

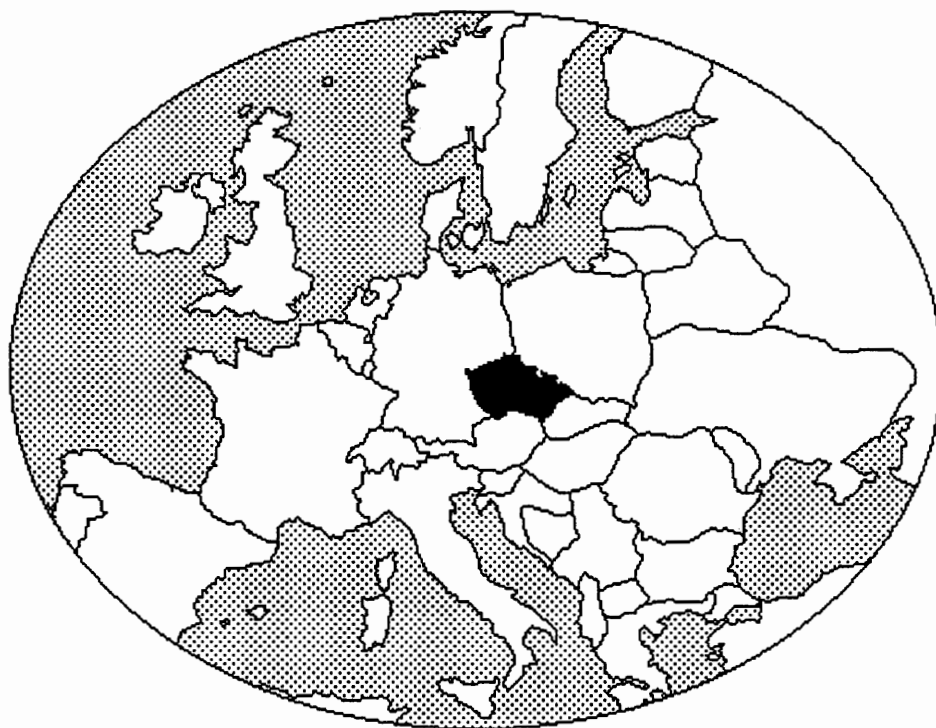
# ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY

\*

*CZECH HEALTH STATISTICS  
YEARBOOK*

---

1992



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Praha, prosinec 1993

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, 1993

© Translation ÚZIS ČR

## ÚVOD

První vydání Zdravotnické ročenky České republiky navazuje na v loňském roce ukončenou edici Zdravotnické ročenky ČSFR. Obsah nové ročenky je ovlivněn mnoha faktory. V první řadě chceme pokračovat v publikování těch údajů, které se za Českou republiku uváděly ve federálních ročenkách v minulých letech. Tím, že se nepublikují údaje za Slovensko a federaci, vzniká prostor uvést některé ukazatele v daleko podrobnějším členění. Postupující privatizace českého zdravotnictví a financování zdravotnictví prostřednictvím Všeobecné zdravotní pojišťovny jsou další okolnosti, které musely být v ročence zachyceny. Zákonná ochrana individuálních údajů, která zahrnuje jak fyzické, tak i právnické osoby, nám nedovoluje publikovat podrobné údaje za jednotlivá zařízení. Nově vznikající zařízení neodpovídají dříve zavedeným ukazatelům, proto musely být vytvořeny nové tabulky v takovém členění, aby odrážely současnou situaci ve zdravotnictví.

Celkový obsah ročenky je navíc rozšířen o 6. kapitulu, kde jsou uvedena mezinárodní srovnání nejdůležitějších dostupných ukazatelů. Prohlubující se spolupráce se Světovou zdravotnickou organizací by v budoucnu měla přinést další obohacení této kapitoly.

Zdravotnickou ročenku sestavili pracovníci Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky z podkladů Národního zdravotnického informačního systému, z demografických dat Českého statistického úřadu a z Výroční zprávy Všeobecné zdravotní pojišťovny.

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Praha, listopad 1993

## Preface

*The first edition of Czech Health Statistics Yearbook connects upon the series of CSFR Health Statistics Yearbooks terminated in 1992. The content of the new Yearbook is influenced by many factors. First of all we wish to continue publishing most of those data which stood for the Czech Republic in previous federal yearbooks. The absence of federal data and data for Slovakia leaves space for more detailed structure of some indicators. Progressing privatization of Czech health services and foundation of the General Health Insurance Office are new factors which must be reflected in the Yearbook. Legal protection of individual interests, which must be granted to both natural and juridical persons, does not allow us to publish detailed data concerning individual health establishments. Some previously used indicators do not correspond with new establishments, therefore, new tables were designed which reflect the present situation in health services.*

*The subject matter is expanded in chapter 6 which presents international comparison of the most significant available indicators. Intensifying cooperation with World Health Organization should result in further extension of this chapter in future.*

*The Yearbook was composed by the staff of the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic from the contents of the National Health Information System, from demographic data provided by the Czech Statistical Office and from the Annual Report of the General Health Insurance Office.*

*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic  
Prague, November, 1993*

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají České republiky a roku 1992.  
*If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic and the year 1992.*

## OBSAH

## Přehled okresů ČR

## 1. DEMOGRAFIE ..... 9

- 1.1 Věková struktura obyvatelstva
- 1.2 Přirozený pohyb obyvatelstva
- 1.3 Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech
- 1.4 Živě narození podle věku matky
- 1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti (rok 1991)
- 1.6 Specifická úmrtnost (rok 1991)
- 1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1991) - muži
- 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1991) - ženy
- 1.7.3 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1992)
- 1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti (rok 1991)
- 1.8.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti (rok 1991)
- 1.8.3 Zemřelí a úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti (rok 1992)
- 1.9 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení
- 1.10 Užívání antikoncepce u žen fertilního věku

## 2. ZDRAVOTNÍ STAV ..... 37

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1991) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1991) - 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 dispensarizovaných onemocnění dětí a dorostu
- 2.7 Nově hlášené vrozené vady
- 2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz
- 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti
- 2.9 Nově zjištěné nemoci z povolání a profesionální otravy
- 2.10 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření
- 2.11.1 Pacienti přijatí do lázeňských léčeben
- 2.11.2 Pacienti odléčení v lázeňských léčebnách
- 2.12 Nově přiznané invalidní a částečné invalidní důchody
- 2.13 Zařízení sociální péče
- 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

## 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 Births by vitality, sex and birth weight (year 1991)
- 1.6 Specific mortality rate (year 1991)
- 1.7.1 Deaths and mortality rate by causes of death (year 1991) - males
- 1.7.2 Deaths and mortality rate by causes of death (year 1991) - females
- 1.7.3 Deaths and mortality rate by causes of death (year 1992)
- 1.8.1 Deaths till 1 year by causes of death (year 1991)
- 1.8.2 Mortality rate till 1 year by causes of death (year 1991)
- 1.8.3 Deaths and mortality rate till 1 year by causes of death (year 1992)
- 1.9 Abortions by age, category and method
- 1.10 Usage of contraception by women at fertile age

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

- 2.1.1 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1991) - males
- 2.1.2 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1991) - 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 Number 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
- 2.9 Newly notified occupational diseases and occupational poisonings
- 2.10 Mental diseases and psychiatric examinations
- 2.11.1 Patients admitted to balneological institutes
- 2.11.2 Patients treated in balneological institutes
- 2.12 Newly granted invalidity and partial invalidity benefits
- 2.13 Establishments of social care
- 2.14 Survey of selected indices of the health state of population by districts

### 3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ ..... 79

- 3.1 Celkový přehled sítě zdravotnických zařízení
- 3.2.1 Přehled státních zdravotnických zařízení v okresech
- 3.2.2 Přehled nestátních zdravotnických zařízení v regionech
- 3.3.1 Celkový přehled státních zdravotnických zařízení
- 3.3.2 Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení
- 3.4 Jednotky lékárenské služby
- 3.5 Služba rychlé zdravotnické pomoci - státní sektor
- 3.6 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči
- 3.7 Oddělení státních nemocnic a porodnic podle oborů
- 3.8 Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče
- 3.9 Ošetření v zařízeních ambulantní péče
- 3.10 Ambulantní péče o děti a dorost
- 3.11 Lékařská péče o ženy
- 3.12 Lůžková péče ve státních nemocnicích
- 3.13 Lůžková péče ve specializovaných ústavech
- 3.14 Společné vyšetřovací a léčebné složky

### 4. PRACOVNÍCI ..... 109

- 4.1 Celkový přehled pracovníků v resortu zdravotnictví - státní sektor
- 4.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií - státní sektor
- 4.3.1 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a okresů - státní sektor
- 4.3.2 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a regionů - státní sektor
- 4.4 Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií a druhů zařízení - státní sektor
- 4.5 Celkový přehled počtu lékařů
- 4.6.1 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - muži
- 4.6.2 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - ženy
- 4.7 Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti
- 4.8.1 Lékaři v resortu zdravotnictví podle dosažené atestace
- 4.8.2 Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle dosažené atestace
- 4.8.3 Lékaři v resortu zdravotnictví podle dosažené nástavbové atestace
- 4.8.4 Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle dosažené nástavbové atestace
- 4.9 Studující a absolventi podle fakult a oboru studia
- 4.10 Studium na středních zdravotnických školách
- 4.11 Studující středních zdravotnických škol

### 3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS ..... 79

- 3.1 General survey of health establishments network
- 3.2.1 Network of state health establishments in districts
- 3.2.2 Network of non-state health establishments in regions
- 3.3.1 General survey of state health establishments
- 3.3.2 General survey of non-state health establishments
- 3.4 Pharmaceutical service units
- 3.5 Health emergency service - state sector
- 3.6 Physicians and beds in curative and preventive care
- 3.7 State hospitals and maternity homes departments by branches
- 3.8 Number of examinations in establishments of out-patient care
- 3.9 Examinations in establishments of out-patient care
- 3.10 Out-patient care of children and adolescents
- 3.11 Medical care of women
- 3.12 Bed care in state hospitals
- 3.13 Bed care in specialized institutes
- 3.14 Diagnostic facilities and curative units

### 4. MANPOWER ..... 109

- 4.1 General survey of personnel under the Department of Health - state sector
- 4.2 Personnel under the Department of Health by categories - state sector
- 4.3.1 Personnel under the Department of Health by categories and districts - state sector
- 4.3.2 Personnel under the Department of Health by categories and regions - state sector
- 4.4 Personnel under the Department of Health by categories and types of establishment - state sector
- 4.5 General survey of number of physicians
- 4.6.1 Physicians under the Department of Health by main branch of activity - males
- 4.6.2 Physicians under the Department of Health by main branch of activity - females
- 4.7 Pharmacists under the Department of Health by main branch of activity
- 4.8.1 Physicians under the Department of Health by specialty
- 4.8.2 Pharmacists under the Department of Health by specialty
- 4.8.3 Physicians under the Department of Health by subspecialty
- 4.8.4 Pharmacists under the Department of Health by subspecialty
- 4.9 Students and graduates by faculty and by branch of study
- 4.10 Studies in paramedical schools
- 4.11 Students in paramedical schools

## 5. EKONOMICKÉ UKAZATELE .....137

- 5.1 Výdaje na zdravotnictví (v tis. Kčs)
- 5.2 Náklady na zdravotní péči hrazenou VZP
- 5.3 Náklady na léky a optiku hrazené VZP
- 5.4 Průměrná měsíční mzda pracovníka v resortu zdravotnictví

## 6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ .....147

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

## 5. FINANCIAL DATA ..... 137

- 5.1 Expenditures on health services (thousand Kcs)
- 5.2 Costs on health services covered by GHIO
- 5.3 Costs on drugs and optical aids covered by GHIO
- 5.4 Average month salary per person under the Department of Health

## 6. INTERNATIONAL COMPARISON ..... 147

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

**Okresy České republiky**  
*Districts of the Czech Republic*





1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**  
*DEMOGRAPHY*



## Demografická situace

Změna politické orientace naší společnosti a z ní vyplývající změny v ekonomické a sociální oblasti se od začátku devadesátých let promítají i do vývoje demografických ukazatelů.

Nejvýraznější změna nastala v zahraniční migraci. Došlo k velkému nárůstu počtu přistěhovalců ze zahraničí, v roce 1992 byl tento počet nejvyšší od roku 1948. V roce 1992 se rovněž výrazně zvýšil migrační zisk ze Slovenska, pravděpodobně související s chystaným rozdělením federace. Proti roku 1991 se téměř zpětinásobil. V důsledku zvýšeného migračního přírůstku se v roce 1992 zvýšil i celkový přírůstek obyvatelstva České republiky přesto, že přirozený přírůstek byl velmi malý. Celkový přírůstek činil 13 149, z toho převažující složku (89,6 %) tvořil migrační přírůstek. Přirozený přírůstek, třetí nejnižší od roku 1919, v přepočtu na 1 000 obyvatel dosáhl hodnoty 0,1. K 31.12.1992 měla Česká republika 10 325 697 obyvatel.

Sňatečnost v České republice patří dlouhodobě k nejvyšším v Evropě. Po výrazném zvýšení počtu uzavřených manželství v roce 1990 v souvislosti s ohlášenou cenovou liberalizací od 1.1.1991 a následném výrazném snížení počtu uzavřených manželství v roce 1991, došlo v roce 1992 k mírnému zvýšení počtu sňatků i hrubé míry sňatečnosti (počet sňatků na 1 000 obyvatel). Bylo uzavřeno o 2 082 sňatků, tj. 0,2 sňatku na 1 000 obyvatel, více než v roce 1991, přesto jsou však tyto hodnoty značně nižší oproti předchozím třiceti letům.

Po dlouhodobém vzestupu počtu rozvodů, došlo v letech 1991 a 1992 k mírnému poklesu. Absolutní počet rozvodů klesl v roce 1992 na 28 572, hrubá míra rozvodovosti (počet rozvodů na 1 000 obyvatel) se snížila na 2,77 a dosáhla tak úrovně let 1982 - 1983.

V roce 1992 se výrazně projevily dlouhodobý trend snižování porodnosti. Oproti roku 1991 se živě narodilo o 7,7 tisíce dětí méně. Absolutní počet živě narozených dětí - 121 705 - byl nejnižší od roku 1918. Natalita (počet živě narozených na 1 000 obyvatel) dosáhla hodnoty 11,8.

Souhrnné ukazatele reprodukce se v roce 1992 v porovnání s rokem 1991 opět snížily. Úhrnná plodnost v roce 1992 poklesla na 1,72, čistá míra reprodukce na 0,82.

V roce 1992 došlo opět ke snížení počtu potratů. Celkový počet potratů činil 108 444, což je o 10 344 potratů méně než v předchozím roce, z toho 86 % představovala umělá přerušování těhotenství. 82 % umělých přerušování těhotenství bylo provedeno formou vakuumaspirace (miniinterrupce). Ze zdravotních důvodů bylo přerušeno 10 270 těhotenství (11,0 % z celkového počtu umělých přerušování těho-

## Demographic situation

The change of political orientation of our society and consequent economic and social changes are also projected into trends in demographic indicators since the beginning of the nineties.

The most marked change occurred in foreign migration. Immigration increased considerably, in 1992 it was largest since 1948. Immigration gain from Slovakia, probably connected with expected splitting of the Federation, also increased in 1992; it was almost 5 times larger than in 1991. As a result of increased immigration, and in spite of very small natural increase of population, the total increase of population of the Czech Republic increased (with respect to 1991): it was 13 149, of that a prevalent part (89.6 %) was the increase by migration. The natural increase was the third lowest since 1919; it was 0.1 per 1 000 inhabitants. The total population of the Czech Republic to 31.12.1992 was 10 325 697.

The marriage rate in the Czech Republic belongs to the highest in Europe. Its peak in 1990 was connected with the price liberalization announced to 1.1.1991, and was logically followed by a significant decrease of the number of marriages registered in 1991. Consequently, in 1992 the number of marriages as well as the marriage rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) slightly increased in comparison to 1991, by 2 082 marriages, i.e., by 0.2 per 1 000 inhabitants. The number of marriages and the marriage rate was significantly lower than the levels over last 30 years.

The divorce rate slightly dropped both in 1991 and 1992, after long-term increase. The number of divorces dropped to 28 572 in 1992, the gross divorce rate (number of divorces per 1 000 inhabitants) dropped to 2.77 and thus reached the level of 1982-83.

The long-term trend of decreasing natality worsened in 1992. The number of liveborn children was 121 705, by 7.7 thousand less than in the previous year and lowest since 1918. Natality (the number of liveborn children per 1 000 inhabitants) reached the value 11.8.

Also the global indicators of reproduction decreased again in comparison with 1991. Total fertility decreased to 1.72 and the net reproduction rate decreased to 0.82.

The number of abortions decreased again in 1992. The total number of abortions was 108 444, by 10 344 less than in the previous year, 86 % of that were legally induced abortions (LIA), and 82 % of all LIA were performed using vacuum aspiration (so called mini-interruption). 10 270 pregnancies were terminated for medical reasons (11.0 % of all LIA). The decrease in total numbers is also reflected in relative indicators. Per 1 000 women at fertile age the number of abortions was

tenství). Pokles celkového počtu potratů se projevil i ve snížení relativních ukazatelů. Na 1 000 žen ve fertilním věku připadlo 41,2 potratů celkem (rok 1991 - 45,6) a 35,5 umělých přerušení těhotenství (rok 1991 - 39,6). Index potratovosti (tj. počet potratů na 100 narozených dětí) dosáhl hodnoty 88,8 (rok 1991 - 91,4).

V roce 1992 zemřelo 120 337 osob, hrubá míra úmrtnosti poklesla z 12,1 zemřelých na 1 000 obyvatel v roce 1991 na 11,7. Absolutní počet zemřelých i hrubá míra úmrtnosti odpovídají zhruba situaci na konci 60. let.

Struktura příčin smrti je dlouhodobě stabilní. Nejčastější příčinou smrti jsou nemoci oběhové soustavy, následují novotvary, poranění a otravy, nemoci dýchací soustavy a nemoci trávicí soustavy. Těchto pět příčin smrti představovalo 94 % všech úmrtí. Na nemoci oběhové soustavy zemřelo v roce 1992 67 054 osob (tj. o 3,5 % méně než v roce 1991), což představuje 55,7 % všech úmrtí. Úmrtnost na nemoci oběhové soustavy je v České republice podstatně vyšší než ve vyspělých státech. Na novotvary zemřelo 28 018 osob, tj. 0,8 % méně než v předchozím roce, podíl na celkovém počtu zemřelých však vzrostl na 23,3 %. Na následky poranění a otrav zemřelo 8 692, což představuje 7,2 % všech úmrtí. V roce 1992 došlo ve většině ze 17 sledovaných tříd příčin smrti k mírnému poklesu.

Počet zemřelých kojenců i kojenecká úmrtnost byly v roce 1992 nejpříznivější v celé dosavadní historii. V kojeneckém věku zemřelo 1 204 dětí, kojenecká úmrtnost poprvé klesla pod hranici 10,0 promile, dosáhla hodnoty 9,9. Novorozenecká úmrtnost se snížila ze 7,0 na 6,2 promile. Zhruba polovina všech úmrtí kojenců byla způsobena některými onemocněními vzniklými v perinatálním období a čtvrtina vrozenými vadami. Následují poranění a otravy a nemoci dýchací soustavy.

Důležitým demografickým ukazatelem je střední délka života při narození, která vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování specifických úmrtností z období jejího výpočtu. Tento ukazatel není ovlivněn věkovou strukturou. Střední délka života při narození byla v roce 1992 u mužů 68,5 a u žen 76,1 let.

41.2 (compared to 45.6 in 1991), and the number of LIA was 35.5 (39.6 in 1991). The abortion index (i.e. the number of abortions per 100 births) was 88.8 (91.4 in 1991).

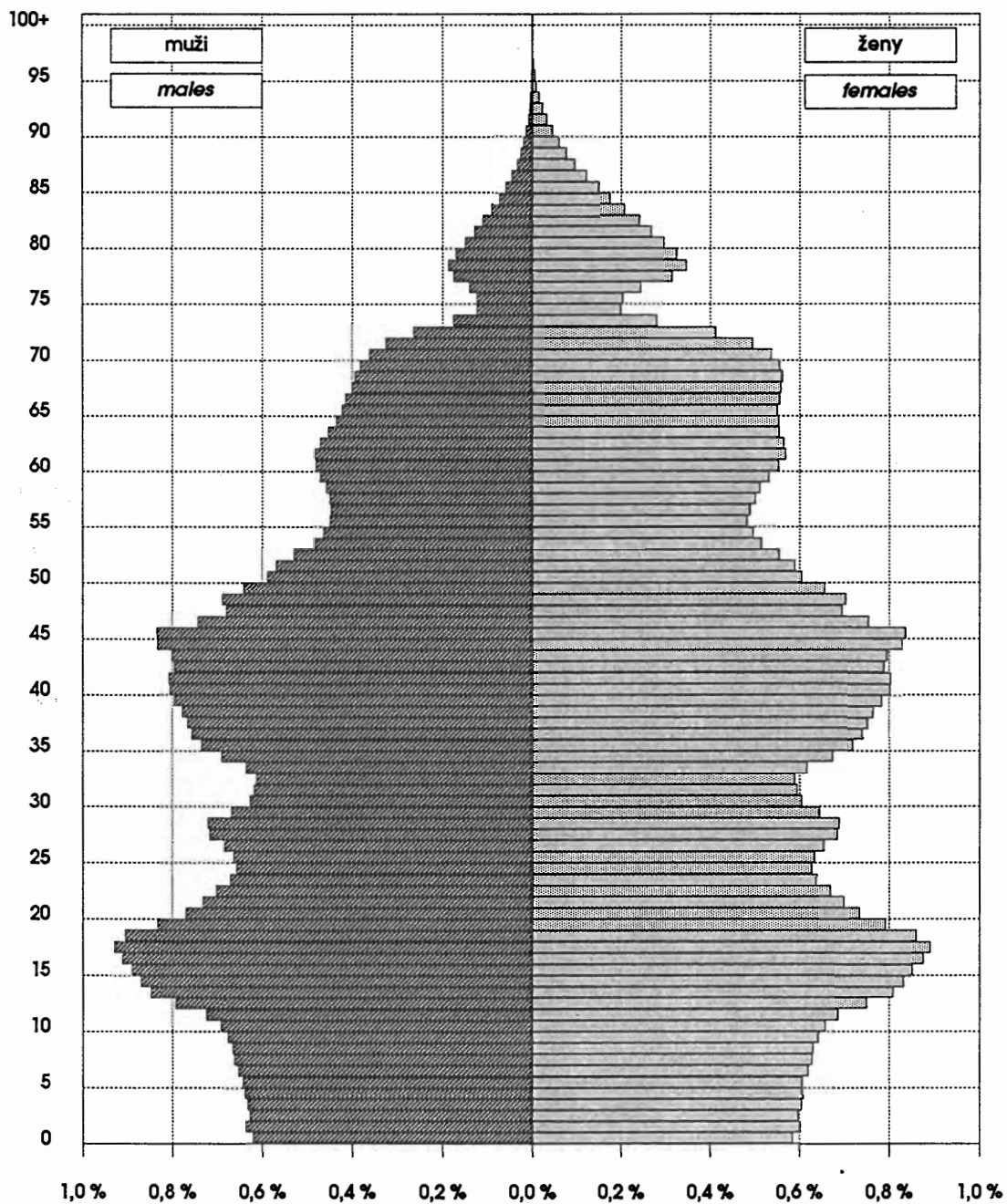
The total number of deaths in 1992 was 120 337, the gross mortality rate decreased from 12.1 deaths per 1 000 inhabitants in 1991 to 11.7. Both the absolute number of deaths and the mortality rate correspond roughly to the level of the end of the sixties.

The structure of causes of deaths is stable in long terms. The most frequent causes are diseases of the circulatory system, followed by neoplasms, poisonings and injuries, respiratory system diseases and digestive system diseases. These five classes of causes accounted for 94 % of all deaths. The number of deaths from circulatory system diseases was 67 054 (i.e. by 3.5 % less than in 1991) which is 55.7 % of all deaths; mortality from this cause in the Czech Republic is significantly higher than in developed countries. 28 018 persons died from neoplasms, which is by 0.8 less than in the previous year but the share of this cause among all deaths increased to 23.3 %. 8 692 persons died from poisonings and injuries, which is 7.2 % of all deaths. The number in 1992 slightly decreased in 1992 in most of the 17 registered classes of deaths.

The number of infant deaths and infant mortality in 1992 reached the lowest levels in all history. Only 1 204 children died at infant age and infant mortality was 9.9 per mille (below 10.0 per mille for the first time). Neonatal mortality decreased from 7.0 to 6.2 per mille. About one half of all infant deaths were caused by diseases originating in the perinatal period and one fourth by congenital anomalies. Further frequent causes are respiratory system diseases and injuries and poisonings.

An important demographic index is the life expectancy at birth, i.e. the average number of years which a newborn child is expected to live assuming unchanged mortality conditions. This index is not influenced by the age structure. The life expectancy at birth was 68.5 years in males and 76.1 in females in 1992.

