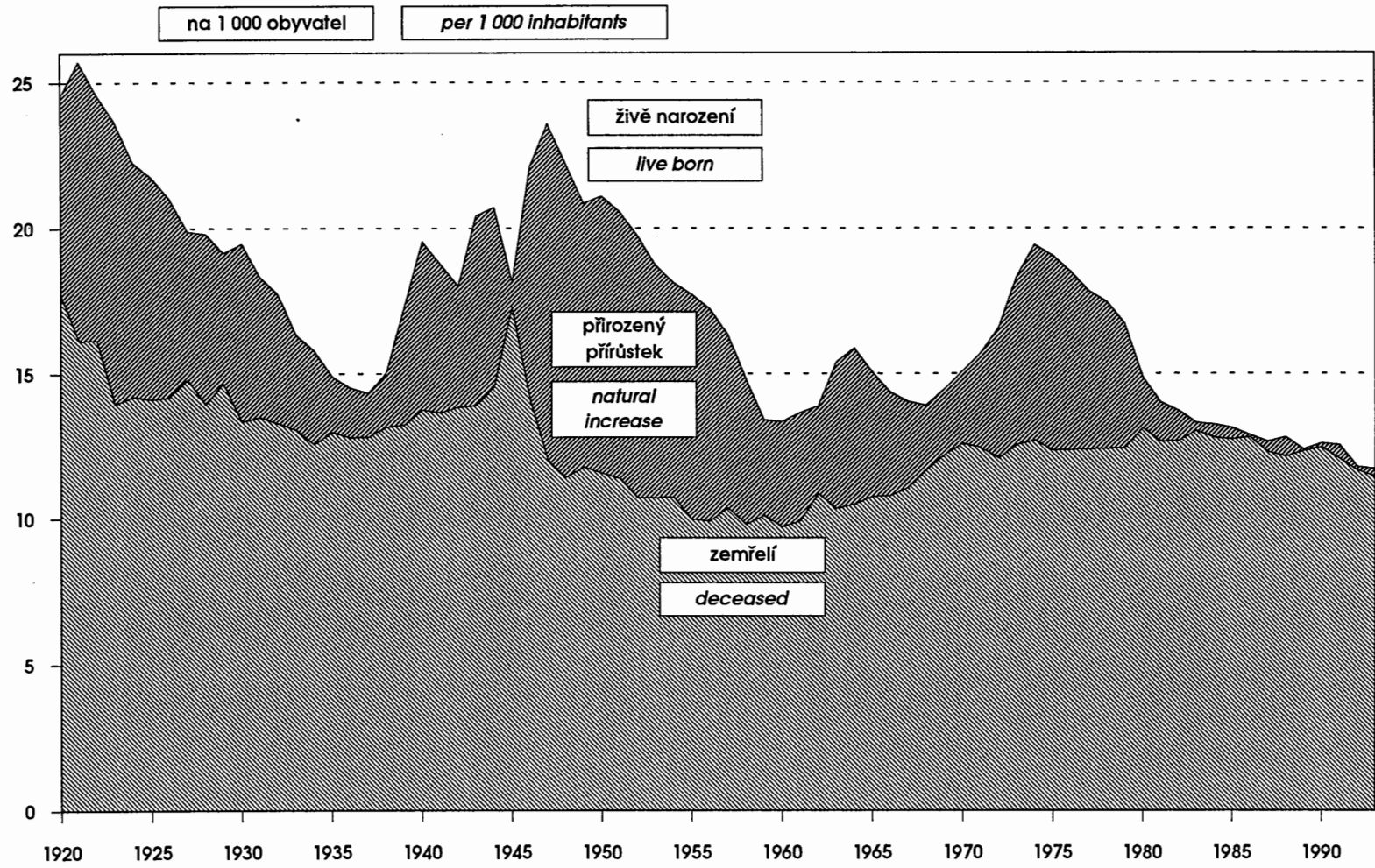
Mid year population and natural movement in districts

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 |
|   |                               |             |        |             |              |                              |        |                |          |
| <b>Severní Čechy</b><br><i>North Bohemia</i>  | 1 177 610                     | 14 813      | 13 083 | 153         | 107          | 12,6                         | 11,1   | 10,3           | 7,2      |
| Česká Lípa                                    | 103 971                       | 1 380       | 992    | 16          | 13           | 13,3                         | 9,5    | 11,6           | 9,4      |
| Děčín   | 133 878                       | 1 750       | 1 492  | 15          | 11           | 13,1                         | 11,1   | 8,6            | 6,3      |
| Chomutov                                      | 124 571                       | 1 591       | 1 200  | 21          | 16           | 12,8                         | 9,6    | 13,2           | 10,1     |
| Jablonec n.N.                                 | 88 727                        | 989         | 1 023  | 9           | 3            | 11,1                         | 11,5   | 9,1            | 3,0      |
| Liberec                                       | 159 520                       | 1 953       | 1 657  | 15          | 7            | 12,2                         | 10,4   | 7,7            | 3,6      |
| Lišová  | 114 086                       | 1 357       | 1 341  | 15          | 8            | 11,9                         | 11,8   | 11,1           | 5,9      |
| Louny   | 86 607                        | 1 087       | 996    | 7           | 7            | 12,6                         | 11,5   | 6,4            | 6,4      |
| Most  | 120 302                       | 1 546       | 1 384  | 9           | 8            | 12,9                         | 11,5   | 5,8            | 5,2      |
| Teplice                                       | 127 806                       | 1 587       | 1 656  | 25          | 19           | 12,4                         | 13,0   | 15,8           | 12,0     |
| Ústí n.L.                                     | 118 142                       | 1 573       | 1 342  | 21          | 15           | 13,3                         | 11,4   | 13,4           | 9,5      |
| <b>Východní Čechy</b><br><i>East Bohemia</i>  | 1 236 889                     | 14 867      | 14 239 | 122         | 79           | 12,0                         | 11,5   | 8,2            | 5,3      |
| Havlíčkův Brod                                | 96 075                        | 1 128       | 1 117  | 4           | 3            | 11,7                         | 11,6   | 3,5            | 2,7      |
| Hradec Králové                                | 162 591                       | 1 873       | 1 753  | 20          | 15           | 11,5                         | 10,8   | 10,7           | 8,0      |
| Chrudim                                       | 106 026                       | 1 291       | 1 278  | 11          | 3            | 12,2                         | 12,1   | 8,5            | 2,3      |
| Jičín   | 78 277                        | 862         | 968    | 8           | 7            | 11,0                         | 12,4   | 9,3            | 8,1      |
| Náchod  | 112 408                       | 1 387       | 1 274  | 12          | 5            | 12,3                         | 11,3   | 8,7            | 3,6      |
| Pardubice                                     | 163 283                       | 1 808       | 1 838  | 23          | 17           | 11,1                         | 11,3   | 12,7           | 9,4      |
| Rychnov n.K.                                  | 79 199                        | 980         | 968    | 7           | 5            | 12,4                         | 12,2   | 7,1            | 5,1      |
| Semily  | 75 932                        | 922         | 1 006  | 3           | -            | 12,1                         | 13,2   | 3,3            | -        |
| Svitavy                                       | 102 832                       | 1 378       | 1 135  | 5           | 5            | 13,4                         | 11,0   | 3,6            | 3,6      |
| Trutnov                                       | 122 010                       | 1 480       | 1 332  | 14          | 9            | 12,1                         | 10,9   | 9,5            | 6,1      |
| Ústí n.O.                                     | 138 256                       | 1 758       | 1 570  | 15          | 10           | 12,7                         | 11,4   | 8,5            | 5,7      |
| <b>Jižní Morava</b><br><i>South Moravia</i>   | 2 056 756                     | 24 683      | 23 277 | 176         | 117          | 12,0                         | 11,3   | 7,1            | 4,7      |
| Blansko                                       | 107 884                       | 1 382       | 1 264  | 10          | 6            | 12,8                         | 11,7   | 7,2            | 4,3      |
| Brno-město                                    | 390 051                       | 4 072       | 4 487  | 31          | 19           | 10,4                         | 11,5   | 7,6            | 4,7      |
| Brno-venkov                                   | 155 150                       | 1 869       | 1 841  | 14          | 7            | 12,0                         | 11,9   | 7,5            | 3,7      |
| Břeclav                                       | 125 393                       | 1 609       | 1 374  | 12          | 6            | 12,8                         | 11,0   | 7,5            | 3,7      |
| Hodonín                                       | 161 818                       | 2 030       | 1 819  | 17          | 15           | 12,5                         | 11,2   | 8,4            | 7,4      |
| Jihlava                                       | 108 774                       | 1 364       | 1 163  | 13          | 9            | 12,5                         | 10,7   | 9,5            | 6,6      |
| Kroměříž                                      | 108 749                       | 1 241       | 1 240  | 3           | 2            | 11,4                         | 11,4   | 2,4            | 1,6      |
| Prostějov                                     | 111 567                       | 1 205       | 1 455  | 13          | 10           | 10,8                         | 13,0   | 10,8           | 8,3      |
| Třebíč  | 117 725                       | 1 595       | 1 324  | 12          | 6            | 13,5                         | 11,2   | 7,5            | 3,8      |
| Uherské Hradiště                              | 145 627                       | 1 700       | 1 644  | 8           | 6            | 11,7                         | 11,3   | 4,7            | 3,5      |
| Vyškov  | 86 751                        | 1 090       | 1 075  | 13          | 9            | 12,6                         | 12,4   | 11,9           | 8,3      |
| Zlín  | 197 888                       | 2 286       | 2 051  | 13          | 10           | 11,6                         | 10,4   | 5,7            | 4,4      |
| Znojmo  | 113 712                       | 1 504       | 1 311  | 9           | 7            | 13,2                         | 11,5   | 6,0            | 4,7      |
| Žďár n.S.                                     | 125 667                       | 1 736       | 1 229  | 8           | 5            | 13,8                         | 9,8    | 4,6            | 2,9      |
| <b>Severní Morava</b><br><i>North Moravia</i> | 1 971 276                     | 24 196      | 20 793 | 238         | 176          | 12,3                         | 10,5   | 9,8            | 7,3      |
| Bruntál                                       | 110 213                       | 1 493       | 1 002  | 17          | 14           | 13,5                         | 9,1    | 11,4           | 9,4      |
| Frýdek-Místek                                 | 228 885                       | 2 892       | 2 481  | 25          | 16           | 12,6                         | 10,8   | 8,6            | 5,5      |
| Karviná                                       | 285 897                       | 3 569       | 3 001  | 31          | 22           | 12,5                         | 10,5   | 8,7            | 6,2      |
| Nový Jičín                                    | 160 304                       | 2 069       | 1 668  | 23          | 16           | 12,9                         | 10,4   | 11,1           | 7,7      |
| Olomouc                                       | 225 762                       | 2 612       | 2 485  | 30          | 29           | 11,6                         | 11,0   | 11,5           | 11,1     |
| Opava   | 181 786                       | 2 172       | 1 797  | 13          | 8            | 11,9                         | 9,9    | 6,0            | 3,7      |
| Ostrava-město                                 | 326 933                       | 3 821       | 3 635  | 39          | 27           | 11,7                         | 11,1   | 10,2           | 7,1      |
| Přerov  | 138 468                       | 1 692       | 1 553  | 25          | 17           | 12,2                         | 11,2   | 14,8           | 10,0     |
| Šumperk                                       | 165 016                       | 2 048       | 1 647  | 19          | 16           | 12,4                         | 10,0   | 9,3            | 7,8      |
| Vsetín  | 148 012                       | 1 828       | 1 524  | 16          | 11           | 12,4                         | 10,3   | 8,8            | 6,0      |

## Vývoj demografických ukazatelů

### Trend of demographic indices



**Tab. 1.4**  
**Živě narození podle věku matky**  
*Live births by age of mother*

| Věk matky<br><i>Age of mother</i>                      | Živě narození<br><i>Live births</i> |         |        |  |             |              |
|--|-------------------------------------|---------|--------|--|-------------|--------------|
|  | absolutně<br><i>number</i>          |         |        | na 1 000 žen<br><i>per 1 000 females</i> |             |              |
|  | celkem                              | chlapci | dívky  | <i>total</i>                             | <i>boys</i> | <i>girls</i> |
| -14  | 26                                  | 14      | 12     | x  | x           | x            |
| 15-19  | 19 062                              | 9 847   | 9 215  | 42,8                                     | 22,1        | 20,7         |
| 20-24  | 53 132                              | 27 293  | 25 839 | 145,4                                    | 74,7        | 70,7         |
| 25-29  | 32 097                              | 16 399  | 15 698 | 94,3                                     | 48,2        | 46,1         |
| 30-34  | 11 705                              | 5 962   | 5 743  | 37,1                                     | 18,9        | 18,2         |
| 35-39  | 4 240                               | 2 196   | 2 044  | 11,2                                     | 5,8         | 5,4          |
| 40-44  | 733                                 | 390     | 343    | 1,8                                      | 1,0         | 0,8          |
| 45-49  | 30                                  | 14      | 16     | 0,1                                      | 0,0         | 0,0          |
| 50+  | -                                   | -       | -      | x  | x           | x            |
| <b>Celkem *)</b><br><i>Total *)</i>                    | 121 025                             | 62 115  | 58 910 | 45,7                                     | 23,5        | 22,2         |
| <b>Celkem 1980 *)</b>                                  | 153 801                             | 79 409  | 74 392 | 63,2                                     | 32,6        | 30,5         |
| <b>Celkem 1985 *)</b>                                  | 135 881                             | 69 662  | 66 219 | 55,2                                     | 28,3        | 26,9         |
| <b>Total 1990 *)</b>                                   | 130 564                             | 66 970  | 63 594 | 50,3                                     | 25,8        | 24,5         |
| <b>Úhrn fertilit *)</b><br><i>Total fertilities *)</i> |                                     |         |        | 1,7                                      |             |              |
| <b>Úhrn fertilit 1980 **)</b>                          |                                     |         |        | 2,1                                      |             |              |
| <b>Úhrn fertilit 1985 **)</b>                          |                                     |         |        | 2,0                                      |             |              |
| <b>Total fertilities 1990 **)</b>                      |                                     |         |        | 1,9                                      |             |              |

\*) Napočteno na 1000 žen ve věku 15-49 let  
 \*\*) Součet čistých specifických plodností

\*) *Calculated per 1000 females at age 15-49*  
 \*\*) *Sum of age specific fertility rates*

**Tab. 1.5.1**  
**Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti (rok 1992)**  
*Births by vitality, sex and birth weight (year 1992)*

| Porodní hmotnost (g)<br><br>Birth weight (g) | Narození<br>Births  |        |         |       |             |        |              |        | Mrtvorozenost<br>Still birth rate |                 |                |
|--|---------------------|--------|---------|-------|-------------|--------|--------------|--------|-----------------------------------|-----------------|----------------|
|  | absolutně<br>number |        |         |       | %           |        |              |        | celkem<br>total                   | chlapci<br>boys | dívky<br>girls |
|  | živě                |        | mrtvě   |       | live births |        | still births |        |                                   |                 |                |
|  | chlapci             | dívky  | chlapci | dívky | boys        | girls  | boys         | girls  |                                   |                 |                |
| -999   | 176                 | 183    | 6       | 6     | 0,28        | 0,31   | 2,45         | 3,13   | 32,35                             | 32,97           | 31,75          |
| 1000-1249                                    | 138                 | 124    | 25      | 29    | 0,22        | 0,21   | 10,20        | 15,10  | 170,89                            | 153,37          | 189,54         |
| 1250-1499                                    | 196                 | 177    | 35      | 15    | 0,31        | 0,30   | 14,29        | 7,81   | 118,20                            | 151,52          | 78,13          |
| 1500-1999                                    | 699                 | 683    | 52      | 25    | 1,11        | 1,16   | 21,22        | 13,02  | 52,78                             | 69,24           | 35,31          |
| 2000-2499                                    | 2 019               | 2 556  | 40      | 46    | 3,22        | 4,33   | 16,33        | 23,96  | 18,45                             | 19,43           | 17,68          |
| 2500-2999                                    | 9 135               | 12 324 | 45      | 28    | 14,57       | 20,89  | 18,37        | 14,58  | 3,39                              | 4,90            | 2,27           |
| 3000-3499                                    | 23 631              | 25 480 | 19      | 25    | 37,69       | 43,18  | 7,76         | 13,02  | 0,90                              | 0,80            | 0,98           |
| 3500-3999                                    | 20 353              | 14 500 | 17      | 13    | 32,46       | 24,57  | 6,94         | 6,77   | 0,86                              | 0,83            | 0,90           |
| 4000-4499                                    | 5 576               | 2 717  | 5       | 4     | 8,89        | 4,60   | 2,04         | 2,08   | 1,08                              | 0,90            | 1,47           |
| 4500-4999                                    | 716                 | 237    | 1       | 1     | 1,14        | 0,40   | 0,41         | 0,52   | 2,09                              | 1,39            | 4,20           |
| 5000+  | 62                  | 23     | -       | -     | 0,10        | 0,04   | -            | -      | -                                 | -               | -              |
| <b>Celkem</b><br><i>Total</i>                | 62 701              | 59 004 | 245     | 192   | 100,00      | 100,00 | 100,00       | 100,00 | 3,58                              | 3,89            | 3,24           |

**Tab. 1.5.2**  
**Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti (rok 1993)**  
*Births by vitality, sex and birth weight (year 1993)*

| Porodní hmotnost (g)<br><br><i>Birth weight (g)</i> | Narození<br><i>Births</i>  |        |         |       |             |        |              |        | Mrtvorozenost<br><i>Still birth rate</i> |                        |                       |
|---|----------------------------|--------|---------|-------|-------------|--------|--------------|--------|--|------------------------|-----------------------|
|   | absolutně<br><i>number</i> |        |         |       | % <i>%</i>  |        |              |        | celkem<br><i>total</i>                   | chlapci<br><i>boys</i> | dívky<br><i>girls</i> |
|   | živě                       |        | mrtvě   |       | live births |        | still births |        |  |                        |                       |
|   | chlapci                    | dívky  | chlapci | dívky | boys        | girls  | boys         | girls  |  |                        |                       |
| -999  | 166                        | 164    | 9       | 8     | 0,27        | 0,28   | 3,64         | 4,04   | 48,99                                    | 51,43                  | 46,51                 |
| 1000-1249   | 149                        | 131    | 15      | 23    | 0,24        | 0,22   | 6,07         | 11,62  | 119,50                                   | 91,46                  | 149,35                |
| 1250-1499   | 171                        | 173    | 21      | 21    | 0,28        | 0,29   | 8,50         | 10,61  | 108,81                                   | 109,38                 | 108,25                |
| 1500-1999   | 681                        | 660    | 50      | 40    | 1,10        | 1,12   | 20,24        | 20,20  | 62,89                                    | 68,40                  | 57,14                 |
| 2000-2499   | 1 966                      | 2 540  | 35      | 31    | 3,17        | 4,31   | 14,17        | 15,66  | 14,44                                    | 17,49                  | 12,06                 |
| 2500-2999   | 8 642                      | 11 848 | 38      | 26    | 13,91       | 20,11  | 15,38        | 13,13  | 3,11                                     | 4,38                   | 2,19                  |
| 3000-3499   | 23 192                     | 25 377 | 44      | 31    | 37,34       | 43,08  | 17,81        | 15,66  | 1,54                                     | 1,89                   | 1,22                  |
| 3500-3999   | 20 447                     | 14 921 | 20      | 14    | 32,92       | 25,33  | 8,10         | 7,07   | 0,96                                     | 0,98                   | 0,94                  |
| 4000-4499   | 5 891                      | 2 820  | 13      | 4     | 9,48        | 4,79   | 5,26         | 2,02   | 1,95                                     | 2,20                   | 1,42                  |
| 4500-4999   | 752                        | 263    | 1       | -     | 1,21        | 0,45   | 0,40         | -      | 0,98                                     | 1,33                   | -                     |
| 5000+   | 58                         | 13     | 1       | -     | 0,09        | 0,02   | 0,40         | -      | 13,89                                    | 16,95                  | -                     |
| <b>Celkem</b>                                       | 62 115                     | 58 910 | 247     | 198   | 100,00      | 100,00 | 100,00       | 100,00 | 3,66                                     | 3,96                   | 3,35                  |
| <i>Total</i>  |                            |        |         |       |             |        |              |        |  |                        |                       |
| Celkem 1980   | 79 409                     | 74 392 | 421     | 443   |             |        |              |        | 5,59                                     | 5,27                   | 5,92                  |
| Celkem 1985   | 69 662                     | 66 219 | 310     | 297   |             |        |              |        | 4,45                                     | 4,43                   | 4,47                  |
| <i>Total 1990</i>                                   | 66 970                     | 63 594 | 264     | 266   |             |        |              |        | 4,04                                     | 3,93                   | 4,17                  |

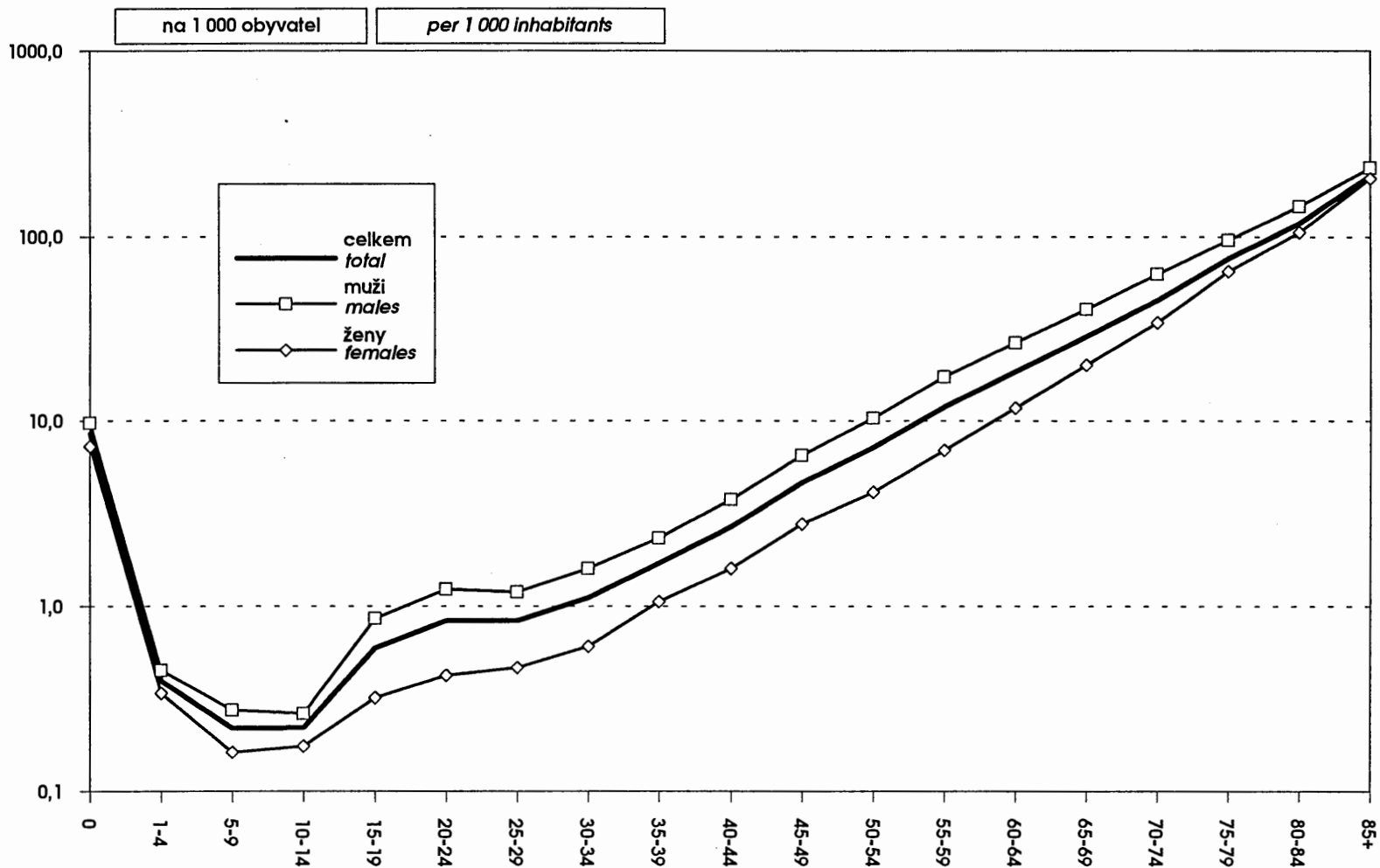
**Tab. 1.6.1**  
**Specifická úmrtnost (rok 1992)**  
*Specific mortality rate (year 1992)*

| Věková skupina<br><i>Age group</i> | Zemřelí<br><i>Deaths</i>   |        |        |   |       |         |
|------------------------------------|----------------------------|--------|--------|---|-------|---------|
|                                    | absolutně<br><i>number</i> |        |        | na 1 000 obyvatel<br><i>per 1 000 inhabitants</i> |       |         |
|                                    | celkem                     | muži   | ženy   | total   | males | females |
| 0                                  | 1 204                      | 695    | 509    | 9,7   | 10,8  | 8,4     |
| 1-4                                | 210                        | 110    | 100    | 0,4   | 0,4   | 0,4     |
| 5-9                                | 159                        | 91     | 68     | 0,2   | 0,3   | 0,2     |
| 10-14                              | 189                        | 120    | 69     | 0,2   | 0,3   | 0,2     |
| 15-19                              | 534                        | 397    | 137    | 0,6   | 0,9   | 0,3     |
| 20-24                              | 599                        | 455    | 144    | 0,8   | 1,2   | 0,4     |
| 25-29                              | 608                        | 439    | 169    | 0,9   | 1,2   | 0,5     |
| 30-34                              | 754                        | 553    | 201    | 1,2   | 1,7   | 0,6     |
| 35-39                              | 1 400                      | 997    | 403    | 1,8   | 2,5   | 1,0     |
| 40-44                              | 2 486                      | 1 814  | 672    | 3,0   | 4,4   | 1,6     |
| 45-49                              | 3 673                      | 2 618  | 1 055  | 4,9   | 7,1   | 2,8     |
| 50-54                              | 4 302                      | 3 049  | 1 253  | 7,7   | 11,2  | 4,4     |
| 55-59                              | 6 168                      | 4 245  | 1 923  | 12,5  | 18,1  | 7,4     |
| 60-64                              | 10 273                     | 6 808  | 3 465  | 19,4  | 28,4  | 12,0    |
| 65-69                              | 15 053                     | 9 187  | 5 866  | 30,4  | 44,2  | 20,4    |
| 70-74                              | 14 693                     | 8 007  | 6 686  | 44,8  | 62,2  | 33,6    |
| 75-79                              | 17 788                     | 8 377  | 9 411  | 77,2  | 102,0 | 63,5    |
| 80-84                              | 21 409                     | 8 359  | 13 050 | 119,1   | 146,9 | 106,2   |
| 85+                                | 18 835                     | 5 446  | 13 389 | 211,6   | 243,3 | 200,9   |
| <b>Celkem</b><br><i>Total</i>      | 120 337                    | 61 767 | 58 570 | 11,7  | 12,3  | 11,0    |

**Tab. 1.6.2**  
**Specifická úmrtnost (rok 1993)**  
*Specific mortality rate (year 1993)*

| Věková skupina<br><i>Age group</i> | Zemřelí<br><i>Deaths</i>   |        |        |   |       |         |
|------------------------------------|----------------------------|--------|--------|---|-------|---------|
|                                    | absolutně<br><i>number</i> |        |        | na 1 000 obyvatel<br><i>per 1 000 inhabitants</i> |       |         |
|                                    | celkem                     | muži   | ženy   | total   | males | females |
| 0                                  | 1 028                      | 603    | 425    | 8,5   | 9,7   | 7,3     |
| 1-4                                | 199                        | 116    | 83     | 0,4   | 0,4   | 0,3     |
| 5-9                                | 144                        | 92     | 52     | 0,2   | 0,3   | 0,2     |
| 10-14                              | 165                        | 101    | 64     | 0,2   | 0,3   | 0,2     |
| 15-19                              | 539                        | 398    | 141    | 0,6   | 0,9   | 0,3     |
| 20-24                              | 622                        | 469    | 153    | 0,8   | 1,2   | 0,4     |
| 25-29                              | 579                        | 421    | 158    | 0,8   | 1,2   | 0,5     |
| 30-34                              | 711                        | 521    | 190    | 1,1   | 1,6   | 0,6     |
| 35-39                              | 1 287                      | 888    | 399    | 1,7   | 2,3   | 1,1     |
| 40-44                              | 2 193                      | 1 541  | 652    | 2,7   | 3,7   | 1,6     |
| 45-49                              | 3 610                      | 2 523  | 1 087  | 4,6   | 6,5   | 2,8     |
| 50-54                              | 4 211                      | 2 973  | 1 238  | 7,2   | 10,3  | 4,1     |
| 55-59                              | 5 772                      | 4 009  | 1 763  | 11,9  | 17,4  | 6,9     |
| 60-64                              | 9 631                      | 6 295  | 3 336  | 18,5  | 26,5  | 11,8    |
| 65-69                              | 13 933                     | 8 267  | 5 666  | 28,6  | 40,3  | 20,1    |
| 70-74                              | 16 954                     | 9 151  | 7 803  | 45,2  | 62,4  | 34,1    |
| 75-79                              | 15 008                     | 6 751  | 8 257  | 75,9  | 96,0  | 64,8    |
| 80-84                              | 21 707                     | 8 479  | 13 228 | 118,3   | 145,5 | 105,7   |
| 85+                                | 19 892                     | 5 582  | 14 310 | 213,2   | 235,8 | 205,5   |
| <b>Celkem</b><br><i>Total</i>      | 118 185                    | 59 180 | 59 005 | 11,4  | 11,8  | 11,1    |
| Celkem 1980                        | 135 537                    | 68 791 | 66 746 | 13,1  | 13,7  | 12,6    |
| Celkem 1985                        | 131 641                    | 66 589 | 65 052 | 12,7  | 13,3  | 12,2    |
| <i>Total 1990</i>                  | 129 166                    | 66 468 | 62 698 | 12,5  | 13,2  | 11,8    |

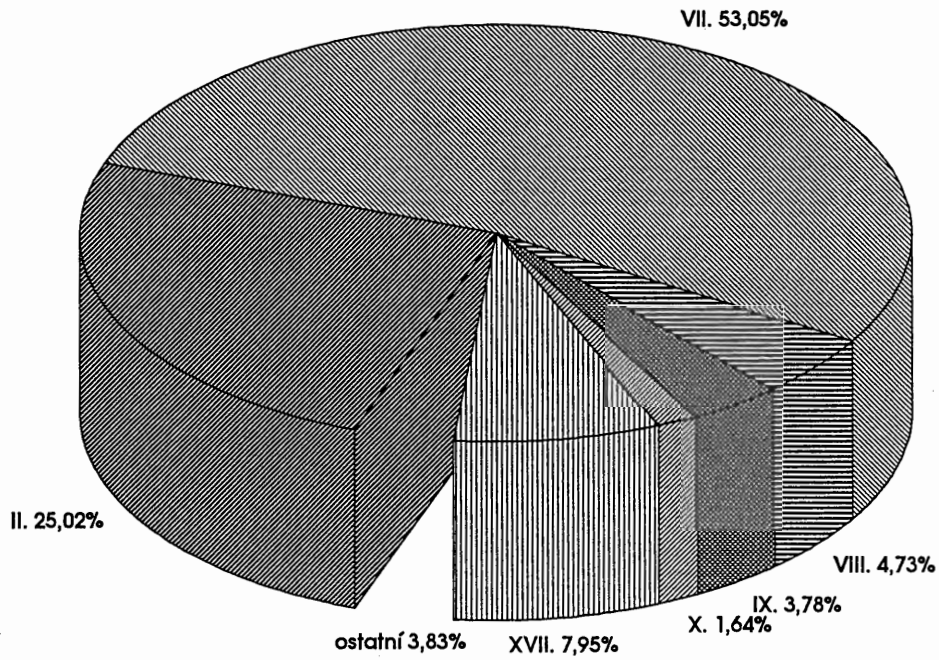
### Specifická úmrtnost podle věku Specific mortality rate by age



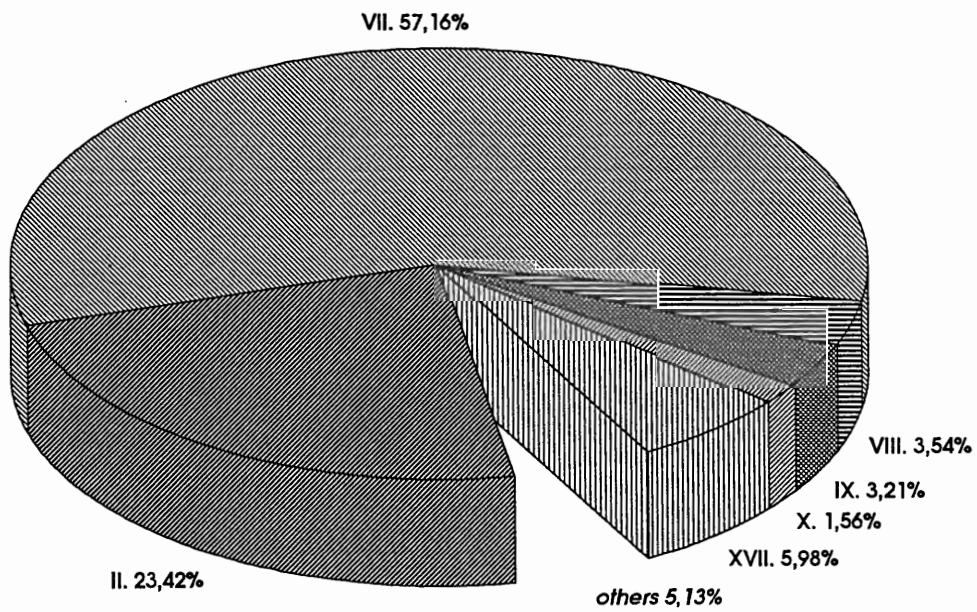


**Standardizovaná úmrtnost podle tříd příčin smrti**  
*Standardized mortality rate by class of cause of death*

**muži**      **males**



**ženy**      **females**



Tab. 1.7.1.1

## Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1992) - muži

Deaths and mortality rate by causes of death (year 1992) - males

| Diagnóza (MKN-9)<br>Diagnosis (9-ICD) | Název diagnózy<br>Name of diagnosis  | Zemřelí<br>Deaths   |                                      | Standardizovaná<br>úmrtnost<br>Standardized<br>mortality |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------------------------|--|
|                                       |  | absolutně<br>number | na 100 000 mužů<br>per 100 000 males |  |
| 001-139                               | I. Infekční a parazitární nemoci   | 200                 | 4,0                                  | 4,6  |
| 010-012                               | z toho : tbc dýchacího ústrojí   | 96                  | 1,9                                  | 2,2  |
| 013-018, 137                          | tbc jiné formy a pozdní následky tbc   | 11                  | 0,2                                  | 0,3  |
| 036                                   | meningokokové nákazy   | 2                   | 0,0                                  | 0,0  |
| 062-064                               | virový zánět mozku   | -                   | -                                    | -  |
| 070                                   | virový (infekční) zánět jater  | 14                  | 0,3                                  | 0,3  |
| 140-239                               | II. Novotvary  | 15 683              | 313,1                                | 353,4  |
| 162                                   | z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic                        | 4 873               | 97,3                                 | 108,6  |
| 240-279                               | III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity | 720                 | 14,4                                 | 16,4   |
| 280-289                               | IV. Nemoci krve a krevtovorných orgánů                                       | 78                  | 1,6                                  | 1,7  |
| 290-319                               | V. Duševní poruchy   | 138                 | 2,8                                  | 3,0  |
| 320-389                               | VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů                              | 447                 | 8,9                                  | 9,5  |
| 390-459                               | VII. Nemoci oběhové soustavy   | 31 765              | 634,1                                | 765,5  |
| 393-398                               | z toho : chronické revmatické nemoci srdce                                   | 263                 | 5,3                                  | 5,9  |
| 401-405                               | systémová arteriální hypertenze  | 302                 | 6,0                                  | 7,0  |
| 410                                   | akutní infarkt myokardu  | 9 966               | 199,0                                | 226,6  |
| 410-414                               | ischemická choroba srdeční   | 17 031              | 340,0                                | 402,0  |
| 420-429                               | jiné formy srdečních nemocí  | 1 078               | 21,5                                 | 25,2   |
| 430-438                               | cévní onemocnění mozku   | 8 359               | 166,9                                | 205,2  |
| 460-519                               | VIII. Nemoci dýchací soustavy  | 2 914               | 58,2                                 | 71,3   |
| 480-486                               | z toho : zánět plic  | 981                 | 19,6                                 | 25,0   |
| 487                                   | chřipka i se zánětem plic nebo jinými projevy                                | 72                  | 1,4                                  | 1,9  |
| 520-579                               | IX. Nemoci trávicí soustavy  | 2 574               | 51,4                                 | 56,8   |
| 580-629                               | X. Nemoci močové a pohlavní soustavy   | 1 006               | 20,1                                 | 24,3   |
| 630-676                               | XI. Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí                             | x                   | x                                    | x  |
| 680-709                               | XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva   | 6                   | 0,1                                  | 0,1  |
| 710-739                               | XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně                    | 21                  | 0,4                                  | 0,4  |
| 740-759                               | XIV. Vrozené vady  | 194                 | 3,9                                  | 4,7  |
| 760-779                               | XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období                         | 367                 | 7,3                                  | 9,2  |
| 780-799                               | XVI. Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy           | 301                 | 6,0                                  | 7,7  |
| 800-999                               | XVII. Poranění a otravy  | 5 353               | 106,9                                | 114,6  |
| E950-E959                             | Sebevraždy a sebepoškození   | 1 485               | 29,6                                 | 30,9   |
| 001-999                               | Celkem   | 61 767              | 1 233,1                              | 1 443,4  |

Tab. 1.7.1.2

## Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1992) - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death (year 1992) - females

| Diagnóza (MKN-9)<br>Diagnosis (9-ICD) | Název diagnózy<br>Name of diagnosis  | Zemřelé<br>Deaths   |                                       | Standardizovaná<br>úmrtnost<br>Standardized<br>mortality |
|---------------------------------------|--|---------------------|---------------------------------------|--|
|                                       |  | absolutně<br>number | na 100 000 žen<br>per 100 000 females |  |
| 001-139                               | I. Infekční a parazitární nemoci   | 178                 | 3,4                                   | 2,6  |
| 010-012                               | z toho : tbc dýchacího ústrojí   | 51                  | 1,0                                   | 0,7  |
| 013-018, 137                          | tbc jiné formy a pozdní následky tbc   | 21                  | 0,4                                   | 0,3  |
| 036                                   | meningokokové nákazy   | 3                   | 0,1                                   | 0,1  |
| 062-064                               | virový zánět mozku   | -                   | -                                     | -  |
| 070                                   | virový (infekční) zánět jater  | 9                   | 0,2                                   | 0,1  |
| 140-239                               | II. Novotvary  | 12 335              | 232,4                                 | 188,0  |
| 162                                   | z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic                        | 949                 | 17,9                                  | 15,2   |
| 240-279                               | III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity | 930                 | 17,5                                  | 13,1   |
| 280-289                               | IV. Nemoci krve a krevních orgánů  | 84                  | 1,6                                   | 1,3  |
| 290-319                               | V. Duševní poruchy   | 45                  | 0,8                                   | 0,7  |
| 320-389                               | VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů                              | 425                 | 8,0                                   | 7,4  |
| 390-459                               | VII. Nemoci oběhové soustavy   | 35 289              | 664,8                                 | 468,5  |
| 393-398                               | z toho : chronické revmatické nemoci srdce                                   | 356                 | 6,7                                   | 5,5  |
| 401-405                               | systémová arteriální hypertenze  | 403                 | 7,6                                   | 5,6  |
| 410                                   | akutní infarkt myokardu  | 6 611               | 124,5                                 | 91,0   |
| 410-414                               | ischemická choroba srdeční   | 14 922              | 281,1                                 | 199,4  |
| 420-429                               | jiné formy srdečních nemocí  | 1 087               | 20,5                                  | 15,3   |
| 430-438                               | cévní onemocnění mozku   | 11 822              | 222,7                                 | 154,1  |
| 460-519                               | VIII. Nemoci dýchací soustavy  | 2 179               | 41,0                                  | 30,3   |
| 480-486                               | z toho : zánět plic  | 1 103               | 20,8                                  | 15,0   |
| 487                                   | chřipka i se zánětem plic nebo jinými projevy                                | 119                 | 2,2                                   | 1,6  |
| 520-579                               | IX. Nemoci trávicí soustavy  | 1 861               | 35,1                                  | 27,6   |
| 580-629                               | X. Nemoci močové a pohlavní soustavy   | 975                 | 18,4                                  | 13,8   |
| 630-676                               | XI. Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí                             | 12                  | 0,2                                   | 0,2  |
| 680-709                               | XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva   | 19                  | 0,4                                   | 0,3  |
| 710-739                               | XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně                    | 48                  | 0,9                                   | 0,7  |
| 740-759                               | XIV. Vrozené vady  | 170                 | 3,2                                   | 4,4  |
| 760-779                               | XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období                         | 264                 | 5,0                                   | 7,0  |
| 780-799                               | XVI. Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy           | 417                 | 7,9                                   | 5,9  |
| 800-999                               | XVII. Poranění a otravy  | 3 339               | 62,9                                  | 49,7   |
| E950-E959                             | Sebevraždy a sebepoškození   | 506                 | 9,5                                   | 8,6  |
| 001-999                               | Celkem   | 58 570              | 1 103,3                               | 821,3  |

Tab. 1.7.2.1

## Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1993) - muži

Deaths and mortality rate by causes of death (year 1993) - males

| Diagnóza (MKN-9)<br>Diagnosis (9-ICD) | Název diagnózy<br>Name of diagnosis  | Zemřelí<br>Deaths   |                                      | Standardizovaná<br>úmrtnost<br>Standardized<br>mortality |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------------------------|--|
|                                       |  | absolutně<br>number | na 100 000 mužů<br>per 100 000 males |  |
| 001-139                               | I. Infekční a parazitární nemoci   | 172                 | 3,4                                  | 3,8  |
| 010-012                               | z toho : tbc dýchacího ústrojí   | 63                  | 1,3                                  | 1,3  |
| 013-018, 137                          | tbc jiné formy a pozdní následky tbc   | 11                  | 0,2                                  | 0,2  |
| 036                                   | meningokokové nákazy   | 7                   | 0,1                                  | 0,2  |
| 062-064                               | virový zánět mozku   | -                   | -                                    | -  |
| 070                                   | virový (infekční) zánět jater  | 12                  | 0,2                                  | 0,3  |
| 140-239                               | II. Novotvary  | 15 386              | 306,7                                | 344,1  |
| 162                                   | z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic                        | 4 795               | 95,6                                 | 105,5  |
| 240-279                               | III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity | 628                 | 12,5                                 | 14,0   |
| 280-289                               | IV. Nemoci krve a krevních orgánů  | 56                  | 1,1                                  | 1,3  |
| 290-319                               | V. Duševní poruchy   | 112                 | 2,2                                  | 2,3  |
| 320-389                               | VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů                              | 489                 | 9,7                                  | 10,3   |
| 390-459                               | VII. Nemoci oběhové soustavy   | 30 391              | 605,8                                | 729,7  |
| 393-398                               | z toho : chronické revmatické nemoci srdce                                   | 217                 | 4,3                                  | 4,8  |
| 401-405                               | systémová arteriální hypertenze  | 362                 | 7,2                                  | 8,4  |
| 410                                   | akutní infarkt myokardu  | 9 685               | 193,0                                | 219,5  |
| 410-414                               | ischemická choroba srdeční   | 16 289              | 324,7                                | 383,4  |
| 420-429                               | jiné formy srdečních nemocí  | 1 033               | 20,6                                 | 24,0   |
| 430-438                               | cévní onemocnění mozku   | 7 869               | 156,8                                | 192,3  |
| 460-519                               | VIII. Nemoci dýchací soustavy  | 2 692               | 53,7                                 | 65,1   |
| 480-486                               | z toho : zánět plic  | 886                 | 17,7                                 | 22,3   |
| 487                                   | chřipka i se zánětem plic nebo jinými projevy                                | 47                  | 0,9                                  | 1,2  |
| 520-579                               | IX. Nemoci trávicí soustavy  | 2 351               | 46,9                                 | 52,0   |
| 580-629                               | X. Nemoci močové a pohlavní soustavy   | 931                 | 18,6                                 | 22,5   |
| 630-676                               | XI. Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí                             | x                   | x                                    | x  |
| 680-709                               | XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva   | 7                   | 0,1                                  | 0,2  |
| 710-739                               | XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně                    | 17                  | 0,3                                  | 0,4  |
| 740-759                               | XIV. Vrozené vady  | 199                 | 4,0                                  | 5,0  |
| 760-779                               | XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období                         | 331                 | 6,6                                  | 8,6  |
| 780-799                               | XVI. Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy           | 266                 | 5,3                                  | 6,6  |
| 800-999                               | XVII. Poranění a otravy  | 5 152               | 102,7                                | 109,3  |
| E950-E959                             | Sebevraždy a sebepoškození   | 1 412               | 28,1                                 | 29,2   |
| 001-999                               | Celkem   | 59 180              | 1 179,6                              | 1 375,4  |
| 001-999                               | Celkem 1980  | 68 791              | 1 372,8                              | 1 641,8  |
| 001-999                               | Celkem 1985  | 66 589              | 1 327,4                              | 1 580,8  |
| 001-999                               | Celkem 1990  | 66 468              | 1 319,7                              | 1 565,3  |

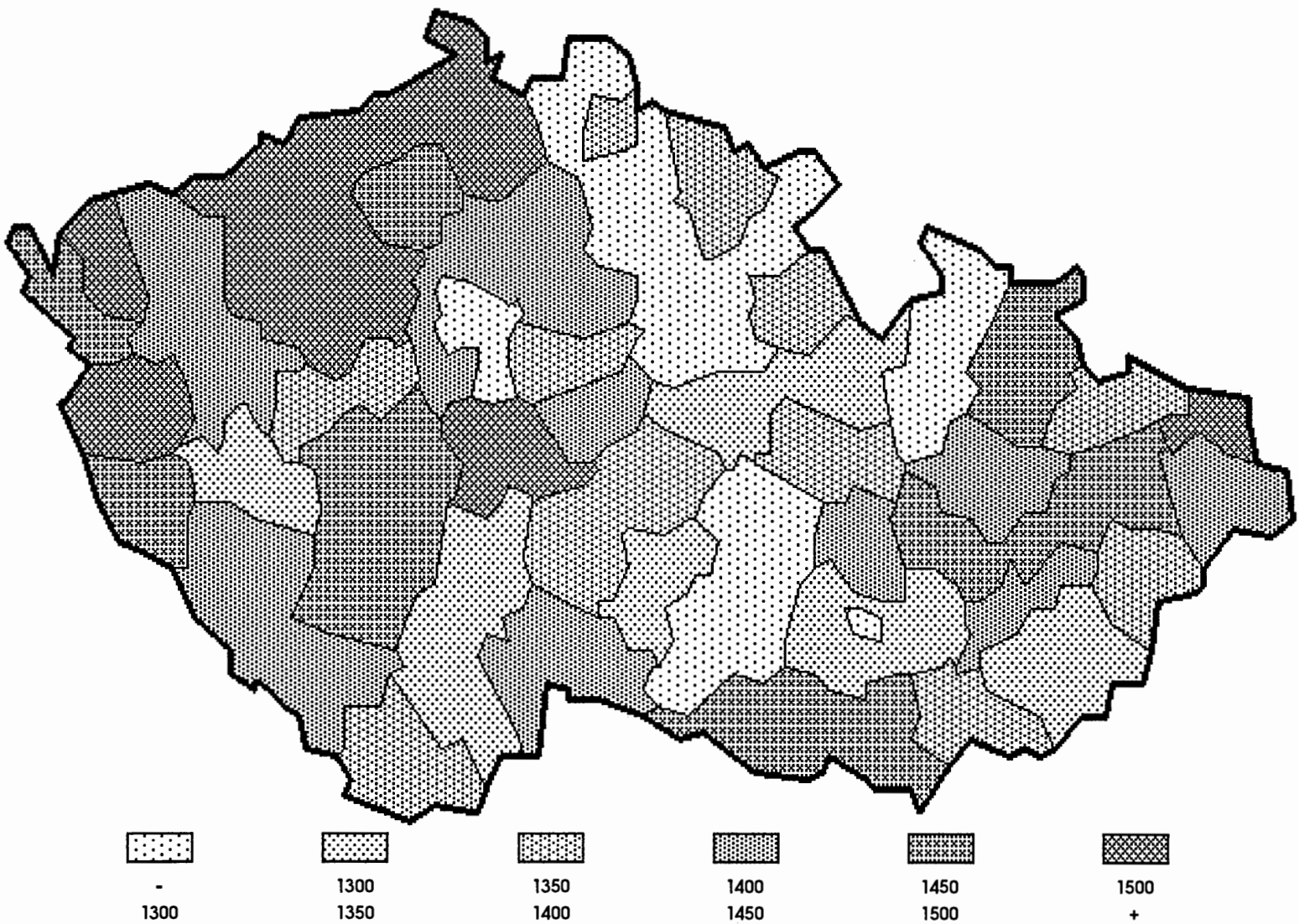
Tab. 1.7.2.2

## Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1993) - ženy

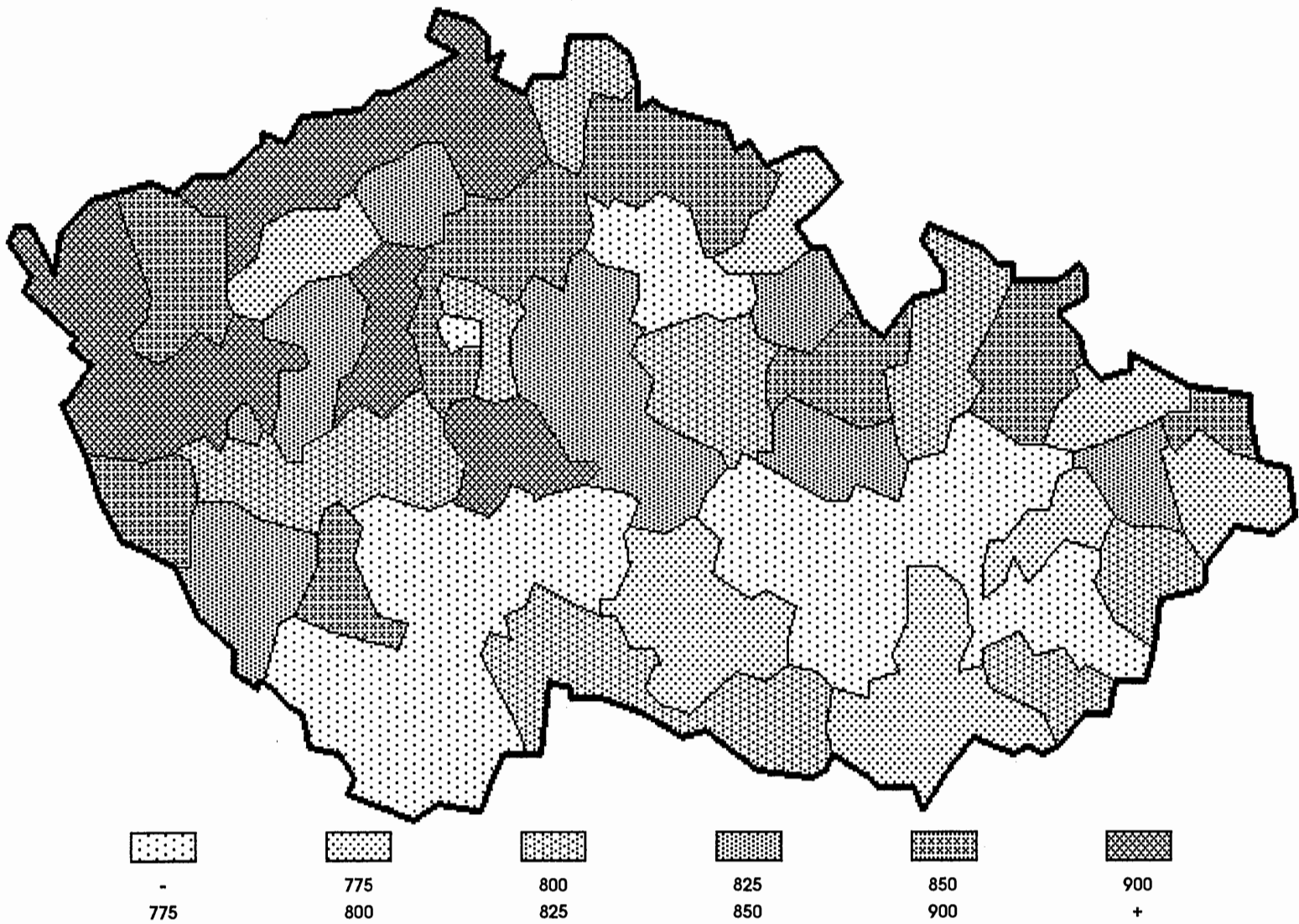
Deaths and mortality rate by causes of death (year 1993) - females

| Diagnóza (MKN-9)<br>Diagnosis (9-ICD) | Název diagnózy<br>Name of diagnosis  | Zemřelé<br>Deaths   |                                       | Standardizovaná<br>úmrtnost<br>Standardized<br>mortality |
|---------------------------------------|--|---------------------|---------------------------------------|--|
|                                       |  | absolutně<br>number | na 100 000 žen<br>per 100 000 females |  |
| 001-139                               | I. <i>Infectious and parasitic diseases</i>                                      | 148                 | 2,8                                   | 2,2  |
| 010-012                               | o.w. : <i>TB of the respiratory system</i>                                       | 49                  | 0,9                                   | 0,6  |
| 013-018, 137                          | <i>TB of other forms and late effects of TB</i>                                  | 10                  | 0,2                                   | 0,1  |
| 036                                   | <i>meningococcal infection</i>   | 1                   | 0,0                                   | 0,0  |
| 062-064                               | <i>viral encephalitis</i>  | -                   | -                                     | -  |
| 070                                   | <i>viral hepatitis</i>   | 6                   | 0,1                                   | 0,1  |
| 140-239                               | II. <i>Neoplasms</i>   | 12 716              | 239,3                                 | 191,8  |
| 162                                   | o.w. : <i>malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>                   | 947                 | 17,8                                  | 14,7   |
| 240-279                               | III. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders</i> | 966                 | 18,2                                  | 13,5   |
| 280-289                               | IV. <i>Diseases of blood and blood-forming organs</i>                            | 83                  | 1,6                                   | 1,3  |
| 290-319                               | V. <i>Mental disorders</i>   | 29                  | 0,5                                   | 0,5  |
| 320-389                               | VI. <i>Diseases of the nervous system and sense organs</i>                       | 450                 | 8,5                                   | 7,7  |
| 390-459                               | VII. <i>Diseases of the circulatory system</i>                                   | 35 595              | 669,9                                 | 468,1  |
| 393-398                               | o.w. : <i>chronic rheumatic heart disease</i>                                    | 347                 | 6,5                                   | 5,5  |
| 401-405                               | <i>hypertensive disease</i>  | 446                 | 8,4                                   | 6,3  |
| 410                                   | <i>acute myocardial infarction</i>   | 6 638               | 124,9                                 | 90,6   |
| 410-414                               | <i>ischaemic heart disease</i>   | 15 187              | 285,8                                 | 201,1  |
| 420-429                               | <i>other forms of heart disease</i>  | 1 086               | 20,4                                  | 15,2   |
| 430-438                               | <i>cerebrovascular disease</i>   | 11 697              | 220,1                                 | 151,2  |
| 460-519                               | VIII. <i>Diseases of the respiratory system</i>                                  | 2 116               | 39,8                                  | 29,0   |
| 480-486                               | o.w. : <i>pneumonia</i>  | 1 065               | 20,0                                  | 14,3   |
| 487                                   | <i>influenza</i>   | 77                  | 1,4                                   | 1,0  |
| 520-579                               | IX. <i>Diseases of the digestive system</i>                                      | 1 804               | 34,0                                  | 26,3   |
| 580-629                               | X. <i>Diseases of the genitourinary system</i>                                   | 922                 | 17,4                                  | 12,8   |
| 630-676                               | XI. <i>Complications of pregnancy, childbirth and the puerperium</i>             | 14                  | 0,3                                   | 0,3  |
| 680-709                               | XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>                         | 19                  | 0,4                                   | 0,2  |
| 710-739                               | XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>        | 36                  | 0,7                                   | 0,5  |
| 740-759                               | XIV. <i>Congenital anomalies</i>   | 163                 | 3,1                                   | 4,2  |
| 760-779                               | XV. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>                | 236                 | 4,4                                   | 6,4  |
| 780-799                               | XVI. <i>Symptoms, signs and ill-defined conditions</i>                           | 364                 | 6,9                                   | 5,1  |
| 800-999                               | XVII. <i>Injury and poisoning</i>  | 3 344               | 62,9                                  | 49,0   |
| E950-E959                             | <i>Suicide and selfinflicted Injury</i>  | 505                 | 9,5                                   | 8,6  |
| 001-999                               | <i>Total</i>   | 59 005              | 1 110,4                               | 819,0  |
| 001-999                               | <i>Total 1980</i>  | 66 746              | 1 255,6                               | 1 003,4  |
| 001-999                               | <i>Total 1985</i>  | 65 052              | 1 222,7                               | 944,4  |
| 001-999                               | <i>Total 1990</i>  | 62 698              | 1 177,2                               | 888,3  |

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



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



**Tab. 1.8.1.1**  
**Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti (rok 1992)**  
*Deaths till 1 year by causes of death (year 1992)*

| Diagnóza (MKN-9)<br><i>Diagnosis (9-ICD)</i> | Název diagnózy<br><i>Name of diagnosis</i>   | Celkem<br><i>Total</i> | Chlapci<br><i>Boys</i> | Dívky<br><i>Girls</i> |
|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 001-139                                      | I. Infekční a parazitární nemoci   | 10                     | 7                      | 3                     |
| 460-519                                      | VIII. Nemoci dýchací soustavy  | 54                     | 35                     | 19                    |
| 480-486                                      | z toho : zánět plic, bronchopneumonie  | 33                     | 22                     | 11                    |
| 520-579                                      | IX. Nemoci trávicí soustavy  | 14                     | 6                      | 8                     |
| 740-759                                      | XIV. Vrozené vady  | 297                    | 158                    | 139                   |
| 740  | z toho : anencefalus a podobné vady  | 5                      | 1                      | 4                     |
| 741  | spina bifida   | 17                     | 5                      | 12                    |
| 742  | jiné vrozené vady nervové soustavy   | 32                     | 20                     | 12                    |
| 745-747                                      | vrozené vady oběhové soustavy  | 111                    | 57                     | 54                    |
| 748  | vrozené vady dýchací soustavy  | 5                      | 5                      | -                     |
| 750  | jiné vrozené vady horní části trávicího ústrojí                                    | 8                      | 5                      | 3                     |
| 760-779                                      | XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období                               | 631                    | 367                    | 264                   |
| 762  | z toho : postižení plodu nebo novorozence komplikací lůžka, pupečníku nebo blan    | 5                      | 2                      | 3                     |
| 764  | nízká váha nebo podvýživa plodu  | 2                      | 2                      | -                     |
| 765  | stavy související se zkrácenou délkou těhotenství nebo nízkou porodní vahou        | 333                    | 181                    | 152                   |
| 763,767                                      | poranění za porodu a postižení jinou komplikací porodu                             | 10                     | 8                      | 2                     |
| 768-770                                      | nitroděložní hypoxie, porodní asfyxie, syndrom resp. tísně a jiná resp. onemocnění | 183                    | 112                    | 71                    |
| 772  | krvácení plodu nebo novorozence  | 60                     | 42                     | 18                    |
| 776  | hematologická onemocnění plodu nebo novorozence                                    | 4                      | 1                      | 3                     |
| 800-999                                      | XVII. Poranění a otravy  | 87                     | 55                     | 32                    |
| E911   | z toho : zadušení způsobené vdechnutím nebo polknutím potravy                      | 57                     | 39                     | 18                    |
|  | Ostatní (II., III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., XIII., XVI.)                | 111                    | 67                     | 44                    |
| 001-999                                      | Celkem   | 1 204                  | 695                    | 509                   |



Tab. 1.8.1.2

## Úmrtnost do 1 roku \*) podle příčin smrti (rok 1992)

Mortality rate till 1 year \*) by causes of death (year 1992)

| Diagnóza (MKN-9)<br><i>Diagnosis (9-ICD)</i> | Název diagnózy<br><i>Name of diagnosis</i>   | Celkem<br><i>Total</i> | Chlapci<br><i>Boys</i> | Dívky<br><i>Girls</i> |
|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 001-139                                      | I. Infekční a parazitární nemoci   | 0,08                   | 0,11                   | 0,05                  |
| 460-519                                      | VIII. Nemoci dýchací soustavy  | 0,44                   | 0,56                   | 0,32                  |
| 480-486                                      | z toho : záněť plic, bronchopneumonie  | 0,27                   | 0,35                   | 0,19                  |
| 520-579                                      | IX. Nemoci trávicí soustavy  | 0,12                   | 0,10                   | 0,14                  |
| 740-759                                      | XIV. Vrozené vady  | 2,44                   | 2,52                   | 2,36                  |
| 740  | z toho : anencefalus a podobné vady  | 0,04                   | 0,02                   | 0,07                  |
| 741  | spina bifida   | 0,14                   | 0,08                   | 0,20                  |
| 742  | jiné vrozené vady nervové soustavy   | 0,26                   | 0,32                   | 0,20                  |
| 745-747                                      | vrozené vady oběhové soustavy  | 0,91                   | 0,91                   | 0,92                  |
| 748  | vrozené vady dýchací soustavy  | 0,04                   | 0,08                   | -                     |
| 750  | jiné vrozené vady horní části trávicího ústrojí                                    | 0,07                   | 0,08                   | 0,05                  |
| 760-779                                      | XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období                               | 5,18                   | 5,85                   | 4,47                  |
| 762  | z toho : postižení plodu nebo novorozence komplikací lůžka, pupečníku nebo blan    | 0,04                   | 0,03                   | 0,05                  |
| 764  | nízká váha nebo podvýživa plodu  | 0,02                   | 0,03                   | -                     |
| 765  | stavy související se zkrácenou délkou těhotenství nebo nízkou porodní vahou        | 2,74                   | 2,89                   | 2,58                  |
| 763,767                                      | poranění za porodu a postižení jinou komplikací porodu                             | 0,08                   | 0,13                   | 0,03                  |
| 768-770                                      | nitroděložní hypoxie, porodní asfyxie, syndrom resp. tísně a jiná resp. onemocnění | 1,50                   | 1,79                   | 1,20                  |
| 772  | krvácení plodu nebo novorozence  | 0,49                   | 0,67                   | 0,31                  |
| 776  | hematologická onemocnění plodu nebo novorozence                                    | 0,03                   | 0,02                   | 0,05                  |
| 800-999                                      | XVII. Poranění a otravy  | 0,71                   | 0,88                   | 0,54                  |
| E911   | z toho : zadušení způsobené vdechnutím nebo polknutím potravy                      | 0,47                   | 0,62                   | 0,31                  |
|  | Ostatní (II., III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., XIII., XVI.)                | 0,91                   | 1,07                   | 0,75                  |
| 001-999                                      | Celkem   | 9,89                   | 11,08                  | 8,63                  |