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



Tab. 1.1  
Věková struktura obyvatelstva  
*Population by age*

Věková skupina <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	124 539	1,2	64 088	1,3	60 451	1,1	120 763	1,2	62 141	1,2	58 622	1,1
1-4	511 377	5,0	261 763	5,2	249 614	4,7	511 267	5,0	261 777	5,2	249 490	4,7
5-9	665 138	6,4	340 707	6,8	324 431	6,1	660 422	6,4	338 465	6,8	321 957	6,1
10-14	790 943	7,7	405 066	8,1	385 877	7,3	772 093	7,5	395 348	7,9	376 745	7,1
15-19	901 585	8,7	460 824	9,2	440 761	8,3	910 660	8,8	465 372	9,3	445 288	8,4
20-24	712 814	6,9	364 596	7,3	348 218	6,6	727 160	7,0	371 927	7,4	355 233	6,7
25-29	698 389	6,8	356 559	7,1	341 830	6,4	701 346	6,8	358 226	7,1	343 120	6,5
30-34	647 301	6,3	328 905	6,6	318 396	6,0	638 310	6,2	324 429	6,5	313 881	5,9
35-39	783 972	7,6	395 213	7,9	388 759	7,3	774 898	7,5	390 786	7,8	384 112	7,2
40-44	831 657	8,1	416 929	8,3	414 728	7,8	826 236	8,0	414 120	8,3	412 116	7,8
45-49	746 962	7,2	370 351	7,4	376 611	7,1	770 309	7,5	382 069	7,6	388 240	7,3
50-54	557 064	5,4	271 844	5,4	285 220	5,4	569 948	5,5	278 264	5,6	291 684	5,5
55-59	494 998	4,8	234 679	4,7	260 319	4,9	487 506	4,7	231 260	4,6	256 246	4,8
60-64	528 377	5,1	239 753	4,8	288 624	5,4	526 521	5,1	239 451	4,8	287 070	5,4
65-69	495 541	4,8	207 760	4,1	287 781	5,4	490 714	4,8	205 932	4,1	284 782	5,4
70-74	327 859	3,2	128 766	2,6	199 093	3,8	351 654	3,4	137 653	2,7	214 001	4,0
75-79	230 447	2,2	82 134	1,6	148 313	2,8	213 585	2,1	75 894	1,5	137 691	2,6
80-84	179 824	1,7	56 909	1,1	122 915	2,3	181 723	1,8	57 653	1,1	124 070	2,3
85+	89 020	0,9	22 383	0,4	66 637	1,3	90 582	0,9	22 646	0,5	67 936	1,3
<b>Celkem</b>	<b>10 317 807</b>	<b>100,0</b>	<b>5 009 229</b>	<b>100,0</b>	<b>5 308 578</b>	<b>100,0</b>	<b>10 325 697</b>	<b>100,0</b>	<b>5 013 413</b>	<b>100,0</b>	<b>5 312 284</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>												
0-4	635 916	6,2	325 851	6,5	310 065	5,8	632 030	6,1	323 918	6,5	308 112	5,8
0-14	2 091 997	20,3	1 071 624	21,4	1 020 373	19,2	2 064 545	20,0	1 057 731	21,1	1 006 814	19,0
15-49	x	x	x	x	2 629 303	49,5	x	x	x	x	2 641 990	49,7
M 15-59, Ž 15-54	6 114 423	59,3	3 199 900	63,9	2 914 523	54,9	6 150 127	59,6	3 216 453	64,2	2 933 674	55,2
M 60+, F 55+	2 111 387	20,5	737 705	14,7	1 373 682	25,9	2 111 025	20,4	739 229	14,7	1 371 796	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			1992	1980	1985	1990
Index						
Sňatky	absolutně	number	74 060	78 343	80 653	90 953
<i>Marriages</i>	na 1 000 obyv.	<i>per 1 000 inhab.</i>	7,2	7,6	7,8	8,8
Rozvody	absolutně	number	28 572	27 218	30 489	32 055
<i>Divorces</i>	na 1 000 obyv.	<i>per 1 000 inhab.</i>	2,8	2,6	2,9	3,1
Živě narození	absolutně	number	121 705	153 801	135 881	130 564
<i>Live births</i>	na 1 000 obyv.	<i>per 1 000 inhab.</i>	11,8	14,9	13,1	12,6
Mrtvě narození	absolutně	number	437	864	607	530
<i>Still births</i>	na 1 000 naroz.	<i>per 1 000 births</i>	3,6	5,6	4,4	4,0
Zemřelí celkem	absolutně	number	120 337	135 537	131 641	129 166
<i>Deaths</i>	na 1 000 obyv.	<i>per 1 000 inhab.</i>	11,7	13,1	12,7	12,5
Zemřelí do 1 roku	absolutně	number	1 204	2 592	1 694	1 410
<i>Deaths under 1 year of age</i>	na 1 000 živě nar.	<i>per 1 000 live births</i>	9,9	16,9	12,5	10,8
Zemřelí do 28 dnů	absolutně	number	749	1 735	1 167	1 003
<i>Deaths under 28 days of age</i>	na 1 000 živě nar.	<i>per 1 000 live births</i>	6,2	11,3	8,6	7,7
Přirozený přírůstek	absolutně	number	1 368	18 264	4 240	1 398
<i>Natural increase</i>	na 1 000 obyv.	<i>per 1 000 inhab.</i>	0,1	1,8	0,4	0,1
Sřřední délka života	muži	males	68,5	66,8	67,5	67,5
<i>Life expectancy at birth</i>	ženy	females	76,1	73,9	74,7	76,0

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

1/2

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
ČR	10 317 807	121 705	120 337	1 204	749	11,8	11,7	9,9	6,2
<b>Hl.m.Praha</b> <i>Prague-city</i>	1 217 027	11 944	15 331	119	72	9,8	12,6	10,0	6,0
Praha 1	42 094	389	761	4	3	9,2	18,1	10,3	7,7
Praha 2	61 150	609	942	7	4	10,0	15,4	11,5	6,6
Praha 3	81 165	783	1 414	10	6	9,6	17,4	12,8	7,7
Praha 4	301 863	2 780	3 142	27	17	9,2	10,4	9,7	6,1
Praha 5	142 691	1 637	1 558	18	9	11,5	10,9	11,0	5,5
Praha 6	137 619	1 260	1 838	8	3	9,2	13,4	6,3	2,4
Praha 7	46 438	500	794	9	6	10,8	17,1	18,0	12,0
Praha 8	116 694	1 130	1 504	12	8	9,7	12,9	10,6	7,1
Praha 9	124 778	1 320	1 240	7	5	10,6	9,9	5,3	3,8
Praha 10	162 535	1 536	2 138	17	11	9,5	13,2	11,1	7,2
<b>Střední Čechy</b> <i>Central Bohemia</i>	1 110 406	12 609	14 355	115	66	11,4	12,9	9,1	5,2
Benešov	88 078	1 026	1 109	7	5	11,6	12,6	6,8	4,9
Beroun	75 628	864	1 048	10	5	11,4	13,9	11,6	5,8
Kladno	149 174	1 703	1 829	11	7	11,4	12,3	6,5	4,1
Kolín	90 767	976	1 262	5	3	10,8	13,9	5,1	3,1
Kuřimská Hora	78 796	949	1 044	9	3	12,0	13,2	9,5	3,2
Mělník	94 434	1 103	1 106	14	9	11,7	11,7	12,7	8,2
Mladá Boleslav	111 903	1 368	1 366	17	12	12,2	12,2	12,4	8,8
Nymburk	88 893	957	1 254	14	10	10,8	14,1	14,6	10,4
Praha-východ	93 390	997	1 186	5	-	10,7	12,7	5,0	-
Praha-západ	76 171	786	1 022	8	6	10,3	13,4	10,2	7,6
Příbram	108 268	1 243	1 311	11	5	11,5	12,1	8,8	4,0
Rakovník	54 904	637	818	4	1	11,6	14,9	6,3	1,6
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	698 669	8 338	8 006	92	58	11,9	11,5	11,0	7,0
České Budějovice	174 913	2 132	1 867	25	12	12,2	10,7	11,7	5,6
Český Krumlov	57 706	760	519	11	5	13,2	9,0	14,5	6,6
Jindřichův Hradec	93 455	1 136	1 061	17	12	12,2	11,4	15,0	10,6
Pelhřimov	74 253	888	880	7	5	12,0	11,9	7,9	5,6
Písek	71 569	808	972	9	6	11,3	13,6	11,1	7,4
Prachatice	51 226	658	573	5	4	12,8	11,2	7,6	6,1
Strakonice	71 716	798	929	10	6	11,1	13,0	12,5	7,5
Tábor	103 831	1 158	1 205	8	8	11,2	11,6	6,9	6,9
<b>Západní Čechy</b> <i>West Bohemia</i>	860 384	9 796	10 124	100	55	11,4	11,8	10,2	5,6
Domažlice	58 576	702	693	3	2	12,0	11,8	4,3	2,8
Cheb	87 561	1 011	934	12	6	11,5	10,7	11,9	5,9
Karlovy Vary	122 545	1 414	1 359	17	7	11,5	11,1	12,0	5,0
Klatovy	89 308	976	1 248	11	10	10,9	14,0	11,3	10,2
Pízeň-město	172 489	1 707	1 994	21	13	9,9	11,6	12,3	7,6
Pízeň-jih	67 736	728	866	3	-	10,7	12,8	4,1	-
Pízeň-sever	72 536	828	925	6	3	11,4	12,8	7,2	3,6
Rokycany	45 905	491	677	5	3	10,7	14,7	10,2	6,1
Sokolov	93 453	1 264	887	13	8	13,5	9,5	10,3	6,3
Tachov	50 275	675	541	9	3	13,4	10,8	13,3	4,4



Tab. 1.3

**Sřřední 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> <i>North Bohemia</i>	1 175 515	14 471	13 255	171	119	12,3	11,3	11,8	8,2
Česká Lípa	103 266	1 366	929	20	13	13,2	9,0	14,6	9,5
Děčín	133 672	1 628	1 521	28	19	12,2	11,4	17,2	11,7
Chomutov	124 276	1 622	1 245	12	9	13,1	10,0	7,4	5,5
Jablonec n.N.	88 503	1 050	1 044	7	3	11,9	11,8	6,7	2,9
Liberec	159 030	1 899	1 854	24	17	11,9	11,7	12,6	9,0
Litoměřice	113 933	1 333	1 322	7	5	11,7	11,6	5,3	3,8
Louny	86 475	987	1 076	11	8	11,4	12,4	11,1	8,1
Most	120 205	1 542	1 271	24	15	12,8	10,6	15,6	9,7
Teplice	127 789	1 556	1 662	21	18	12,2	13,0	13,5	11,6
Ústí n.L.	118 366	1 488	1 331	17	12	12,6	11,2	11,4	8,1
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	1 235 391	15 248	14 544	142	91	12,3	11,8	9,3	6,0
Havlíčkův Brod	96 190	1 161	1 171	9	7	12,1	12,2	7,8	6,0
Hradec Králové	162 185	1 890	1 849	32	17	11,7	11,4	16,9	9,0
Chrudim	105 975	1 350	1 335	14	9	12,7	12,6	10,4	6,7
Jičín	78 469	940	1 026	5	4	12,0	13,1	5,3	4,3
Náchod	112 145	1 344	1 383	14	6	12,0	12,3	10,4	4,5
Pardubice	163 363	1 837	1 816	15	12	11,2	11,1	8,2	6,5
Rychnov n.K.	79 117	1 029	961	8	4	13,0	12,1	7,8	3,9
Semily	75 785	1 004	968	9	7	13,2	12,8	9,0	7,0
Svitavy	102 577	1 375	1 190	3	-	13,4	11,6	2,2	-
Trutnov	121 730	1 442	1 352	20	16	11,8	11,1	13,9	11,1
Ústí n.O.	137 855	1 876	1 493	13	9	13,6	10,8	6,9	4,8
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	2 053 421	24 873	23 694	231	139	12,1	11,5	9,3	5,6
Blansko	107 823	1 282	1 284	10	5	11,9	11,9	7,8	3,9
Brno-město	389 174	4 109	4 525	46	29	10,6	11,6	11,2	7,1
Brno-venkov	155 142	1 890	1 873	23	9	12,2	12,1	12,2	4,8
Břeclav	125 092	1 621	1 416	12	5	13,0	11,3	7,4	3,1
Hodonín	161 279	1 995	1 819	14	7	12,4	11,3	7,0	3,5
Jihlava	108 711	1 358	1 168	17	11	12,5	10,7	12,5	8,1
Kroměříž	108 443	1 337	1 326	8	6	12,3	12,2	6,0	4,5
Prostějov	111 778	1 333	1 475	19	15	11,9	13,2	14,3	11,3
Třebíč	117 469	1 598	1 328	11	6	13,6	11,3	6,9	3,8
Uherské Hradiště	145 402	1 754	1 685	14	11	12,1	11,6	8,0	6,3
Vyškov	86 790	1 063	1 101	7	4	12,2	12,7	6,6	3,8
Zlín	197 355	2 336	2 078	24	17	11,8	10,5	10,3	7,3
Znojmo	113 646	1 514	1 326	14	5	13,3	11,7	9,2	3,3
Žďár n.S.	125 317	1 683	1 290	12	9	13,4	10,3	7,1	5,3
<b>Severní Morava</b> <i>North Moravia</i>	1 966 994	24 426	21 028	234	149	12,4	10,7	9,6	6,1
Bruntál	109 565	1 497	1 004	11	9	13,7	9,2	7,3	6,0
Frýdek-Místek	228 197	2 908	2 532	22	16	12,7	11,1	7,6	5,5
Karviná	285 265	3 548	3 047	38	18	12,4	10,7	10,7	5,1
Nový Jičín	159 705	2 076	1 733	21	15	13,0	10,9	10,1	7,2
Olomouc	224 983	2 661	2 452	26	15	11,8	10,9	9,8	5,6
Opava	181 326	2 206	1 772	21	13	12,2	9,8	9,5	5,9
Ostrava-město	327 271	3 938	3 779	37	22	12,0	11,5	9,4	5,6
Přerov	138 524	1 657	1 548	15	11	12,0	11,2	9,1	6,6
Šumperk	164 596	2 096	1 631	25	17	12,7	9,9	11,9	8,1
Vsetín	147 562	1 839	1 530	18	13	12,5	10,4	9,8	7,1

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

Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 žen <i>per 1 000 females</i>		
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
-14	23	16	7	x	x	x
15-19	19 696	10 203	9 493	44,7	23,1	21,5
20-24	53 614	27 599	26 015	154,0	79,3	74,7
25-29	32 406	16 697	15 709	94,8	48,8	46,0
30-34	11 183	5 719	5 464	35,1	18,0	17,2
35-39	4 015	2 051	1 964	10,3	5,3	5,1
40-44	745	403	342	1,8	1,0	0,8
45-49	23	13	10	0,1	0,0	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem *)</b> <i>Total *)</i>	121 705	62 701	59 004	46,3	23,8	22,4
<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> <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*

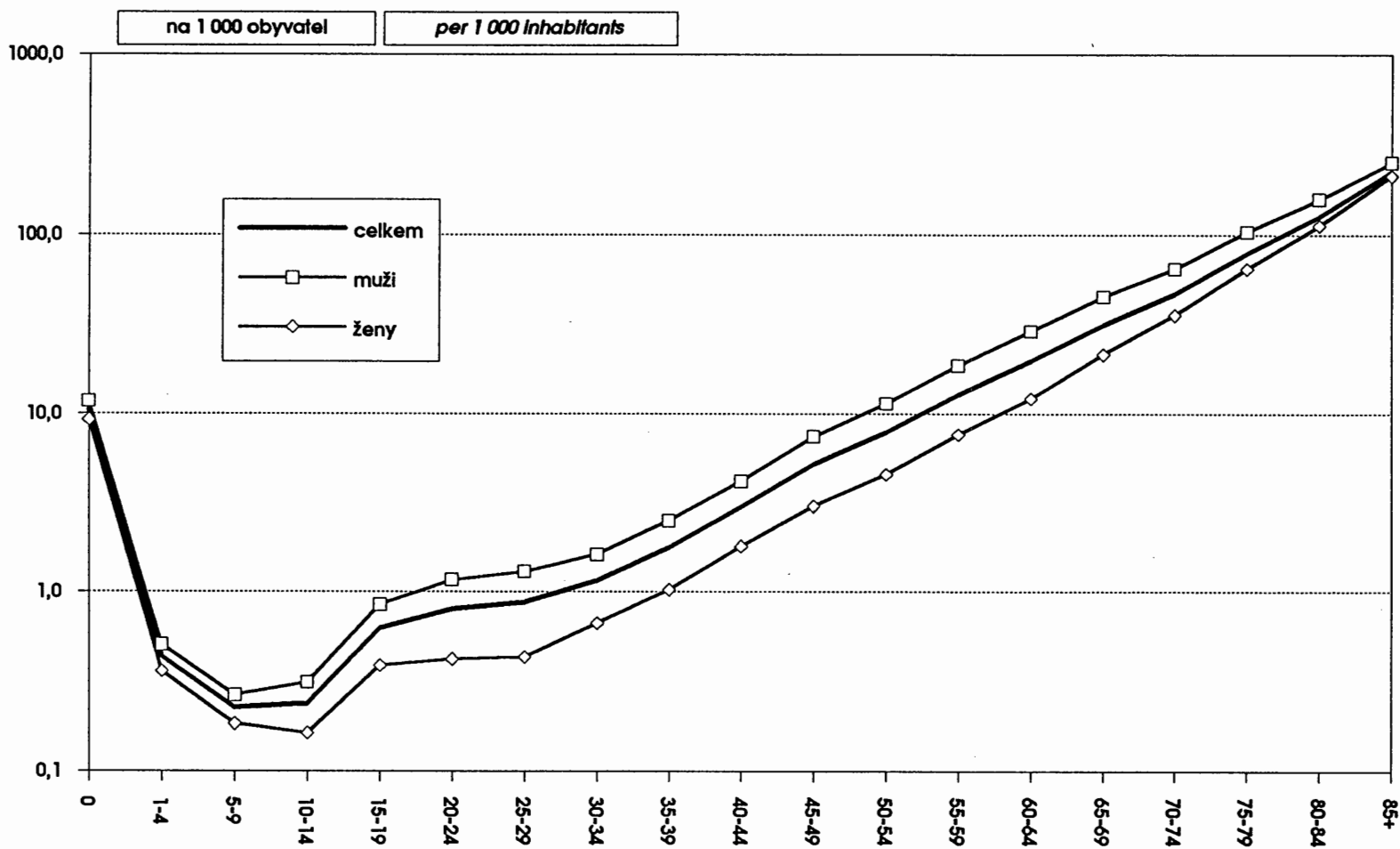
**Tab. 1.5**  
**Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti (rok 1991)**  
*Births by vitality, sex and birth weight (year 1991)*

Porodní hmotnost (g)  Birth weight (g)	Narození Births								Mrtvorozenost Still birth rate		
	absolutně number				%				celkem total	chlapci boys	dívky girls
	živě		mrtvě		live births		still births				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	boys	girls	boys	girls			
-999	192	191	7	5	0,29	0,30	2,79	2,04	30,38	35,18	25,51
1000-1249	147	127	30	24	0,22	0,20	11,95	9,80	164,63	169,49	158,94
1250-1499	191	196	23	21	0,29	0,31	9,16	8,57	102,09	107,48	96,77
1500-1999	733	772	42	47	1,10	1,23	16,73	19,18	55,83	54,19	57,39
2000-2499	2 238	2 806	43	40	3,36	4,47	17,13	16,33	16,19	18,85	14,05
2500-2999	9 849	13 288	43	49	14,78	21,19	17,13	20,00	3,96	4,35	3,67
3000-3499	25 511	27 305	37	42	38,28	43,54	14,74	17,14	1,49	1,45	1,54
3500-3999	21 478	15 157	22	13	32,23	24,17	8,76	5,31	0,95	1,02	0,86
4000-4499	5 616	2 625	4	3	8,43	4,19	1,59	1,22	0,85	0,71	1,14
4500-4999	630	229	-	1	0,95	0,37	-	0,41	1,16	-	4,35
5000+	59	14	-	-	0,09	0,02	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>66 644</b>	<b>62 710</b>	<b>251</b>	<b>245</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>3,82</b>	<b>3,75</b>	<b>3,89</b>
<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
Total 1990	66 970	63 594	264	266					4,04	3,93	4,17

**Tab. 1.6**  
**Specifická úmrtnost (rok 1991)**  
*Specific mortality rate (year 1991)*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
0	1 343	771	572	10,5	11,7	9,2
1-4	223	133	90	0,4	0,5	0,4
5-9	153	92	61	0,2	0,3	0,2
10-14	198	132	66	0,2	0,3	0,2
15-19	547	381	166	0,6	0,8	0,4
20-24	552	410	142	0,8	1,2	0,4
25-29	604	458	146	0,9	1,3	0,4
30-34	773	553	220	1,2	1,6	0,7
35-39	1 419	1 012	407	1,8	2,5	1,0
40-44	2 508	1 756	752	3,0	4,2	1,8
45-49	3 634	2 565	1 069	5,2	7,4	3,0
50-54	4 201	2 957	1 244	7,9	11,4	4,5
55-59	6 566	4 507	2 059	12,8	18,6	7,6
60-64	10 543	6 987	3 556	19,8	29,0	12,2
65-69	15 815	9 522	6 293	31,4	45,2	21,5
70-74	13 290	7 181	6 109	47,1	64,6	35,8
75-79	20 671	9 796	10 875	78,6	103,9	64,5
80-84	22 292	8 760	13 532	126,3	157,4	112,0
85+	18 958	5 369	13 589	223,4	252,8	213,6
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	124 290	63 342	60 948	12,1	12,7	11,5
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 (rok 1991)**  
*Specific mortality rate by age (year 1991)*



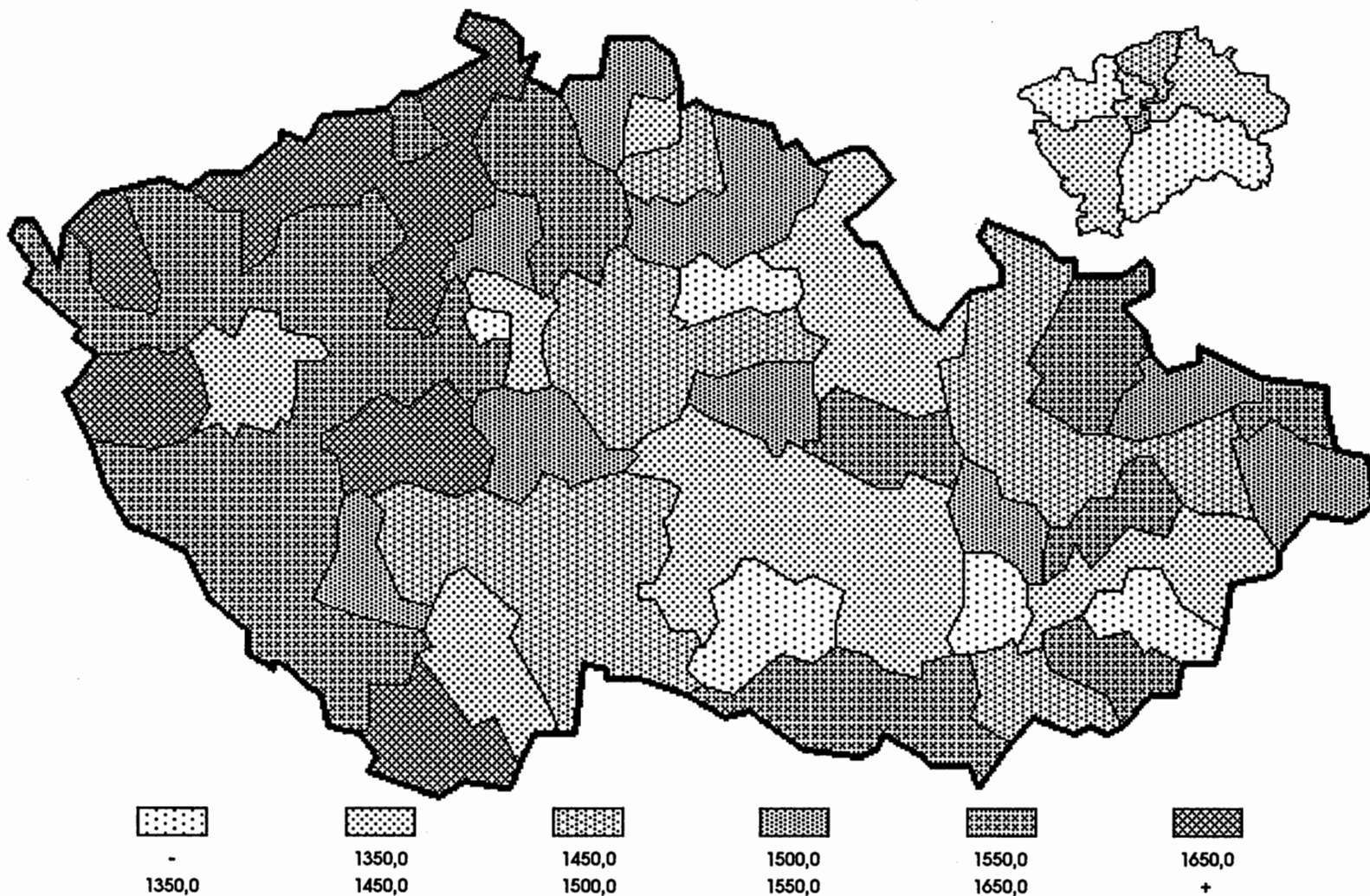
Tab. 1.7.1  
 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1991) - muži  
 Deaths and mortality rate by causes of death (year 1991) - males

Diagnóza (MKN-9) Diagnosis (9-ICD)	Název diagnózy Name of diagnosis	Zemřelí Deaths		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality
		absolutně number	na 100 000 mužů per 100 000 males	
001-139	I. Infekční a parazitární nemoci	202	4,0	4,5
010-012	z toho: tbc dýchacího ústrojí	101	2,0	2,2
013-018, 137	tbc jiné formy a pozdní následky tbc	18	0,4	0,4
036	meningokokové nákazy	3	0,1	0,0
062-064	virový zánět mozku	-	-	-
070	virový (infekční) zánět jater	20	0,4	0,4
140-239	II. Novotvary	15 754	314,9	356,0
162	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic	4 845	96,8	108,6
240-279	III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity	803	16,0	18,3
280-289	IV. Nemoci krve a krevetvorných orgánů	83	1,7	1,9
290-319	V. Duševní poruchy	168	3,4	3,5
320-389	VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů	512	10,2	10,9
390-459	VII. Nemoci oběhové soustavy	32 724	654,0	791,4
393-398	z toho: chron. revmat. nemoci srdce	282	5,6	6,4
401-405	systémová arteriální hypertenze	323	6,5	7,3
410	akutní infarkt myokardu	9 908	198,0	226,9
410-414	ischemická choroba srdeční	17 436	348,5	413,7
420-429	jiné formy srdečních nemocí	1 111	22,2	25,9
430-438	cévní onemocnění mozku	9 045	180,8	221,7
460-519	VIII. Nemoci dýchací soustavy	3 013	60,2	73,3
480-486	z toho: zánět plic	1 006	20,1	25,2
487	chřipka i se zánětem plic nebo jinými projevy	64	1,3	1,8
520-579	IX. Nemoci trávicí soustavy	2 737	54,7	61,8
580-629	X. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 179	23,6	28,8
630-676	XI. Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí	x	x	x
680-709	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	5	0,1	0,1
710-739	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	20	0,4	0,5
740-759	XIV. Vrozené vady	238	4,8	5,6
760-779	XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období	406	8,1	9,9
780-799	XVI. Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy	304	6,1	8,3
800-999	XVII. Poranění a otravy	5 194	103,8	112,8
E950-E959	Sebevraždy a sebepoškození	1 393	27,8	29,3
001-999	Celkem	63 342	1 265,9	1 487,4
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  
Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1991) - ženy  
Deaths and mortality rate by causes of death (year 1991) - females

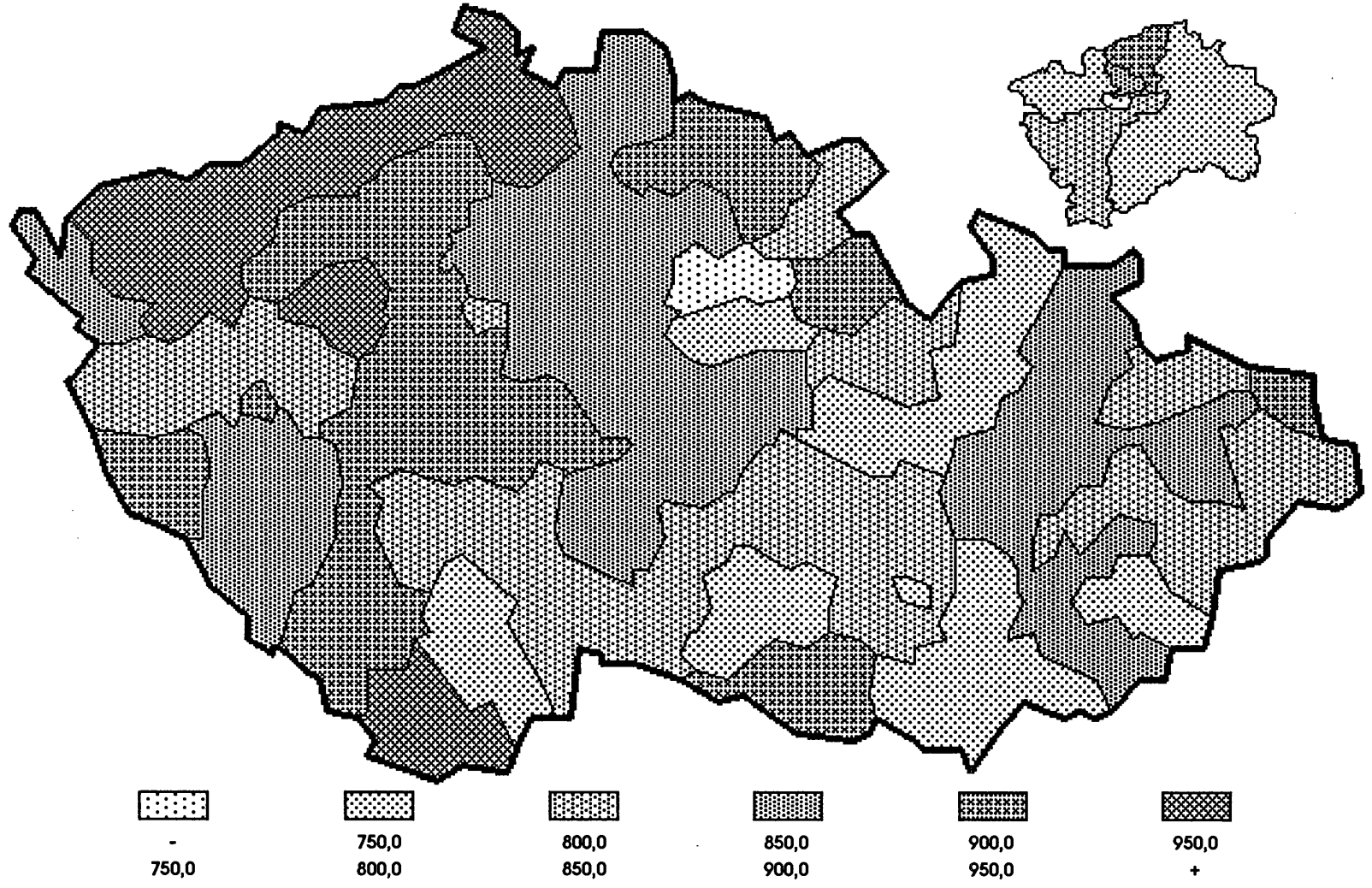
Diagnóza (MKN-9) Diagnosis (9-ICD)	Název diagnózy Name of diagnosis	Zemřelé Deaths		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality
		absolutně number	na 100 000 žen per 100 000 females	
001-139	I. Infekční a parazitární nemoci	144	2,7	2,2
010-012	z toho: tbc dýchacího ústrojí	50	0,9	0,7
013-018, 137	tbc jiné formy a pozdní následky tbc	13	0,2	0,2
036	meningokokové nákazy	2	0,0	0,1
062-064	virový zánět mozku	-	-	-
070	virový (infekční) zánět jater	18	0,3	0,3
140-239	II. Novotvary	12 504	235,7	191,8
162	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic	950	17,9	15,1
240-279	III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity	1 060	20,0	15,0
280-289	IV. Nemoci krve a krevních orgánů	87	1,6	1,4
290-319	V. Duševní poruchy	51	1,0	0,9
320-389	VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů	506	9,5	8,7
390-459	VII. Nemoci oběhové soustavy	36 764	693,0	492,0
393-398	z toho: chron. revmat. nemoci srdce	354	6,7	5,6
401-405	systémová arteriální hypertenze	395	7,4	5,5
410	akutní infarkt myokardu	6 909	130,2	96,0
410-414	ischemická choroba srdeční	16 025	302,1	215,9
420-429	jiné formy srdečních nemocí	1 096	20,7	15,6
430-438	cévní onemocnění mozku	12 454	234,8	163,7
460-519	VIII. Nemoci dýchací soustavy	2 207	41,6	30,8
480-486	z toho: zánět plic	1 121	21,1	15,3
487	chřipka i se zánětem plic nebo jinými projevy	91	1,7	1,2
520-579	IX. Nemoci trávicí soustavy	1 937	36,5	28,7
580-629	X. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 109	20,9	15,6
630-676	XI. Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí	17	0,3	0,4
680-709	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	16	0,3	0,2
710-739	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	31	0,6	0,4
740-759	XIV. Vrozené vady	189	3,6	4,7
760-779	XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období	321	6,1	8,2
780-799	XVI. Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy	413	7,8	5,9
800-999	XVII. Poranění a otravy	3 592	67,7	53,4
E950-E959	Sebevraždy a sebepoškození	511	9,6	8,9
001-999	Celkem	60 948	1 148,9	860,1
001-999	Celkem 1980	66 746	1 255,6	1 003,4
001-999	Celkem 1985	65 052	1 222,7	944,4
001-999	Celkem 1990	62 698	1 177,2	886,3

Standardizovaná úmrtnost mužů (rok 1991)  
*Standardized mortality rate in males (year 1991)*





**Standardizovaná úmrtnost žen (rok 1991)**  
*Standardized mortality rate in females (year 1991)*



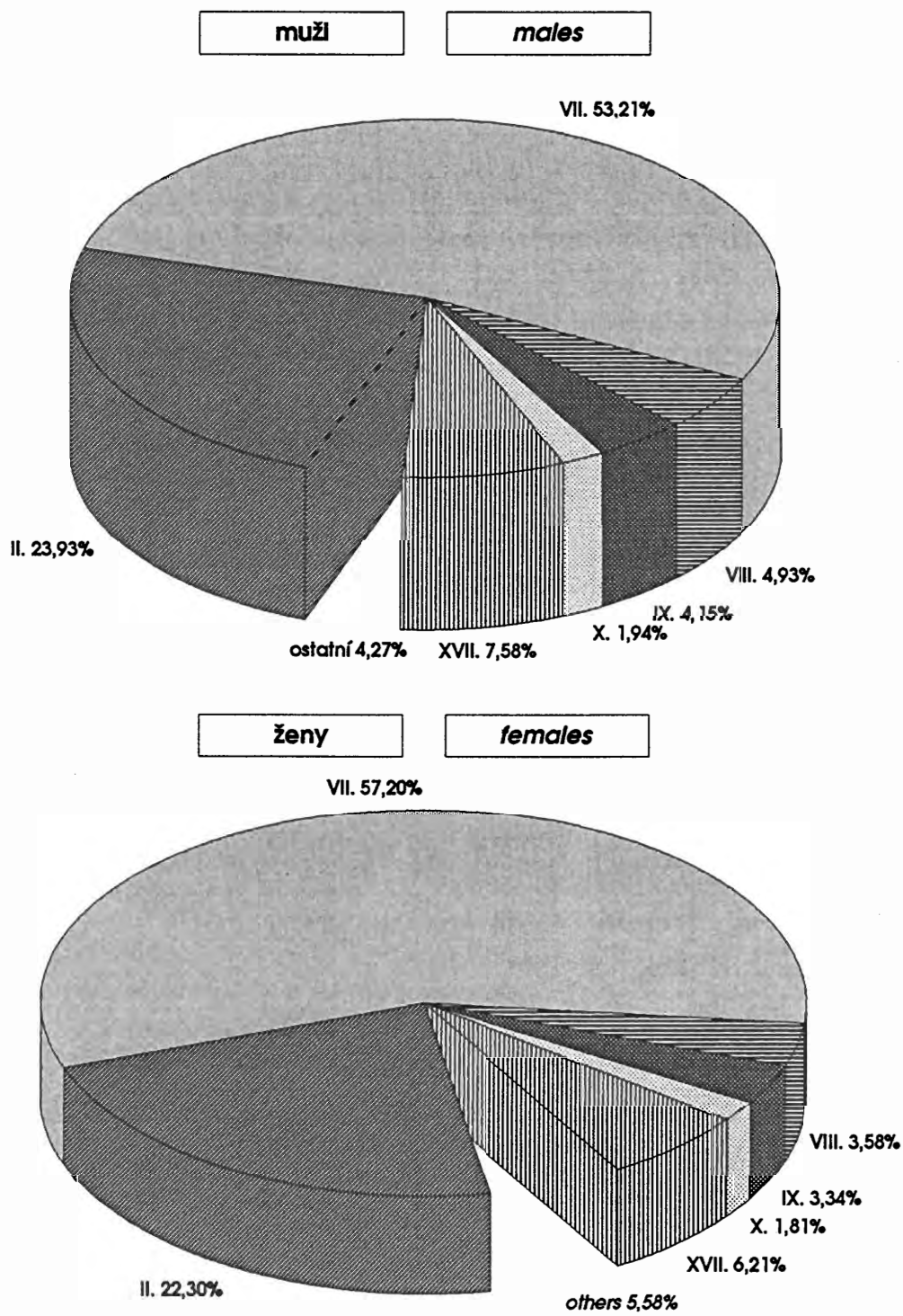
**Tab. 1.7.3**  
**Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti (rok 1992)**  
*Deaths and mortality rate by causes of death (year 1992)*

Diagnóza (MKN-9) <i>Diagnosis (9-ICD)</i>	Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 obyv. <i>per 100 000 inhab.</i>
001-139	I. <i>Infectious and parasitic diseases</i>	378	3,7
010-012	o.w. : <i>TB of the respiratory system</i>	147	1,4
013-018, 137	<i>TB of other forms and late effects of TB</i>	32	0,3
036	<i>meningococcal infection</i>	5	0,0
062-064	<i>viral encephallitis</i>	1	0,0
070	<i>viral hepatitis</i>	23	0,2
140-239	II. <i>Neoplasms</i>	28 018	271,5
162	o.w. : <i>malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	5 822	56,4
240-279	III. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders</i>	1 650	16,0
280-289	IV. <i>Diseases of blood and blood-forming organs</i>	162	1,6
290-319	V. <i>Mental disorders</i>	183	1,8
320-389	VI. <i>Diseases of the nervous system and sense organs</i>	872	8,5
390-459	VII. <i>Diseases of the circulatory system</i>	67 054	649,9
393-398	o.w. : <i>chronic rheumatic heart disease</i>	619	6,0
401-405	<i>hypertensive disease</i>	705	6,8
410	<i>acute myocardial infarction</i>	16 577	160,7
410-414	<i>ischaemic heart disease</i>	31 953	309,7
420-429	<i>other forms of heart disease</i>	2 165	21,0
430-438	<i>cerebrovascular disease</i>	20 181	195,6
460-519	VIII. <i>Diseases of the respiratory system</i>	5 093	49,4
480-486	o.w. : <i>pneumonia</i>	2 084	20,2
487	<i>Influenza</i>	191	1,9
520-579	IX. <i>Diseases of the digestive system</i>	4 435	43,0
580-629	X. <i>Diseases of the genitourinary system</i>	1 981	19,2
630-676	XI. <i>Complications of pregnancy, childbirth and the puerperium *)</i>	12	0,2
680-709	XII. <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	25	0,2
710-739	XIII. <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	69	0,7
740-759	XIV. <i>Congenital anomalies</i>	364	3,5
760-779	XV. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	631	6,1
780-799	XVI. <i>Symptoms, signs and ill-defined conditions</i>	718	7,0
800-999	XVII. <i>Injury and poisoning</i>	8 692	84,2
E950-E959	<i>Suicide and selfinflicted injury</i>	1 991	19,3
001-999	<i>Total</i>	120 337	1 166,3

\*) Napočteno na 100 000 žen

\*) Calculated per 100 000 females

**Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti (rok 1991)**  
*Standardized mortality rate by causes of death (year 1991)*



**Tab. 1.8.1**  
**Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti (rok 1991)**  
*Deaths till 1 year by causes of death (year 1991)*

Diagnóza (MKN-9) <i>Diagnosis (9-ICD)</i>	Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Dívky <i>Girls</i>
001-139	I. Infekční a parazitární nemoci	10	6	4
460-519	VIII. Nemoci dýchací soustavy	60	40	20
480-486	z toho : záněť plic, bronchopneumonie	45	29	16
520-579	IX. Nemoci trávicí soustavy	9	7	2
740-759	XIV. Vrozené vady	342	191	151
740	z toho : anencefalus a podobné vady	-	-	-
741	spina bifida	23	7	16
742	jiné vrozené vady nervové soustavy	45	24	21
745-747	vrozené vady oběhové soustavy	149	90	59
748	vrozené vady dýchací soustavy	6	1	5
750	jiné vrozené vady horní části trávicího ústrojí	9	7	2
760-779	XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období	727	406	321
762	z toho : postižení plodu nebo novorozence komplikací lůžka, pupečníku nebo blan	15	6	9
764	nízká váha nebo podvýživa plodu	3	1	2
765	stavy související se zkrácenou délkou těhotenství nebo nízkou porodní váhou	364	208	156
763,767	poranění za porodu a postižení jinou komplikací porodu	11	8	3
768-770	nitroděložní hypoxie, porodní asfyxie, syndrom resp. tísně a jiná resp. onemocnění	197	110	87
772	krvácení plodu nebo novorozence	92	54	38
776	hematologická onemocnění plodu nebo novorozence	7	3	4
800-999	XVII. Poranění a otravy	82	51	31
E911	z toho : zadušení způsobené vdechnutím nebo polknutím potravy	42	30	12
	Ostatní (II., III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., XIII., XVI.)	113	70	43
001-999	<b>Celkem</b>	<b>1 343</b>	<b>771</b>	<b>572</b>
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

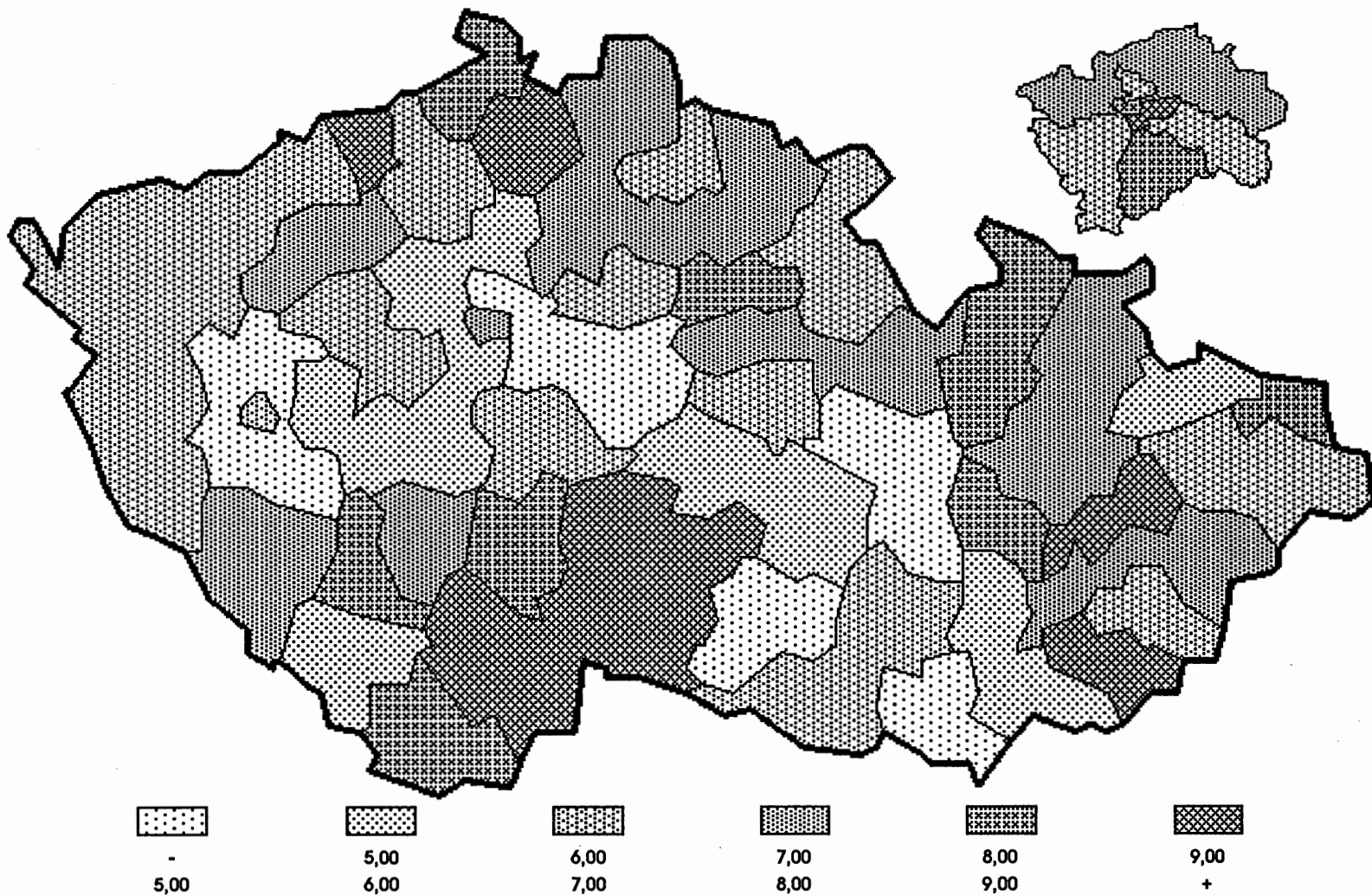
Tab. 1.8.2  
 Úmrtnost do 1 roku \*) podle příčin smrti (rok 1991)  
 Mortality rate till 1 year \*) by causes of death (year 1991)

Diagnóza (MKN-9) <i>Diagnosis (9-ICD)</i>	Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Dívky <i>Girls</i>
001-139	I. Infekční a parazitární nemoci	0,08	0,09	0,06
460-519	VIII. Nemoci dýchací soustavy	0,46	0,60	0,32
480-486	z toho : zánět plic, bronchopneumonie	0,35	0,44	0,26
520-579	IX. Nemoci trávicí soustavy	0,07	0,11	0,03
740-759	XIV. Vrozené vady	2,64	2,87	2,41
740	z toho : anencefalus a podobné vady	-	-	-
741	spina bifida	0,18	0,11	0,26
742	jiné vrozené vady nervové soustavy	0,35	0,36	0,33
745-747	vrozené vady oběhové soustavy	1,15	1,35	0,94
748	vrozené vady dýchací soustavy	0,05	0,02	0,08
750	jiné vrozené vady horní části trávicího ústrojí	0,07	0,11	0,03
760-779	XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období	5,62	6,09	5,12
762	z toho : postižení plodu nebo novorozence komplikací lůžka, pupečníku nebo blan	0,12	0,09	0,14
764	nízká váha nebo podvýživa plodu	0,02	0,02	0,03
765	stavy související se zkrácenou délkou těhotenství nebo nízkou porodní vahou	2,81	3,12	2,49
763,767	poranění za porodu a postižení jinou komplikací porodu	0,09	0,12	0,05
768-770	nitroděložní hypoxie, porodní asfyxie, syndrom resp. tísně a jiná resp. onemocnění	1,52	1,65	1,39
772	krvácení plodu nebo novorozence	0,71	0,81	0,61
776	hematologická onemocnění plodu nebo novorozence	0,05	0,05	0,06
800-999	XVII. Poranění a otravy	0,63	0,77	0,49
E911	z toho : zadušení způsobené vdechnutím nebo polknutím potravy	0,32	0,45	0,19
	Ostatní (II., III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., XIII., XVI.)	0,87	1,05	0,69
001-999	Celkem	10,38	11,57	9,12
001-999	Celkem 1980	16,85	19,43	14,10
001-999	Celkem 1985	12,47	13,92	10,93
001-999	Celkem 1990	10,80	12,44	9,07

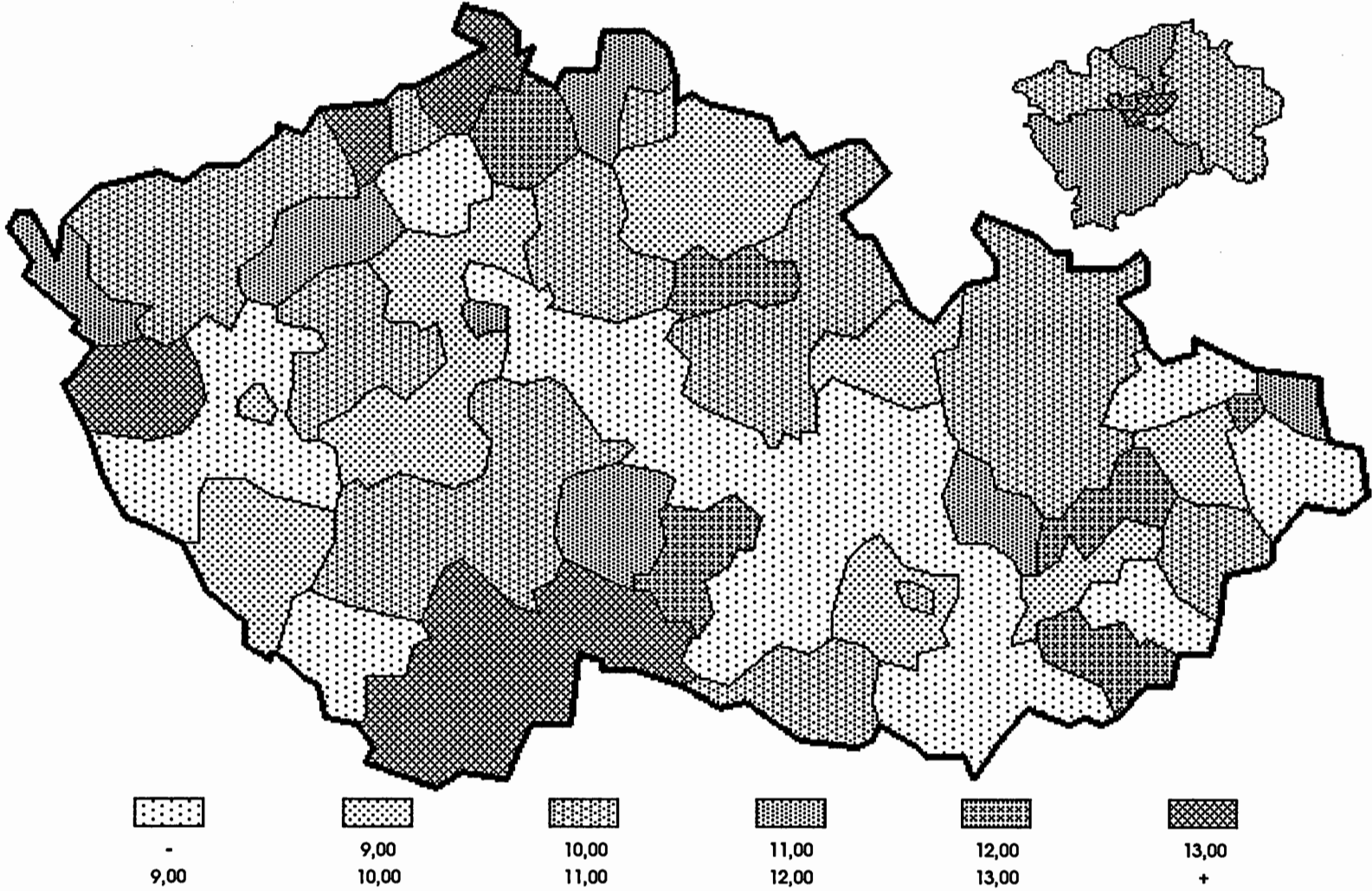
\*) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

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

Novorozenecká úmrtnost (období 1988 - 1992)  
Neonatal mortality rate (period 1988 - 1992)



**Kojenecká úmrtnost (období 1988 - 1992)**  
*Infant mortality rate (period 1988 - 1992)*



Tab. 1.8.3  
**Zemřelí a úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti (rok 1992)**  
*Deaths and mortality rate till 1 year by causes of death (year 1992)*

Diagnóza (MKN-9) <i>Diagnosis (9-ICD)</i>	Název diagnózy <i>Name of diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 1 000 živě nar. <i>per 1 000 live births</i>
001-139	I. <i>Infectious and parasitic diseases</i>	10	0,08
460-519	VIII. <i>Diseases of the respiratory system</i>	54	0,44
480-486	o.w. : <i>pneumonia, bronchopneumonia</i>	33	0,27
520-579	IX. <i>Diseases of the digestive system</i>	14	0,12
740-759	XIV. <i>Congenital anomalies</i>	297	2,44
740	o.w. : <i>anencephalus and similar anomalies</i>	5	0,04
741	<i>spina bifida</i>	17	0,14
742	<i>other congenital anomalies of nervous system</i>	32	0,26
745-747	<i>congenital anomalies of the circulatory system</i>	111	0,91
748	<i>congenital anomalies of the respiratory system</i>	5	0,04
750	<i>other congenital anomalies of upper alimentary tract</i>	8	0,07
760-779	XV. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	631	5,18
762	o.w. : <i>fetus or newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	5	0,04
764	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	2	0,02
765	<i>disorders relating to short gestation and unspecified low birthweight</i>	333	2,74
763,767	<i>fetus or newborn affected by other complicat. of labor and delivery and birth trauma</i>	2	0,02
768-770	<i>intrauterine hypoxia and birth asphyxia, respiratory conditions of fetus and newborn</i>	183	1,50
772	<i>fetal and neonatal haemorrhage</i>	60	0,49
776	<i>haematological disorders of fetus and newborn</i>	4	0,03
800-999	XVII. <i>Injury and poisoning</i>	87	0,71
E911	o.w. : <i>Inhalation and Ingestion of food causing obstruction of respiratory tract or suffocation</i>	57	0,47
	<i>Others (II., III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., XIII., XVI.)</i>	111	0,91
001-999	<i>Total</i>	1 204	9,89
001-999	<i>Total 1980</i>	2 592	16,85
001-999	<i>Total 1985</i>	1 694	12,47
001-999	<i>Total 1990</i>	1 410	10,80



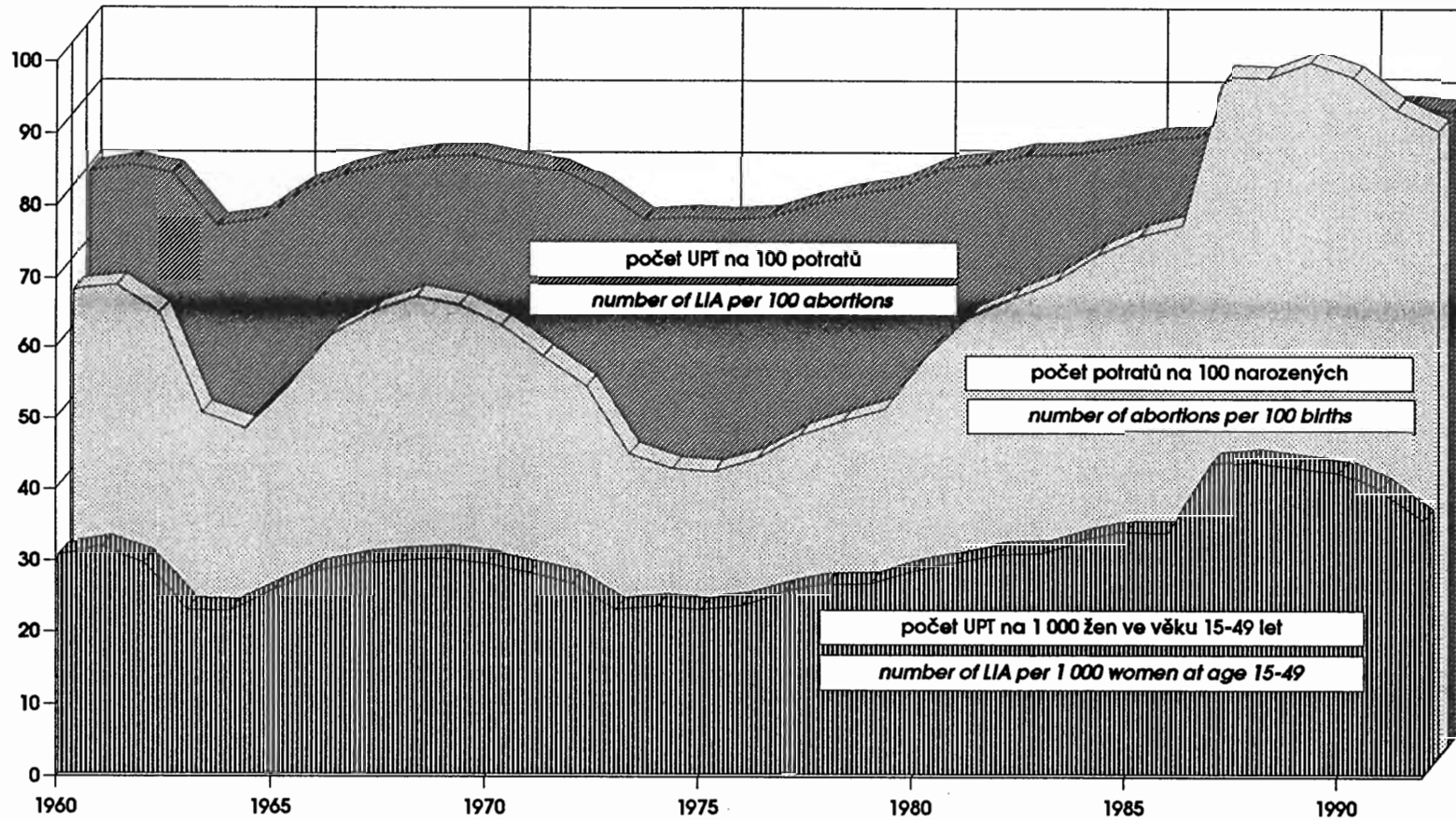
Tab. 1.9  
Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení  
Abortions by age, category and method

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušení těhotenství Legally Induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální others	celkem total	z toho ze zdravotních důvodů o.w.: therap. abortions			
absolutně number								
-14	7	23	28	51	20	-	-	58
15-19	2 117	7 636	3 045	10 681	636	-	89	12 887
20-24	4 446	17 623	4 085	21 708	1 761	2	359	26 515
25-29	3 275	19 539	3 552	23 091	2 278	-	535	26 901
30-34	1 764	15 014	2 496	17 510	1 999	2	368	19 644
35-39	1 167	12 016	2 120	14 136	1 661	-	260	15 563
40-44	475	4 802	962	5 764	1 725	-	67	6 306
45-49	71	375	105	480	187	-	3	554
50+	2	12	2	14	3	-	-	16
<b>Celkem</b>	<b>13 324</b>	<b>77 040</b>	<b>16 395</b>	<b>93 435</b>	<b>10 270</b>	<b>4</b>	<b>1 681</b>	<b>108 444</b>
na 1 000 žen per 1 000 females								
15-19	4,80	17,32	6,91	24,23	1,44	-	0,20	29,24
20-24	12,77	50,61	11,73	62,34	5,06	0,01	1,03	76,14
25-29	9,58	57,16	10,39	67,55	6,66	-	1,57	78,70
30-34	5,54	47,16	7,84	54,99	6,28	0,01	1,16	61,70
35-39	3,00	30,91	5,45	36,36	4,27	-	0,67	40,03
40-44	1,15	11,58	2,32	13,90	4,16	-	0,16	15,21
45-49	0,19	1,00	0,28	1,27	0,50	-	0,01	1,47
<b>Celkem *)</b>	<b>5,07</b>	<b>29,30</b>	<b>6,24</b>	<b>35,54</b>	<b>3,91</b>	<b>0,00</b>	<b>0,64</b>	<b>41,24</b>
Celkem 1980*)	7,21	x	x	28,30	5,45	0,00	x	35,51
Celkem 1985*)	6,62	x	x	33,76	6,35	0,01	x	40,40
Celkem 1990*)	5,69	33,90	8,26	42,16	3,66	0,01	0,74	48,59
na 100 narozených per 100 births								
-14	30,43	100,00	121,74	221,74	86,96	-	-	252,17
15-19	10,71	38,64	15,41	54,04	3,22	-	0,45	65,20
20-24	8,27	32,77	7,60	40,37	3,27	0,00	0,67	49,30
25-29	10,07	60,10	10,93	71,02	7,01	-	1,65	82,74
30-34	15,71	133,73	22,23	155,96	17,81	0,02	3,28	174,97
35-39	28,78	296,33	52,28	348,61	40,96	-	6,41	383,80
40-44	62,66	633,51	126,91	760,42	227,57	-	8,84	831,93
45-49	295,83	1562,50	437,50	2000,00	779,17	-	12,50	2308,33
50+	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Total</b>	<b>10,91</b>	<b>63,07</b>	<b>13,42</b>	<b>76,50</b>	<b>8,41</b>	<b>0,00</b>	<b>1,38</b>	<b>88,79</b>
Total 1980	11,35	x	x	44,57	8,58	0,01	x	55,93
Total 1985	11,93	x	x	60,84	11,45	0,02	x	72,80
Total 1990	11,27	67,08	16,35	83,42	7,25	0,01	1,45	96,16