\*) Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených

\*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

**Tab. 1.8.2.1**  
**Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti (rok 1993)**  
*Deaths till 1 year by causes of death (year 1993)*

| Diagnóza (MKN-9)<br><i>Diagnosis (9-ICD)</i> | Název diagnózy<br><i>Name of diagnosis</i>   | Celkem<br><i>Total</i> | Chlapci<br><i>Boys</i> | Dívky<br><i>Girls</i> |
|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 001-139                                      | I. Infekční a parazitární nemoci   | 4                      | 3                      | 1                     |
| 460-519                                      | VIII. Nemoci dýchací soustavy  | 32                     | 18                     | 14                    |
| 480-486                                      | z toho : záněť plic, bronchopneumonie  | 25                     | 15                     | 10                    |
| 520-579                                      | IX. Nemoci trávicí soustavy  | 6                      | 4                      | 2                     |
| 740-759                                      | XIV. Vrozené vady  | 277                    | 157                    | 120                   |
| 740  | z toho : anencefalus a podobné vady  | 1                      | -                      | 1                     |
| 741  | spina bifida   | 12                     | 6                      | 6                     |
| 742  | jiné vrozené vady nervové soustavy   | 31                     | 19                     | 12                    |
| 745-747                                      | vrozené vady oběhové soustavy  | 121                    | 69                     | 52                    |
| 748  | vrozené vady dýchací soustavy  | 8                      | 7                      | 1                     |
| 750  | jiné vrozené vady horní části trávicího ústrojí                                    | 7                      | 6                      | 1                     |
| 760-779                                      | XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období                               | 567                    | 331                    | 236                   |
| 762  | z toho : postižení plodu nebo novorozence komplikací lůžka, pupečníku nebo blan    | 5                      | 3                      | 2                     |
| 764  | nízká váha nebo podvýživa plodu  | 7                      | 5                      | 2                     |
| 765  | stavy související se zkrácenou délkou těhotenství nebo nízkou porodní váhou        | 319                    | 174                    | 145                   |
| 763,767                                      | poranění za porodu a postižení jinou komplikací porodu                             | 4                      | 3                      | 1                     |
| 768-770                                      | nitroděložní hypoxie, porodní asfyxie, syndrom resp. tísně a jiná resp. onemocnění | 145                    | 91                     | 54                    |
| 772  | krvácení plodu nebo novorozence  | 51                     | 33                     | 18                    |
| 776  | hematologická onemocnění plodu nebo novorozence                                    | 3                      | 2                      | 1                     |
| 800-999                                      | XVII. Poranění a otravy  | 64                     | 44                     | 20                    |
| E911   | z toho : zadušení způsobené vdechnutím nebo polknutím potravy                      | 41                     | 30                     | 11                    |
|  | Ostatní (II., III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., XIII., XVI.)                | 78                     | 46                     | 32                    |
| 001-999                                      | Celkem   | 1 028                  | 603                    | 425                   |
| 001-999                                      | Celkem 1980  | 2 592                  | 1 543                  | 1 049                 |
| 001-999                                      | Celkem 1985  | 1 694                  | 970                    | 724                   |
| 001-999                                      | Celkem 1990  | 1 410                  | 833                    | 577                   |

Tab. 1.8.2.2

## Úmrtnost do 1 roku \*) podle příčin smrti (rok 1993)

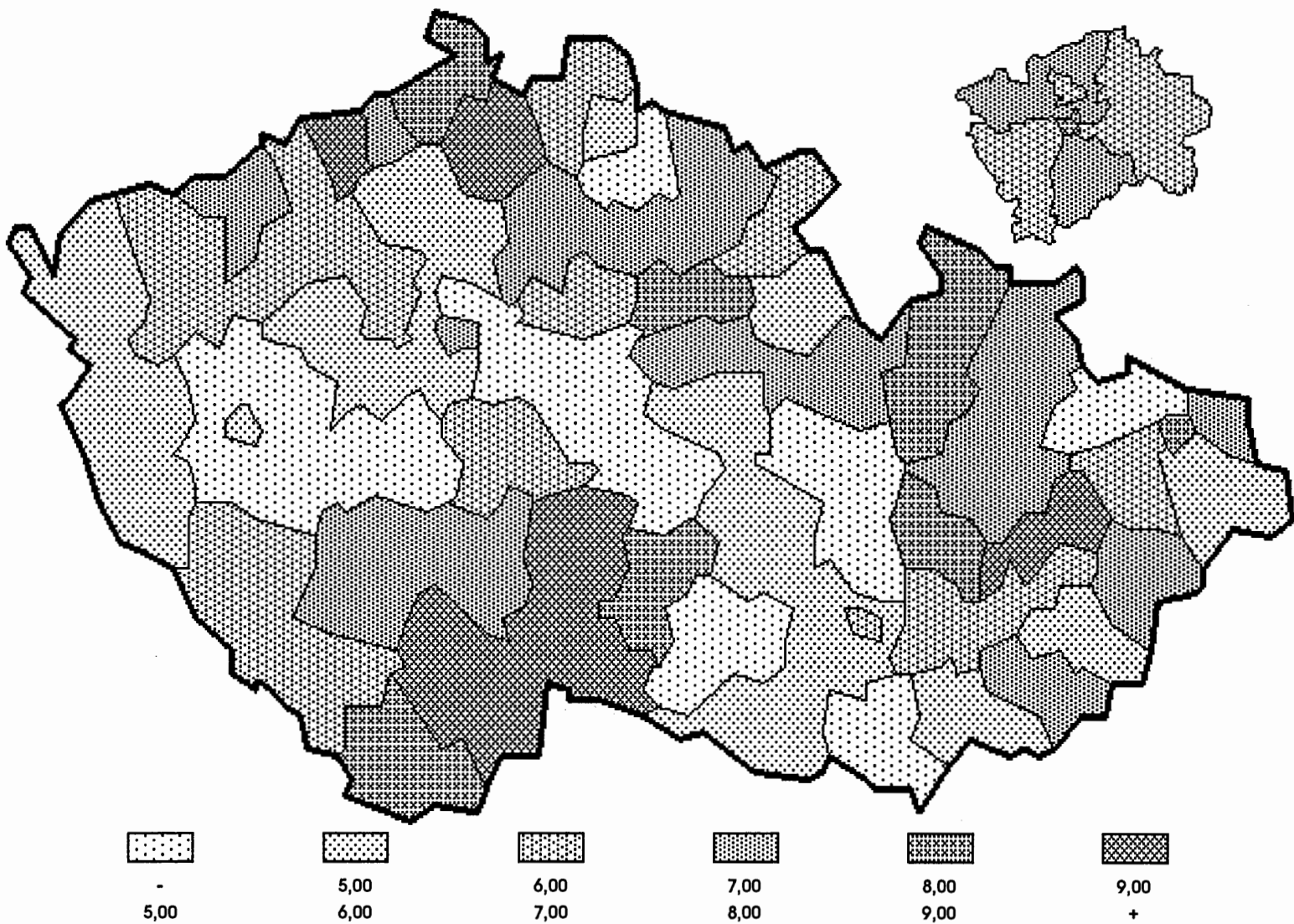
Mortality rate till 1 year \*) by causes of death (year 1993)

| Diagnóza (MKN-9)<br>Diagnosis (9-ICD) | Název diagnózy<br>Name of diagnosis  | Celkem<br>Total | Chlapci<br>Boys | Dívky<br>Girls |
|---------------------------------------|--|-----------------|-----------------|----------------|
| 001-139                               | I. <i>Infectious and parasitic diseases</i>  | 0,03            | 0,05            | 0,02           |
| 460-519                               | VIII. <i>Diseases of the respiratory system</i>  | 0,26            | 0,29            | 0,24           |
| 480-486                               | o.w. : <i>pneumonia, bronchopneumonia</i>  | 0,21            | 0,24            | 0,17           |
| 520-579                               | IX. <i>Diseases of the digestive system</i>  | 0,05            | 0,06            | 0,03           |
| 740-759                               | XIV. <i>Congenital anomalies</i>   | 2,29            | 2,53            | 2,04           |
| 740                                   | o.w. : <i>anencephalus and similar anomalies</i>   | 0,01            | -               | 0,02           |
| 741                                   | <i>spina bifida</i>  | 0,10            | 0,10            | 0,10           |
| 742                                   | <i>other congenital anomalies of nervous system</i>  | 0,26            | 0,31            | 0,20           |
| 745-747                               | <i>congenital anomalies of the circulatory system</i>  | 1,00            | 1,11            | 0,88           |
| 748                                   | <i>congenital anomalies of the respiratory system</i>  | 0,07            | 0,11            | 0,02           |
| 750                                   | <i>other congenital anomalies of upper alimentary tract</i>  | 0,06            | 0,10            | 0,02           |
| 760-779                               | XV. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>                                      | 4,68            | 5,33            | 4,01           |
| 762                                   | o.w. : <i>fetus or newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>               | 0,04            | 0,05            | 0,03           |
| 764                                   | <i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>  | 0,06            | 0,08            | 0,03           |
| 765                                   | <i>disorders relating to short gestation and unspecified low birthweight</i>                           | 2,64            | 2,80            | 2,46           |
| 763,767                               | <i>fetus or newborn affected by other complicat. of labor and delivery and birth trauma</i>            | 0,03            | 0,05            | 0,02           |
| 768-770                               | <i>intrauterine hypoxia and birth asphyxia, respiratory conditions of fetus and newborn</i>            | 1,20            | 1,47            | 0,92           |
| 772                                   | <i>fetal and neonatal haemorrhage</i>  | 0,42            | 0,53            | 0,31           |
| 776                                   | <i>haematological disorders of fetus and newborn</i>   | 0,02            | 0,03            | 0,02           |
| 800-999                               | XVII. <i>Injury and poisoning</i>  | 0,53            | 0,71            | 0,34           |
| E911                                  | o.w. : <i>Inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract or suffocation</i> | 0,34            | 0,48            | 0,19           |
|                                       | <i>Others (II., III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., XIII., XVI.)</i>                              | 0,64            | 0,74            | 0,54           |
| 001-999                               | <b>Total</b>   | 8,49            | 9,71            | 7,21           |
| 001-999                               | <i>Total 1980</i>  | 16,85           | 19,43           | 14,10          |
| 001-999                               | <i>Total 1985</i>  | 12,47           | 13,92           | 10,93          |
| 001-999                               | <i>Total 1990</i>  | 10,80           | 12,44           | 9,07           |

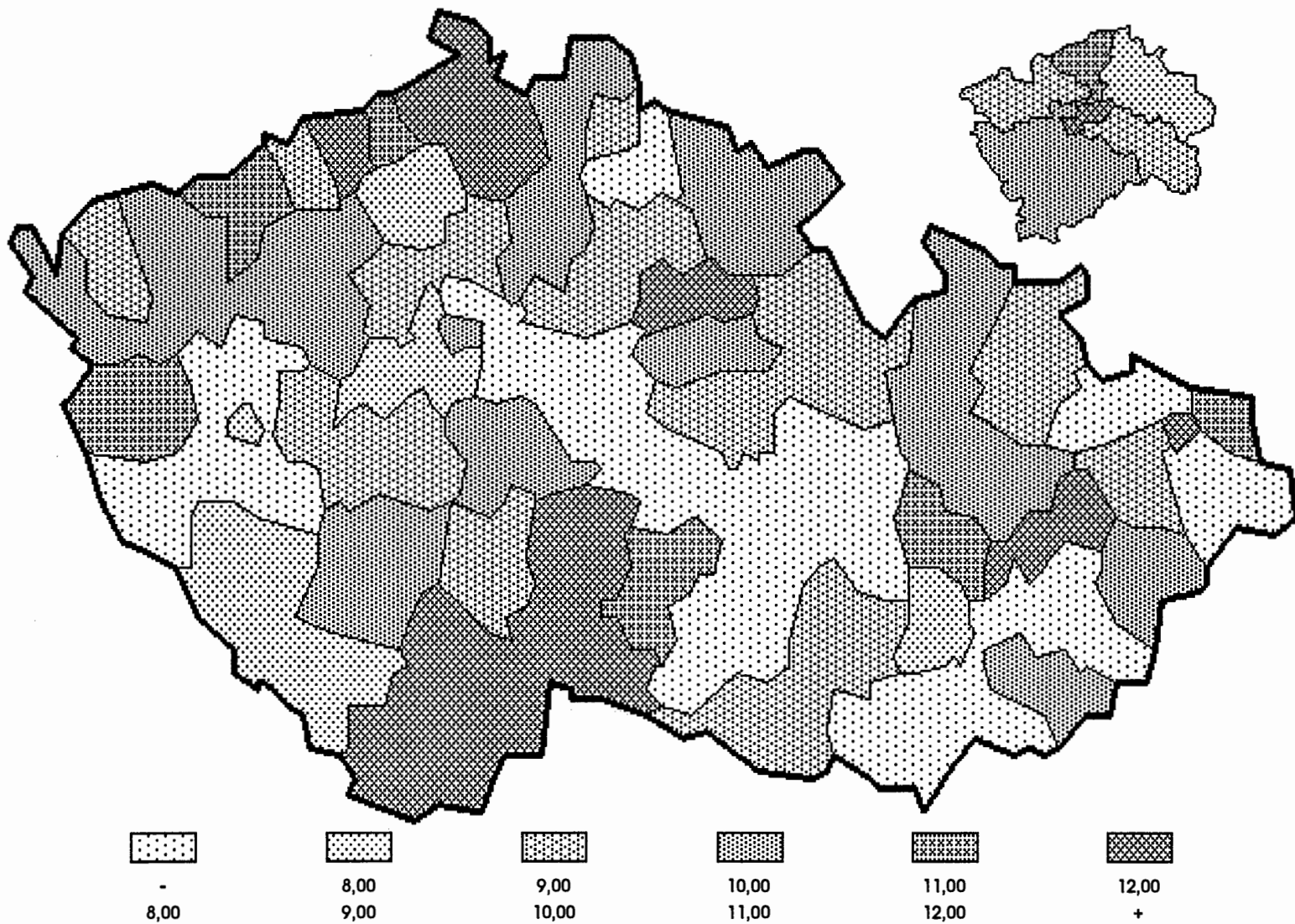
\*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

\*) Deaths till 1 year per 1 000 live born

Novorozenecká úmrtnost (období 1989 - 1993)  
*Neonatal mortality rate (period 1989 - 1993)*



**Kojenecká úmrtnost (období 1989 - 1993)**  
*Infant mortality rate (period 1989 - 1993)*



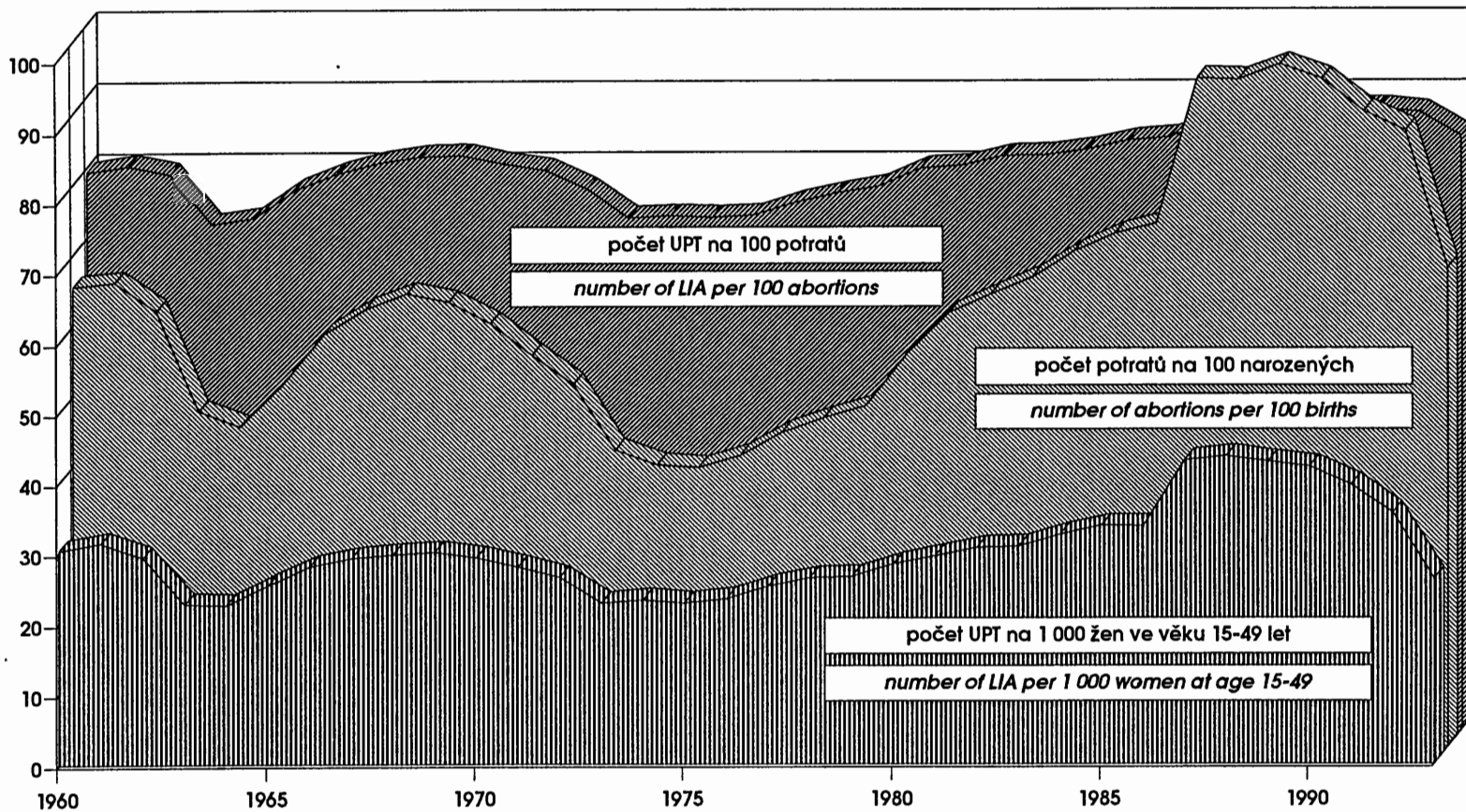
**Tab. 1.9**  
**Potratty podle věku, druhu a způsobu provedení**  
*Abortions by age, category and method*

| Věková skupina<br><i>Age group</i>                | Samovolné potraty<br><i>Spontaneous abortions</i> | Umělá přerušení těhotenství<br><i>Legally induced abortions</i> |                                  |                        |  | Ostatní potraty<br><i>Other abortions</i> | Mimoděložní těhotenství<br><i>Ectopic pregnancies</i> | Potraty celkem<br><i>Abortions total</i> |
|---|---|---|----------------------------------|------------------------|--|---|---|--|
|   |   | miniinter-<br>rupce<br><i>menstrual regulations</i>             | jiná<br>legální<br><i>others</i> | celkem<br><i>total</i> | z toho ze<br>zdravotních<br>důvodů<br><i>o.w.: therap.<br/>abortions</i> |   |   |  |
| <b>absolutně</b><br><i>number</i>                 |   |   |                                  |                        |  |   |   |  |
| -14   | 2   | 28  | 27                               | 55                     | 35   | -   | -   | 57                                       |
| 15-19   | 1 928   | 6 265   | 2 308                            | 8 573                  | 784  | 1   | 78  | 10 580                                   |
| 20-24   | 4 441   | 12 662  | 3 073                            | 15 735                 | 2 277  | 1   | 323   | 20 500                                   |
| 25-29   | 3 148   | 13 715  | 2 608                            | 16 323                 | 3 215  | 1   | 498   | 19 970                                   |
| 30-34   | 1 826   | 10 956  | 1 842                            | 12 798                 | 2 796  | -   | 350   | 14 974                                   |
| 35-39   | 1 156   | 9 051   | 1 595                            | 10 646                 | 2 636  | -   | 249   | 12 051                                   |
| 40-44   | 495   | 3 963   | 879                              | 4 842                  | 3 655  | -   | 58  | 5 395                                    |
| 45-49   | 76  | 332   | 82                               | 414                    | 332  | -   | 4   | 494                                      |
| 50+   | 4   | 10  | 2                                | 12                     | 8  | -   | -   | 16                                       |
| <b>Celkem</b>                                     | <b>13 076</b>                                     | <b>56 982</b>   | <b>12 416</b>                    | <b>69 398</b>          | <b>15 738</b>  | <b>3</b>                                  | <b>1 560</b>  | <b>84 037</b>                            |
| <b>na 1 000 žen</b><br><i>per 1 000 females</i>   |   |   |                                  |                        |  |   |   |  |
| 15-19   | 4,33  | 14,08   | 5,19                             | 19,27                  | 1,76   | 0,00                                      | 0,18  | 23,78                                    |
| 20-24   | 12,15   | 34,64   | 8,41                             | 43,05                  | 6,23   | 0,00                                      | 0,88  | 56,09                                    |
| 25-29   | 9,24  | 40,28   | 7,66                             | 47,94                  | 9,44   | 0,00                                      | 1,46  | 58,65                                    |
| 30-34   | 5,79  | 34,74   | 5,84                             | 40,58                  | 8,87   | -   | 1,11  | 47,48                                    |
| 35-39   | 3,06  | 23,97   | 4,22                             | 28,19                  | 6,98   | -   | 0,66  | 31,91                                    |
| 40-44   | 1,21  | 9,67  | 2,14                             | 11,81                  | 8,92   | -   | 0,14  | 13,16                                    |
| 45-49   | 0,19  | 0,84  | 0,21                             | 1,05                   | 0,84   | -   | 0,01  | 1,25                                     |
| <b>Celkem *)</b>                                  | <b>4,94</b>                                       | <b>21,52</b>  | <b>4,69</b>                      | <b>26,21</b>           | <b>5,94</b>  | <b>0,00</b>                               | <b>0,59</b>   | <b>31,74</b>                             |
| <b>Celkem 1980*)</b>                              | <b>7,21</b>                                       | <b>-</b>  | <b>28,30</b>                     | <b>28,30</b>           | <b>5,45</b>  | <b>0,00</b>                               | <b>0,22</b>   | <b>35,74</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>47,70</b>                             |
| <b>na 100 narozených</b><br><i>per 100 births</i> |   |   |                                  |                        |  |   |   |  |
| -14   | 7,69  | 107,69  | 103,85                           | 211,54                 | 134,62   | -   | -   | 219,23                                   |
| 15-19   | 10,08   | 32,75   | 12,06                            | 44,81                  | 4,10   | 0,01                                      | 0,41  | 55,31                                    |
| 20-24   | 8,33  | 23,76   | 5,77                             | 29,53                  | 4,27   | 0,00                                      | 0,61  | 38,47                                    |
| 25-29   | 9,77  | 42,57   | 8,09                             | 50,66                  | 9,98   | 0,00                                      | 1,55  | 61,98                                    |
| 30-34   | 15,53   | 93,17   | 15,66                            | 108,84                 | 23,78  | -   | 2,98  | 127,34                                   |
| 35-39   | 27,07   | 211,92  | 37,34                            | 249,26                 | 61,72  | -   | 5,83  | 282,16                                   |
| 40-44   | 66,80   | 534,82  | 118,62                           | 653,44                 | 493,25   | -   | 7,83  | 728,07                                   |
| 45-49   | 253,33  | 1106,67   | 273,33                           | 1380,00                | 1106,67  | -   | 13,33   | 1646,67                                  |
| 50+   | x   | x   | x                                | x                      | x  | x   | x   | x  |
| <b>Total</b>                                      | <b>10,76</b>                                      | <b>46,91</b>  | <b>10,22</b>                     | <b>57,13</b>           | <b>12,96</b>   | <b>0,00</b>                               | <b>1,28</b>   | <b>69,18</b>                             |
| <b>Total 1980</b>                                 | <b>11,35</b>                                      | <b>-</b>  | <b>44,57</b>                     | <b>44,57</b>           | <b>8,58</b>  | <b>0,01</b>                               | <b>0,34</b>   | <b>56,27</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>                             |

\*) 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*



**Tab. 1.10**  
**Užívání antikoncepce u žen fertilního věku \*)**  
*Usage of contraception by women at fertile age \*)*

| Ukazatel<br><i>Index</i>  | Druh antikoncepce<br><i>Type of contraception</i> |                            |                               |                      |
|---|---|----------------------------|-------------------------------|----------------------|
|   | celkem<br><i>total</i>                            | nitroděložní<br><i>IUD</i> | hormonální<br><i>hormonal</i> | jiná<br><i>other</i> |
| Počet žen užívajících antikoncepci<br><i>Number of women using contraception</i>  | 604 533   | 278 369                    | 313 877                       | 12 287               |
| Procento žen ve fertilním věku<br>užívajících antikoncepci<br><i>Percentage of women at fertile age<br/>using contraception</i> | 22,77   | 10,49                      | 11,82                         | 0,46                 |
| Počet nově zavedených antikoncepcí<br><i>Number of newly applied contraceptions</i>   | 231 524   | 63 470                     | 158 834                       | 9 220                |

\*) 15-49 let

\*) Age 15-49



2. KAPITOLA

**ZDRAVOTNÍ STAV**  
*HEALTH STATUS*



## Zdravotní stav

Zdravotní stav obyvatelstva je charakterizován především výskytem nemocí sledovaných v rámci Zdravotnického informačního systému České republiky prostřednictvím registrů, povinných hlášení a speciálních výkazů.

Hodnocení vývoje ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v letech 1990 až 1993 je velmi obtížné. V mnoha případech totiž nelze určit, které posuny hodnot ukazují na skutečné změny ve zdraví populace a které jsou důsledkem politických přeměn, organizačních zásahů a poklesu kázně při vyplňování povinných hlášení. Dopad změněných sociálně ekonomických podmínek na zdravotní stav bude možno seriózně zhodnotit až s určitým časovým odstupem.

Údaje o zhoubných novotvarech (ZN) jsou čerpány z centrálně vedeného registru. Celkový počet nově hlášených zhoubných novotvarů vykazuje u obou pohlaví dlouhodobě rostoucí trend. V roce 1992 byl tento vývoj potvrzen pouze u žen (426,1 případu na 100 000 žen), zatímco u mužů (453,3 případu) byl zaznamenán pokles. Je třeba si ale uvědomit, že data jsou v některých okresech velmi neúplná (Praha 8, Praha-západ). Velké rozdíly jsou ve vývoji jednotlivých diagnóz - incidence ZN žaludku klesá, zatímco počet ZN tlustého střeva roste, ZN plic vykazuje rozdílný trend u mužů (stagnace nebo mírný pokles) a žen (růst). Celková incidence ZN je trvale vyšší u mužů než u žen, ale rozdíl mezi pohlavími se neustále snižuje. Nejčastějším novotvarem u mužů je bezkonkurenčně ZN plic, který představoval v roce 1992 19,4 % všech nově hlášených zhoubných novotvarů. U žen má obdobně dominantní postavení trvale ZN prsu, který v roce 1992 činil 16,8 % ze všech hlášených zhoubných novotvarů.

Počet hlášených pohlavních nemocí byl v roce 1993 nižší než v roce 1992, a to zejména u gonorrhoe výrazně (70,7 případů na 100 000 obyvatel v roce 1992, 44,4 v roce 1993). Zde však můžeme oprávněně předpokládat, že tento pokles je administrativního původu. Trvale dominantní postavení v oblasti pohlavních nemocí si udržuje oblast severozápadních Čech.

Do 31.12.1993 bylo v České republice provedeno 3 409 610 vyšetření českých občanů na HIV pozitivitu, z toho 170 osob bylo HIV pozitivních a z nich 45 osob již bylo nemocných diagnózou AIDS.

Vývoj incidence přenosných nemocí je poznamenán často náhlými výkyvy. V roce 1993 ovšem žádný takový rapidní nárůst nebyl zaznamenán. Nejčastější onemocnění - plané neštovice - zrna-

## Health status

The state of health of the population is characterized mainly by the incidence of diseases registered within the Health Information System of the Czech Republic by means of registries, compulsory notifications and special report forms.

Evaluation of trends in health status indicators in the years 1990 to 1993 is very difficult. In many cases it is not possible to decide which changes in indicator values are caused by real changes in health and which ones are caused by political and administrative changes or even decreasing discipline in returning compulsory notifications. The impact of changing socioeconomic conditions on the actual health status will thus be amenable to serious evaluation only after a certain lapse of time.

Data on malignant neoplasms (MN) are taken from the central Cancer Registry. The total numbers of newly notified MN show increasing trends in both sexes in long terms. In 1992 this trend was confirmed only in women (426.1 cases per 100 000 women) while in men (453.3 cases) there was a decrease. It must be however born in mind that the data are very incomplete in some districts (Praha 8, Praha-západ). Large changes are noticed in trends of individual diagnoses - incidence of MN of stomach decreased while that of MN of colon increased, MN of lung has different trends in men (stagnation or slight decrease) and women (increase). Total incidence is still higher in men than in women but the difference steadily decreases. By far the most frequent MN in men is MN of trachea, bronchus and lung which constituted 19.4 % of all newly notified MN in 1992. In women such permanently dominant position belongs to MN of breast constituting 16.8 % of all newly notified MN in 1992.

The number of notified cases of venereal diseases was lower in 1993 than in 1992, most significantly in gonorrhea (70.7 cases per 100 000 inhabitants in 1992 but only 44.4 cases in 1993). Here, however, we may legitimately assume that the decrease is of administrative origin. Permanently dominant position in venereal diseases belongs to the region of northwest Bohemia.

Until 31.12.1993, a total of 3 409 610 Czech citizens were tested for HIV positivity, of that 170 were found HIV positive and 45 of them were ill with AIDS diagnosis.

The incidence of infectious diseases is characterized by frequent abrupt oscillations. However, no such rapid increase has been detected in 1993. The most frequent diseases - chickenpox -

menalo vyšší počet případů než v roce 1992, ale toto zvýšení nemělo epidemický charakter. Z hlediska zdravotního stavu bylo asi nejdůležitější zvýšení počtu virových zánětů mozku (6,1 případů na 100 000 obyvatel).

Mírný pokles incidence plicní i mimoplicní tuberkulózy zaznamenaný v roce 1993 může být způsoben neúplností hlášení. Bylo hlášeno 15,5 případů plicní a 2,5 případů mimoplicní TBC na 100 000 obyvatel. Přitom incidence TBC dýchacího ústrojí je u mužů trvale přibližně dvojnásobná než u žen, zatímco u mimoplicní TBC je vzájemný poměr téměř opačný.

Pokles celkového počtu léčených diabetiků v roce 1993 byl způsoben částečným rozpadem evidence. To je zřejmé z toho, že ubyly pouze nejlehčí případy, pacienti léčení jen dietou. U zodpovědněji evidovaných těžších onemocnění (léčených PAD nebo inzulínem) byla totiž zaznamenána vyšší prevalence než v roce 1992 - těchto případů bylo 2 820 na 100 000 obyvatel, zatímco v roce 1992 jen 2 760. Celkově lze říci, že podíl nejtěžší skupiny léčené inzulínem neustále roste.

Vývoj počtu hlášených vrozených vad je kolísavý, bez výrazného trendu. Incidence vrozených vad je stabilně vyšší u chlapců než u dívek (v roce 1993 se narodilo 219,1 chlapců s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených, zatímco u dívek to bylo 143,4 narozených). Nejčastější vadou byly srdeční vady necyanotické.

Vývoj hlášené pracovní neschopnosti od roku 1990 není důsledkem změn zdravotního stavu, ale spíše odrazem jiných sociálně ekonomických poměrů. Můžeme zde sledovat dva paralelní trendy - pokles počtu případů pracovní neschopnosti (v roce 1990 95,3 případů na 100 pracovníků, v roce 1993 83,3 případů) a prodlužování průměrného trvání jednoho případu (18,4 dne v roce 1990, 23,2 dne v roce 1993). To lze částečně vysvětlit tím, že některé lehčí případy, řešené dříve krátkou pracovní neschopností, se nyní pracovníci snaží "přechodit". V průměru ovšem chybělo v zaměstnání 5,3 % pracovníků, což je více než v roce 1990 (4,8 %). Pracovní neschopnost jako taková tedy vzrostla a kontrastuje tak s očekávanou zvýšenou pracovní motivací. Pracovní neschopnost je trvale vyšší u žen než u mužů, nejčastější příčinou jsou nemoci dýchací soustavy.

Počet a struktura nemocí z povolání a profesionálních otrav jsou ovlivňovány měnícím se charakterem průmyslu a hospodářství, v jejich vývoji se navíc projevila změna v posuzování a reklasifikace v roce 1990. V roce 1993 bylo hlášeno 63,3 nemocí z povolání na 100 000 pracovníků, přičemž incidence u mužů byla skoro dvojnásobná než u žen. Z celkového počtu 2 983 nově hláše-

had higher incidence than in 1992 but these increases were not of epidemic character. Most significant for the health status was probably the increased number of viral encephalitis (6.1 cases per 100 000 inhabitants).

The slight decrease of incidence of both respiratory and extrapulmonary tuberculosis registered in 1993 may well be caused by incompleteness of notification. The numbers of notified cases were 15.5 per 100 000 inhabitants in TB of the respiratory system and 2.5 cases in extrapulmonary TB. Incidence of respiratory TB in men is permanently about twice higher than in women while in extrapulmonary TB nearly the inverse ratio is observed.

The decrease of the number of treated diabetics in 1993 was caused by partial collapse of evidence. This is apparent from the fact that the decrease only involves the lightest cases, patients treated by diet only. In graver cases (patients treated by PAD or insulin) the evidence is more responsible and the prevalence registered was higher than in 1992 (2 820 per 100 000 inhabitants compared to 2 760 in 1992). It may be generally stated that the proportion of the gravest group treated by insulin steadily increases.

The numbers of notified congenital anomalies oscillate without a marked trend. The incidence of congenital anomalies is permanently higher in boys than in girls (219.1 boys with congenital anomaly per 10 000 live births but only 143.4 girls). The most frequent anomalies were non-cyanotic heart disorders.

The trend in notified incapacity for work since 1990 reflects changing socioeconomic relations rather than improving health state. We may observe two parallel trends - a decrease of the number of cases of incapacity for work (95.3 per 100 workers in 1990, 83.3 in 1993) and an increase of the average duration of one case (18.4 days in 1990, 23.2 days in 1993). This may be partly explained by the trend to avoid short incapacity for work. The average absence from work due to health incapacity was 5.3 % which is higher than in 1990 (4.8 %). Incapacity for work thus increased absolutely, which contrasts with the expected increased motivation for work. Incapacity for work is permanently higher in women than in men, the most frequent causes are diseases of the respiratory system.

The numbers and structure of occupational diseases and poisonings are influenced by the changing character of economy and industry, in long-term trends a change due to reassessment and reclassification in 1990 is also visible. In 1993 the number of notified occupational diseases per 100 000 workers was 63.3, and incidence was

ných případů připadalo nejvíce (22,1 %) na poškození z vibrace, dále na dermatózy (16,9 %) a na silikózu (16,5 %).

Do ústavní péče lázeňských léčeben bylo v roce 1993 přijato celkem 184 597 osob. Tím pokračoval výrazný pokles proti předchozím rokům. Tento pokles počtu lázeňských pacientů je jistě důsledkem organizačních změn v síti lázní, ale může být i obrazem menšího zájmu o lázně ze strany českých občanů. Počet léčených cizinců totiž zůstává (po přechodném snížení v počátku 90. let) prakticky konstantní. Z celkového počtu lázeňských pacientů bylo v roce 1993 90,6 % dospělých, 1,9 % dorostu a 7,5 % dětí. Nejvíce dospělých (40,7 %) bylo léčeno pro nemoci pohybového ústrojí, dorostu pro gynekologické nemoci (29,8 %) a dětí pro nemoci dýchacího ústrojí (44,0 %).

Dlouhodobá práceneschopnost pro vážné onemocnění nebo těžký úraz se u ekonomicky aktivního obyvatelstva řeší přiznáváním invalidních a částečně invalidních důchodů. V 80. letech bývalo přiznáváno ročně okolo 20 tisíc invalidních důchodů. V důsledku politických změn tento počet v počátku 90. let prudce vzrostl, v roce 1993 bylo přiznáno 30 866 invalidních důchodů (655,2 na 100 000 pracovníků). Tento nárůst se netýkal částečných invalidních důchodů, kterých bylo v roce 1993 přiznáno 14 217. Nejčastější příčinou invalidního důchodu byla u mužů ischemická choroba srdeční, u žen nemoci pohybové soustavy.

V roce 1992 byla kompletně zpracována hospitalizace v nemocnicích České republiky. Proti minulým hodnoceným rokům se snížil počet hospitalizovaných (17,4 hospitalizovaných na 100 obyvatel) a zkrátila se průměrná ošetrovací doba (11,8 dne).

roughly twice higher in men than in women. Of the total of 2 983 newly notified cases the largest number (22.1 %) were injuries from vibration followed by dermatoses (16.9 %) and silicosis (16.5 %).

A total of 184 597 persons were admitted for in-patient care in balneological institutes. Thus the marked decrease from the preceding years continued. This decrease of the number of clients is partly due to organizational changes in the network of balneological institutes, but probably also due to decreasing interest in balneological treatment on the part of Czech citizens. The number of treated foreigners remains practically constant (after a temporary decrease at the beginning of the 90s). Of the total number of clients of the balneological institutes in 1993, 90.6 % were adults, 1.9 % adolescents and 7.5 % children. Most adults (40.7 %) were treated for diseases of the musculoskeletal system, most adolescents for gynaecological disorders (29.8 %) and most children for diseases of the respiratory system (44.0 %).

Long-term disability for work resulting from serious disease or injury in economically active age is compensated by granting full or partial invalidity benefits. In the 80s the number of yearly granted new benefits was around 20 thousand. As a result of political changes, this number steeply increased at the beginning of the 90s. In 1993 the number of newly granted benefits was 30 866 (655.2 per 100 000 workers). This increase did not concern partial invalidity benefits, the number of which was 14 217 newly granted in 1993. The most frequent cause for invalidity benefit for men was ischaemic heart disease, for women disease of the musculoskeletal system.

In 1992, hospitalization statistics in the Czech Republic was completely processed. Compared to preceding processed years, both the number of hospitalized persons (17.4 per 100 inhabitants) and the average duration of stay (11.8 days) decreased.

Tab. 2.1.1

## Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1992) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1992) - males

| Věková skupina | Číslo diagnózy  |              |              |             |            |              |            |              |              |              |               |
|----------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|                | 151             | 153          | 154          | 157         | 161        | 162          | 172        | 185          | 188          | 189          | celkem        |
|                | absolutně       |              |              |             |            |              |            |              |              |              |               |
| 0-4            | -               | -            | -            | -           | -          | 1            | 1          | -            | -            | 1            | 40            |
| 5-9            | -               | -            | -            | -           | -          | -            | -          | -            | -            | 1            | 25            |
| 10-14          | -               | -            | -            | -           | -          | 1            | 3          | -            | -            | -            | 30            |
| 15-19          | -               | 1            | -            | -           | -          | -            | 4          | -            | -            | 2            | 85            |
| 20-24          | 1               | 4            | -            | -           | -          | 1            | 2          | -            | -            | 2            | 90            |
| 25-29          | 3               | 2            | 3            | 1           | -          | 1            | 8          | -            | -            | 3            | 132           |
| 30-34          | 8               | 8            | 2            | 2           | 1          | 11           | 15         | -            | 2            | 2            | 164           |
| 35-39          | 15              | 12           | 18           | 8           | 7          | 32           | 15         | -            | 8            | 18           | 320           |
| 40-44          | 33              | 21           | 31           | 30          | 32         | 101          | 38         | 4            | 11           | 49           | 727           |
| 45-49          | 37              | 74           | 81           | 39          | 43         | 274          | 42         | 10           | 34           | 82           | 1 208         |
| 50-54          | 65              | 90           | 106          | 52          | 55         | 371          | 28         | 21           | 72           | 128          | 1 580         |
| 55-59          | 64              | 177          | 161          | 71          | 69         | 572          | 41         | 79           | 91           | 146          | 2 253         |
| 60-64          | 159             | 210          | 249          | 91          | 71         | 897          | 60         | 179          | 184          | 189          | 3 384         |
| 65-69          | 189             | 299          | 280          | 127         | 76         | 927          | 69         | 337          | 231          | 224          | 4 150         |
| 70-74          | 186             | 274          | 239          | 97          | 42         | 586          | 40         | 405          | 183          | 134          | 3 308         |
| 75-79          | 166             | 216          | 186          | 92          | 15         | 326          | 43         | 359          | 136          | 86           | 2 580         |
| 80-84          | 128             | 134          | 137          | 49          | 14         | 230          | 19         | 287          | 117          | 56           | 1 892         |
| 85+            | 69              | 58           | 43           | 10          | -          | 80           | 8          | 95           | 45           | 16           | 737           |
| <b>Celkem</b>  | <b>1 123</b>    | <b>1 580</b> | <b>1 536</b> | <b>669</b>  | <b>425</b> | <b>4 411</b> | <b>436</b> | <b>1 776</b> | <b>1 114</b> | <b>1 139</b> | <b>22 705</b> |
|                | na 100 000 mužů |              |              |             |            |              |            |              |              |              |               |
| 0-4            | -               | -            | -            | -           | -          | 0,3          | 0,3        | -            | -            | 0,3          | 12,3          |
| 5-9            | -               | -            | -            | -           | -          | -            | -          | -            | -            | 0,3          | 7,3           |
| 10-14          | -               | -            | -            | -           | -          | 0,2          | 0,7        | -            | -            | -            | 7,4           |
| 15-19          | -               | 0,2          | -            | -           | -          | -            | 0,9        | -            | -            | 0,4          | 18,4          |
| 20-24          | 0,3             | 1,1          | -            | -           | -          | 0,3          | 0,5        | -            | -            | 0,5          | 24,7          |
| 25-29          | 0,8             | 0,6          | 0,8          | 0,3         | -          | 0,3          | 2,2        | -            | -            | 0,8          | 37,0          |
| 30-34          | 2,4             | 2,4          | 0,6          | 0,6         | 0,3        | 3,3          | 4,6        | -            | 0,6          | 0,6          | 49,9          |
| 35-39          | 3,8             | 3,0          | 4,6          | 2,0         | 1,8        | 8,1          | 3,8        | -            | 2,0          | 4,6          | 81,0          |
| 40-44          | 7,9             | 5,0          | 7,4          | 7,2         | 7,7        | 24,2         | 9,1        | 1,0          | 2,6          | 11,8         | 174,4         |
| 45-49          | 10,0            | 20,0         | 21,9         | 10,5        | 11,6       | 74,0         | 11,3       | 2,7          | 9,2          | 22,1         | 326,2         |
| 50-54          | 23,9            | 33,1         | 39,0         | 19,1        | 20,2       | 136,5        | 10,3       | 7,7          | 26,5         | 47,1         | 581,2         |
| 55-59          | 27,3            | 75,4         | 68,6         | 30,3        | 29,4       | 243,7        | 17,5       | 33,7         | 38,8         | 62,2         | 960,0         |
| 60-64          | 66,3            | 87,6         | 103,9        | 38,0        | 29,6       | 374,1        | 25,0       | 74,7         | 76,7         | 78,8         | 1 411,5       |
| 65-69          | 91,0            | 143,9        | 134,8        | 61,1        | 36,6       | 446,2        | 33,2       | 162,2        | 111,2        | 107,8        | 1 997,5       |
| 70-74          | 144,4           | 212,8        | 185,6        | 75,3        | 32,6       | 455,1        | 31,1       | 314,5        | 142,1        | 104,1        | 2 569,0       |
| 75-79          | 202,1           | 263,0        | 226,5        | 112,0       | 18,3       | 396,9        | 52,4       | 437,1        | 165,6        | 104,7        | 3 141,2       |
| 80-84          | 224,9           | 235,5        | 240,7        | 86,1        | 24,6       | 404,2        | 33,4       | 504,3        | 205,6        | 98,4         | 3 324,6       |
| 85+            | 308,3           | 259,1        | 192,1        | 44,7        | -          | 357,4        | 35,7       | 424,4        | 201,0        | 71,5         | 3 292,7       |
| <b>Celkem</b>  | <b>22,4</b>     | <b>31,5</b>  | <b>30,7</b>  | <b>13,4</b> | <b>8,5</b> | <b>88,1</b>  | <b>8,7</b> | <b>35,5</b>  | <b>22,2</b>  | <b>22,7</b>  | <b>453,3</b>  |
| Celkem 1980    | 32,4            | 18,8         | 24,9         | 11,4        | 8,9        | 97,6         | 5,4        | 23,6         | 14,0         | 12,7         | 378,4         |
| Celkem 1985    | 28,7            | 24,2         | 29,4         | 12,7        | 8,7        | 99,1         | 6,0        | 26,3         | 17,1         | 14,9         | 414,8         |
| Celkem 1990    | 24,8            | 29,3         | 30,9         | 15,6        | 8,9        | 99,6         | 8,1        | 32,0         | 20,0         | 19,1         | 456,0         |

Tab. 2.1.2

## Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1992) - ženy

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1992) - females

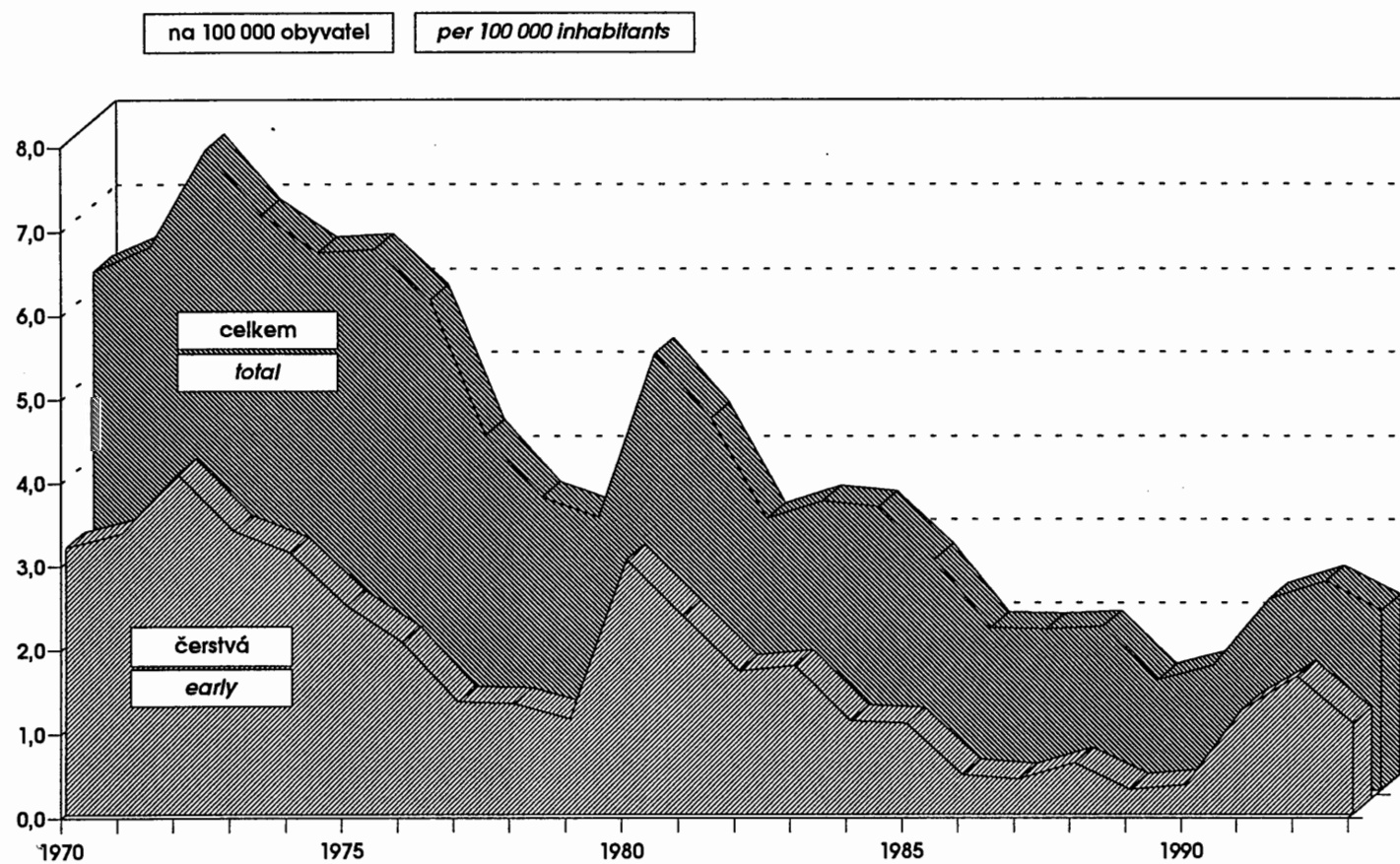
| Age group         | Number of diagnosis        |              |              |             |             |            |              |              |              |             | total         |
|-------------------|----------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|---------------|
|                   | 151                        | 153          | 154          | 156         | 162         | 172        | 174          | 180          | 182          | 183         |               |
|                   | <i>number</i>              |              |              |             |             |            |              |              |              |             |               |
| 0-4               | -                          | -            | -            | -           | -           | -          | -            | -            | -            | -           | 35            |
| 5-9               | -                          | -            | -            | -           | -           | 1          | -            | -            | -            | 1           | 20            |
| 10-14             | -                          | 3            | -            | -           | -           | 3          | -            | -            | -            | 2           | 30            |
| 15-19             | -                          | 2            | -            | -           | -           | 5          | -            | -            | -            | 4           | 55            |
| 20-24             | 1                          | 3            | -            | -           | 1           | 6          | -            | 7            | 1            | 3           | 104           |
| 25-29             | 1                          | 3            | -            | -           | -           | 10         | 14           | 50           | 1            | 9           | 247           |
| 30-34             | 2                          | 4            | 4            | -           | 4           | 20         | 52           | 90           | 7            | 25          | 414           |
| 35-39             | 8                          | 14           | 17           | 3           | 9           | 34         | 119          | 143          | 18           | 49          | 698           |
| 40-44             | 22                         | 29           | 31           | 7           | 29          | 61         | 288          | 179          | 38           | 56          | 1 119         |
| 45-49             | 25                         | 56           | 53           | 15          | 55          | 39         | 384          | 165          | 110          | 113         | 1 556         |
| 50-54             | 25                         | 57           | 58           | 22          | 79          | 48         | 356          | 91           | 153          | 94          | 1 479         |
| 55-59             | 41                         | 127          | 90           | 50          | 82          | 42         | 374          | 73           | 169          | 109         | 1 787         |
| 60-64             | 85                         | 179          | 146          | 77          | 151         | 35         | 502          | 101          | 236          | 128         | 2 615         |
| 65-69             | 133                        | 235          | 187          | 123         | 162         | 67         | 547          | 99           | 278          | 145         | 3 363         |
| 70-74             | 140                        | 245          | 153          | 105         | 123         | 45         | 387          | 69           | 185          | 107         | 2 772         |
| 75-79             | 146                        | 241          | 197          | 110         | 91          | 37         | 324          | 56           | 119          | 64          | 2 656         |
| 80-84             | 154                        | 225          | 147          | 102         | 68          | 24         | 287          | 43           | 71           | 53          | 2 331         |
| 85+               | 104                        | 110          | 77           | 59          | 32          | 15         | 158          | 17           | 47           | 36          | 1 338         |
| <b>Total</b>      | <b>887</b>                 | <b>1 533</b> | <b>1 160</b> | <b>673</b>  | <b>886</b>  | <b>492</b> | <b>3 792</b> | <b>1 183</b> | <b>1 433</b> | <b>998</b>  | <b>22 619</b> |
|                   | <i>per 100 000 females</i> |              |              |             |             |            |              |              |              |             |               |
| 0-4               | -                          | -            | -            | -           | -           | -          | -            | -            | -            | -           | 11,3          |
| 5-9               | -                          | -            | -            | -           | -           | 0,3        | -            | -            | -            | 0,3         | 6,2           |
| 10-14             | -                          | 0,8          | -            | -           | -           | 0,8        | -            | -            | -            | 0,5         | 7,8           |
| 15-19             | -                          | 0,5          | -            | -           | -           | 1,1        | -            | -            | -            | 0,9         | 12,5          |
| 20-24             | 0,3                        | 0,9          | -            | -           | 0,3         | 1,7        | -            | 2,0          | 0,3          | 0,9         | 29,9          |
| 25-29             | 0,3                        | 0,9          | -            | -           | -           | 2,9        | 4,1          | 14,6         | 0,3          | 2,6         | 72,3          |
| 30-34             | 0,6                        | 1,3          | 1,3          | -           | 1,3         | 6,3        | 16,3         | 28,3         | 2,2          | 7,9         | 130,0         |
| 35-39             | 2,1                        | 3,6          | 4,4          | 0,8         | 2,3         | 8,7        | 30,6         | 36,8         | 4,6          | 12,6        | 179,5         |
| 40-44             | 5,3                        | 7,0          | 7,5          | 1,7         | 7,0         | 14,7       | 69,4         | 43,2         | 9,2          | 13,5        | 269,8         |
| 45-49             | 6,6                        | 14,9         | 14,1         | 4,0         | 14,6        | 10,4       | 102,0        | 43,8         | 29,2         | 30,0        | 413,2         |
| 50-54             | 8,8                        | 20,0         | 20,3         | 7,7         | 27,7        | 16,8       | 124,8        | 31,9         | 53,6         | 33,0        | 518,5         |
| 55-59             | 15,7                       | 48,8         | 34,6         | 19,2        | 31,5        | 16,1       | 143,7        | 28,0         | 64,9         | 41,9        | 686,5         |
| 60-64             | 29,5                       | 62,0         | 50,6         | 26,7        | 52,3        | 12,1       | 173,9        | 35,0         | 81,8         | 44,3        | 906,0         |
| 65-69             | 46,2                       | 81,7         | 65,0         | 42,7        | 56,3        | 23,3       | 190,1        | 34,4         | 96,6         | 50,4        | 1 168,6       |
| 70-74             | 70,3                       | 123,1        | 76,8         | 52,7        | 61,8        | 22,6       | 194,4        | 34,7         | 92,9         | 53,7        | 1 392,3       |
| 75-79             | 98,4                       | 162,5        | 132,8        | 74,2        | 61,4        | 24,9       | 218,5        | 37,8         | 80,2         | 43,2        | 1 790,8       |
| 80-84             | 125,3                      | 183,1        | 119,6        | 83,0        | 55,3        | 19,5       | 233,5        | 35,0         | 57,8         | 43,1        | 1 896,4       |
| 85+               | 156,1                      | 165,1        | 115,6        | 88,5        | 48,0        | 22,5       | 237,1        | 25,5         | 70,5         | 54,0        | 2 007,9       |
| <b>Total</b>      | <b>16,7</b>                | <b>28,9</b>  | <b>21,9</b>  | <b>12,7</b> | <b>16,7</b> | <b>9,3</b> | <b>71,4</b>  | <b>22,3</b>  | <b>27,0</b>  | <b>18,8</b> | <b>426,1</b>  |
| <b>Total 1980</b> | <b>21,5</b>                | <b>19,1</b>  | <b>18,0</b>  | <b>11,8</b> | <b>10,6</b> | <b>5,1</b> | <b>51,5</b>  | <b>20,3</b>  | <b>22,2</b>  | <b>16,4</b> | <b>322,3</b>  |
| <b>Total 1985</b> | <b>19,0</b>                | <b>23,4</b>  | <b>18,8</b>  | <b>12,8</b> | <b>12,9</b> | <b>6,0</b> | <b>57,5</b>  | <b>21,7</b>  | <b>24,5</b>  | <b>18,2</b> | <b>353,7</b>  |
| <b>Total 1990</b> | <b>17,7</b>                | <b>28,2</b>  | <b>19,0</b>  | <b>13,0</b> | <b>15,8</b> | <b>7,8</b> | <b>65,1</b>  | <b>20,7</b>  | <b>24,2</b>  | <b>20,4</b> | <b>408,3</b>  |

**Tab. 2.2**  
**Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi**  
*Notified cases of venereal diseases*

| Věková skupina<br>Age group | Syphilis<br><i>Syphills</i>                           |            |            |                | Gonorrhoea<br><i>Gonorrhea</i> |             |            |              |             |            |
|-----------------------------|---|------------|------------|----------------|--------------------------------|-------------|------------|--------------|-------------|------------|
|                             | muži  |            | ženy       |                | males                          |             |            | females      |             |            |
|                             | celkem  | čerstvá    | total      | early syphills | akutní                         | chronická   | recidiva   | acute        | chronic     | relapse    |
|                             | absolutně<br><i>number</i>                            |            |            |                |                                |             |            |              |             |            |
| 0-4                         | 1   | 1          | 2          | -              | 4                              | 1           | -          | 3            | -           | -          |
| 5-14                        | -   | -          | -          | -              | 9                              | 3           | -          | 16           | 6           | -          |
| 15-24                       | 36  | 24         | 74         | 45             | 1 671                          | 167         | 26         | 915          | 494         | 19         |
| 25-34                       | 22  | 14         | 16         | 7              | 572                            | 49          | 14         | 199          | 80          | 2          |
| 35-44                       | 17  | 11         | 8          | 5              | 159                            | 17          | 3          | 47           | 31          | 1          |
| 45-54                       | 6   | 3          | 8          | 1              | 32                             | 5           | 1          | 17           | 8           | -          |
| 55-64                       | 1   | -          | 4          | -              | 7                              | 1           | -          | 1            | 1           | -          |
| 65+                         | 12  | -          | 15         | 1              | 1                              | -           | -          | 2            | -           | -          |
| <b>Celkem</b>               | <b>95</b>   | <b>53</b>  | <b>127</b> | <b>59</b>      | <b>2 455</b>                   | <b>243</b>  | <b>44</b>  | <b>1 200</b> | <b>620</b>  | <b>22</b>  |
|                             | na 100 000 obyvatel<br><i>per 100 000 inhabitants</i> |            |            |                |                                |             |            |              |             |            |
| 0-4                         | 0,3   | 0,3        | 0,7        | -              | 1,2                            | 0,3         | -          | 1,0          | -           | -          |
| 5-14                        | -   | -          | -          | -              | 1,2                            | 0,4         | -          | 2,3          | 0,9         | -          |
| 15-24                       | 4,2   | 2,8        | 9,1        | 5,6            | 197,1                          | 19,7        | 3,1        | 112,9        | 61,0        | 2,3        |
| 25-34                       | 3,2   | 2,1        | 2,4        | 1,1            | 83,9                           | 7,2         | 2,1        | 30,3         | 12,2        | 0,3        |
| 35-44                       | 2,1   | 1,4        | 1,0        | 0,6            | 20,0                           | 2,1         | 0,4        | 6,0          | 3,9         | 0,1        |
| 45-54                       | 0,9   | 0,4        | 1,2        | 0,1            | 4,7                            | 0,7         | 0,1        | 2,4          | 1,2         | -          |
| 55-64                       | 0,2   | -          | 0,7        | -              | 1,5                            | 0,2         | -          | 0,2          | 0,2         | -          |
| 65+                         | 2,4   | -          | 1,8        | 0,1            | 0,2                            | -           | -          | 0,2          | -           | -          |
| <b>Total</b>                | <b>1,9</b>  | <b>1,1</b> | <b>2,4</b> | <b>1,1</b>     | <b>48,9</b>                    | <b>4,8</b>  | <b>0,9</b> | <b>22,6</b>  | <b>11,7</b> | <b>0,4</b> |
| <b>Total 1980</b>           | <b>7,1</b>  | <b>4,8</b> | <b>3,5</b> | <b>1,3</b>     | <b>84,4</b>                    | <b>11,7</b> | <b>0,8</b> | <b>45,8</b>  | <b>29,4</b> | <b>0,7</b> |
| <b>Total 1985</b>           | <b>3,3</b>  | <b>1,5</b> | <b>2,3</b> | <b>0,7</b>     | <b>69,6</b>                    | <b>9,0</b>  | <b>0,5</b> | <b>37,0</b>  | <b>22,6</b> | <b>0,3</b> |
| <b>Total 1990</b>           | <b>1,3</b>  | <b>0,3</b> | <b>1,7</b> | <b>0,4</b>     | <b>67,2</b>                    | <b>7,7</b>  | <b>0,7</b> | <b>28,2</b>  | <b>18,9</b> | <b>0,3</b> |



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



**Tab. 2.3**  
**Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech**  
*Notified cases of selected infectious diseases in regions*

1/2

| Region               | Tyf<br>břišní<br><i>Typhoid<br/>fever</i>              | Paratyfus B<br><i>Paratyph.<br/>fever B</i> | Jiné<br>infekce<br>salmonel.<br><i>Other<br/>salmon.<br/>infections</i> | Bacilární<br>úplavice<br><i>Bacillary<br/>dysentery</i> | Záškrt<br><i>Diphtheria</i> | Dávivý<br>kašel<br><i>Whooping<br/>cough</i> | Streptokoková<br>angína<br>a spála<br><i>Streptococcal<br/>sore throat,<br/>scarlatina</i> | Tetanus<br><i>Tetanus</i> | Plané<br>neštovice<br><i>Chicken-<br/>pox</i> |
|----------------------|--|---|---|---|-----------------------------|--|--|---------------------------|---|
| Region               | 002.0  | 002.2                                       | 003   | 004   | 032                         | 033.0-033.1                                  | 034  | 037                       | 052   |
|                      | <b>absolutně<br/>number</b>                            |   |   |   |                             |  |  |                           |   |
| Česká republika      | 4  | 2   | 43 184  | 1 202   | 1                           | 97   | 10 516   | 2                         | 71 379  |
| Hl. m. Praha         | 2  | 1   | 2 383   | 36  | -                           | 27   | 1 315  | -                         | 4 179   |
| Střední Čechy        | 1  | -   | 3 164   | 23  | -                           | 17   | 657  | -                         | 6 799   |
| Jižní Čechy          | -  | -   | 2 414   | 37  | -                           | -  | 367  | -                         | 4 924   |
| Západní Čechy        | -  | -   | 3 995   | 144   | -                           | 6  | 868  | -                         | 5 631   |
| Severní Čechy        | -  | -   | 5 290   | 202   | -                           | 10   | 1 504  | -                         | 11 908  |
| Východní Čechy       | -  | -   | 3 972   | 96  | -                           | -  | 855  | 2                         | 8 307   |
| Jižní Morava         | -  | -   | 11 241  | 199   | 1                           | 11   | 2 971  | -                         | 14 241  |
| Severní Morava       | 1  | 1   | 10 725  | 465   | -                           | 26   | 1 979  | -                         | 15 390  |
|                      | <b>na 100 000 obyvatel<br/>per 100 000 inhabitants</b> |   |   |   |                             |  |  |                           |   |
| Czech Republic       | 0,0  | 0,0   | 418,0   | 11,6  | 0,0                         | 0,9  | 101,8  | 0,0                       | 690,9   |
| Prague-city          | 0,2  | 0,1   | 195,7   | 3,0   | -                           | 2,2  | 108,0  | -                         | 343,1   |
| Central Bohemia      | 0,1  | -   | 285,3   | 2,1   | -                           | 1,5  | 59,2   | -                         | 613,0   |
| South Bohemia        | -  | -   | 344,9   | 5,3   | -                           | -  | 52,4   | -                         | 703,5   |
| West Bohemia         | -  | -   | 463,9   | 16,7  | -                           | 0,7  | 100,8  | -                         | 653,9   |
| North Bohemia        | -  | -   | 449,2   | 17,2  | -                           | 0,8  | 127,7  | -                         | 1 011,2                                       |
| East Bohemia         | -  | -   | 321,1   | 7,8   | -                           | -  | 69,1   | 0,2                       | 671,6   |
| South Moravia        | -  | -   | 546,5   | 9,7   | 0,0                         | 0,5  | 144,5  | -                         | 692,4   |
| North Moravia        | 0,1  | 0,1   | 544,1   | 23,6  | -                           | 1,3  | 100,4  | -                         | 780,7   |
| Česká republika 1980 | 0,2  | 0,1   | 130,9   | 62,3  | 0,0                         | 0,3  | 214,5  | 0,1                       | 910,3   |
| Česká republika 1985 | 0,1  | 0,0   | 82,2  | 61,9  | 0,0                         | 1,1  | 149,0  | 0,0                       | 709,6   |
| Czech Republic 1990  | 0,2  | 0,0   | 381,0   | 20,4  | -                           | 0,8  | 196,8  | 0,0                       | 489,2   |