\*) 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*



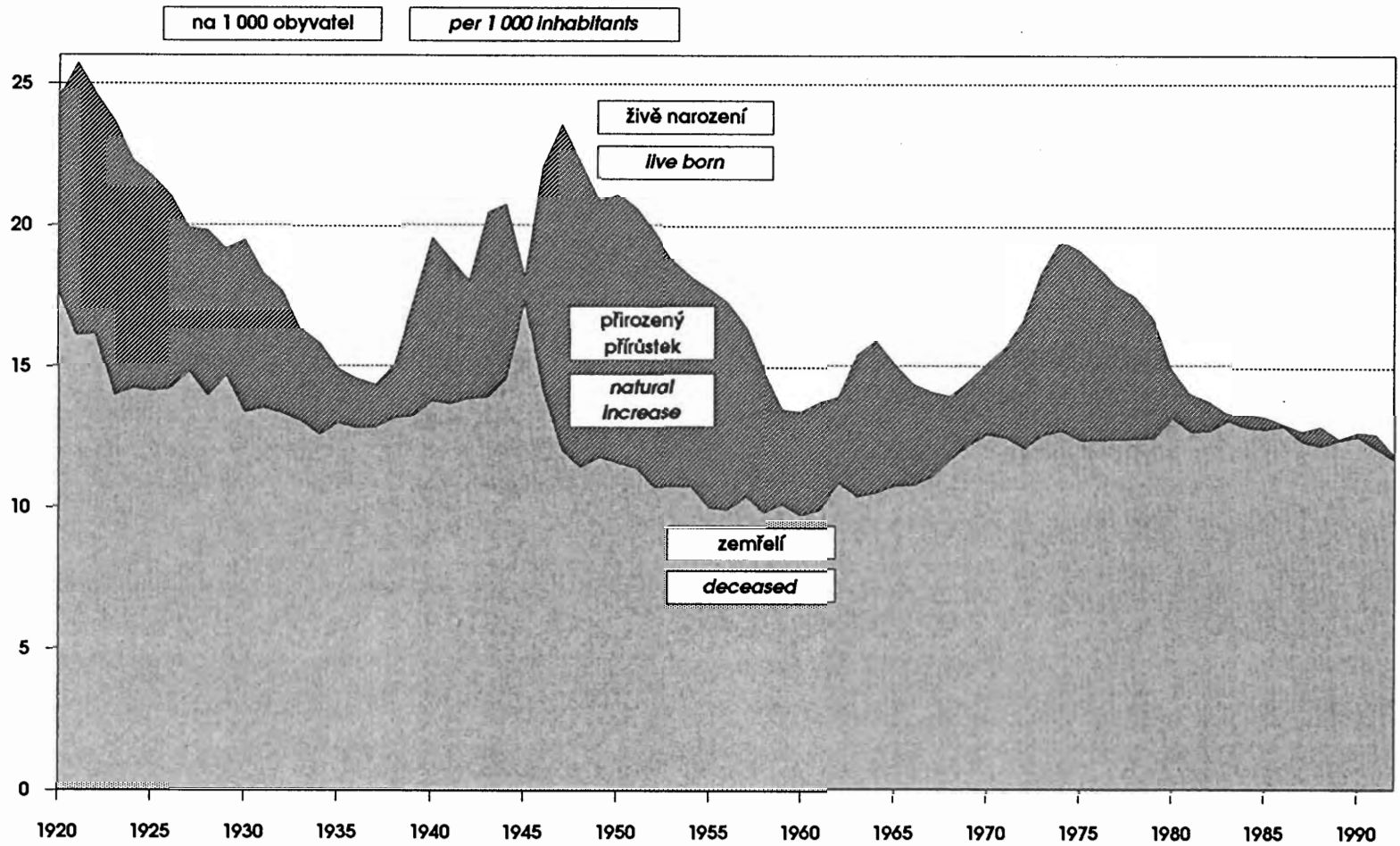
**Tab. 1.10**  
**Užívání antikoncepce u žen fertilního věku \*)**  
*Usage of contraception by women at fertile age \*)*

Ukazatel <i>Index</i>	Druh antikoncepce <i>Type of contraception</i>			
	celkem <i>total</i>	nitroděložní <i>IUD</i>	hormonální <i>hormonal</i>	jiná <i>other</i>
Počet žen užívajících antikoncepci <i>Number of women using contraception</i>	476 132	291 823	176 746	7 563
Procento žen ve fertilním věku užívajících antikoncepci <i>Percentage of women at fertile age using contraception</i>	18,11	11,10	6,72	0,29
Počet nově zavedených antikoncepcí <i>Number of newly applied contraceptions</i>	143 189	58 909	78 430	5 850

\*) 15-49 let

\*) Age 15-49

## Vývoj demografických ukazatelů Trend of demographic indices



2. KAPITOLA

**ZDRAVOTNÍ STAV**  
*HEALTH STATUS*



## Zdravotní stav

Vliv probíhajícího transformačního procesu ve společnosti se výrazně projevil i v oblasti zdravotnictví. Změny v ukazatelích zdravotního stavu, které neodpovídají odhadovanému vývoji jsou s nejvyšší pravděpodobností způsobeny změnami ve zdravotní síti, privatizací a poklesem kázně vyplňování povinných hlášení. Působení sociálně ekonomických změn na zdravotní stav obyvatelstva bude možné vysledovat a prokázat až po delším časovém období.

Na druhém místě mezi příčinami smrti jsou v posledních letech stále zhoubné novotvary (ZN). V roce 1991 bylo v ČR hlášeno 45 318 nových případů ZN. Z toho 23 253 případů bylo hlášeno u mužů a 22 065 u žen. V přepočtu na 100 000 obyvatel je 464,7 případů u mužů a 415,9 u žen. Oproti roku 1980 vzrostl počet hlášených případů ZN u mužů o 23 % a u žen o 29 %. Trend počtu hlášených případů je stále rostoucí. Hlášená onemocnění u mužů starších 65 let tvořila 54,5 % všech onemocnění, u žen 53,6 %. Nejvyšší výskyt zhoubných onemocnění na 100 000 mužů, resp. žen, se vyskytoval u obou pohlaví ve věkové skupině 80-84 let.

Nejčastějším novotvarem je dlouhodobě u mužů ZN průdušnice, průdušek nebo plic - dg. 162 (97,4 případů na 100 000 mužů), který tvoří 21 % všech hlášených případů ZN u mužů. Počet případů se dlouhodobě stabilizoval, výkyvy jsou od roku 1980 malé. Na dalším místě v četnosti výskytu následovaly ZN předstojné žlázy, tlustého střeva, konečníku a rektosigmoidálního spojení nebo řiti. Tyto čtyři diagnózy tvořily 42,2 % celkového počtu onemocnění u mužů. Nejčastějším ZN u žen byl ZN prsu - dg. 174, který se podílel 16,9 % na celkovém počtu hlášených ZN u žen. Na tuto diagnózu bylo v roce 1991 hlášeno 70,2 případů v přepočtu na 100 000 žen. Od roku 1980 počet případů ZN prsu vzrostl o 36 %. K nejčetnějším diagnózám u žen dále patřily ZN tlustého střeva a děložní novotvary (především dg. 180 a 182), které tvořily asi 35 % všech ženských onemocnění ZN.

Úmrtnost na zhoubné novotvary v přepočtu na standardní světovou strukturu obyvatelstva, používanou pro srovnání SZO, byla celkem u mužů 239,0, z toho u nejčetnější diagnózy ZN průdušnice, průdušek nebo plic byla 75,1 případů. U žen byla tato úmrtnost 129,2 případů a u ZN prsu 21,9 případů. Pro srovnání má vyšší vypovídací hodnotu přepočet úmrtnosti na standardizovanou evropskou strukturu obyvatelstva. U mužů dosáhla takto standardizovaná úmrtnost v roce 1991 354,3 případů a u žen 190,5.

Přestože předpokládáme značnou podhlášenost, vykazovaly počty hlášených pohlavních nemocí značný nárůst. Počet případů syfilis v České republice vzrostl o 6,03 % - z 237 případů v roce 1991 na 257 v roce 1992. Navíc bylo hlášeno 8 případů syfilis

## Health status

The progressing transformations in the society are reflected also in the area of health services. The variations of health status indicators which do not correspond with the estimated trends are most probably caused by changes in the health service network, privatization and decline of discipline in completing and returning compulsory notifications on diseases. The effects of socio-economic changes on the health status will be demonstrable and provable after a longer period.

Malignant neoplasms (MN) constitute the second most frequent cause of death in recent years. The number of notified new cases of MN was 45 318 in 1991, of that 23 253 in males and 22 065 in females. This is 464.7 cases per 100 000 males and 415.9 cases in females. Compared to 1980, the number of new cases of MN increased by 23 % in males and by 29 % in females. The trend of new notified cases is steadily increasing. Of all new cases of MN in males, 54.5% were in the age group 65 years and older, in females 53.6 %. The largest relative numbers of MN cases per 100 000 were in the age group 80-84 years in both sexes.

The most frequent MN in males are, for a long time, MN of trachea, bronchus and lung (dg. 162: 97.4 cases per 100 000 males, 21 % of all notified cases of MN in males). The number of cases is stable in long terms, fluctuations are weak since 1980. Second to fourth positions in frequency of occurrence belong to MN of prostate, MN of colon and MN of rectum, rectosigmoid junction and colon. These four diagnoses constituted 42.2 % of all MN cases in males. The most frequent MN in females are MN of breast (dg. 174: 70.2 cases per 100 000 females, 16.9 % of all MN cases in females). The number of cases of MN of breast increased by 36 % since 1980. Next most frequent diagnoses in females were MN of colon and uterine MN (most of all, dg. 180 and 182), which together constituted about 35 % of all MN cases in females.

Mortality from malignant neoplasms standardized per world standard population used in WHO comparisons was 239.0 in males, of that 75.1 from the most frequent diagnosis, MN of trachea, bronchus and lung. The total mortality from MN in females was 129.2, of that 21.9 from MN of breast. For our comparison more telling value is in mortality per European standard population structure which is closer to our age structure of population: these standardized values for all MN are 354.3 in males and 190.5 in females.

In spite of expected underreporting the numbers of notified cases of venereal diseases significantly increased. The number of cases of syphilis in the CR increased by 6 %, from 237 in 1991 to 257 in 1992. In addition, 8 cases of syphilis in foreigners have been

u cizinců, z toho 3 čerstvé. Počet čerstvých případů dosáhl 169, což představuje oproti roku 1991 zvýšení o 22,1 %. V předchozích letech byl nejvyšší počet případů v nejvyšších věkových kategoriích. V roce 1992 se potvrdil nový trend z roku 1991. Nejvyšší incidence syfilis byla ve věkových skupinách 15-24 a 25-34 let. V přepočtu na 100 000 mužů, resp. žen, to bylo 6,3 a 5,5 případů, resp. 8,5 a 4,8 případů. Počet čerstvých případů v těchto věkových skupinách se pohybuje u mužů kolem 80 % a u žen mezi 60-70 %. Gonorrhoe bylo zaznamenáno celkem 7 304 případů (4 340 mužských a 2 964 ženských infekcí), z toho bylo 5 714 akutních a 1 499 chronických nově hlášených onemocnění. Recidivy se vyskytly v 91 případech. Počet zvyšuje 151 případů onemocnění cizinců (139 akutních, 12 chronických, 1 recidiva). Nejvíce infekcí se vyskytovalo ve věku 15-24 let: celkem 5 317, z toho 2 992 mužských a 2 325 ženských (na 100 000 mužů, resp. žen, to je 362,4, resp. 294,7). Z nově hlášených případů v této věkové kategorii bylo 4 135 akutních a 1 125 chronických.

K 31.12.1992 bylo v České republice evidováno 143 případů HIV pozitivních a 31 případů AIDS.

Na rozdíl od celosvětového trendu, který signalizuje nárůst tuberkulózy, nedošlo v roce 1992 k dramatickým změnám v počtech hlášených případů tuberkulózy. Mírný pokles zaznamenaný v roce 1992 mohl být částečně způsoben narušením systému povinných hlášení. Přesto údaje z registru tuberkulózy o incidenci jsou v zásadě směrodatné. V roce 1992 bylo hlášeno 1 986 nových onemocnění TBC, z toho 328 mimoplicních. Na 100 000 obyvatel činil výskyt onemocnění TBC dýchacího ústrojí 16,1 a mimoplicní TBC 3,2 případů. Bakteriologicky ověřeno bylo 64,8 % případů u TBC dýchacího ústrojí a 34,1 % u mimoplicní TBC. TBC dýchacího ústrojí je u mužů téměř dvojnásobná než u žen, naproti tomu počet případů TBC mimoplicní je 2,0 na 100 000 mužů a 4,3 na 100 000 žen (o 126 % více u žen). Výskyt TBC dýchacího ústrojí je u mužů vyšší již od věkové skupiny 35-39 let, kde je 25,6 případů na 100 000 mužů. U žen je 18,4 případů (na 100 000 žen) až ve věkové skupině 65-69 let. Výskyt TBC roste s přibývajícím věkem.

Diabetes mellitus označujeme jako jednu z civilizačních chorob. Výskyt roste od 50. let tohoto století. Je závažným rizikovým faktorem především kardiovaskulárních onemocnění. V roce 1992 bylo evidováno 504 892 léčených diabetiků, tj. 4 893 nemocných na 100 000 obyvatel. Počet léčených osob má rostoucí tendenci, částečně i vlivem vyšší záchytnosti onemocnění. V roce 1985 vzrostl na 125% ve srovnání s rokem 1980, v roce 1990 na 151 % a v roce 1992 o dalších 8 % proti roku 1991. Výskyt cukrovky je vyšší u žen než u mužů. Ženy diabetičky tvořily 55,4 % celkového počtu léčených diabetiků a 5,3 % ženské části obyvatelstva, muži

notified, of that 3 cases of early syphilis. The number of early syphilis was 169, by 22 % more than in 1991. The highest incidence had been in the highest age categories in previous years. The 1992 data confirm the new trend of 1991. The highest incidences are in the age categories 15-24 and 25-34 years: 6.3 and 5.5 cases per 100 000 in males and 5.8 and 4.8 cases per 100 000 in females. Of that around 80 % (males) and 60-70 % (females) are early syphilis. The number of cases of gonorrhoea was 7 304 (4 340 in males and 2 964 in females), of that 5 714 acute and 1 499 chronic newly notified cases. Relapses occurred in 91 cases. 151 cases of gonorrhoea (139 acute, 12 chronic, 1 relapse) were notified in foreigners. Most infections occurred in the age group 15-24 years: 5 317 infections, 2 992 in males and 2 325 in females (362.4 per 100 000 in males and 294.7 in females). Of newly notified cases in this age category 4 135 were acute and 1 125 chronic.

There were 143 HIV positive cases and 31 cases of AIDS in evidence in CR to 31.12.1992.

The number of notified cases of tuberculosis in 1992 showed no dramatic change, in contrast to the world trend which signalizes an increase. The slight decrease registered in 1992 may be affected by deficiencies in the system of compulsory notification. Despite that the data in TB register are basically relevant. The number of newly notified TB cases in 1992 was 1 986, of that 328 extrapulmonary. The incidence of TB of respiratory system per 100 000 was 16.1 cases, of extrapulmonary TB 3.2 cases. Bacteriologically verified were 64.8 % cases of TB of respiratory system and 34.1 % cases of extrapulmonary TB. Incidence of respiratory TB is almost twice higher in males than in females, in contrast to extrapulmonary TB with 2.0 cases per 100 000 males and 4.3 cases in females (incidence in females higher by 126 %). Higher incidence of respiratory TB in males is observed from the age group 35-39 years: 25.6 cases per 100 000 males, in contrast to females where 18.4 cases per 100 000 are observed only in the age group 65-69 years. The incidence of both respiratory and extrapulmonary TB increases with increasing age.

Diabetes mellitus is classed as a civilisation disease. It spreads significantly since the 50ties and constitutes a serious risk factor of cardiovascular diseases. In 1992 there were 504 892 treated diabetics in evidence, i.e., 4 890 per 100 000 inhabitants. The number of treated diabetics has an increasing trend, partly because of increasing interception of the disease. Compared to 1980, the number increased to 125 % in 1985 and to 151 % in 1990. In 1992 it increased by additional 8 % compared to 1991. The incidence is higher in females than in males. Females constituted 55.4 % of all treated diabetics; the incidence of treated diabetes is 5.3 % in female population and 4.5 % in male population. The structure of treatment involves



4,5 % mužské populace. Struktura léčby diabetiků byla následující: pouze dietou bylo léčeno 43,6 % pacientů, PAD 40,9 %, inzulinem 13,6 % a 1,9 % kombinovanou léčbou.

V ambulantní psychiatrické péči bylo v roce 1992 provedeno 1 345 832 vyšetření. Počet prvních vyšetření v životě, 99 929, znamenal snížení o 3 % oproti předchozímu roku. Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce zahrnující jak započatou, tak i pokračující léčbu, činil na 100 000 obyvatel 2 829,5 případů. Z toho bylo 52,6 % mužů a 47,4 % žen. Nejvyšší podíl na těchto vyšetřeních měly neurotické a přechodné situační poruchy u žen s 1 074 případy na 100 000 žen. Tato skupina diagnóz byla nejsilnější také u mužů, ale zahrnovala pouze 660 případů na 100 000 mužů. Velmi významnou skupinu u mužů tvořila závislost na alkoholu a zneužívání alkoholu (596 případů na 100 000 mužů). Do ambulantní ochranné léčby bylo zařazeno v roce 1992 celkem 858 osob, z toho 89 % mužů a 56 % osob zařazených do protialkoholní ambulantní ochranné léčby.

Od roku 1975 vzrostl počet sledovaných druhů vrozených vad na 60 a sledování se provádí u živě narozených dětí, u kterých byla vrozená vada zjištěna do 1 roku dítěte. Ve sledovaném roce bylo zachyceno 2 146 případů vrozených vad. Na 10 000 živě narozených dětí to bylo 176,3 případů (chlapci 207,0 a dívky 142,7). Oproti roku 1991 poklesl počet vrozených vad ze 181,2 na 176,3 případů. Nejčastěji byly zastoupeny srdeční vady necyanotické, představující 12,1 % vrozených vad u chlapců a 20,5 % u dívek. Jejich celkový počet stoupl ve srovnání s minulým rokem o 11 %. Výraznější pokles byl u hypospadie - o 16 % a u výrůstků před tragem - o 21 %.

Situace v pracovní neschopnosti (PN) má vysokou vypovídací hodnotu pro ekonomiku. Její sledování má v ČR dlouholetou tradici. Statistika ukončených případů pracovní neschopnosti se provádí na základě dvacetiprocentního výběru. V roce 1992 bylo celkem ukončeno přes 4,5 milionu případů PN. V přepočtu na 100 000 pojištěnců to je 93 972 případů, z toho u mužů 86 396 a u žen 103 099. Počet případů v roce 1992 tvořil 98,9 % incidence roku 1991. Nemoci dýchací soustavy byly v roce 1992 téměř ve 45 % příčinou PN. Nejčastěji se vyskytující 5 tříd diagnóz - nemoci dýchací soustavy, trávicí soustavy, močové a pohlavní soustavy, nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně a poranění a otravy mimo zaměstnání - zahrnovalo 81 % všech onemocnění a úrazů za rok 1992. Počet případů vzrostl výrazně především u nemocí svalové a kosterní soustavy, u nemocí trávicí soustavy a u salmonelových infekcí a infekcí střevních nepřesně určených.

Průměrné trvání 1 případu pracovní neschopnosti dosáhlo výše 21,55 dne celkem. Index růstu (rok 1980 = 100) byl v roce 1991 téměř 119 a v roce 1992 přibližně 125. U nemocí se index růstu přiblížil 118

43,6 % patients treated by diet alone, 40,9 % by PAD, 13,6 % by insulin and 1,9 % combined treatment.

Out-patient psychiatric care included 1 345 832 examinations in 1992. The number of first examinations in life time, 99 929, was by 3 % less than in the preceding year. The number of first examinations in the current year, which includes both beginning and continued treatment, was 2 829.5 per 100 000 inhabitants, of that 52.6 % males and 47.4 % females. The largest share in first psychiatric examinations in the current year belongs to neurotic disorders and acute reaction to stress in females with 1 074 cases per 100 000. This class of diagnoses was also strongest in males but the incidence was only 660. A very significant group in males is alcohol dependence and alcohol abuse with incidence of 596 per 100 000. The number of persons admitted to protective treatment in 1992 was 858, of that 89 % males and 56 % persons admitted to anti-alcoholic treatment.

The number of registered congenital anomaly types increased to 60 since 1975. Follow-up is performed in live born children in which the anomaly was diagnosed within the 1st year of life. In 1992 the number of registered cases of congenital anomaly was 2 146, i.e. 176.3 per 10 000 live born children (207.0 in boys and 142.7 in girls), which is lower than in 1991 (181.2 per 10 000). The most frequent anomalies are non-cyanotic heart disorders, constituting 12.1 % of anomalies in boys and 20.5 % in girls; their total number increased by 11 % compared to the preceding year. Significant decreases are observed in hypospadias, by 16 %, and in preauricular appendage, by 21 %.

The situation in incapacity for work is of great telling value for the economy. Its statistics has long tradition in the CR. Statistics of terminated cases of incapacity for work is performed on the basis of 20 % sample survey. In 1992 the total number of terminated cases was over 4.5 million, i.e. 93 972 per 100 000 insured persons, of that 86 396 for men and 103 099 for women. Compared to 1991 it is 98.9 %. Diseases of the respiratory system were the cause of 45 % cases of disease. The 5 most frequent classes of diagnoses, diseases of the respiratory system, digestive system, genitourinary system, musculoskeletal system and non-occupational poisoning and injury constituted 81 % of all cases. The number of cases significantly increased in diseases of the musculoskeletal system, diseases of the digestive system, salmonella infections and ill-defined intestinal infections.

The average duration of one case of incapacity for work was 21.55 days. The growth index (year 1980 = 100) was almost 119 in 1991 and around 125 in 1992. The same index in the category of diseases was 118 in 1991 and 128 in 1992; in occupational injuries it was 114 and 115, respectively. The average duration of incapacity from injury thus grew significantly less than that from the other two categories of causes. The

v roce 1991 a v roce 1992 dosáhl 128. Pracovní úrazy v roce 1992 měly index růstu 115, v roce 1991 byl index růstu 114. Průměrná doba trvání pracovních úrazů rostla tedy výrazně pomaleji než průměrná doba trvání zbývajících dvou kategorií. Průměrné procento pracovní neschopnosti od konce 80. let vykazuje stále rostoucí tendenci. V roce 1992 se oproti roku 1991 zvýšilo z 5,044 na 5,145 za nemoci i úrazy celkem.

Důležitým ukazatelem pracovních podmínek a pracovního prostředí včetně bezpečnosti, hygieny a kultury práce je vznik a výskyt nemocí z povolání, profesionálních otrav a jiných poškození na zdraví z práce. Oproti předchozím dvěma letům, kdy počet nově zjištěných nemocí z povolání a profesionálních otrav byl výrazně ovlivněn reklasifikací, se absolutní počet snížil na celkem 3 393 případů. U žen bylo zjištěno 1 020 nových případů, u mužů 2 373. Nejvyšší podíl mají dermatózy - 12,80 na 100 000 pojištěnců, poškození z dlouhodobého nadměrného zatížení - 12,99, poškození z vibrace - 15,19. Tyto tři skupiny tvoří 58 % nově zjištěných nemocí z povolání a profesionálních otrav.

Snížená možnost zařazení do pracovního procesu vzhledem ke zdravotnímu stavu je řešena přiznáním invalidních, resp. částečně invalidních důchodů. V roce 1992 bylo v ČR přiznáno 29 646 invalidních a 15 197 částečně invalidních důchodů. Počet přiznaných důchodů je dlouhodobě vyšší u mužů než u žen. Důchody mužů tvořily v roce 1992 téměř 60 % všech přiznaných důchodů obou typů. Nejčastější příčinou jsou u mužů nemoci oběhové soustavy, pak nemoci svalové a kosterní soustavy. U žen je pořadí opačné. Dlouhodobě roste počet nově přiznaných invalidních i částečně invalidních důchodů.

V ústavech sociální péče bylo v roce 1992 k dispozici celkem 57 141 míst, v nichž bylo umístěno 53 759 osob. Z toho trvale nemocných bylo 81,5 %. Počet umístěných osob a míst v zařízeních sociální péče neustále roste. Index růstu v roce 1990 (rok 1980=100) byl pro počet umístěných osob 117 a v roce 1992 se zvýšil na 121,5. 76 % osob bylo umístěno v zařízeních pro dospělé a 22 % v ústavech pro mládež.

Lázeňská péče zahrnuje léčbu ambulantní a ústavní. V roce 1992 bylo v lázeňských léčebnách odléčeno celkem v ústavní péči 217 937 osob, z toho 5,6 % dětí a 7,3 % cizinců. Oproti roku 1991 počet odléčených osob v ústavní péči poklesl téměř o 40 %. Pokles u dětských pacientů činil 38 %, u dospělých a dorostu 35 % a z toho u cizinců 36 %. Ambulantní lázeňská péče poklesla na 18 072 přijatých pacientů, tj. o 20 % a ambulantní léčení na 2 003 přijatých pacientů, tj. o 78 %. V ústavní péči byla nejčastější léčba pohybového ústrojí, která spolu s nemocemi oběhové soustavy, trávicího ústrojí a netuberkulózními nemocemi dýchacích cest představovala 77 % všech léčených druhů onemocnění.

average percentage of incapacity for work shows steadily increasing trend since 1980. In 1992 it increased to 5.145 from 5.044 in 1991, in total incapacity for diseases and injuries.

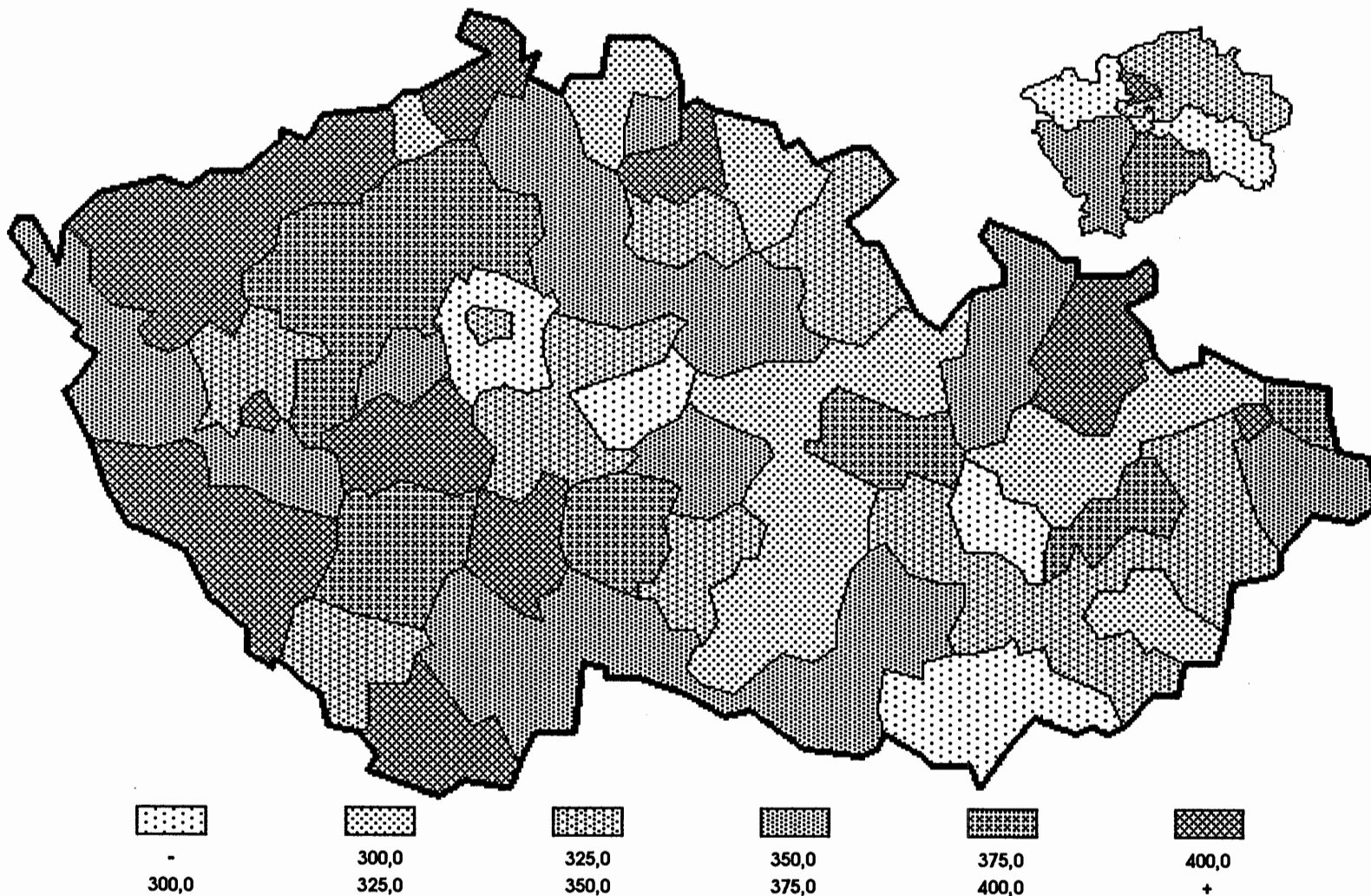
The occurrence of occupational diseases and other injury to health linked with work is a significant indicator of quality of work conditions, work environment and safety, hygiene and culture of work. In contrast to the preceding two years in which the occurrence of newly notified occupational diseases and poisonings was significantly influenced by reclassification, the number in 1992 decreased to 3 393 cases. The number of new cases in females was 1 020, in males 2 373. The highest incidences are in dermatoses, 12.80 per 100 000 insured persons, injuries from long term weight-bearing, 12.99, and injuries from vibration, 15.19. These three groups constitute 58 % of newly notified occupational diseases and poisonings.

Reduced earning capacity resulting from serious permanent health disorders is compensated in the CR as well as the number of places by granting full or partial invalidity benefits. In 1992 the numbers of newly granted full and partial invalidity benefits were 29 646 and 15 197, respectively. The numbers of granted benefits are permanently higher for men than for women. The benefits granted to men constituted almost 60 % of all full and partial invalidity benefits granted in 1992. The most frequent cause in men are diseases of the circulatory system, followed by diseases of the musculoskeletal system. In women the ranking is interchanged. In long terms, the numbers of newly granted invalidity benefits increase.

Establishments of social care had 57 141 places in 1992, occupied by 53 759 persons. Of that number, 81.5 % were chronically ill. The number of persons placed in these establishments steadily increases. The growth index (year 1980 = 100) was 117 in 1990 and increased to 121.5 in 1992. 76 % persons were placed in establishments for adults and 22 % in social care establishments for juveniles.

Balneological care includes out-patient treatment and bed treatment. The total number of in-patients treated in balneological institutes in 1992 was 217 937, of that 5.6 % were children and 7.3 % (15 923 persons) were foreigners. This number was by almost 40 %, i.e. 142 thousand persons lower than in 1991. The decrease was 38 % in children patients and 35 % in adults and juveniles, of that 36 % in the number of foreigners. Out-patient balneological care decreased by 20 % to 18 072 admitted patients and out-patient treatment decreased by 78 % to 2 003 admitted patients. The most frequent in-patient treatment was that of the musculoskeletal system (37 %, 75 901 patients) followed by treatment of the circulatory system, digestive system and non-tuberculous diseases of the respiratory system, which together accounted for 77 % of all treated disorders.

Standardizovaná (evr.) incidence zhoubných novotvarů (bez dg. 173, rok 1991)  
 Standardized (Eur.) incidence of malignant neoplasms (excl. dg. 173, year 1991)



Tab. 2.1.1

## Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1991) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1991) - males

Věková skupina	Číslo diagnózy										
	151	153	154	157	161	162	172	185	188	189	celkem
	absolutně										
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	68
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	41
10-14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	49
15-19	-	1	-	-	-	-	4	-	-	1	80
20-24	-	3	3	-	-	-	3	-	-	1	98
25-29	3	3	2	1	-	1	3	1	2	2	129
30-34	4	6	2	4	1	4	12	-	1	7	173
35-39	15	10	20	6	11	35	15	1	12	15	377
40-44	22	40	26	25	33	125	37	-	25	45	765
45-49	46	70	82	41	58	312	36	9	35	88	1 286
50-54	73	87	97	50	77	384	40	23	66	89	1 555
55-59	104	160	196	75	74	728	51	84	92	152	2 510
60-64	153	258	266	101	82	928	39	189	161	180	3 439
65-69	239	339	332	132	81	1 044	57	348	229	237	4 458
70-74	153	238	198	89	27	543	32	279	143	133	2 780
75-79	191	244	233	80	20	430	39	414	140	106	2 895
80-84	140	144	127	61	8	258	23	264	95	59	1 890
85+	60	47	40	21	5	83	3	74	29	7	660
<b>Celkem</b>	<b>1 203</b>	<b>1 652</b>	<b>1 624</b>	<b>686</b>	<b>477</b>	<b>4 875</b>	<b>394</b>	<b>1 686</b>	<b>1 031</b>	<b>1 134</b>	<b>23 253</b>
	na 100 000 mužů										
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,7	20,7
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	11,9
10-14	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5
15-19	-	0,2	-	-	-	-	0,9	-	-	0,2	17,8
20-24	-	0,8	0,8	-	-	-	0,8	-	-	0,3	27,7
25-29	0,9	0,9	0,6	0,3	-	0,3	0,9	0,3	0,6	0,6	36,6
30-34	1,2	1,8	0,6	1,2	0,3	1,2	3,5	-	0,3	2,1	50,8
35-39	3,7	2,5	5,0	1,5	2,7	8,7	3,7	0,2	3,0	3,7	93,5
40-44	5,2	9,5	6,2	5,9	7,8	29,7	8,8	-	5,9	10,7	181,5
45-49	13,2	20,2	23,6	11,8	16,7	89,8	10,4	2,6	10,1	25,3	370,3
50-54	28,0	33,4	37,3	19,2	29,6	147,5	15,4	8,8	25,4	34,2	597,3
55-59	42,9	66,0	80,8	30,9	30,5	300,3	21,0	34,6	37,9	62,7	1 035,3
60-64	63,6	107,2	110,5	42,0	34,1	385,7	16,2	78,5	66,9	74,8	1 429,2
65-69	113,3	160,8	157,5	62,6	38,4	495,1	27,0	165,0	108,6	112,4	2 114,2
70-74	137,6	214,0	178,0	80,0	24,3	488,2	28,8	250,8	128,6	119,6	2 499,3
75-79	202,6	258,8	247,1	84,8	21,2	456,0	41,4	439,1	148,5	112,4	3 070,2
80-84	251,5	258,7	228,2	109,6	14,4	463,5	41,3	474,3	170,7	106,0	3 395,4
85+	282,5	221,3	188,3	98,9	23,5	390,7	14,1	348,4	136,5	33,0	3 107,1
<b>Celkem</b>	<b>24,0</b>	<b>33,0</b>	<b>32,5</b>	<b>13,7</b>	<b>9,5</b>	<b>97,4</b>	<b>7,9</b>	<b>33,7</b>	<b>20,6</b>	<b>22,7</b>	<b>464,7</b>
<b>Celkem 1980</b>	<b>32,4</b>	<b>18,8</b>	<b>24,9</b>	<b>11,4</b>	<b>8,9</b>	<b>97,6</b>	<b>5,4</b>	<b>23,6</b>	<b>14,0</b>	<b>12,7</b>	<b>378,4</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>28,7</b>	<b>24,2</b>	<b>29,4</b>	<b>12,7</b>	<b>8,7</b>	<b>99,1</b>	<b>6,0</b>	<b>26,3</b>	<b>17,1</b>	<b>14,9</b>	<b>414,8</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>24,8</b>	<b>29,3</b>	<b>30,9</b>	<b>15,6</b>	<b>8,9</b>	<b>99,6</b>	<b>8,1</b>	<b>32,0</b>	<b>20,0</b>	<b>19,1</b>	<b>456,0</b>
	Standardizovaná úmrtnost										
Na evropský standard	26,7	28,7	25,3	17,4	6,4	108,6	4,1	24,6	12,4	16,2	354,3
Na světový standard	17,3	18,5	16,6	11,8	4,5	75,1	2,9	14,5	7,9	11,0	239,0

Tab. 2.1.2

## Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1991) - ženy

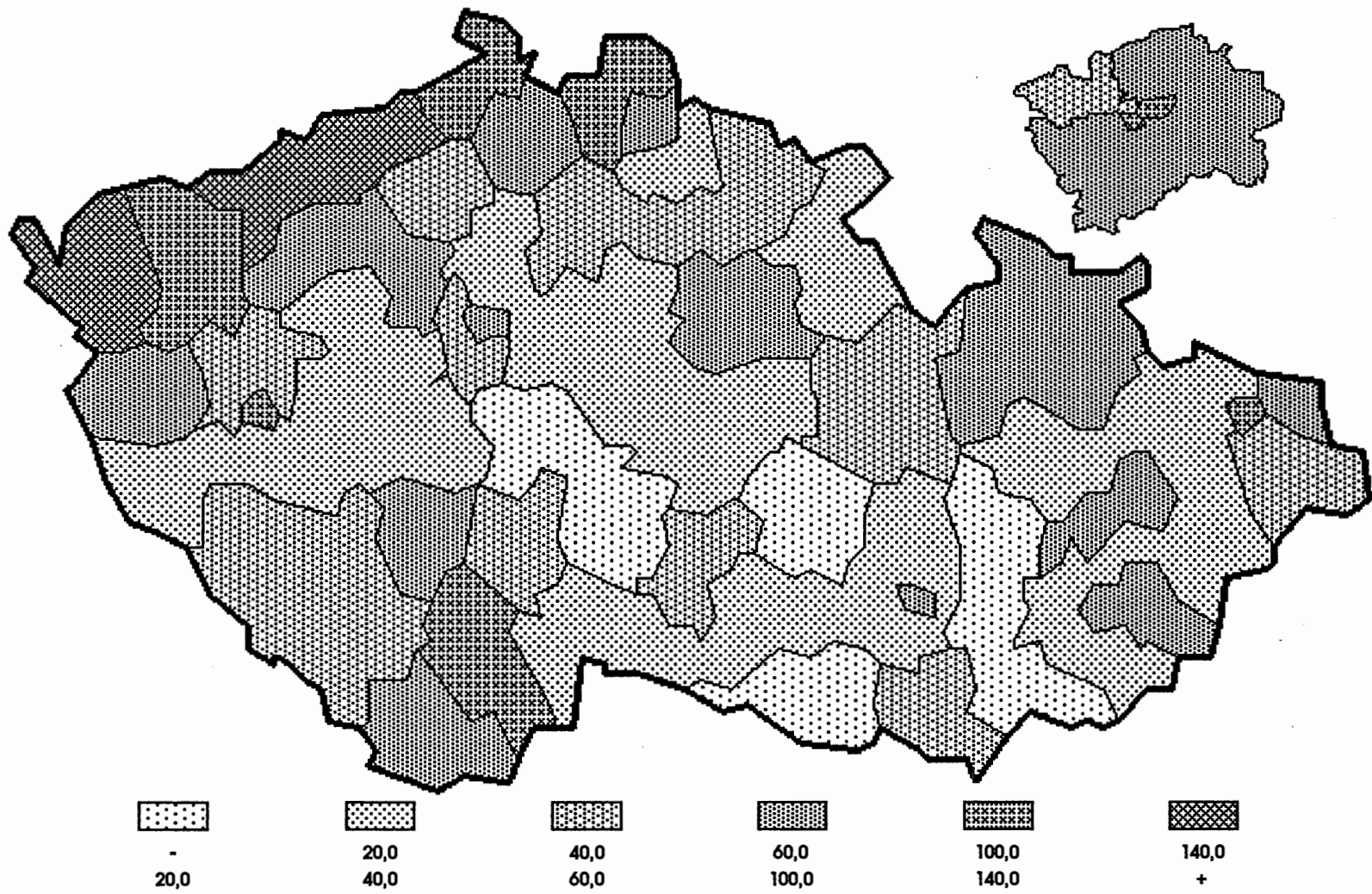
Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1991) - females

Age group	Number of diagnosis										
	151	153	154	156	162	172	174	180	182	183	total
	<i>number</i>										
0-4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	53
5-9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	29
10-14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	44
15-19	-	7	-	-	1	10	-	2	-	7	83
20-24	-	-	1	-	-	8	1	14	2	3	126
25-29	4	2	-	-	-	13	11	44	1	13	224
30-34	4	6	4	-	2	19	56	87	2	11	395
35-39	21	19	11	3	13	32	155	139	22	43	757
40-44	22	47	24	3	30	44	293	159	63	76	1 188
45-49	22	49	38	10	49	34	388	132	101	91	1 401
50-54	34	80	49	19	68	49	319	84	141	90	1 401
55-59	43	111	100	39	106	45	385	84	198	102	1 832
60-64	90	189	143	87	141	57	498	107	248	131	2 708
65-69	124	276	201	143	159	50	532	109	282	153	3 415
70-74	109	200	129	79	106	39	316	40	135	83	2 198
75-79	193	293	180	141	120	37	385	52	132	85	3 005
80-84	163	199	130	124	101	22	279	38	63	52	2 181
85+	68	98	67	56	32	14	106	7	23	12	1 025
<b>Total</b>	<b>897</b>	<b>1 577</b>	<b>1 077</b>	<b>704</b>	<b>928</b>	<b>475</b>	<b>3 724</b>	<b>1 099</b>	<b>1 413</b>	<b>960</b>	<b>22 065</b>
	<i>per 100 000 females</i>										
0-4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	17,0
5-9	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,9	8,8
10-14	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	1,2	10,9
15-19	-	1,6	-	-	0,2	2,3	-	0,5	-	1,6	19,4
20-24	-	-	0,3	-	-	2,4	0,3	4,1	0,6	0,9	37,3
25-29	1,2	0,6	-	-	-	3,8	3,2	13,0	0,3	3,8	66,1
30-34	1,2	1,8	1,2	-	0,6	5,8	17,0	26,3	0,6	3,3	119,6
35-39	5,3	4,8	2,8	0,8	3,3	8,1	39,0	35,0	5,5	10,8	190,4
40-44	5,3	11,2	5,7	0,7	7,2	10,5	69,9	38,0	15,0	18,1	283,6
45-49	6,2	13,9	10,7	2,8	13,9	9,6	109,7	37,3	28,6	25,7	396,3
50-54	12,4	29,2	17,9	6,9	24,8	17,9	116,5	30,7	51,5	32,9	511,7
55-59	16,0	41,2	37,1	14,5	39,3	16,7	142,9	31,2	73,5	37,9	680,1
60-64	30,8	64,7	49,0	29,8	48,3	19,5	170,5	36,6	84,9	44,9	927,4
65-69	42,4	94,3	68,7	48,9	54,3	17,1	181,8	37,2	96,4	52,3	1 166,8
70-74	63,8	117,1	75,5	46,3	62,1	22,8	185,0	23,4	79,0	48,6	1 286,9
75-79	114,5	173,8	106,8	83,7	71,2	22,0	228,4	30,9	78,3	50,4	1 782,9
80-84	134,9	164,7	107,6	102,6	83,6	18,2	230,9	31,4	52,1	43,0	1 804,9
85+	106,9	154,0	105,3	88,0	50,3	22,0	166,6	11,0	36,1	18,9	1 611,0
<b>Total</b>	<b>16,9</b>	<b>29,7</b>	<b>20,3</b>	<b>13,3</b>	<b>17,5</b>	<b>9,0</b>	<b>70,2</b>	<b>20,7</b>	<b>25,6</b>	<b>18,1</b>	<b>415,9</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>363,7</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>
	<i>Standardized mortality rate</i>										
<b>Per European standard</b>	<b>12,8</b>	<b>17,4</b>	<b>10,9</b>	<b>9,1</b>	<b>15,2</b>	<b>2,3</b>	<b>31,6</b>	<b>8,0</b>	<b>5,9</b>	<b>12,2</b>	<b>190,5</b>
<b>Per world standard</b>	<b>8,2</b>	<b>11,2</b>	<b>7,2</b>	<b>5,8</b>	<b>10,4</b>	<b>1,6</b>	<b>21,9</b>	<b>5,9</b>	<b>3,9</b>	<b>8,7</b>	<b>129,2</b>

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

Věková skupina Age group	Syfils <i>Syphills</i>				Gonorrhoea <i>Gonorrhea</i>					
	muži		ženy		males			females		
	celkem	čerstvá	total	early syphills	akutní	chronická	recidiva	acute	chronic	relapse
	absolutně number									
0-4	1	1	-	-	8	-	-	5	2	-
5-14	-	-	3	2	9	1	-	25	13	1
15-24	52	41	67	42	2 702	258	32	1 433	867	25
25-34	38	32	27	19	886	114	21	275	153	6
35-44	18	10	13	10	219	27	4	81	50	1
45-54	4	3	5	5	41	-	-	10	9	1
55-64	6	2	3	-	8	2	-	3	3	-
65+	3	1	17	1	8	-	-	1	-	-
Celkem	122	90	135	79	3 881	402	57	1 833	1 097	34
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants									
0-4	0,3	0,3	-	-	2,5	-	-	1,6	0,6	-
5-14	-	-	0,4	0,3	1,2	0,1	-	3,5	1,8	0,1
15-24	6,3	5,0	8,5	5,3	327,3	31,3	3,9	181,6	109,9	3,2
25-34	5,5	4,7	4,1	2,9	129,3	16,6	3,1	41,7	23,2	0,9
35-44	2,2	1,2	1,6	1,2	27,0	3,3	0,5	10,1	6,2	0,1
45-54	0,6	0,5	0,8	0,8	6,4	-	-	1,5	1,4	0,2
55-64	1,3	0,4	0,5	-	1,7	0,4	-	0,5	0,5	-
65+	0,6	0,2	2,1	0,1	1,6	-	-	0,1	-	-
Total	2,4	1,8	2,5	1,5	77,5	8,0	1,1	34,5	20,7	0,6
Total 1980	7,1	4,8	3,5	1,3	84,4	11,7	0,8	45,8	29,4	0,7
Total 1985	3,3	1,5	2,3	0,7	69,6	9,0	0,5	37,0	22,6	0,3
Total 1990	1,3	0,3	1,7	0,4	67,2	7,7	0,7	28,2	18,9	0,3

Počet hlášených případů gonorrhoey na 100 000 obyvatel  
*No. of cases of gonorrhoea per 100 000 inhabitants*



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

1/2

Region Region	Tyf břišní <i>Typhoid fever</i>	Paratyfus B <i>Paratyph. fever B</i>	Jiné infekce salmonel. <i>Other salmon. Infections</i>	Bacilární úplavice <i>Bacillary dysentery</i>	Záškrt <i>Diphtheria</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlet fever</i>	Tetanus <i>Tetanus</i>	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>
	002.0	002.2	003	004	032	033	034.1 *)	037	052
	absolutně number								
Česká republika	2	2	43 188	2 041	-	9	8 696	1	59 563
Hl. m. Praha	1	-	1 845	81	-	1	1 265	-	4 946
Střední Čechy	-	-	2 861	267	-	2	643	-	4 399
Jižní Čechy	-	-	2 477	139	-	-	397	-	2 976
Západní Čechy	-	-	3 878	295	-	4	886	-	5 951
Severní Čechy	1	2	3 205	455	-	-	1 269	1	6 750
Východní Čechy	-	-	5 861	158	-	-	744	-	6 970
Jižní Morava	-	-	12 612	257	-	-	2 067	-	11 689
Severní Morava	-	-	10 449	389	-	2	1 425	-	15 882
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants								
Czech Republic	0,0	0,0	418,6	19,8	-	0,1	84,3	0,0	577,3
Česká republika 1980	0,2	0,4	130,9	62,2	0,0	0,2	214,4	0,1	910,2
Česká republika 1985	0,1	0,0	82,4	62,1	0,0	1,0	149,5	0,0	712,0
Czech Republic 1990	0,2	0,0	381,0	20,4	-	0,8	196,8	0,0	492,0
Prague-city	0,1	-	151,6	6,7	-	0,1	103,9	-	406,4
Central Bohemia	-	-	257,7	24,0	-	0,2	57,9	-	396,2
South Bohemia	-	-	354,5	19,9	-	-	56,8	-	426,0
West Bohemia	-	-	450,7	34,3	-	0,5	103,0	-	691,7
North Bohemia	0,1	0,2	272,6	38,7	-	-	108,0	0,1	574,2
East Bohemia	-	-	474,4	12,8	-	-	60,2	-	564,2
South Moravia	-	-	614,2	12,5	-	-	100,7	-	569,2
North Moravia	-	-	531,2	19,8	-	0,1	72,4	-	807,4



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

Region	Spalničky	Zarděnky	Virový zánět mozku	Virový zánět jater - A	Virový zánět jater - B	Virový zánět jater - ost.	Epidemický zánět průšnic	Trachom	Bakteriální zánět mozk. plen
Region	Measles	Rubella	Viral encephalitis	Viral hepatitis A	Viral hepatitis B	Viral hepatitis other	Mumps	Trachoma	Bacterial meningitis
	055	056	062-064 **)	070	070	070	072	076	320
	absolutně number								
Česká republika	416	2 222	337	1 130	841	185	1 197	1	241
Hl. m. Praha	116	195	68	78	155	43	84	1	20
Střední Čechy	250	758	29	164	144	12	124	-	22
Jižní Čechy	3	30	94	13	30	9	35	-	9
Západní Čechy	3	20	65	101	38	11	52	-	22
Severní Čechy	17	185	4	193	88	30	89	-	39
Východní Čechy	2	350	7	214	108	27	129	-	23
Jižní Morava	15	358	33	106	133	42	177	-	32
Severní Morava	10	326	37	261	145	11	507	-	74
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants								
Czech Republic	4.0	21.5	3.3	11.0	8.2	1.8	11.6	0.0	2.3
Česká republika 1980	19.9	888.2	2.4	84.1	23.2	0.5	393.0	-	3.7
Česká republika 1985	0.3	721.9	3.4	26.6	23.7	0.8	598.8	0.0	3.4
Czech Republic 1990	23.4	12.7	1.9	14.6	11.5	2.1	38.1	-	2.1
Prague-city	9.5	16.0	5.6	6.4	12.7	3.5	6.9	0.1	1.6
Central Bohemia	22.5	68.3	2.6	14.8	13.0	1.1	11.2	-	2.0
South Bohemia	0.4	4.3	13.5	1.9	4.3	1.3	5.0	-	1.3
West Bohemia	0.3	2.3	7.6	11.7	4.4	1.3	6.0	-	2.6
North Bohemia	1.4	15.7	0.3	16.4	7.5	2.6	7.6	-	3.3
East Bohemia	0.2	28.3	0.6	17.3	8.7	2.2	10.4	-	1.9
South Moravia	0.7	17.4	1.6	5.2	6.5	2.0	8.6	-	1.6
North Moravia	0.5	16.6	1.9	13.3	7.4	0.6	25.8	-	3.8

\*) V letech 1980-90 dg. 034

\*\*) V letech 1980-90 dg. 063

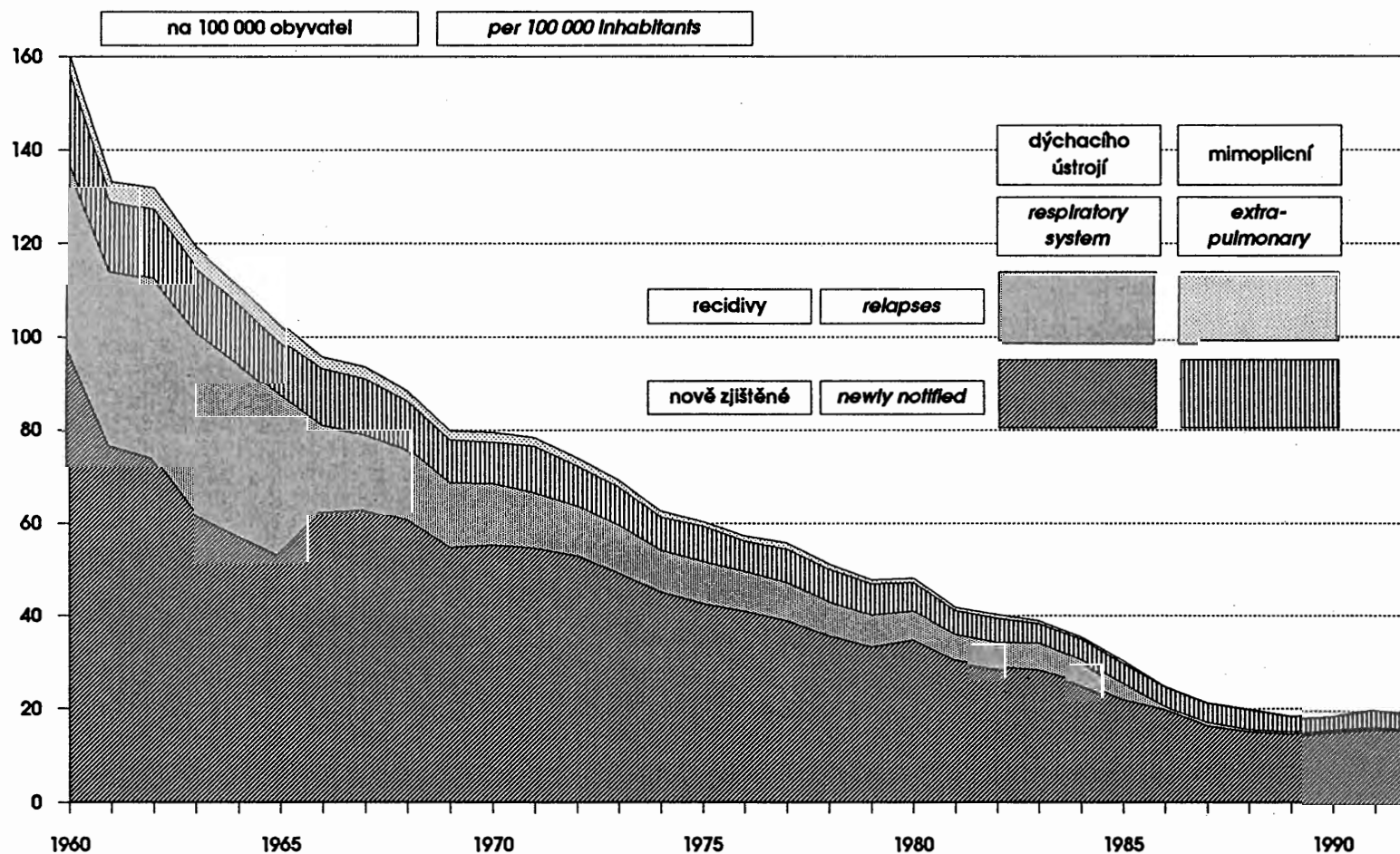
\*) Dg. 034 In years 1980-90

\*\*) Dg. 063 In years 1980-90

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

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Tuberkulóza mimoplicní <i>Extrapulmonary tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
0-4	10	5	5	4	1	3
5-9	7	4	3	2	1	1
10-14	10	7	3	1	1	-
15-19	17	10	7	3	2	1
20-24	41	26	15	2	-	2
25-29	49	31	18	5	3	2
30-34	67	50	17	4	3	1
35-39	116	101	15	8	2	6
40-44	169	139	30	18	5	13
45-49	158	132	26	23	6	17
50-54	117	96	21	16	7	9
55-59	108	74	34	18	7	11
60-64	119	82	37	43	16	27
65-69	141	88	53	36	11	25
70-74	152	75	77	42	12	30
75+	377	133	244	103	21	82
<b>Celkem</b>	<b>1 658</b>	<b>1 053</b>	<b>605</b>	<b>328</b>	<b>98</b>	<b>230</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>1 075</b>	<b>692</b>	<b>383</b>	<b>119</b>	<b>31</b>	<b>88</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	1,6	1,5	1,6	0,6	0,3	1,0
5-9	1,1	1,2	0,9	0,3	0,3	0,3
10-14	1,3	1,7	0,8	0,1	0,2	-
15-19	1,9	2,2	1,6	0,3	0,4	0,2
20-24	5,8	7,1	4,3	0,3	-	0,6
25-29	7,0	8,7	5,3	0,7	0,8	0,6
30-34	10,4	15,2	5,3	0,6	0,9	0,3
35-39	14,8	25,6	3,9	1,0	0,5	1,5
40-44	20,3	33,3	7,2	2,2	1,2	3,1
45-49	21,2	35,6	6,9	3,1	1,6	4,5
50-54	21,0	35,3	7,4	2,9	2,6	3,2
55-59	21,8	31,5	13,1	3,6	3,0	4,2
60-64	22,5	34,2	12,8	8,1	6,7	9,4
65-69	28,5	42,4	18,4	7,3	5,3	8,7
70-74	46,4	58,2	38,7	12,8	9,3	15,1
75+	75,5	82,4	72,2	20,6	13,0	24,3
<b>Total</b>	<b>16,1</b>	<b>21,0</b>	<b>11,4</b>	<b>3,2</b>	<b>2,0</b>	<b>4,3</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>10,4</b>	<b>13,8</b>	<b>7,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,7</b>
<i>Total 1980</i>	<i>40,9</i>	<i>54,9</i>	<i>28,2</i>	<i>7,2</i>	<i>5,3</i>	<i>8,9</i>
<i>Total 1985</i>	<i>25,3</i>	<i>33,4</i>	<i>17,5</i>	<i>4,9</i>	<i>3,8</i>	<i>5,9</i>
<i>Total 1990</i>	<i>15,9</i>	<i>21,7</i>	<i>10,4</i>	<i>2,8</i>	<i>1,9</i>	<i>3,6</i>