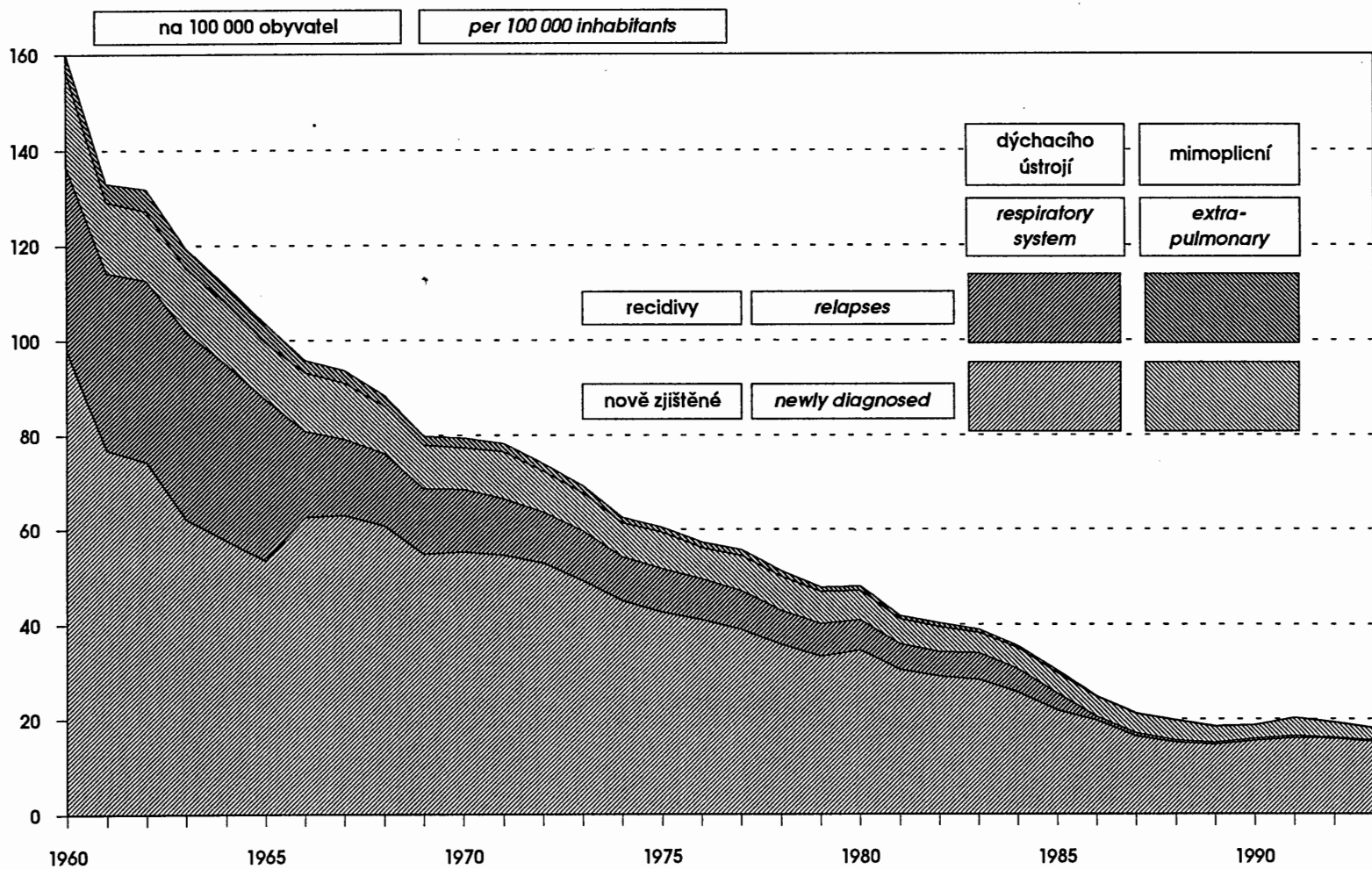
Tab. 2.3  
**Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech**  
*Notified cases of selected infectious diseases in regions*

| Region<br><i>Region</i> | Spalničky   | Zarděnky       | Virový<br>zánět<br>mozku            | Virový<br>zánět<br>jater - A     | Virový<br>zánět<br>jater - B     | Virový<br>zánět<br>jater - ost.      | Epidemický<br>zánět<br>příušnic | Bakteriální<br>zánět<br>mozk. plen |
|-------------------------|---|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                         | <i>Measles</i>  | <i>Rubella</i> | <i>Viral<br/>encephal-<br/>itis</i> | <i>Viral<br/>hepatitis<br/>A</i> | <i>Viral<br/>hepatitis<br/>B</i> | <i>Viral<br/>hepatitis<br/>other</i> | <i>Mumps</i>                    | <i>Bacterial<br/>meningitis</i>    |
|                         | 055   | 056            | 063                                 | 070.0-070.1                      | 070.2-070.3                      | 070.4-070.9                          | 072                             | 320                                |
|                         | absolutně<br><i>number</i>                            |                |                                     |                                  |                                  |                                      |                                 |                                    |
| Česká republika         | 18  | 562            | 630                                 | 880                              | 762                              | 227                                  | 1 538                           | 293                                |
| Hl. m. Praha            | 7   | 65             | 103                                 | 50                               | 129                              | 76                                   | 201                             | 30                                 |
| Střední Čechy           | 1   | 85             | 67                                  | 129                              | 137                              | 16                                   | 77                              | 28                                 |
| Jižní Čechy             | -   | 14             | 205                                 | 37                               | 26                               | 11                                   | 241                             | 18                                 |
| Západní Čechy           | 5   | 22             | 69                                  | 58                               | 30                               | 13                                   | 35                              | 25                                 |
| Severní Čechy           | -   | 93             | 7                                   | 140                              | 101                              | 16                                   | 63                              | 32                                 |
| Východní Čechy          | 2   | 61             | 6                                   | 190                              | 117                              | 18                                   | 183                             | 26                                 |
| Jižní Morava            | 2   | 125            | 60                                  | 81                               | 121                              | 34                                   | 547                             | 56                                 |
| Severní Morava          | 1   | 97             | 113                                 | 195                              | 101                              | 43                                   | 191                             | 78                                 |
|                         | na 100 000 obyvatel<br><i>per 100 000 inhabitants</i> |                |                                     |                                  |                                  |                                      |                                 |                                    |
| <i>Czech Republic</i>   | 0,2   | 5,4            | 6,1                                 | 8,5                              | 7,4                              | 2,2                                  | 14,9                            | 2,8                                |
| <i>Prague-city</i>      | 0,6   | 5,3            | 8,5                                 | 4,1                              | 10,6                             | 6,2                                  | 16,5                            | 2,5                                |
| <i>Central Bohemia</i>  | 0,1   | 7,7            | 6,0                                 | 11,6                             | 12,4                             | 1,4                                  | 6,9                             | 2,5                                |
| <i>South Bohemia</i>    | -   | 2,0            | 29,3                                | 5,3                              | 3,7                              | 1,6                                  | 34,4                            | 2,6                                |
| <i>West Bohemia</i>     | 0,6   | 2,6            | 8,0                                 | 6,7                              | 3,5                              | 1,5                                  | 4,1                             | 2,9                                |
| <i>North Bohemia</i>    | -   | 7,9            | 0,6                                 | 11,9                             | 8,6                              | 1,4                                  | 5,3                             | 2,7                                |
| <i>East Bohemia</i>     | 0,2   | 4,9            | 0,5                                 | 15,4                             | 9,5                              | 1,5                                  | 14,8                            | 2,1                                |
| <i>South Moravia</i>    | 0,1   | 6,1            | 2,9                                 | 3,9                              | 5,9                              | 1,7                                  | 26,6                            | 2,7                                |
| <i>North Moravia</i>    | 0,1   | 4,9            | 5,7                                 | 9,9                              | 5,1                              | 2,2                                  | 9,7                             | 4,0                                |
| Česká republika 1980    | 19,9  | 888,3          | 2,4                                 | 84,1                             | 23,2                             | 0,5                                  | 393,1                           | 3,7                                |
| Česká republika 1985    | 0,3   | 719,6          | 3,4                                 | 26,1                             | 23,6                             | 0,8                                  | 596,8                           | 3,4                                |
| Czech Republic 1990     | 23,4  | 12,6           | 1,9                                 | 14,6                             | 11,5                             | 2,1                                  | 37,8                            | 2,1                                |

**Tab. 2.4**  
**Hlášená onemocnění tuberkulózou podle věku**  
*Notified cases of tuberculosis by age*

| Věková skupina<br>Age group       | Tuberkulóza dýchacího ústrojí<br><i>Tuberculosis of the respiratory system</i> |              |             | Tuberkulóza mimoplicní<br><i>Extrapulmonary tuberculosis</i> |            |            |
|-----------------------------------|--|--------------|-------------|--|------------|------------|
|                                   | celkem   | muži         | ženy        | total  | males      | females    |
|                                   | <b>absolutně</b><br><i>number</i>  |              |             |  |            |            |
| 0-4                               | 15   | 10           | 5           | 10   | 5          | 5          |
| 5-9                               | 11   | 6            | 5           | 2  | 1          | 1          |
| 10-14                             | 6  | 2            | 4           | 2  | -          | 2          |
| 15-19                             | 16   | 9            | 7           | 8  | 4          | 4          |
| 20-24                             | 44   | 22           | 22          | 4  | 1          | 3          |
| 25-29                             | 48   | 31           | 17          | 3  | 3          | -          |
| 30-34                             | 49   | 36           | 13          | 3  | 2          | 1          |
| 35-39                             | 98   | 82           | 16          | 11   | 5          | 6          |
| 40-44                             | 162  | 136          | 26          | 10   | 6          | 4          |
| 45-49                             | 173  | 140          | 33          | 17   | 5          | 12         |
| 50-54                             | 130  | 111          | 19          | 16   | 8          | 8          |
| 55-59                             | 94   | 79           | 15          | 20   | 8          | 12         |
| 60-64                             | 116  | 78           | 38          | 31   | 13         | 18         |
| 65-69                             | 129  | 78           | 51          | 36   | 11         | 25         |
| 70-74                             | 156  | 81           | 75          | 38   | 10         | 28         |
| 75+                               | 353  | 137          | 216         | 52   | 12         | 40         |
| <b>Celkem</b>                     | <b>1 600</b>   | <b>1 038</b> | <b>562</b>  | <b>263</b>   | <b>94</b>  | <b>169</b> |
| <b>Bakteriologicky ověřeno</b>    | <b>993</b>   | <b>658</b>   | <b>335</b>  | <b>75</b>  | <b>26</b>  | <b>49</b>  |
|                                   | <b>na 100 000 obyvatel</b><br><i>per 100 000 inhabitants</i>                   |              |             |  |            |            |
| 0-4                               | 2,4  | 3,1          | 1,6         | 1,6  | 1,6        | 1,6        |
| 5-9                               | 1,7  | 1,8          | 1,6         | 0,3  | 0,3        | 0,3        |
| 10-14                             | 0,8  | 0,5          | 1,1         | 0,3  | -          | 0,5        |
| 15-19                             | 1,8  | 1,9          | 1,6         | 0,9  | 0,9        | 0,9        |
| 20-24                             | 5,9  | 5,7          | 6,0         | 0,5  | 0,3        | 0,8        |
| 25-29                             | 6,9  | 8,7          | 5,0         | 0,4  | 0,8        | -          |
| 30-34                             | 7,6  | 11,0         | 4,1         | 0,5  | 0,6        | 0,3        |
| 35-39                             | 12,9   | 21,3         | 4,2         | 1,4  | 1,3        | 1,6        |
| 40-44                             | 19,7   | 33,0         | 6,3         | 1,2  | 1,5        | 1,0        |
| 45-49                             | 22,1   | 36,1         | 8,4         | 2,2  | 1,3        | 3,0        |
| 50-54                             | 22,1   | 38,6         | 6,3         | 2,7  | 2,8        | 2,7        |
| 55-59                             | 19,4   | 34,3         | 5,9         | 4,1  | 3,5        | 4,7        |
| 60-64                             | 22,3   | 32,8         | 13,4        | 5,9  | 5,5        | 6,3        |
| 65-69                             | 26,5   | 38,0         | 18,1        | 7,4  | 5,4        | 8,9        |
| 70-74                             | 41,6   | 55,3         | 32,8        | 10,1   | 6,8        | 12,3       |
| 75+                               | 74,4   | 90,0         | 67,0        | 11,0   | 7,9        | 12,4       |
| <b>Total</b>                      | <b>15,5</b>  | <b>20,7</b>  | <b>10,6</b> | <b>2,5</b>   | <b>1,9</b> | <b>3,2</b> |
| <b>Bacteriologically verified</b> | <b>9,6</b>   | <b>13,1</b>  | <b>6,3</b>  | <b>0,7</b>   | <b>0,5</b> | <b>0,9</b> |
| <b>Total 1980</b>                 | <b>40,9</b>  | <b>54,9</b>  | <b>28,2</b> | <b>7,2</b>   | <b>5,3</b> | <b>8,9</b> |
| <b>Total 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>Total 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> |

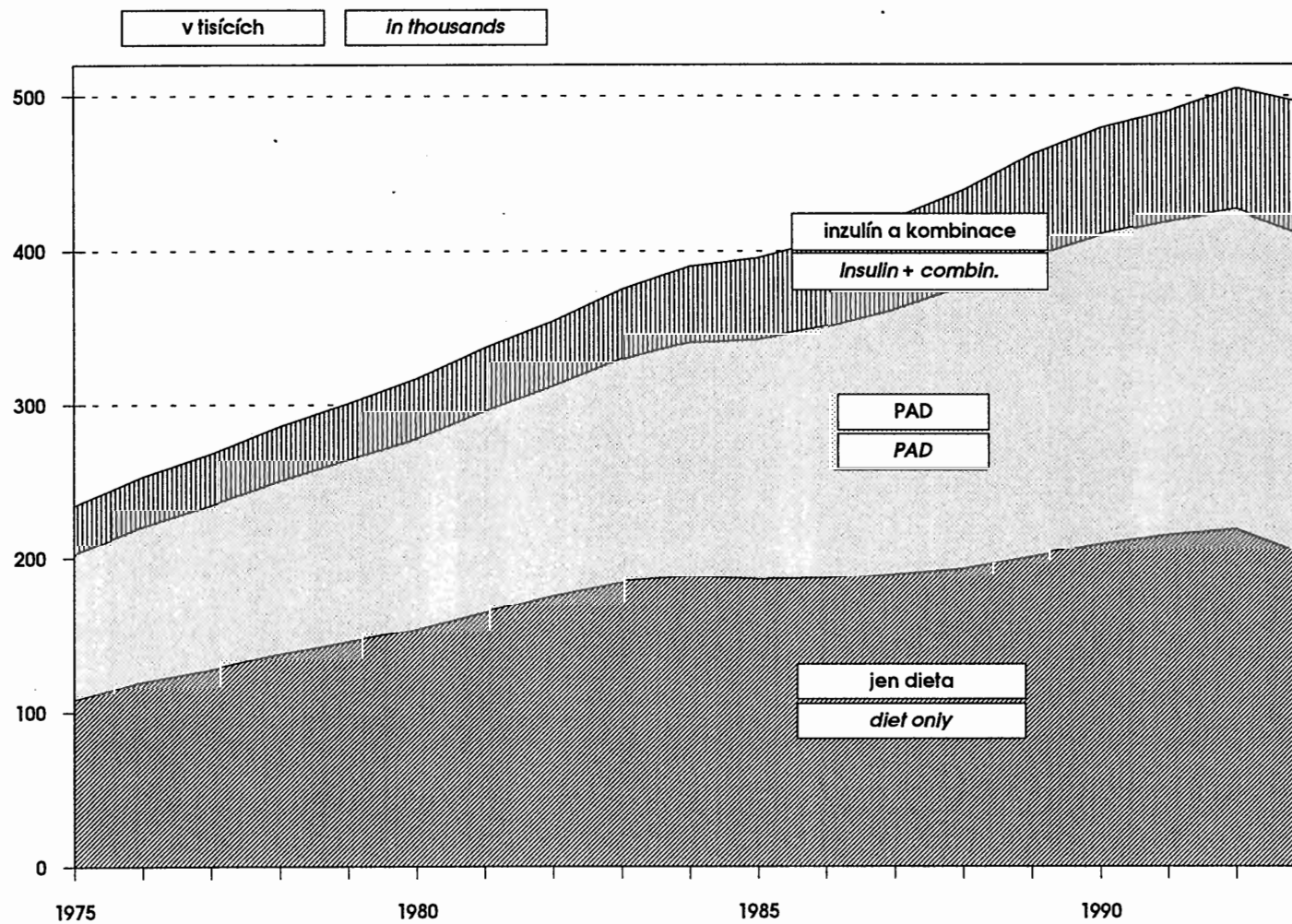
## Vývoj počtu hlášených případů TBC Trend of number of notified cases of TB



**Tab. 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<br>number                        |                |                | na 100 000 obyvatel<br>per 100 000 inhabitants |                |                | podíl v promile<br>proportion in ‰ |                |                |
|                              |                                       | celkem                                     | muži           | ženy           | celkem   | muži           | ženy           | total                              | males          | females        |
| Jen dietou                   | <i>Diet only</i>                      | 202 589                                    | 92 317         | 110 272        | 1960,41  | 1839,24        | 2074,84        | 410,10                             | 419,73         | 402,38         |
| PAD                          | <i>PAD</i>                            | 207 644                                    | 91 072         | 116 572        | 2009,33  | 1814,44        | 2193,38        | 420,34                             | 414,07         | 425,37         |
| deriváty sulfonylmočoviny    | <i>derivates of sulphonilurea</i>     | 143 066                                    | 63 218         | 79 848         | 1384,42  | 1259,50        | 1502,39        | 289,61                             | 287,43         | 291,36         |
| biguanidy                    | <i>biguanides</i>                     | 11 243                                     | 5 297          | 5 946          | 108,80   | 105,53         | 111,88         | 22,76                              | 24,08          | 21,70          |
| kombinovanou léčbou PAD      | <i>combined PAD therapy</i>           | 53 335                                     | 22 557         | 30 778         | 516,11   | 449,41         | 579,11         | 107,97                             | 102,56         | 112,31         |
| Inzulínem                    | <i>Insulin</i>                        | 72 477                                     | 32 172         | 40 305         | 701,34   | 640,97         | 758,37         | 146,72                             | 146,27         | 147,07         |
| injekční stříkačkou          | <i>by syringe</i>                     | 65 098                                     | 28 475         | 36 623         | 629,94   | 567,31         | 689,09         | 131,78                             | 129,46         | 133,64         |
| ručním dávkovačem            | <i>by dosing machine</i>              | 7 164                                      | 3 581          | 3 583          | 69,32  | 71,34          | 67,42          | 14,50                              | 16,28          | 13,07          |
| inzulínovou pumpou           | <i>by insulin pump</i>                | 215  | 116            | 99             | 2,08   | 2,31           | 1,86           | 0,44                               | 0,53           | 0,36           |
| Kombin. léčbou (inzulín+PAD) | <i>Combined therapy (Insulin+PAD)</i> | 11 285                                     | 4 383          | 6 902          | 109,20   | 87,32          | 129,87         | 22,84                              | 19,93          | 25,19          |
| <b>Celkem</b>                | <b>Total</b>                          | <b>493 995</b>                             | <b>219 944</b> | <b>274 051</b> | <b>4780,28</b>                                 | <b>4381,97</b> | <b>5156,46</b> | <b>1000,00</b>                     | <b>1000,00</b> | <b>1000,00</b> |
| Celkem 1980                  | <i>Total 1980</i>                     | 317 144                                    | 140 902        | 176 242        | 3081,25  | 2824,37        | 3322,86        |                                    |                |                |
| Celkem 1985                  | <i>Total 1985</i>                     | 396 007                                    | 177 131        | 218 876        | 3829,73  | 3529,31        | 4113,07        |                                    |                |                |
| Celkem 1990                  | <i>Total 1990</i>                     | 479 125                                    | 214 181        | 264 944        | 4622,92  | 4252,26        | 4973,37        |                                    |                |                |

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



**Tab. 2.6**  
**Počet dispenzarizovaných onemocnění dětí a dorostu**  
*No. of dispensarized diseases of children and adolescents*

| Diagnóza<br><i>Diagnosis</i> | Dispenzarizovaná onemocnění<br><i>Dispensarized diseases</i> |                |   |                 |
|------------------------------|--|----------------|---|-----------------|
|                              | absolutně<br><i>number</i>                                   |                | na 100 000 dětí (dorostu)<br><i>per 100 000 children (adolesc.)</i> |                 |
|                              | děti   | dorost         | children  | adolescents     |
| 001-139                      | 1 980  | 977            | 98,5  | 135,7           |
| 010-018                      | 273  | 69             | 13,6  | 9,6             |
| 140-239                      | 2 602  | 644            | 129,5   | 89,4            |
| 200-208                      | 725  | 211            | 36,1  | 29,3            |
| 240-279                      | 22 145   | 9 519          | 1 101,9   | 1 321,9         |
| 250                          | 1 351  | 713            | 67,2  | 99,0            |
| 278                          | 7 444  | 3 948          | 370,4   | 548,3           |
| 279                          | 6 088  | 1 199          | 302,9   | 166,5           |
| 280-289                      | 3 356  | 813            | 167,0   | 112,9           |
| 290-319                      | 17 720   | 5 631          | 881,7   | 782,0           |
| 317-319                      | 11 299   | 4 040          | 562,2   | 561,0           |
| 320-389                      | 133 343  | 49 395         | 6 634,8   | 6 859,5         |
| 343                          | 7 955  | 1 608          | 395,8   | 223,3           |
| 345                          | 11 357   | 3 568          | 565,1   | 495,5           |
| 360-379                      | 100 360  | 39 271         | 4 993,7   | 5 453,6         |
| 389                          | 5 365  | 2 424          | 266,9   | 336,6           |
| 390-459                      | 10 530   | 4 713          | 523,9   | 654,5           |
| 390-392                      | 183  | 145            | 9,1   | 20,1            |
| 401-405                      | 1 180  | 2 299          | 58,7  | 319,3           |
| 420-459                      | 7 427  | 1 780          | 369,5   | 247,2           |
| 460-519                      | 68 666   | 20 072         | 3 416,6   | 2 787,4         |
| 493                          | 13 444   | 4 518          | 668,9   | 627,4           |
| 490-492,494-496              | 23 474   | 6 193          | 1 168,0   | 860,0           |
| 520-579                      | 5 264  | 2 556          | 261,9   | 355,0           |
| 531-534                      | 542  | 874            | 27,0  | 121,4           |
| 579                          | 2 623  | 492            | 130,5   | 68,3            |
| 580-629                      | 27 538   | 7 376          | 1 370,2   | 1 024,3         |
| 590                          | 19 779   | 5 125          | 984,2   | 711,7           |
| 630-679                      | 1 251  | 189            | 62,2  | 26,2            |
| 680-709                      | 36 179   | 10 565         | 1 800,2   | 1 467,2         |
| 691.8                        | 30 291   | 7 787          | 1 507,2   | 1 081,4         |
| 710-739                      | 34 093   | 22 024         | 1 696,4   | 3 058,5         |
| 737-738                      | 25 009   | 17 420         | 1 244,4   | 2 419,1         |
| 714                          | 879  | 632            | 43,7  | 87,8            |
| 740-759                      | 44 258   | 7 934          | 2 202,2   | 1 101,8         |
| 745-747                      | 15 770   | 2 186          | 784,7   | 303,6           |
| 754.3                        | 15 033   | 3 282          | 748,0   | 455,8           |
| <b>Celkem</b>                | <b>408 925</b>   | <b>142 408</b> | <b>20 347,0</b>   | <b>19 776,3</b> |
| <i>Total</i>                 |  |                |   |                 |
| <b>Celkem 1980</b>           | <b>442 659</b>   | <b>51 372</b>  | <b>18 356,1</b>   | <b>9 368,3</b>  |
| <b>Celkem 1985</b>           | <b>529 829</b>   | <b>89 588</b>  | <b>21 919,4</b>   | <b>16 327,5</b> |
| <b>Total 1990</b>            | <b>396 353</b>   | <b>107 685</b> | <b>17 827,5</b>   | <b>15 959,0</b> |



## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-9) pro tabulku 2.6

*Verbal indication of groups of diagnoses (9-ICD) used in Table 2.6*

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| 001-139         | I. Infekční a parazitární nemoci   | <i>Infectious and parasitic diseases</i>  |
| 010-018         | z toho: tuberkulóza  | <i>o.w. : tuberculosis</i>  |
| 140-239         | II. Novotvary  | <i>Neoplasms</i>  |
| 200-208         | z toho: zhoubný novotvar mízní a krve tvorné tkáně                           | <i>o.w. : malignant neoplasms of lymphatic and haematopoietic tissue</i>                  |
| 240-279         | III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity | <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders</i>               |
| 250             | z toho: diabetes mellitus  | <i>o.w. : diabetes mellitus</i>   |
| 278             | obezita a jiné hyperalimentace   | <i>obesity and other hyperalimentation disorders involving the immune mechanism</i>       |
| 279             | poruchy imunity  | <i>Disorders of blood and blood-forming organs</i>  |
| 280-289         | IV. Nemoci krve a krev tvorných orgánů                                       | <i>Diseases of blood and blood-forming organs</i>   |
| 290-319         | V. Duševní poruchy   | <i>Mental disorders</i>   |
| 317-319         | z toho: duševní zaostalost   | <i>o.w. : mental retardation</i>  |
| 320-389         | VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů                              | <i>Diseases of the nervous system and sense organs</i>                                    |
| 343             | z toho: dětská mozková obrna   | <i>o.w. : infantile cerebral palsy</i>  |
| 345             | epilepsie  | <i>epilepsy</i>   |
| 360-379         | poruchy zraku  | <i>disorders of the eye and adnexa</i>  |
| 389             | poruchy sluchu   | <i>deafness</i>   |
| 390-459         | VII. Nemoci oběhové soustavy   | <i>Diseases of the circulatory system</i>   |
| 390-392         | z toho: akutní revmatická horečka  | <i>o.w. : acute rheumatic fever</i>   |
| 401-405         | hypertenze   | <i>hypertensive disease</i>   |
| 420-459         | jiné srdeční vady a vady cév   | <i>other forms of heart disease and diseases of vessels</i>                               |
| 460-519         | VIII. Nemoci dýchací soustavy  | <i>Diseases of the respiratory system</i>   |
| 493             | z toho: astma bronchiální  | <i>o.w. : asthma</i>  |
| 490-492,494-496 | jiná chronická onemocnění plic a příbuzná anamnéza                           | <i>other chronic diseases of lung and related diseases</i>                                |
| 520-579         | IX. Nemoci trávicí soustavy  | <i>Diseases of the digestive system</i>   |
| 531-534         | z toho: vředová nemoc žaludku a duodena                                      | <i>o.w. : ulcer diseases of stomach and duodenum</i>                                      |
| 579             | střevní malabsorpce  | <i>intestinal malabsorption</i>   |
| 580-629         | X. Nemoci močové a pohlavní soustavy   | <i>Diseases of the genitourinary system</i>   |
| 590             | z toho: infekce ledvin a močových cest                                       | <i>o.w. : infections of kidney and urinary system</i>                                     |
| 630-679         | XI. Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí (u matky dítěte)            | <i>Complications of pregnancy, childbirth and the puerperium (in mother of the child)</i> |
| 680-709         | XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva   | <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>                                       |
| 691.8           | z toho: atopický ekzém   | <i>o.w. : atopic dermatitis</i>   |
| 710-739         | XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy                                     | <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>                       |
| 737-738         | z toho: vady páteře  | <i>o.w. : curvature of spine</i>  |
| 714             | revmatoidní juvenilní artritida  | <i>rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies</i>                      |
| 740-759         | XIV. Vrozené vady  | <i>Congenital anomalies</i>   |
| 745-747         | z toho: vrozené vady srdce a cév   | <i>o.w. : congenital anomalies of heart and vessels</i>                                   |
| 754.3           | vrozené vady kyčlí   | <i>congenital anomalies of hip</i>  |
|                 | Celkem   | <i>Total</i>  |

**Tab. 2.7**  
**Nově hlášené vrozené vady**  
*Newly notified congenital anomalies*

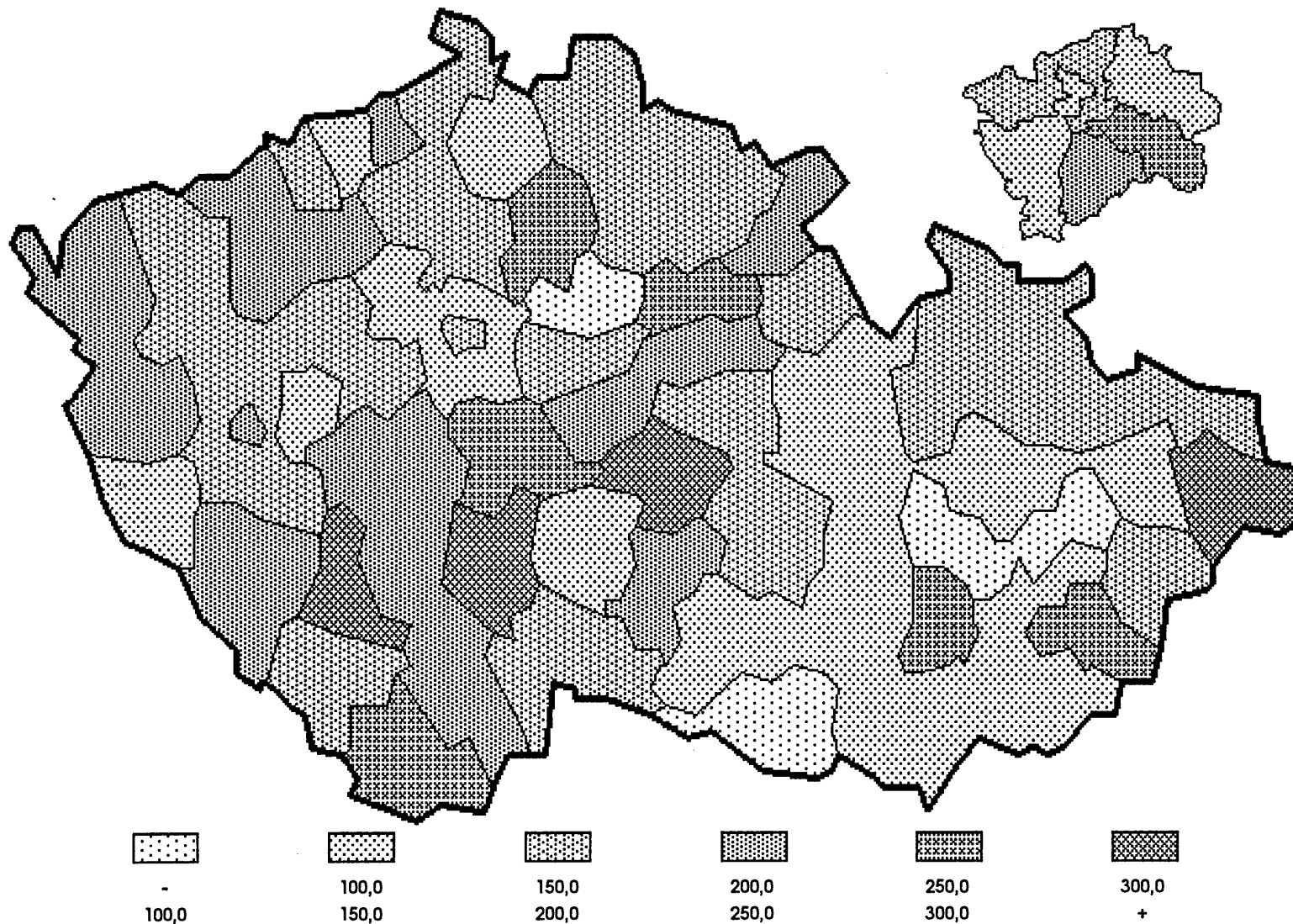
| Druh vady                    | Type of anomaly                          | Nově hlášené vrozené vady *) |              |              |           |                           |               |               |                 |                |                |
|------------------------------|--|------------------------------|--------------|--------------|-----------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|
|                              |  | absolutně                    |              |              |           | na 10 000 živě narozených |               |               | podíl v promile |                |                |
|                              |  | celkem                       | chlapci      | dívky        | neurčeno  | celkem                    | chlapci       | dívky         | total           | boys           | girls          |
|                              |  |                              |              |              | indeterm. |                           |               |               |                 |                |                |
| Anencefalie                  | <i>Anencephalus</i>                      | 2                            | 1            | 1            | -         | 0,17                      | 0,16          | 0,17          | 0,74            | 0,62           | 0,96           |
| Encefalokéla                 | <i>Encephalocele</i>                     | 5                            | 2            | 3            | -         | 0,41                      | 0,32          | 0,51          | 1,86            | 1,23           | 2,88           |
| Rozštěp páteře               | <i>Spina bifida</i>                      | 26                           | 10           | 15           | 1         | 2,15                      | 1,61          | 2,55          | 9,68            | 6,17           | 14,41          |
| Hydrocephalus                | <i>Hydrocephalus</i>                     | 47                           | 26           | 20           | 1         | 3,88                      | 4,19          | 3,40          | 17,50           | 16,03          | 19,21          |
| Srdeční vady cyanotické      | <i>Cyanotic anomalies of heart</i>       | 97                           | 59           | 38           | -         | 8,01                      | 9,50          | 6,45          | 36,13           | 36,37          | 36,50          |
| Srdeční vady necyanotické    | <i>Non-cyanotic anomalies of heart</i>   | 401                          | 196          | 201          | 4         | 33,13                     | 31,55         | 34,12         | 149,35          | 120,84         | 193,08         |
| Rozštěp rtu                  | <i>Cleft lip</i>                         | 120                          | 76           | 43           | 1         | 9,92                      | 12,24         | 7,30          | 44,69           | 46,86          | 41,31          |
| Rozštěp patra                | <i>Cleft palate</i>                      | 158                          | 81           | 76           | 1         | 13,06                     | 13,04         | 12,90         | 58,85           | 49,94          | 73,01          |
| Atresie anu-recta            | <i>Atresia (stenosis) of anus-rectum</i> | 31                           | 20           | 10           | 1         | 2,56                      | 3,22          | 1,70          | 11,55           | 12,33          | 9,61           |
| Hypospadie                   | <i>Hypospadias</i>                       | 294                          | 294          | x            | x         | 24,29                     | 47,33         | x             | 109,50          | 181,26         | x              |
| Defekt bránice               | <i>Anomaly of diaphragm</i>              | 23                           | 17           | 6            | -         | 1,90                      | 2,74          | 1,02          | 8,57            | 10,48          | 5,76           |
| Omfalokéla                   | <i>Omphalocele</i>                       | 30                           | 16           | 14           | -         | 2,48                      | 2,58          | 2,38          | 11,17           | 9,86           | 13,45          |
| Syndaktylie                  | <i>Syndactyly</i>                        | 101                          | 59           | 42           | -         | 8,35                      | 9,50          | 7,13          | 37,62           | 36,37          | 40,35          |
| Polydaktylie                 | <i>Polydactyly</i>                       | 146                          | 87           | 58           | 1         | 12,06                     | 14,01         | 9,85          | 54,38           | 53,64          | 55,72          |
| Výrůstky před tragem         | <i>Preauricular appendage</i>            | 224                          | 132          | 92           | -         | 18,51                     | 21,25         | 15,62         | 83,43           | 81,38          | 88,38          |
| Downův syndrom               | <i>Down's syndrom</i>                    | 91                           | 49           | 41           | 1         | 7,52                      | 7,89          | 6,96          | 33,89           | 30,21          | 39,39          |
| Ostatní                      | <i>Other</i>                             | 889                          | 497          | 381          | 11        | 73,46                     | 80,01         | 64,67         | 331,10          | 306,41         | 365,99         |
| <b>Celkem</b>                | <b>Total</b>                             | <b>2 685</b>                 | <b>1 622</b> | <b>1 041</b> | <b>22</b> | <b>221,85</b>             | <b>261,13</b> | <b>176,71</b> | <b>1000,00</b>  | <b>1000,00</b> | <b>1000,00</b> |
| Živě nar. s vrozenou vadou   | <i>Live births with congen. anomaly</i>  | 2 217                        | 1 361        | 845          | 11        | 183,19                    | 219,11        | 143,44        |                 |                |                |
| Živě nar. s vroz. vadou 1980 | <i>Live births with con. anom. 1980</i>  | 2 414                        | 1 489        | 917          | 8         | 156,96                    | 187,51        | 123,27        |                 |                |                |
| Živě nar. s vroz. vadou 1985 | <i>Live births with con. anom. 1985</i>  | 2 343                        | 1 394        | 942          | 7         | 172,43                    | 200,11        | 142,26        |                 |                |                |
| Živě nar. s vroz. vadou 1990 | <i>Live births with con. anom. 1990</i>  | 2 251                        | 1 340        | 908          | 3         | 172,41                    | 200,09        | 142,78        |                 |                |                |

\*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života

\*) Congenital anomalies diagnosed within the 1st year of life

### Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených (1989-1993)

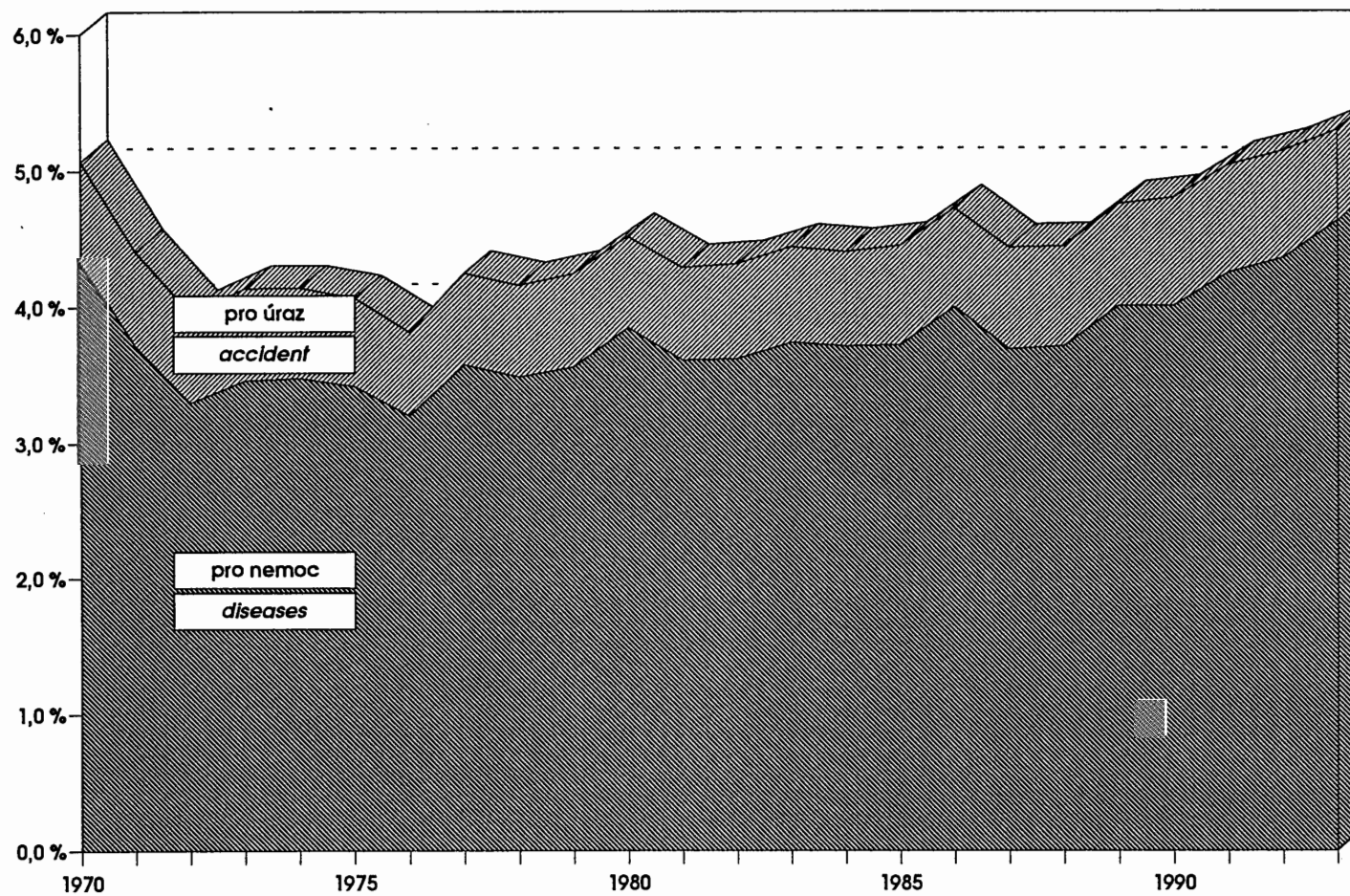
*Live births with congenital anomaly per 10 000 live births (1989-1993)*



**Tab. 2.8.1**  
**Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz**  
*Notified cases of incapacity for work by disease or accident*

|                    | <b>Celkem</b><br><i>Total</i>   | <b>Nemoc</b><br><i>Disease</i> | <b>Pracovní úraz</b><br><i>Occupational<br/>accident</i> | <b>Mimopracovní úraz</b><br><i>Other<br/>accident</i> |
|--------------------|---|--------------------------------|--|---|
|                    | <b>počet případů na 100 pracovníků</b><br><i>number of cases per 100 employees</i>              |                                |  |   |
| <b>Muži</b>        | 74,07   | 64,23                          | 3,19   | 6,65  |
| <b>Ženy</b>        | 94,59   | 90,02                          | 1,28   | 3,29  |
| <b>Celkem</b>      | 83,31   | 75,85                          | 2,33   | 5,13  |
| <b>Celkem 1980</b> | 97,86   | 87,42                          | 3,03   | 7,41  |
| <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>průměrné trvání 1 případu</b><br><i>average duration of 1 case</i>                           |                                |  |   |
| <b>Muži</b>        | 22,57   | 21,18                          | 32,95  | 31,06   |
| <b>Ženy</b>        | 23,84   | 23,30                          | 34,19  | 34,59   |
| <b>Celkem</b>      | 23,22   | 22,31                          | 33,26  | 32,08   |
| <b>Celkem 1980</b> | 16,90   | 16,11                          | 26,31  | 22,33   |
| <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>průměrné procento pracovní neschopnosti</b><br><i>mean percentage of incapacity for work</i> |                                |  |   |
| <b>Males</b>       | 4,580   | 3,726                          | 0,288  | 0,566   |
| <b>Females</b>     | 6,178   | 5,746                          | 0,120  | 0,312   |
| <b>Total</b>       | 5,300   | 4,636                          | 0,213  | 0,451   |
| <b>Total 1980</b>  | 4,518   | 3,848                          | 0,218  | 0,452   |
| <b>Total 1985</b>  | 4,453   | 3,721                          | 0,206  | 0,526   |
| <b>Total 1990</b>  | 4,801   | 4,008                          | 0,215  | 0,578   |

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



**Tab. 2.8.2**  
**Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)**  
*Terminated cases of incapacity for work \*)*

1/2

| Diagnóza (MKN-9)               | Počet případů prac. neschopnosti<br>na 100 000 pracovníků |          |          | Průměrné trvání<br>jednoho případu |        |        |
|--------------------------------|---|----------|----------|------------------------------------|--------|--------|
|                                | celkem  | muži     | ženy     | celkem                             | muži   | ženy   |
| 001-139                        | 1 762,4   | 1 702,0  | 1 836,3  | 17,79                              | 17,53  | 18,08  |
| 001-009                        | 688,3   | 675,8    | 703,7    | 12,33                              | 11,14  | 13,73  |
| 010-018, 137                   | 8,3   | 11,3     | 4,6      | 137,85                             | 149,29 | 103,40 |
| 070                            | 20,1  | 24,5     | 14,7     | 92,01                              | 92,20  | 91,61  |
| 020-066, 071-136, 138, 139     | 1 045,7   | 990,4    | 1 113,4  | 19,00                              | 18,55  | 19,50  |
| 140-239                        | 548,1   | 313,9    | 834,9    | 52,95                              | 57,43  | 50,89  |
| 140-208                        | 74,6  | 86,6     | 59,8     | 121,08                             | 123,86 | 116,16 |
| 230-234                        | 3,0   | 1,8      | 4,4      | 74,43                              | 95,00  | 63,89  |
| 235-239                        | 12,3  | 11,4     | 13,4     | 64,97                              | 66,81  | 63,04  |
| 210-229                        | 458,2   | 214,0    | 757,2    | 41,40                              | 29,71  | 45,45  |
| 240-279                        | 386,2   | 438,5    | 322,1    | 43,19                              | 40,04  | 48,45  |
| 250                            | 146,3   | 170,0    | 117,3    | 48,11                              | 50,97  | 43,04  |
| 240-246, 251-279               | 239,9   | 268,5    | 204,9    | 40,19                              | 33,11  | 51,55  |
| 280-289                        | 77,1  | 41,9     | 120,1    | 47,15                              | 57,05  | 42,93  |
| 290-319                        | 725,3   | 494,8    | 1 007,4  | 37,74                              | 44,97  | 33,39  |
| 291                            | 2,2   | 3,4      | 0,6      | 56,16                              | 60,24  | 28,00  |
| 300                            | 521,9   | 302,3    | 790,7    | 31,07                              | 34,35  | 29,54  |
| 303                            | 36,8  | 53,8     | 15,9     | 53,96                              | 54,38  | 52,19  |
| 304                            | 1,7   | 2,3      | 0,9      | 45,19                              | 45,85  | 43,18  |
| 305                            | 3,3   | 4,6      | 1,8      | 23,11                              | 22,69  | 24,42  |
| 290, 292-299, 301-302, 306-319 | 159,4   | 128,3    | 197,4    | 55,80                              | 66,43  | 47,33  |
| 320-359                        | 714,6   | 617,5    | 833,5    | 40,41                              | 46,06  | 35,29  |
| 320-336, 340-349               | 356,2   | 277,2    | 452,8    | 34,42                              | 43,55  | 27,58  |
| 337, 357, 350-355              | 338,3   | 319,3    | 361,5    | 45,70                              | 47,29  | 43,98  |
| 356, 358-359                   | 20,1  | 21,0     | 19,1     | 57,48                              | 60,38  | 53,61  |
| 360-379                        | 1 129,9   | 1 209,9  | 1 032,0  | 20,41                              | 20,56  | 20,20  |
| 372-375                        | 747,4   | 788,7    | 696,9    | 12,68                              | 11,83  | 13,87  |
| 360-371, 376-379               | 382,5   | 421,2    | 335,2    | 35,51                              | 36,91  | 33,36  |
| 380-389                        | 759,4   | 755,5    | 764,2    | 19,06                              | 18,88  | 19,28  |
| 381, 382                       | 337,5   | 325,3    | 352,5    | 17,23                              | 17,10  | 17,37  |
| 380, 383-389                   | 421,9   | 430,2    | 411,7    | 20,53                              | 20,23  | 20,91  |
| 390-459                        | 2 436,9   | 2 418,5  | 2 459,5  | 52,54                              | 62,07  | 41,07  |
| 390-398                        | 22,8  | 22,6     | 23,2     | 66,80                              | 76,58  | 55,12  |
| 401-405                        | 652,0   | 617,6    | 694,2    | 41,13                              | 44,42  | 37,54  |
| 410                            | 75,6  | 121,0    | 20,1     | 163,41                             | 168,50 | 125,87 |
| 411                            | 21,8  | 30,5     | 11,1     | 86,53                              | 92,13  | 67,65  |
| 412                            | 29,7  | 40,9     | 16,0     | 80,78                              | 86,99  | 61,32  |
| 413, 414                       | 300,5   | 389,3    | 191,8    | 79,29                              | 85,05  | 64,99  |
| 420-429                        | 152,6   | 161,1    | 142,1    | 45,80                              | 52,79  | 36,10  |
| 430-438                        | 125,1   | 154,8    | 88,6     | 92,09                              | 104,53 | 65,46  |
| 440-448                        | 97,3  | 142,6    | 41,9     | 63,91                              | 67,50  | 48,96  |
| 451-456                        | 864,2   | 670,1    | 1 101,8  | 36,87                              | 36,51  | 37,14  |
| 415-417, 457-459               | 95,3  | 67,9     | 128,8    | 27,59                              | 33,82  | 23,56  |
| 460-519                        | 40 259,5  | 36 032,3 | 45 435,3 | 13,52                              | 12,88  | 14,15  |
| 463                            | 7 128,0   | 6 432,3  | 7 979,9  | 12,46                              | 11,88  | 13,04  |
| 460-462, 464-466               | 22 812,7  | 19 742,1 | 26 572,4 | 13,33                              | 12,48  | 14,10  |
| 487                            | 8 843,6   | 8 401,1  | 9 385,5  | 12,42                              | 11,63  | 13,29  |
| 480-486                        | 293,0   | 302,3    | 281,5    | 29,22                              | 30,88  | 27,04  |
| 493                            | 182,3   | 156,9    | 213,4    | 36,75                              | 37,22  | 36,33  |
| 490-492, 500-508               | 546,6   | 557,3    | 533,5    | 29,53                              | 32,30  | 25,99  |
| 470-478, 494-496, 510-519      | 453,3   | 440,3    | 469,2    | 22,54                              | 23,34  | 21,61  |

**Tab. 2.8.2**  
**Ukončené případy pracovní neschopnosti \*)**  
*Terminated cases of incapacity for work \*)*

2/2

| Diagnosis (9-ICD)                  | No. of cases of incapacity for work<br>per 100 000 employees |                 |                 | Average duration<br>of 1 case |              |              |
|------------------------------------|--|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------|--------------|
|                                    | total  | males           | females         | total                         | males        | females      |
| 520-579                            | 6 340,3  | 6 325,6         | 6 358,3         | 21,68                         | 22,59        | 20,58        |
| 531-534                            | 789,2  | 963,3           | 576,0           | 36,49                         | 36,57        | 36,34        |
| 535-537                            | 977,8  | 995,7           | 955,8           | 16,66                         | 16,21        | 17,24        |
| 540-543                            | 228,3  | 197,5           | 266,0           | 31,28                         | 31,75        | 30,85        |
| 558                                | 1 590,5  | 1 656,0         | 1 510,3         | 10,94                         | 10,31        | 11,80        |
| 574                                | 488,9  | 304,1           | 715,2           | 36,65                         | 40,43        | 34,68        |
| 575, 576                           | 231,7  | 142,1           | 341,5           | 29,35                         | 34,21        | 26,87        |
| 520-530, 550-557, 560-573, 577-579 | 2 033,9  | 2 066,9         | 1 993,5         | 21,20                         | 24,69        | 16,76        |
| 580-629                            | 3 413,5  | 1 296,4         | 6 005,7         | 23,58                         | 29,25        | 22,08        |
| 590                                | 441,4  | 229,5           | 700,8           | 23,41                         | 27,95        | 21,59        |
| 592, 594                           | 316,2  | 347,1           | 278,4           | 26,94                         | 26,51        | 27,60        |
| 580-589, 591, 593, 595-599         | 925,6  | 466,8           | 1 487,4         | 21,42                         | 28,24        | 18,81        |
| 600-608                            | 132,8  | 241,2           | x               | 32,66                         | 32,66        | x            |
| 614-616                            | 426,5  | x               | 948,8           | 24,42                         | x            | 24,42        |
| 626                                | 425,7  | x               | 946,9           | 15,73                         | x            | 15,73        |
| 610, 611, 617-625, 627-629         | 745,2  | 11,7            | 1 643,3         | 27,31                         | 106,19       | 26,63        |
| 630-676                            | 1 106,2  | x               | 2 460,5         | 57,82                         | x            | 57,82        |
| 635                                | 111,0  | x               | 246,9           | 7,52                          | x            | 7,52         |
| 632,634,636,637                    | 82,0   | x               | 182,3           | 22,94                         | x            | 22,94        |
| 640-648                            | 848,3  | x               | 1 887,0         | 69,12                         | x            | 69,12        |
| 630, 631, 633, 638, 639, 651-676   | 64,9   | x               | 144,3           | 40,18                         | x            | 40,18        |
| 680-709                            | 2 422,3  | 2 383,2         | 2 470,1         | 20,24                         | 20,44        | 20,01        |
| 680-686                            | 1 145,4  | 1 231,8         | 1 039,5         | 17,54                         | 17,99        | 16,89        |
| 690-693                            | 528,7  | 457,3           | 616,1           | 23,01                         | 22,78        | 23,23        |
| 694-709                            | 748,2  | 694,1           | 814,5           | 22,42                         | 23,24        | 21,57        |
| 710-739                            | 11 378,0   | 11 140,9        | 11 668,2        | 33,61                         | 32,08        | 35,39        |
| 710-719                            | 1 540,5  | 1 525,4         | 1 559,1         | 42,91                         | 43,21        | 42,55        |
| 722-724                            | 7 314,3  | 7 130,2         | 7 539,8         | 31,64                         | 29,89        | 33,67        |
| 720-721                            | 353,8  | 348,5           | 360,2           | 33,61                         | 33,47        | 33,78        |
| 725-729                            | 1 960,8  | 1 968,9         | 1 950,9         | 32,20                         | 30,24        | 34,62        |
| 730-739                            | 208,5  | 167,9           | 258,3           | 47,04                         | 42,82        | 50,40        |
| 741-759                            | 31,6   | 29,6            | 34,2            | 43,97                         | 43,03        | 44,96        |
| 780-799                            | 1 419,4  | 1 072,3         | 1 844,4         | 31,82                         | 36,17        | 28,73        |
| 800-999                            | 10 014,6   | 13 289,2        | 6 005,1         | 30,74                         | 30,71        | 30,85        |
| 800-829                            | 1 665,6  | 2 189,8         | 1 023,8         | 61,49                         | 61,90        | 60,40        |
| 830-848                            | 2 732,4  | 3 444,4         | 1 860,7         | 30,01                         | 29,74        | 30,64        |
| 870-904, 910-929                   | 4 198,6  | 5 732,9         | 2 320,1         | 22,28                         | 22,54        | 21,49        |
| 850-854                            | 275,5  | 363,0           | 168,3           | 39,63                         | 42,05        | 33,25        |
| 940-949                            | 450,0  | 541,0           | 338,6           | 19,22                         | 19,83        | 18,03        |
| 860-869, 905-909, 930-939, 950-999 | 692,4  | 1 018,1         | 293,6           | 14,94                         | 14,58        | 16,51        |
| V01-V82                            | 242,6  | 163,8           | 339,1           | 36,31                         | 30,34        | 39,85        |
| <b>Celkem</b>                      | <b>85 167,8</b>  | <b>79 725,9</b> | <b>91 830,8</b> | <b>22,58</b>                  | <b>22,73</b> | <b>22,43</b> |
| <b>Total</b>                       |  |                 |                 |                               |              |              |
| Celkem 1980                        | 98 543,5   | 91 208,1        | 107 340,3       | 16,42                         | 16,38        | 16,47        |
| Celkem 1985                        | 96 214,8   | 88 975,2        | 104 624,5       | 16,79                         | 16,90        | 16,68        |
| Total 1990                         | 95 834,7   | 88 394,0        | 104 590,0       | 18,67                         | 18,54        | 18,81        |

\*) Bez Hl. m. Prahy

\*) Excl. Prague-city

## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-9) pro tabulku 2.8.2

*Verbal indication of groups of diagnoses (9-ICD) used in Table 2.8.2*

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| 001-139                        | Infekční a parazitární nemoci  | <i>Infectious and parasitic diseases</i>  |
| 001-009                        | z toho : střevní infekční nemoci   | <i>o.w. : Intestinal infectious diseases</i>                                    |
| 010-018, 137                   | tuberkulóza  | <i>tuberculosis</i>   |
| 070                            | virový (infekční) zánět jater  | <i>viral hepatitis</i>  |
| 020-066, 071-136, 138, 139     | ostatní infekční a parazitární nemoci                                      | <i>other infectious and parasitic diseases</i>                                  |
| 140-239                        | Novotvary  | <i>Neoplasms</i>  |
| 140-208                        | z toho : zhoubné novotvary   | <i>o.w. : malignant neoplasms</i>   |
| 230-234                        | carcinoma in situ  | <i>carcinoma in situ</i>  |
| 235-239                        | novotvary neurčené povahy, morfologie                                      | <i>neoplasms of uncertain behaviour and unspecified nature</i>                  |
| 210-229                        | nezhoubné novotvary  | <i>benign neoplasms</i>   |
| 240-279                        | Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek<br>a poruchy imunity | <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases<br/>and immunity disorders</i> |
| 250                            | z toho : diabetes mellitus   | <i>o.w. : diabetes mellitus</i>   |
| 240-246, 251-279               | ostatní  | <i>others</i>   |
| 280-289                        | Nemoci krve a krevetvorných orgánů   | <i>Diseases of blood and blood-forming organs</i>                               |
| 290-319                        | Duševní poruchy  | <i>Mental disorders</i>   |
| 291                            | z toho : alkoholické psychózy  | <i>o.w. : alcoholic psychoses</i>   |
| 300                            | neurotické poruchy   | <i>neurotic disorders</i>   |
| 303                            | závislost na alkoholu  | <i>alcohol dependence syndrome</i>  |
| 304                            | závislost na návykových látkách  | <i>drug dependence</i>  |
| 305                            | zneužívání návykových látek bez závislosti                                 | <i>nondependent abuse of drugs</i>  |
| 290, 292-299, 301-302, 306-319 | ostatní duševní poruchy  | <i>other mental disorders</i>   |
| 320-359                        | Nemoci nervové soustavy  | <i>Diseases of the nervous system</i>   |
| 320-336, 340-349               | z toho : nemoci centrální nervové soustavy                                 | <i>o.w. : diseases of the central nervous system</i>                            |
| 337, 357, 350-355              | nemoci periferní a autonomní nervové soustavy                              | <i>diseases of the peripheral and autonomic nervous system</i>                  |
| 356, 358-359                   | ostatní nemoci periferní nervové soustavy                                  | <i>other diseases of the peripheral nervous system</i>                          |
| 360-379                        | Nemoci oka a očních adnex  | <i>Disorders of the eye and adnexa</i>  |
| 372-375                        | z toho : nemoci spojivek, očních víček a slzného ústrojí                   | <i>o.w. : disorders of conjunctiva, eyelids and lacrimal system</i>             |
| 360-371, 376-379               | ostatní nemoci oka a očních adnex  | <i>other disorders of the eye and adnexa</i>                                    |
| 380-389                        | Nemoci ucha a bradavkového výběžku   | <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>                                  |
| 381, 382                       | z toho : zánět středního ucha  | <i>o.w. : otitis media</i>  |
| 380, 383-389                   | ostatní nemoci ucha a bradavkového výběžku                                 | <i>other diseases of the ear and mastoid process</i>                            |



## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-9) pro tabulku 2.8.2

*Verbal indication of groups of diagnoses (9-ICD) used in Table 2.8.2*

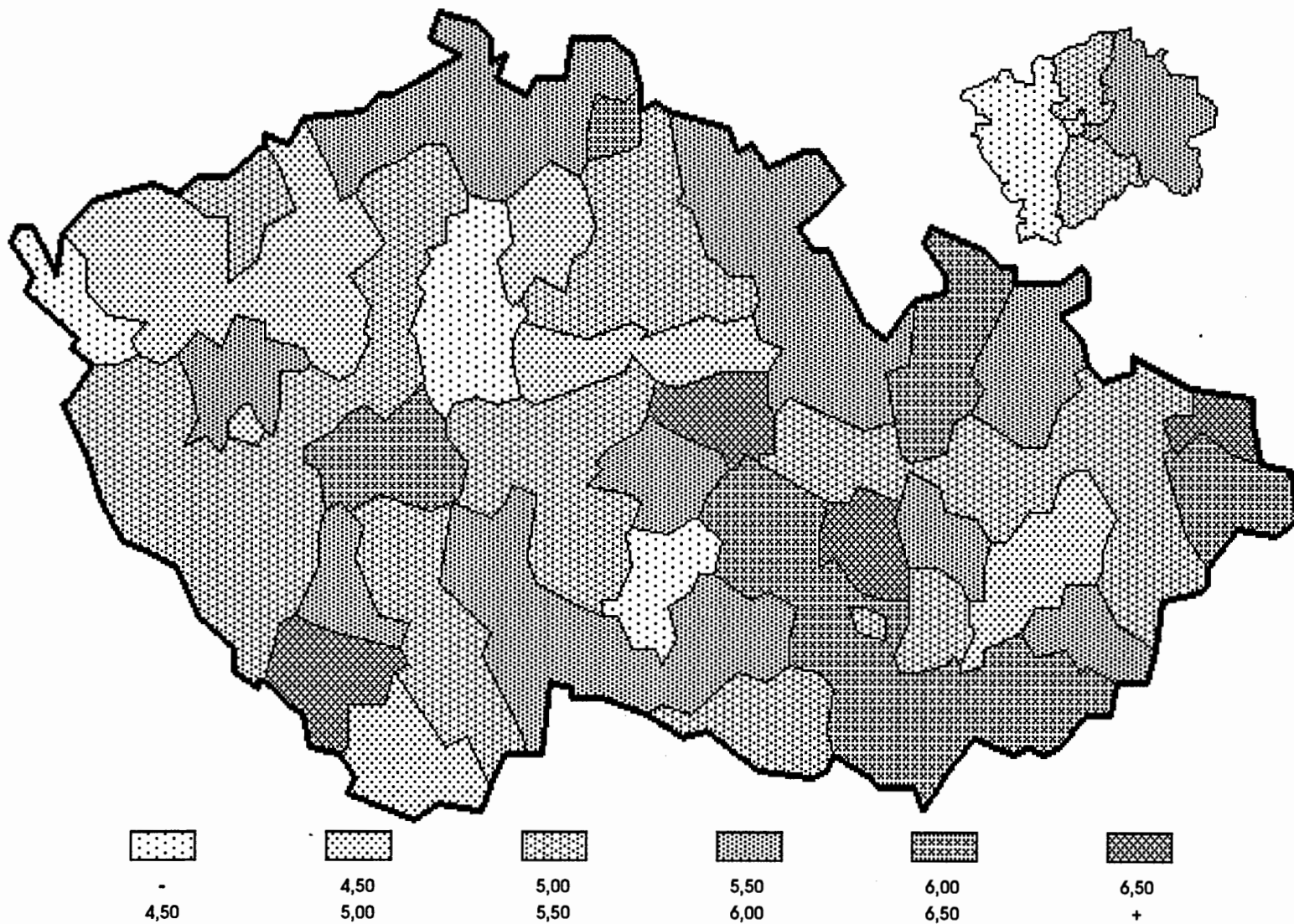
|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| 390-459                            | Nemoci oběhové soustavy   | <i>Diseases of the circulatory system</i>                               |
| 390-398                            | z toho : akutní revmatická horečka<br>a chronické revmatické nemoci srdce | <i>o.w. : acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart disease</i> |
| 401-405                            | systémová arteriální hypertenze   | <i>hypertensive disease</i>   |
| 410                                | akutní infarkt myokardu   | <i>acute myocardial infarction</i>                                      |
| 411                                | jiné akutní a subakutní formy ischemické choroby srdeční                  | <i>other acute and subacute forms of ischaemic heart disease</i>        |
| 412                                | infarkt myokardu starší 8 týdnů   | <i>oid myocardial infarction</i>  |
| 413, 414                           | ostatní formy ischemické choroby srdeční                                  | <i>other forms of chronic ischaemic heart disease</i>                   |
| 420-429                            | jiné formy srdečních nemocí   | <i>other forms of heart disease</i>                                     |
| 430-438                            | cévní onemocnění mozku  | <i>cerebrovascular disease</i>  |
| 440-448                            | nemoci tepen, tepének a vlásečnic   | <i>diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>                 |
| 451-456                            | nemoci žil  | <i>diseases of veins</i>  |
| 415-417, 457-459                   | ostatní nemoci oběhové soustavy   | <i>other diseases of the circulatory system</i>                         |
| 460-519                            | Nemoci dýchací soustavy   | <i>Diseases of the respiratory system</i>                               |
| 463                                | z toho : akutní zánět mandlí  | <i>o.w. : acute tonsillitis</i>   |
| 460-462, 464-466                   | ostatní akutní infekce dýchacích cest                                     | <i>other acute respiratory infections</i>                               |
| 487                                | chřipka (i se zánětem plic nebo jinými projevy)                           | <i>Influenza</i>  |
| 480-486                            | zánět plic  | <i>pneumonia</i>  |
| 493                                | astma   | <i>asthma</i>   |
| 490-492, 500-508                   | chronická bronchitida, emfyzem, pneumokonióza                             | <i>chronic bronchitis, emphysema, pneumoconiosis</i>                    |
| 470-478, 494-496, 510-519          | ostatní nemoci dýchací soustavy   | <i>other diseases of the respiratory system</i>                         |
| 520-579                            | Nemoci trávicí soustavy   | <i>Diseases of the digestive system</i>                                 |
| 531-534                            | z toho : vředová choroba žaludku a dvanáctníku                            | <i>o.w. : ulcers of stomach and duodenum</i>                            |
| 535-537                            | ostatní nemoci žaludku a dvanáctníku                                      | <i>other disorders of stomach and duodenum</i>                          |
| 540-543                            | apendicitis   | <i>appendicitis</i>   |
| 558                                | neinfekční gastroenteritis nebo kolitis                                   | <i>other noninfective gastroenteritis and colitis</i>                   |
| 574                                | žlučové kameny  | <i>cholelithiasis</i>   |
| 575, 576                           | jiné nemoci žlučníku a žlučových cest                                     | <i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>                 |
| 520-530, 550-557, 560-573, 577-579 | ostatní nemoci trávicí soustavy   | <i>other diseases of the digestive system</i>                           |