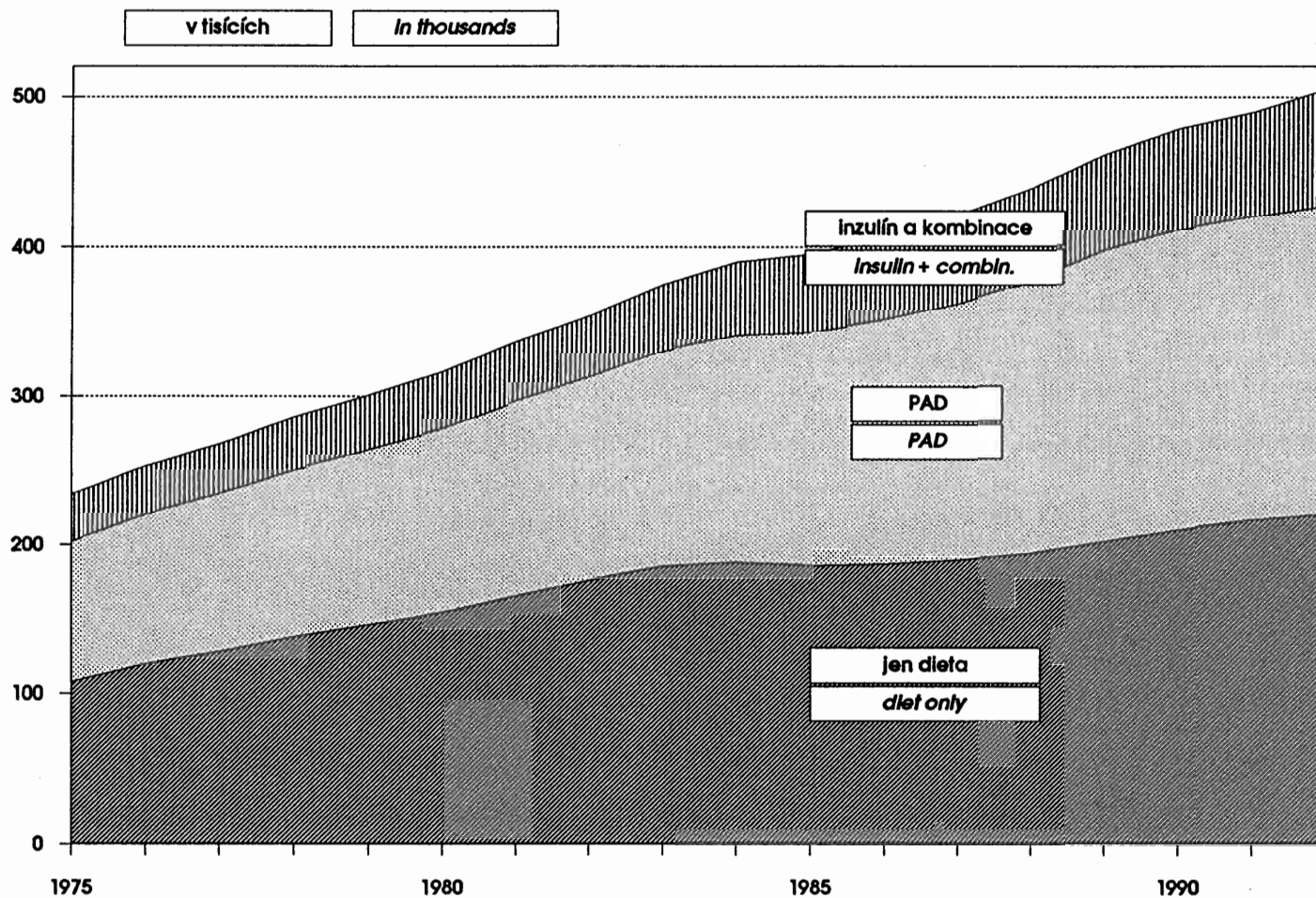
## Vývoj počtu hlášených případů TBC Trend of number of notified cases of TB



**Tab. 2.5**  
**Léčení diabetici podle druhu léčby**  
*Diabetics by the type of treatment*

Druh léčby	Type of treatment	Léčení diabetici								
		Diabetics under treatment								
		počet number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			podíl v promile proportion in ‰		
celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females		
Jen dietou	<i>Diet only</i>	219 909	101 253	118 656	2129,73	2019,64	2233,62	435,56	449,65	424,21
PAD	<i>PAD</i>	206 597	89 790	116 807	2000,80	1791,00	2198,81	409,19	398,75	417,60
deriváty sulfonylmočoviny	<i>derivates of sulphonllurea</i>	144 746	63 588	81 158	1401,80	1268,36	1527,74	286,69	282,39	290,15
biguanidy	<i>biguanides</i>	11 172	5 164	6 008	108,20	103,00	113,10	22,13	22,93	21,48
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	50 679	21 038	29 641	490,80	419,63	557,97	100,38	93,43	105,97
Inzulínem	<i>Insulin</i>	68 942	30 628	38 314	667,67	610,92	721,23	136,55	136,02	136,98
injekční stříkačkou	<i>by syringe</i>	64 492	28 365	36 127	624,58	565,78	680,07	127,73	125,97	129,16
ručním dávkovačem	<i>by dosing machine</i>	4 270	2 168	2 102	41,35	43,24	39,57	8,46	9,63	7,51
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	180	95	85	1,74	1,89	1,60	0,36	0,42	0,30
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (Insulin+PAD)</i>	9 444	3 510	5 934	91,46	70,01	111,70	18,70	15,59	21,21
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>504 892</b>	<b>225 181</b>	<b>279 711</b>	<b>4889,67</b>	<b>4491,57</b>	<b>5265,36</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 dispensarizovaných onemocnění dětí a dorostu**  
*No. of dispensarized diseases of children and adolescents*

Diagnóza <i>Diagnosis</i>	Dispensarizovaná onemocnění <i>Dispensarized diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolesc.)</i>	
	děti	dorost	children	adolescents
001-139	1 464	705	70,0	97,7
010-018	244	42	11,7	5,8
140-239	2 516	500	120,3	69,3
200-208	682	157	32,6	21,8
240-279	17 611	8 103	841,8	1 123,4
250	1 081	620	51,7	86,0
278	6 353	4 011	303,7	556,1
279	3 332	848	159,3	117,6
280-289	2 581	817	123,4	113,3
290-319	17 933	4 790	857,2	664,1
317-319	11 023	3 417	526,9	473,7
320-389	135 623	40 834	6 482,9	5 661,4
343	7 461	1 075	356,6	149,0
345	11 107	2 839	530,9	393,6
360-379	104 744	33 453	5 006,9	4 638,1
389	5 322	2 047	254,4	283,8
390-459	10 230	4 361	489,0	604,6
390-392	154	83	7,4	11,5
401-405	1 039	2 166	49,7	300,3
420-459	7 499	1 702	358,5	236,0
460-519	57 980	14 599	2 771,5	2 024,1
493	11 566	3 965	552,9	549,7
490-492,494-496	21 025	4 935	1 005,0	684,2
520-579	4 422	2 193	211,4	304,0
531-534	444	962	21,2	133,4
579	2 320	379	110,9	52,5
580-629	24 860	5 465	1 188,3	757,7
590	17 463	3 828	834,8	530,7
630-679	1 604	62	76,7	8,6
680-709	32 698	9 379	1 563,0	1 300,3
691.8	26 562	6 310	1 269,7	874,8
710-739	31 193	20 559	1 491,1	2 850,4
737-738	22 071	15 508	1 055,0	2 150,1
714	960	476	45,9	66,0
740-759	41 979	6 404	2 006,6	887,9
745-747	12 062	1 764	576,6	244,6
754.3	15 727	2 873	751,8	398,3
<b>Celkem</b>	<b>382 694</b>	<b>118 771</b>	<b>18 293,2</b>	<b>16 467,0</b>
<b>Total</b>				
Celkem 1980	442 659	51 372	18 356,1	9 368,3
Celkem 1985	529 829	89 588	21 919,4	16 327,5
Total 1990	396 353	107 685	17 827,5	15 959,0

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

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

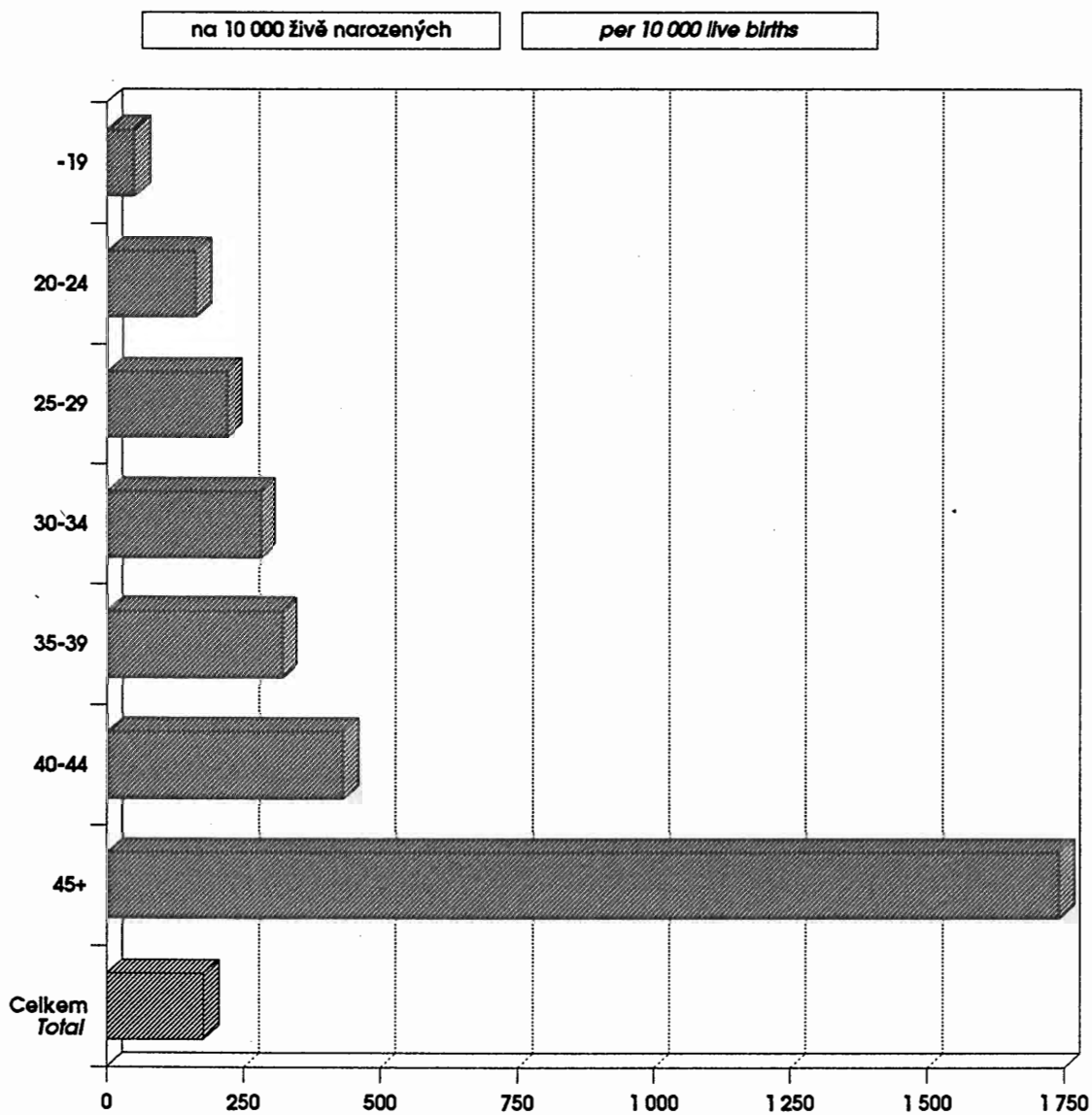
001-139	I. Infekční a parazitární nemoci	<i>Infectious and parasitic diseases</i>
010-018	z toho : tuberkulóza	<i>o.w. : tuberculosis</i>
140-239	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
200-208	z toho : zhoubný novotvar mízní a krevetvorné tkáně	<i>o.w. : malignant neoplasms of lymphatic and haematopoietic tissue</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</i>
279	poruchy imunity	<i>disorders involving the immune mechanism</i>
280-289	IV. Nemoci krve a krevetvorných 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	<i>o.w. : asthma</i>
490-492,494-496	jiná chronická onemocnění plic a příbuzná onemocnění	<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									
		<i>Newly notified congenital anomalies</i>									
		počet				na 10 000 živě narozených			podíl v promile		
		number				per 10 000 live births			proportion in ‰		
		celkem	chlapci	dívky	neurčeno <i>Indeterm.</i>	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Srdeční vady necyanotické	<i>Non-cyanotic anomalies of heart</i>	331	157	173	1	27,20	25,04	29,32	154,24	120,96	205,46
Srdeční vady cyanotické	<i>Cyanotic anomalies of heart</i>	78	50	28	-	6,41	7,97	4,75	36,35	38,52	33,25
Rozštěp rtu	<i>Cleft lip</i>	27	19	8	-	2,22	3,03	1,36	12,58	14,64	9,50
Rozštěp patra	<i>Cleft palate</i>	54	16	38	-	4,44	2,55	6,44	25,16	12,33	45,13
Rozštěp rtu a patra	<i>Cleft lip and palate</i>	74	53	21	-	6,08	8,45	3,56	34,48	40,83	24,94
Hypospadie	<i>Hypospadias</i>	240	240	x	x	19,72	38,28	x	111,84	184,90	x
Polydaktylie	<i>Polydactyly</i>	105	49	56	-	8,63	7,81	9,49	48,93	37,75	66,51
Syndaktylie	<i>Syndactyly</i>	80	54	26	-	6,57	8,61	4,41	37,28	41,60	30,88
Syndaktylie a polydaktylie	<i>Syndactyly and polydactyly</i>	17	12	5	-	1,40	1,91	0,85	7,92	9,24	5,94
Výrůstky před tragem	<i>Preauricular appendage</i>	187	108	79	-	15,37	17,22	13,39	87,14	83,20	93,82
Downův syndrom	<i>Down's syndrom</i>	64	34	30	-	5,26	5,42	5,08	29,82	26,19	35,63
Rozštěp páteře	<i>Spina bifida</i>	6	2	4	-	0,49	0,32	0,68	2,80	1,54	4,75
Hydrocephalus	<i>Hydrocephalus</i>	14	6	8	-	1,15	0,96	1,36	6,52	4,62	9,50
Atresie anu-recta	<i>Atresia (stenosis) of anus-rectum</i>	21	12	9	-	1,73	1,91	1,53	9,79	9,24	10,69
Ostatní	<i>Other</i>	848	486	357	5	69,68	77,51	60,50	395,15	374,42	423,99
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>2 146</b>	<b>1 298</b>	<b>842</b>	<b>6</b>	<b>176,33</b>	<b>207,01</b>	<b>142,70</b>	<b>1000,00</b>	<b>1000,00</b>	<b>1000,00</b>
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	2 414	1 489	917	8	156,96	187,51	123,27			
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	2 343	1 394	942	7	172,43	200,11	142,26			
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	2 251	1 340	908	3	172,41	200,09	142,76			



**Počet nově hlášených vrozených vad podle věku matky**  
*Number of newly notified congenital anomalies by age of mother*

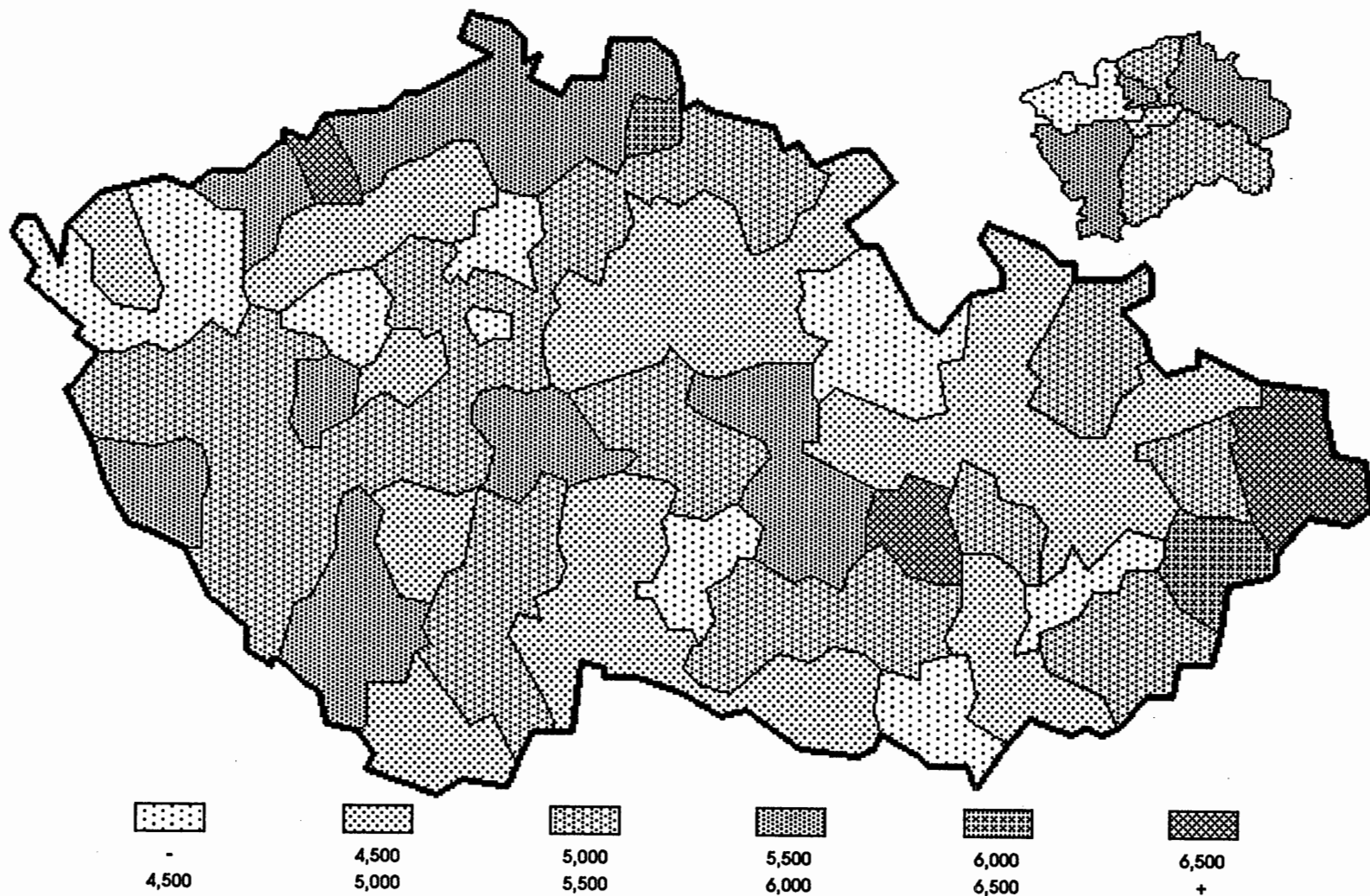


Tab. 2.8.1

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

Území <i>Territory</i>	Celkem <i>Total</i>	Nemoc <i>Disease</i>	Pracovní úraz <i>Occupational accident</i>	Mimopracovní úraz <i>Other accident</i>
<b>počet případů na 100 pracovníků</b> <i>number of cases per 100 employees</i>				
<b>Muži</b>	80,54	67,13	3,55	9,86
<b>Ženy</b>	95,60	89,52	1,43	4,65
<b>Celkem</b>	87,38	77,29	2,59	7,50
<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> <i>average duration of 1 case</i>				
<b>Muži</b>	21,04	19,66	30,07	27,27
<b>Ženy</b>	22,07	21,55	30,81	29,46
<b>Celkem</b>	21,55	20,65	30,25	27,83
<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> <i>mean percentage of incapacity for work</i>				
<b>Males</b>	4,631	3,606	0,292	0,733
<b>Females</b>	5,765	5,271	0,120	0,374
<b>Total</b>	5,145	4,361	0,214	0,570
<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

**Průměrné procento pracovní neschopnosti**  
*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)	Ukončené případy pracovní neschopnosti					
	absolutně			na 100 000 pracovníků		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
001-139	96 213	49 105	47 108	1 996,2	1 864,5	2 155,0
001-009	41 791	21 928	19 863	867,1	832,6	908,6
010-018, 137	794	521	273	16,5	19,8	12,5
070	1 378	787	591	28,6	29,9	27,0
020-066, 071-136, 138, 139	52 248	25 868	26 380	1 084,0	982,2	1 206,8
140-239	37 446	10 886	26 560	776,9	413,3	1 215,0
140-208	7 195	3 785	3 410	149,3	143,7	156,0
230-234	753	351	402	15,6	13,3	18,4
235-239	794	312	482	16,5	11,8	22,0
210-229	28 704	6 437	22 267	595,5	244,4	1 018,6
240-279	23 124	13 646	9 478	479,8	518,1	433,6
250	9 041	5 432	3 609	187,6	206,2	165,1
240-246, 251-279	14 083	8 214	5 869	292,2	311,9	268,5
280-289	4 468	1 157	3 311	92,7	43,9	151,5
290-319	43 689	15 865	27 824	906,5	602,4	1 272,8
291	166	145	21	3,4	5,5	1,0
300	30 399	9 153	21 246	630,7	347,5	971,9
303	3 073	2 383	690	63,8	90,5	31,6
304	55	27	28	1,1	1,0	1,3
305	232	153	79	4,8	5,8	3,6
290, 292-299, 301-302, 306-319	9 763	4 003	5 760	202,6	152,0	263,5
320-359	37 204	16 493	20 711	771,9	626,2	947,4
320-336, 340-349	18 381	7 492	10 889	381,4	284,5	498,1
337, 357, 350-355	17 879	8 507	9 372	371,0	323,0	428,7
356, 358-359	944	494	450	19,6	18,8	20,6
360-379	64 150	36 963	27 187	1 331,0	1 403,4	1 243,7
372-375	41 820	24 219	17 601	867,7	919,6	805,2
360-371, 376-379	22 330	12 744	9 586	463,3	483,9	438,5
380-389	40 895	22 798	18 097	848,5	865,6	827,9
381, 382	18 774	10 039	8 735	389,5	381,2	399,6
380, 383-389	22 122	12 759	9 363	459,0	484,4	428,3
390-459	134 675	70 628	64 047	2 794,2	2 681,7	2 929,8
390-398	1 102	617	485	22,9	23,4	22,2
401-405	37 258	18 921	18 337	773,0	718,4	838,8
410	4 129	3 452	677	85,7	131,1	31,0
411	931	702	229	19,3	26,7	10,5
412	2 496	1 904	592	51,8	72,3	27,1
413, 414	18 040	12 085	5 955	374,3	458,9	272,4
420-429	6 991	3 803	3 188	145,0	144,4	145,8
430-438	6 347	3 848	2 499	131,7	146,1	114,3
440-448	5 469	4 311	1 158	113,5	163,7	53,0
451-456	47 181	18 997	28 184	978,9	721,3	1 289,3
415-417, 457-459	4 733	1 988	2 745	98,2	75,5	125,6
460-519	2 033 723	975 568	1 058 155	42 195,6	37 041,3	48 405,5
463	340 178	163 747	176 431	7 058,0	6 217,3	8 070,9
460-462, 464-466	1 160 066	540 342	619 724	24 069,0	20 516,2	28 349,4
487	451 051	228 601	222 450	9 358,4	8 679,8	10 176,0
480-486	16 467	9 062	7 405	341,7	344,1	338,7
493	9 415	4 175	5 240	195,3	158,5	239,7
490-492, 500-508	32 047	17 371	14 676	664,9	659,6	671,4
470-478, 494-496, 510-519	24 500	12 271	12 229	508,3	465,9	559,4

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

2/2

Diagnosis (9-ICD)	Terminated cases of incapacity for work					
	number			per 100 000 employees		
	total	males	females	total	males	females
520-579	389 480	204 486	184 994	8 080,9	7 764,1	8 462,6
531-534	41 606	27 169	14 437	863,2	1 031,6	660,4
535-537	57 547	31 970	25 577	1 194,0	1 213,9	1 170,0
540-543	12 462	5 306	7 156	258,6	201,5	327,4
558	117 757	65 161	52 596	2 443,2	2 474,1	2 406,0
574	28 206	8 177	20 029	585,2	310,5	916,2
575, 576	15 958	4 955	11 003	331,1	188,1	503,3
520-530, 550-557, 560-573, 577-579	115 944	61 748	54 196	2 405,6	2 344,5	2 479,2
580-629	188 294	38 143	150 151	3 906,7	1 448,3	6 868,7
590	23 664	6 289	17 375	491,0	238,8	794,8
592, 594	17 699	10 133	7 566	367,2	384,7	346,1
580-589, 591, 593, 595-599	47 732	13 120	34 612	990,3	498,2	1 583,3
600-608	8 313	8 313	x	172,5	315,6	x
614-616	25 779	x	25 779	534,9	x	1 179,3
626	24 985	x	24 985	518,4	x	1 142,9
610, 611, 617-625, 627-629	40 120	286	39 834	832,4	10,9	1 822,2
630-676	79 125	x	79 125	1 641,7	x	3 619,6
635	14 049	x	14 049	291,5	x	642,7
632,634,636,637	6 695	x	6 695	138,9	x	306,3
640-648	50 334	x	50 334	1 044,3	x	2 302,5
630, 631, 633, 638, 639, 651-676	8 047	x	8 047	167,0	x	368,1
680-709	131 753	70 410	61 343	2 733,6	2 673,4	2 806,1
680-686	61 306	35 765	25 541	1 272,0	1 358,0	1 168,4
690-693	28 886	14 073	14 813	599,3	534,3	677,6
694-709	41 561	20 572	20 989	862,3	781,1	960,1
710-739	614 346	325 525	288 821	12 746,4	12 359,9	13 212,2
710-719	86 608	45 581	41 027	1 796,9	1 730,7	1 876,8
722-724	390 553	206 402	184 151	8 103,2	7 836,9	8 424,0
720-721	25 362	13 232	12 130	526,2	502,4	554,9
725-729	100 665	55 502	45 163	2 088,6	2 107,4	2 066,0
730-739	11 159	4 809	6 350	231,5	182,6	290,5
741-759	1 739	740	999	36,1	28,1	45,7
780-799	33 815	13 609	20 206	701,6	516,7	924,3
800-999 A	142 031	107 615	34 416	2 946,9	4 086,0	1 574,4
800-829	21 107	16 498	4 609	437,9	626,4	210,8
830-848	28 478	20 094	8 384	590,9	762,9	383,5
870-904, 910-929	72 499	54 665	17 834	1 504,2	2 075,6	815,8
850-854	1 506	1 055	451	31,2	40,1	20,6
940-949	7 535	5 565	1 970	156,3	211,3	90,1
860-869, 905-909, 930-939, 950-999	10 906	9 738	1 168	226,3	369,7	53,4
800-999 B	427 223	299 485	127 738	8 864,0	11 371,1	5 843,4
800-829	68 861	47 131	21 730	1 428,7	1 789,5	994,0
830-848	131 062	87 949	43 113	2 719,3	3 339,3	1 972,2
870-904, 910-929	170 326	125 055	45 271	3 533,9	4 748,2	2 070,9
850-854	10 879	7 207	3 672	225,7	273,6	168,0
940-949	19 007	11 600	7 407	394,4	440,4	338,8
860-869, 905-909, 930-939, 950-999	27 088	20 544	6 544	562,0	780,0	299,4
V01-V82	5 825	2 322	3 503	120,9	88,2	160,2
<b>Celkem</b>	<b>4 529 218</b>	<b>2 275 444</b>	<b>2 253 774</b>	<b>93 972,0</b>	<b>86 396,4</b>	<b>103 099,2</b>
<b>Total</b>						
Celkem 1980	5 302 390	2 676 140	2 626 250	98 543,5	91 208,1	107 340,3
Celkem 1985	5 316 378	2 641 960	2 674 418	96 214,8	88 975,2	104 624,5
Total 1990	5 259 435	2 621 141	2 638 294	95 834,7	88 394,0	104 590,0

## 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 a poruchy imunity	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases 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 krvetvorných 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>
390-459	Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
390-398	z toho: akutní revmatická horečka 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>

## 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

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>old 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	<i>o.w. : ulcers</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>
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 ze ženského pohlavního ústrojí	<i>disorders of menstruation and other abnormal bleeding 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>

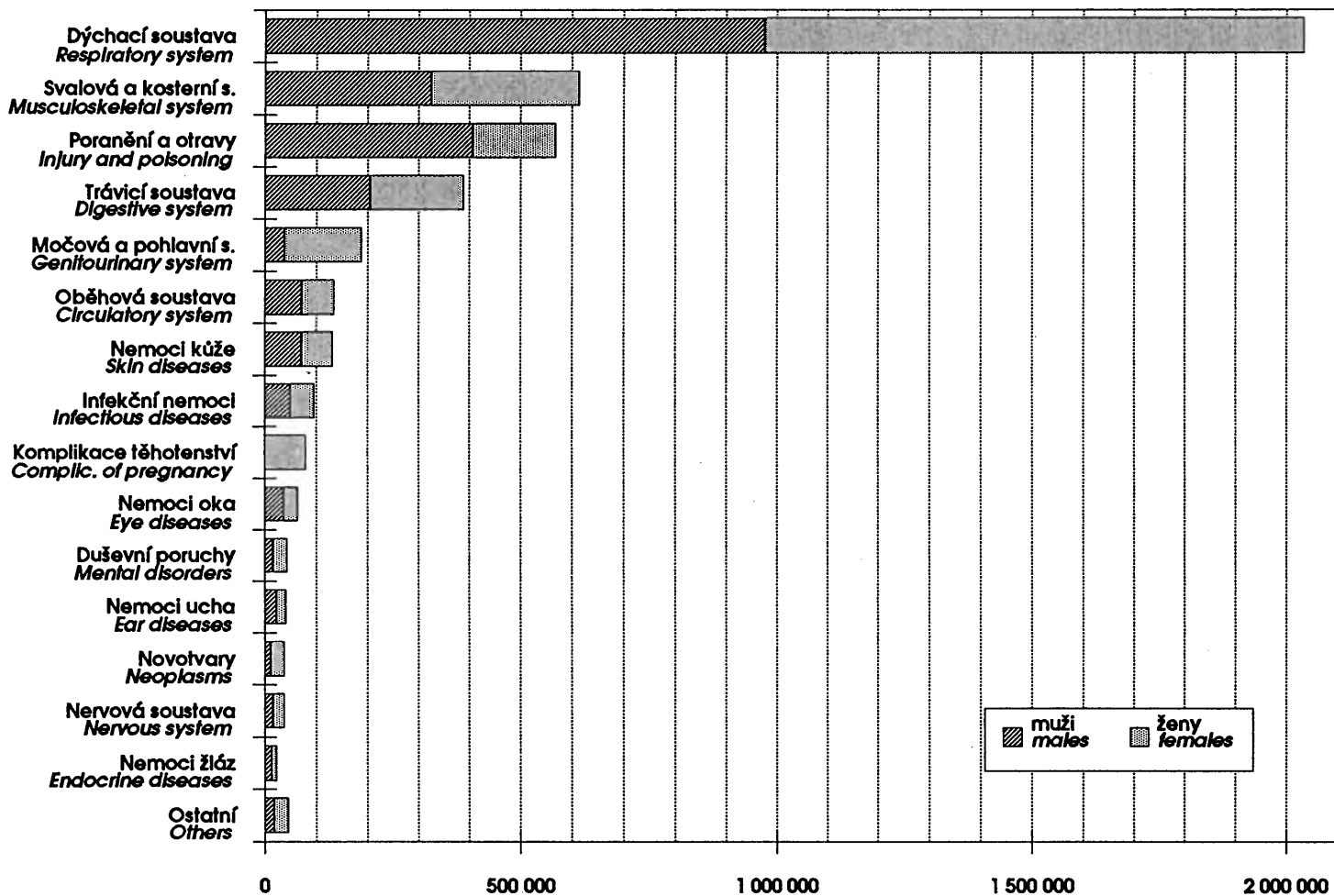
## Slovní označení skupin diagnóz (MKN-9) pro tabulku 2.8.2

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

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>seborrheic 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 : artritidy a příbuzné nemoci	<i>o.w. : arthropathies and related disorders</i>
722-724	nemoci meziobratlových plotének, jiné nemoci krční krajiny a jiné nemoci zad	<i>Intervertebral disc disorders, other disorders of cervical region 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 a pojivové tkáně	<i>other disorders of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
741-759	Vrozené vady	<i>Congenital anomalies</i>
780-799	Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy	<i>Symptoms, signs and ill-defined conditions</i>
800-999 A	Poranění a otravy při zaměstnání	<i>Occupational 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, zhmoždění a tržně zhmožděná poranění	<i>open wound, injury to blood vessels, superficial injury, 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>
800-999 B	Poranění a otravy mimo zaměstnání	<i>Other 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, zhmoždění a tržně zhmožděná poranění	<i>open wound, injury to blood vessels, superficial injury, 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>



**Počet ukončených případů pracovní neschopnosti**  
*Number of terminated cases of incapacity for work*



Tab. 2.9

## Nově zjištěné nemoci z povolání a profesijní otravy

## Newly notified occupational diseases and occupational poisonings

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 pracovníků <i>per 100 000 employees</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
Otravy <i>Poisoning</i>	75	66	9	1,56	2,51	0,41
Dermatózy <i>Dermatoses</i>	617	316	301	12,80	12,00	13,77
Rakovina plic z kancerogenních látek <i>Cancer of lung due to cancerogenic agents</i>	71	71	-	1,47	2,70	-
Přenosné a parazitární nemoci <i>Infectious and parasitic diseases</i>	330	80	250	6,85	3,04	11,44
Nemoci přenosné ze zvířat na lidi <i>Zoonotic bacterial diseases</i>	154	102	52	3,20	3,87	2,38
Poškození z vibrace <i>Injuries due to vibration</i>	732	717	15	15,19	27,22	0,69
Poškození z dlouhodobého nadměrného zatížení <i>Injuries due to long term weight-bearing</i>	626	322	304	12,99	12,23	13,91
Silikóza <i>Silicosis</i>	571	542	29	11,85	20,58	1,33
z toho : uhlokopská pneumokonióza <i>o.w. : coal-miner pneumoconiosis</i>	383	379	4	7,95	14,39	0,18
Poruchy sluchu způsobené hlukem <i>Disorders of ears due to noise</i>	127	119	8	2,63	4,52	0,37
Ostatní <i>Others</i>	90	38	52	1,87	1,44	2,38
<b>Celkem</b> <b>Total</b>	<b>3 393</b>	<b>2 373</b>	<b>1 020</b>	<b>70,40</b>	<b>90,10</b>	<b>46,66</b>
Celkem 1980	4 090	.	.	76,01	.	.
Celkem 1985	4 027	.	.	72,72	.	.
Total 1990 *)	11 575	.	.	210,91	.	.

\*) Údaje 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 Diagnosis	Počet Number			Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants		
			celkem	muži	ženy	total	males	females
<b>Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby</b>	<b>Persons admitted to protective treatment</b>							
protialkoholní	anti-alcoholic		477	436	41	4,6	8,7	0,8
protifoxikomanické	antifoxycant		50	40	10	0,5	0,8	0,2
sexuologické	sexuological		169	166	3	1,6	3,3	0,1
celkem	total		858	763	95	8,3	15,2	1,8
<b>Vyšetření ve sledovaném roce</b>	<b>Examinations in pursued year</b>		1 345 832	629 475	716 357	13 043,8	12 566,3	13 494,3
<b>První vyšetření v životě vůbec</b>	<b>The first examinations in life</b>							
celkem	total		99 929	53 377	46 552	968,5	1 065,6	876,9
celkem 1980	total 1980		103 678	57 949	45 729	1 004,0	1 156,4	860,3
celkem 1985	total 1985		108 747	60 351	48 396	1 052,0	1 203,1	909,6
celkem 1990	total 1990		107 481	60 043	47 438	1 037,2	1 192,2	890,6
<b>Případy nově přijaté do ambulantní léčby</b>	<b>Cases newly admitted to out-patient care</b>							
psychózy	psychoses	290-299	11 220	4 687	6 533	108,7	93,6	123,1
neurotické a přechodné situační poruchy	neurotic disorders and acute reaction to stress	300,308,309	35 495	14 020	21 475	344,0	279,9	404,5
závislost na alkoholu a zneužívání alkoholu	alcohol dependence and abuse of alcohol	303,305,0	7 267	5 612	1 655	70,4	112,0	31,2
závislost na drogách a zneužívání drog	drug dependence and abuse of drugs	304,305,1-9	782	487	295	7,6	9,7	5,6
celkem	total		76 361	37 880	38 481	740,1	756,2	724,9
<b>Případy léčené v ambulantní péči *)</b>	<b>Cases treated in out-patient care *)</b>							
psychózy	psychoses	290-299	58 100	22 508	35 592	563,1	449,3	670,5
neurotické a přechodné situační poruchy	neurotic disorders and acute reaction to stress	300,308,309	90 023	33 034	56 989	872,5	659,5	1 073,5
poruchy osobnosti	personality disorders	301	14 635	8 739	5 896	141,8	174,5	111,1
sexuální úchytky a poruchy	sexual deviations and disorders	302	5 813	4 806	1 007	56,3	95,9	19,0
závislost na alkoholu a zneužívání alkoholu	alcohol dependence and abuse of alcohol	303,305,0	37 429	29 841	7 588	362,8	595,7	142,9
závislost na drogách a zneužívání drog	drug dependence and abuse of drugs	304,305,1-9	2 758	1 863	895	26,7	37,2	16,9
poruchy emocí v dětství a dospívání	disturb. of emotions spec. to childhood & adol.	313,314	8 455	5 996	2 459	81,9	119,7	46,3
duševní zaostalost	mental retardation	317-319	14 568	8 944	5 624	141,2	178,6	105,9
ostatní psychické poruchy	other mental disorders	306,...,316 **)	19 660	11 398	8 262	190,5	227,5	155,6
bez zjištěné psychické poruchy	no mental disorder detected		40 498	26 327	14 171	392,5	525,6	266,9
celkem	total		291 939	153 456	138 483	2 829,5	3 063,5	2 608,7
celkem 1980	total 1980		280 629	154 712	125 917	2 717,5	3 087,4	2 368,8
celkem 1985	total 1985		295 685	161 093	134 592	2 860,5	3 211,3	2 529,8
celkem 1990	total 1990		318 030	178 896	139 134	3 069,0	3 552,0	2 612,2

\*) Počet prvních vyšetření v roce 1992

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

\*) No. of the first examinations in 1992

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

Tab. 2.11.1

**Pacienti přijatí do lázeňských léčeben***Patients admitted to balneological institutes*

Typ péče	Type of care	Přijatí pacienti Admitted patients			
		absolutně number			na 100 000 obyv. per 100 000 inhab.
		celkem total	tuzemci nationals	cizinci foreigners	tuzemci nationals
Ambulantní lázeňská péče	<i>Out-patient balneological care</i>	18 072	16 830	1 242	163,1
Ambulantní léčení	<i>Out-patient care</i>	2 003	2 003	-	19,4
Ústavní péče	<i>Institutional care</i>	229 802	207 790	22 012	2 013,9
Ústavní péče 1980	<i>Institutional care 1980</i>	302 850	272 750	30 100	2 641,2
Ústavní péče 1985	<i>Institutional care 1985</i>	305 690	276 667	29 023	2 676,5
Ústavní péče 1990	<i>Institutional care 1990</i>	283 986	256 712	27 274	2 477,3

Tab. 2.11.2  
**Pacienti odléčení v lázeňských léčebnách**  
*Patients treated in balneological institutes*

Druh onemocnění	Type of disease	Ambulantní péče <i>Out-patient care</i>	Ústavní péče <i>Bed care</i>		
			celkem <i>total</i>	tuzemci <i>nationals</i>	cizinci <i>foreigners</i>
<b>dospělí a dorost</b> <i>adults and adolescents</i>					
Nemoci onkologické	<i>Oncological diseases</i>	-	1 172	1 172	-
Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>	1 958	35 127	33 158	1 969
Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>	189	29 943	27 327	2 616
Nemoci látkové výměny a žláz s vnitřní sekrecí	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	74	9 902	8 756	1 146
Netuberkulózní nemoci dýchacích cest	<i>Nontuberculous diseases of the respiratory system</i>	496	17 531	16 987	544
Nemoci nervové	<i>Neurologic diseases</i>	59	8 461	8 395	66
Nemoci pohybového ústrojí	<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	13 321	75 901	66 678	9 223
Nemoci ledvin a močových cest	<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	1	5 270	5 052	218
Nemoci duševní	<i>Mental disorders</i>	40	5 473	5 416	57
Nemoci kožní	<i>Diseases of the skin</i>	5	1 641	1 634	7
Nemoci ženské	<i>Gynaecologic diseases</i>	25	9 980	9 970	10
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	10	5 283	5 274	9
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>16 178</b>	<b>205 684</b>	<b>189 819</b>	<b>15 865</b>
<b>děti</b> <i>children</i>					
Nemoci onkologické	<i>Oncological diseases</i>	x	103	103	-
Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>	x	785	784	1
Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>	x	876	859	17
Nemoci látkové výměny a žláz s vnitřní sekrecí	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	x	586	586	-
Netuberkulózní nemoci dýchacích cest	<i>Nontuberculous diseases of the respiratory system</i>	x	4 589	4 589	-
Nemoci nervové	<i>Neurologic diseases</i>	x	1 600	1 560	40
Nemoci pohybového ústrojí	<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	x	1 047	1 047	-
Nemoci ledvin a močových cest	<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	x	1 299	1 299	-
Nemoci kožní	<i>Diseases of the skin</i>	x	499	499	-
Nemoci ženské	<i>Gynaecologic diseases</i>	x	869	869	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>x</b>	<b>12 253</b>	<b>12 195</b>	<b>58</b>
<b>celkem</b> <i>total</i>					
Úhrn	<i>Grand total</i>	16 178	217 937	202 014	15 923
Úhrn 1980	<i>Grand total 1980</i>	33 173	303 928	273 799	30 129
Úhrn 1985	<i>Grand total 1985</i>	37 772	305 932	276 917	29 015
Úhrn 1990	<i>Grand total 1990</i>	34 242	351 113	324 264	26 849

Tab. 2.12  
**Nově přiznané invalidní a částečné invalidní důchody**  
*Newly granted invalidity and partial invalidity benefits*

Příčina invalidity (MKN-9) Cause of Invalidity (9-ICD)	Nově přiznané důchody Newly granted benefits											
	absolutně number						na 100 000 důchodově zabezpečených per 100 000 socially 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	94	81	13	37	32	5	2,0	3,1	0,6	0,8	1,2	0,2
2. 001-009, 020-139	128	61	67	81	45	36	2,7	2,3	3,1	1,7	1,7	1,6
3. 140-208	3 283	1 584	1 699	147	64	83	68,1	60,1	77,7	3,0	2,4	3,8
4. 210-239	207	95	112	40	22	18	4,3	3,6	5,1	0,8	0,8	0,8
5. 240-289	1 132	614	518	552	327	225	23,5	23,3	23,7	11,5	12,4	10,3
6. 290-319	3 498	1 916	1 582	454	217	237	72,6	72,7	72,4	9,4	8,2	10,8
7. 320-359	1 555	750	805	725	418	307	32,3	28,5	36,8	15,0	15,9	14,0
8. 360-379	414	196	218	303	173	130	8,6	7,4	10,0	6,3	6,6	5,9
9. 380-389	76	46	30	338	198	140	1,6	1,7	1,4	7,0	7,5	6,4
10. 390-398	211	128	83	60	30	30	4,4	4,9	3,8	1,2	1,1	1,4
11. 401-405	606	366	240	321	195	126	12,6	13,9	11,0	6,7	7,4	5,8
12. 410-417	6 669	4 419	2 250	2 395	1 522	873	138,4	167,8	102,9	49,7	57,8	39,9
13. 430-438	978	695	283	185	142	43	20,3	26,4	12,9	3,8	5,4	2,0
14. 440-448	532	440	92	325	284	41	11,0	16,7	4,2	6,7	10,8	1,9
15. 420-429, 451-459	403	222	181	276	133	143	8,4	8,4	8,3	5,7	5,0	6,5
16. 471-519	1 266	748	518	928	668	260	26,3	28,4	23,7	19,3	25,4	11,9
17. 520-579	834	563	271	380	283	97	17,3	21,4	12,4	7,9	10,7	4,4
18. 580-676	504	291	213	178	83	95	10,5	11,0	9,7	3,7	3,2	4,3
19. 680-709	139	52	87	138	68	70	2,9	2,0	4,0	2,9	2,6	3,2
20. 710-739	4 709	2 123	2 586	5 398	2 694	2 704	97,7	80,6	118,3	112,0	102,3	123,7
21. 740-799	220	98	122	205	100	105	4,6	3,7	5,6	4,3	3,8	4,8
22. 800-999	1 893	1 392	501	1 601	1 306	295	39,3	52,9	22,9	33,2	49,6	13,5
Neudáno	295	186	109	130	83	47	6,1	7,1	5,0	2,7	3,2	2,2
N.S.												
<b>Celkem</b>	<b>29 646</b>	<b>17 066</b>	<b>12 580</b>	<b>15 197</b>	<b>9 087</b>	<b>6 110</b>	<b>615,1</b>	<b>648,0</b>	<b>575,5</b>	<b>315,3</b>	<b>345,0</b>	<b>279,5</b>
<b>Total</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 2.12

*Verbal indication of groups of diagnoses (9-ICD) used in Table 2.12*

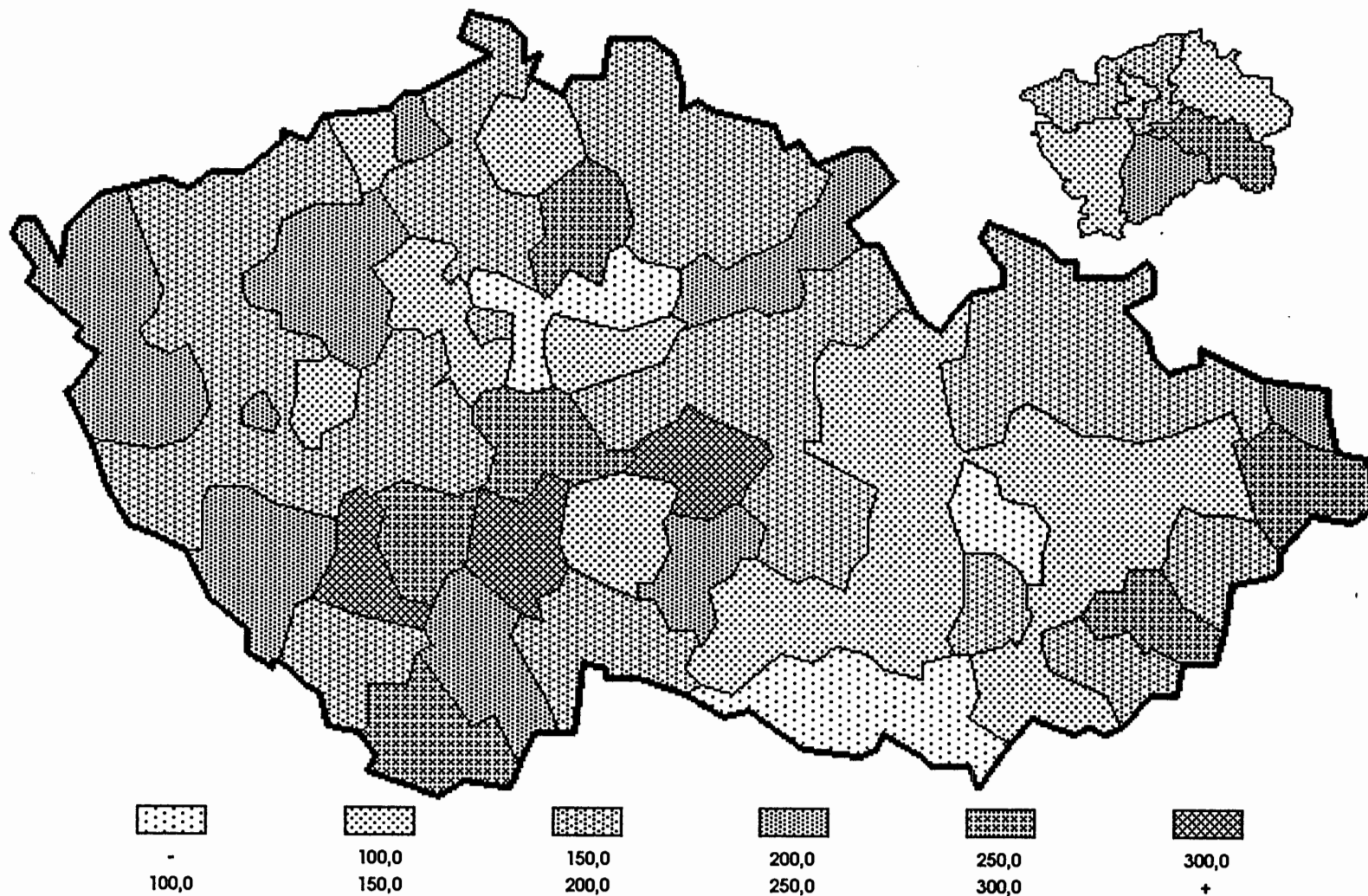
1. 010-018	Tuberkulóza	<i>Tuberculosis</i>
2. 001-009, 020-139	Jiné infekční a parazitární nemoci	<i>Other infectious and parasitic diseases</i>
3. 140-208	Zhoubné novotvary	<i>Malignant neoplasms</i>
4. 210-239	Nezhoubné novotvary	<i>Benign neoplasms</i>
5. 240-289	Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity, nemoci krve a krevetvorných 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 oční	<i>Diseases of the eye and adnexa</i>
9. 380-389	Nemoci ušní	<i>Diseases of the ear</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 vířečnic	<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. 2.13  
Zařízení sociální péče  
Establishments of social care

Druh zařízení	Type of establishment	Ústavy Institutes	Místa Places	Počet obyvatel v zařízeních No. of inhabitants in establishments			
				úhrn grand total	z toho trvale nemocní o.w. : permanently ill		
					celkem total	trvale upoutaní na lůžko permanently confined to bed	ostatní vyžadující pravidelnou pomoc others demanding permanent help
				absolutně number			
Ústavy sociální péče pro dospělé celkem	<i>Institutes of social care for adults total</i>	390	43 079	40 748	32 242	8 587	16 659
v tom : domovy důchodců	<i>o.w. : pensioners' homes</i>	272	31 669	30 025	26 570	7 975	14 046
penziony pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	56	6 130	5 611	560	51	237
ústavy pro tělesně postižené	<i>inst. for physically handicapped people</i>	6	453	449	449	96	282
ústavy pro postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handic. people</i>	1	80	25	25	1	12
ústavy pro smyslově postižené	<i>inst. for people with sense organs defects</i>	2	310	274	274	73	139
ústavy pro mentálně postižené	<i>Institutes for mentally handicapped people</i>	53	4 437	4 364	4 364	391	1 943
Ústavy sociální péče pro mládež celkem	<i>Institutes for social care for juveniles total</i>	154	12 201	11 572	11 572	1 585	4 143
v tom : ústavy pro tělesně postižené	<i>o.w. : inst. for physically handicapped people</i>	5	1 151	1 179	1 179	156	371
ústavy pro postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handic. people</i>	8	232	212	212	46	81
ústavy pro mentálně postižené	<i>Institutes for mentally handicapped people</i>	141	10 818	10 181	10 181	1 383	3 691
Ostatní zařízení sociální péče	<i>Other establishments of social care</i>	33	1 861	1 439	-	-	-
Zařízení sociální péče úhrnem	<i>Establishments of social care - grand total</i>	577	57 141	53 759	43 814	10 172	20 802
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			
				na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			
Zařízení sociální péče úhrnem	<i>Establishments of social care - grand total</i>		553,8	521,0	424,6	98,6	201,6
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			



**Počet vrozených vad na 10 000 živě narozených (období 1988 - 1992)**  
*No. of congenital anomalies per 10 000 live births (period 1988 - 1992)*



Tab. 2.14

## Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Vrozené vady na 10 000 živě naroz.	Hlášené případy		Standardizovaná		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			pracovní neschopnosti		úmrtnost *)		zhoubné		pohlavní nemoci **)		tuberku- lóza	
			průměrné procento	počet na 100 prac.	muži	ženy	muži	ženy	syfilis	gonor- rhoea		
											novotvary *)	
ČR	88,8	176,3	5,145	87,37	1 487,4	860,1	464,7	415,9	2,5	70,7	19,2	4 893,4
Hl.m.Praha <i>Prague-city</i>	101,5	113,9	4,312	69,70	1 337,1	805,5	453,6	466,8	3,9	78,7	23,3	4 661,2
Praha 1	87,5	51,4	3,227	51,25	1 372,6	734,3	532,5	551,8	7,1	45,1	21,4	5 478,1
Praha 2	86,0	131,4	4,817	74,69	1 545,2	806,8	457,9	565,8	3,3	101,4	24,5	5 316,4
Praha 3	105,7	76,6	4,958	78,05	1 435,5	846,2	644,7	582,9	7,4	107,2	32,0	4 707,7
Praha 4	117,7	122,3	5,405	88,88	1 258,6	786,6	466,4	467,7	3,6	82,2	20,9	4 461,6
Praha 5	102,3	128,3	5,544	88,18	1 394,5	830,4	363,8	417,9	4,9	76,4	14,7	2 998,8
Praha 6	103,2	150,8	4,225	69,55	1 271,4	759,5	428,1	371,3	-	42,1	22,5	5 196,2
Praha 7	92,0	40,0	5,533	85,07	1 423,1	857,0	652,0	687,3	4,3	90,4	40,9	5 784,1
Praha 8	88,2	115,0	5,050	81,15	1 457,5	928,1	405,0	482,0	5,1	96,8	35,1	4 467,2
Praha 9	92,4	83,3	5,831	100,21	1 360,8	771,8	433,7	389,8	2,4	83,3	13,6	4 706,0
Praha 10	97,9	130,2	5,298	89,07	1 259,8	778,1	409,1	446,6	4,9	71,4	25,2	4 492,6
Sřídenní Čechy <i>Central Bohemia</i>	90,4	149,9	5,006	84,11	1 564,7	903,0	457,4	390,5	2,4	37,9	18,8	5 169,5
Benešov	98,7	233,9	5,606	90,36	1 523,1	919,5	414,4	444,1	-	13,6	18,2	4 421,1
Beroun	89,4	185,2	4,588	84,29	1 641,3	942,1	519,5	452,6	-	34,4	18,5	5 081,5
Kladno	102,6	29,4	5,002	87,01	1 745,1	924,0	541,7	404,0	3,4	63,0	16,1	4 515,5
Kolín	98,4	153,7	4,720	81,68	1 470,5	884,5	534,6	445,6	6,6	27,5	20,9	5 451,3
Kutná Hora	74,2	231,8	5,280	90,03	1 488,5	869,7	368,0	290,2	-	27,9	15,2	5 863,2
Mělník	95,0	172,3	4,413	78,50	1 541,5	879,2	438,5	440,4	3,2	37,1	12,7	4 668,9
Mladá Boleslav	80,3	336,3	5,144	94,48	1 566,7	899,1	454,8	407,2	8,0	54,5	25,9	5 477,1
Nymburk	87,8	20,9	4,989	82,16	1 484,5	871,2	506,8	435,8	1,1	28,1	22,5	5 439,1
Praha-východ	84,9	30,1	5,235	81,36	1 434,6	863,6	332,2	336,3	-	31,1	22,5	5 842,2
Praha-západ	87,2	63,6	5,034	72,89	1 564,5	914,3	172,7	109,9	1,3	40,7	19,7	5 415,4
Přibram	86,7	144,8	5,277	82,57	1 656,7	922,4	574,1	435,4	0,9	37,9	13,9	4 669,9
Rakovník	95,3	219,8	4,336	72,15	1 586,0	956,7	547,2	435,6	1,8	36,4	21,9	6 103,4

Tab. 2.14

## 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	Vrozené vady na 10 000 živě naroz.	Hlášené případy		Standardizovaná		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			pracovní neschopnosti		úmrtnost *)		zhoubné		pohlavní nemoci **)		tuberku- lóza	
			průměrné procento	počet na 100 prac.	muži	ženy	muži	ženy	syfilis	gonor- rhea		
											novotvary *)	
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	89,3	224,3	5,148	95,46	1 487,8	844,6	490,0	440,4	0,3	62,1	15,7	5 220,4
České Budějovice	100,3	225,1	5,135	99,05	1 376,9	792,5	460,3	438,2	-	109,8	13,7	4 454,2
Český Krumlov	103,4	223,7	4,831	100,02	1 743,5	1 004,8	451,7	397,4	1,7	97,0	38,1	3 859,2
Jindřichův Hradec	86,3	70,4	4,684	89,15	1 482,9	808,0	484,7	415,1	1,1	31,0	16,1	4 807,7
Pelhřimov	73,0	-	4,887	89,96	1 494,0	850,6	547,7	438,4	-	16,2	10,8	5 287,3
Písek	85,5	210,4	4,908	95,23	1 487,5	838,4	560,1	464,3	-	68,5	14,0	5 861,5
Prachatice	83,3	258,4	5,672	97,44	1 609,7	905,8	340,0	376,6	-	44,9	3,9	4 646,1
Strakonice	81,6	300,8	5,976	102,44	1 526,7	904,4	481,0	472,5	-	40,4	13,9	5 590,1
Tábor	86,7	483,6	5,359	90,46	1 467,5	828,2	557,8	483,2	-	42,4	18,3	6 897,7
Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	94,4	192,9	4,824	87,97	1 559,8	916,1	504,4	442,1	3,1	117,2	19,6	4 380,6
Domažlice	85,9	128,2	5,626	102,04	1 585,8	935,6	521,1	447,3	-	32,4	15,4	3 726,8
Cheb	100,5	158,3	4,366	84,14	1 556,6	878,8	455,5	402,5	1,1	227,3	27,4	4 329,6
Karlovy Vary	99,9	254,6	3,437	61,59	1 630,1	1 047,0	475,6	462,6	6,5	113,4	12,2	4 888,8
Klatovy	89,0	266,4	5,460	89,66	1 581,2	859,3	614,1	453,1	-	44,8	11,2	4 024,3
Pízeň-město	111,0	164,0	5,158	96,76	1 447,6	945,6	565,6	515,4	7,5	117,1	17,4	4 139,4
Pízeň-jih	84,2	137,4	5,450	89,61	1 550,4	869,7	538,0	453,5	1,5	32,5	13,3	4 579,5
Pízeň-sever	83,1	181,2	5,078	90,20	1 432,2	847,3	480,2	416,0	2,8	56,5	37,2	5 094,0
Rokycany	92,7	101,8	5,587	97,18	1 565,7	839,9	568,1	439,1	-	28,3	32,7	4 330,7
Sokolov	85,5	253,2	4,986	98,75	1 723,5	1 007,4	391,4	394,9	2,1	308,2	23,5	3 049,7
Tachov	90,8	177,8	5,189	94,20	1 782,6	812,5	383,7	286,7	-	89,5	15,9	4 801,6