## 8 Slovní označení skupin diagnóz (MKN-9) pro tabulku 2.8.2

*Verbal indication of groups of diagnoses (9-ICD) used in Table 2.8.2*

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| 580-629                            | Nemoci močové a pohlavní soustavy   | <i>Diseases of the genitourinary system</i>   |
| 590                                | z toho : infekce ledvin   | <i>o.w. : Infections of kidney</i>  |
| 592, 594                           | kameny v močovém ústrojí  | <i>calculus of urinary tract</i>  |
| 580-589, 591, 593, 595-599         | ostatní nemoci močové soustavy  | <i>other diseases of urinary system</i>   |
| 600-608                            | nemoci mužských pohlavních orgánů   | <i>diseases of male genital organs</i>  |
| 614-616                            | zánětlivé nemoci ženských pánevních orgánů  | <i>inflammatory disease of female pelvic organs</i>   |
| 626                                | poruchy menstruace, jiná abnormální krvácení<br>ze ženského pohlavního ústrojí          | <i>disorders of menstruation and other abnormal bleeding<br/>from female genital tract</i>                              |
| 610, 611, 617-625, 627-629         | jiné nemoci pohlavního ústrojí a prsů   | <i>other disorders of genital organs and breast</i>   |
| 630-676                            | Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí  | <i>Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   |
| 635                                | z toho : legálně indukovaný potrat  | <i>o.w. : legally induced abortion</i>  |
| 632, 634, 636, 637                 | jiný potrat   | <i>other abortion</i>   |
| 640-648                            | komplikace týkající se především těhotenství  | <i>complications especially related to pregnancy</i>  |
| 630, 631, 633, 638, 639, 651-676   | ostatní komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí                                    | <i>other complication of pregnancy, childbirth and the puerperium</i>   |
| 680-709                            | Nemoci kůže a podkožního vaziva   | <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   |
| 680-686                            | z toho : infekce kůže a podkožního vaziva   | <i>o.w. : Infections of skin and subcutaneous tissue</i>  |
| 690-693                            | seborrhoický zánět kůže a ekzém   | <i>seborrhoic dermatitis and eczema</i>   |
| 694-709                            | ostatní nemoci kůže a podkožního vaziva   | <i>other diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>   |
| 710-739                            | Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně                                     | <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>   |
| 710-719                            | z toho : artritidie a příbuzné nemoci   | <i>o.w. : arthropathies and related disorders</i>   |
| 722-724                            | nemoci meziobratlových plotének, jiné nemoci<br>krční krajiny a jiné nemoci zad         | <i>Intervertebral disc disorders, other disorders of cervical region<br/>and other disorders of back</i>                |
| 720-721                            | ostatní dorsopatie  | <i>other dorsopathies</i>   |
| 725-729                            | revmatismus mimokloubní   | <i>rheumatism, excluding the back</i>   |
| 730-739                            | ostatní nemoci svalové a kosterní soustavy<br>a pojivové tkáně                          | <i>other disorders of the musculoskeletal system<br/>and connective tissue</i>  |
| 741-759                            | Vrozené vady  | <i>Congenital anomalies</i>   |
| 780-799                            | Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně<br>charakterizované stavy                        | <i>Symptoms, signs and ill-defined conditions</i>   |
| 800-999                            | Poranění a otravy   | <i>Injury and poisoning</i>   |
| 800-829                            | z toho : zlomeniny  | <i>o.w. : fractures</i>   |
| 830-848                            | vymknutí, vykloubení, podvrtnutí, namožení kloubu                                       | <i>dislocations, sprains and strains of joints</i>  |
| 870-904, 910-929                   | otevřené rány, poranění cév, povrchní poranění,<br>zhmoždění a tržně zhmožděná poranění | <i>open wound, injury to blood vessels, superficial injury,<br/>contusion with intact skin surface, crushing injury</i> |
| 850-854                            | nitrolební poranění   | <i>intracranial injury</i>  |
| 940-949                            | popáleniny  | <i>burns</i>  |
| 860-869, 905-909, 930-939, 950-999 | ostatní poranění a otravy a pozdní následky   | <i>other injury and poisoning and late effects</i>  |
| V01-V82                            | Dodatková klasifikace V   | <i>Supplementary classification</i>   |

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



**Tab. 2.9**  
**Nově zjištěné nemoci z povolání a profesionální otravy**  
*Newly notified occupational diseases and occupational poisonings*

| Druh onemocnění<br><i>Type of disease</i>   | Nově hlášené případy<br><i>Newly notified cases</i> |              |            |   |              |              |
|---|---|--------------|------------|---|--------------|--------------|
|   | absolutně<br><i>number</i>                          |              |            | na 100 000 pracovníků<br><i>per 100 000 employees</i> |              |              |
|   | celkem  | muži         | ženy       | total   | males        | females      |
| Otravy<br><i>Poisoning</i>  | 61  | 55           | 6          | 1,29  | 2,12         | 0,28         |
| Dermatózy<br><i>Dermatoses</i>  | 504   | 215          | 289        | 10,70   | 8,31         | 13,62        |
| Rakovina plic z kancerogenních látek<br><i>Cancer of lung due to cancerogenic agents</i>        | 92  | 92           | -          | 1,95  | 3,55         | -            |
| Přenosné a parazitární nemoci<br><i>Infectious and parasitic diseases</i>                       | 343   | 68           | 275        | 7,28  | 2,63         | 12,96        |
| Nemoci přenosné ze zvířat na lidi<br><i>Zoonotic bacterial diseases</i>                         | 165   | 105          | 60         | 3,50  | 4,06         | 2,83         |
| Poškození z vibrace<br><i>Injuries due to vibration</i>   | 658   | 644          | 14         | 13,97   | 24,88        | 0,66         |
| Poškození z dlouhodobého nadměrného zatížení<br><i>Injuries due to long-term weight bearing</i> | 450   | 254          | 196        | 9,55  | 9,81         | 9,24         |
| Silikóza<br><i>Silicosis</i>  | 492   | 482          | 10         | 10,44   | 18,62        | 0,47         |
| z toho : uhlokopská pneumokonióza<br>o.w. : coal-miner pneumoconiosis                           | 365   | 364          | 1          | 7,75  | 14,06        | 0,05         |
| Poruchy sluchu způsobené hlukem<br><i>Disorders of ears due to noise</i>                        | 114   | 108          | 6          | 2,42  | 4,17         | 0,28         |
| Ostatní<br><i>Others</i>  | 104   | 36           | 68         | 2,21  | 1,39         | 3,20         |
| <b>Celkem</b><br><b>Total</b>   | <b>2 983</b>  | <b>2 059</b> | <b>924</b> | <b>63,32</b>  | <b>79,54</b> | <b>43,54</b> |
| Celkem 1980   | 4 090   | .            | .          | 76,01   | .            | .            |
| Celkem 1985   | 4 027   | .            | .          | 72,72   | .            | .            |
| Total 1990 *)   | 11 575  | .            | .          | 210,91  | .            | .            |

\*) Udaje nejsou srovnatelné z důvodu reklasifikací

\*) Data not comparable because of re-classification

**Tab. 2.10**  
**Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření**  
*Mental diseases and psychiatric examinations*

| Ukazatel   | Index  | Diagnóza<br><i>Diagnosis</i> | Absolutně<br><i>Number</i> |                            |                       | Na 100 000 obyvatel<br><i>Per 100 000 inhabitants</i> |                           |                          |
|--|--|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---|---------------------------|--------------------------|
|  |  |                              | celkem                     | muži                       | ženy                  | total   | males                     | females                  |
| Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby<br>protialkoholní<br>protitoxikomanické<br>sexuologické<br>celkem | <i>Persons admitted to protective treatment<br/>anti-alcoholic<br/>antitoxinant<br/>sexuological<br/>total</i> |                              | 411<br>263<br>171<br>1 708 | 369<br>209<br>160<br>1 258 | 42<br>54<br>11<br>450 | 4,0<br>2,5<br>1,7<br>16,5                             | 7,4<br>4,2<br>3,2<br>25,1 | 0,8<br>1,0<br>0,2<br>8,5 |
| Vyšetření ve sledovaném roce celkem  | <i>Examinations in pursued year - total</i>  |                              | 1 421 169                  | 631 071                    | 790 098               | 13 756,9  | 12 578,8                  | 14 869,2                 |
| První vyšetření v životě vůbec<br>celkem   | <i>The first examinations in life<br/>total</i>  |                              | 97 668                     | 47 380                     | 50 288                | 945,4   | 944,4                     | 946,4                    |
| celkem 1980  | <i>total 1980</i>  |                              | 103 678                    | 57 949                     | 45 729                | 1 004,0   | 1 156,4                   | 860,3                    |
| celkem 1985  | <i>total 1985</i>  |                              | 108 747                    | 60 351                     | 48 396                | 1 052,0   | 1 203,1                   | 909,6                    |
| celkem 1990  | <i>total 1990</i>  |                              | 107 481                    | 60 043                     | 47 438                | 1 037,2   | 1 192,2                   | 890,6                    |
| Nově zjištěná onemocnění   | <i>Newly notified diseases</i>   |                              |                            |                            |                       |   |                           |                          |
| psychózy   | <i>psychoses</i>   | 290-299                      | 8 692                      | .                          | .                     | 84,1  | .                         | .                        |
| neurotické a přechodné situační poruchy  | <i>neurotic disorders and acute reaction to stress</i>   | 300,308,309                  | 27 085                     | .                          | .                     | 262,2   | .                         | .                        |
| závislost na alkoholu a zneužívání alkoholu  | <i>alcohol dependence and abuse of alcohol</i>   | 303,305.0                    | 3 516                      | .                          | .                     | 34,0  | .                         | .                        |
| závislost na drogách a zneužívání drog   | <i>drug dependence and abuse of drugs</i>  | 304,305.1-9                  | 431                        | .                          | .                     | 4,2   | .                         | .                        |
| celkem   | <i>total</i>   |                              | 56 863                     | .                          | .                     | 550,4   | .                         | .                        |
| Případy léčené v ambulantní péči *)  | <i>Cases treated in out-patient care *)</i>  |                              |                            |                            |                       |   |                           |                          |
| psychózy   | <i>psychoses</i>   | 290-299                      | 67 851                     | 26 085                     | 41 766                | 656,8   | 519,9                     | 786,0                    |
| neurotické a přechodné situační poruchy  | <i>neurotic disorders and acute reaction to stress</i>   | 300,308,309                  | 97 853                     | 35 529                     | 62 324                | 947,2   | 708,2                     | 1 172,9                  |
| poruchy osobnosti  | <i>personality disorders</i>   | 301                          | 17 711                     | 9 914                      | 7 797                 | 171,4   | 197,6                     | 146,7                    |
| sexuální úchytky a poruchy   | <i>sexual deviations and disorders</i>   | 302                          | 6 541                      | 5 253                      | 1 288                 | 63,3  | 104,7                     | 24,2                     |
| závislost na alkoholu a zneužívání alkoholu  | <i>alcohol dependence and abuse of alcohol</i>   | 303,305.0                    | 29 078                     | 22 335                     | 6 743                 | 281,5   | 445,2                     | 126,9                    |
| závislost na drogách a zneužívání drog   | <i>drug dependence and abuse of drugs</i>  | 304,305.1-9                  | 3 465                      | 2 097                      | 1 368                 | 33,5  | 41,8                      | 25,7                     |
| poruchy chování u dětí   | <i>behaviour disorders in children</i>   | 313,314                      | 11 420                     | 7 575                      | 3 845                 | 110,5   | 151,0                     | 72,4                     |
| duševní zaostalost   | <i>mental retardation</i>  | 317-319                      | 16 026                     | 9 053                      | 6 973                 | 155,1   | 180,4                     | 131,2                    |
| ostatní psychické poruchy  | <i>other mental disorders</i>  | 306,....,316 **)             | 26 985                     | 14 939                     | 12 046                | 261,2   | 297,8                     | 226,7                    |
| celkem   | <i>total</i>   |                              | 300 204                    | 143 719                    | 156 485               | 2 906,0   | 2 864,7                   | 2 945,0                  |
| celkem 1980  | <i>total 1980</i>  |                              | 230 629                    | 154 712                    | 125 917               | 2 717,5   | 3 087,4                   | 2 368,8                  |
| celkem 1985  | <i>total 1985</i>  |                              | 275 685                    | 161 093                    | 134 592               | 2 860,5   | 3 211,3                   | 2 529,8                  |
| celkem 1990  | <i>total 1990</i>  |                              | 318 030                    | 178 896                    | 139 134               | 3 069,0   | 3 552,0                   | 2 612,2                  |

\*) Počet prvních vyšetření v roce 1993

\*\*) 306,307,310-312,315,316

\*) No. of the first examinations in 1993

\*\*) 306,307,310-312,315,316

**Tab. 2.11**  
**Nově přiznané invalidní a částečné invalidní důchody**  
*Newly granted invalidity and partial invalidity benefits*

| Příčina invalidity<br>(MKN-9)<br>Cause of invalidity<br>(9-ICD) | Nově přiznané důchody<br>Newly granted benefits |               |               |                            |              |              |   |              |              |                             |              |              |
|---|---|---------------|---------------|----------------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------|
|   | absolutně<br>number                             |               |               |                            |              |              | na 100 000 nemocensky zabezpečených<br>per 100 000 sickness insured |              |              |                             |              |              |
|   | invalidní důchody                               |               |               | částečné invalidní důchody |              |              | invalidity benefits   |              |              | partial invalidity benefits |              |              |
|   | celkem  | muži          | ženy          | celkem                     | muži         | ženy         | total   | males        | females      | total                       | males        | females      |
| 1. 010-018  | 111   | 86            | 25            | 25                         | 18           | 7            | 2,4   | 3,3          | 1,2          | 0,5                         | 0,7          | 0,3          |
| 2. 001-009, 020-139   | 165   | 66            | 99            | 86                         | 47           | 39           | 3,5   | 2,5          | 4,7          | 1,8                         | 1,8          | 1,8          |
| 3. 140-208  | 3 547   | 1 666         | 1 881         | 141                        | 55           | 86           | 75,3  | 64,4         | 88,6         | 3,0                         | 2,1          | 4,1          |
| 4. 210-239  | 237   | 92            | 145           | 42                         | 15           | 27           | 5,0   | 3,6          | 6,8          | 0,9                         | 0,6          | 1,3          |
| 5. 240-289  | 1 091   | 585           | 506           | 467                        | 269          | 198          | 23,2  | 22,6         | 23,8         | 9,9                         | 10,4         | 9,3          |
| 6. 290-319  | 3 950   | 2 004         | 1 946         | 469                        | 226          | 243          | 83,8  | 77,4         | 91,7         | 10,0                        | 8,7          | 11,4         |
| 7. 320-359  | 1 676   | 833           | 843           | 759                        | 440          | 319          | 35,6  | 32,2         | 39,7         | 16,1                        | 17,0         | 15,0         |
| 8. 360-379  | 369   | 182           | 187           | 260                        | 131          | 129          | 7,8   | 7,0          | 8,8          | 5,5                         | 5,1          | 6,1          |
| 9. 380-389  | 72  | 38            | 34            | 329                        | 193          | 136          | 1,5   | 1,5          | 1,6          | 7,0                         | 7,5          | 6,4          |
| 10. 390-398   | 205   | 118           | 87            | 37                         | 26           | 11           | 4,4   | 4,6          | 4,1          | 0,8                         | 1,0          | 0,5          |
| 11. 401-405   | 530   | 300           | 230           | 339                        | 191          | 148          | 11,3  | 11,6         | 10,8         | 7,2                         | 7,4          | 7,0          |
| 12. 410-417   | 6 367   | 4 225         | 2 142         | 2 100                      | 1 251        | 849          | 135,1   | 163,2        | 100,9        | 44,6                        | 48,3         | 40,0         |
| 13. 430-438   | 1 096   | 789           | 307           | 185                        | 133          | 52           | 23,3  | 30,5         | 14,5         | 3,9                         | 5,1          | 2,5          |
| 14. 440-448   | 616   | 508           | 108           | 252                        | 208          | 44           | 13,1  | 19,6         | 5,1          | 5,3                         | 8,0          | 2,1          |
| 15. 420-429, 451-459  | 464   | 270           | 194           | 279                        | 124          | 155          | 9,8   | 10,4         | 9,1          | 5,9                         | 4,8          | 7,3          |
| 16. 471-519   | 1 074   | 626           | 448           | 671                        | 422          | 249          | 22,8  | 24,2         | 21,1         | 14,2                        | 16,3         | 11,7         |
| 17. 520-579   | 796   | 539           | 257           | 394                        | 286          | 108          | 16,9  | 20,8         | 12,1         | 8,4                         | 11,0         | 5,1          |
| 18. 580-676   | 506   | 264           | 242           | 185                        | 70           | 115          | 10,7  | 10,2         | 11,4         | 3,9                         | 2,7          | 5,4          |
| 19. 680-709   | 159   | 54            | 105           | 92                         | 48           | 44           | 3,4   | 2,1          | 4,9          | 2,0                         | 1,9          | 2,1          |
| 20. 710-739   | 5 445   | 2 444         | 3 001         | 5 580                      | 2 534        | 3 046        | 115,6   | 94,4         | 141,4        | 118,4                       | 97,9         | 143,5        |
| 21. 740-799   | 232   | 93            | 139           | 175                        | 77           | 98           | 4,9   | 3,6          | 6,5          | 3,7                         | 3,0          | 4,6          |
| 22. 800-999   | 1 851   | 1 352         | 499           | 1 217                      | 971          | 246          | 39,3  | 52,2         | 23,5         | 25,8                        | 37,5         | 11,6         |
| Neudáno   | 307   | 187           | 120           | 133                        | 87           | 46           | 6,5   | 7,2          | 5,7          | 2,8                         | 3,4          | 2,2          |
| N.S.  |   |               |               |                            |              |              |   |              |              |                             |              |              |
| <b>Celkem</b><br><i>Total</i>                                   | <b>30 866</b>                                   | <b>17 321</b> | <b>13 545</b> | <b>14 217</b>              | <b>7 822</b> | <b>6 395</b> | <b>655,2</b>  | <b>669,1</b> | <b>638,2</b> | <b>301,8</b>                | <b>302,2</b> | <b>301,3</b> |
| Celkem 1980   | 20 282  | 12 207        | 8 075         | 13 690                     | 8 872        | 4 818        | 376,1   | 415,1        | 329,3        | 253,9                       | 301,7        | 196,5        |
| Celkem 1985   | 20 215  | 12 392        | 7 823         | 13 931                     | 9 411        | 4 520        | 364,2   | 414,4        | 305,5        | 251,0                       | 314,7        | 176,5        |
| <b>Total 1990</b>   | <b>23 878</b>                                   | <b>14 675</b> | <b>9 203</b>  | <b>15 649</b>              | <b>9 925</b> | <b>5 724</b> | <b>430,8</b>  | <b>488,3</b> | <b>362,7</b> | <b>282,3</b>                | <b>330,2</b> | <b>225,6</b> |

## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-9) pro tabulku 2.11

*Verbal indication of groups of diagnoses (9-ICD) used in Table 2.11*

|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| 1. 010-018           | Tuberkulóza  | <i>Tuberculosis</i>  |
| 2. 001-009, 020-139  | Jiné infekční a parazitární nemoci   | <i>Other infectious and parasitic diseases</i>   |
| 3. 140-208           | Zhoubné novotvary  | <i>Malignant neoplasms</i>   |
| 4. 210-239           | Nezhoubné novotvary  | <i>Benign neoplasms</i>  |
| 5. 240-289           | Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity, nemoci krve a krve tvořících orgánů                   | <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders, diseases of blood and blood-forming organs</i>            |
| 6. 290-319           | Duševní poruchy  | <i>Mental disorders</i>  |
| 7. 320-359           | Nemoci nervové soustavy  | <i>Diseases of the nervous system</i>  |
| 8. 360-379           | Nemoci oka a očních adnex  | <i>Diseases of the eye and adnexa</i>  |
| 9. 380-389           | Nemoci ucha a bradavkového výběžku   | <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>   |
| 10. 390-398          | Akutní revmatická horečka a chronické revmatické nemoci srdce  | <i>Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases</i>  |
| 11. 401-405          | Systémová arteriální hypertenze  | <i>Hypertensive disease</i>  |
| 12. 410-417          | Ischemická choroba srdeční a nemoci plicního oběhu   | <i>Ischaemic heart disease and diseases of pulmonary circulation</i>   |
| 13. 430-438          | Cévní onemocnění mozku   | <i>Cerebrovascular disease</i>   |
| 14. 440-448          | Nemoci tepen, tepének a vlásečnic  | <i>Diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>  |
| 15. 420-429, 451-459 | Jiné formy srdečních nemocí a nemoci žil a mízních cest a jiné nemoci oběhové soustavy   | <i>Other forms of heart diseases and diseases of veins and lymphatics, and other diseases of the circulatory system</i>            |
| 16. 471-519          | Nemoci dýchací soustavy  | <i>Diseases of the respiratory system</i>  |
| 17. 520-579          | Nemoci trávicí soustavy  | <i>Diseases of the digestive system</i>  |
| 18. 580-676          | Nemoci močové a pohlavní soustavy a komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí   | <i>Diseases of the genitourinary system and complications of pregnancy, childbirth and the puerperium</i>                          |
| 19. 680-709          | Nemoci kůže a podkožního vaziva  | <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>  |
| 20. 710-739          | Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně  | <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>  |
| 21. 740-799          | Vrozené vady, některá onemocnění vzniklá v perinatálním období a příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy | <i>Congenital anomalies, certain conditions originating in the perinatal period and symptoms, signs and ill-defined conditions</i> |
| 22. 800-999          | Poranění a otravy  | <i>Injury and poisoning</i>  |

Tab. 2.12

## Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to bed care of balneological institutes

| Druh onemocnění<br>Type of disease                    | Tuzemci<br>Nationals | Cizinci<br>Foreigners | Celkem<br>Total | z toho v zařízeních<br>o.w. in establishments |                         |
|---|----------------------|-----------------------|-----------------|---|-------------------------|
|   |                      |                       |                 | státních<br>state                             | nestátních<br>non-state |
| <b>dospělí<br/>adults</b>                             |                      |                       |                 |   |                         |
| Nemoci onkologické                                    | 2 362                | 13                    | 2 375           | 403   | 1 972                   |
| Nemoci oběhového ústrojí                              | 19 905               | 5 399                 | 25 304          | 103   | 25 201                  |
| Nemoci trávicího ústrojí                              | 14 718               | 6 072                 | 20 790          | 5 292   | 15 498                  |
| Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí      | 6 559                | 1 501                 | 8 060           | 1 845   | 6 215                   |
| Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí               | 13 865               | 681                   | 14 546          | 3 365   | 11 181                  |
| Nemoci nervové  | 9 628                | 544                   | 10 172          | 5 350   | 4 822                   |
| Nemoci pohybového ústrojí                             | 54 399               | 13 711                | 68 110          | 18 305  | 49 805                  |
| Nemoci močového ústrojí                               | 3 707                | 1 271                 | 4 978           | -   | 4 978                   |
| Duševní poruchy                                       | 2 126                | 356                   | 2 482           | 1   | 2 481                   |
| Nemoci kožní  | 1 625                | 4                     | 1 629           | 4   | 1 625                   |
| Nemoci ženské   | 8 813                | 9                     | 8 822           | -   | 8 822                   |
| Celkem  | 137 707              | 29 561                | 167 268         | 34 668  | 132 600                 |
| <b>dorost<br/>adolescents</b>                         |                      |                       |                 |   |                         |
| Nemoci onkologické                                    | 1                    | -                     | 1               | 1   | -                       |
| Nemoci oběhového ústrojí                              | 93                   | -                     | 93              | -   | 93                      |
| Nemoci trávicího ústrojí                              | 506                  | -                     | 506             | 501   | 5                       |
| Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí      | 113                  | -                     | 113             | 34  | 79                      |
| Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí               | 605                  | -                     | 605             | 14  | 591                     |
| Nemoci nervové  | 264                  | 9                     | 273             | 176   | 97                      |
| Nemoci pohybového ústrojí                             | 582                  | 1                     | 583             | 106   | 477                     |
| Nemoci ledvin a cest močových                         | 121                  | -                     | 121             | 1   | 120                     |
| Duševní poruchy                                       | 3                    | -                     | 3               | -   | 3                       |
| Nemoci kožní  | 154                  | -                     | 154             | 20  | 134                     |
| Nemoci gynekologické                                  | 1 039                | -                     | 1 039           | -   | 1 039                   |
| Celkem  | 3 481                | 10                    | 3 491           | 853   | 2 638                   |
| <b>děti<br/>children</b>                              |                      |                       |                 |   |                         |
| <i>Oncological diseases</i>                           | 101                  | -                     | 101             | 101   | -                       |
| <i>Diseases of the circulatory system</i>             | 221                  | -                     | 221             | -   | 221                     |
| <i>Diseases of the digestive system</i>               | 1 108                | 15                    | 1 123           | 1 123   | -                       |
| <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>  | 657                  | 4                     | 661             | 422   | 239                     |
| <i>Non-tuberculous diseases of the respir. system</i> | 6 082                | 3                     | 6 085           | 3 392   | 2 693                   |
| <i>Neurologic diseases</i>                            | 1 985                | 117                   | 2 102           | 1 311   | 791                     |
| <i>Diseases of the musculoskeletal system</i>         | 1 020                | 1                     | 1 021           | 515   | 506                     |
| <i>Diseases of kidney and urinary tract</i>           | 887                  | 176                   | 1 063           | 512   | 551                     |
| <i>Mental disorders</i>                               | -                    | -                     | -               | -   | -                       |
| <i>Diseases of the skin</i>                           | 642                  | 4                     | 646             | 410   | 236                     |
| <i>Gynaecologic diseases</i>                          | 778                  | 37                    | 815             | 778   | 37                      |
| <i>Total</i>  | 13 481               | 357                   | 13 838          | 8 564   | 5 274                   |
| <b>celkem<br/>total</b>                               |                      |                       |                 |   |                         |
| Úhrn  | 154 669              | 29 928                | 184 597         | 44 085  | 140 512                 |
| <i>Grand total</i>                                    |                      |                       |                 |   |                         |
| Úhrn 1980   | 272 750              | 30 100                | 302 850         | .   | .                       |
| Úhrn 1985   | 276 667              | 29 023                | 305 690         | .   | .                       |
| <i>Grand total 1990</i>                               | 266 712              | 27 274                | 283 986         | .   | .                       |



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

| Druh zařízení                           | Type of establishment                                   | Ústavy<br><i>Institutes</i> | Místa<br><i>Places</i> | Počet obyvatel v zařízeních<br><i>No. of inhabitants in establishments</i> |  |  |   |
|---|---|-----------------------------|------------------------|--|--|--|---|
|   |   |                             |                        | úhrn<br><i>grand total</i>   | z toho trvale nemocní<br><i>o.w. : permanently ill</i> |  |   |
|   |   |                             |                        |  | celkem<br><i>total</i>                                 | trvale<br>ležící<br><i>confined to bed</i> | ostatní<br>imobilní<br><i>others immobile</i> |
|   |   |                             |                        | <b>absolutně<br/>number</b>  |  |  |   |
| Ústavy sociální péče pro dospělé celkem | <i>Institutes of social care for adults total</i>       | 409                         | 44 199                 | 41 683   | 31 565   | 8 771                                      | 16 378  |
| v tom : domovy důchodců                 | <i>o.w. : pensioners' homes</i>                         | 283                         | 31 719                 | 29 966   | 25 452   | 8 152                                      | 13 812  |
| penzióny pro důchodce                   | <i>boarding homes for pensioners</i>                    | 64                          | 7 291                  | 6 687  | 1 226  | 63   | 344   |
| ústavy pro tělesně postižené            | <i>inst. for physically handicapped people</i>          | 6                           | 434                    | 427  | 424  | 71   | 290   |
| ústavy pro postižené tělesně i mentálně | <i>inst. for phys. and mentally handic. people</i>      | 4                           | 184                    | 180  | 180  | 15   | 59  |
| ústavy pro smyslově postižené           | <i>inst. for people with sense organs defects</i>       | 2                           | 310                    | 272  | 272  | 76   | 136   |
| ústavy pro mentálně postižené           | <i>Institutes for mentally handicapped people</i>       | 50                          | 4 261                  | 4 151  | 4 011  | 394  | 1 737   |
| Ústavy sociální péče pro mládež celkem  | <i>Institutes for social care for juveniles total</i>   | 158                         | 12 244                 | 11 727   | 11 181   | 1 454                                      | 3 822   |
| v tom : ústavy pro tělesně postižené    | <i>o.w. : inst. for physically handicapped people</i>   | 6                           | 1 240                  | 1 267  | 1 213  | 163  | 419   |
| ústavy pro postižené tělesně i mentálně | <i>inst. for phys. and mentally handic. people</i>      | 10                          | 328                    | 304  | 261  | 34   | 66  |
| ústavy pro mentálně postižené           | <i>Institutes for mentally handicapped people</i>       | 142                         | 10 676                 | 10 156   | 9 707  | 1 257                                      | 3 337   |
| Ostatní zařízení sociální péče          | <i>Other establishments of social care</i>              | 29                          | 1 081                  | 821  | 326  | 55   | 93  |
| Zařízení sociální péče úhrnem           | <i>Establishments of social care - grand total</i>      | 596                         | 57 524                 | 54 231   | 43 072   | 10 280                                     | 20 293  |
| Zařízení sociální péče úhrnem 1980      | <i>Establishments of social care - grand total 1980</i> | 407                         | 48 306                 | 44 245   | .  | .  | .   |
| Zařízení sociální péče úhrnem 1985      | <i>Establishments of social care - grand total 1985</i> | 486                         | 54 507                 | 51 092   | .  | .  | .   |
| Zařízení sociální péče úhrnem 1990      | <i>Establishments of social care - grand total 1990</i> | 516                         | 54 930                 | 51 811   | .  | .  | .   |
|   |   |                             |                        | <b>na 100 000 obyvatel<br/>per 100 000 inhabitants</b>                     |  |  |   |
| Zařízení sociální péče úhrnem           | <i>Establishments of social care - grand total</i>      |                             | 556,8                  | 525,0  | 416,9  | 99,5                                       | 196,4   |
| Zařízení sociální péče úhrnem 1980      | <i>Establishments of social care - grand total 1980</i> |                             | 467,8                  | 428,4  | .  | .  | .   |
| Zařízení sociální péče úhrnem 1985      | <i>Establishments of social care - grand total 1985</i> |                             | 527,3                  | 494,3  | .  | .  | .   |
| Zařízení sociální péče úhrnem 1990      | <i>Establishments of social care - grand total 1990</i> |                             | 530,1                  | 500,0  | .  | .  | .   |

Tab. 2.14

## Hospitalizovaní podle tříd příčin hospitalizace (1992 \*)

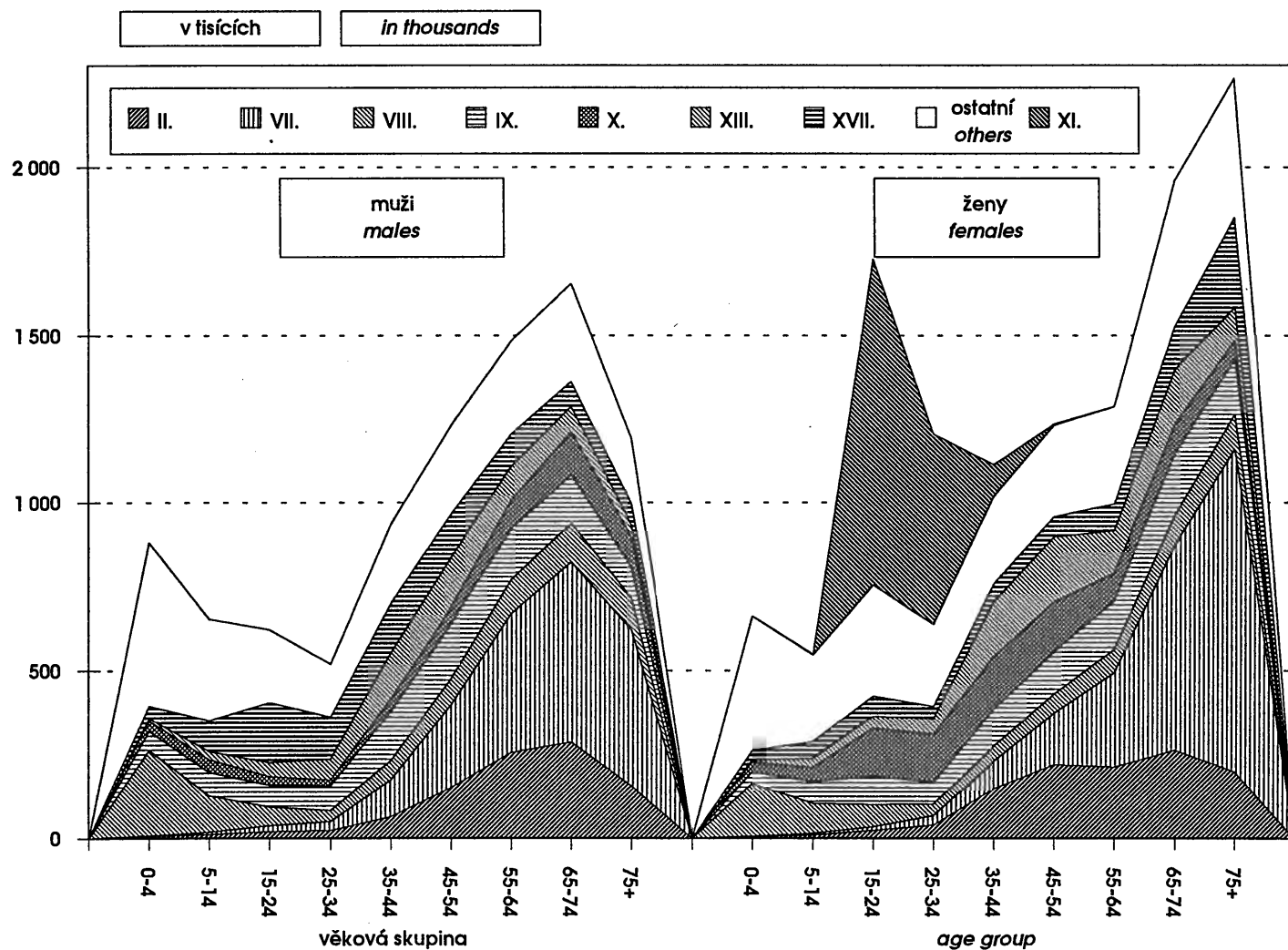
Hospitalized persons by class of cause of hospitalization (1992 \*)

| Třída (MKN 9) | Class (9-ICD)                                | Počet případů hospitalizace<br>Cases of hospitalization     |           |         |  |           |           | Průměrná ošetrovací<br>doba ve dnech<br>Average duration<br>of stay in days |       |         |       |
|---------------|--|---|-----------|---------|--|-----------|-----------|---|-------|---------|-------|
|               |  | absolutně<br>number   |           |         | na 100 000 obyvatel<br>per 100 000 inhabitants |           |           | total   | males | females |       |
|               |  | celkem  | muži      | ženy    | celkem   | muži      | ženy      |   |       |         |       |
| I.            | Infekční a parazitární nemoci                | <i>Infectious and parasitic diseases</i>                    | 52 725    | 26 410  | 26 315   | 511,01    | 527,23    | 495,71  | 12,78 | 12,83   | 12,73 |
| II.           | Novotvary                                    | <i>Neoplasms</i>  | 135 633   | 59 705  | 75 928   | 1 314,55  | 1 191,90  | 1 430,29  | 15,40 | 16,31   | 14,69 |
| III.          | Nemoci žláz s vnitřní sekrecí                | <i>Endocrine, nutritional &amp; metabolic diseases</i>      | 33 335    | 13 203  | 20 132   | 323,08    | 263,57    | 379,24  | 16,95 | 17,78   | 16,40 |
| IV.           | Nemoci krve a krevotvorných orgánů           | <i>Diseases of blood and blood-forming organs</i>           | 11 955    | 5 242   | 6 713  | 115,87    | 104,65    | 126,46  | 12,36 | 11,75   | 12,84 |
| V.            | Duševní poruchy                              | <i>Mental disorders</i>                                     | 23 824    | 11 211  | 12 613   | 230,90    | 223,81    | 237,60  | 23,32 | 22,40   | 24,14 |
| VI.           | Nem. nervové soustavy a smyslových orgánů    | <i>Dis. of the nervous system and sense organs</i>          | 98 454    | 45 841  | 52 613   | 954,21    | 915,13    | 991,09  | 12,50 | 12,39   | 12,60 |
| VII.          | Nemoci oběhové soustavy                      | <i>Dis. of the circulatory system</i>                       | 255 343   | 124 564 | 130 779  | 2 474,78  | 2 486,69  | 2 463,54  | 15,51 | 14,64   | 16,34 |
| VIII.         | Nemoci dýchací soustavy                      | <i>Dis. of the respiratory system</i>                       | 156 351   | 86 980  | 69 371   | 1 515,35  | 1 736,39  | 1 306,77  | 10,29 | 10,31   | 10,27 |
| IX.           | Nemoci trávicí soustavy                      | <i>Dis. of the digestive system</i>                         | 185 154   | 92 479  | 92 675   | 1 794,51  | 1 846,17  | 1 745,76  | 10,50 | 10,44   | 10,57 |
| X.            | Nemoci močové a pohlavní soustavy            | <i>Dis. of the genitourinary system</i>                     | 155 559   | 41 276  | 114 283  | 1 507,68  | 824,00    | 2 152,80  | 8,83  | 12,07   | 7,66  |
| XI.           | Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí | <i>Compl. of pregnancy, childbirth &amp; puerperium</i>     | 220 172   | x       | 220 172  | 2 133,90  | x         | 4 147,48  | 7,45  | x       | 7,45  |
| XII.          | Nemoci kůže a podkožního vaziva              | <i>Dis. of the skin and subcutaneous tissue</i>             | 32 509    | 16 395  | 16 114   | 315,08    | 327,30    | 303,55  | 16,69 | 16,40   | 16,99 |
| XIII.         | Nemoci svalové a kosterní soustavy           | <i>Dis. of musculoskeletal system &amp; connect. tissue</i> | 96 448    | 42 682  | 53 766   | 934,77    | 852,07    | 1 012,81  | 15,52 | 14,79   | 16,10 |
| XIV.          | Vrozené vady                                 | <i>Congenital anomalies</i>                                 | 15 021    | 8 666   | 6 355  | 145,58    | 173,00    | 119,71  | 11,24 | 10,77   | 11,87 |
| XV.           | Některá onemocnění vzniklá v perinat. obd.   | <i>Certain conditions org. in the perinatal period</i>      | 17 761    | 9 690   | 8 071  | 172,14    | 193,44    | 152,04  | 12,74 | 12,63   | 12,87 |
| XVI.          | Příznaky nemocí a nedost. charakter. stavy   | <i>Symptoms, signs and ill-defined conditions</i>           | 48 913    | 23 513  | 25 400   | 474,06    | 469,39    | 478,47  | 8,89  | 9,08    | 8,71  |
| XVII.         | Poranění a otravy                            | <i>Injury and poisoning</i>                                 | 145 625   | 89 814  | 55 811   | 1 411,39  | 1 792,97  | 1 051,34  | 11,80 | 10,59   | 13,75 |
|               | Klasifikace V                                | <i>Classification V</i>                                     | 107 329   | 36 208  | 71 121   | 1 040,23  | 722,83    | 1 339,74  | 7,35  | 7,66    | 7,19  |
|               | Celkem                                       | <i>Total</i>  | 1 792 111 | 733 879 | 1 058 232                                      | 17 369,11 | 14 650,54 | 19 934,38   | 11,81 | 12,50   | 11,34 |
|               | Celkem 1981                                  | <i>Total 1981</i>   | 1 912 787 | 803 212 | 1 109 575                                      | 18 564,97 | 16 082,08 | 20 900,85   | 16,29 | 17,58   | 15,35 |
|               | Celkem 1986                                  | <i>Total 1986</i>   | 1 946 799 | 807 819 | 1 138 980                                      | 18 826,50 | 16 090,21 | 21 408,70   | 14,22 | 15,17   | 13,55 |

\*) Bez FN Motol

\*) Excl. University Hospital Motol

**Počet ošetrovacích dnů podle tříd příčin hospitalizace (1992)**  
*Number of days of stay by class of cause of hospitalization (1992)*



**Tab. 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<br>potratů<br>na 100<br>narozených | Živě naroz.<br>s vroz.vadou<br>na 10 000<br>živě naroz. | Hlášené případy       |                       | Standardizovaná |       | Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel |       |                     |                 |                  | Léčení<br>diabetici<br>na 100 000<br>obyvatel |
|---|--|---|-----------------------|-----------------------|-----------------|-------|--|-------|---------------------|-----------------|------------------|---|
|   |  |   | pracovní neschopnosti |                       | úmrtnost        |       | zhoubné  |       | pohlavní nemoci **) |                 | tuberku-<br>lóza |   |
|   |  |   | průměrné<br>procento  | počet<br>na 100 prac. | muži            | ženy  | muži   | ženy  | syfilis             | gonor-<br>rhoea |                  |   |
|   |  |   |                       |                       |                 |       |  |       |                     |                 | novotvary *)     |   |
| ČR                                      | 69,2                                     | 183,19  | 5,300                 | 83,31                 | 1 375,4         | 819,0 | 453,3  | 426,1 | 2,1                 | 44,4            | 18,0             | 4 780,3                                       |
| Hl.m.Praha<br><i>Prague-city</i>        | 85,3                                     | 168,73  | 4,140                 | 62,58                 | 1 232,9         | 773,9 | 419,2  | 445,4 | 2,5                 | 46,7            | 24,2             | 4 210,1                                       |
| Praha 1                                 | 82,0                                     | 201,15  | 5,315                 | 75,38                 | .               | .     | 495,1  | 502,1 | 2,4                 | 41,1            | 36,2             | 5 636,4                                       |
| Praha 2                                 | 89,9                                     | 131,83  | 4,787                 | 73,30                 | .               | .     | 253,7  | 343,8 | -                   | 55,0            | 20,0             | 5 195,0                                       |
| Praha 3                                 | 82,0                                     | 155,04  | 5,121                 | 76,98                 | .               | .     | 488,6  | 589,3 | 2,5                 | 42,3            | 33,6             | 4 167,6                                       |
| Praha 4                                 | 98,2                                     | 115,59  | 5,251                 | 82,03                 | .               | .     | 464,5  | 467,6 | 2,7                 | 61,5            | 18,3             | 3 452,7                                       |
| Praha 5                                 | 87,3                                     | 109,82  | 2,250                 | 35,07                 | .               | .     | 364,7  | 392,2 | 0,7                 | 42,0            | 21,7             | 1 813,1                                       |
| Praha 6                                 | 78,5                                     | 102,60  | 4,469                 | 70,80                 | .               | .     | 409,4  | 402,0 | 0,7                 | 27,7            | 20,4             | 4 472,8                                       |
| Praha 7                                 | 84,7                                     | 267,64  | 5,281                 | 80,71                 | .               | .     | 723,0  | 771,5 | 4,4                 | 65,6            | 28,4             | 6 842,7                                       |
| Praha 8                                 | 76,8                                     | 200,36  | 5,156                 | 75,67                 | .               | .     | .  | .     | 2,6                 | 38,9            | 32,0             | 4 157,6                                       |
| Praha 9                                 | 76,2                                     | 184,50  | 5,512                 | 86,31                 | .               | .     | 405,8  | 456,3 | 3,9                 | 48,8            | 28,3             | 4 107,8                                       |
| Praha 10                                | 81,1                                     | 337,47  | 5,708                 | 85,32                 | .               | .     | 419,7  | 423,0 | 4,3                 | 38,9            | 24,7             | 4 774,7                                       |
| Sřřední Čechy<br><i>Central Bohemia</i> | 70,2                                     | 211,74  | 4,896                 | 77,60                 | 1 436,4         | 869,7 | 425,3  | 373,2 | 1,8                 | 25,9            | 17,9             | 5 508,4                                       |
| Benešov                                 | 79,6                                     | 293,52  | 5,444                 | 85,41                 | 1 563,2         | 945,2 | 459,5  | 349,0 | 2,3                 | 2,3             | 10,3             | 4 089,2                                       |
| Beroun                                  | 75,1                                     | 234,28  | 5,117                 | 85,28                 | 1 368,0         | 980,3 | 432,0  | 383,5 | 4,0                 | 22,5            | 27,8             | 4 958,4                                       |
| Kladno                                  | 77,0                                     | 163,66  | 5,333                 | 86,87                 | 1 501,6         | 905,2 | 493,5  | 420,4 | -                   | 40,9            | 20,1             | 4 643,7                                       |
| Kolín                                   | 70,2                                     | 199,60  | 4,532                 | 74,79                 | 1 361,3         | 837,1 | 543,4  | 466,3 | -                   | 17,7            | 22,1             | 7 436,2                                       |
| Kuřná Hora                              | 63,8                                     | 283,22  | 5,388                 | 82,29                 | 1 438,2         | 837,8 | 355,4  | 372,6 | -                   | 24,2            | 14,0             | 6 100,1                                       |
| Mělník                                  | 67,4                                     | 137,69  | 4,255                 | 74,33                 | 1 433,3         | 884,9 | 510,3  | 390,6 | 2,1                 | 37,1            | 20,1             | 4 975,1                                       |
| Mladá Boleslav                          | 58,9                                     | 366,33  | 4,974                 | 78,58                 | 1 438,0         | 866,0 | 388,0  | 361,6 | 0,9                 | 56,1            | 16,9             | 5 236,4                                       |
| Nymburk                                 | 66,7                                     | 10,74   | 5,225                 | 79,48                 | 1 450,0         | 833,9 | 396,5  | 343,3 | -                   | 15,8            | 21,5             | 5 764,9                                       |
| Praha-východ                            | 75,7                                     | 227,74  | 3,644                 | 54,90                 | 1 247,9         | 803,4 | 297,7  | 375,3 | 4,3                 | 19,3            | 21,4             | 6 141,4                                       |
| Praha-západ                             | 68,8                                     | 188,92  | 4,110                 | 63,12                 | 1 444,8         | 894,0 | .  | .     | 2,6                 | 14,5            | 10,5             | 5 480,5                                       |
| Přibram                                 | 65,8                                     | 281,12  | 6,123                 | 93,82                 | 1 481,1         | 812,9 | 550,9  | 468,1 | 4,6                 | 22,2            | 13,9             | 4 712,8                                       |
| Rakovník                                | 74,6                                     | 83,89   | 4,579                 | 71,59                 | 1 505,8         | 836,7 | 582,4  | 433,9 | 1,8                 | 12,8            | 12,8             | 6 507,2                                       |

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

2/4

| Území                                       | Počet potratů na 100 narozených | Živě naroz. s vroz.vadou na 10 000 živě naroz. | Hlášené případy pracovní neschopnosti |                    | Standardizovaná úmrtnost |         | Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel |       |                     |            |             | Léčení diabetici na 100 000 obyvatel |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|---------|--|-------|---------------------|------------|-------------|--------------------------------------|
|   |                                 |  | průměrné procento                     | počet na 100 prac. | muži                     | ženy    | zhoubné novotvary *)                           |       | pohlavní nemoci **) |            | tuberkulóza |                                      |
|   |                                 |  |                                       |                    |                          |         | muži   | ženy  | syfilis             | gonorrhoea |             |                                      |
| <b>Jižní Čechy</b><br><i>South Bohemia</i>  | 65,6                            | 192,47   | 5,454                                 | 94,63              | 1 384,4                  | 771,9   | 506,3  | 466,9 | 0,3                 | 36,9       | 14,6        | 4 942,7                              |
| České Budějovice                            | 76,7                            | 201,47   | 5,182                                 | 90,58              | 1 313,4                  | 766,3   | 505,6  | 498,5 | -                   | 59,7       | 11,9        | 3 652,0                              |
| Český Krumlov                               | 70,5                            | 244,53   | 4,967                                 | 99,61              | 1 355,0                  | 761,5   | 401,6  | 385,2 | -                   | 20,7       | 22,4        | 3 667,3                              |
| Jindřichův Hradec                           | 60,8                            | 127,80   | 5,773                                 | 102,20             | 1 403,9                  | 814,7   | 499,8  | 436,9 | 1,1                 | 12,8       | 10,7        | 5 087,7                              |
| Pelhřimov                                   | 49,9                            | 54,95  | 5,132                                 | 93,41              | 1 400,0                  | 696,3   | 476,4  | 432,1 | 1,3                 | 20,2       | 5,4         | 4 995,8                              |
| Písek                                       | 69,7                            | 189,39   | 5,117                                 | 93,22              | 1 458,6                  | 759,6   | 503,5  | 453,4 | -                   | 71,6       | 12,6        | 5 855,9                              |
| Prachatice                                  | 71,3                            | 275,53   | 6,527                                 | 100,44             | 1 439,3                  | 765,0   | 366,6  | 371,3 | -                   | 38,8       | 5,8         | 4 022,1                              |
| Strakonice                                  | 57,7                            | 98,77  | 5,661                                 | 90,50              | 1 486,8                  | 897,6   | 591,2  | 487,7 | -                   | 7,0        | 12,6        | 5 360,1                              |
| Tábor                                       | 60,6                            | 341,30   | 5,878                                 | 96,45              | 1 325,3                  | 723,7   | 608,5  | 550,5 | -                   | 36,6       | 31,8        | 7 087,8                              |
| <b>Západní Čechy</b><br><i>West Bohemia</i> | 75,0                            | 207,42   | 4,993                                 | 85,42              | 1 422,2                  | 885,3   | 496,5  | 463,3 | 2,7                 | 73,5       | 20,6        | 4 237,7                              |
| Domažlice                                   | 69,2                            | 59,08  | 5,241                                 | 83,13              | 1 464,6                  | 856,8   | 488,0  | 441,4 | -                   | 34,1       | 8,5         | 3 546,7                              |
| Cheb  | 84,3                            | 287,18   | 3,862                                 | 73,91              | 1 487,6                  | 915,1   | 490,6  | 367,0 | 3,4                 | 143,5      | 27,3        | 4 935,1                              |
| Karlovy Vary                                | 75,6                            | 202,02   | 4,995                                 | 82,45              | 1 422,9                  | 891,0   | 502,6  | 477,3 | 4,1                 | 70,1       | 20,4        | 3 040,9                              |
| Klatovy                                     | 71,1                            | 189,39   | 5,489                                 | 86,86              | 1 412,3                  | 844,2   | 531,2  | 530,4 | -                   | 23,5       | 15,7        | 4 195,2                              |
| Pízeň-město                                 | 89,7                            | 191,86   | 4,838                                 | 85,30              | 1 338,1                  | 839,5   | 594,6  | 561,6 | 3,5                 | 66,2       | 25,0        | 4 040,7                              |
| Pízeň-jih                                   | 70,4                            | 212,48   | 5,347                                 | 83,15              | 1 309,9                  | 808,4   | 652,2  | 502,0 | -                   | 19,2       | 22,2        | 4 718,4                              |
| Pízeň-sever                                 | 70,9                            | 289,02   | 5,624                                 | 95,15              | 1 427,0                  | 911,7   | 496,8  | 482,2 | -                   | 15,2       | 20,7        | 4 943,7                              |
| Rokycany                                    | 61,1                            | 267,69   | 5,428                                 | 93,68              | 1 398,8                  | 836,8   | 619,4  | 469,8 | -                   | 17,4       | 19,6        | 4 361,1                              |
| Sokolov                                     | 67,9                            | 160,06   | 4,943                                 | 88,16              | 1 681,8                  | 1 036,1 | 202,1  | 281,3 | 9,6                 | 194,0      | 20,3        | 3 349,2                              |
| Tachov                                      | 70,1                            | 253,52   | 5,485                                 | 94,91              | 1 561,3                  | 1 022,4 | 347,3  | 408,3 | -                   | 102,9      | 15,8        | 5 059,6                              |

**Tab. 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<br>potratů<br>na 100<br>narozených | Živě naroz.<br>s vroz.vadou<br>na 10 000<br>živě naroz. | Hlášené případy<br>pracovní neschopnosti |                       | Standardizovaná<br>úmrtnost |         | Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel |       |                     |                |                  | Léčení<br>diabetici<br>na 100 000<br>obyvatel |
|--|--|---|--|-----------------------|-----------------------------|---------|--|-------|---------------------|----------------|------------------|---|
|  |  |   | průměrné<br>procento                     | počet<br>na 100 prac. | muži                        | ženy    | zhoubné<br>novotvary *)                        |       | pohlavní nemoci **) |                | tuberku-<br>lóza |   |
|  |  |   |  |                       |                             |         | muži   | ženy  | syfils              | gonor-<br>rhea |                  |   |
| <b>Severní Čechy</b><br><i>North Bohemia</i> | 78,5                                     | 187,00  | 5,480                                    | 84,24                 | 1 515,9                     | 906,9   | 454,8  | 426,0 | 7,7                 | 87,6           | 19,4             | 4 507,4                                       |
| Česká Lípa                                   | 72,4                                     | 137,68  | 5,505                                    | 93,21                 | 1 527,9                     | 944,8   | 311,1  | 304,8 | 1,9                 | 61,6           | 11,5             | 4 864,4                                       |
| Děčín  | 69,0                                     | 114,29  | 5,701                                    | 85,38                 | 1 555,8                     | 921,6   | 453,9  | 470,4 | 5,2                 | 121,8          | 15,7             | 4 365,9                                       |
| Chomutov                                     | 80,8                                     | 213,70  | 5,205                                    | 85,26                 | 1 544,3                     | 920,6   | 463,1  | 379,4 | 1,6                 | 128,4          | 23,3             | 4 184,2                                       |
| Jablonec n.N.                                | 87,0                                     | 171,89  | 6,213                                    | 95,08                 | 1 384,5                     | 854,5   | 483,0  | 451,6 | 2,3                 | 78,9           | 10,1             | 3 950,9                                       |
| Liberec                                      | 75,2                                     | 220,17  | 5,871                                    | 91,04                 | 1 266,9                     | 803,8   | 423,7  | 444,7 | 1,3                 | 80,9           | 25,7             | 3 632,8                                       |
| Lišoměřice                                   | 65,5                                     | 228,45  | 5,186                                    | 80,69                 | 1 459,5                     | 843,6   | 460,4  | 412,8 | -                   | 17,5           | 17,5             | 6 473,9                                       |
| Louny  | 79,5                                     | 174,79  | 4,865                                    | 79,67                 | 1 534,7                     | 785,6   | 571,2  | 414,3 | 4,6                 | 75,1           | 20,8             | 4 642,9                                       |
| Most   | 81,6                                     | 206,99  | 4,726                                    | 67,08                 | 1 710,0                     | 1 032,0 | 506,3  | 484,1 | 19,9                | 77,3           | 19,1             | 3 920,9                                       |
| Teplice                                      | 89,4                                     | 132,33  | 5,885                                    | 82,45                 | 1 736,4                     | 1 011,5 | 509,7  | 480,3 | 28,2                | 93,9           | 21,1             | 6 007,0                                       |
| Ústí n.L.                                    | 87,1                                     | 260,65  | 5,621                                    | 88,07                 | 1 536,2                     | 943,3   | 390,9  | 388,1 | 10,2                | 125,3          | 24,5             | 3 097,2                                       |
| <b>Východní Čechy</b><br><i>East Bohemia</i> | 64,3                                     | 211,88  | 5,485                                    | 93,42                 | 1 292,8                     | 814,1   | 442,9  | 406,1 | 0,7                 | 32,5           | 16,6             | 4 730,5                                       |
| Havířkův Brod                                | 58,0                                     | 328,01  | 5,597                                    | 95,01                 | 1 355,7                     | 839,2   | 471,4  | 363,7 | -                   | 14,6           | 25,0             | 4 872,0                                       |
| Hradec Králové                               | 75,7                                     | 261,61  | 5,346                                    | 89,92                 | 1 249,2                     | 702,5   | 476,6  | 474,2 | 0,6                 | 35,7           | 16,6             | 3 896,4                                       |
| Chrudim                                      | 65,9                                     | 162,66  | 6,592                                    | 101,20                | 1 319,3                     | 813,2   | 439,1  | 342,7 | -                   | 10,4           | 14,1             | 3 030,8                                       |
| Jičín  | 67,9                                     | 208,82  | 5,350                                    | 90,33                 | 1 210,5                     | 761,1   | 398,4  | 458,8 | -                   | 15,3           | 14,1             | 5 356,0                                       |
| Náchod                                       | 58,9                                     | 259,55  | 5,565                                    | 96,65                 | 1 182,3                     | 791,8   | 382,8  | 366,8 | 2,7                 | 23,1           | 9,8              | 4 286,7                                       |
| Pardubice                                    | 72,5                                     | 320,80  | 4,864                                    | 88,04                 | 1 289,2                     | 816,4   | 520,1  | 511,0 | 0,6                 | 63,1           | 11,0             | 5 596,2                                       |
| Rychnov n.K.                                 | 56,9                                     | 183,67  | 5,712                                    | 94,41                 | 1 366,4                     | 836,3   | 403,0  | 413,2 | 1,3                 | 22,7           | 20,2             | 4 629,0                                       |
| Semily                                       | 59,9                                     | 227,77  | 5,019                                    | 83,17                 | 1 242,4                     | 898,9   | 396,8  | 412,9 | -                   | 34,2           | 15,8             | 4 991,3                                       |
| Svitavy                                      | 58,5                                     | 166,91  | 5,305                                    | 91,02                 | 1 366,5                     | 842,8   | 475,6  | 370,8 | 1,9                 | 35,0           | 20,4             | 5 676,4                                       |
| Trutnov                                      | 67,5                                     | 114,86  | 5,910                                    | 102,65                | 1 362,8                     | 853,2   | 430,7  | 292,7 | -                   | 49,2           | 15,6             | 5 348,8                                       |
| Ústí n.O.                                    | 57,2                                     | 96,70   | 5,604                                    | 97,41                 | 1 332,8                     | 876,5   | 403,1  | 399,2 | 0,7                 | 27,5           | 22,4             | 4 564,3                                       |

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

| Territory                       | Number of abortions per 100 births | Live births with congen. anomaly per 10 000 live births | Notified cases of incapacity for work |                            | Standardized mortality rate |         | Number of notified cases per 100 000 inhabitants |         |                      |            |      | Treated diabetes per 100 000 inhabit. |
|---------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------|--|---------|----------------------|------------|------|---------------------------------------|
|                                 |                                    |   | average percentage                    | no. of cases per 100 work. | males                       | females | malignant neoplasms *)                           |         | venereal diseases**) |            | TB   |                                       |
|                                 |                                    |   |                                       |                            |                             |         | males  | females | syphilis             | gonorrhoea |      |                                       |
|                                 |                                    |   |                                       |                            |                             |         |  |         |                      |            |      |                                       |
| Jižní Morava<br>South Moravia   | 60,1                               | 174,21  | 5,603                                 | 85,72                      | 1 338,7                     | 765,6   | 443,3  | 424,9   | 0,5                  | 25,9       | 14,2 | 5 177,5                               |
| Blansko                         | 58,3                               | 209,84  | 7,434                                 | 96,65                      | 1 427,5                     | 750,9   | 504,2  | 428,6   | 0,9                  | 12,0       | 19,5 | 4 636,4                               |
| Brno-město                      | 77,5                               | 125,25  | 5,162                                 | 79,12                      | 1 247,1                     | 754,0   | 529,9  | 530,2   | 0,8                  | 46,7       | 14,9 | 4 039,9                               |
| Brno-venkov                     | 53,3                               | 96,31   | 6,487                                 | 93,20                      | 1 326,6                     | 759,8   | 540,2  | 543,9   | 0,6                  | 17,4       | 15,5 | 6 348,3                               |
| Břeclav                         | 63,4                               | 124,30  | 6,078                                 | 91,75                      | 1 493,4                     | 777,8   | 399,3  | 339,2   | 0,8                  | 23,9       | 4,8  | 4 085,9                               |
| Hodonín                         | 55,6                               | 54,19   | 6,037                                 | 84,79                      | 1 365,2                     | 782,5   | 308,1  | 324,0   | -                    | 24,7       | 21,6 | 6 017,7                               |
| Jihlava                         | 51,9                               | 425,22  | 4,244                                 | 81,32                      | 1 302,0                     | 784,8   | 421,4  | 459,2   | -                    | 22,1       | 10,1 | 4 151,4                               |
| Kroměříž                        | 57,4                               | 153,10  | 4,669                                 | 69,72                      | 1 438,3                     | 767,4   | 525,8  | 418,2   | -                    | 4,6        | 19,3 | 4 831,2                               |
| Prostějov                       | 71,5                               | 24,90   | 5,600                                 | 93,15                      | 1 470,3                     | 759,0   | 392,8  | 397,9   | -                    | 10,8       | 8,1  | 4 413,8                               |
| Třebíč                          | 56,3                               | 156,74  | 5,878                                 | 93,06                      | 1 282,2                     | 777,0   | 535,2  | 428,6   | 0,8                  | 7,6        | 12,7 | 4 018,7                               |
| Uherské Hradiště                | 54,5                               | 129,41  | 6,109                                 | 94,71                      | 1 320,9                     | 800,7   | 440,1  | 383,8   | -                    | 21,3       | 13,0 | 5 037,7                               |
| Vyškov                          | 50,9                               | 550,46  | 5,149                                 | 80,46                      | 1 331,8                     | 782,2   | 411,5  | 393,1   | -                    | 6,9        | 20,7 | 4 960,2                               |
| Zlín                            | 59,5                               | 240,59  | 5,695                                 | 87,08                      | 1 327,3                     | 722,4   | 286,8  | 370,6   | 0,5                  | 44,0       | 13,6 | 8 302,3                               |
| Znojmo                          | 58,0                               | 166,22  | 5,454                                 | 85,57                      | 1 492,3                     | 814,6   | 446,5  | 342,1   | 0,9                  | 44,0       | 8,8  | 5 126,5                               |
| Žďár n.S.                       | 47,8                               | 195,85  | 6,306                                 | 97,27                      | 1 184,0                     | 750,2   | 403,7  | 378,5   | 0,8                  | 12,7       | 14,3 | 5 455,4                               |
| Severní Morava<br>North Moravia | 66,4                               | 151,26  | 5,968                                 | 88,09                      | 1 436,1                     | 824,3   | 467,4  | 426,8   | 1,7                  | 35,2       | 18,4 | 4 681,7                               |
| Bruntál                         | 67,7                               | 227,73  | 5,610                                 | 86,56                      | 1 479,0                     | 854,8   | 478,6  | 423,8   | 2,7                  | 34,5       | 17,2 | 4 479,6                               |
| Frýdek-Místek                   | 58,8                               | 300,83  | 6,293                                 | 88,09                      | 1 418,9                     | 789,5   | 437,7  | 368,1   | -                    | 18,8       | 27,5 | 3 944,5                               |
| Karviná                         | 67,0                               | 137,29  | 7,274                                 | 107,14                     | 1 501,4                     | 894,1   | 415,8  | 417,8   | 2,4                  | 40,2       | 22,4 | 5 498,7                               |
| Nový Jičín                      | 55,4                               | 111,16  | 5,494                                 | 83,00                      | 1 470,4                     | 848,6   | 471,2  | 425,0   | 0,6                  | 34,9       | 22,5 | 4 722,6                               |
| Olomouc                         | 73,5                               | 57,43   | 5,067                                 | 81,65                      | 1 405,7                     | 774,1   | 488,1  | 469,9   | 2,2                  | 29,2       | 11,5 | 3 381,8                               |
| Opava                           | 73,1                               | 179,56  | 5,443                                 | 87,92                      | 1 356,2                     | 798,4   | 418,4  | 349,9   | 1,1                  | 27,0       | 11,0 | 4 658,3                               |
| Ostrava-město                   | 74,3                               | 117,77  | 6,546                                 | 89,43                      | 1 523,4                     | 851,7   | 508,4  | 482,4   | 1,8                  | 52,9       | 20,8 | 4 996,6                               |
| Přerov                          | 65,0                               | 76,83   | 4,916                                 | 81,83                      | 1 456,3                     | 791,2   | 533,0  | 517,1   | -                    | 41,9       | 15,9 | 4 426,9                               |
| Šumperk                         | 66,0                               | 190,43  | 6,056                                 | 96,28                      | 1 291,0                     | 817,3   | 444,7  | 394,7   | 4,2                  | 43,0       | 13,9 | 4 112,2                               |
| Vsetín                          | 55,7                               | 120,35  | 5,472                                 | 67,56                      | 1 352,9                     | 805,3   | 504,0  | 392,6   | 1,4                  | 16,9       | 14,2 | 4 786,1                               |

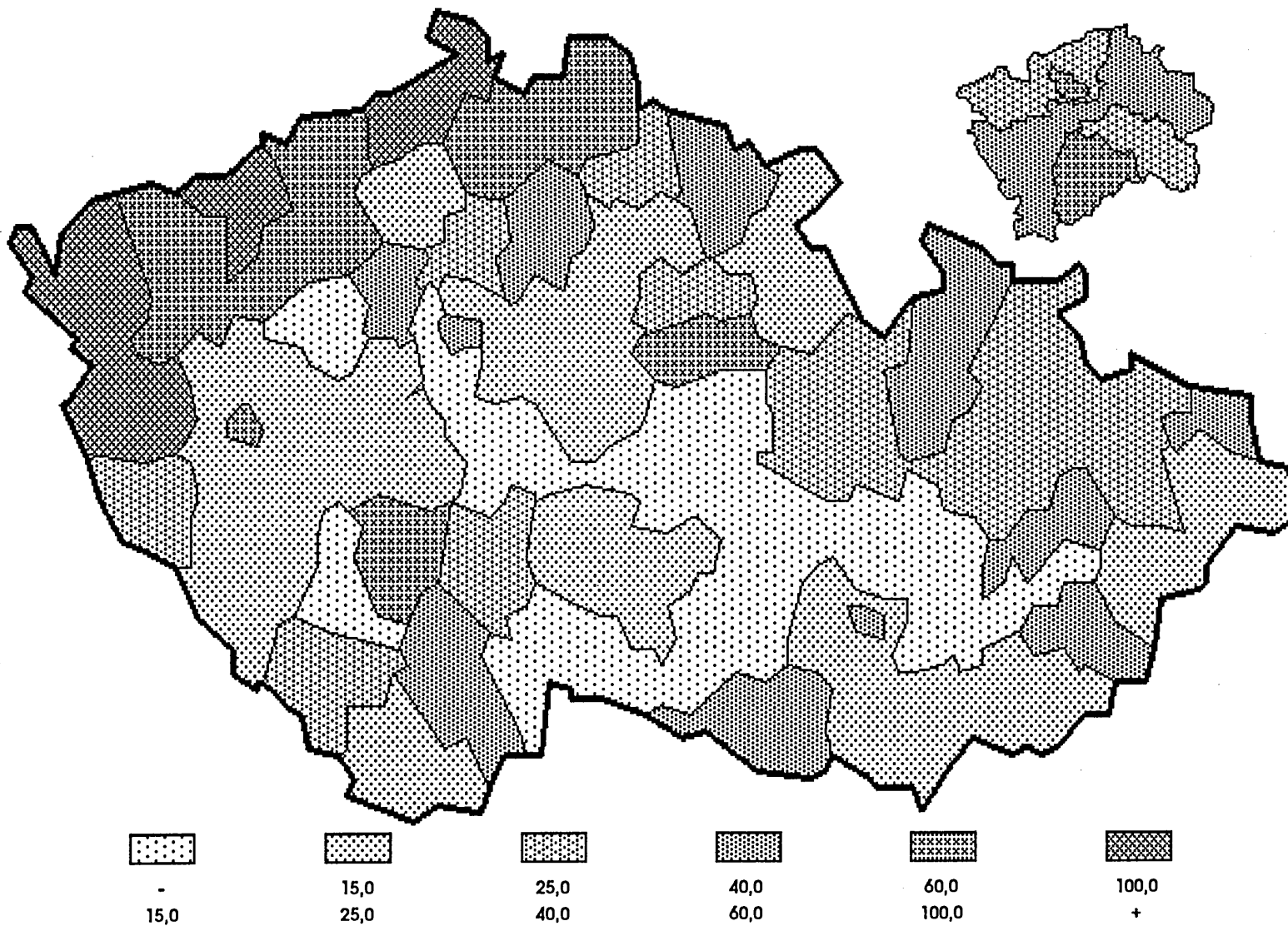
\*) Údaje za rok 1992, neúplné údaje za okresy Praha 8 a Praha-západ

\*\*) Bez cizinců; příslušníci ozbrojených složek započtení v celku ČR

\*) Data from 1992; uncomplete data of Praha 8 and Praha-západ

\*\*) Excl. foreigners; members of armed forces included in CR

Počet hlášených případů gonorrhoe na 100 000 obyvatel  
*Number of notified cases of gonorrhoea per 100 000 inhabitants*





3. KAPITOLA

**SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**  
**(resort zdravotnictví)**

*NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*  
*(under the Department of Health)*



## Síť a činnost zdravotnických zařízení

V důsledku rychle se rozvíjejícího procesu privatizace doznala síť zdravotnických zařízení v České republice v roce 1993 výrazných změn. Čím rychleji však probíhá rozvolňování větších právních celků na menší samostatná zdravotnická zařízení, tím citelněji se projevuje nedostatečná legislativa, zejména neexistence nového zákona o zdravotnických zařízeních a tudíž i neexistence přesnější terminologie.

Zatímco k 31.12.1992 bylo zhruba 6,5 tisíce zdravotnických zařízení České republiky sdruženo do 1 012 samostatných právních subjektů, koncem roku 1993 již existovalo 14 756 samostatných právních subjektů, které sdružovaly 17 176 zdravotnických zařízení. Z tohoto počtu bylo 224 zařízení řízeno přímo Ministerstvem zdravotnictví, 2 491 zařízení bylo řízeno okresními úřady, nestátních zařízení bylo 14 461 (ke konci roku 1992 bylo nestátních zařízení 2 953). Převážnou část nestátních zdravotnických zařízení představovaly samostatné ordinace privátních praktických či odborných lékařů.

Nestátní ambulantní péče představovala 55 % úhrnné ambulantní péče - měřeno úvazkem lékařů. Z úhrnného počtu ošetření poskytnutých pacientům v ambulantní péči celkem (138 430 681) připadalo na nestátní ambulantní zařízení 47 % (65 000 109). Pokles počtu ambulantních vyšetření na 100 obyvatel, trvající od roku 1989 (1 486) se v roce 1993 zastavil (1 340), proti roku 1992 došlo k mírnému nárůstu (o 1,4 %).

Lékaři jsou v této kapitole uváděni v přepočtených počtech (tedy podle velikosti úvazku). Úhrnem pracovalo k 31.12.1993 v resortu zdravotnictví 34 378 lékařů, z toho v ambulantní péči (včetně ambulantních částí lůžkových zařízení) 69,8 %.

Co se týče lůžkové péče, existovalo k 31.12.1993 v České republice celkem 189 nemocnic, z toho 157 státních (23 řízeno Ministerstvem zdravotnictví) a 32 nestátních, z toho 23 spravovaných městem či obcí a 9 skutečně privátních (zřizovatel fyzická osoba, jiná právnická osoba nebo církev). Úhrnný lůžkový fond v nemocnicích čítal k 31.12.1993 82 061 lůžek (včetně lůžek novorozeneckých), z toho nestátní zařízení disponovala 8,5 % lůžek, skutečně privátní zařízení 1,1 %.

Hospitalizováno bylo v průběhu roku 1993 v nemocnicích České republiky 1 934 402 osob, o 2,7 % více než v roce 1992. Po přechodném poklesu tlaku na nemocniční lůžka v roce 1990

## Network and activity of health establishments

Rapidly proceeding privatization resulted in profound changes in the health establishment network in 1993. Fast disintegration of large legal subjects into smaller separate establishments is not yet reflected in adequate legislation. The absence of a new law on health establishments and of exact terminology causes some difficulties not only in statistics.

To 31.12.1992 the 6.5 thousand health establishments in the Czech Republic were aggregated in 1 012 legal subjects. By the end of 1993 there were 14 756 legal subjects associating 17 176 health establishments, of that 224 administered by the Ministry of Health, 2 491 by district administration and 14 461 were non-state establishments (compared to 2 953 by the end of 1992). The prevailing part of non-state health establishments were private physicians' offices of general practitioners and specialists.

In out-patient health care the non-state sector comprised 55 % measured by physicians' work load. Of the total of 138 430 681 examinations in out-patient care, 47 % (65 000 109) were in non-state establishments. The decrease of the number of examinations per 100 inhabitants that continued since 1989 (1 486) ceased in 1993 (1 340). Compared to 1992, it increased by 1.4 %.

Physician numbers in this chapter are whole-time equivalents. The total number of physicians working in the health sector by 31.12.1993 was 34 378, of that 69.8 % in out-patient care (including out-patient departments of hospitals).

For bed care there were 189 hospitals to 31.12.1993, of those 157 state establishments (23 administered by the Ministry of Health) and 32 non-state establishments (23 under municipal administration and 9 private, established by another legal or physical person or church). The total capacity as of 31.12.1993 was 82 061 hospital beds (including newborns cots), of that 8.5 % in non-state establishments, 1.1 % in really private establishments.

The number of hospitalizations in 1993 was 1 934 402, more by 2.7 % than in 1992. The hospitalization rate (number of hospitalizations per 100 inhabitants) returned to the level of 1989 (18.7), after a temporary decrease. Also bed utilization increased again, to 261.3 days per year in 1993 on average (over the total of state and non-state hospitals). The average length of stay was 11.2 days in 1993, in accordance with the long-term slow but steady decreasing trend.

a 1991 se postupně míra hospitalizace (tj. počet hospitalizovaných na 100 obyvatel) vrátila na úroveň roku 1989 (18,7). Také využití nemocničních lůžek opět narůstá, v průměru bylo státní i nestátní nemocniční lůžko využíváno v roce 1993 261,3 dne. Průměrná ošetrovací doba na nemocničním lůžku činila v roce 1993 11,2 dne a dlouhodobě plynule klesá.

Rozdělíme-li nemocnice do skupin podle počtu lůžek, ukazují se jako nejvytíženější malá zařízení s kapacitou do 100 lůžek. Vykazují však nejdelší ošetrovací dobu. Nejnížší využití lůžek, ale současně nejkratší ošetrovací dobu vykazují nemocnice s 300 až 500 lůžky, následují zařízení s kapacitou 500 až 700 lůžek.

Odborné léčebné ústavy disponovaly k 31.12.1993 celkem 24 586 lůžky, z toho léčebny pro dlouhodobě nemocné 6 403 lůžky, léčebny psychiatrické 11 024 lůžky. Trvale nejvyšší využití lůžek vykazují léčebny pro dlouhodobě nemocné a rehabilitační ústavy - v průměru 90 % své lůžkové kapacity. Kapacita psychiatrických léčeben je dlouhodobě využívána na 80 %.

Lázeňské léčebny měly k 31.12.1993 k dispozici celkem 18 602 lůžek, z toho jen 23,6 % náleželo státnímu sektoru. Relace počtu lázeňských lůžek na 10 000 obyvatel od roku 1980 klesá, v roce 1993 činila 18,0.

Division of hospitals by bed capacity reveals that the highest utilization of bed capacity is achieved in small establishments with up to 100 beds, connected, however, with the highest average length of stay. The lowest bed occupancy and the lowest length of stay are found in hospitals with 300-500 beds followed by those with 500-700 beds.

Special health Institutes had 24 586 beds (to 31.12.1993), of those 11 024 in psychiatric institutes and 6 403 in Institutes for long-term patients. The latter, and also rehabilitation institutes exhibit permanently the highest bed occupancy around 90 %, followed by psychiatric institutes with 80 %.

Balneologic institutes had a total of 18 602 beds, of that only 23,6 % in the state sector. The relative number of balneologic beds per 10 000 inhabitants steadily decreases since 1980, in 1993 it was 18.0.

**Tab. 3.1**  
**Celkový přehled zdravotnických zařízení**  
*General survey of health establishments*

| Druh zařízení<br><i>Type of establishment</i>     | Zařízení<br><i>Establish-<br/>ments</i> | Lůžka (místa)<br><i>Beds (places)</i> |                       | Lékaři<br><i>Physicians</i> |                           |
|---|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|
|   |   | absolutně                             | na 10 000<br>obyvatel | number                      | per 10 000<br>inhabitants |
| <b>státní sektor</b><br><i>state sector</i>       |   |                                       |                       |                             |                           |
| Nemocnice (lůžková a ambulantní část) *)          | 157                                     | 75 110                                | 72,68                 | 13 506,15                   | 13,07                     |
| Zařízení ambulantní péče **)                      | x                                       | 15                                    | 0,01                  | 4 292,23                    | 4,15                      |
| Odborné léčebné ústavy *)                         | 148                                     | 22 818                                | 22,08                 | 820,45                      | 0,79                      |
| Lázeňské léčebny                                  | 13                                      | 4 397                                 | 4,25                  | 80,38                       | 0,08                      |
| Ostatní organizace přímo řízené MZ *)             | 26                                      | 1 342                                 | 1,30                  | 548,34                      | 0,53                      |
| Zvláštní dětská zařízení **)                      | 221                                     | 7 341                                 | x                     | 60,50                       | x                         |
| Krizová zdravotnická centra **)                   | 1                                       | -                                     | -                     | 3,00                        | 0,00                      |
| Krajské zdravotní ústavy                          | 8                                       | -                                     | -                     | 195,06                      | 0,19                      |
| Okresní zdravotní ústavy                          | 84                                      | -                                     | -                     | 494,59                      | 0,48                      |
| Zařízení lékárenské služby                        | 767                                     | -                                     | -                     | 115,91                      | 0,11                      |
| Střediska územních záchranných služeb             | 56                                      | -                                     | -                     | 121,88                      | 0,12                      |
| Záchytné stanice **)                              | 16                                      | 150                                   | 0,15                  | 1,94                        | 0,00                      |
| Střední zdravotnické školy ***)                   | 70                                      | 23 903                                | x                     | -                           | x                         |
| Ostatní   | x                                       | x                                     | x                     | 1,19                        | 0,00                      |
| <b>Celkem</b>                                     | x                                       | 103 667                               | 100,32                | 20 241,62                   | 19,59                     |
| <b>Ambulantní péče ****)</b>                      | x                                       | 15                                    | 0,01                  | 9 481,87                    | 9,18                      |
| <b>Celkem 1980</b>                                | x                                       | 136 400                               | 132,52                | 28 878,12                   | 28,06                     |
| <b>Celkem 1985</b>                                | x                                       | 137 602                               | 133,07                | 32 614,44                   | 31,54                     |
| <b>Total 1990</b>                                 | x                                       | 135 499                               | 130,74                | 34 372,49                   | 33,16                     |
| <b>nestátní sektor</b><br><i>non-state sector</i> |   |                                       |                       |                             |                           |
| Hospitals (bed and out-patient care) *)           | 32                                      | 6 951                                 | 6,73                  | 1 126,28                    | 1,09                      |
| Establishments of out-patient care **)            | x                                       | 10                                    | 0,01                  | 12 261,24                   | 11,86                     |
| Special therapeutic institutes *)                 | 29                                      | 1 768                                 | 1,71                  | 98,52                       | 0,10                      |
| Balneological institutes                          | 35                                      | 14 205                                | 13,75                 | 210,10                      | 0,20                      |
| Other organ. administered by MH *)                | -                                       | -                                     | -                     | -                           | -                         |
| Special establishments for children **)           | 151                                     | 5 605                                 | x                     | 15,44                       | x                         |
| Crisis centres **)                                | 58                                      | 14                                    | 0,01                  | 63,95                       | 0,06                      |
| Regional health institutes                        | -                                       | -                                     | -                     | -                           | -                         |
| District health institutes                        | 1                                       | -                                     | -                     | 16,00                       | 0,02                      |
| Pharmaceutical establishments                     | 448                                     | -                                     | -                     | 197,91                      | 0,19                      |
| Centres of territorial emergency service          | 124                                     | -                                     | -                     | 14,10                       | 0,01                      |
| Antialcoholic interception centres **)            | 4                                       | 30                                    | 0,03                  | 1,00                        | 0,00                      |
| Paramedical schools ***)                          | 9                                       | 889                                   | x                     | -                           | x                         |
| Other   | x                                       | x                                     | x                     | 131,88                      | 0,13                      |
| <b>Total</b>                                      | x                                       | 22 924                                | 22,18                 | 14 136,42                   | 13,68                     |
| <b>Out-patient care ****)</b>                     | x                                       | 10                                    | 0,01                  | 12 682,21                   | 12,27                     |

\*) Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

\*\*) Místa nezapočtena do úhrnu lůžek

\*\*\*) Místa = studenti denního studia v roce 1993/94

\*\*\*\*) Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části nemocnic

\*) Excl. beds for dialysis, Incl. newborn cots

\*\*) Places not included in total

\*\*\*) Places = students in day study in 1993/94

\*\*\*\*) Independent out-patient establishments and out-patient departments of hospitals





**Tab. 3.2**  
**Přehled zdravotnických zařízení v okresech**  
*Survey of health establishments in districts*

1/3

| Území  | Ambulantní péče *) **) |                       | Nemocnice<br>(lůžková část) *) |                       |            |                       | Hygienická služba *) |                       | Odborné léčebné<br>ústavy *) |            |
|--|------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
|  | lékaři                 |                       | lékaři                         |                       | lůžka ***) |                       | lékaři               |                       | lékaři                       | lůžka ***) |
|  | absolutně              | na 10 000<br>obyvatel | absolutně                      | na 10 000<br>obyvatel | absolutně  | na 10 000<br>obyvatel | absolutně            | na 10 000<br>obyvatel | absolutně                    |            |
| ČR   | 22 164,08              | 21,45                 | 9 021,82                       | 8,73                  | 82 061     | 79,41                 | 705,65               | 0,68                  | 918,97                       | 24 586     |
| Hl.m.Praha ****)<br><i>Prague-city</i>         | 3 775,54               | 31,02                 | 1 617,78                       | 13,29                 | 10 804     | 88,77                 | 145,94               | 1,20                  | 150,47                       | 2 481      |
| <b>Sřřední Čechy</b><br><i>Central Bohemia</i> | 2 074,41               | 18,71                 | 851,31                         | 7,68                  | 8 164      | 73,62                 | 73,10                | 0,66                  | 106,21                       | 2 538      |
| Benešov  | 161,77                 | 18,46                 | 67,00                          | 7,65                  | 680        | 77,61                 | 6,80                 | 0,78                  | 24,26                        | 616        |
| Beroun   | 143,68                 | 19,02                 | 63,69                          | 8,43                  | 554        | 73,35                 | 5,75                 | 0,76                  | 3,30                         | 78         |
| Kladno   | 269,88                 | 18,08                 | 152,84                         | 10,24                 | 1 363      | 91,31                 | 12,57                | 0,84                  | 5,00                         | 152        |
| Kolín  | 154,74                 | 17,10                 | 94,00                          | 10,38                 | 914        | 100,98                | 6,10                 | 0,67                  | -                            | -          |
| Kutná Hora                                     | 140,15                 | 17,85                 | 42,63                          | 5,43                  | 543        | 69,17                 | 7,00                 | 0,89                  | 2,00                         | 72         |
| Mělník   | 148,27                 | 15,70                 | 68,98                          | 7,30                  | 575        | 60,89                 | 5,87                 | 0,62                  | 2,94                         | 80         |
| Mladá Boleslav                                 | 216,20                 | 19,25                 | 101,62                         | 9,05                  | 790        | 70,34                 | 4,00                 | 0,36                  | 34,63                        | 845        |
| Nymburk  | 145,21                 | 16,44                 | 50,70                          | 5,74                  | 490        | 55,46                 | 3,48                 | 0,39                  | 3,00                         | 46         |
| Praha-východ                                   | 172,97                 | 18,52                 | 56,30                          | 6,03                  | 596        | 63,81                 | 7,00                 | 0,75                  | 28,08                        | 477        |
| Praha-západ                                    | 158,59                 | 20,81                 | 19,25                          | 2,53                  | 269        | 35,29                 | 4,82                 | 0,63                  | -                            | -          |
| Příbram  | 245,66                 | 22,69                 | 101,50                         | 9,38                  | 1 109      | 102,44                | 4,71                 | 0,44                  | 1,00                         | 120        |
| Rakovník                                       | 117,29                 | 21,51                 | 32,80                          | 6,02                  | 281        | 51,54                 | 5,00                 | 0,92                  | 2,00                         | 52         |
| <b>Jižní Čechy</b><br><i>South Bohemia</i>     | 1 537,82               | 21,95                 | 582,91                         | 8,32                  | 5 746      | 82,03                 | 43,21                | 0,62                  | 36,54                        | 1 193      |
| České Budějovice                               | 474,63                 | 26,91                 | 220,06                         | 12,48                 | 1 944      | 110,22                | 20,33                | 1,15                  | -                            | -          |
| Český Krumlov                                  | 110,45                 | 18,96                 | 28,49                          | 4,89                  | 310        | 53,22                 | 3,00                 | 0,52                  | 5,69                         | 177        |
| Jindřichův Hradec                              | 181,54                 | 19,34                 | 66,28                          | 7,06                  | 734        | 78,19                 | 4,00                 | 0,43                  | -                            | -          |
| Pelhřimov                                      | 154,83                 | 20,89                 | 58,61                          | 7,91                  | 682        | 92,01                 | 4,00                 | 0,54                  | 9,83                         | 428        |
| Písek  | 155,05                 | 21,79                 | 52,36                          | 7,36                  | 515        | 72,37                 | 3,88                 | 0,55                  | -                            | -          |
| Prachatice                                     | 107,86                 | 20,95                 | 28,80                          | 5,59                  | 356        | 69,14                 | 2,00                 | 0,39                  | 0,50                         | 100        |
| Strakonice                                     | 136,00                 | 19,06                 | 42,58                          | 5,97                  | 559        | 78,33                 | 3,00                 | 0,42                  | 7,50                         | 158        |
| Tábor  | 217,46                 | 20,93                 | 85,73                          | 8,25                  | 646        | 62,18                 | 3,00                 | 0,29                  | 13,02                        | 330        |
| <b>Západní Čechy</b><br><i>West Bohemia</i>    | 1 859,71               | 21,58                 | 689,93                         | 8,01                  | 6 888      | 79,92                 | 68,28                | 0,79                  | 97,81                        | 2 494      |
| Domažlice                                      | 94,41                  | 16,09                 | 26,26                          | 4,48                  | 284        | 48,40                 | 4,00                 | 0,68                  | -                            | -          |
| Cheb   | 156,65                 | 17,84                 | 87,40                          | 9,95                  | 1 042      | 118,65                | 6,00                 | 0,68                  | 1,00                         | 100        |



**Tab. 3.2**  
**Přehled zdravotnických zařízení v okresech**  
*Network of health establishments in districts*

| Území                 | Ambulantní péče *) **) |                       | Nemocnice<br>(lůžková část *) |                       |               |                       | Hygienická služba *) |                       | Odborné léčebné<br>ústavy *) |              |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------|
|                       | lékaři                 |                       | lékaři                        |                       | lůžka ***)    |                       | lékaři               |                       | lékaři                       | lůžka ***)   |
|                       | absolutně              | na 10 000<br>obyvatel | absolutně                     | na 10 000<br>obyvatel | absolutně     | na 10 000<br>obyvatel | absolutně            | na 10 000<br>obyvatel | absolutně                    |              |
| Karlovy Vary          | 234,77                 | 19,11                 | 103,88                        | 8,46                  | 1 037         | 84,41                 | 9,33                 | 0,76                  | 7,18                         | 302          |
| Klatovy               | 186,03                 | 20,81                 | 79,00                         | 8,84                  | 799           | 89,39                 | 3,45                 | 0,39                  | 4,70                         | 140          |
| Pízeň-město           | 612,62                 | 35,56                 | 241,77                        | 14,03                 | 2 147         | 124,61                | 24,75                | 1,44                  | 12,18                        | 266          |
| Pízeň-jih             | 108,81                 | 16,11                 | 25,23                         | 3,74                  | 252           | 37,32                 | 4,10                 | 0,61                  | 55,37                        | 1 350        |
| Pízeň-sever           | 133,95                 | 18,47                 | -                             | -                     | -             | -                     | 6,00                 | 0,83                  | 2,34                         | 80           |
| Rokycany              | 85,41                  | 18,60                 | 28,70                         | 6,25                  | 321           | 69,89                 | 3,00                 | 0,65                  | 12,05                        | 226          |
| Sokolov               | 159,65                 | 16,97                 | 71,35                         | 7,59                  | 722           | 76,77                 | 5,00                 | 0,53                  | 1,99                         | -            |
| Tachov                | 87,41                  | 17,22                 | 26,34                         | 5,19                  | 284           | 55,96                 | 2,65                 | 0,52                  | 1,00                         | 30           |
| <b>Severní Čechy</b>  | <b>2 155,87</b>        | <b>18,30</b>          | <b>983,87</b>                 | <b>8,35</b>           | <b>9 408</b>  | <b>79,88</b>          | <b>70,46</b>         | <b>0,60</b>           | <b>106,19</b>                | <b>2 817</b> |
| <i>North Bohemia</i>  |                        |                       |                               |                       |               |                       |                      |                       |                              |              |
| Česká Lípa            | 192,67                 | 18,49                 | 70,36                         | 6,75                  | 592           | 56,81                 | 5,19                 | 0,50                  | 11,87                        | 391          |
| Děčín                 | 223,00                 | 16,65                 | 93,83                         | 7,00                  | 930           | 69,42                 | 4,00                 | 0,30                  | 9,79                         | 300          |
| Chomutov              | 203,61                 | 16,34                 | 96,14                         | 7,72                  | 1 104         | 88,60                 | 3,14                 | 0,25                  | 25,76                        | 98           |
| Jablonec n.N.         | 169,17                 | 19,06                 | 50,22                         | 5,66                  | 432           | 48,67                 | 4,92                 | 0,55                  | 2,29                         | 73           |
| Liberec               | 304,00                 | 19,05                 | 148,23                        | 9,29                  | 1 368         | 85,71                 | 9,77                 | 0,61                  | 4,18                         | 186          |
| Litoměřice            | 196,99                 | 17,26                 | 68,24                         | 5,98                  | 695           | 60,91                 | 5,21                 | 0,46                  | 28,96                        | 959          |
| Louny                 | 155,39                 | 17,94                 | 61,61                         | 7,11                  | 580           | 66,97                 | 2,00                 | 0,23                  | 7,74                         | 349          |
| Most                  | 217,89                 | 18,12                 | 111,82                        | 9,30                  | 1 298         | 107,96                | 6,71                 | 0,56                  | 8,01                         | 179          |
| Teplice               | 219,39                 | 17,20                 | 100,11                        | 7,85                  | 951           | 74,57                 | 6,75                 | 0,53                  | 4,50                         | 180          |
| Ústí n.L.             | 273,76                 | 23,16                 | 183,31                        | 15,51                 | 1 458         | 123,35                | 22,77                | 1,93                  | 3,09                         | 102          |
| <b>Východní Čechy</b> | <b>2 507,00</b>        | <b>20,26</b>          | <b>978,86</b>                 | <b>7,91</b>           | <b>10 341</b> | <b>83,57</b>          | <b>65,20</b>         | <b>0,53</b>           | <b>109,32</b>                | <b>3 430</b> |
| <i>East Bohemia</i>   |                        |                       |                               |                       |               |                       |                      |                       |                              |              |
| Havlíčkův Brod        | 176,91                 | 18,42                 | 68,57                         | 7,14                  | 818           | 85,19                 | 3,00                 | 0,31                  | 30,78                        | 1 008        |
| Hradec Králové        | 488,77                 | 30,07                 | 244,37                        | 15,03                 | 2 024         | 124,53                | 21,08                | 1,30                  | 4,14                         | 101          |
| Chrudim               | 189,37                 | 17,86                 | 59,34                         | 5,60                  | 527           | 49,70                 | 6,90                 | 0,65                  | 23,63                        | 615          |
| Jičín                 | 149,93                 | 19,17                 | 57,29                         | 7,32                  | 648           | 82,83                 | 5,00                 | 0,64                  | -                            | -            |
| Náchod                | 191,71                 | 17,05                 | 77,65                         | 6,91                  | 899           | 79,97                 | 5,60                 | 0,50                  | 3,86                         | 105          |
| Pardubice             | 336,29                 | 20,57                 | 87,13                         | 5,33                  | 1 153         | 70,53                 | 7,82                 | 0,48                  | 8,60                         | 223          |
| Rychnov n.K.          | 156,30                 | 19,74                 | 41,37                         | 5,22                  | 461           | 58,21                 | 2,00                 | 0,25                  | 2,00                         | 53           |
| Semily                | 166,09                 | 21,86                 | 70,04                         | 9,22                  | 754           | 99,22                 | 2,00                 | 0,26                  | 9,16                         | 182          |

2/3

**Tab. 3.2**  
**Přehled zdravotnických zařízení v okresech**  
*Network of health establishments in districts*

| Territory                                     | Out-patient care *) **) |                     | Hospitals (bed care *) |                     |           |                     | Hygienic service *) |                     | Special 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                            |            |
| Svitavy                                       | 194,23                  | 18,87               | 93,12                  | 9,04                | 1 106     | 107,43              | 4,20                | 0,41                | 9,92                              | 237        |
| Trutnov                                       | 222,24                  | 18,20               | 92,61                  | 7,58                | 1 044     | 85,49               | 4,60                | 0,38                | 5,74                              | 556        |
| Ústí n.O.                                     | 235,16                  | 16,99               | 87,37                  | 6,31                | 907       | 65,52               | 3,00                | 0,22                | 11,49                             | 350        |
| <b>Jižní Morava</b><br><i>South Moravia</i>   | 4 397,21                | 21,36               | 1 676,40               | 8,14                | 15 647    | 76,02               | 129,12              | 0,63                | 149,65                            | 4 671      |
| Blansko                                       | 178,94                  | 16,59               | 58,75                  | 5,45                | 737       | 68,31               | 5,10                | 0,47                | 3,60                              | 140        |
| Brno-město                                    | 1 345,25                | 34,48               | 643,28                 | 16,49               | 4 439     | 113,79              | 50,74               | 1,30                | 57,34                             | 1 190      |
| Brno-venkov                                   | 282,35                  | 18,19               | 67,00                  | 4,32                | 609       | 39,24               | 7,00                | 0,45                | 3,00                              | 60         |
| Břeclav                                       | 215,72                  | 17,18               | 72,75                  | 5,79                | 719       | 57,26               | 5,00                | 0,40                | -                                 | -          |
| Hodonín                                       | 293,64                  | 18,13               | 96,78                  | 5,98                | 1 179     | 72,81               | 4,00                | 0,25                | -                                 | -          |
| Jihlava                                       | 187,23                  | 17,19               | 95,18                  | 8,74                | 1 073     | 98,53               | 8,10                | 0,74                | 21,44                             | 880        |
| Kroměříž                                      | 202,19                  | 18,56               | 64,73                  | 5,94                | 605       | 55,55               | 5,00                | 0,46                | 39,47                             | 1 306      |
| Prostějov                                     | 215,19                  | 19,30               | 69,61                  | 6,24                | 689       | 61,80               | 6,60                | 0,59                | 4,00                              | 125        |
| Třebíč  | 206,70                  | 17,54               | 85,30                  | 7,24                | 823       | 69,84               | 6,00                | 0,51                | 3,10                              | 115        |
| Uherské Hradiště                              | 272,12                  | 18,67               | 99,26                  | 6,81                | 949       | 65,10               | 5,00                | 0,34                | -                                 | -          |
| Vyškov  | 155,47                  | 17,93               | 59,94                  | 6,91                | 619       | 71,37               | 6,00                | 0,69                | -                                 | -          |
| Zlín  | 420,41                  | 21,23               | 121,40                 | 6,13                | 1 581     | 79,84               | 8,58                | 0,43                | 2,30                              | 382        |
| Znojmo  | 194,42                  | 17,07               | 85,55                  | 7,51                | 971       | 85,27               | 6,00                | 0,53                | -                                 | -          |
| Žďár n.S.                                     | 227,58                  | 18,07               | 56,87                  | 4,52                | 654       | 51,93               | 6,00                | 0,48                | 15,40                             | 473        |
| <b>Severní Morava</b><br><i>North Moravia</i> | 3 856,52                | 19,55               | 1 640,76               | 8,32                | 15 063    | 76,37               | 110,34              | 0,56                | 162,78                            | 4 962      |
| Bruntál                                       | 185,04                  | 16,75               | 102,63                 | 9,29                | 902       | 81,63               | 7,12                | 0,64                | 11,30                             | 717        |
| Frýdek-Místek                                 | 386,70                  | 16,87               | 158,42                 | 6,91                | 1 549     | 67,59               | 8,00                | 0,35                | 12,41                             | 356        |
| Karviná                                       | 512,67                  | 17,93               | 235,03                 | 8,22                | 2 408     | 84,22               | 14,35               | 0,50                | 4,00                              | 210        |
| Nový Jičín                                    | 248,62                  | 15,49               | 97,84                  | 6,09                | 925       | 57,62               | 5,00                | 0,31                | 6,52                              | 295        |
| Olomouc                                       | 583,29                  | 25,80               | 234,08                 | 10,35               | 2 154     | 95,27               | 12,51               | 0,55                | 39,80                             | 1 038      |
| Opava   | 305,96                  | 16,81               | 108,65                 | 5,97                | 962       | 52,86               | 8,00                | 0,44                | 63,57                             | 1 644      |
| Ostrava-město                                 | 819,35                  | 25,11               | 398,85                 | 12,23               | 3 296     | 101,03              | 36,06               | 1,11                | 3,00                              | 192        |
| Přerov  | 238,52                  | 17,23               | 112,27                 | 8,11                | 887       | 64,06               | 5,50                | 0,40                | 6,00                              | 90         |
| Šumperk                                       | 304,62                  | 18,44               | 108,85                 | 6,59                | 1 073     | 64,95               | 7,80                | 0,47                | 4,40                              | 142        |
| Vsetín  | 271,75                  | 18,34               | 84,14                  | 5,68                | 907       | 61,20               | 6,00                | 0,40                | 11,78                             | 278        |

\*) Přímo řízená zařízení započtena do okresů podle polohy

\*\*\*) Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní částí nemocnic

\*\*\*\*) Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

\*\*\*\*\*) Včetně zařízení regionu Střední Čechy na území Hl. m. Prahy

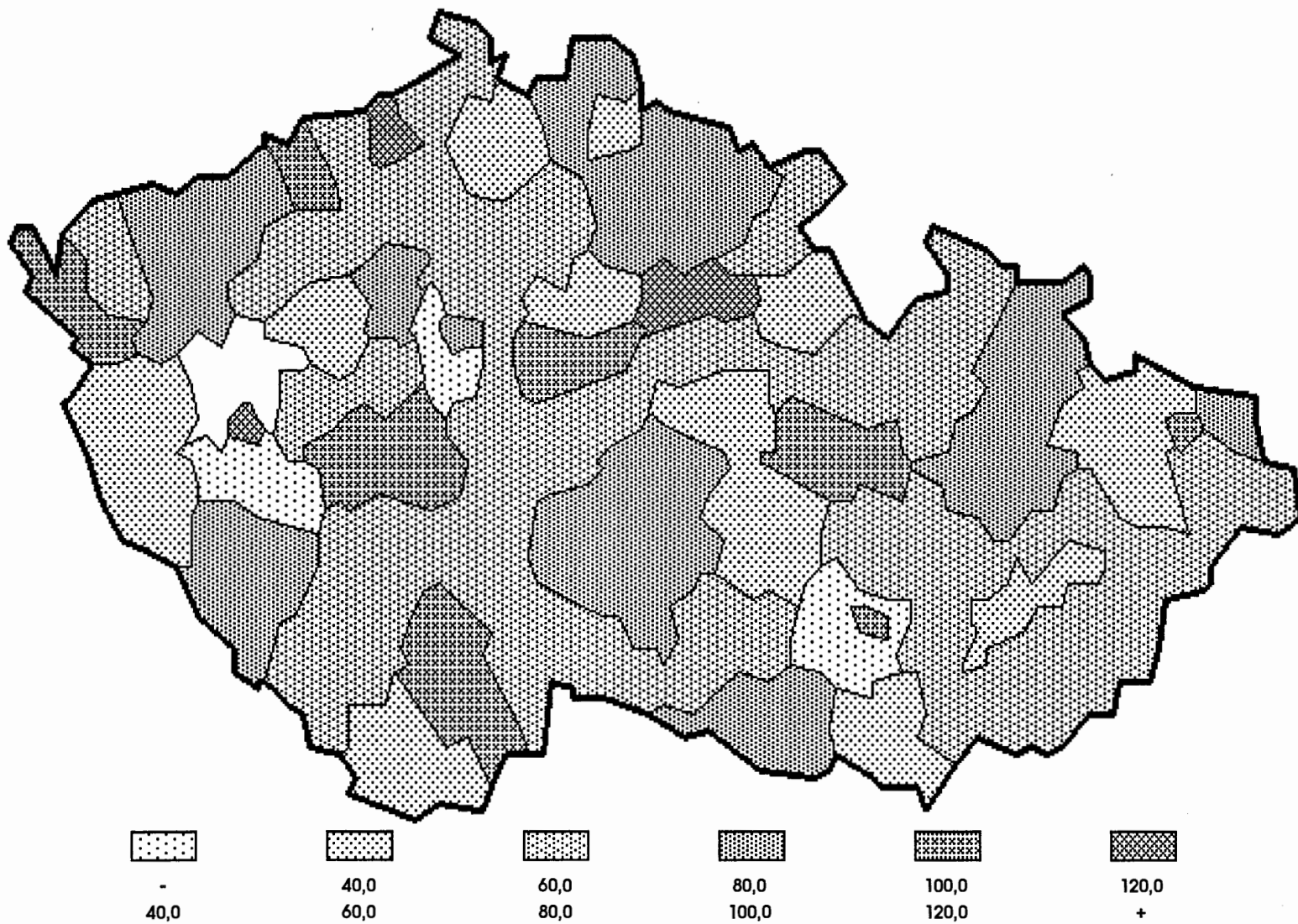
\*) Establishments administered by MH Included by location

\*\*\*) Independent out-patient establ. and out-patient depart. of hospitals

\*\*\*\*) Excl. beds for dialysis, Incl. newborn cots

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

Počet nemocničních lůžek na 10 000 obyvatel  
 Number of hospital beds per 10 000 inhabitants



**Tab. 3.3**  
**Síť zdravotnických zařízení**  
*Network of health establishments*

| Druh zařízení                            | Type of establishment                         | Zařízení<br>Establish-<br>ments | Lůžka<br>(místa)<br>Beds<br>(places) | Lékaři<br>Physicians | Hospitali-<br>zovaní<br>Hospitalized<br>persons | Ošetrovací<br>dny<br>Days<br>of stay |
|--|---|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|--------------------------------------|
| Nemocnice (lůžková část) *)              | Hospitals (bed care) *)                       | 189                             | 82 061                               | 9 021,82             | 1 934 402                                       | 21 640 115                           |
| Léčebny TBC a respiračních nemocí        | Institutes for TB and respiratory diseases    | 12                              | 1 691                                | 72,43                | 10 139  | 436 806                              |
| Psychiatrické léčebny                    | Psychiatric institutes                        | 19                              | 11 024                               | 413,65               | 33 292  | 3 239 505                            |
| Léčebny pro dlouhodobě nemocné           | Institutes for long-term patients             | 70                              | 6 403                                | 205,82               | 20 613  | 1 912 453                            |
| Radioterapeutické ústavy                 | Institutes for X-ray therapy                  | 1                               | 102                                  | 30,90                | 1 237   | 30 090                               |
| Rehabilitační ústavy                     | Rehabilitation institutes                     | 6                               | 765                                  | 27,75                | 5 134   | 248 943                              |
| Ozdravovny                               | Convalescent homes                            | 21                              | 1 508                                | 9,16                 | 11 772  | 433 592                              |
| Ostatní odborné léčebny                  | Other special health institutes               | 26                              | 2 674                                | 103,45               | 17 389  | 601 886                              |
| Denní a noční stacionáře (sanatoria)     | Daily and night sanatoria                     | 13                              | 233                                  | 14,45                | x   | x                                    |
| Lázeňské léčebny                         | Balneological institutes                      | 48                              | 18 602                               | 290,48               | 184 597   | 4 477 436                            |
| Ostatní odborné léčebné ústavy *)        | Other special therapeutic institutes *)       | 9                               | 186                                  | 41,36                | 3 277   | 53 540                               |
| Ostatní rozpočtové a příspěvkové org. *) | Other budgetary & subsidized organizations *) | 26                              | 1 342                                | 548,34               | 29 461  | 369 233                              |
| Dětská diagnostická centra               | Children's diagnostic centres                 | 3                               | 118                                  | 2,30                 | x   | x                                    |
| Dětské stacionáře                        | Children's day clinics                        | 49                              | 1 297                                | 14,04                | x   | x                                    |
| Kojenecké ústavy a dětské domovy         | Institutes for infants and homes for children | 44                              | 2 266                                | 58,30                | x   | x                                    |
| Jesle a mikrojesle                       | Crèches                                       | 247                             | 9 265                                | 1,30                 | x   | x                                    |
| Ambulantní péče **)                      | Out-patient care **)                          | x                               | 25                                   | 22 164,08            | x   | x                                    |
| Krizová zdravotní centra                 | Crisis centres                                | 59                              | 14                                   | 66,95                | x   | x                                    |
| Krajské a okresní zdravotní ústavy       | Regional and district health establishments   | 93                              | -                                    | 705,65               | x   | x                                    |
| Zařízení lékárenské služby               | Pharmaceutical establishments                 | 1 215                           | -                                    | 313,82               | x   | x                                    |
| Střediska územních záchranných služeb    | Centres of emergency service                  | 180                             | -                                    | 135,98               | x   | x                                    |
| Záchytné stanice                         | Antialcoholic interception centres            | 20                              | 180                                  | 2,94                 | x   | x                                    |
| Střední zdravotnické školy               | Paramedical schools                           | 79                              | -                                    | -                    | x   | x                                    |
| Ostatní                                  | Other   | x                               | -                                    | 133,07               | x   | x                                    |

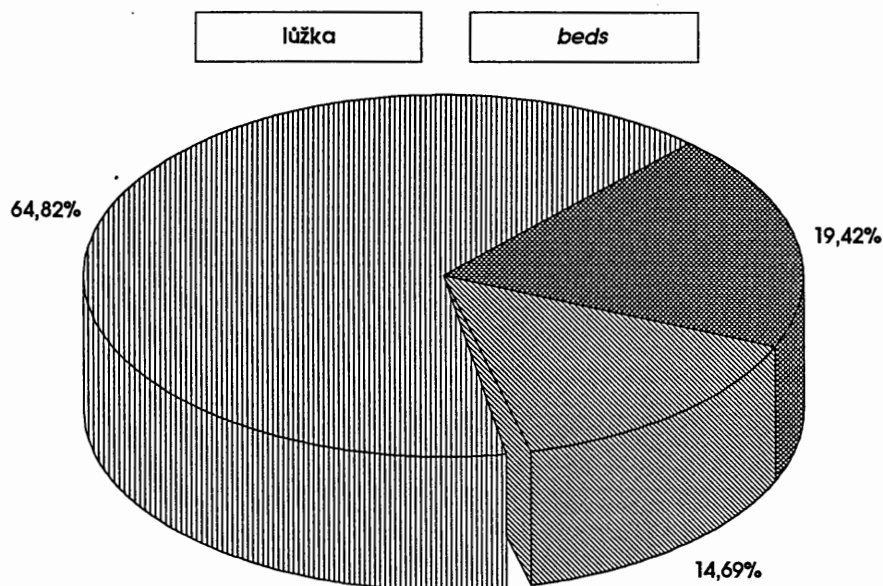
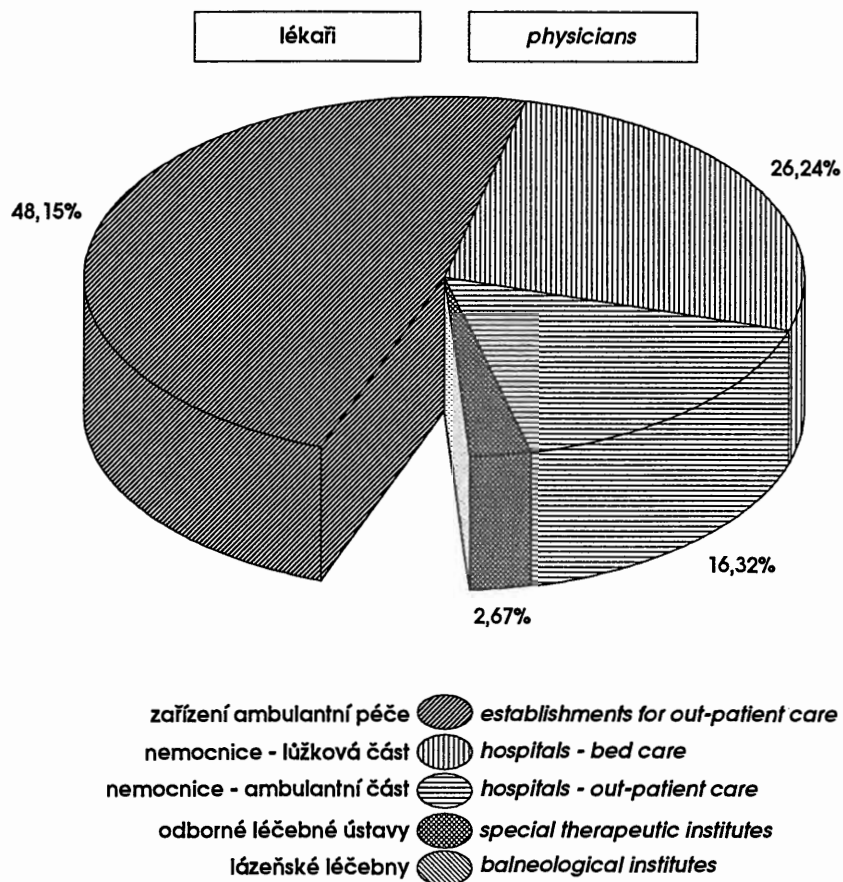
\*) Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

\*\*) Včetně ambulantních částí nemocnic

\*) Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

\*\*) Incl. out-patient departments of hospitals

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



**Tab. 3.4**  
**Služba rychlé zdravotnické pomoci (RZP)**  
*Health emergency service (HES)*

| Ukazatel             | Index                             | Celkem  |           |                     | Státní sektor |           |                     | Nestátní sektor  |           |                     |
|----------------------|-----------------------------------|---------|-----------|---------------------|---------------|-----------|---------------------|------------------|-----------|---------------------|
|                      |                                   | Total   |           |                     | State sector  |           |                     | Non-state sector |           |                     |
|                      |                                   | celkem  | nemocnice | ostatní<br>zařízení | celkem        | nemocnice | ostatní<br>zařízení | total            | hospitals | other<br>establish. |
| Oddělení RZP         | <i>Departments of HES</i>         | 67      | 48        | 19                  | 63            | 45        | 18                  | 4                | 3         | 1                   |
| Výjezdová stanoviště | <i>Stations of ambulance cars</i> | 173     | 119       | 54                  | 161           | 111       | 50                  | 12               | 8         | 4                   |
| Skupiny RZP          | <i>Groups of HES</i>              | 196     | 125       | 71                  | 182           | 117       | 65                  | 14               | 8         | 6                   |
| Výjezdy RZP          | <i>Interventions of HES</i>       |         |           |                     |               |           |                     |                  |           |                     |
| celkem               | <i>total</i>                      | 281 424 | 158 001   | 123 423             | 262 849       | 143 495   | 119 354             | 18 575           | 14 506    | 4 069               |
| primární             | <i>primary</i>                    | 240 450 | 144 080   | 96 370              | 224 047       | 130 952   | 93 095              | 16 403           | 13 128    | 3 275               |
| sekundární           | <i>secondary</i>                  | 40 974  | 13 921    | 27 053              | 38 802        | 12 543    | 26 259              | 2 172            | 1 378     | 794                 |
| Sanitní vozy RZP     | <i>Ambulance cars for HES</i>     | 373     | 234       | 139                 | 351           | 221       | 130                 | 22               | 13        | 9                   |
| Vzlety letecké RZP   | <i>Interventions of air HES</i>   |         |           |                     |               |           |                     |                  |           |                     |
| celkem               | <i>total</i>                      | 6 875   | 1 736     | 5 139               | 6 875         | 1 736     | 5 139               | -                | -         | -                   |
| primární             | <i>primary</i>                    | 3 129   | 728       | 2 401               | 3 129         | 728       | 2 401               | -                | -         | -                   |
| sekundární           | <i>secondary</i>                  | 3 746   | 1 008     | 2 738               | 3 746         | 1 008     | 2 738               | -                | -         | -                   |

Tab. 3.5

## Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

Physicians and beds in curative and preventive care

| Oddělení, pracoviště          | Department                       | Lékaři<br>Physicians |                       | Lůžka<br>Beds |                           |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|---------------------------|
|                               |                                  | absolutně            | na 10 000<br>obyvatel | number        | per 10 000<br>inhabitants |
| Interní                       | Internal                         | 3 310,07             | 3,20                  | 18 481        | 17,88                     |
| Klinické farmakologie         | Clinical pharmacology            | 9,80                 | 0,01                  | -             | -                         |
| Geriatrické                   | Geriatrics                       | 287,99               | 0,28                  | 8 452         | 8,18                      |
| Infekční                      | Infectious diseases              | 209,92               | 0,20                  | 3 133         | 3,03                      |
| Alergologické                 | Allergology                      | 80,30                | 0,08                  | 52            | 0,05                      |
| TBC a respiračních nemocí     | TB and respiratory diseases      | 551,22               | 0,53                  | 5 216         | 5,05                      |
| Nervové                       | Neurology                        | 872,43               | 0,84                  | 4 058         | 3,93                      |
| Psychiatrické                 | Psychiatry                       | 911,99               | 0,88                  | 11 854        | 11,47                     |
| Sexuologické                  | Sexuology                        | 10,45                | 0,01                  | 30            | 0,03                      |
| Nemoci z povolání             | Occupational diseases            | 75,71                | 0,07                  | 169           | 0,16                      |
| Dětské                        | Paediatrics                      | 3 290,02             | 3,18                  | 11 044        | 10,69                     |
| Magnetoterapeutické           | Magnetotherapy                   | 2,20                 | 0,00                  | 10            | 0,01                      |
| Ženské                        | Gynaecology                      | 1 924,32             | 1,86                  | 10 744        | 10,40                     |
| Samost. novorozenecké úseky   | Independent newborns sections    | 45,92                | 0,04                  | 638           | 0,62                      |
| Chirurgické                   | Surgery                          | 2 141,94             | 2,07                  | 14 385        | 13,92                     |
| Neurochirurgické              | Neurosurgery                     | 89,25                | 0,09                  | 397           | 0,38                      |
| Plastické chirurgie           | Plastic surgery                  | 72,39                | 0,07                  | 458           | 0,44                      |
| Traumatologické               | Traumatology                     | 35,60                | 0,03                  | 216           | 0,21                      |
| Anesteziologicko-resuscitační | Anaesthesiology & resuscitation  | 1 113,66             | 1,08                  | 553           | 0,54                      |
| Ortopedické                   | Orthopaedics                     | 710,27               | 0,69                  | 3 832         | 3,71                      |
| Urologické                    | Urology                          | 380,49               | 0,37                  | 2 021         | 1,96                      |
| Ušní, nosní, krční            | Otolaryngology                   | 743,75               | 0,72                  | 2 735         | 2,65                      |
| Foniatrické                   | Speech therapy                   | 37,76                | 0,04                  | 66            | 0,06                      |
| Oční                          | Eye diseases                     | 802,55               | 0,78                  | 2 480         | 2,40                      |
| Stomatologické                | Stomatology                      | 5 905,12             | 5,71                  | 279           | 0,27                      |
| Kožní                         | Dermatology                      | 586,89               | 0,57                  | 2 210         | 2,14                      |
| Klinické onkologie            | Clinical oncology                | 130,25               | 0,13                  | 417           | 0,40                      |
| Radioterapeutické             | X-ray therapy                    | 174,79               | 0,17                  | 1 258         | 1,22                      |
| Dorostové                     | Care for adolescents             | 159,73               | 0,15                  | -             | -                         |
| Tělovýchovně-lékařské         | Physical training medicine       | 89,65                | 0,09                  | -             | -                         |
| Lékařské genetiky             | Medical genetics                 | 41,15                | 0,04                  | -             | -                         |
| Rychlé zdravotnické pomoci    | Fast medical aid                 | 173,67               | 0,17                  | -             | -                         |
| Posudkové                     | Medical assessor                 | 3,95                 | 0,00                  | -             | -                         |
| Praktičtí lékaři pro dospělé  | General practitioners for adults | 5 024,98             | 4,86                  | -             | -                         |
| Alternativní medicíny         | Alternative medicine             | 4,90                 | 0,00                  | -             | -                         |
| Homeopatické                  | Homeopathy                       | 6,26                 | 0,01                  | -             | -                         |
| Klinické biochemie            | Clinical biochemistry            | 168,70               | 0,16                  | -             | -                         |
| Klinické hematologie          | Clinical haematology             | 76,51                | 0,07                  | 67            | 0,06                      |
| Radiodiagnostické             | X-ray diagnostics                | 904,58               | 0,88                  | -             | -                         |
| Protetické                    | Prosthetics                      | 17,05                | 0,02                  | 30            | 0,03                      |
| Transfúzní služba             | Blood transfusion service        | 166,00               | 0,16                  | -             | -                         |
| Rehabilitační                 | Rehabilitation                   | 402,94               | 0,39                  | 1 891         | 1,83                      |
| Nukleární medicíny            | Nuclear medicine                 | 122,99               | 0,12                  | 134           | 0,13                      |
| Patologické                   | Pathologic anatomy               | 266,46               | 0,26                  | -             | -                         |
| Soudní lékařství              | Forensic medicine                | 44,28                | 0,04                  | -             | -                         |
| Centrální příjem              | Central admission                | 9,26                 | 0,01                  | 12            | 0,01                      |
| Tkáňové stanice               | Tissue stations                  | 4,82                 | 0,00                  | -             | -                         |
| Léčba popálenin               | Treatment of burns               | 12,94                | 0,01                  | 40            | 0,04                      |
| Řídící aparát                 | Administration                   | 297,13               | 0,29                  | -             | -                         |
| Funkční diagnostiky           | Functional diagnostics           | 35,82                | 0,03                  | -             | -                         |
| Klinické imunologie           | Clinical immunology              | 32,99                | 0,03                  | -             | -                         |
| Fyziatrie a balneologie       | Physiatry and balneology         | 290,48               | 0,28                  | 18 926        | 18,31                     |
| Ostatní                       | Other                            | 510,15               | 0,49                  | 303           | 0,29                      |
| Celkem                        | Total                            | 33 374,44            | 32,30                 | 126 591       | 122,50                    |
| Celkem 1980                   | Total 1980                       | 27 704,87            | 26,92                 | 141 003       | 136,99                    |
| Celkem 1985                   | Total 1985                       | 30 734,82            | 29,72                 | 141 946       | 137,27                    |
| Celkem 1990                   | Total 1990                       | 35 591,62            | 34,34                 | 138 390       | 133,53                    |

**Tab. 3.6.1**  
**Oddělení nemocnic podle oborů**  
*Hospital departments by branches*

| Oddělení, pracoviště      | Department                   | Počet oddělení<br>No. of departments | Lékaři<br>Physicians |                                    | Lůžka<br>Beds       |  |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------|--|
|                           |                              |                                      | absolutně<br>number  | na 100<br>lůžek<br>per 100<br>beds | absolutně<br>number | na 10 000<br>obyv.<br>per 10 000<br>inhab. |
| Interní                   | Internal                     | 217                                  | 1 782,68             | 9,99                               | 17 852              | 17,27                                      |
| Kardiologické             | Cardiology                   | 1                                    | 4,00                 | 9,52                               | 42                  | 0,04                                       |
| Revmatologické            | Rheumatology                 | 1                                    | 1,18                 | 5,62                               | 21                  | 0,02                                       |
| Geriatrické               | Geriatrics                   | 30                                   | 67,89                | 4,13                               | 1 644               | 1,59                                       |
| Infekční                  | Infectious diseases          | 46                                   | 176,53               | 5,71                               | 3 093               | 2,99                                       |
| Alergologické             | Allergy                      | 2                                    | 6,00                 | 11,54                              | 52                  | 0,05                                       |
| TBC a respiračních nemocí | TB and respiratory diseases  | 52                                   | 213,14               | 7,74                               | 2 755               | 2,67                                       |
| Nervové                   | Neurology                    | 82                                   | 429,36               | 11,23                              | 3 822               | 3,70                                       |
| Psychiatrické             | Psychiatry                   | 25                                   | 118,22               | 8,14                               | 1 453               | 1,41                                       |
| Nemoci z povolání         | Occupational diseases        | 7                                    | 28,85                | 17,07                              | 169                 | 0,16                                       |
| Dětské                    | Paediatrics                  | 134                                  | 764,27               | 8,19                               | 9 331               | 9,03                                       |
| Magnetoterapeutické       | Magneto therapy              | 1                                    | 1,60                 | 16,00                              | 10                  | 0,01                                       |
| Ženské                    | Gynaecology                  | 138                                  | 846,75               | 8,06                               | 10 507              | 10,17                                      |
| Samost. novoroz. úseky    | Indep. newborn sections      | 10                                   | 45,68                | 7,16                               | 638                 | 0,62                                       |
| Chirurgické               | Surgery                      | 173                                  | 1 384,50             | 9,87                               | 14 021              | 13,57                                      |
| Neurochirurgické          | Neurosurgery                 | 11                                   | 69,28                | 17,54                              | 395                 | 0,38                                       |
| Plastické chirurgie       | Plastic surgery              | 7                                    | 45,57                | 11,96                              | 381                 | 0,37                                       |
| Kardiochirurgické         | Cardiosurgery                | 3                                    | 28,50                | 83,82                              | 34                  | 0,03                                       |
| Traumatologické           | Traumatology                 | 4                                    | 17,98                | 13,52                              | 133                 | 0,13                                       |
| Anestez.-resuscitační     | Anaesthes. and resuscitation | 124                                  | 1 018,61             | 206,61                             | 493                 | 0,48                                       |
| Ortopedické               | Orthopaedics                 | 60                                   | 342,08               | 10,28                              | 3 327               | 3,22                                       |
| Urologické                | Urology                      | 52                                   | 229,20               | 11,34                              | 2 021               | 1,96                                       |
| Ušní, nosní, krční        | Otolaryngology               | 74                                   | 291,56               | 10,74                              | 2 715               | 2,63                                       |
| Foniatrické               | Speech therapy               | 3                                    | 5,53                 | 8,38                               | 66                  | 0,06                                       |
| Oční                      | Eye diseases                 | 60                                   | 262,69               | 11,60                              | 2 265               | 2,19                                       |
| Stomatologické            | Stomatology                  | 16                                   | 49,46                | 17,73                              | 279                 | 0,27                                       |
| Kožní                     | Dermatology                  | 58                                   | 179,19               | 8,15                               | 2 198               | 2,13                                       |
| Klinické onkologie        | Clinical oncology            | 6                                    | 32,36                | 16,85                              | 192                 | 0,19                                       |
| Radioterapeutické         | X-ray therapy                | 20                                   | 87,36                | 8,32                               | 1 050               | 1,02                                       |
| Klinické hematologie *)   | Clinical haematology *)      | 2                                    | 10,01                | 33,37                              | 30                  | 0,03                                       |
| Protetické *)             | Prosthetics *)               | 1                                    | 2,00                 | 6,67                               | 30                  | 0,03                                       |
| Rehabilitační *)          | Rehabilitation *)            | 28                                   | 61,87                | 8,11                               | 763                 | 0,74                                       |
| Nukleární medicíny *)     | Nuclear medicine *)          | 6                                    | 5,25                 | 5,30                               | 99                  | 0,10                                       |
| Dialyzační stanice        | Stations for dialyses        | -                                    | 84,90                | x                                  | 396 **)             | 0,38                                       |
| Centrální příjem          | Central admission            | 2                                    | 4,24                 | 35,33                              | 12                  | 0,01                                       |
| Léčba popálenin           | Treatment of burns           | 1                                    | 10,94                | 27,35                              | 40                  | 0,04                                       |
| Řídící aparát             | Administration               | -                                    | 66,31                | x                                  | -                   | -  |
| Ostatní                   | Other                        | 11                                   | 246,28               | 192,41                             | 128                 | 0,12                                       |
| <b>Celkem</b>             | <b>Total</b>                 | <b>1 468</b>                         | <b>9 021,82</b>      | <b>10,99</b>                       | <b>82 061</b>       | <b>79,41</b>                               |
| <b>Celkem 1980</b>        | <b>Total 1980</b>            | <b>1 302</b>                         | <b>6 060,33</b>      | <b>6,84</b>                        | <b>88 503</b>       | <b>85,99</b>                               |
| <b>Celkem 1985</b>        | <b>Total 1985</b>            | <b>1 349</b>                         | <b>7 071,77</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>9,26</b>                        | <b>87 744</b>       | <b>84,66</b>                               |

\*) Uvedeni pouze lékařů u lůžka

\*\*\*) Nezapočteno do celkového počtu lůžek

\*) Physicians in bed departments only

\*\*\*) Not included in total number of beds



Tab. 3.6.2

**Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů**  
*State and non-state hospital departments by branches*

| Oddělení, pracoviště      | Department                          | Oddělení      |                 | Lékaři        |                 | Lůžka        |                  |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|------------------|
|                           |                                     | státní sektor | nestátní sektor | státní sektor | nestátní sektor | state sector | non-state sector |
| Interní                   | <i>Internal</i>                     | 188           | 29              | 1 584,29      | 198,39          | 15 713       | 2 139            |
| Kardiologické             | <i>Cardiology</i>                   | 1             | -               | 4,00          | -               | 42           | -                |
| Revmatologické            | <i>Rheumatology</i>                 | 1             | -               | 1,18          | -               | 21           | -                |
| Geriatrické               | <i>Geriatrics</i>                   | 26            | 4               | 64,89         | 3,00            | 1 541        | 103              |
| Infekční                  | <i>Infectious diseases</i>          | 44            | 2               | 172,01        | 4,52            | 2 962        | 131              |
| Alergologické             | <i>Allergology</i>                  | 2             | -               | 6,00          | -               | 52           | -                |
| TBC a respiračních nemocí | <i>TB and respiratory diseases</i>  | 50            | 2               | 206,73        | 6,41            | 2 681        | 74               |
| Nervové                   | <i>Neurology</i>                    | 75            | 7               | 402,54        | 26,82           | 3 527        | 295              |
| Psychiatrické             | <i>Psychiatry</i>                   | 24            | 1               | 117,13        | 1,09            | 1 438        | 15               |
| Nemocí z povolání         | <i>Occupational diseases</i>        | 7             | -               | 28,85         | -               | 169          | -                |
| Dětské                    | <i>Paediatrics</i>                  | 121           | 13              | 711,48        | 52,79           | 8 623        | 708              |
| Magnetoterapeutické       | <i>Magnetotherapy</i>               | 1             | -               | 1,60          | -               | 10           | -                |
| Ženské                    | <i>Gynaecology</i>                  | 118           | 20              | 762,68        | 84,07           | 9 403        | 1 104            |
| Samost. novoroz. úseky    | <i>Indep. newborn sections</i>      | 9             | 1               | 44,68         | 1,00            | 608          | 30               |
| Chirurgické               | <i>Surgery</i>                      | 151           | 22              | 1 227,41      | 157,09          | 12 416       | 1 605            |
| Neurochirurgické          | <i>Neurosurgery</i>                 | 11            | -               | 69,28         | -               | 395          | -                |
| Plastické chirurgie       | <i>Plastic surgery</i>              | 7             | -               | 45,57         | -               | 381          | -                |
| Kardiochirurgické         | <i>Cardiosurgery</i>                | 3             | -               | 28,50         | -               | 34           | -                |
| Traumatologické           | <i>Traumatology</i>                 | 4             | -               | 17,98         | -               | 133          | -                |
| Anestez.-resuscitační     | <i>Anaesthes. and resuscitation</i> | 112           | 12              | 945,89        | 72,72           | 450          | 43               |
| Ortopedické               | <i>Orthopaedics</i>                 | 56            | 4               | 325,84        | 16,24           | 3 195        | 132              |
| Urologické                | <i>Urology</i>                      | 49            | 3               | 219,80        | 9,40            | 1 939        | 82               |
| Ušní, nosní, krční        | <i>Otolaryngology</i>               | 68            | 6               | 267,88        | 23,68           | 2 485        | 230              |
| Foniatrické               | <i>Speech therapy</i>               | 3             | -               | 5,53          | -               | 66           | -                |
| Oční                      | <i>Eye diseases</i>                 | 58            | 2               | 253,48        | 9,21            | 2 203        | 62               |
| Stomatologické            | <i>Stomatology</i>                  | 16            | -               | 49,46         | -               | 279          | -                |
| Kožní                     | <i>Dermatology</i>                  | 53            | 5               | 167,27        | 11,92           | 2 022        | 176              |
| Klinické onkologie        | <i>Clinical oncology</i>            | 6             | -               | 32,36         | -               | 192          | -                |
| Radioterapeutické         | <i>X-ray therapy</i>                | 20            | -               | 87,36         | -               | 1 050        | -                |
| Klinické hematologie *)   | <i>Clinical haematology *)</i>      | 2             | -               | 10,01         | -               | 30           | -                |
| Protetické *)             | <i>Prosthetics *)</i>               | 1             | -               | 2,00          | -               | 30           | -                |
| Rehabilitační *)          | <i>Rehabilitation *)</i>            | 27            | 1               | 60,87         | 1,00            | 751          | 12               |
| Nukleární medicíny *)     | <i>Nuclear medicine *)</i>          | 6             | -               | 5,25          | -               | 99           | -                |
| Dialyzační stanice        | <i>Stations for dialyses</i>        | -             | -               | 79,44         | 5,46            | 363 **)      | 33 **)           |
| Centrální příjem          | <i>Central admission</i>            | 2             | -               | 4,24          | -               | 12           | -                |
| Léčba popálenin           | <i>Treatment of burns</i>           | 1             | -               | 10,94         | -               | 40           | -                |
| Řídící aparát             | <i>Administration</i>               | -             | -               | 57,06         | 9,25            | -            | -                |
| Ostatní                   | <i>Other</i>                        | 10            | 1               | 235,03        | 11,25           | 118          | 10               |
| Celkem                    | <i>Total</i>                        | 1 333         | 135             | 8 316,51      | 705,31          | 75 110       | 6 951            |

\*) Uvedeni pouze lékařů u lůžka

\*\*) Nezapočteno do celkového počtu lůžek

\*) Physicians in bed departments only

\*\*) Not included in total number of beds

**Tab. 3.7**  
**Lůžková péče v nemocnicích**  
*Bed care in hospitals*

|   |   | Počet hospitalizovaných |                    | Počet zemřelých |                           | Počet ošetrovacích dnů | Průměrná ošetrovací doba | Roční využití lůžek ve dnech |
|---|---|-------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Oddělení, pracoviště                        | Department  | absolutně               | na 10 000 obyvatel | absolutně       | na 1000 hospitalizovaných |                        |                          |                              |
| Interní (včetně kardiologie a revmatologie) | <i>Internal (incl. cardiology and rheumatology)</i> | 396 583                 | 383,89             | 33 605          | 84,74                     | 5 166 919              | 13,03                    | 289,0                        |
| Klinické farmakologie                       | <i>Clinical pharmacology</i>                        | 181                     | 0,18               | -               | -                         | 3 720                  | 20,55                    | 310,0                        |
| Geriatrické                                 | <i>Geriatrics</i>                                   | 10 051                  | 9,73               | 2 445           | 243,26                    | 540 805                | 53,81                    | 308,0                        |
| Infekční                                    | <i>Infectious diseases</i>                          | 51 318                  | 49,68              | 480             | 9,35                      | 576 913                | 11,24                    | 185,9                        |
| Alergologické                               | <i>Allergology</i>                                  | 957                     | 0,93               | 3               | 3,13                      | 14 714                 | 15,38                    | 277,6                        |
| TBC a respiračních nemocí                   | <i>TB and respiratory diseases</i>                  | 37 353                  | 36,16              | 4 061           | 108,72                    | 775 880                | 20,77                    | 275,7                        |
| Nervové                                     | <i>Neurology</i>                                    | 74 163                  | 71,79              | 2 646           | 35,68                     | 1 129 206              | 15,23                    | 288,7                        |
| Psychiatrické                               | <i>Psychiatrics</i>                                 | 13 885                  | 13,44              | 105             | 7,56                      | 438 289                | 31,57                    | 297,1                        |
| Nemocí z povolání                           | <i>Occupational diseases</i>                        | 3 568                   | 3,45               | 14              | 3,92                      | 45 936                 | 12,87                    | 258,1                        |
| Dětské                                      | <i>Paediatrics</i>                                  | 278 470                 | 269,56             | 813             | 2,92                      | 2 128 557              | 7,64                     | 222,7                        |
| Magnetoterapeutické                         | <i>Magnetic therapy</i>                             | 173                     | 0,17               | -               | -                         | 3 156                  | 18,24                    | 315,6                        |
| Ženské                                      | <i>Gynaecology</i>                                  | 358 023                 | 346,57             | 769             | 2,15                      | 2 511 628              | 7,02                     | 238,0                        |
| Samost. novorozenecké úseky                 | <i>Independent newborns sections</i>                | 18 021                  | 17,44              | 126             | 6,99                      | 120 051                | 6,66                     | 202,4                        |
| Chirurgické                                 | <i>Surgery</i>                                      | 376 945                 | 364,88             | 11 696          | 31,03                     | 3 747 061              | 9,94                     | 265,8                        |
| Neurochirurgické                            | <i>Neurosurgery</i>                                 | 9 193                   | 8,90               | 259             | 28,17                     | 116 601                | 12,68                    | 298,2                        |
| Plastické chirurgie                         | <i>Plastic surgery</i>                              | 7 819                   | 7,57               | 44              | 5,63                      | 89 151                 | 11,40                    | 240,3                        |
| Traumatologické                             | <i>Traumatology</i>                                 | 4 032                   | 3,90               | 46              | 11,41                     | 37 937                 | 9,41                     | 305,9                        |
| Anesteziologicko-resuscitační               | <i>Anaesthesiology and resuscitation</i>            | 16 549                  | 16,02              | 3 818           | 230,71                    | 109 454                | 6,61                     | 227,6                        |
| Ortopedické                                 | <i>Orthopaedics</i>                                 | 65 940                  | 63,83              | 455             | 6,90                      | 892 949                | 13,54                    | 267,4                        |
| Urologické                                  | <i>Urology</i>                                      | 51 534                  | 49,88              | 862             | 16,73                     | 537 175                | 10,42                    | 268,5                        |

1/2

Tab. 3.7  
Lůžková péče v nemocnicích  
Bed care in hospitals

2/2

| Oddělení, pracoviště | 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 1000 hospitalized persons |                        |                          |                               |
| Ušní, nosní, krční   | Otolaryngology       | 96 110               | 93,03                  | 399    | 4,15                          | 662 371                | 6,89                     | 238,3                         |
| Foniatrické          | Speech therapy       | 1 193                | 1,15                   | -      | -                             | 21 166                 | 17,74                    | 298,1                         |
| Oční                 | Eye diseases         | 59 829               | 57,91                  | 32     | 0,53                          | 581 828                | 9,72                     | 248,2                         |
| Stomatologické       | Stomatology          | 8 711                | 8,43                   | 40     | 4,59                          | 78 671                 | 9,03                     | 272,2                         |
| Kožní                | Dermatology          | 31 242               | 30,24                  | 121    | 3,87                          | 608 375                | 19,47                    | 262,8                         |
| Klinické onkologie   | Clinical oncology    | 5 048                | 4,89                   | 171    | 33,87                         | 66 366                 | 13,15                    | 345,7                         |
| Radioterapeutické    | X-ray therapy        | 19 274               | 18,66                  | 906    | 47,01                         | 319 462                | 16,57                    | 305,4                         |
| Klinické hematologie | Clinical haematology | 556                  | 0,54                   | 64     | 115,11                        | 8 671                  | 15,60                    | 289,0                         |
| Protetické           | Prosthetics          | 426                  | 0,41                   | 2      | 4,69                          | 8 174                  | 19,19                    | 272,5                         |
| Rehabilitační        | Rehabilitation       | 9 358                | 9,06                   | 22     | 2,35                          | 223 643                | 23,90                    | 297,0                         |
| Nukleární medicíny   | Nuclear medicine     | 2 463                | 2,38                   | 16     | 6,50                          | 28 462                 | 11,56                    | 287,5                         |
| Centrální příjem     | Central admission    | 887                  | 0,86                   | -      | -                             | 4 216                  | 4,75                     | 351,3                         |
| Léčba popálenin      | Treatment of burns   | 609                  | 0,59                   | 21     | 34,48                         | 9 409                  | 15,45                    | 235,2                         |
| Ostatní              | Others               | 2 722                | 2,63                   | 287    | 105,44                        | 33 199                 | 12,20                    | 263,5                         |
| Celkem *)            | Total *)             | 1 934 402            | 1 872,50               | 64 328 | 33,25                         | 21 640 115             | 11,19                    | 261,3                         |
| Celkem 1980          | Total 1980           | 1 943 338            | 1 881,84               | 70 722 | 36,39                         | 26 354 559             | 13,56                    | 298,5                         |
| Celkem 1985          | Total 1985           | 1 984 456            | 1 919,81               | 70 451 | 35,50                         | 26 013 116             | 13,11                    | 295,5                         |
| Celkem 1990          | Total 1990           | 1 858 631            | 1 793,57               | 67 814 | 36,49                         | 22 348 794             | 12,02                    | 254,1                         |

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

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

**Tab. 3.8**  
**Lůžková péče ve specializovaných ústavech**  
*Bed care in specialized institutes*

| Druh ústavu                       | Type of Institute                          | Hospitalizovaní |                        | Zemřelí   |                                    | Počet ošetrovacích dnů | Průměrná ošetrovací doba | Roční využití lůžek ve dnech |
|-----------------------------------|--|-----------------|------------------------|-----------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------------|
|                                   |  | absolutně       | na 10 000 obyvatel     | absolutně | na 1000 hospitalizovaných per 1000 |                        |                          |                              |
|                                   |  | number          | per 10 000 inhabitants | number    | hospitalized persons               | Number of days of stay | Average duration of stay | Bed occupancy in days        |
| Léčebny TBC a respiračních nemocí | <i>Inst. for TB and respir. diseases</i>   | 10 139          | 9,8                    | 1 117     | 110,2                              | 436 806                | 43,1                     | 266,7                        |
| Psychiatrické léčebny             | <i>Psychiatric Institutes</i>              | 33 292          | 32,2                   | 5 107     | 153,4                              | 3 239 505              | 97,3                     | 293,3                        |
| Léčebny pro dlouhodobě nemocné    | <i>Institutes for long-term patients</i>   | 20 613          | 20,0                   | 6 095     | 295,7                              | 1 912 453              | 92,8                     | 304,3                        |
| Radioterapeutické ústavy          | <i>X-ray therapy institutes</i>            | 1 237           | 1,2                    | 119       | 96,2                               | 30 090                 | 24,3                     | 295,0                        |
| Rehabilitační ústavy              | <i>Rehabilitation institutes</i>           | 5 134           | 5,0                    | 3         | 0,6                                | 248 943                | 48,5                     | 326,7                        |
| Ostatní odborné léčebny           | <i>Other special health institutes</i>     | 17 389          | 16,8                   | 208       | 12,0                               | 601 886                | 34,6                     | 275,0                        |
| Ozdravovny                        | <i>Convalescent homes</i>                  | 11 772          | 11,4                   | -         | -                                  | 433 592                | 36,8                     | 287,5                        |
| Ostatní lůžková zařízení MZ       | <i>Other inst. of MH with bed capacity</i> | 29 461          | 28,5                   | 641       | 21,8                               | 369 233                | 12,5                     | 267,9                        |

Tab. 3.9

## Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče

Number of examinations in establishments of out-patient care

| Oddělení, pracoviště        | Department                    | Celkem             |                | z toho nestátní   |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|                             |                               | absolutně          | na 100 obyv.   | absolutně         |
|                             |                               | number             | per 100 inhab. | number            |
| Interní                     | Internal                      | 6 767 029          | 65,5           | 1 972 987         |
| Geriatrické                 | Geriatrics                    | 36 014             | 0,3            | 14 818            |
| Infekční                    | Infectious diseases           | 192 154            | 1,9            | 6 155             |
| Alergologické               | Allergology                   | 360 352            | 3,5            | 120 564           |
| TBC a respiračních nemocí   | TB and respiratory diseases   | 1 740 915          | 16,9           | 382 161           |
| Nervové                     | Neurology                     | 1 934 555          | 18,7           | 640 244           |
| Psychiatrické               | Psychiatry                    | 1 483 983          | 14,4           | 479 335           |
| Sexuologické                | Sexuology                     | 21 300             | 0,2            | 1 913             |
| Nemocí z povolání           | Occupational diseases         | 178 416            | 1,7            | 2 717             |
| Dětské                      | Paediatrics                   | 21 586 017         | 209,0          | 11 544 072        |
| Ženské                      | Gynaecology                   | 7 490 004          | 72,5           | 3 671 334         |
| Chirurgické                 | Surgery                       | 5 908 048          | 57,2           | 1 635 223         |
| Neurochirurgické            | Neurosurgery                  | 47 233             | 0,5            | 228               |
| Plastické chirurgie         | Plastic surgery               | 89 155             | 0,9            | 3 540             |
| Anesteziolog. resuscitační  | Anaesthet. resuscitation      | 75 643             | 0,7            | 10 744            |
| Ortopedické                 | Orthopaedics                  | 2 428 477          | 23,5           | 945 785           |
| Urologické                  | Urology                       | 991 829            | 9,6            | 189 798           |
| Ušní, nosní, krční          | Otolaryngology                | 3 468 319          | 33,6           | 1 323 539         |
| Foniatrické                 | Speech therapy                | 183 077            | 1,8            | 21 126            |
| Oční                        | Eye diseases                  | 4 079 447          | 39,5           | 1 735 099         |
| Stomatologické              | Stomatology                   | 21 658 846         | 209,7          | 12 438 713        |
| Kožní                       | Dermatology                   | 3 441 455          | 33,3           | 1 248 708         |
| Klinické onkologie          | Clinical oncology             | 355 813            | 3,4            | 15 462            |
| Radioterapeutické           | X-ray therapy                 | 580 540            | 5,6            | 43 039            |
| Dorostové                   | Care for adolescents          | 884 135            | 8,6            | 163 721           |
| Tělovýchovně-lékařské       | Physical training medicine    | 196 785            | 1,9            | 27 419            |
| Lékařské genetiky           | Medical genetics              | 59 298             | 0,6            | 139               |
| Rychlá zdravotnická pomoc   | Fast medical aid              | 225 830            | 2,2            | 16 762            |
| Ordinace praktického lékaře | Gen. practitioners for adults | 51 677 473         | 500,2          | 26 231 098        |
| Centrální příjem            | Central admission             | 112 543            | 1,1            | 25 896            |
| Ostatní                     | Other                         | 175 996            | 1,7            | 87 770            |
| <b>Celkem</b>               | <b>Total</b>                  | <b>138 430 681</b> | <b>1 340,0</b> | <b>65 000 109</b> |
| Celkem 1980                 | Total 1980                    | 149 618 831        | 1 410,1        |                   |
| Celkem 1985                 | Total 1985                    | 155 766 862        | 1 464,7        |                   |
| Celkem 1990                 | Total 1990                    | 144 034 339        | 1 389,7        |                   |

**Tab. 3.10**  
**Ambulantní péče o děti a dorost**  
*Out-patient care of children and adolescents*

| Druh vyšetření (ošetření) | Type of examination           | Počet vyšetření                     |   |             |        |        |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|-------------|--------|--------|
|                           |                               | státní<br>sektor<br>state<br>sector | nestátní<br>sektor<br>non-state<br>sector | celkem      |        |        |
|                           |                               |                                     |   | total       |        |        |
|                           |                               | absolutně<br>number                 | na 100 osob *)<br>per 100 persons *)      | v %<br>in % |        |        |
| <b>Celkem</b>             | <b>Total</b>                  | 9 017 308                           | 11 298 292                                | 20 315 600  | 754,80 | 100,00 |
| v tom : v zařízeních      | incl. : in establishments     | 8 854 120                           | 11 002 261                                | 19 856 381  | 737,74 | 97,74  |
| v tom : léčebná vyšetření | incl. : curative examinations | 6 814 593                           | 8 697 043                                 | 15 511 636  | 576,31 | 76,35  |
| preventivní vyšetření     | preventive examinations       | 2 039 527                           | 2 305 218                                 | 4 344 745   | 161,42 | 21,39  |
| v návštěvní službě        | in visiting service           | 163 188                             | 296 031                                   | 459 219     | 17,06  | 2,26   |
| Celkem 1980               | Total 1980                    | 24 447 829                          |   | 24 447 829  | 794,17 |        |
| Celkem 1985               | Total 1985                    | 23 725 332                          |   | 23 725 332  | 791,05 |        |
| Celkem 1990               | Total 1990                    | 23 040 373                          |   | 23 040 373  | 828,94 |        |

\*) Děti a dorost v přímé péči

\*) Children and adolescents in patient registry

**Tab. 3.11**  
**Lékařská péče o ženy**  
*Medical care of women*

| Ukazatel                        | Index  | Celkem<br>Total | Státní<br>sektor<br>State<br>sector | Nestátní<br>sektor<br>Non-state<br>sector |
|---------------------------------|--|-----------------|-------------------------------------|---|
| Nově přijaté těhotné            | <i>Newly admitted pregnant women</i>           | 132 763         | 65 311                              | 67 452                                    |
| Nově přijaté těhotné 1980       | <i>Newly admitted pregnant women 1980</i>      | 160 662         | 160 662                             |   |
| Nově přijaté těhotné 1985       | <i>Newly admitted pregnant women 1985</i>      | 144 988         | 144 988                             |   |
| Nově přijaté těhotné 1990       | <i>Newly admitted pregnant women 1990</i>      | 141 358         | 141 358                             |   |
| Gynekologická vyšetření celkem  | <i>Gynaecological examinations total</i>       | 7 423 370       | 3 762 035                           | 3 661 335                                 |
| v tom: základní                 | <i>incl.: basic examinations</i>               | 4 879 232       | 2 426 027                           | 2 453 205                                 |
| komplexní                       | <i>complex examinations</i>                    | 2 544 138       | 1 336 008                           | 1 208 130                                 |
| Nově zjištěné prekancerózy      | <i>Newly registered precanceroses</i>          | 21 838          | 8 812                               | 13 026                                    |
| z toho: dysplazie pokročilá     | <i>o.w.: severe cervical dysplasia</i>         | 2 558           | 1 583                               | 975                                       |
| Nově zjištěné karcinomy in situ | <i>Newly registered Ca in situ</i>             | 1 515           | 877                                 | 638                                       |
| Nově zjištěné karcinomy celkem  | <i>Newly registered Ca total</i>               | 5 154           | 3 717                               | 1 437                                     |
| v tom: karcinom čípku           | <i>incl.: Ca of cervix uteri</i>               | 1 776           | 1 248                               | 528                                       |
| karcinom endometria             | <i>Ca of endometria</i>                        | 1 851           | 1 347                               | 504                                       |
| karcinom ovarií                 | <i>Ca of ovary</i>                             | 1 036           | 783                                 | 253                                       |
| karcinom ostatních lokalizací   | <i>Ca of other localizations</i>               | 491             | 339                                 | 152                                       |
| Nově zjištěné karcinomy 1980    | <i>Newly registered Ca 1980</i>                | 2 992           | 2 992                               | x   |
| Nově zjištěné karcinomy 1985    | <i>Newly registered Ca 1985</i>                | 3 303           | 3 303                               | x   |
| Nově zjištěné karcinomy 1990    | <i>Newly registered Ca 1990</i>                | 3 612           | 3 612                               | x   |
| Porody celkem                   | <i>Deliveries total</i>                        | 120 301         | 111 993                             | 8 308                                     |
| Gynekologicky operované ženy *) | <i>Operated for gynaecological diseases *)</i> | 240 524         | 223 897                             | 16 627                                    |
| z toho: počet velkých operací   | <i>o.w.: big operations</i>                    | 63 785          | 59 546                              | 4 239                                     |

\*) Operované v nemocnicích i ambulantně,  
včetně potratů

\*) Operated in hospitals or out-patient care,  
incl. abortions





4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI**  
*MANPOWER*



## Pracovníci

V roce 1993 se již ve zdravotnictví výrazně projevila privatizace, v podstatě dokončena byla i restrukturalizace velkých zdravotnických zařízení na menší právní celky. Zatímco těžiště lůžkové péče zůstalo ve státním sektoru, ambulantní péče byla koncem roku 1993 již z téměř 60 % nestátní.

Údaje o pracovnících publikované v této kapitole (tab.4.1.- 4.3) jsou jen za státní sektor a tudíž nesrovnatelné s údaji z předcházejících let, včetně roku 1992, kdy nestátní sektor představoval jen nevýznamnou část.

Rozdíl kapitoly 4 oproti kapitole 3 v přepočteném počtu lékařů spočívá v nejednotném výkladu zákona č. 160/1992 Sb., o zdravotní péči v nestátních zdravotnických zařízeních. Část zařízení, která přešla do majetku obce či města a podle výše citovaného zákona náležela k nestátnímu sektoru, je v tabulkách o pracovnících zařazena do státního sektoru, protože byla financována ze státního rozpočtu doplněného částečně z prostředků obce či města.

K 31.12.1993 činil celkový přepočtený počet pracovníků (zaokrouhlený na celé číslo) ve státním sektoru resortu zdravotnictví 175 649, z toho 66 % pracovalo v zařízeních spravovaných okresními úřady.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 68 % z celkového přepočteného počtu pracovníků. Z tohoto počtu bylo 21 760 lékařů a 78 538 středních zdravotnických pracovníků. Na 1 lékaře tedy připadalo 3,6 středních zdravotnických pracovníků. Na 100 000 obyvatel připadalo 211 lékařů a 760 středních zdravotnických pracovníků.

V nemocnicích (včetně ambulantních částí) pracovalo 110 910 pracovníků, tj. 63 %, a v zařízeních ambulantní péče 18 834 pracovníků, což je 11 % všech pracovníků v přepočteném počtu ve státním sektoru resortu zdravotnictví. Z lékařů 66 % pracovalo v nemocnicích (včetně ambulantních částí) a 22 % v zařízeních ambulantní péče.

Údaje o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, dentistů a farmaceutů. Lékař, resp. farmaceut je započítán ve všech oborech, ve kterých pracuje; v evidenčním, mimo evidenčním a celkovém počtu je započítán pouze jednou. K 31.12.1993 pracovalo v resortu zdravotnictví 37 068 lékařů, z toho ženy lékařky představovaly 54 %. Nejvíce lékařů pracovalo v oboru stomatology, následuje všeobecné lékařství a pediatrie. Počet farmaceutů v resortu zdravotnictví činil 3 844, z toho žen bylo 82 %. 92 % farmaceutů v evidenčním počtu pracovalo v lé-

## Manpower

In 1993 the new structure of health service connected with privatization and disintegration of large establishments into smaller legal units had already distinct effects. While the bed care mostly remained in the state sector, 60 % of out-patient care was in the non-state sector by the end of 1993.

The data on manpower in this chapter (Tab.4.1-4.3) are only from the state sector and hence cannot be compared with earlier years, not even with 1992 when the non-state sector was still insignificant.

The difference in whole time equivalent (WTE) numbers of physicians given in chapters 4 and 3 are caused by ambiguous interpretations of Act on Health Service in Non-state Establishments (no.160/1992 Coll). Some establishments transferred to property of communities or cities, and thus belonging to non-state sector according to the quoted Act, are included in the state sector in this chapter because they were mainly financed from the State Budget, with minor support from communal or city resources.

The total WTE number of employees (rounded to integer) in the state sector of the Department of Health was 175 649, of that 66 % in establishments under district administration.

Professional health personnel constituted 68% of the above WTE total; of them, 21 760 were physicians and 78 538 paramedical personnel. This corresponds to 3.6 paramedical workers per 1 physician, 211 physicians and 760 paramedical workers per 100 000 inhabitants.

Hospitals (including out-patient departments) employed 110 910, i.e. 63 % of the total number of workers. Out-patient health establishments employed 18 834, i.e. 11 % of the WTE total of all employees in the state sector in the Department of Health. Of all physicians, 66 % worked in hospitals (including out-patient departments) and 22 % in out-patient health establishments.

Data on age structure, branches of activity and qualification of physicians and pharmacists are obtained from the Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists. A physician or pharmacist is included in statistics of all branches of his activity; on payroll, on leave and in total numbers he or she is entered only once. As of 31.12.1993, there were 37 068 physicians working in the Department of Health, of that 54 % women. The largest number of physicians worked in stomatology, followed by general medicine and paediatrics. The number of pharmacists in the Department of Health was

kárenství. Nejčetnější věkovou skupinou byla u lékařů i farmaceutů věková skupina 30-39 let se shodným podílem 32 % na celkovém počtu lékařů, resp. farmaceutů v resortu zdravotnictví.

Údaje o studujících a absolventech (bez cizinců) na lékařských a farmaceutických fakultách byly převzaty z Ústavu pro informace ve vzdělávání.

Na sedmi lékařských fakultách a jedné zdravotně-sociální fakultě studovalo ve standardním studiu 8 751 studentů, v bakalářském studiu 598 studentů. Podíl studentek činil ve standardním studiu 59 %, v bakalářském 70 %. Na lékařských fakultách studovalo obor všeobecné lékařství 7 800 studentů (tj. 91 %) a obor stomatologie 795 studentů (tj. 9 %), studium ukončilo 1 347 absolventů, z toho 1 211 v oboru všeobecné lékařství a 136 stomatologů. Na farmaceutických fakultách studovalo ve standardním studiu 1 109 studentů, z toho 78 % žen, studium ukončilo 146 absolventů. Počet studentů bakalářského studia činil 30, z toho 78 % žen.

Na středních zdravotnických školách studovalo v denním studiu 24 792 studentů, z toho 83 % střední studium s maturitou, 15 % pomaturitní studium a 2 % střední studium bez maturity. Do 1. ročníků bylo nově přijato 6 727 studentů a studium ukončilo 7 117 absolventů. Studujících při zaměstnání bylo 1 115, studium ukončilo 743 absolventů.

3 844, of that 82 % were women; 92 % of pharmacists on payroll worked in the field of pharmacies. The most populated age group was that of 30-39 years both among physicians and pharmacists, with the same share of 32 % of the respective totals in the Department of Health.

Data on university students and graduates of medicine and pharmacy (excluding foreigners) are obtained from the Institute for Information on Education.

The 7 medical faculties and 1 social health faculty had 8 751 students in standard courses and 598 students in B.A. courses. The ratio of female students was 59 % in standard courses and 70 % in B.A. courses. At faculties of medicine, 7 800 students studied general medicine (i.e. 91 %) and 795 students studied stomatology (i.e. 9 %). 1 347 students graduated, of that 1 211 in general medicine and 136 in stomatology. At faculties of pharmacy there were 1 109 students in standard courses, of that 78% women, 146 students graduated. In B.A. courses of pharmacy there were 30 students, of that 78 % women.

In paramedical schools there were 24 792 students in day study, of that 83 % in full courses with final GCE, 2 % in courses without final GCE, and 15 % students in post-GCE courses. 6 727 students were admitted to 1st year studies and 7 117 students graduated. 1 115 students were in evening courses from which 743 students graduated.

Tab. 4.1

## Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií - státní sektor

Personnel under the Department of Health by categories - state sector

| Kategorie                         | Category                                      | Pracovníci (přepočtený počet)<br>Personnel (whole time equivalent) |                   |         |                              |                   |       |
|-----------------------------------|---|--|-------------------|---------|------------------------------|-------------------|-------|
|                                   |   | absolutně<br>number  |                   |         | v % z celku<br>in % of total |                   |       |
|                                   |   | celkem   | organizace řízené |         | total                        | org. administered |       |
|                                   |   |  | MZ ČR             | OÚ      |                              | by MH CR          | by DA |
| Odborní zdrav. pracovníci         | <i>Professional health personnel</i>          | 119 414  | 39 831            | 79 583  | 67,98                        | 22,68             | 45,31 |
| lékaři                            | <i>physicians</i>                             | 21 760   | 6 924             | 14 836  | 12,39                        | 3,94              | 8,45  |
| farmaceuti                        | <i>pharmacists</i>                            | 2 123  | 179               | 1 945   | 1,21                         | 0,10              | 1,11  |
| dentisté (bez VŠ vzdělání)        | <i>dentists (not university level)</i>        | 9  | -                 | 9       | 0,01                         | -                 | 0,01  |
| zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním | <i>health pers. with other univ. educ.</i>    | 1 323  | 731               | 592     | 0,75                         | 0,42              | 0,34  |
| jiní odborní pracovníci ve zdrav. | <i>other profes. pers. in health services</i> | 3 444  | 1 921             | 1 523   | 1,96                         | 1,09              | 0,87  |
| střední zdrav. pracovníci         | <i>paramedical personnel</i>                  | 78 538   | 25 099            | 53 439  | 44,71                        | 14,29             | 30,42 |
| zdravotní sestry                  | <i>health nurses</i>                          | 45 067   | 14 493            | 30 574  | 25,66                        | 8,25              | 17,41 |
| dětské sestry                     | <i>children's nurses</i>                      | 10 707   | 3 402             | 7 304   | 6,10                         | 1,94              | 4,16  |
| ženské sestry                     | <i>women's nurses</i>                         | 3 682  | 891               | 2 791   | 2,10                         | 0,51              | 1,59  |
| dietní sestry                     | <i>dieticians</i>                             | 652  | 232               | 420     | 0,37                         | 0,13              | 0,24  |
| sestry pro sociální službu        | <i>nurses for social service</i>              | 848  | 261               | 587     | 0,48                         | 0,15              | 0,33  |
| rehabilitační pracovníci          | <i>rehabilitation workers</i>                 | 3 484  | 1 065             | 2 419   | 1,98                         | 0,61              | 1,38  |
| asistenti hygienické služby       | <i>assistants of hygienic service</i>         | 1 520  | 270               | 1 251   | 0,87                         | 0,15              | 0,71  |
| zdravotní laboranti               | <i>medical laboratory assistants</i>          | 7 161  | 3 232             | 3 930   | 4,08                         | 1,84              | 2,24  |
| farmaceutičtí laboranti           | <i>pharmaceutical laboratory assistants</i>   | 1 944  | 317               | 1 627   | 1,11                         | 0,18              | 0,93  |
| radiologičtí laboranti            | <i>X-ray laboratory assistants</i>            | 2 588  | 795               | 1 793   | 1,47                         | 0,45              | 1,02  |
| zubní laboranti                   | <i>dental laboratory assistants</i>           | 884  | 141               | 743     | 0,50                         | 0,08              | 0,42  |
| nižší zdravotničtí pracovníci     | <i>lower health personnel</i>                 | 3 092  | 954               | 2 137   | 1,76                         | 0,54              | 1,22  |
| ošetřovatelky                     | <i>auxiliary nurses</i>                       | 2 213  | 721               | 1 492   | 1,26                         | 0,41              | 0,85  |
| pěstounky                         | <i>guardians in crèches</i>                   | 244  | 45                | 199     | 0,14                         | 0,03              | 0,11  |
| zubní instrumentářky              | <i>chair-side assistants</i>                  | 294  | 28                | 267     | 0,17                         | 0,02              | 0,15  |
| maséři                            | <i>masseurs</i>                               | 120  | 82                | 38      | 0,07                         | 0,05              | 0,02  |
| dezinfektoři                      | <i>desinfectors</i>                           | 65   | 32                | 34      | 0,04                         | 0,02              | 0,02  |
| laboratorní pracovníci            | <i>laboratory workers</i>                     | 106  | 21                | 85      | 0,06                         | 0,01              | 0,05  |
| pítevní laboranti - preparátoři   | <i>dissecting assistants</i>                  | 49   | 26                | 23      | 0,03                         | 0,01              | 0,01  |
| pomocní zdravotničtí pracovníci   | <i>auxiliary health personnel</i>             | 9 127  | 4 023             | 5 104   | 5,20                         | 2,29              | 2,91  |
| Učitelé                           | <i>Teachers</i>                               | 2 141  | 2 026             | 115     | 1,22                         | 1,15              | 0,07  |
| Vychovatelé                       | <i>Schoolmasters</i>                          | 230  | 201               | 30      | 0,13                         | 0,11              | 0,02  |
| Technicko-hospodářští pracovníci  | <i>Technical and economic personnel</i>       | 12 938   | 5 334             | 7 603   | 7,37                         | 3,04              | 4,33  |
| Dělníci a provozní pracovníci     | <i>Manual workers and operational pers.</i>   | 40 576   | 12 503            | 28 073  | 23,10                        | 7,12              | 15,98 |
| Ostatní                           | <i>Others</i>                                 | 350  | 340               | 10      | 0,20                         | 0,19              | 0,01  |
| Úhrn                              | <i>Total</i>                                  | 175 649  | 60 235            | 115 414 | 100,00                       | 34,29             | 65,71 |
| Úhrn 1980                         | <i>Total 1980</i>                             | 206 704  | 18 346            | 188 358 | 100,00                       | 8,88              | 91,12 |
| Úhrn 1985                         | <i>Total 1985</i>                             | 227 118  | 19 553            | 207 565 | 100,00                       | 8,61              | 91,39 |
| Úhrn 1990                         | <i>Total 1990</i>                             | 242 052  | 19 682            | 222 370 | 100,00                       | 8,13              | 91,87 |

Tab. 4.2.1

## Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor

Personnel under the Dep. of Health by categories and districts - state sector

1/3

| Území                                   | Pracovníci (přepočtený počet) |                 |          |                          |                              |                  |                            |                              |         |         |
|---|-------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|---------|---------|
|   | lékaři                        | farma-<br>ceuti | dentisté | jiní<br>odborní<br>prac. | střední<br>zdravot.<br>prac. | z toho<br>sestry | nižší<br>zdravot.<br>prac. | pomocní<br>zdravot.<br>prac. | ostatní | celkem  |
| ČR                                      | 21 760                        | 2 123           | 9        | 4 767                    | 78 538                       | 60 956           | 3 092                      | 9 127                        | 56 235  | 175 649 |
| Org. řízené MZ ČR                       | 6 924                         | 179             | -        | 2 652                    | 25 099                       | 19 279           | 954                        | 4 023                        | 20 404  | 60 235  |
| Org. administ. by MH                    |                               |                 |          |                          |                              |                  |                            |                              |         |         |
| Org. řízené OÚ                          | 14 836                        | 1 945           | 9        | 2 115                    | 53 439                       | 41 677           | 2 137                      | 5 104                        | 35 831  | 115 414 |
| Org. administ. by DA                    |                               |                 |          |                          |                              |                  |                            |                              |         |         |
| Hl.m.Praha<br><i>Prague-city</i>        | 1 859                         | 247             | 1        | 192                      | 4 178                        | 2 913            | 177                        | 304                          | 2 710   | 9 667   |
| Praha 1                                 | 233                           | 6               | -        | 13                       | 491                          | 365              | 16                         | 33                           | 160     | 952     |
| Praha 2                                 | 119                           | -               | -        | 4                        | 259                          | 187              | 14                         | 15                           | 155     | 565     |
| Praha 3                                 | 59                            | -               | -        | 6                        | 142                          | 107              | 5                          | 5                            | 70      | 288     |
| Praha 4                                 | 404                           | -               | -        | 32                       | 826                          | 585              | 37                         | 21                           | 507     | 1 826   |
| Praha 5                                 | 159                           | -               | -        | 25                       | 349                          | 265              | 26                         | 32                           | 271     | 861     |
| Praha 6                                 | 129                           | 1               | 1        | 10                       | 216                          | 148              | 11                         | 11                           | 108     | 487     |
| Praha 7                                 | 82                            | -               | -        | 8                        | 173                          | 114              | 3                          | 4                            | 61      | 332     |
| Praha 8                                 | 154                           | 1               | -        | 21                       | 286                          | 216              | 20                         | 15                           | 161     | 658     |
| Praha 9                                 | 252                           | 1               | -        | 27                       | 649                          | 503              | 23                         | 63                           | 354     | 1 370   |
| Praha 10                                | 125                           | 1               | -        | 24                       | 329                          | 243              | 10                         | 30                           | 290     | 808     |
| Magistrát hl.m.Prahy                    | 142                           | 238             | -        | 23                       | 458                          | 180              | 12                         | 76                           | 572     | 1 520   |
| Sřídání Čechy<br><i>Central Bohemia</i> | 1 866                         | 201             | 2        | 229                      | 6 372                        | 5 020            | 214                        | 707                          | 4 207   | 13 797  |
| Benešov                                 | 122                           | 18              | -        | 14                       | 519                          | 406              | 6                          | 33                           | 366     | 1 078   |
| Beroun                                  | 129                           | 20              | -        | 15                       | 481                          | 358              | 17                         | 60                           | 348     | 1 070   |
| Kladno                                  | 317                           | 34              | -        | 43                       | 1 035                        | 837              | 29                         | 150                          | 705     | 2 313   |
| Kolín                                   | 162                           | 22              | -        | 24                       | 543                          | 418              | 13                         | 54                           | 292     | 1 109   |
| Kutná Hora                              | 111                           | 14              | -        | 12                       | 426                          | 320              | 17                         | 55                           | 264     | 899     |
| Mělník                                  | 181                           | 15              | 2        | 17                       | 554                          | 434              | 32                         | 37                           | 395     | 1 232   |
| Mladá Boleslav                          | 200                           | 10              | -        | 24                       | 738                          | 605              | 22                         | 87                           | 288     | 1 369   |
| Nymburk                                 | 100                           | 21              | -        | 20                       | 395                          | 300              | 20                         | 21                           | 309     | 887     |
| Praha-východ                            | 169                           | 20              | -        | 10                       | 441                          | 355              | 22                         | 34                           | 388     | 1 084   |
| Praha-západ                             | 117                           | 14              | -        | 5                        | 228                          | 177              | 13                         | 38                           | 139     | 554     |
| Příbram                                 | 173                           | 7               | -        | 41                       | 721                          | 580              | 10                         | 113                          | 492     | 1 557   |
| Rakovník                                | 85                            | 6               | -        | 5                        | 291                          | 230              | 13                         | 25                           | 221     | 645     |
| Jižní Čechy<br><i>South Bohemia</i>     | 676                           | 124             | -        | 123                      | 2 883                        | 2 250            | 82                         | 233                          | 2 228   | 6 349   |
| České Budějovice                        | 20                            | 39              | -        | 15                       | 110                          | 38               | 2                          | 6                            | 135     | 327     |
| Český Krumlov                           | 95                            | 7               | -        | 11                       | 296                          | 247              | 25                         | 26                           | 294     | 754     |
| Jindřichův Hradec                       | 116                           | 19              | -        | 17                       | 494                          | 397              | 10                         | 65                           | 340     | 1 061   |
| Pelhřimov                               | 142                           | 25              | -        | 32                       | 608                          | 500              | 12                         | 41                           | 471     | 1 332   |
| Písek                                   | 124                           | 9               | -        | 16                       | 497                          | 381              | 12                         | 34                           | 340     | 1 032   |
| Prachatice                              | 61                            | 16              | -        | 10                       | 313                          | 245              | 9                          | 19                           | 257     | 684     |
| Strakonice                              | 104                           | 9               | -        | 10                       | 510                          | 402              | 9                          | 35                           | 353     | 1 029   |
| Tábor                                   | 14                            | -               | -        | 12                       | 54                           | 40               | 4                          | 7                            | 40      | 130     |

Tab. 4.2.1

## Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor

Personnel under the Dep. of Health by categories and districts - state sector

2/3

| Území  | Pracovníci (přepočtený počet) |                 |          |                          |                             |                  |                            |                              |         |        |
|--|-------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|---------|--------|
|  | lékaři                        | farma-<br>ceuti | dentisté | jiní<br>odborní<br>prac. | sřední<br>zdravot.<br>prac. | z toho<br>sestry | nižší<br>zdravot.<br>prac. | pomocní<br>zdravot.<br>prac. | ostatní | celkem |
| <b>Západní Čechy</b><br><i>West Bohemia</i>  | 1 393                         | 152             | 2        | 164                      | 4 791                       | 3 745            | 162                        | 451                          | 3 078   | 10 192 |
| Domažlice                                    | 47                            | 5               | -        | 3                        | 211                         | 161              | 4                          | 17                           | 174     | 461    |
| Cheb   | 150                           | 21              | 2        | 23                       | 704                         | 564              | 43                         | 70                           | 414     | 1 426  |
| Karlovy Vary                                 | 206                           | 33              | -        | 24                       | 828                         | 651              | 39                         | 93                           | 627     | 1 849  |
| Klatovy                                      | 158                           | 23              | -        | 18                       | 662                         | 540              | 4                          | 35                           | 352     | 1 253  |
| Plzeň-město                                  | 323                           | 6               | -        | 32                       | 723                         | 546              | 24                         | 48                           | 337     | 1 492  |
| Plzeň-jih                                    | 97                            | 12              | -        | 2                        | 270                         | 206              | 3                          | 11                           | 214     | 610    |
| Plzeň-sever                                  | 100                           | 6               | -        | 5                        | 230                         | 177              | 7                          | 7                            | 177     | 531    |
| Rokycany                                     | 59                            | 12              | -        | 7                        | 238                         | 163              | 6                          | 36                           | 202     | 560    |
| Sokolov                                      | 159                           | 21              | -        | 35                       | 616                         | 500              | 21                         | 110                          | 389     | 1 351  |
| Tachov                                       | 95                            | 14              | -        | 14                       | 309                         | 238              | 12                         | 24                           | 191     | 659    |
| <b>Severní Čechy</b><br><i>North Bohemia</i> | 1 454                         | 170             | 2        | 257                      | 6 375                       | 5 092            | 524                        | 728                          | 4 993   | 14 504 |
| Česká Lípa                                   | 159                           | 15              | -        | 18                       | 639                         | 510              | 29                         | 90                           | 548     | 1 499  |
| Děčín  | 169                           | 19              | -        | 33                       | 850                         | 666              | 59                         | 58                           | 636     | 1 824  |
| Chomutov                                     | 148                           | 16              | -        | 20                       | 749                         | 645              | 81                         | 78                           | 668     | 1 758  |
| Jablonec n.N.                                | 127                           | 3               | 1        | 11                       | 455                         | 366              | 12                         | 43                           | 332     | 985    |
| Liberec                                      | 232                           | 54              | -        | 58                       | 953                         | 712              | 53                         | 105                          | 667     | 2 123  |
| Litoměřice                                   | 4                             | 11              | -        | 13                       | 34                          | 1                | 1                          | 5                            | 20      | 89     |
| Louny  | 127                           | 9               | -        | 21                       | 545                         | 454              | 54                         | 68                           | 537     | 1 362  |
| Most   | 238                           | 20              | -        | 56                       | 1 054                       | 872              | 143                        | 183                          | 766     | 2 460  |
| Teplice                                      | 244                           | 22              | 1        | 20                       | 1 035                       | 820              | 79                         | 93                           | 746     | 2 239  |
| Ústí n.L.                                    | 7                             | -               | -        | 7                        | 62                          | 46               | 13                         | 5                            | 71      | 166    |
| <b>Východní Čechy</b><br><i>East Bohemia</i> | 1 431                         | 284             | 1        | 295                      | 5 746                       | 4 367            | 160                        | 441                          | 3 734   | 12 092 |
| Havlíčkův Brod                               | 140                           | 30              | -        | 44                       | 632                         | 477              | 4                          | 65                           | 333     | 1 249  |
| Hradec Králové                               | 194                           | 51              | -        | 21                       | 546                         | 358              | 21                         | 26                           | 341     | 1 200  |
| Chrudim                                      | 115                           | 23              | -        | 19                       | 419                         | 323              | 18                         | 49                           | 334     | 979    |
| Jičín  | 88                            | 14              | -        | 28                       | 333                         | 241              | 10                         | 20                           | 250     | 742    |
| Náchod                                       | 155                           | -               | -        | 35                       | 593                         | 502              | 18                         | 45                           | 336     | 1 183  |
| Pardubice                                    | 275                           | 55              | 1        | 47                       | 1 057                       | 782              | 47                         | 86                           | 541     | 2 109  |
| Rychnov n.K.                                 | 52                            | 5               | -        | 6                        | 233                         | 182              | 7                          | 11                           | 163     | 476    |
| Semily                                       | 9                             | 6               | -        | 3                        | 44                          | 29               | -                          | 5                            | 39      | 106    |
| Svitavy                                      | 204                           | 35              | 1        | 32                       | 862                         | 693              | 15                         | 55                           | 566     | 1 769  |
| Trutnov                                      | 182                           | 33              | -        | 43                       | 858                         | 692              | 14                         | 62                           | 687     | 1 877  |
| Ústí n.O.                                    | 17                            | 31              | -        | 17                       | 169                         | 89               | 6                          | 18                           | 144     | 403    |

**Tab. 4.2.1**  
**Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor**  
*Personnel under the Dep. of Health by categories and districts - state sector*

3/3

| Territory                                     | Personnel (whole time equivalent) |                  |          |                             |                             |                  |                            |                             |        |        |
|---|-----------------------------------|------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------|--------|--------|
|   | physi-<br>cians                   | pharma-<br>cists | dentists | other<br>profes.<br>person. | para-<br>medical<br>person. | o.w. :<br>nurses | lower<br>health<br>person. | auxil.<br>health<br>person. | others | total  |
| <b>Jižní Morava</b><br><i>South Moravia</i>   | 3 109                             | 395              | 1        | 436                         | 11 603                      | 9 163            | 327                        | 1 071                       | 7 440  | 24 382 |
| Blansko                                       | 139                               | 20               | -        | 16                          | 563                         | 434              | 22                         | 53                          | 327    | 1 140  |
| Brno-město                                    | 752                               | 136              | -        | 56                          | 1 975                       | 1 459            | 71                         | 157                         | 1 117  | 4 265  |
| Brno-venkov                                   | 218                               | 42               | -        | 25                          | 670                         | 476              | 13                         | 94                          | 437    | 1 499  |
| Břeclav                                       | 138                               | 11               | -        | 19                          | 578                         | 458              | 36                         | 57                          | 447    | 1 285  |
| Hodonín                                       | 264                               | 37               | -        | 33                          | 1 007                       | 788              | 20                         | 90                          | 461    | 1 912  |
| Jihlava                                       | 204                               | 17               | -        | 37                          | 1 005                       | 816              | 20                         | 99                          | 711    | 2 095  |
| Kroměříž                                      | 150                               | 14               | -        | 31                          | 826                         | 727              | 25                         | 67                          | 590    | 1 701  |
| Prostějov                                     | 145                               | 17               | -        | 17                          | 596                         | 499              | 26                         | 46                          | 386    | 1 242  |
| Třebíč  | 152                               | 12               | -        | 24                          | 596                         | 499              | 26                         | 46                          | 386    | 1 242  |
| Uherské Hradiště                              | 208                               | 28               | -        | 46                          | 745                         | 571              | 7                          | 51                          | 412    | 1 496  |
| Vyškov  | 132                               | 8                | -        | 11                          | 460                         | 369              | 10                         | 53                          | 355    | 1 030  |
| Zlín  | 272                               | 19               | -        | 71                          | 1 196                       | 989              | 32                         | 136                         | 841    | 2 566  |
| Znojmo  | 179                               | 28               | 1        | 17                          | 763                         | 603              | 27                         | 75                          | 425    | 1 514  |
| Žďár n.S.                                     | 155                               | 7                | -        | 33                          | 659                         | 524              | 14                         | 52                          | 486    | 1 405  |
| <b>Severní Morava</b><br><i>North Moravia</i> | 3 047                             | 372              | -        | 418                         | 11 491                      | 9 127            | 491                        | 1 170                       | 7 442  | 24 431 |
| Bruntál                                       | 193                               | 10               | -        | 21                          | 903                         | 763              | 53                         | 63                          | 790    | 2 033  |
| Frydek-Místek                                 | 318                               | 35               | -        | 54                          | 1 279                       | 999              | 49                         | 146                         | 954    | 2 835  |
| Karviná                                       | 477                               | 68               | -        | 109                         | 2 056                       | 1 619            | 80                         | 320                         | 1 176  | 4 285  |
| Nový Jičín                                    | 186                               | 4                | -        | 29                          | 784                         | 630              | 36                         | 29                          | 587    | 1 656  |
| Olomouc                                       | 297                               | 28               | -        | 38                          | 757                         | 559              | 32                         | 69                          | 477    | 1 699  |
| Opava   | 198                               | 46               | -        | 17                          | 860                         | 670              | 52                         | 108                         | 547    | 1 829  |
| Ostrava-město                                 | 745                               | 75               | -        | 51                          | 2 361                       | 1 899            | 90                         | 212                         | 1 253  | 4 786  |
| Přerov  | 194                               | 16               | -        | 31                          | 750                         | 610              | 45                         | 76                          | 453    | 1 566  |
| Šumperk                                       | 214                               | 52               | -        | 33                          | 872                         | 684              | 34                         | 90                          | 687    | 1 982  |
| Vsetín  | 224                               | 36               | -        | 35                          | 869                         | 692              | 20                         | 58                          | 518    | 1 760  |



Tab. 4.2.2

## Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a regionů - státní sektor

Personnel under the Department of Health by categories and regions - state sector

| Území<br><i>Territory</i> |                             | Počet pracovníků (přepočtený počet) na 100 000 obyvatel<br><i>Number of personnel (whole time equivalent) per 100 000 inhabitants</i> |                                  |                             |   |  |                                       |  |  |                          |                        |
|---------------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|---|--|---------------------------------------|--|--|--------------------------|------------------------|
|                           |                             | lékaři<br><i>physicians</i>   | farmaceuti<br><i>pharmacists</i> | dentisté<br><i>dentists</i> | jiní odborní pracovníci<br><i>other prof. personnel</i> | střední zdravot. pracovníci<br><i>para-medical personnel</i> | z toho sestry<br><i>o.w. : nurses</i> | nižší zdravot. pracovníci<br><i>lower health personnel</i> | pomocní zdravot. pracovníci<br><i>auxiliary health personnel</i> | ostatní<br><i>others</i> | celkem<br><i>total</i> |
| ČR                        |                             | 210,57  | 20,54                            | 0,09                        | 46,13   | 760,00   | 589,86                                | 29,92  | 88,32  | 544,17                   | 1 699,72               |
| ČR 1980 *)                |                             | 258,68  | 33,03                            | 3,01                        | 21,25   | 794,22   | 616,73                                | 70,56  | 70,69  | 578,56                   | 1 830,01               |
| ČR 1985 *)                |                             | 294,32  | 33,54                            | 1,12                        | 27,79   | 897,10   | 697,40                                | 55,13  | 75,35  | 622,98                   | 2 007,33               |
| ČR 1990 *)                |                             | 311,55  | 35,07                            | 0,43                        | 46,01   | 954,93   | 745,04                                | 46,15  | 90,36  | 661,07                   | 2 145,57               |
| Org. řízené MZ ČR         | <i>Org. administ. by MH</i> | 67,00   | 1,73                             | -                           | 25,66   | 242,88   | 186,56                                | 9,23   | 38,93  | 197,45                   | 582,88                 |
| Org. řízené OÚ            | <i>Org. administ. by DA</i> | 143,56  | 18,82                            | 0,09                        | 20,46   | 517,12   | 403,30                                | 20,68  | 49,39  | 346,73                   | 1 116,84               |
| Hl. m. Praha              | <i>Prague-city</i>          | 152,75  | 20,30                            | 0,08                        | 15,78   | 343,30   | 239,35                                | 14,54  | 24,98  | 222,67                   | 794,32                 |
| Střední Čechy             | <i>Central Bohemia</i>      | 168,27  | 18,13                            | 0,18                        | 20,65   | 574,61   | 452,69                                | 19,30  | 63,75  | 379,37                   | 1 244,17               |
| Jižní Čechy               | <i>South Bohemia</i>        | 96,50   | 17,70                            | -                           | 17,56   | 411,56   | 321,19                                | 11,71  | 33,26  | 318,05                   | 906,34                 |
| Západní Čechy             | <i>West Bohemia</i>         | 161,64  | 17,64                            | 0,23                        | 19,03   | 555,92   | 434,55                                | 18,80  | 52,33  | 357,15                   | 1 182,62               |
| Severní Čechy             | <i>North Bohemia</i>        | 123,45  | 14,43                            | 0,17                        | 21,82   | 541,25   | 432,32                                | 44,49  | 61,81  | 423,92                   | 1 231,42               |
| Východní Čechy            | <i>East Bohemia</i>         | 115,64  | 22,95                            | 0,08                        | 23,84   | 464,35   | 352,91                                | 12,93  | 35,64  | 301,76                   | 977,20                 |
| Jižní Morava              | <i>South Moravia</i>        | 151,05  | 19,19                            | 0,05                        | 21,18   | 563,75   | 445,20                                | 15,89  | 52,04  | 361,48                   | 1 184,63               |
| Severní Morava            | <i>North Moravia</i>        | 154,49  | 18,86                            | -                           | 21,19   | 582,62   | 462,76                                | 24,89  | 59,32  | 377,33                   | 1 238,72               |

\*) Bez vědecko-výzkumné základny, ostatních rozpočtových org. a lázeňských org.

\*) Excl. research inst., other budgetary org. and balneological inst.

Tab. 4.3

## Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor

Personnel under the Depart. of Health by categories and types of establishment - state sector

1/3

| Kategorie<br><i>Category</i>      | Pracovníci (přepočtený počet)<br><i>Personnel (whole time equivalent)</i> |   |   |   |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|
|                                   | nemocnice<br><i>hospitals</i>   | zařízení<br>ambulantní<br>péče<br><i>establish. of<br/>out-patient<br/>care</i> | dopravní<br>zdravotní<br>služba<br><i>transport<br/>service</i> | zařízení<br>lékárenské<br>služby<br><i>pharma-<br/>ceutical<br/>service</i> | hygienické<br>stanice<br><i>hygienic<br/>centres</i> | léčebny pro<br>dlouhodobě<br>nemocné<br><i>institutes for<br/>long-term<br/>patients</i> | léčebny TBC<br>a respiračních<br>nemocí<br><i>institutes<br/>for TB and<br/>respir. dis.</i> |
| Úhrn                              | 110 910   | 18 834  | 564   | 5 764   | 6 191  | 3 555  | 1 336  |
| Odborní zdrav. pracovníci         | 77 706  | 14 128  | 61  | 4 566   | 4 950  | 2 477  | 665  |
| lékaři                            | 14 310  | 4 708   | 4   | -   | 702  | 185  | 84   |
| farmaceuti                        | 110   | 6   | -   | 1 972   | 14   | -  | 1  |
| dentisté                          | 7   | 1   | -   | -   | -  | -  | -  |
| zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním | 464   | 91  | -   | 1   | 428  | 1  | 3  |
| jiní odborní pracovníci ve zdrav. | 1 310   | 128   | -   | 12  | 991  | 10   | 3  |
| střední zdrav. pracovníci         | 53 403  | 8 757   | 57  | 1 936   | 2 482  | 1 604  | 482  |
| zdravotní sestry                  | 33 043  | 5 224   | 52  | 1   | 125  | 1 409  | 371  |
| dětské sestry                     | 6 901   | 860   | 1   | -   | 1  | 6  | 20   |
| ženské sestry                     | 3 212   | 385   | 4   | -   | -  | -  | -  |
| dietní sestry                     | 527   | 10  | -   | -   | -  | 12   | 16   |
| sestry pro sociální službu        | 483   | 191   | -   | -   | 3  | 27   | 3  |
| rehabilitační pracovníci          | 2 019   | 640   | -   | -   | -  | 124  | 32   |
| asistenti hygienické služby       | 14  | -   | -   | -   | 1 504  | -  | 1  |
| zdravotní laboranti               | 4 795   | 453   | -   | 254   | 846  | 20   | 28   |
| farmaceutičtí laboranti           | 101   | 10  | -   | 1 681   | 3  | -  | -  |
| radiologičtí laboranti            | 2 029   | 405   | -   | -   | -  | 7  | 12   |
| zubní laboranti                   | 280   | 579   | -   | -   | -  | -  | -  |
| nižší zdravotničtí pracovníci     | 1 817   | 255   | -   | 23  | 39   | 226  | 30   |
| ošetřovatelky                     | 1 522   | 38  | -   | -   | 2  | 221  | 27   |
| pěstounky                         | 22  | -   | -   | -   | -  | 1  | -  |
| zubní instrumentářky              | 97  | 195   | -   | -   | -  | -  | -  |
| maséři                            | 34  | 12  | -   | -   | -  | 2  | 2  |
| dezinfektoři                      | 37  | -   | -   | -   | 24   | 1  | 1  |
| laboratorní pracovníci            | 57  | 10  | -   | 23  | 13   | 1  | -  |
| pítevní laboranti - preparátoři   | 49  | -   | -   | -   | -  | -  | -  |
| pomocní zdravotničtí pracovníci   | 6 285   | 182   | -   | 622   | 295  | 451  | 62   |
| Učitelé                           | -   | -   | -   | -   | -  | -  | -  |
| Vychovatelé                       | 1   | -   | -   | -   | -  | -  | -  |
| Technicko-hospodářští pracovníci  | 7 806   | 1 304   | 47  | 465   | 512  | 128  | 96   |
| Dělníci a provozní pracovníci     | 25 209  | 3 398   | 455   | 731   | 728  | 950  | 575  |
| Ostatní                           | 188   | 5   | -   | 2   | 2  | -  | -  |

Tab. 4.3

## Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor

Personnel under the Depart. of Health by categories and types of establishment - state sector

2/3

| Kategorie<br><i>Category</i>      | Pracovníci (přepočtený počet)<br><i>Personnel (whole time equivalent)</i> |  |   |                               |   |  |                         |
|-----------------------------------|---|--|---|-------------------------------|---|--|-------------------------|
|                                   | psychiatrické<br>léčebny<br><i>psychiatric<br/>institutes</i>             | rehabili-<br>tační<br>ústavy<br><i>rehabili-<br/>tation<br/>institutes</i> | ozdravovny<br><i>convalescent<br/>homes</i> | sanatoria<br><i>sanatoria</i> | ostatní<br>odborné<br>léčebny<br><i>other special<br/>health<br/>institutes</i> | kojen. ústavy<br>a dětské dom.<br><i>institutes for<br/>infants and<br/>homes for<br/>children</i> | jesle<br><i>crèches</i> |
| Úhrn                              | 6 278   | 645  | 618   | 22                            | 1 320   | 1 743  | 1 542                   |
| Odborní zdrav. pracovníci         | 4 130   | 371  | 323   | 22                            | 767   | 1 182  | 937                     |
| lékaři                            | 418   | 26   | 9   | 2                             | 96  | 55   | 3                       |
| farmaceuti                        | 9   | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |
| dentisté                          | -   | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |
| zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním | 69  | -  | -   | -                             | 2   | 5  | 1                       |
| jiní odborní pracovníci ve zdrav. | 123   | 12   | 14  | -                             | 41  | 28   | -                       |
| střední zdrav. pracovníci         | 2 793   | 281  | 269   | 18                            | 501   | 997  | 788                     |
| zdravotní sestry                  | 2 299   | 147  | 74  | 6                             | 175   | 101  | 96                      |
| dětské sestry                     | 241   | 19   | 189   | -                             | 200   | 823  | 686                     |
| ženské sestry                     | 1   | -  | -   | -                             | -   | 2  | -                       |
| dietní sestry                     | 33  | 4  | 3   | -                             | 5   | 7  | 2                       |
| sestry pro sociální službu        | 72  | 4  | -   | -                             | 1   | 19   | -                       |
| rehabilitační pracovníci          | 61  | 103  | 4   | 12                            | 80  | 44   | 5                       |
| asistenti hygienické služby       | -   | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |
| zdravotní laboranti               | 55  | 2  | -   | -                             | 21  | 1  | -                       |
| farmaceutičtí laboranti           | 11  | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |
| radiologičtí laboranti            | 17  | 2  | -   | -                             | 19  | -  | -                       |
| zubní laboranti                   | 2   | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |
| nižší zdravotničtí pracovníci     | 227   | 11   | 21  | -                             | 50  | 67   | 97                      |
| ošetřovatelky                     | 222   | 6  | 14  | -                             | 13  | 50   | 17                      |
| pěstounky                         | -   | -  | 7   | -                             | 35  | 16   | 80                      |
| zubní instrumentářky              | -   | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |
| maséři                            | 2   | 5  | -   | -                             | 2   | 1  | -                       |
| dezinfektoři                      | 2   | -  | -   | -                             | 1   | -  | -                       |
| laboratorní pracovníci            | 1   | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |
| pítevní laboranti - preparátoři   | -   | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |
| pomocní zdravotničtí pracovníci   | 491   | 42   | 10  | 2                             | 76  | 30   | 48                      |
| Učitelé                           | 1   | -  | -   | -                             | -   | 2  | -                       |
| Vychovatelé                       | 8   | -  | -   | -                             | 2   | -  | -                       |
| Technicko-hospodářští pracovníci  | 423   | 52   | 40  | -                             | 104   | 78   | 29                      |
| Dělníci a provozní pracovníci     | 1 716   | 222  | 254   | -                             | 447   | 481  | 577                     |
| Ostatní                           | -   | -  | -   | -                             | -   | -  | -                       |

Tab. 4.3

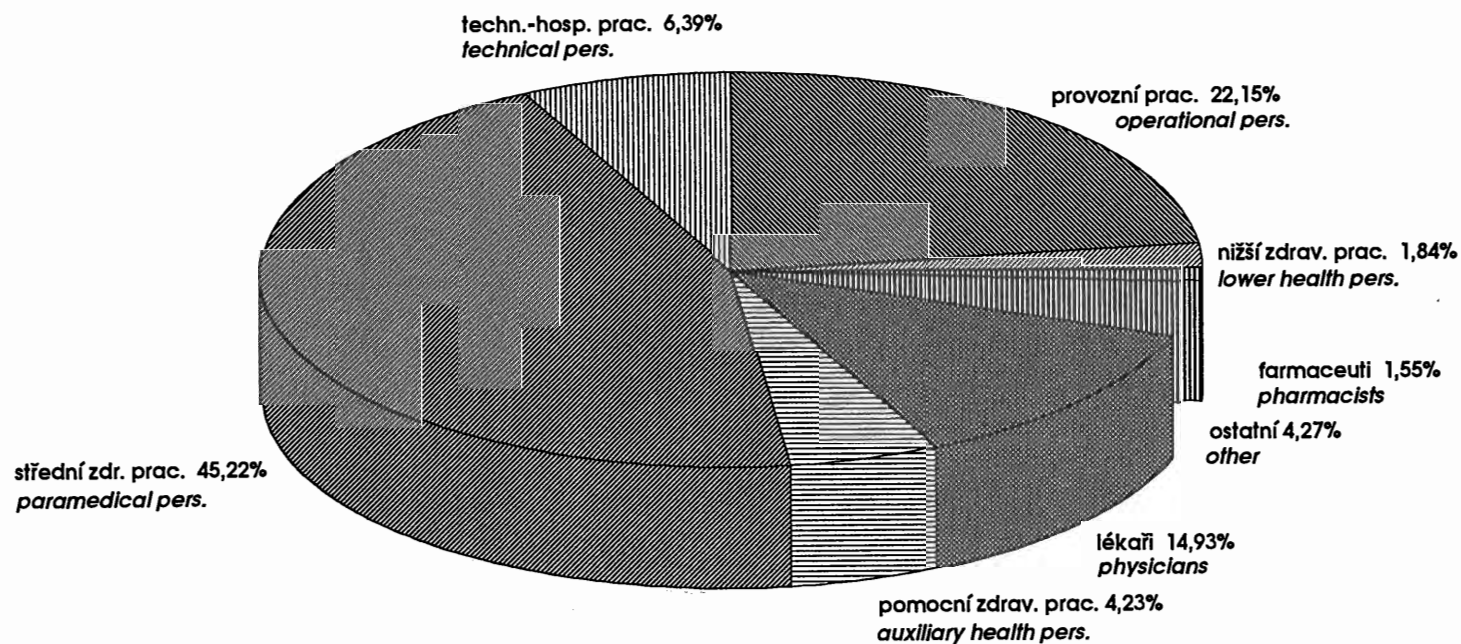
## Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor

Personnel under the Depart. of Health by categories and types of establishment - state sector

3/3

| Kategorie<br>Category                       | Pracovníci (přepočtený počet)<br>Personnel (whole time equivalent)   |   |  |  |               |                  |               |
|---|--|---|--|--|---------------|------------------|---------------|
|   | ostatní<br>dětská<br>zařízení<br>other<br>establish.<br>for children | stanice<br>záchranné<br>služby<br>emergency<br>service<br>centres | zdravot-<br>nické<br>školy<br>paramedical<br>schools | ostatní rozp.<br>a příspěv-<br>kové organ.<br>other subsid.<br>and budget.<br>organiz. | lázně<br>spas | ostatní<br>other | úhrn<br>total |
| <b>Total</b>                                | 489  | 2 045   | 3 142  | 6 427  | 2 858         | 1 365            | 175 649       |
| <b>Professional health personnel</b>        | 358  | 732   | -  | 4 545  | 1 070         | 424              | 119 414       |
| physicians                                  | 19   | 131   | -  | 928  | 74            | 5                | 21 760        |
| pharmacists                                 | -  | 1   | -  | 10   | -             | -                | 2 123         |
| dentists                                    | -  | -   | -  | -  | -             | -                | 9             |
| health pers. with other univ. educ.         | 10   | -   | -  | 244  | 4             | -                | 1 323         |
| other profes. pers. in health services      | 13   | 20  | -  | 722  | 10            | 6                | 3 444         |
| <b>paramedical personnel</b>                | 273  | 476   | -  | 2 374  | 715           | 330              | 78 538        |
| health nurses                               | 58   | 472   | -  | 1 117  | 259           | 39               | 45 067        |
| children's nurses                           | 155  | 4   | -  | 116  | 201           | 285              | 10 707        |
| women's nurses                              | -  | -   | -  | 78   | -             | -                | 3 682         |
| dieticians                                  | -  | -   | -  | 17   | 16            | -                | 652           |
| nurses for social service                   | -  | -   | -  | 41   | -             | 4                | 848           |
| rehabilitation workers                      | 60   | -   | -  | 94   | 206           | 2                | 3 484         |
| assistants of hygienic service              | -  | -   | -  | 2  | -             | -                | 1 520         |
| medical laboratory assistants               | -  | -   | -  | 656  | 30            | -                | 7 161         |
| pharmaceutical lab. assistants              | -  | -   | -  | 137  | -             | -                | 1 944         |
| X-ray laboratory assistants                 | -  | -   | -  | 93   | 3             | -                | 2 588         |
| dental laboratory assistants                | -  | -   | -  | 23   | -             | -                | 884           |
| <b>lower health personnel</b>               | 29   | 17  | -  | 35   | 73            | 77               | 3 092         |
| auxiliary nurses                            | 14   | 17  | -  | 27   | 14            | 9                | 2 213         |
| guardians in crèches                        | 15   | -   | -  | 1  | -             | 67               | 244           |
| chair-side assistants                       | -  | -   | -  | 2  | -             | -                | 294           |
| masseurs                                    | -  | -   | -  | 3  | 59            | -                | 120           |
| desinfectors                                | -  | -   | -  | -  | -             | -                | 65            |
| laboratory workers                          | -  | -   | -  | 2  | -             | -                | 106           |
| dissecting assistants                       | -  | -   | -  | -  | -             | -                | 49            |
| auxiliary health personnel                  | 14   | 86  | -  | 232  | 193           | 6                | 9 127         |
| <b>Teachers</b>                             | -  | -   | 2 026  | -  | -             | 112              | 2 141         |
| <b>Schoolmasters</b>                        | -  | 1   | 192  | -  | 7             | 20               | 230           |
| <b>Technical and economic personnel</b>     | 13   | 155   | 310  | 895  | 283           | 198              | 12 938        |
| <b>Manual workers and operational pers.</b> | 117  | 1 158   | 615  | 980  | 1 354         | 608              | 40 576        |
| <b>Others</b>                               | -  | -   | -  | 7  | 144           | 2                | 350           |

**Struktura pracovníků v resortu zdravotnictví podle kategorií - státní sektor**  
*Structure of personnel under the Depart. of Health by categories - state sector*



Tab. 4.4.1

## Lékaři v resortu zdravotnictví podle oboru činnosti - muži

Physicians under the Dept. of Health by branch of activity - males

| Obor                          | Věková skupina |       |       |       |       |     | Celkem | se spec.<br>v oboru |
|-------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------------------|
|                               | -29            | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70+ |        |                     |
| Celkem                        | 2 028          | 5 077 | 4 919 | 2 419 | 2 120 | 325 | 16 888 | 12 011              |
| V evidenčním počtu            | 1 895          | 5 037 | 4 888 | 2 409 | 2 115 | 323 | 16 667 | 11 941              |
| interná                       | 378            | 625   | 455   | 239   | 221   | 31  | 1 949  | 1 533               |
| kardiologie                   | 11             | 44    | 53    | 13    | 12    | 3   | 136    | 101                 |
| revmatologie                  | 2              | 11    | 6     | 3     | 7     | 1   | 30     | 25                  |
| diabetologie                  | 1              | 10    | 9     | 7     | 7     | 2   | 36     | 28                  |
| gastroenterologie             | -              | 12    | 18    | 5     | 3     | 2   | 40     | 37                  |
| endokrinologie                | 1              | 1     | 7     | -     | 4     | 2   | 15     | 13                  |
| klinická farmakologie         | -              | 1     | 1     | 2     | 1     | -   | 5      | 4                   |
| geriatrie                     | 5              | 10    | 23    | 15    | 14    | 4   | 71     | 38                  |
| přenosné nemoci               | 8              | 41    | 21    | 11    | 16    | 1   | 98     | 75                  |
| lék. imunologie a alergologie | -              | 19    | 14    | 3     | 3     | 3   | 42     | 33                  |
| TBC a respirační nemoci       | 18             | 70    | 70    | 29    | 69    | 12  | 268    | 212                 |
| neurologie                    | 66             | 140   | 112   | 46    | 46    | 11  | 421    | 340                 |
| psychiatrie                   | 48             | 97    | 115   | 95    | 78    | 6   | 439    | 340                 |
| sexuologie                    | -              | 2     | 4     | 3     | 2     | -   | 11     | 7                   |
| nemoci z povolání             | 3              | 4     | 8     | 8     | 15    | 1   | 39     | 24                  |
| pediatrie                     | 67             | 258   | 253   | 69    | 105   | 14  | 766    | 692                 |
| gynekologie a porodnictví     | 146            | 429   | 401   | 168   | 133   | 23  | 1 300  | 1 143               |
| neonatologie                  | 4              | 6     | 6     | 4     | 2     | 1   | 23     | 20                  |
| chirurgie                     | 277            | 703   | 537   | 241   | 140   | 18  | 1 916  | 1 553               |
| neurochirurgie                | 16             | 35    | 21    | 9     | 7     | 6   | 94     | 64                  |
| plastická chirurgie           | 3              | 22    | 18    | 5     | 9     | 1   | 58     | 50                  |
| kardiochirurgie               | 7              | 28    | 18    | 5     | 4     | 1   | 63     | 42                  |
| traumatologie                 | 5              | 14    | 15    | 3     | 5     | -   | 42     | 36                  |
| anesteziologie a resuscitace  | 191            | 236   | 146   | 66    | 25    | 4   | 668    | 363                 |
| ortopedie                     | 89             | 299   | 180   | 48    | 44    | 8   | 668    | 462                 |
| urologie                      | 63             | 138   | 110   | 43    | 30    | 7   | 391    | 228                 |
| otorinolaryngologie           | 54             | 103   | 110   | 48    | 46    | 13  | 374    | 307                 |
| foniatrie                     | -              | 4     | 5     | 3     | 6     | -   | 18     | 15                  |
| oftalmologie                  | 26             | 79    | 51    | 28    | 38    | 9   | 231    | 203                 |
| stomatologie                  | 122            | 514   | 806   | 348   | 132   | 12  | 1 934  | 1 824               |
| dermatovenerologie            | 14             | 38    | 39    | 20    | 35    | 10  | 156    | 130                 |
| klinická onkologie            | 5              | 20    | 20    | 11    | 14    | 3   | 73     | 53                  |
| radioterapie                  | 13             | 38    | 33    | 10    | 17    | 6   | 117    | 77                  |
| dorostové lékařství           | 1              | 4     | 13    | 5     | 11    | 3   | 37     | 30                  |
| tělovýchovné lékařství        | -              | 20    | 23    | 12    | 15    | 1   | 71     | 62                  |
| lékařská genetik              | 1              | 5     | 6     | 6     | 4     | -   | 22     | 16                  |
| záchranná služba              | 12             | 83    | 50    | 14    | 10    | 1   | 170    | 54                  |
| posudkové lékařství           | -              | -     | 5     | 5     | 11    | 1   | 22     | 14                  |
| všeobecné lékařství           | 78             | 588   | 685   | 445   | 430   | 57  | 2 283  | 672                 |
| fyziatrie, balneologie        | 1              | 7     | 9     | 4     | 8     | -   | 29     | 1                   |
| homeopatie                    | -              | 3     | 2     | -     | 1     | 1   | 7      | -                   |
| nefrologie                    | 3              | 7     | 6     | -     | 2     | -   | 18     | 1                   |
| klinická biochemie            | 3              | 19    | 32    | 26    | 23    | 3   | 106    | 46                  |
| klinická hematologie          | 1              | 17    | 10    | 4     | 6     | 1   | 39     | 30                  |
| radiodiagnostika              | 75             | 125   | 119   | 84    | 90    | 20  | 513    | 373                 |
| ortopedická protetika         | 2              | 5     | 6     | 2     | 2     | -   | 17     | 14                  |
| transfúzní služba             | 4              | 16    | 11    | 5     | 12    | -   | 48     | 40                  |
| rehabilitační                 | 5              | 65    | 71    | 25    | 44    | 9   | 219    | 178                 |
| nukleární medicína            | 9              | 28    | 26    | 15    | 13    | -   | 91     | 69                  |
| patologická anatomie          | 22             | 37    | 50    | 53    | 28    | 6   | 196    | 162                 |
| soudní lékařství              | 1              | 9     | 15    | 13    | 8     | -   | 46     | 43                  |
| hygiena                       | 7              | 28    | 55    | 44    | 41    | 3   | 178    | 116                 |
| epidemiologie                 | 2              | 6     | 15    | 15    | 12    | -   | 50     | 33                  |
| mikrobiologie                 | 6              | 19    | 14    | 12    | 17    | 1   | 69     | 52                  |
| funkční diagnostika           | 2              | 3     | 8     | 4     | 4     | -   | 21     | 1                   |
| ostatní obory LP              | 30             | 27    | 37    | 24    | 30    | 3   | 151    | 21                  |
| ostatní obory SVLS            | -              | 2     | 2     | 1     | 1     | 1   | 7      | 3                   |
| ostatní                       | 10             | 49    | 101   | 72    | 69    | 8   | 309    | 277                 |
| Mimo evidenční počet          | 135            | 49    | 34    | 14    | 6     | 2   | 240    | 83                  |

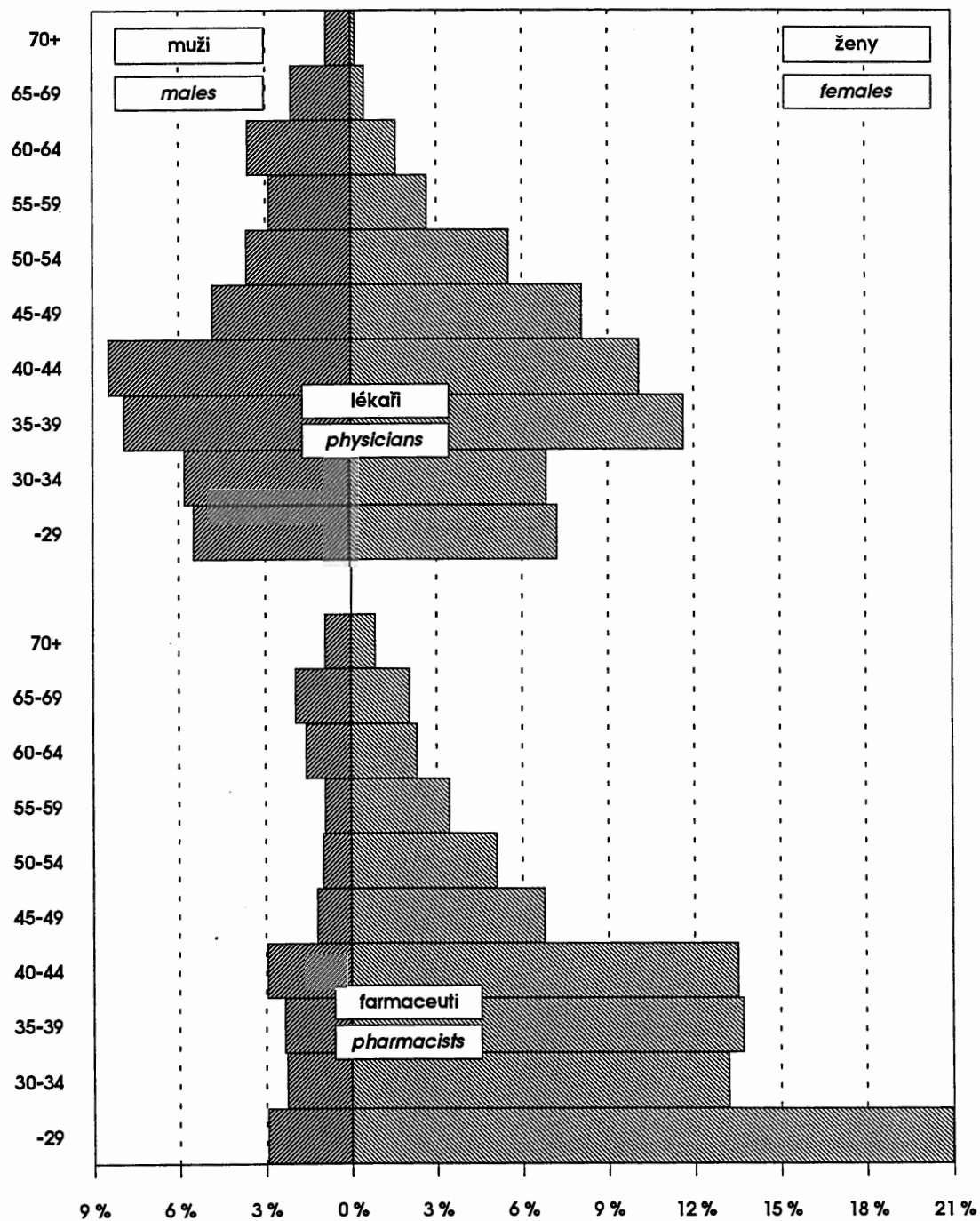
Tab. 4.4.2

## Lékaři v resortu zdravotnictví podle oboru činnosti - ženy

Physicians under the Dept. of Health by branch of activity - females

| Branch of activity            | Age group |       |       |       |       |     | Total  | o.w.: with<br>specialty |
|-------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------------------|
|                               | -29       | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70+ |        |                         |
| <b>Total</b>                  | 2 685     | 6 867 | 6 761 | 3 046 | 763   | 58  | 20 180 | 14 450                  |
| <b>On payroll</b>             | 2 139     | 6 136 | 6 690 | 3 034 | 756   | 57  | 18 812 | 13 774                  |
| <b>internal</b>               | 453       | 549   | 367   | 209   | 65    | 3   | 1 646  | 1 054                   |
| cardiology                    | 4         | 14    | 19    | 14    | 4     | -   | 55     | 27                      |
| rheumatology                  | 1         | 9     | 18    | 5     | 2     | -   | 35     | 29                      |
| diabetology                   | 1         | 22    | 36    | 18    | 5     | -   | 82     | 74                      |
| gastroenterology              | -         | 9     | 12    | 6     | 2     | -   | 29     | 25                      |
| endocrinology                 | -         | 3     | 8     | 5     | -     | 1   | 17     | 11                      |
| clinical pharmacology         | 2         | 4     | 2     | 1     | -     | -   | 9      | 5                       |
| geriatrics                    | 21        | 34    | 20    | 12    | 5     | -   | 92     | 36                      |
| infectious diseases           | 16        | 55    | 38    | 35    | 4     | -   | 148    | 118                     |
| immunology and allergology    | 3         | 27    | 32    | 16    | 2     | -   | 80     | 74                      |
| TB and respiratory diseases   | 38        | 98    | 89    | 37    | 25    | 3   | 290    | 221                     |
| neurology                     | 111       | 189   | 168   | 87    | 25    | 5   | 585    | 410                     |
| psychiatry                    | 78        | 126   | 194   | 110   | 31    | 5   | 544    | 384                     |
| sexuology                     | -         | 2     | 1     | 1     | 1     | -   | 5      | 4                       |
| occupational diseases         | 1         | 17    | 32    | 13    | 7     | 1   | 71     | 60                      |
| paediatrics                   | 223       | 892   | 971   | 472   | 105   | 7   | 2 670  | 2 402                   |
| gynaecology and obstetrics    | 105       | 194   | 226   | 141   | 37    | 5   | 708    | 587                     |
| neonatology                   | 6         | 23    | 16    | 4     | 1     | -   | 50     | 41                      |
| surgery                       | 66        | 76    | 84    | 71    | 20    | 1   | 318    | 222                     |
| neurosurgery                  | 1         | 3     | 3     | 3     | -     | -   | 10     | 1                       |
| plastic surgery               | -         | 7     | 14    | 5     | 4     | -   | 30     | 28                      |
| cardiosurgery                 | -         | 3     | -     | 2     | -     | -   | 5      | -                       |
| traumatology                  | 3         | 1     | -     | -     | -     | -   | 4      | 1                       |
| anaesthes. and resuscitation  | 133       | 168   | 131   | 51    | 12    | -   | 495    | 293                     |
| orthopaedics                  | 17        | 18    | 26    | 17    | 6     | -   | 84     | 45                      |
| urology                       | 11        | 12    | 19    | 3     | 1     | -   | 46     | 20                      |
| otolaryngology                | 57        | 113   | 136   | 60    | 18    | 2   | 386    | 312                     |
| speech therapy                | 1         | 7     | 10    | 6     | 1     | -   | 25     | 25                      |
| ophthalmology                 | 85        | 204   | 217   | 82    | 35    | 8   | 631    | 533                     |
| stomatology                   | 249       | 1 348 | 1 784 | 529   | 46    | -   | 3 956  | 3 644                   |
| dermatovenerology             | 60        | 177   | 155   | 83    | 20    | -   | 495    | 398                     |
| clinical oncology             | 2         | 21    | 16    | 8     | 5     | -   | 52     | 41                      |
| X-ray therapy                 | 19        | 35    | 32    | 15    | 3     | -   | 104    | 63                      |
| care of adolescents           | 1         | 30    | 62    | 34    | 13    | 1   | 141    | 131                     |
| physical training medicine    | 1         | 7     | 20    | 14    | 6     | -   | 48     | 44                      |
| medical genetics              | 3         | 13    | 12    | 2     | 1     | -   | 31     | 23                      |
| emergency service             | 3         | 24    | 17    | 4     | -     | -   | 48     | 22                      |
| medical assessors             | 1         | 2     | 5     | 5     | 1     | -   | 14     | 12                      |
| general medicine              | 122       | 1 093 | 1 059 | 524   | 147   | 7   | 2 952  | 1 282                   |
| physiatry, balneology         | -         | 6     | 14    | 16    | 2     | -   | 38     | -                       |
| homeopathy                    | -         | 3     | 4     | 2     | -     | -   | 9      | -                       |
| nephrology                    | 2         | 3     | 5     | 1     | -     | -   | 11     | -                       |
| clinical biochemistry         | 5         | 14    | 36    | 17    | 3     | -   | 75     | 37                      |
| clinical haematology          | 5         | 20    | 19    | 8     | 5     | -   | 57     | 41                      |
| X-ray diagnostics             | 82        | 148   | 141   | 62    | 22    | -   | 455    | 314                     |
| prosthetics                   | -         | 3     | 1     | -     | -     | -   | 4      | 1                       |
| blood transfusion service     | 9         | 41    | 47    | 19    | 9     | 1   | 126    | 105                     |
| rehabilitation                | 16        | 68    | 75    | 35    | 18    | 1   | 213    | 168                     |
| nuclear medicine              | 1         | 12    | 16    | 11    | 1     | -   | 41     | 23                      |
| pathological anatomy          | 21        | 27    | 41    | 22    | 9     | 1   | 121    | 87                      |
| forensic medicine             | 3         | 3     | 6     | 2     | 1     | -   | 15     | 11                      |
| hygienic service              | 23        | 134   | 166   | 71    | 11    | -   | 405    | 248                     |
| epidemiology                  | 11        | 28    | 42    | 22    | 3     | 1   | 107    | 65                      |
| microbiology                  | 21        | 38    | 56    | 27    | 7     | 1   | 150    | 98                      |
| functional diagnostics        | -         | 1     | 2     | 2     | 2     | -   | 7      | -                       |
| other - curative care         | 34        | 26    | 25    | 27    | 6     | 2   | 120    | 3                       |
| other - diagnostic facilities | -         | 4     | 2     | 1     | -     | -   | 7      | -                       |
| other                         | 18        | 21    | 44    | 35    | 12    | 1   | 131    | 94                      |
| <b>On leave</b>               | 551       | 763   | 79    | 14    | 7     | 1   | 1 415  | 714                     |

**Věková struktura lékařů a farmaceutů v resortu zdravotnictví**  
*Age structure of physicians and pharmacists under the Depart. of Health*





**Tab. 4.5**  
**Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle oboru činnosti**  
*Pharmacists under the Department of Health by branch of activity*

| Obor<br><i>Branch</i>         | Věková skupina<br><i>Age group</i> |       |       |       |       |     | Celkem<br><i>Total</i> | se spec.<br><i>o.w. : with<br/>specialty</i> |
|-------------------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|------------------------|--|
|                               | -29                                | 30-39 | 40-49 | 50-59 | 60-69 | 70+ |                        |  |
| <b>celkem</b><br><i>total</i> |                                    |       |       |       |       |     |                        |  |
| <b>Celkem</b>                 | 919                                | 1 211 | 940   | 402   | 304   | 68  | 3 844                  | 2 594  |
| <b>V evidenčním počtu</b>     | 676                                | 1 041 | 934   | 402   | 304   | 68  | 3 425                  | 2 405  |
| lékárenství                   | 649                                | 966   | 845   | 356   | 262   | 65  | 3 143                  | 2 381  |
| klinická farmacie             | 8                                  | 15    | 5     | 1     | 4     | -   | 33                     | 10   |
| farmaceutická analytika       | 1                                  | 11    | 11    | 5     | 3     | -   | 31                     | 11   |
| galenická farmacie            | -                                  | -     | 5     | -     | -     | -   | 5                      | 3  |
| veterinární farmacie          | -                                  | -     | 3     | 4     | 1     | -   | 8                      | 8  |
| léčivé rostliny               | -                                  | 1     | 1     | 3     | -     | -   | 5                      | -  |
| farmaceutická technologie     | 1                                  | 6     | 3     | 2     | 2     | -   | 14                     | 8  |
| ostatní                       | 20                                 | 52    | 68    | 35    | 37    | 3   | 215                    | 4  |
| <b>Mimo evidenční počet</b>   | 246                                | 173   | 8     | -     | -     | -   | 427                    | 193  |
| <b>muži</b><br><i>males</i>   |                                    |       |       |       |       |     |                        |  |
| <b>Celkem</b>                 | 113                                | 177   | 159   | 73    | 136   | 35  | 693                    | 484  |
| <b>V evidenčním počtu</b>     | 109                                | 175   | 159   | 73    | 136   | 35  | 687                    | 482  |
| lékárenství                   | 97                                 | 159   | 139   | 64    | 104   | 33  | 596                    | 473  |
| klinická farmacie             | 3                                  | 5     | 1     | -     | 2     | -   | 11                     | 3  |
| farmaceutická analytika       | -                                  | -     | 1     | -     | 1     | -   | 2                      | 1  |
| galenická farmacie            | -                                  | -     | 1     | -     | -     | -   | 1                      | -  |
| veterinární farmacie          | -                                  | -     | 2     | 1     | 1     | -   | 4                      | 4  |
| léčivé rostliny               | -                                  | -     | -     | 1     | -     | -   | 1                      | -  |
| farmaceutická technologie     | -                                  | 3     | 2     | -     | 1     | -   | 6                      | 5  |
| ostatní                       | 9                                  | 13    | 15    | 8     | 31    | 2   | 78                     | 4  |
| <b>Mimo evidenční počet</b>   | 5                                  | 2     | -     | -     | -     | -   | 7                      | 2  |
| <b>ženy</b><br><i>females</i> |                                    |       |       |       |       |     |                        |  |
| <b>Total</b>                  | 806                                | 1 034 | 781   | 329   | 168   | 33  | 3 151                  | 2 110  |
| <b>On payroll</b>             | 567                                | 866   | 775   | 329   | 168   | 33  | 2 738                  | 1 923  |
| pharmacy                      | 552                                | 807   | 706   | 292   | 158   | 32  | 2 547                  | 1 908  |
| clinical pharmacy             | 5                                  | 10    | 4     | 1     | 2     | -   | 22                     | 7  |
| pharmaceutical analytics      | 1                                  | 11    | 10    | 5     | 2     | -   | 29                     | 10   |
| galenical pharmacy            | -                                  | -     | 4     | -     | -     | -   | 4                      | 3  |
| veterinary pharmacy           | -                                  | -     | 1     | 3     | -     | -   | 4                      | 4  |
| medicinal plants              | -                                  | 1     | 1     | 2     | -     | -   | 4                      | -  |
| pharmaceutical technology     | 1                                  | 3     | 1     | 2     | 1     | -   | 8                      | 3  |
| other                         | 11                                 | 39    | 53    | 27    | 6     | 1   | 137                    | -  |
| <b>On leave</b>               | 241                                | 171   | 8     | -     | -     | -   | 420                    | 191  |

Tab. 4.6.1

## Dosažené atestace u lékařů v resortu zdravotnictví \*)

Specialties of physicians under the Department of Health \*)

| Obor atestace                | Branch of specialty          | I. stupeň<br>1st grade |       |       | II. stupeň<br>2nd grade |       |         |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|---------|
|                              |                              | celkem                 | muži  | ženy  | total                   | males | females |
| Hygiena a epidemiologie      | Hygiene and epidemiology     | 727                    | 262   | 465   | x                       | x     | x       |
| Anesteziologie a resuscitace | Anaesthes. and resuscitation | 941                    | 537   | 404   | 627                     | 399   | 228     |
| Dermatovenerologie           | Dermatovenerology            | 574                    | 143   | 431   | 247                     | 99    | 148     |
| Gynekologie a porodnictví    | Gynaecology and obstetrics   | 1 874                  | 1 237 | 637   | 851                     | 696   | 155     |
| Chirurgie                    | Surgery                      | 2 896                  | 2 442 | 454   | 1 143                   | 1 065 | 78      |
| Interná                      | Internal                     | 7 638                  | 4 056 | 3 582 | 1 766                   | 1 213 | 553     |
| Klinická biochemie           | Clinical biochemistry        | 142                    | 77    | 65    | 103                     | 72    | 31      |
| Lékařská mikrobiologie       | Medical microbiology         | 228                    | 83    | 145   | 130                     | 52    | 78      |
| Neurologie                   | Neurology                    | 901                    | 415   | 486   | 434                     | 251   | 183     |
| Oftalmologie                 | Ophthalmology                | 767                    | 218   | 549   | 336                     | 144   | 192     |
| Ortopedie                    | Orthopaedics                 | 623                    | 559   | 64    | 354                     | 328   | 26      |
| Otorinolaryngologie          | Otolaryngology               | 720                    | 370   | 350   | 302                     | 217   | 85      |
| Patologická anatomie         | Pathological anatomy         | 366                    | 240   | 126   | 213                     | 148   | 65      |
| Pediatric                    | Paediatrics                  | 3 812                  | 923   | 2 889 | 673                     | 349   | 324     |
| Psychiatrie                  | Psychiatry                   | 813                    | 404   | 409   | 437                     | 259   | 178     |
| Radiodiagnostika             | X-ray diagnostics            | 797                    | 448   | 349   | 519                     | 348   | 171     |
| Radioterapie                 | X-ray therapy                | 217                    | 115   | 102   | 136                     | 82    | 54      |
| Stomatologie                 | Stomatology                  | 5 552                  | 1 865 | 3 687 | 634                     | 444   | 190     |
| Urologie                     | Urology                      | 314                    | 283   | 31    | 268                     | 255   | 13      |
| Všeobecné lékařství          | General medicine             | 4 926                  | 2 103 | 2 823 | 340                     | 192   | 148     |

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

Tab. 4.6.2

## Dosažené atestace u farmaceutů v resortu zdravotnictví \*)

Specialties of pharmacists under the Department of Health \*)

| Obor atestace             | Branch of specialty       | I. stupeň<br>1st grade |      |       | II. stupeň<br>2nd grade |       |         |
|---------------------------|---------------------------|------------------------|------|-------|-------------------------|-------|---------|
|                           |                           | celkem                 | muži | ženy  | total                   | males | females |
| Farmaceutická analytika   | Pharmaceutical analytics  | 106                    | 31   | 75    | 19                      | 5     | 14      |
| Farmaceutická technologie | Pharmaceutical technology | 64                     | 25   | 39    | 7                       | 7     | -       |
| Klinická farmacie         | Clinical pharmacy         | 56                     | 23   | 33    | 5                       | 4     | 1       |
| Lékárenství               | Pharmacy                  | 2 494                  | 518  | 1 976 | 298                     | 130   | 168     |

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

Tab. 4.6.3

## Dosažené nástavbové atestace u lékařů v resortu zdravotnictví \*)

Subspecialties of physicians under the Department of Health \*)

| Obor atestace                             | Branch of specialty                      | Celkem<br>Total | Muži<br>Males | Ženy<br>Females |
|---|--|-----------------|---------------|-----------------|
| Čelistní ortopedie                        | Mandibular orthopaedy                    | 199             | 66            | 133             |
| Dětská dermatovenerologie                 | Paediatric dermatovenerology             | 19              | -             | 19              |
| Dětská chirurgie                          | Paediatric surgery                       | 91              | 65            | 26              |
| Dětská kardiologie                        | Paediatric cardiology                    | 80              | 41            | 39              |
| Dětská neurologie                         | Paediatric neurology                     | 141             | 54            | 87              |
| Dětská psychiatrie                        | Paediatric psychiatry                    | 138             | 42            | 96              |
| Dětská stomatologie                       | Paediatric stomatology                   | 121             | 19            | 102             |
| Diabetologie                              | Diabetology                              | 138             | 39            | 99              |
| Dorostové lékařství                       | Care of adolescents                      | 132             | 36            | 96              |
| Epidemiologie                             | Epidemiology                             | 129             | 52            | 77              |
| Foniatrie                                 | Phoniatrics                              | 85              | 28            | 57              |
| Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace | Balneology and medical rehabilitation    | 573             | 317           | 256             |
| Gastroenterologie                         | Gastroenterology                         | 148             | 92            | 56              |
| Hematologie a transfúzní služba           | Haematology & blood transfusion service  | 206             | 75            | 131             |
| Hygiena dětí a dorostu                    | Children's and adolescents' hygiene      | 61              | 16            | 45              |
| Hygiena práce a nemoci z povolání         | Work hygiene & occup. diseases           | 199             | 87            | 112             |
| Hygiena všeobecná a komunální             | General and communal hygiene             | 92              | 50            | 42              |
| Hyg. výživy a předmětů běžného užívání    | Food hygiene and nutrition               | 50              | 13            | 37              |
| Kardiologie                               | Cardiology                               | 181             | 148           | 33              |
| Klinická onkologie                        | Clinical oncology                        | 119             | 73            | 46              |
| Neonatalogie                              | Neonatology                              | 51              | 17            | 34              |
| Nukleární medicína                        | Nuclear medicine                         | 117             | 93            | 24              |
| Parodontologie                            | Parodontology                            | 144             | 78            | 66              |
| Posudkové lékařství                       | Medical assessors                        | 131             | 83            | 48              |
| Přenosné nemoci                           | Infectious diseases                      | 200             | 92            | 108             |
| Revmatologie                              | Rheumatology                             | 141             | 68            | 73              |
| Veřejné zdravotnictví                     | Public health                            | 440             | 367           | 73              |
| Soudní lékařství                          | Forensic medicine                        | 65              | 50            | 15              |
| Stomatologická protetika                  | Dental prosthetics                       | 59              | 42            | 17              |
| Tělovýchovné lékařství                    | Physical training medicine               | 173             | 110           | 63              |
| Traumatologie pohybového ústrojí          | Traumatology & orthopaedics              | 35              | 33            | 2               |
| TBC a respirační nemoci                   | TB and respiratory diseases              | 550             | 308           | 242             |
| Audiologie                                | Audiological medicine                    | 1               | 1             | -               |
| Biomedicínská kybernetika                 | Biomedical cybernetics                   | 4               | 4             | -               |
| Cévní chirurgie                           | Surgery of vessels                       | 36              | 34            | 2               |
| Dětská gynekologie                        | Paediatric gynaecology                   | 16              | 5             | 11              |
| Dětská otorinolaryngologie                | Paediatric otolaryngology                | 35              | 14            | 21              |
| Dětská urologie                           | Paediatric urology                       | 11              | 11            | -               |
| Endokrinologie                            | Endocrinology                            | 70              | 30            | 40              |
| Geriatric                                 | Geriatrics                               | 48              | 21            | 27              |
| Gerontopsychiatrie                        | Psychogeriatrics                         | 10              | 7             | 3               |
| Hygiena záření                            | Radiation hygiene                        | 9               | 6             | 3               |
| Kardiochirurgie                           | Cardiosurgery                            | 15              | 14            | 1               |
| Klinická farmakologie                     | Clinical pharmacology                    | 15              | 10            | 5               |
| Korektivní dermatologie                   | Corrective dermatology                   | 7               | 3             | 4               |
| Léčení alkoholismu a jiných toxikomanií   | Treatm. of alcoholism & other addictions | 14              | 10            | 4               |
| Lékařská bakteriologie                    | Medical bacteriology                     | 5               | 1             | 4               |
| Lékařská genetika                         | Medical genetics                         | 71              | 31            | 40              |
| Lékařská imunologie                       | Medical immunology                       | 165             | 65            | 100             |
| Lékařská parazitologie                    | Medical parasitology                     | 1               | -             | 1               |
| Lékařská virologie                        | Medical virology                         | 8               | 2             | 6               |
| Mikrobiologie životního prostředí         | Microbiology of environment              | 3               | 1             | 2               |
| Nefrologie                                | Nephrology                               | 51              | 32            | 19              |
| Neurochirurgie                            | Neurosurgery                             | 57              | 55            | 2               |
| Ortopedická protetika                     | Prosthetics                              | 10              | 8             | 2               |
| Perinatologie                             | Perinatology                             | 2               | 2             | -               |
| Plastická chirurgie                       | Plastic surgery                          | 93              | 59            | 34              |
| Plicní chirurgie                          | Thoracic surgery                         | 15              | 15            | -               |
| Sexuologie                                | Sexuology                                | 41              | 33            | 8               |
| Stomatologická chirurgie                  | Dental surgery                           | 59              | 53            | 6               |

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

Tab. 4.6.4

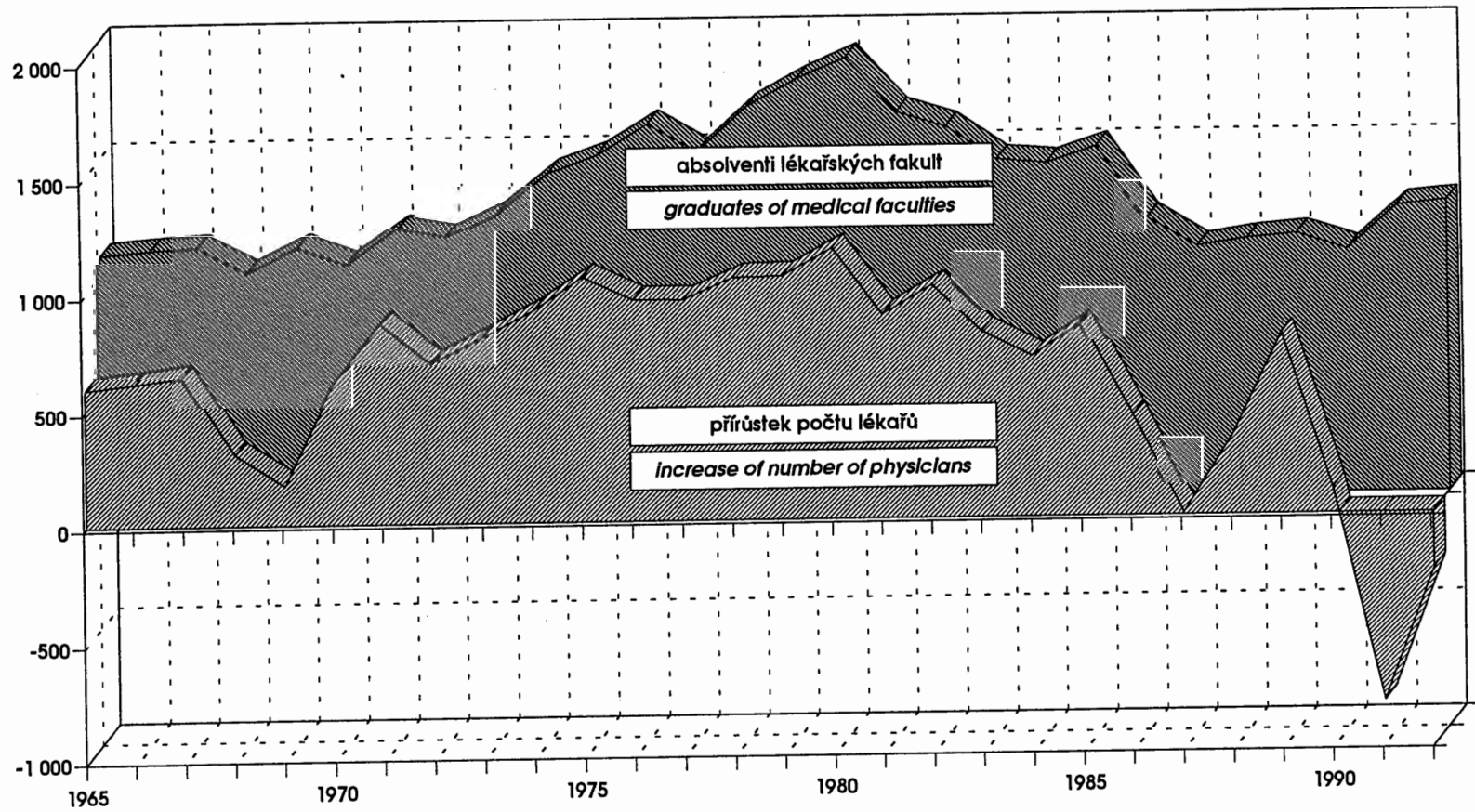
**Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů v resortu zdravotnictví \*)**  
*Subspecialties of pharmacists under the Department of Health \*)*

| Obor atestace  | Branch of specialty  | Celkem<br>Total | Muži<br>Males | Ženy<br>Females |
|--|--|-----------------|---------------|-----------------|
| Organizace a řízení farmacie                                 | <i>Administr. and management of pharmacy</i>                   | 48              | 33            | 15              |
| Biochemická a toxikologická analytika                        | <i>Biochemical and toxicological analytics</i>                 | 17              | 9             | 8               |
| Biologické a mikrobiol. kontrolní metody                     | <i>Biological and microbiol. control methods</i>               | 5               | 1             | 4               |
| Laboratorní diagnostika                                      | <i>Laboratory diagnostics</i>                                  | 2               | -             | 2               |
| Léčivé rostliny  | <i>Medical plants</i>  | 34              | 11            | 23              |
| Organopreparáty, mikrobiologické<br>a imunologické přípravky | <i>Organic, microbiologic<br/>and immunologic preparations</i> | 3               | 1             | 2               |
| Radioaktivní přípravky                                       | <i>Radioactive preparations</i>                                | 10              | 7             | 3               |
| Technologie lékových forem                                   | <i>Technology of drug forms</i>                                | 3               | 2             | 1               |
| Farmakologie a toxikologie léčiv                             | <i>Pharmacology and toxicology of drugs</i>                    | 17              | 2             | 15              |
| Farmakologie a toxikologie veter. léčiv                      | <i>Pharmac. and toxicol. of veterinary drugs</i>               | 2               | -             | 2               |
| Veterinární farmacie   | <i>Veterinary pharmacy</i>                                     | 30              | 11            | 19              |
| Galenická farmacie   | <i>Galenical pharmacy</i>                                      | 20              | 8             | 12              |

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

**Absolventi lékařských fakult a přírůstek počtu lékařů v resortu zdravotnictví**  
*Graduates of medical faculties and increase of number of physicians under the Dep. of Health*



**Tab. 4.7.1**  
**Studující a absolventi lékařských fakult \*)**  
*Students and graduates of medical faculties \*)*

| Universita, fakulta, obor       | University, faculty, branch      | Studující k 31.10. |       |              |              | Absolventi |       |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--------------|--------------|------------|-------|
|                                 |                                  | celkem             | ženy  | v 1. ročníku |              | celkem     | ženy  |
|                                 |                                  |                    |       | celkem       | nově přijatí |            |       |
| <b>Universita Karlova Praha</b> | <b>Charles University Prague</b> |                    |       |              |              |            |       |
| 1. lékařská fakulta             | 1st medical faculty              |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 2 075              | 1 167 | 301          | 300          | 342        | 169   |
| všeobecné lékařství             | general medicine                 | 1 907              | 1 047 | 275          | 274          | 308        | 146   |
| stomatologie                    | stomatology                      | 168                | 120   | 26           | 26           | 34         | 23    |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 120                | 88    | 70           | 69           | -          | -     |
| 2. lékařská fakulta             | 2nd medical faculty              |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 812                | 541   | 127          | 127          | 115        | 88    |
| všeobecné lékařství             | general medicine                 | 812                | 541   | 127          | 127          | 115        | 88    |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 6                  | 5     | 3            | 3            | -          | -     |
| 3. lékařská fakulta             | 3rd medical faculty              |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 846                | 576   | 132          | 126          | 82         | 60    |
| všeobecné lékařství             | general medicine                 | 846                | 576   | 132          | 126          | 82         | 60    |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 103                | 89    | 60           | 56           | -          | -     |
| lékařská fakulta Hradec Král.   | medical faculty Hradec Král.     |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 1 024              | 476   | 155          | 139          | 181        | 85    |
| všeobecné lékařství             | general medicine                 | 896                | 399   | 130          | 119          | 147        | 65    |
| stomatologie                    | stomatology                      | 128                | 77    | 25           | 20           | 34         | 20    |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 99                 | 44    | 53           | 51           | -          | -     |
| lékařská fakulta Plzeň          | medical faculty Plzeň            |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 961                | 557   | 116          | 112          | 164        | 90    |
| všeobecné lékařství             | general medicine                 | 829                | 474   | 93           | 90           | 135        | 67    |
| stomatologie                    | stomatology                      | 132                | 83    | 23           | 22           | 29         | 23    |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 83                 | 59    | 61           | 61           | -          | -     |
| Masarykova universita Brno      | Masaryk University Brno          |                    |       |              |              |            |       |
| lékařská fakulta                | medical faculty                  |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 1 547              | 959   | 172          | 164          | 240        | 154   |
| všeobecné lékařství             | general medicine                 | 1 399              | 854   | 150          | 144          | 222        | 140   |
| stomatologie                    | stomatology                      | 148                | 105   | 22           | 20           | 18         | 14    |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 44                 | 26    | 34           | 34           | -          | -     |
| Universita Palackého Olomouc    | Palacký University Olomouc       |                    |       |              |              |            |       |
| lékařská fakulta                | medical faculty                  |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 1 330              | 741   | 179          | 177          | 223        | 120   |
| všeobecné lékařství             | general medicine                 | 1 111              | 597   | 138          | 137          | 202        | 105   |
| stomatologie                    | stomatology                      | 219                | 144   | 41           | 40           | 21         | 15    |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 114                | 81    | 74           | 72           | -          | -     |
| Jihočeská univ. Č. Budějovice   | South Bohemian University        |                    |       |              |              |            |       |
| zdravotně-sociální fakulta      | social health faculty            |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 156                | 135   | 38           | 34           | -          | -     |
| funkční patol. hybné s.         | muscul. sys. pathology           | 29                 | 18    | -            | -            | -          | -     |
| rehabilitační péče              | rehabilitation care              | 127                | 117   | 38           | 34           | -          | -     |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 29                 | 27    | -            | -            | -          | -     |
| <b>Celkem</b>                   | <b>Total</b>                     |                    |       |              |              |            |       |
| standardní studium              | standard study                   | 8 751              | 5 152 | 1 220        | 1 179        | 1 347      | 766   |
| všeobecné lékařství             | general medicine                 | 7 800              | 4 488 | 1 045        | 1 017        | 1 211      | 671   |
| stomatologie                    | stomatology                      | 795                | 529   | 137          | 128          | 136        | 95    |
| funkční patol. hybné s.         | muscul. sys. pathology           | 29                 | 18    | -            | -            | -          | -     |
| rehabilitační péče              | rehabilitation care              | 127                | 117   | 38           | 34           | -          | -     |
| bakalářské studium              | bachelor study                   | 598                | 419   | 355          | 346          | -          | -     |
| Standardní studium 1980         | Standard study 1980              | 9 309              | 5 491 | 1 290        | 1 203        | 1 898      | 1 114 |
| Standardní studium 1985         | Standard study 1985              | 7 300              | 4 281 | 1 442        | 1 391        | 1 506      | 853   |
| Standardní studium 1990         | Standard study 1990              | 10 461             | 6 125 | 2 036        | 1 884        | 1 049      | 618   |

\*) Bez cizinců; údaje Ustavu pro informace ve vzdělání

\*) Excl. foreigners; data of Institute of Information in Education

Tab. 4.7.2

## Studující a absolventi farmaceutických fakult \*)

Students and graduates of pharmaceutical faculties \*)

| Universita, fakulta, obor                                | University, faculty, branch                                  | Students to 31.10. |       |                  |              | Graduates |       |
|--|--|--------------------|-------|------------------|--------------|-----------|-------|
|  |  | total              | women | in the 1st class |              | total     | women |
|  |  |                    |       | total            | newly admit. |           |       |
| Universita Karlova Praha<br>farmaceut. fak. Hradec Král. | Charles University Prague<br>pharm. faculty Hradec Král.     |                    |       |                  |              |           |       |
| standardní studium                                       | standard study   | 902                | 721   | 167              | 155          | 146       | 124   |
| farmacie   | pharmacy   | 902                | 721   | 167              | 155          | 143       | 121   |
| klinická farmacie  | clinical pharmacy  | -                  | -     | -                | -            | 3         | 3     |
| bakalářské studium                                       | bachelor study   | 30                 | 21    | 20               | 20           | -         | -     |
| Vysoká škola veterinární a<br>farmaceutická Brno         | University of Veterinary and<br>Pharmaceutical Sciences Brno |                    |       |                  |              |           |       |
| farmaceutická fakulta                                    | pharmaceutical faculty                                       |                    |       |                  |              |           |       |
| standardní studium                                       | standard study   | 207                | 146   | 81               | 75           | -         | -     |
| všeobecná farmacie                                       | general pharmacy   | 207                | 146   | 81               | 75           | -         | -     |
| <b>Celkem</b>  | <b>Total</b>   |                    |       |                  |              |           |       |
| standardní studium                                       | standard study   | 1 109              | 867   | 248              | 230          | 146       | 124   |
| farmacie   | pharmacy   | 902                | 721   | 167              | 155          | 143       | 121   |
| klinická farmacie  | clinical pharmacy  | -                  | -     | -                | -            | 3         | 3     |
| všeobecná farmacie                                       | general pharmacy   | 207                | 146   | 81               | 75           | -         | -     |
| bakalářské studium                                       | bachelor study   | 30                 | 21    | 20               | 20           | -         | -     |
| Standardní studium 1980                                  | Standard study 1980  | 749                | -     | -                | -            | 78        | -     |
| Standardní studium 1985                                  | Standard study 1985  | 918                | 727   | 210              | 207          | 152       | 118   |
| Standardní studium 1990                                  | Standard study 1990  | 876                | 740   | 212              | 208          | 196       | 157   |

\*) Bez cizinců; údaje Ustavu pro informace ve vzdělání

\*) Excl. foreigners; data of Institute of Information in Education

**Tab. 4.8**  
**Studium na středních zdravotnických školách**  
*Studies in paramedical schools*

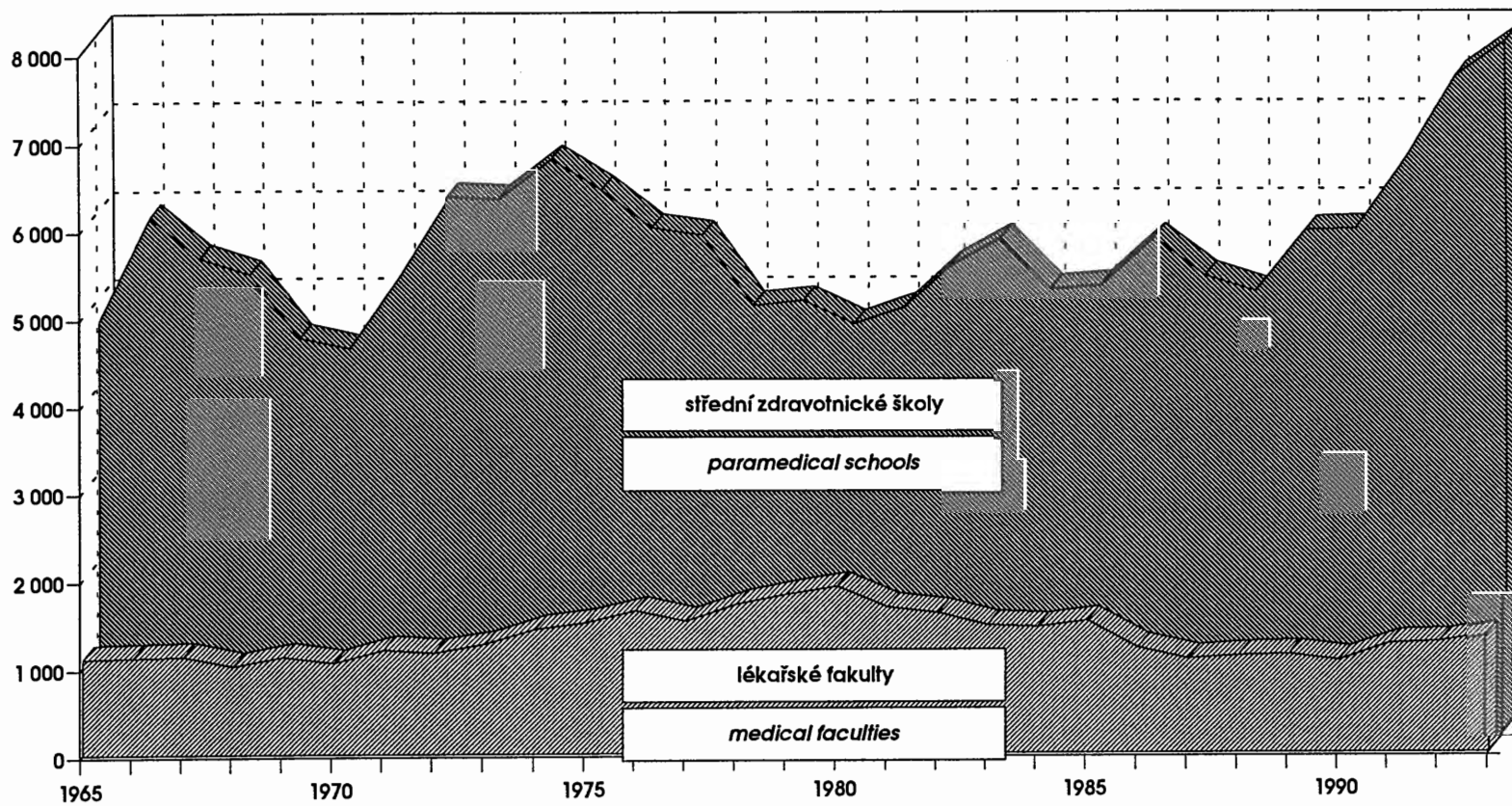
| Ukazatel                     | Indicator                                | Školy        |              |                  |               |                |
|------------------------------|--|--------------|--------------|------------------|---------------|----------------|
|                              |  | Schools      |              |                  |               |                |
|                              |  | celkem       | státní       | řízené<br>obcí   | církevní      | soukromé       |
|                              |  | <i>total</i> | <i>state</i> | <i>municipal</i> | <i>church</i> | <i>private</i> |
| Denní studium                | <i>Day study</i>                         |              |              |                  |               |                |
| školy                        | <i>schools</i>                           | 79           | 66           | 4                | 3             | 6              |
| učebny                       | <i>classrooms</i>                        | 1 134        | 991          | 66               | 46            | 31             |
| třídy                        | <i>classes</i>                           | 905          | 818          | 50               | 18            | 19             |
| studující k 15.9.            | <i>students to 15.9.</i>                 | 24 792       | 22 510       | 1 393            | 452           | 437            |
| střední studium bez maturity | <i>study without GC examination</i>      | 419          | 337          | -                | 82            | -              |
| střední studium s maturitou  | <i>study with GC examination</i>         | 20 579       | 19 114       | 1 079            | 358           | 28             |
| pomaturitní studium          | <i>study after GC examination</i>        | 3 794        | 3 059        | 314              | 12            | 409            |
| nově přijatí do 1. ročníku   | <i>newly admitted into the 1st class</i> | 6 727        | 5 946        | 412              | 87            | 282            |
| střední studium bez maturity | <i>study without GC examination</i>      | 227          | 197          | -                | 30            | -              |
| střední studium s maturitou  | <i>study with GC examination</i>         | 4 397        | 4 110        | 202              | 57            | 28             |
| pomaturitní studium          | <i>study after GC examination</i>        | 2 103        | 1 639        | 210              | -             | 254            |
| absolventi                   | <i>graduates</i>                         | 7 117        | 6 561        | 452              | 36            | 68             |
| střední studium bez maturity | <i>study without GC examination</i>      | 153          | 153          | -                | -             | -              |
| střední studium s maturitou  | <i>study with GC examination</i>         | 5 726        | 5 447        | 279              | -             | -              |
| pomaturitní studium          | <i>study after GC examination</i>        | 1 238        | 961          | 173              | 36            | 68             |
| Studium při zaměstnání       | <i>Evening courses</i>                   |              |              |                  |               |                |
| studující k 15.9.            | <i>students to 15.9.</i>                 | 1 115        | 908          | 134              | 58            | 15             |
| absolventi                   | <i>graduates</i>                         | 743          | 629          | 74               | 40            | -              |
| Studium celkem               | <i>Total</i>                             |              |              |                  |               |                |
| studující k 15.9.            | <i>students to 15.9.</i>                 | 25 907       | 23 418       | 1 527            | 510           | 452            |
| studující k 15.9.1980        | <i>students to 15.9.1980</i>             | 20 314       |              |                  |               |                |
| studující k 15.9.1985        | <i>students to 15.9.1985</i>             | 20 454       |              |                  |               |                |
| studující k 15.9.1990        | <i>students to 15.9.1990</i>             | 28 481       |              |                  |               |                |
| absolventi                   | <i>graduates</i>                         | 7 860        | 7 190        | 526              | 76            | 68             |
| absolventi 1980              | <i>graduates 1980</i>                    | 4 665        |              |                  |               |                |
| absolventi 1985              | <i>graduates 1985</i>                    | 5 136        |              |                  |               |                |
| absolventi 1990              | <i>graduates 1990</i>                    | 5 740        |              |                  |               |                |
| Učitelé                      | <i>Teachers</i>                          |              |              |                  |               |                |
| celkem                       | <i>total</i>                             | 5 090        | 4 537        | 276              | 120           | 157            |
| interní                      | <i>internal</i>                          | 2 066        | 1 872        | 118              | 57            | 19             |
| externí                      | <i>external</i>                          | 3 024        | 2 665        | 158              | 63            | 138            |



**Tab. 4.9**  
**Studující středních zdravotnických škol**  
*Students in paramedical schools*

| Obor  | Branch                           | Studující k 15.9. |               | Nově přijatí | Absolventi   |
|---|----------------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|
|   |                                  | celkem            | ženy          |              |              |
|   |                                  | total             | women         |              |              |
| <b>čtyřleté denní studium (s maturitou)</b><br><i>four-year day study (with GC examination)</i>   |                                  |                   |               |              |              |
| Všeobecné sestry  | General nurses                   | 15 042            | 14 866        | 3 681        | 3 390        |
| Dětské sestry   | Children's nurses                | 2 177             | 2 177         | -            | 1 260        |
| Dietní sestry   | Dieticians                       | 326               | 326           | 57           | 87           |
| Rehabilitační pracovníci  | Rehabilitation workers           | 255               | 244           | -            | 317          |
| Zdravotní laboranti   | Medical laboratory assistants    | 1 192             | 1 140         | 278          | 286          |
| Zubní technici  | Dental technicians               | 835               | 696           | 203          | 115          |
| Farmaceutičtí laboranti   | Pharmaceutical lab. assistants   | 752               | 733           | 178          | 271          |
| <b>Celkem</b>   | <b>Total</b>                     | <b>20 579</b>     | <b>20 182</b> | <b>4 397</b> | <b>5 726</b> |
| <b>1-3leté denní studium (pomaturitní)</b><br><i>1-3-year day study (after GC examination)</i>    |                                  |                   |               |              |              |
| Všeobecné sestry  | General nurses                   | 1 616             | 1 522         | 805          | 409          |
| Dětské sestry   | Children's nurses                | -                 | -             | -            | 74           |
| Porodní asistentky  | Midwives                         | 524               | 524           | 334          | 244          |
| Rehabilitační pracovníci  | Rehabilitation workers           | 294               | 254           | 23           | 205          |
| Asistenti hygien. služby  | Assistants of hygienic service   | 126               | 108           | 73           | 17           |
| Zdravotní laboranti   | Medical laboratory assistants    | 37                | 30            | 22           | 25           |
| Radiologičtí laboranti  | X-ray laboratory assistants      | 227               | 164           | 113          | 113          |
| Zubní technici  | Dental technicians               | 46                | 38            | -            | -            |
| Farmaceutičtí laboranti   | Pharmaceutical lab. assistants   | 23                | 22            | -            | -            |
| Oční optici   | Ophthalmic opticians             | 94                | 63            | 48           | 70           |
| Zdravotničtí záchranáři   | Health rescuers                  | 76                | 6             | 56           | -            |
| Ergoterapeuti   | Ergotheraputists                 | 47                | 43            | 24           | -            |
| Fyzioterapeuti  | Physiotheraputists               | 477               | 375           | 398          | -            |
| Sestry pro psychiatrii  | Nurses for psychiatry            | 63                | 62            | 63           | 41           |
| Sestry pro intenzivní péči  | Nurses for intensive care        | 144               | 143           | 144          | 40           |
| <b>Celkem</b>   | <b>Total</b>                     | <b>3 794</b>      | <b>3 354</b>  | <b>2 103</b> | <b>1 238</b> |
| <b>1-3leté denní studium (bez maturity)</b><br><i>1-3-year day study (without GC examination)</i> |                                  |                   |               |              |              |
| Asistenti fyzioterapeutů  | Assistants of physiotheraputists | 27                | 22            | 27           | -            |
| Ošetrovatelky   | Auxiliary nurses                 | 392               | 385           | 200          | 153          |
| <b>Celkem</b>   | <b>Total</b>                     | <b>419</b>        | <b>407</b>    | <b>227</b>   | <b>153</b>   |
| <b>studium při zaměstnání</b><br><i>evening courses</i>   |                                  |                   |               |              |              |
| Všeobecné sestry  | General nurses                   | 835               | 756           | 253          | 535          |
| Dětské sestry   | Children's nurses                | 1                 | 1             | -            | -            |
| Porodní asistentky  | Midwives                         | 71                | 71            | 71           | 23           |
| Dietní sestry   | Dieticians                       | 2                 | 2             | 1            | -            |
| Rehabilitační pracovníci  | Rehabilitation workers           | 40                | 36            | 21           | 34           |
| Zdravotní laboranti   | Medical laboratory assistants    | 72                | 53            | 65           | 67           |
| Radiologičtí laboranti  | X-ray laboratory assistants      | 25                | 18            | 14           | 14           |
| Zubní technici  | Dental technicians               | 12                | 5             | -            | -            |
| Farmaceutičtí laboranti   | Pharmaceutical lab. assistants   | 1                 | 1             | -            | 26           |
| Oční optici   | Ophthalmic opticians             | 26                | 15            | 26           | 44           |
| Asistenti fyzioterapeutů  | Assistants of physiotheraputists | 30                | 26            | 30           | -            |
| <b>Celkem</b>   | <b>Total</b>                     | <b>1 115</b>      | <b>984</b>    | <b>481</b>   | <b>743</b>   |

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



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**  
*FINANCIAL DATA*



## Ekonomické ukazatele

Od roku 1992 dochází v resortu zdravotnictví ke změně ve způsobu financování. Tuto změnu lze charakterizovat jako přechod od financování z jediného zdroje (státního rozpočtu) k vícezdrojovému způsobu financování.

V roce 1992 dostávaly zdravotnické organizace finanční prostředky již prostřednictvím Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP), ale prostředky pro VZP byly uvolňovány ze státního rozpočtu přes kapitolu 335 "Ministerstvo zdravotnictví ČR". V roce 1993 byla již zdravotní péče financována zdravotními pojišťovnami novým způsobem z vybraného pojistného a ze státního rozpočtu prostřednictvím kapitol 335 a 715 (zdravotnická zařízení v územní působnosti) byly financovány pouze příspěvky zdravotnickým zařízením na činnosti, které pojišťovny nehradí (tj. např. prostředky na řešení výzkumných projektů lékařského výzkumu, prevenci AIDS, provoz léčeben dlouhodobě nemocných, dětských domovů a kojeneckých ústavů apod.).

Celkové výdaje kapitoly 335 a kapitoly 715 dosáhly za rok 1993 částky 13,027 mld. Kč, z toho připadalo na zařízení ústředně řízená 6,595 mld. Kč a na zdravotnická zařízení v územní působnosti 6,431 mld. Kč. Neinvestiční výdaje rozpočtových organizací a příspěvky na provoz příspěvkových organizací představovaly 46,93 % celkových výdajů.

V roce 1993 začalo na území České republiky působit (podle zákona č. 280/1992 Sb.) postupně 18 zaměstnaneckých a oborových pojišťoven, z toho jedna pouze zahájila činnost, ale ještě nepojišťovala.

Celkové náklady (VZP a 17 zaměstnaneckých a oborových pojišťoven) na zdravotní péči plně hrazenou nebo částečně hrazenou pojišťovnami ze základního fondu zdravotního pojištění a ze smluvního pojištění činily 52,3 mld. Kč. Náklady na činnost pojišťoven včetně investic dosáhly částky 2,8 mld. Kč.

Údaje týkající se spotřeby léčiv byly převzaty ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha. Celková spotřeba léčiv činila v roce 1993 14,2 mld. Kč, což je o 47 % více než v roce předchozím. Bylo spotřebováno 770,4 definovaných denních dávek na 1000 obyvatel a den (DDD/1000/d). Každý obyvatel průměrně spotřeboval léčiva v hodnotě 1 371 Kč.

Průměrná měsíční mzda v resortu zdravotnictví činila 6 061 Kč. Lékař si průměrně vydělal 10 347 Kč, farmaceut 8 816 Kč a střední zdravotnický pracovník 5 899 Kč.

## Financial data

Since 1992 the system of financing in the Department of Health passes through profound changes. They may be characterized as transition from a single source of financing (the State Budget) to a system with multiple sources.

In 1992 health service establishments already obtained their resources from the General Health Insurance Company (GHIC) but GHIC was financed from the State Budget (Chapter 335, Ministry of Health). In 1993, health service was financed by health insurance corporations in a new way, from resources obtained from insurance premiums, while the State Budget (Chapter 335 and Chapter 715, Health establishments under local control) only contributed to financing of those activities of health establishments which are not covered by health insurance corporations (e.g., medical research projects, AIDS prevention, running costs of long-term patient establishments, children's homes and Institutes for Infants, etc.).

The total expenditures in Chapters 335 and 715 of the State Budget in 1993 were Kc 13 027 million, of that 6 595 million went to health establishments administered by MH and 6 431 million to health establishments under regional administration. Non-investment expenditures represented 46.93 % of all expenditures.

In 1993 a total of 18 professional and employees' health insurance corporations have been established (in accordance with Act No. 280/1992 Coll.), one of them has not yet started insurance activity.

The expenditures on health services by health insurance corporations (GHIC and 17 other corporations) from basic health insurance funds and special health insurance policies totalled Kc 52.3 thousand million. The expenditures on activities of health insurance corporations including investment totalled Kc 2.8 thousand million.

Data concerning consumption of medicaments were obtained from State Institute for Drug Control in Prague. The total consumption of medicaments in 1993 was Kc 14.2 thousand million, which is by 47% more than in the preceding year. An average of 770.4 defined daily doses per 1000 inhabitants per day (DDD/1000/d) were consumed. Each inhabitant consumed medicaments costing, on the average, Kc 1371.

The average monthly salary in the Department of Health was Kc 6061. A physician earned, on the average, Kc 10 347 per month, a pharmacist Kc 8 816 and paramedical personnel Kc 5 899.

**Tab. 5.1**  
**Výdaje na zdravotnictví**  
*Expenditures on health services*

|                         |                                | Absolutně (v tisících Kč)<br><i>Count (thousands Kc)</i> |                        | Na 1 obyvatele (v Kč)<br><i>Per 1 inhabitant (Kc)</i> |                            |
|-------------------------|--------------------------------|--|------------------------|---|----------------------------|
|                         |                                | celkem   | z toho<br>neinvestiční | total   | o.w. : non-<br>-investment |
| <b>Státní rozpočet</b>  | <b>State Budget</b>            | 13 026 537   | 6 113 770              | 1 261   | 592                        |
| v tom : org. řízené MZ  | o.w. : org. administered by MH | 6 595 054  | 2 894 175              | 638   | 280                        |
| org. řízené OÚ          | org. administered by DA        | 6 431 483  | 3 219 595              | 623   | 312                        |
| Zdravotní pojišťovny *) | Health insurance corp. *)      | 52 289 905   | 52 289 905             | 5 062   | 5 062                      |
| <b>Celkem 1980</b>      | <b>Total 1980</b>              | 15 176 987   | 13 961 415             | 1 470   | 1 352                      |
| <b>Celkem 1985</b>      | <b>Total 1985</b>              | 19 962 322   | 18 188 154             | 1 931   | 1 760                      |
| <b>Celkem 1990</b>      | <b>Total 1990</b>              | 30 052 001   | 25 949 694             | 2 900   | 2 504                      |

\*) Náklady na zdravotní péči plně nebo částečně hrazenou zdravotními pojišťovnami ze základního fondu zdravotního pojištění a ze smluvního pojištění

\*) The expenditures on health services by health insurance corporations from basic health insurance funds and contract insurance

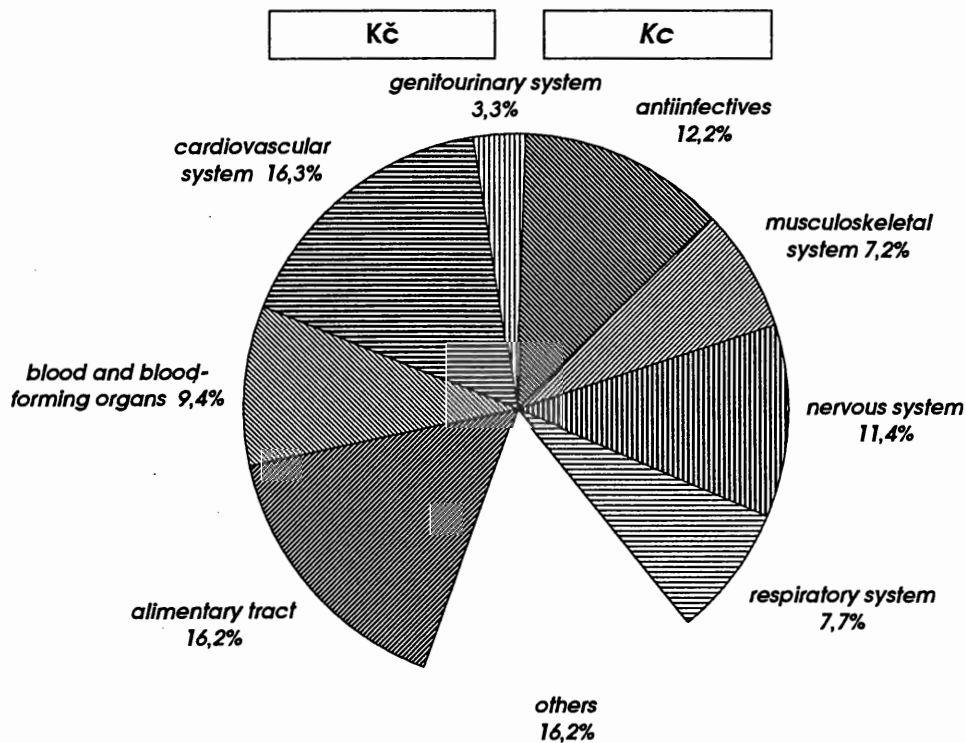
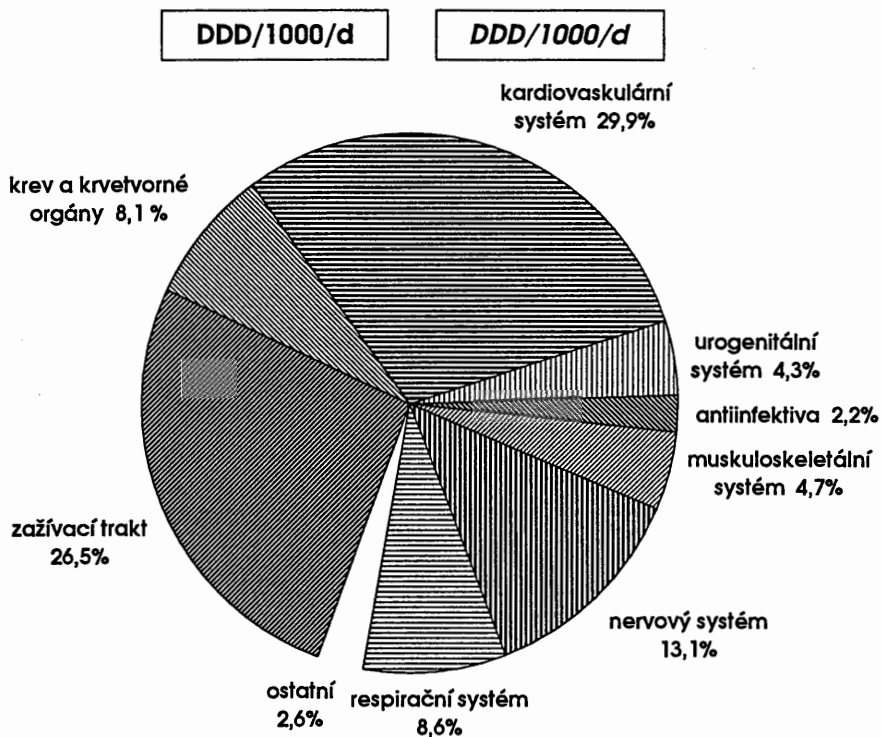
**Tab. 5.2**  
**Vývoj celkové spotřeby léčiv**  
*Trend of total drug consumption*

| Spotřeba léčiv <i>Drug consumption</i> |                         | Rok<br><i>Year</i> |       |       |       |       |       |       |       |        |
|--|-------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|  |                         | 1985               | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993   |
| v mil. Kč (Kčs)                        | <i>In mil. Kc (Kcs)</i> | 4 637              | 5 002 | 5 198 | 5 536 | 6 000 | 6 573 | 7 281 | 9 646 | 14 166 |
| v DDD/1000/d                           | <i>In DDD/1000/d</i>    | 833,0              | 828,1 | 859,2 | 891,2 | 906,0 | 916,3 | 747,7 | 738,5 | 770,4  |

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

**Tab. 5.3**  
**Struktura nákladů VZP na zdravotní péči**  
*Structure of costs of GHIC on health services*

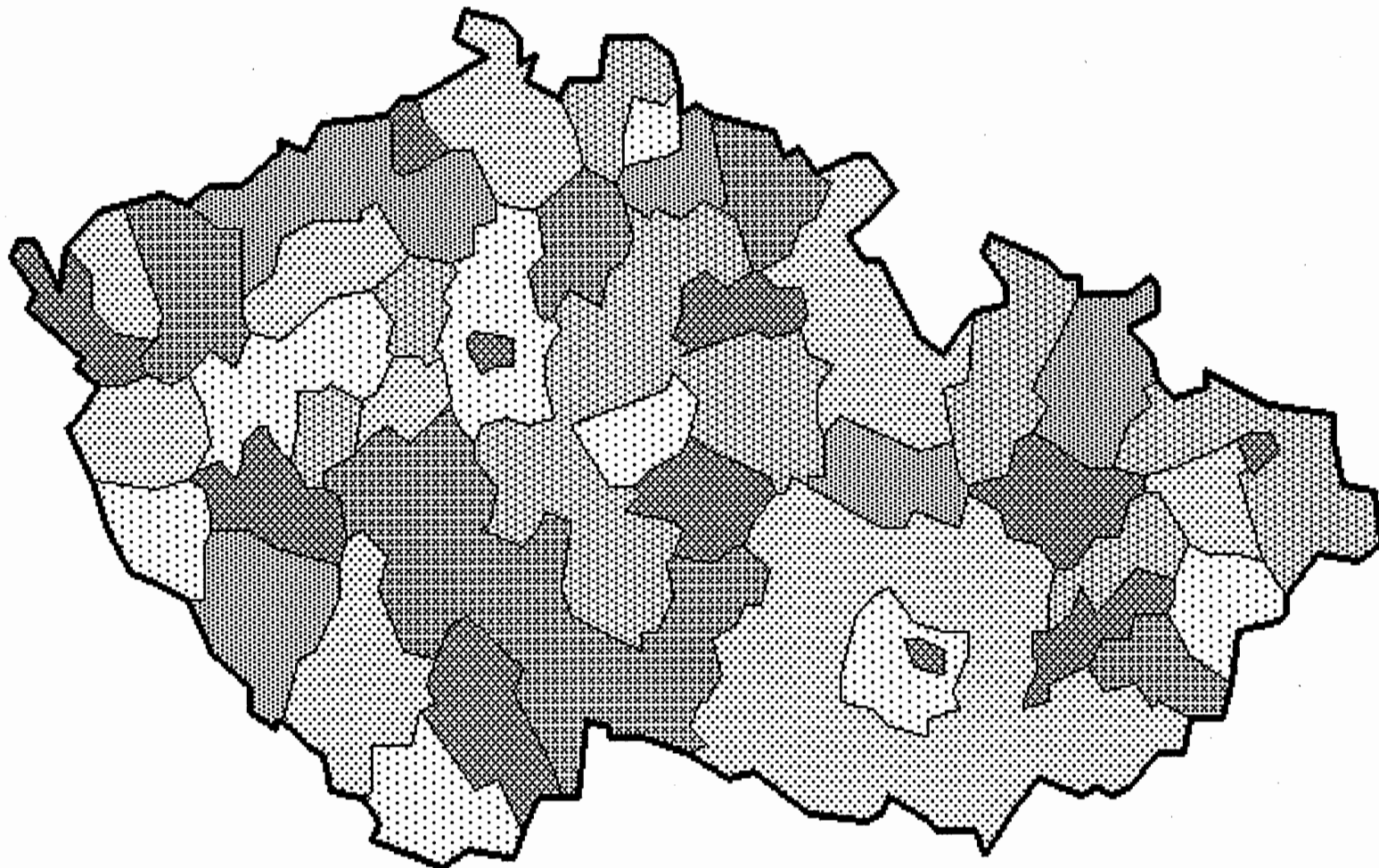
|                              |  | Náklady<br>Costs                 |               |
|------------------------------|--|----------------------------------|---------------|
|                              |  | na 1 pojištěnce<br>per 1 insured | v %<br>in %   |
| Nemocnice (vč. ambul. částí) | <i>Hospitals (incl. out-patient departments)</i> | 2 824,05                         | 55,18         |
| Státní ambulantní zařízení   | <i>State out-patient establishments</i>          | 389,98                           | 7,62          |
| Soukromá ambulantní zařízení | <i>Private out-patient establishments</i>        | 674,45                           | 13,18         |
| Psychiatrické léčebny        | <i>Psychiatric institutes</i>                    | 139,50                           | 2,73          |
| Odborné léčebné ústavy       | <i>Special therapeutic institutes</i>            | 112,66                           | 2,20          |
| Lázeňská zařízení            | <i>Balneological institutes</i>                  | 117,04                           | 2,29          |
| Lékárenská služba            | <i>Pharmaceutical services</i>                   | 695,16                           | 13,58         |
| Výdejny zdravotní techniky   | <i>Dispensary rooms of medical aids</i>          | 59,11                            | 1,15          |
| Dopravní zdravotní služba    | <i>Health care transport service</i>             | 46,22                            | 0,90          |
| Léčení v cizině              | <i>Abroad treatment</i>                          | 0,58                             | 0,01          |
| Cestovné pacientů            | <i>Patients travelling money</i>                 | 4,61                             | 0,09          |
| Cestovné lékařů              | <i>Physicians travelling money</i>               | 3,74                             | 0,07          |
| Smluvní pojištění            | <i>Contract insurance</i>                        | 0,04                             | 0,00          |
| Ostatní                      | <i>Other</i>                                     | 51,07                            | 1,00          |
| <b>Celkem</b>                | <b>Total</b>                                     | <b>5 118,23</b>                  | <b>100,00</b> |

Zdroj dat : Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data : General Health Insurance Company



**Náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce**  
*Costs of GHIC on health services per 1 insured person*



Zdroj dat : Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data : General Health Insurance Company

Tab. 5.4

## Průměrná měsíční mzda pracovníka v resortu zdravotnictví - státní sektor \*)

Average month salary per person under the Department of Health - state sector \*)

| Kategorie                              | Category                                 | Průměrná mzda v Kčs<br>Average salary in Kcs |   |                         |  |
|--|--|--|---|-------------------------|--|
|  |  | celkem<br>total                              | organizace řízené<br>org. administered by |                         |  |
|  |  |  | MZ ČR<br>MH CR                            |                         | okresními<br>úřady<br>district<br>administration |
|  |  |  | příspěvkové<br>subsidized                 | rozpočtové<br>budgetary |  |
| Celkem                                 | Total                                    | 6 061  | 6 169                                     | 6 383                   | 6 005  |
| Lékaři                                 | Physicians                               | 10 347                                       | 10 920                                    | 9 419                   | 10 153   |
| Farmaceuti                             | Pharmacists                              | 8 816  | 8 253                                     | 9 381                   | 8 852  |
| Dentisté                               | Dentists                                 | 7 055  | x   | x                       | 7 055  |
| Jiní odborní pracovníci                | Other professional personnel             | 7 001  | 6 983                                     | 7 597                   | 6 758  |
| Střední zdravotničtí pracovníci        | Paramedical personnel                    | 5 899  | 6 021                                     | 5 821                   | 5 852  |
| Nižší zdravotničtí pracovníci          | Lower health personnel                   | 4 202  | 4 361                                     | 5 014                   | 4 134  |
| Pomocní zdravotničtí pracovníci        | Auxiliary health personnel               | 4 056  | 4 042                                     | 3 875                   | 4 071  |
| Odborní zdravotničtí pracovníci celkem | Professional health personnel total      | 6 690  | 6 727                                     | 6 846                   | 6 670  |
| Učitelé a vychovatelé                  | Teachers and schoolmasters               | 6 712  | 6 747                                     | 2 562                   | 6 199  |
| Technicko-hospodářští pracovníci       | Technical and economic personnel         | 5 864  | 5 869                                     | 6 337                   | 5 825  |
| Dělníci a provozní pracovníci          | Manual workers and operational personnel | 4 146  | 4 373                                     | 4 250                   | 4 060  |
| Ostatní                                | Others                                   | 4 765  | 5 057                                     | x                       | 3 686  |

\*) Bez lázeňských organizací

\*) Excl. balneological institutes

6. KAPITOLA

**MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ**  
*INTERNATIONAL COMPARISON*



## Mezinárodní srovnání

Tato kapitola vychází z dat publikovaných Světovou zdravotnickou organizací v ročenkách 1991 - 1993. Jde o demografické ukazatele, jejichž výhodou je dobrá srovnatelnost jednotlivých zemí. Na druhou stranu je třeba mít na paměti, že tyto údaje zobrazují pouze složení populace a úmrtnostní poměry dané země, nikoli kvalitu života a zdravotní stav jako takový.

Ze všech uvedených dat je zřetelný ostrý kontrast mezi bývalými socialistickými zeměmi a ostatními státy Evropy. Počátek 90. let naznačil posun v úmrtnostní situaci v České republice směrem k lepšímu. Tuto změnu však musí potvrdit vývoj v dalších letech. I tak jsou pro nás hodnoty běžné v západních zemích jen vzdáleným cílem.

Střední očekávaná délka života při narození se v letech 1990 - 1992 pohybovala ve východoevropských státech u mužů mezi 63,4 roky (Rusko) a 68,5 roky (Česká republika), u žen mezi 73,3 roky (Rumunsko) a 76,3 roky (Česká republika a Litva). Přitom v západní Evropě byly nejnižší hodnoty tohoto ukazatele 70,7 let u mužů (Portugalsko) a 77,9 let u žen (Irsko). Je potěšitelné, že Česká republika stála v tomto ukazateli na čele bývalých socialistických zemí u obou pohlaví, navíc rok 1993 přinesl další prodloužení střední délky života. Nicméně proti historicky a geograficky srovnatelnému Rakousku byla naše hodnota v roce 1992 nižší o 4,4 roky u mužů a o 3,2 roky u žen. Za nejlepšími evropskými zeměmi jsme pak zaostávali u obou pohlaví asi o 6 let.

Ve standardizované úmrtnosti dosáhla Česká republika hodnotami 1447,4 u mužů a 822,8 u žen shodně třetí nejnižší úmrtnosti mezi postkomunistickými zeměmi. Při srovnání se sousedním Rakouskem, jehož úmrtnostní poměry byly ještě na počátku 60. let prakticky shodné s českými, byla naše standardizovaná úmrtnost vyšší v roce 1992 o 42,8 % u mužů a o 33,5 % u žen. Nejlepší evropské hodnoty jsme překročili asi o 65 %.

V kojenecké úmrtnosti se podařilo České republice odpoutat se v roce 1992 hodnotou 9,9 promile od ostatních zemí východní Evropy, z nichž nejlepší bylo s 12,6 promile Slovensko. V tomto případě se tedy podařilo zhodnotit poměrně dobrou péči o narozené děti a o kojence v České republice, což potvrdilo i další výrazné snížení kojenecké úmrtnosti v roce 1993. Ve srovnání s Rakouskem byla v roce 1992 naše kojenecká úmrtnost vyšší asi o 30 %, ovšem ve srovnání s extrémně nízkými hodnotami nordických zemí byla skoro dvojnásobná.

## International comparison

This chapter is based on data published by World Health Organization in 1991 - 1993 Yearbooks. These are sets of demographic indicators with the advantage of good comparability between different countries. On the other hand, it must be remembered that these data only reflect the population structures and mortality situations in the respective countries, not the health status and the quality of life.

All the presented data illustrate the sharp contrast between the former socialist countries and other countries in Europe. The beginning of the 90s indicated the beginning of a shift of the mortality situation of the Czech Republic towards an improvement. This change remains, however, to be confirmed by the development in the future years. The mortality values common in the western countries are for us, anyway, only a distant goal.

The life expectancy at birth in the years 1990 - 1992 in East-European countries was between 63.4 years (Russia) and 68.5 years (Czech Republic) for men, and between 73.3 years (Rumania) and 76.3 years (Czech Republic and Lithuania) for women. The lowest values of this indicator in this period in Western Europe were 70.7 for men (Portugal) and 77.9 for women (Ireland). It is pleasant that the Czech Republic was in the lead of former socialist countries in this indicator for both sexes, and the year 1993 brought about additional improvement of life expectancy. Nevertheless, it was shorter by 4.4 years for men and by 3.2 years for women than in historically and geographically comparable Austria. We lagged by about 6 years for both sexes behind the best European countries.

The values of standardized mortality rate, 1447.4 in men and 822.8 in women were the third lowest among postcommunist countries. Compared with neighbouring Austria, where the mortality situation was practically the same as ours until the early 60s, our standardized mortality in 1992 was higher by 42.8% in men and by 33.5% in women. It exceeded the best European values by about 65%.

The infant mortality of 9.9 per mille in 1992 distinguished the Czech Republic from other East-European countries where Slovakia was the best with 12.6 per mille. In this case the relatively good care for newborns and infants in the Czech Republic was well valorized, which is confirmed by the further marked decrease of infant mortality in 1993. In 1992, our infant mortality was by about 30% higher than in Austria and nearly twice higher

Dosažení úrovně vyspělých zemí vyžaduje výrazné zlepšení zdravotního stavu české populace. To je ovšem dlouhodobou záležitostí. Základní předpoklad, zásadní změna politických a socioekonomických podmínek, byl splněn. Nyní již bude záležet na zájmu státu, zdravotníků a především samotných občanů o zdraví.

than the extremely low values in the nordic countries.

Attaining the level of developed countries means also improving markedly the state of health of Czech population. It is of course a long-term problem. The basic prerequisites in changes of political and socioeconomic conditions have been provided. Success now depends on dedication of the state administration, of health service workers and mainly of the citizens themselves to the interests of health.

Tab. 6.1  
Základní demografické ukazatele  
Basic demographic indices

| Stát            | State          | Rok<br>Year | Věková struktura obyvatelstva v %<br>Age structure of population in % |         |      | Přirozený pohyb obyvatelstva na 1 000 obyvatel<br>Natural movement of population per 1 000 inhab. |                     |                                    |
|-----------------|----------------|-------------|---|---------|------|---|---------------------|------------------------------------|
|                 |                |             | 0 - 14  | 15 - 64 | 65 + | živě narození<br>live births  | zemřelí<br>deceased | přir. přírůstek<br>natur. increase |
| Česká republika | Czech Republic | 1992        | 20,3  | 66,9    | 12,8 | 11,8  | 11,7                | 0,1                                |
| Belgie          | Belgium        | 1989        | 18,1  | 67,2    | 14,7 | 12,2  | 10,8                | 1,4                                |
| Bulharsko       | Bulgaria       | 1992        | 19,3  | 66,6    | 14,0 | 10,4  | 12,6                | -2,2                               |
| Dánsko          | Denmark        | 1992        | 17,0  | 67,5    | 15,6 | 13,1  | 11,7                | 1,4                                |
| Finsko          | Finland        | 1992        | 19,2  | 67,1    | 13,7 | 13,2  | 9,9                 | 3,3                                |
| Francie         | France         | 1991        | 19,4  | 65,9    | 14,7 | 13,3  | 9,2                 | 4,1                                |
| Irsko           | Ireland        | 1991        | 26,7  | 61,8    | 11,4 | 15,0  | 8,9                 | 6,1                                |
| Island          | Iceland        | 1992        | 24,5  | 64,4    | 11,1 | 17,7  | 6,6                 | 11,1                               |
| Itálie          | Italy          | 1990        | 16,5  | 68,9    | 14,6 | 10,1  | 9,4                 | 0,6                                |
| Izrael          | Israel         | 1990        | 31,3  | 59,6    | 9,1  | 22,2  | 6,2                 | 16,0                               |
| Litva           | Lithuania      | 1990        | 22,6  | 66,5    | 10,9 | 15,3  | 10,7                | 4,6                                |
| Lotyšsko        | Latvia         | 1990        | 21,5  | 66,6    | 12,0 | 14,2  | 13,0                | 1,2                                |
| Lucembursko     | Luxembourg     | 1992        | 18,0  | 68,4    | 13,7 | 13,0  | 9,8                 | 3,2                                |
| Maďarsko        | Hungary        | 1992        | 19,2  | 67,1    | 13,7 | 11,8  | 14,4                | -2,6                               |
| Německo         | Germany        | 1991        | 16,3  | 68,8    | 15,0 | 10,4  | 11,4                | -1,0                               |
| Nizozemsko      | Netherlands    | 1991        | 18,3  | 68,8    | 12,9 | 13,2  | 8,6                 | 4,6                                |
| Norsko          | Norway         | 1991        | 19,0  | 64,7    | 16,3 | 14,3  | 10,5                | 3,7                                |
| Polsko          | Poland         | 1992        | 24,4  | 65,2    | 10,4 | 13,4  | 10,2                | 3,1                                |
| Portugalsko     | Portugal       | 1992        | 19,1  | 66,9    | 14,0 | 11,7  | 10,3                | 1,4                                |
| Rakousko        | Austria        | 1992        | 17,5  | 67,3    | 15,2 | 12,1  | 10,5                | 1,5                                |
| Rumunsko        | Romania        | 1992        | 22,4  | 66,5    | 11,1 | 11,4  | 11,6                | -0,2                               |
| Rusko           | Russia         | 1991        | 22,8  | 66,8    | 10,4 | 12,1  | 11,4                | 0,7                                |
| Řecko           | Greece         | 1991        | 18,4  | 67,3    | 14,2 | 10,1  | 9,4                 | 0,7                                |
| Slovensko       | Slovakia       | 1992        | 24,8  | 64,9    | 10,4 | 14,1  | 10,1                | 4,0                                |
| Španělsko       | Spain          | 1990        | 19,7  | 66,9    | 13,4 | 10,3  | 8,6                 | 1,8                                |
| Švédsko         | Sweden         | 1990        | 17,9  | 64,3    | 17,8 | 14,5  | 11,1                | 3,4                                |
| Švýcarsko       | Switzerland    | 1992        | 17,3  | 68,1    | 14,6 | 12,6  | 9,1                 | 3,6                                |
| Velká Británie  | United Kingdom | 1992        | 19,3  | 64,9    | 15,8 | 13,5  | 10,9                | 2,5                                |

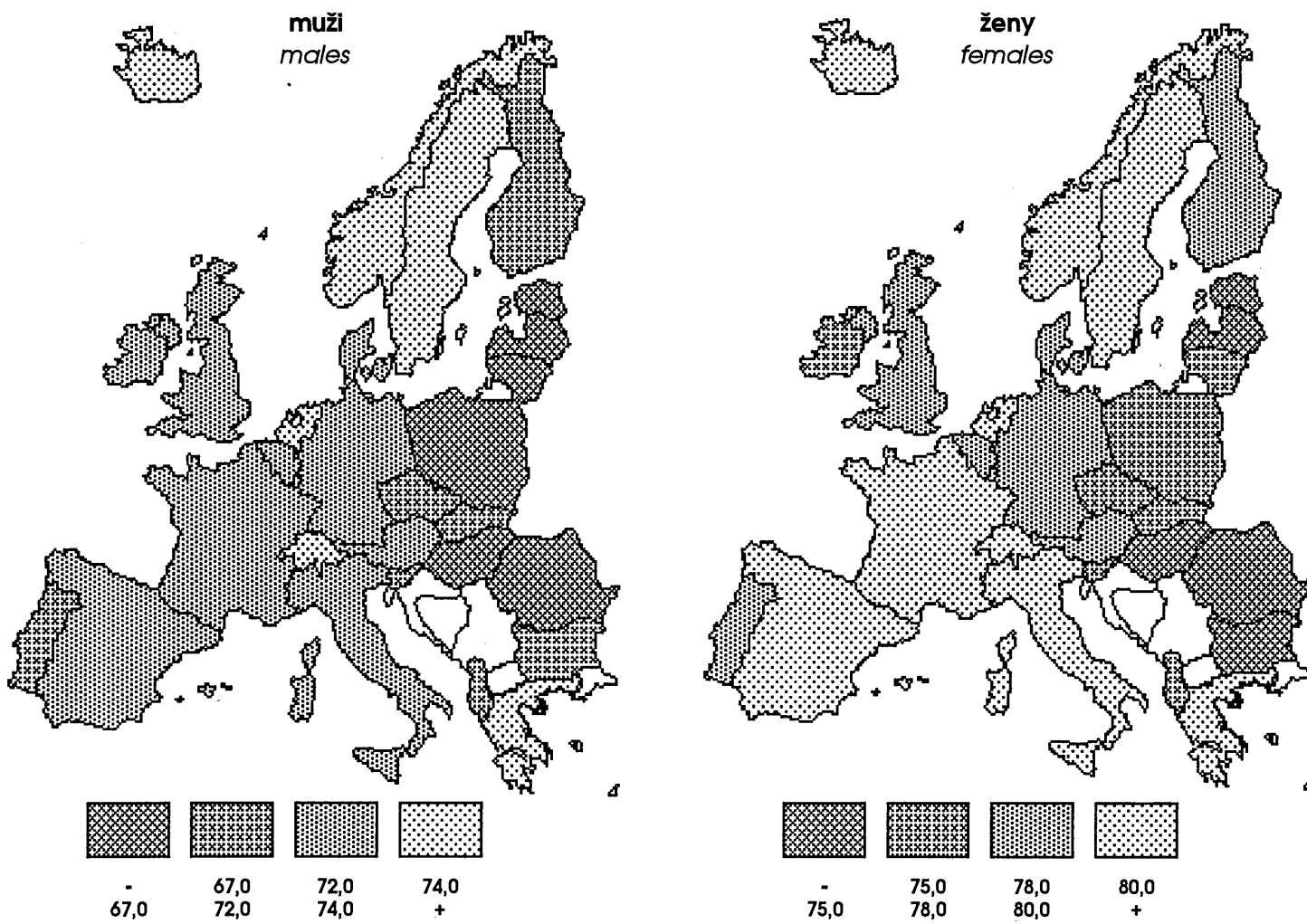
**Tab. 6.2**  
**Střední délka života**  
*Life expectancy*

| Stát            | State                 | Rok<br>Year | Střední délka života<br>Life expectancy |      |                                   |      |                                   |         |
|-----------------|-----------------------|-------------|---|------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|---------|
|                 |                       |             | při narození<br>at birth                |      | ve věku 15 let<br>at age 15 years |      | ve věku 45 let<br>at age 45 years |         |
|                 |                       |             | muži                                    | ženy | muži                              | ženy | males                             | females |
|                 |                       |             |   |      |                                   |      |                                   |         |
| Česká republika | <i>Czech Republic</i> | 1992        | 68,5                                    | 76,3 | 54,6                              | 62,2 | 26,7                              | 33,1    |
| Belgie          | <i>Belgium</i>        | 1989        | 72,3                                    | 79,1 | 58,3                              | 64,9 | 30,2                              | 35,9    |
| Bělorusko       | <i>Byelorussia</i>    | 1990        | 66,2                                    | 75,8 | 52,6                              | 62,0 | 26,2                              | 33,2    |
| Bulharsko       | <i>Bulgaria</i>       | 1992        | 67,8                                    | 74,8 | 54,6                              | 61,3 | 27,2                              | 32,5    |
| Dánsko          | <i>Denmark</i>        | 1992        | 72,7                                    | 78,1 | 58,5                              | 63,8 | 30,2                              | 34,8    |
| Finsko          | <i>Finland</i>        | 1992        | 71,7                                    | 79,6 | 57,3                              | 65,2 | 29,7                              | 36,1    |
| Francie         | <i>France</i>         | 1991        | 73,5                                    | 82,0 | 59,4                              | 67,7 | 31,9                              | 38,8    |
| Irsko           | <i>Ireland</i>        | 1991        | 72,2                                    | 77,9 | 58,1                              | 63,7 | 29,7                              | 34,5    |
| Island          | <i>Iceland</i>        | 1991        | 74,9                                    | 80,4 | 60,5                              | 67,0 | 32,3                              | 37,6    |
| Itálie          | <i>Italy</i>          | 1990        | 73,7                                    | 80,5 | 59,6                              | 66,2 | 31,4                              | 37,0    |
| Izrael          | <i>Israel</i>         | 1990        | 75,1                                    | 78,5 | 61,1                              | 64,5 | 32,5                              | 35,3    |
| Litva           | <i>Lithuania</i>      | 1990        | 66,5                                    | 76,3 | 52,8                              | 62,4 | 26,6                              | 33,9    |
| Lotyšsko        | <i>Latvia</i>         | 1990        | 64,2                                    | 74,6 | 51,0                              | 60,9 | 25,1                              | 32,4    |
| Lucembursko     | <i>Luxembourg</i>     | 1991        | 71,8                                    | 79,2 | 57,7                              | 65,0 | 30,3                              | 36,1    |
| Maďarsko        | <i>Hungary</i>        | 1992        | 64,5                                    | 73,8 | 50,8                              | 60,0 | 24,3                              | 31,7    |
| Německo         | <i>Germany</i>        | 1991        | 72,2                                    | 78,8 | 58,0                              | 64,5 | 30,0                              | 35,5    |
| Nizozemsko      | <i>Netherlands</i>    | 1991        | 74,1                                    | 80,4 | 59,9                              | 66,0 | 31,2                              | 36,9    |
| Norsko          | <i>Norway</i>         | 1991        | 74,1                                    | 80,3 | 59,8                              | 66,0 | 31,4                              | 36,8    |
| Polsko          | <i>Poland</i>         | 1992        | 66,7                                    | 75,8 | 53,1                              | 62,0 | 26,1                              | 33,1    |
| Portugalsko     | <i>Portugal</i>       | 1992        | 70,7                                    | 78,2 | 57,0                              | 64,2 | 30,0                              | 35,4    |
| Rakousko        | <i>Austria</i>        | 1992        | 72,9                                    | 79,5 | 58,7                              | 65,2 | 30,7                              | 36,1    |
| Rumunsko        | <i>Romania</i>        | 1992        | 66,0                                    | 73,3 | 53,5                              | 60,4 | 26,5                              | 31,8    |
| Rusko           | <i>Russia</i>         | 1991        | 63,4                                    | 74,3 | 50,4                              | 60,9 | 24,9                              | 32,5    |
| Řecko           | <i>Greece</i>         | 1991        | 74,7                                    | 80,1 | 60,6                              | 65,9 | 32,5                              | 36,7    |
| Slovensko       | <i>Slovakia</i>       | 1992        | 67,6                                    | 76,2 | 54,1                              | 62,7 | 26,6                              | 33,7    |
| Španělsko       | <i>Spain</i>          | 1990        | 73,4                                    | 80,5 | 59,3                              | 66,3 | 31,7                              | 37,3    |
| Švédsko         | <i>Sweden</i>         | 1990        | 74,9                                    | 80,6 | 60,6                              | 66,2 | 32,1                              | 37,0    |
| Švýcarsko       | <i>Switzerland</i>    | 1992        | 74,6                                    | 81,7 | 60,4                              | 67,3 | 32,5                              | 38,3    |
| Ukrajina        | <i>Ukraine</i>        | 1990        | 65,6                                    | 74,9 | 52,2                              | 61,2 | 25,8                              | 32,6    |
| Velká Británie  | <i>United Kingdom</i> | 1992        | 73,7                                    | 79,2 | 59,4                              | 64,9 | 30,9                              | 35,7    |



# Střední délka života při narození (podle ročenky WHO 1993)

*Life expectancy at birth (by WHO Annual 1993)*

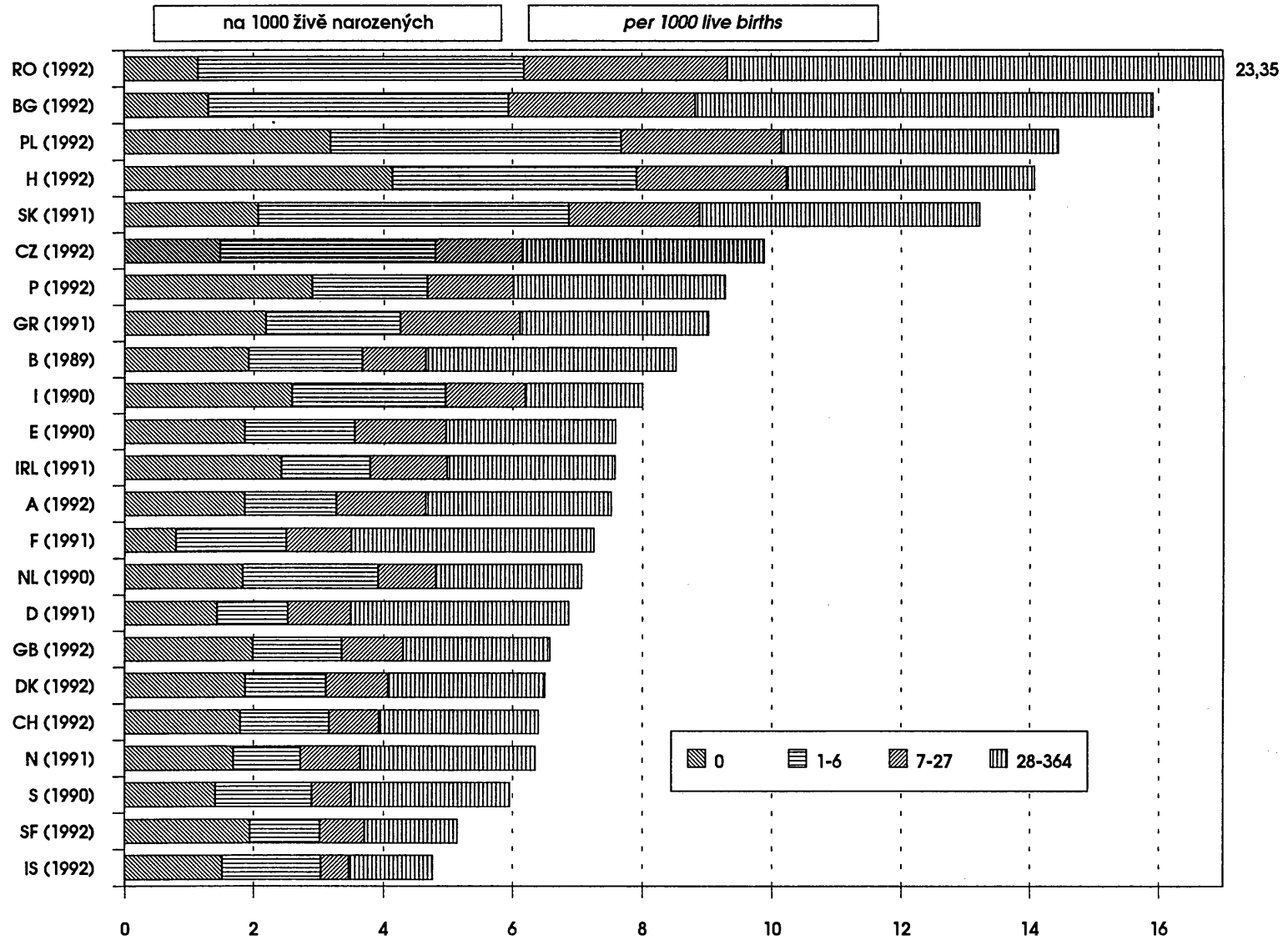


Tab. 6.3

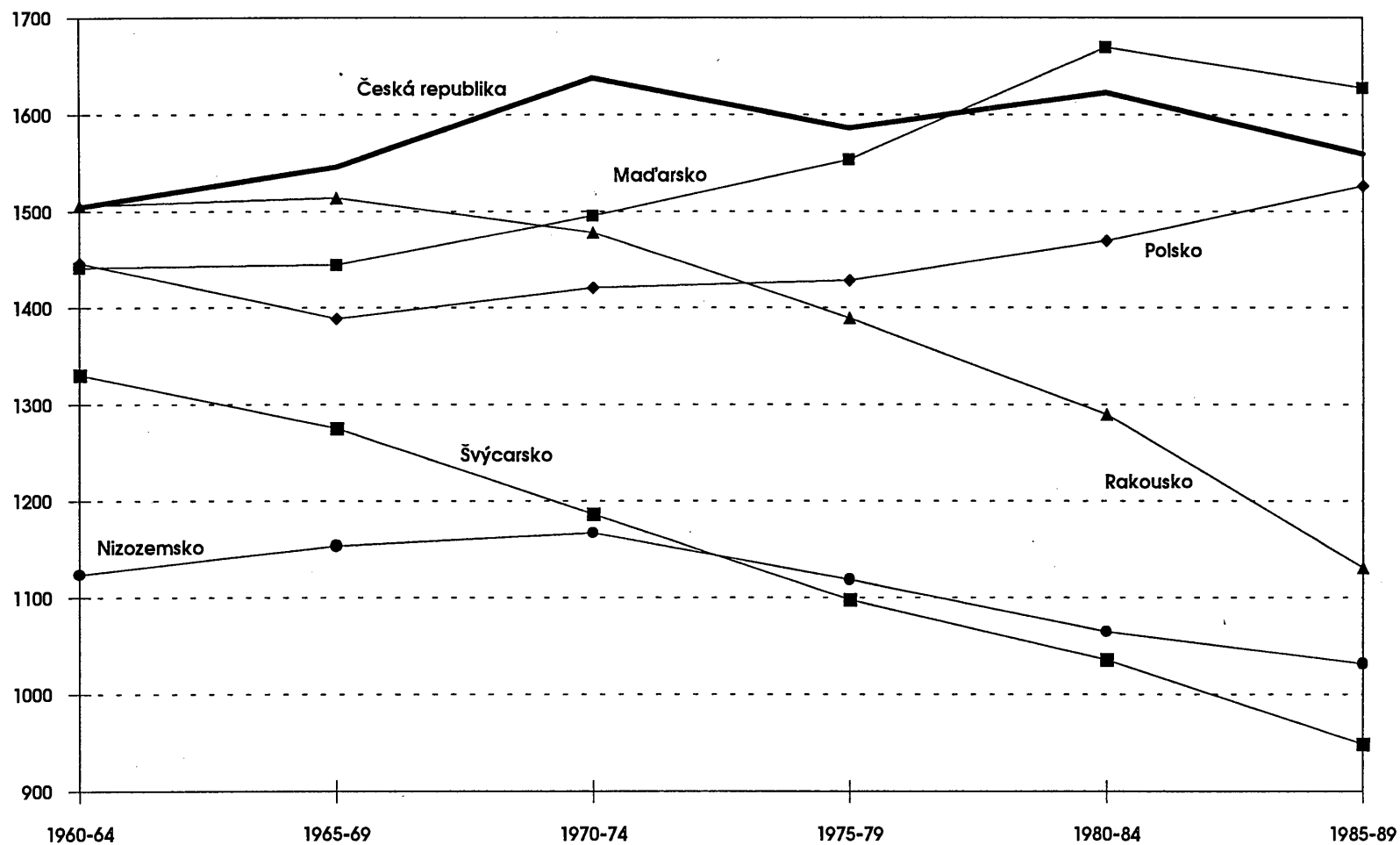
**Kojenecká úmrtnost podle vybraných příčin smrti**  
*Infant mortality rate by selected causes of death*

| Stát            | State          | Rok<br>Year | Zemřelí do 1 roku na 100 000 živě narozených<br>Deaths till 1 year per 100 000 live births |  |   |  |  |
|-----------------|----------------|-------------|--|--|---|--|--|
|                 |                |             | celkem<br>all causes   | infekční<br>nemoci<br>infectious<br>diseases | nemoci<br>dých. soust.<br>diseases of<br>respir. system | vrozené<br>vady<br>congenital<br>anomalies | nemoci z<br>perinat. obd.<br>condit. from<br>perin. period |
|                 |                |             |  | I  | VIII  | XIV  | XV   |
| Česká republika | Czech Republic | 1992        | 989,3  | 8,2  | 44,4  | 244,0                                      | 518,5  |
| Belgie          | Belgium        | 1989        | 852,7  | 8,3  | 8,3   | 209,3                                      | 336,6  |
| Bulharsko       | Bulgaria       | 1992        | 1593,1   | 69,6   | 338,8   | 408,4                                      | 485,8  |
| Dánsko          | Denmark        | 1992        | 651,2  | 14,8   | .   | 234,8                                      | .  |
| Finsko          | Finland        | 1992        | 515,5  | 3,0  | -   | 190,3                                      | 229,3  |
| Francie         | France         | 1991        | 726,0  | 11,5   | 17,5  | 136,5                                      | 178,8  |
| Irsko           | Ireland        | 1991        | 759,2  | 7,6  | 19,0  | 334,0                                      | 224,0  |
| Island          | Iceland        | 1992        | 477,3  | -  | -   | 108,5                                      | 260,4  |
| Itálie          | Italy          | 1990        | 801,4  | 5,3  | 29,3  | 197,2                                      | 483,2  |
| Izrael          | Israel         | 1990        | 992,8  | 19,4   | 27,1  | 254,5                                      | 439,3  |
| Lucembursko     | Luxembourg     | 1992        | 718,6  | 19,4   | -   | 213,6                                      | 213,6  |
| Maďarsko        | Hungary        | 1992        | 1408,1   | 15,6   | 74,8  | 322,9                                      | 864,3  |
| Německo         | Germany        | 1991        | 688,1  | 12,2   | 11,6  | 190,1                                      | 244,7  |
| Nizozemsko      | Netherlands    | 1990        | 707,7  | 9,6  | 9,1   | 240,4                                      | 301,1  |
| Norsko          | Norway         | 1991        | 636,4  | 9,9  | 14,8  | 172,7                                      | 276,3  |
| Polsko          | Poland         | 1992        | 1445,0   | 83,7   | 65,6  | 435,9                                      | 687,5  |
| Portugalsko     | Portugal       | 1992        | 928,6  | 20,9   | 53,0  | 260,0                                      | 403,4  |
| Rakousko        | Austria        | 1992        | 753,4  | 9,4  | 10,5  | 256,0                                      | 309,5  |
| Rumunsko        | Romania        | 1992        | 2334,9   | 139,8  | 846,8   | 394,0                                      | 600,2  |
| Řecko           | Greece         | 1991        | 903,3  | 3,9  | 2,9   | 445,3                                      | 400,5  |
| Slovensko       | Slovakia       | 1992        | 1258,0   | 17,4   | 155,4   | 320,2                                      | 631,0  |
| Španělsko       | Spain          | 1990        | 759,8  | 17,2   | 31,1  | 224,7                                      | 337,3  |
| Švédsko         | Sweden         | 1990        | 596,3  | 10,5   | 7,3   | 204,1                                      | 206,6  |
| Švýcarsko       | Switzerland    | 1992        | 640,9  | 47,2   | .   | 231,3                                      | .  |
| Velká Británie  | United Kingdom | 1992        | 658,2  | 11,0   | 22,0  | 156,2                                      | 327,8  |

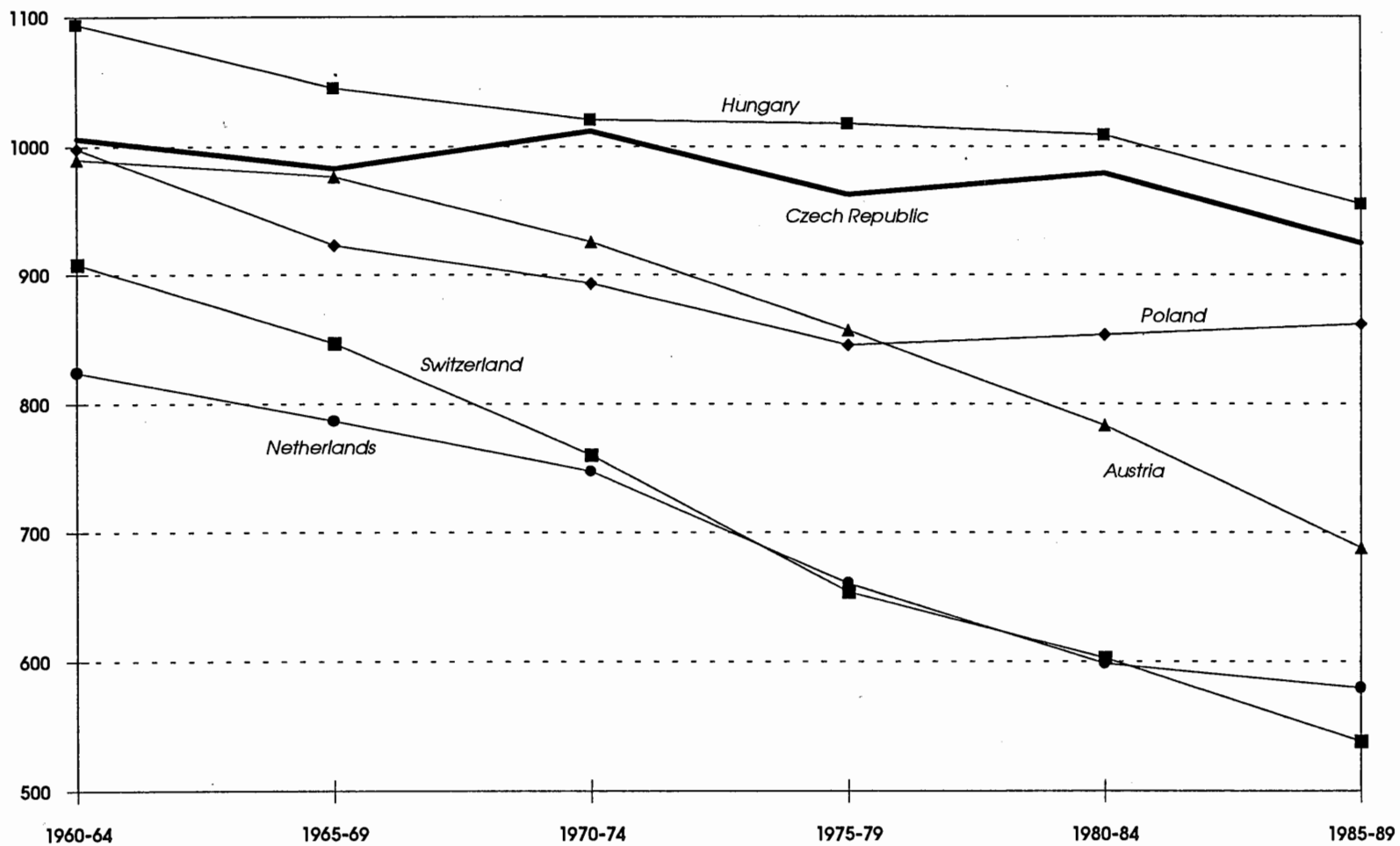
## Úmrtnost kojenců podle věku ve dnech *Infant mortality rate by age in days*



**Vývoj standardizované úmrtnosti mužů**  
*Trend of standardized mortality rate in males*



**Vývoj standardizované úmrtnosti žen**  
*Trend of standardized mortality rate in females*



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

| Stát            | State          | Rok<br>Year | Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)<br>Standardized mortality rate (European standard) |       |  |       |  |       |  |      |                                      |      |   |         |
|-----------------|----------------|-------------|---|-------|--|-------|--|-------|--|------|--------------------------------------|------|---|---------|
|                 |                |             | celková<br>all causes   |       | zhoubné novotvary<br>malign. neoplasms |       | oběhová soustava<br>circulatory system |       | dýchací soustava<br>respiratory system |      | trávicí soustava<br>digestive system |      | poranění a otravy<br>injury & poisoning |         |
|                 |                |             | muži  | ženy  | muži                                   | ženy  | muži                                   | ženy  | muži                                   | ženy | muži                                 | ženy | males                                   | females |
| Česká republika | Czech Republic | 1992        | 1447,4  | 822,8 | 352,6                                  | 186,7 | 768,0                                  | 469,4 | 71,6                                   | 30,1 | 56,9                                 | 27,6 | 114,8                                   | 49,8    |
| Belgie          | Belgium        | 1989        | 1097,6  | 631,2 | 312,5                                  | 159,8 | 379,1                                  | 239,3 | 118,8                                  | 37,8 | 39,2                                 | 26,7 | 80,7                                    | 36,9    |
| Bělorusko       | Byelorussia    | 1990        | 1491,0  | 816,9 | 267,9                                  | 122,3 | 703,7                                  | 447,4 | 123,4                                  | 47,9 | 33,9                                 | 15,3 | 175,8                                   | 40,6    |
| Bulharsko       | Bulgaria       | 1992        | 1411,2  | 903,9 | 203,0                                  | 120,9 | 804,4                                  | 569,2 | 88,8                                   | 45,7 | 52,1                                 | 17,3 | 106,1                                   | 29,7    |
| Dánsko          | Denmark        | 1992        | 1071,3  | 690,9 | 271,8                                  | 203,7 | 443,0                                  | 263,1 | 81,5                                   | 50,1 | 39,2                                 | 27,4 | 78,6                                    | 41,8    |
| Finsko          | Finland        | 1992        | 1130,3  | 615,5 | 231,8                                  | 134,7 | 534,8                                  | 289,5 | 91,8                                   | 39,8 | 44,1                                 | 24,1 | 131,9                                   | 41,7    |
| Francie         | France         | 1991        | 930,0   | 484,1 | 296,7                                  | 128,9 | 265,3                                  | 157,4 | 62,9                                   | 27,7 | 49,0                                 | 26,1 | 98,6                                    | 42,9    |
| Irsko           | Ireland        | 1991        | 1145,4  | 716,2 | 267,2                                  | 184,1 | 523,4                                  | 308,5 | 160,1                                  | 99,5 | 29,8                                 | 20,0 | 61,0                                    | 23,1    |
| Island          | Iceland        | 1991        | 893,3   | 524,2 | 234,1                                  | 156,9 | 406,8                                  | 214,2 | 76,1                                   | 63,9 | 18,4                                 | 15,8 | 75,3                                    | 21,4    |
| Itálie          | Italy          | 1990        | 967,3   | 564,2 | 285,4                                  | 144,8 | 374,3                                  | 249,5 | 75,2                                   | 28,0 | 55,7                                 | 28,2 | 62,3                                    | 25,7    |
| Israel          | Israel         | 1990        | 872,2   | 668,3 | 179,1                                  | 149,3 | 359,6                                  | 272,9 | 65,5                                   | 47,4 | 26,4                                 | 19,5 | 61,1                                    | 32,3    |
| Litva           | Lithuania      | 1990        | 1434,9  | 775,4 | 281,8                                  | 137,6 | 739,5                                  | 484,7 | 84,9                                   | 26,0 | 29,9                                 | 18,6 | 206,2                                   | 49,9    |
| Lotyšsko        | Latvia         | 1990        | 1664,9  | 889,0 | 288,0                                  | 142,1 | 885,4                                  | 545,0 | 75,9                                   | 21,9 | 38,0                                 | 20,0 | 230,8                                   | 59,5    |
| Lucembursko     | Luxembourg     | 1991        | 1078,1  | 626,1 | 284,6                                  | 158,5 | 441,4                                  | 271,8 | 81,8                                   | 33,6 | 47,0                                 | 30,6 | 102,1                                   | 37,6    |
| Maďarsko        | Hungary        | 1992        | 1726,3  | 952,8 | 388,9                                  | 201,8 | 810,3                                  | 514,5 | 94,3                                   | 37,5 | 147,3                                | 58,8 | 175,9                                   | 68,8    |
| Německo         | Germany        | 1991        | 1100,6  | 654,5 | 272,3                                  | 163,6 | 500,0                                  | 316,5 | 78,4                                   | 30,2 | 57,4                                 | 30,8 | 70,0                                    | 30,8    |
| Nizozemsko      | Netherlands    | 1991        | 988,2   | 570,3 | 295,3                                  | 162,3 | 383,7                                  | 216,8 | 94,2                                   | 36,5 | 30,3                                 | 22,7 | 43,2                                    | 22,9    |
| Norsko          | Norway         | 1991        | 967,0   | 574,0 | 225,1                                  | 145,5 | 436,0                                  | 240,7 | 83,2                                   | 53,2 | 26,4                                 | 16,8 | 72,6                                    | 30,0    |
| Polsko          | Poland         | 1992        | 1505,4  | 827,3 | 293,3                                  | 153,5 | 760,8                                  | 458,9 | 62,9                                   | 21,7 | 47,8                                 | 25,4 | 132,5                                   | 35,7    |
| Portugalsko     | Portugal       | 1992        | 1148,6  | 686,6 | 221,9                                  | 125,6 | 447,0                                  | 316,5 | 87,5                                   | 38,4 | 68,1                                 | 26,4 | 101,1                                   | 29,8    |
| Rakousko        | Austria        | 1992        | 1013,7  | 616,2 | 257,1                                  | 157,2 | 472,8                                  | 315,5 | 54,2                                   | 23,2 | 64,3                                 | 28,9 | 84,9                                    | 32,1    |
| Rumunsko        | Romania        | 1992        | 1508,8  | 983,7 | 200,9                                  | 116,5 | 861,9                                  | 659,6 | 140,1                                  | 71,5 | 81,4                                 | 41,0 | 119,9                                   | 36,2    |
| Rusko           | Russia         | 1991        | 1700,2  | 890,7 | 316,3                                  | 140,7 | 855,3                                  | 548,7 | 109,5                                  | 34,8 | 44,2                                 | 21,4 | 242,1                                   | 58,2    |
| Řecko           | Greece         | 1991        | 883,4   | 589,1 | 219,0                                  | 110,5 | 408,6                                  | 315,0 | 48,7                                   | 30,8 | 25,9                                 | 13,3 | 58,7                                    | 18,7    |
| Slovensko       | Slovakia       | 1991        | 1545,5  | 861,1 | 321,1                                  | 152,5 | 775,7                                  | 490,5 | 119,5                                  | 63,8 | 91,6                                 | 33,6 | 129,5                                   | 37,1    |
| Španělsko       | Spain          | 1990        | 961,6   | 557,0 | 253,0                                  | 118,3 | 337,1                                  | 246,1 | 107,0                                  | 42,8 | 61,0                                 | 28,2 | 71,7                                    | 21,7    |
| Švédsko         | Sweden         | 1990        | 912,6   | 559,9 | 199,5                                  | 144,2 | 446,0                                  | 255,8 | 67,8                                   | 36,4 | 29,9                                 | 17,9 | 69,2                                    | 30,2    |
| Švýcarsko       | Switzerland    | 1992        | 888,0   | 502,4 | 259,3                                  | 144,6 | 344,3                                  | 207,9 | 63,7                                   | 29,3 | 28,5                                 | 15,3 | 90,9                                    | 36,4    |
| Ukrajina        | Ukraine        | 1990        | 1555,7  | 878,7 | 276,1                                  | 130,3 | 741,7                                  | 499,0 | 121,0                                  | 38,8 | 45,1                                 | 19,5 | 183,4                                   | 43,0    |
| Velká Británie  | United Kingdom | 1992        | 1004,6  | 631,3 | 274,6                                  | 182,4 | 449,7                                  | 265,8 | 111,0                                  | 62,1 | 29,8                                 | 23,9 | 43,5                                    | 18,0    |