Tab. 2.14

## Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

3/4

Území	Počet pořatů na 100 narozených	Vrozené vady na 10 000 živě naroz.	Hlášené případy		Standardizovaná		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			pracovní neschopnosti		úmrtnost *)		zhoubné		pohlavní nemoci **)		tuberku- lóza	
			průměrné procento	počet na 100 prac.	muži	ženy	muži	ženy	syfilis	gonor- rhoea		
											novotvary *)	
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	104,6	226,7	5,771	98,90	1 645,6	965,0	456,4	413,4	9,5	133,5	21,2	4 491,7
Česká Lípa	102,3	102,5	5,609	97,92	1 578,4	964,3	386,8	278,3	2,9	72,6	15,5	4 598,8
Děčín	98,2	337,8	5,818	101,01	1 694,4	1 025,6	437,4	499,7	6,7	127,9	17,2	4 338,2
Chomutov	93,9	234,3	5,641	96,48	1 734,8	967,8	511,2	425,9	6,4	150,5	28,2	3 995,9
Jablonec n.N.	101,5	209,5	6,301	106,78	1 418,5	877,8	456,5	374,5	1,1	84,7	16,9	4 210,0
Liberec	102,9	231,7	5,566	99,22	1 529,8	871,6	360,9	382,1	1,3	137,1	17,6	3 525,7
Liřoměřice	90,3	210,1	4,841	85,31	1 750,0	910,3	501,7	423,8	1,8	57,1	31,6	6 462,6
Louny	109,6	364,7	4,816	86,15	1 645,0	906,3	464,7	433,4	9,3	85,6	12,7	4 590,9
Most	103,4	116,7	7,342	109,43	1 709,3	1 088,8	530,6	485,8	40,8	184,7	19,1	4 174,5
Teplíce	124,8	205,7	5,705	92,20	1 708,3	1 060,3	545,0	417,7	18,0	154,2	23,5	6 062,3
Ústí n.L.	119,5	275,5	5,777	108,91	1 648,7	982,8	387,0	388,4	5,9	240,8	27,0	3 074,4
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	80,0	199,4	4,938	92,11	1 442,5	844,6	466,6	393,1	0,6	49,5	17,0	5 017,2
Havlíčkův Brod	67,9	249,8	5,076	93,44	1 412,5	895,3	469,0	382,2	-	27,0	19,8	5 003,6
Hradec Králové	98,9	343,9	4,841	86,32	1 294,3	737,5	471,8	438,4	1,2	80,8	12,3	4 029,3
Chrudim	75,8	185,2	5,867	100,24	1 544,4	882,2	433,7	333,1	-	27,4	17,9	4 766,2
Jičín	79,9	234,0	4,973	93,03	1 513,0	868,5	471,5	390,9	1,3	45,9	14,0	5 635,3
Náchod	74,7	186,0	4,998	95,21	1 373,6	828,9	491,1	389,7	1,8	34,8	16,9	4 486,2
Pardubice	96,5	239,5	4,802	97,04	1 451,0	794,8	535,3	420,7	1,2	75,3	12,2	5 584,5
Rychnov n.K.	74,4	194,4	4,466	84,26	1 432,9	939,9	428,4	416,8	-	39,2	31,6	5 552,5
Semily	75,8	229,1	5,084	96,80	1 452,9	932,9	518,0	541,3	-	33,0	7,9	4 768,8
Svitavy	74,2	116,4	4,887	93,01	1 607,9	793,9	498,0	370,8	-	44,8	27,3	5 650,4
Trutnov	82,4	124,8	5,290	96,57	1 501,2	916,3	393,0	326,9	-	57,5	19,7	5 660,1
Ústí n.O.	66,9	90,6	4,447	82,60	1 404,8	848,2	415,8	343,8	-	40,6	13,8	4 580,2

Tab. 2.14

## Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Congenital anomalies per 10 000 live births	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate *)		Number of notified cases per 100 000 inhabitants				Treated diabetics per 100 000 Inhabit.	
			average percentage	no. of cases per 100 work.	males	females	malignant neoplasms *)		venereal diseases**)			TB
							males	females	syphilis	gonorrhoea		
Jižní Morava South Moravia	77,1	154,0	5,198	87,17	1 412,0	816,6	455,1	405,3	0,2	40,7	14,9	5 103,3
Blansko	76,0	187,2	7,010	101,11	1 448,1	814,7	442,5	442,8	-	22,3	17,6	4 871,9
Brno-město	101,1	146,0	5,300	88,04	1 354,4	790,9	526,4	498,5	0,5	89,4	17,2	4 374,9
Brno-venkov	61,9	142,9	5,395	86,68	1 386,7	802,6	473,0	473,0	-	20,6	12,9	6 267,2
Břeclav	82,6	80,2	4,245	73,24	1 611,6	780,4	378,9	269,9	-	44,8	9,6	4 295,2
Hodonín	72,1	115,3	4,919	77,97	1 486,7	780,1	413,4	326,6	-	19,8	15,5	6 077,7
Jihlava	66,1	132,5	4,384	84,81	1 421,1	815,1	463,0	398,5	-	44,2	12,9	4 848,6
Kroměříž	74,1	179,5	4,297	71,71	1 388,8	886,6	495,2	399,6	-	26,7	23,1	4 648,5
Prostějov	76,3	52,5	5,231	94,42	1 516,8	894,4	411,9	394,7	-	14,3	13,4	4 225,3
Třebíč	65,9	62,6	5,070	89,10	1 321,9	769,6	411,4	425,8	0,9	33,2	12,8	3 951,7
Uherské Hradiště	68,5	136,8	5,420	93,53	1 576,9	882,0	468,7	365,6	0,7	26,8	12,4	4 718,0
Vyškov	70,7	470,4	4,870	88,60	1 300,6	787,8	465,8	377,8	-	10,4	19,6	4 714,8
Zlín	78,0	316,8	5,483	92,85	1 249,9	766,9	413,1	391,1	-	65,4	18,7	8 013,0
Znojmo	79,1	59,4	4,746	83,79	1 559,3	909,4	473,8	370,0	0,9	18,5	9,7	3 942,9
Žďár n.S.	68,8	118,8	5,903	94,04	1 350,6	846,8	424,3	346,3	-	10,4	8,8	5 339,3
Severní Morava North Moravia	87,4	176,0	5,735	89,93	1 535,8	853,8	462,7	404,6	1,4	57,7	22,9	4 932,6
Bruntál	83,8	147,0	5,495	85,06	1 622,2	885,9	435,5	416,2	-	73,0	33,8	5 247,1
Frýdek-Místek	84,4	213,2	6,513	95,79	1 537,4	809,4	491,2	355,9	0,4	42,5	30,2	4 037,3
Karviná	85,4	174,7	6,634	107,65	1 589,6	936,5	451,9	403,2	1,8	63,1	26,3	5 499,8
Nový Jičín	74,0	130,1	5,101	82,40	1 481,5	864,7	436,5	367,4	-	35,7	31,3	4 259,7
Olomouc	94,5	101,5	4,761	81,72	1 479,4	881,9	445,0	441,7	0,4	28,4	12,4	3 896,3
Opava	93,2	217,6	4,811	81,39	1 532,0	815,4	443,3	359,1	3,3	38,1	14,9	4 987,2
Ostrava-město	100,3	152,4	6,567	94,63	1 604,0	889,3	496,5	439,9	3,7	102,7	20,5	5 558,4
Přerov	88,9	108,6	4,668	80,20	1 569,4	806,4	504,9	461,4	0,7	60,6	19,5	4 675,0
Šumperk	84,8	300,6	4,824	84,67	1 454,2	769,3	449,2	419,1	-	77,2	23,1	4 152,0
Vsetín	70,4	222,9	6,350	87,18	1 440,6	811,7	440,6	363,3	0,7	27,1	21,7	5 006,0

\*) Údaje za rok 1991

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

\*) Data from 1991

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



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 průběhu roku 1992 bylo dokončeno úplné rozvolnění okresních ústavů národního zdraví na menší celky - samostatné právní subjekty. V březnu roku 1992 byl pak přijat zákon ČNR č. 160 o zdravotní péči v nestátních zdravotnických zařízeních, na jehož základě byl v druhé polovině roku zahájen proces privatizace ve zdravotnictví.

Zatímco k 1.1.1992 byla zdravotnická zařízení České republiky sdružena celkem do 929 samostatných právních subjektů (747 z nich bylo řízeno okresními úřady a 182 přímo řízeno Ministerstvem zdravotnictví, vše jen státní sektor), k 31.12.1992 vzrostl počet samostatných právních subjektů řízených okresními úřady na 833, přímo řízeno Ministerstvem zdravotnictví ČR bylo 179 právních subjektů. Celkem byla státní zdravotnická zařízení České republiky sdružena koncem roku 1992 do 1 012 samostatných právních subjektů, v nestátním sektoru pracovalo 2 953 zdravotnických zařízení.

Ambulantní péče (státní sektor) byla k 31.12.1992 zabezpečována 18 161 lékařskými místy (LM), což představovalo 17,6 LM na 10 000 obyvatel. V nestátním sektoru pracovalo v ambulantní péči ke konci roku 1 473 lékařů (fyzických osob). Počet ambulantních ošetření (vyšetření) klesl proti roku 1991 o 2 % (proti roku 1990 o 3,9 %). Na 100 obyvatel připadalo v roce 1980 1 410 ambulantních vyšetření, v roce 1990 1 390 vyšetření, v roce 1991 1 370 vyšetření a v roce 1992 1 321 vyšetření. Nestátní sektor se v roce 1992 podílel na úhrnném počtu ambulantních vyšetření zatím jen 1,5 %. Nárůst počtu ošetření (v přepočtu na 100 obyvatel) v roce 1992 proti roku 1991 zaznamenala ambulantní oddělení alergická, nervová, ORL a klinické onkologie.

Ke konci roku 1992 existovalo v České republice celkem 180 státních nemocnic a 3 nemocnice nestátní (Tábor, Pízeň a Zábřeh na Moravě). Lůžkový fond státních nemocnic tvořilo celkem 85 117 lůžek (8,2 lůžka na 1 000 obyvatel), do nestátního sektoru přešlo koncem roku 289 lůžek. Na 10 000 obyvatel připadalo v roce 1992 1 841 hospitalizací, průměrná ošetrovací doba na lůžku činila 11,6 dne. Jedno nemocniční lůžko bylo v průměru v roce 1992 obsazeno pacientem jen 256,3 dne, na nového pacienta čekalo provozuschopné lůžko v ČR v průměru 4 dny.

Lůžkový fond nemocnic doplňovalo 23 912 lůžek v odborných léčebných ústavech (léčebny pro dlouhodobě nemocné, léčebny TRN, psychiatrické léčebny, radioterapeutické a rehabilitační ústavy, ostatní odborné léčebny, ozdravovny, noční a denní sanatoria). 48,3 % všech lůžek tvořila lůžka v psychiatrických léčebnách. Úhrnný počet lůžek

## Network and activity of health establishments

During 1992 the disintegration of District National Health Centres into smaller units (independent legal subjects) was completed. In March 1992, Act no. 160 on health service provided by non-state health establishments was passed by the Czech National Council, and on its basis large - scale privatization started in the second half of 1992.

Whereas to 1.1.1992 all health establishments in the Czech Republic were grouped in 929 independent legal subjects (all state-owned), 747 of them under district administration and 182 directly administered by the Ministry of Health, to 31.12.1992 the number of state establishments under district administration increased to 833 and 179 remained under central administration of the Ministry of Health, which made a total of 1 012 state establishments (independent legal subjects) and, in addition, there were already 2 953 health establishments outside the state sector.

Out-patient care in the state sector had 18 161 physicians' posts at disposal (17.6 per 10 000 inhabitants); additional 1 473 physicians (natural persons) worked in out-patient care in the non-state sector. The number of out-patient examinations (and treatments) decreased by 2 % compared to 1991 (by 3.9 % compared to 1990). The number of out-patient examinations per 100 inhabitants was 1 410 in 1980, 1 390 in 1990, 1 370 in 1991 and 1 321 in 1992. The non-state sector contributed only 1.5 % of examinations in 1992. Increased numbers of examinations in 1992 compared to 1991 were registered in out-patient departments of allergology, neurology, ORL, and clinical oncology.

By the end of 1992 there were 180 state hospitals and 3 non-state hospitals (Tábor, Pízeň and Zábřeh na Moravě) in the Czech Republic. The number of beds in state hospitals was 85 117 (8.2 beds per 1 000 inhabitants), 289 beds were in the non-state sector. The average number of hospitalizations per 10 000 inhabitants was 1 841 in 1992. The average duration of stay was 11.6 days. The average bed occupancy was 256.3 days in 1992, a prepared bed waited on the average 4 days for a new patient.

Additional 23 912 beds were in special health institutes (for long-term patients, for TB and respiratory diseases, psychiatric institutes, rehabilitation institutes, institutes for X-ray therapy, other special therapeutic institutes, convalescent homes and day- and night-sanatoria), of that 48.3 % in psychiatric institutes. The total number of beds in special institutes was by 6 % lower than in 1991; however, the actual decrease is only one half of this since part of bed capacity of special institutes for long-term patients was only transferred to geriatric departments of hospitals. The num-

v odborných léčebných ústavech byl v roce 1992 oproti roku 1991 o 6 % nižší, skutečný pokles počtu lůžek je však poloviční, protože část lůžkového fondu léčeben pro dlouhodobě nemocné přešla jako geriatrická lůžka do nemocnic. O 528 lůžek poklesl proti roku 1991 lůžkový fond léčeben psychiatrických a o 167 počet lůžek léčeben tuberkulózy a respiračních nemocí. Nejvyšší využití lůžek trvale vykazují ozdravovny (92,6 %) a rehabilitační ústavy (87,9 %), nejnižší využití léčebny TRN (69,5 %). Kapacita léčeben psychiatrických je využívána dlouhodobě v rozpětí 80-82 %. Všechny druhy odborných léčebných ústavů vykázaly zkrácení ošetřovací doby.

Pro doléčování pacientů existovalo k 31.12.1992 v České republice 84 lázeňských léčeben s úhrnným počtem 19 651 lůžek (to je pokles proti roku 1991 o 4 lázeňská zařízení a 12,2 % lůžek). Dvě třetiny lázeňských lůžek náležely již nestátnímu sektoru (včetně akciových společností). Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v roce 1992 19 lůžek ve státních či nestátních lázeňských zařízeních (v roce 1991 to bylo 21 lůžek).

Výrazně poklesl proti roku 1991 opět počet míst v jeslích (z 16 628 na 13 128). Část těchto zařízení je přebudována na dětské stacionáře, zařízení orientující se na rehabilitaci fyzicky či mentálně postižených dětí, případně dětí s oslabeným imunitním systémem. K 31.12.1992 existovalo v České republice 48 samostatných dětských stacionářů s kapacitou 1 307 míst. Další 344 míst bylo pro tento účel vyčleněno z jiných dětských zařízení.

Celkem disponoval státní sektor resortu zdravotnictví České republiky 32 081 lékařskými místy, což představovalo 31 lékařských míst na 10 000 obyvatel. 1 858 lékařů (fyzických osob) pracovalo v nestátním sektoru. Zhruba 58 % z úhrnného počtu lékařů zajišťovalo ambulantní péči, 30 % lůžkovou péči o pacienta. Na 1 lékaře připadalo v ČR v roce 1992 271 obyvatel.

bers of beds decreased in 1992 in comparison with 1991 by 528 in psychiatric institutes and by 167 in institutes for TB and respiratory diseases. The highest utilization of beds is permanently observed in convalescent homes (92.6 %) and rehabilitation institutes (87.9 %), the lowest in TB and respiratory institutes (69.5 %). Utilization of bed capacity in psychiatric institutes is permanently in the range 80-82 %. The average duration of stay decreased in all types of special health institutes.

Reconvalescence was facilitated by 84 balneological institutes (to 31.12.1992, by 4 less than in 1991) with 19 651 beds (by 12.2 % less than in 1991). Two thirds of these beds already belonged to the non-state sector (including joint-stock companies). The average is 19 beds in balneological institutes (both sectors) per 10 000 inhabitants (21 beds in 1991).

The number of beds in crèches again significantly decreased (from 16 628 to 13 128). Part of these establishments are transformed into children's day clinics, i. e. rehabilitation centres for physically or mentally handicapped children as well as for children with immunity system disorders. To 31.12.1992 there were 48 independent children's day clinics in the Czech Republic, with total capacity 1 037 places; additional 344 places were disposed for these purposes in other children's health establishments.

The total number of physicians' posts in the state sector under Ministry of Health was 32 081 (31 per 10 000 inhabitants); 1 858 physicians (natural persons) worked in the non-state sector. About 58 % physicians worked in out-patient care and 30 % in bed (in-patient) care. Per 1 physician there were 271 inhabitants in 1992.

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

Druh zařízení	Type of establishment	Státní sektor State sector					Nestátní sektor (absolutně) Non-state sector (number)		
		absolutně number			na 10 000 obyvatel per 10 000 inhab.		zařízení (ústavy)	lůžka (místa)	lékaři *) (fyz.osoby)
		zařízení establi.sh.	lůžka (místa)	lékařská místa	beds (places)	physicians' posts	establi.sh. (Inst.)	beds (places)	physicians persons *)
Ambulantní léčebně preventivní péče	Out-patient curative & prevent. care	x	x	18 161,06	x	17,59	x	x	1 473
Nemocnice a porodnice	Hospitals and maternity homes	180	85 117	8 524,57	82,43	8,26	3	289	63
Odborné léčebné ústavy	Special therapeutic institutes	147	23 912	826,33	23,16	0,80	-	-	-
Lázeňské léčebny **)	Balneological institutes **)	20	4 875	99,79	4,72	0,10	64	14 776	262
Ostatní rozpočtové a příspěvkové organizace	Other budgetary and subsidized organizations	24	1 373	815,60	1,33	0,79	-	-	-
Zvláštní dětská zařízení ***)	Special establishments for children ***)	475	16 790	73,03	x	x	2	117	4
Spec. příprava v oboru všeob. lékařství	Spec. educ. facil. in general medicine	x	x	163,02	x	x	x	x	-
Společné vyšetř. a léčebné složky ****)	Diagn. facilities and curative units ****)	x	1 016	2 186,85	0,98	2,12	x	-	50
Stanice záchranné služby	Emergency service centres	20	x	81,03	x	0,08	1	x	5
Hygienická služba	Hygienic service	94	x	764,92	x	0,74	1	x	1
Oddělení zdravotní výchovy	Departments of health education	25	x	8,35	x	0,01	-	x	-
Střední zdravotnické školy *****)	Paramedical schools *****)	72	25 935	x	x	x	4	197	x
Společný řídicí aparát	Administration	x	x	72,34	x	0,07	x	x	-
Asistenti	Assistants	x	x	304,50	x	0,29	x	x	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	x	115 277	32 081,39	111,64	31,07	x	15 065	1 858
Celkem 1980	Total 1985	x	136 400	28 878,12	132,52	28,06	x	x	x
Celkem 1985	Total 1980	x	137 602	32 614,44	133,07	31,54	x	x	x
Celkem 1990	Total 1990	x	135 499	34 372,49	130,74	33,16	x	x	x

\*) Lékař je započítán ve všech zařízeních, ve kterých pracuje

\*\*\*) Nestátní sektor včetně akciových společností

\*\*\*\*) Místa nezapočtena v celku

\*\*\*\*\*) Lůžka započtena také v nemocnicích

\*\*\*\*\*) Místa = počet studentů zapsaných v denním studiu ve školním roce 1992/93

\*) A physician is counted in each establishment in which he works

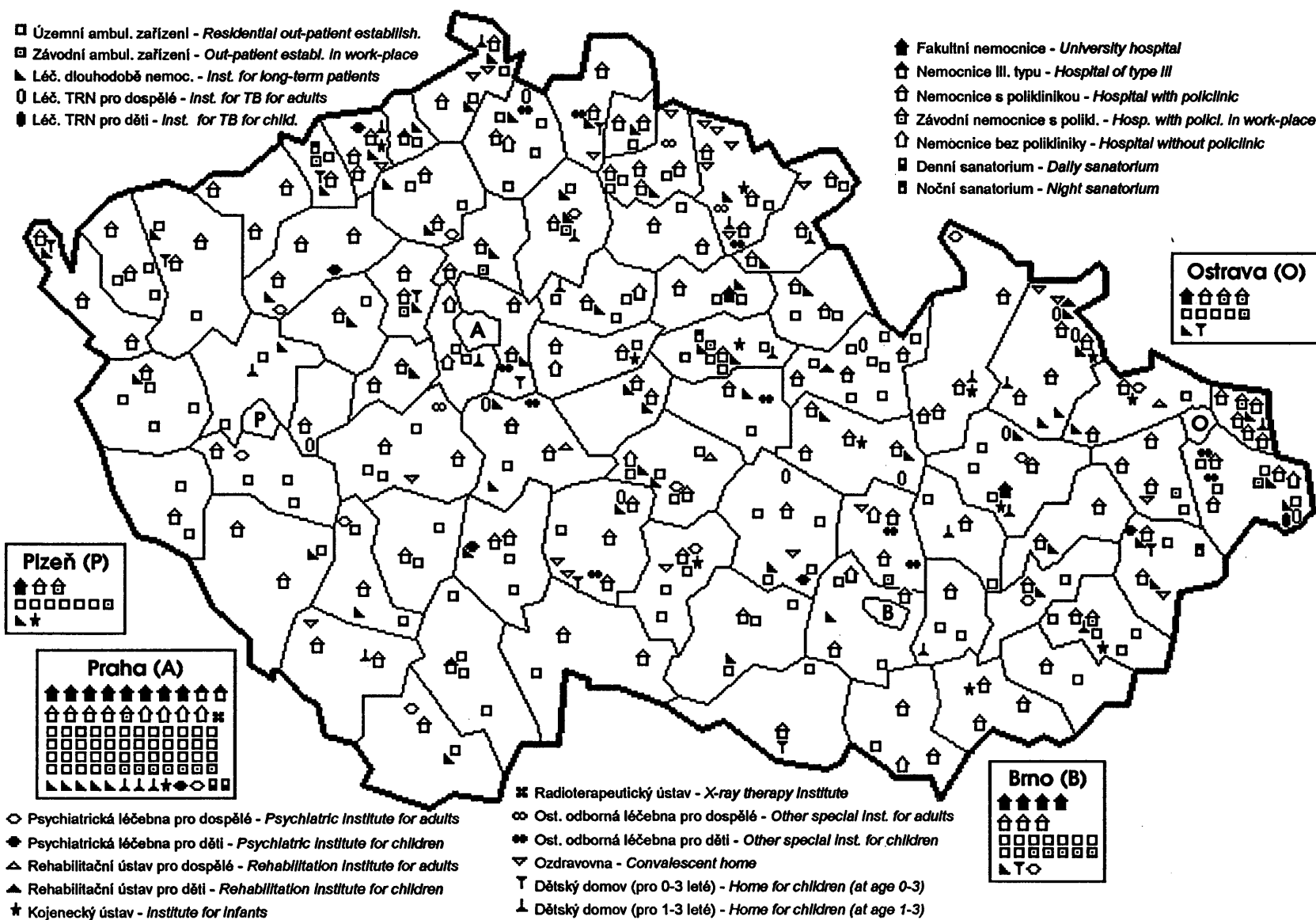
\*\*\*) Non-state sector incl. joint-stock companies

\*\*\*\*) Places not included in total

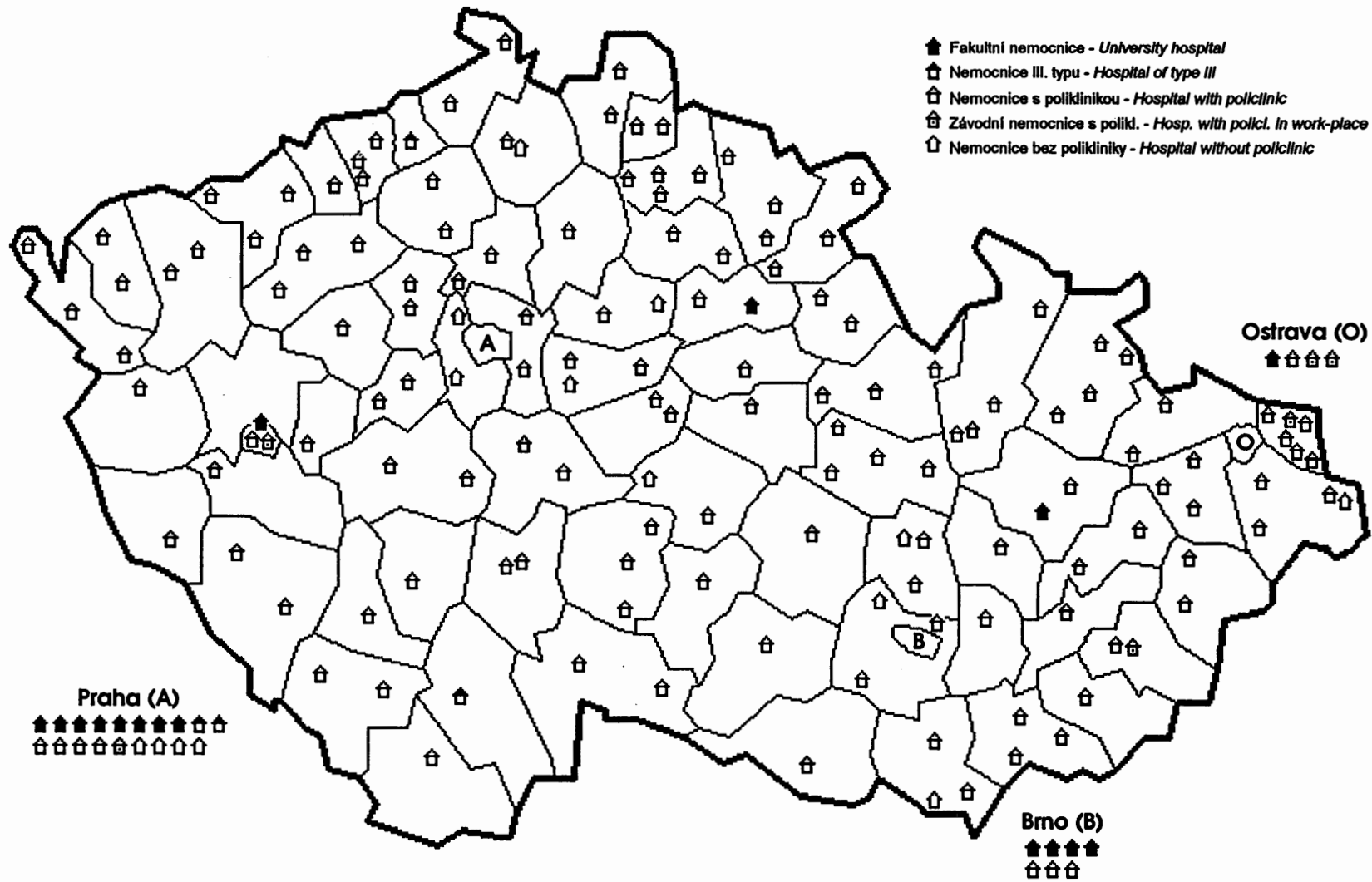
\*\*\*\*\*) Beds are also included in hospitals

\*\*\*\*\*) Places = no. of students in day study in school year 1992/93

## Síť zdravotnických zařízení k 31.12. Network of health establishments to 31.12.



**Síť nemocnic k 31.12.**  
*Network of hospitals to 31.12.*



Tab. 3.2.1  
Přehled státních zdravotnických zařízení v okresech  
Network of state health establishments in districts

1/4

Území	Ambulantní péče		Nemocnice				Společné vyšetřovací a léčebné složky		Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy	
	lékařská místa		lékařská místa		lůžka		lékařská místa		lékařská místa		lékařská místa	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
ČR	18 016,76	17,45	8 495,38	8,23	84 893	82,22	2 173,04	2,10	756,92	0,73	826,33	23 912
Organiz. řízené MZ	1 250,09	1,21	3 060,74	2,96	24 052	23,29	842,56	0,82	231,32	0,22	481,97	11 313
Organiz. řízené OÚ	16 766,67	16,24	5 434,64	5,26	60 841	58,92	1 330,48	1,29	525,60	0,51	344,36	12 599
Hl.m.Praha Prague-city	3 040,46	24,98	1 322,58	10,86	10 252	84,22	406,00	3,34	122,76	1,01	138,55	2 523
Organiz. řízené MZ	402,50	3,31	1 204,86	9,90	9 083	74,62	269,24	2,21	38,04	0,31	124,20	2 338
Organiz. řízené OÚ	2 637,96	21,67	117,72	0,97	1 169	9,60	136,76	1,12	84,72	0,70	14,35	185
Praha 1	195,42	46,70	45,30	10,82	288	68,82	14,55	3,48	6,00	1,43	-	-
Praha 2	123,78	20,35	8,00	1,31	119	19,56	5,30	0,87	5,71	0,94	-	-
Praha 3	158,77	19,64	9,50	1,18	111	13,73	7,90	0,98	6,00	0,74	-	-
Praha 4	572,93	19,02	-	-	-	-	20,48	0,68	15,82	0,53	-	-
Praha 5	256,16	17,78	-	-	-	-	7,70	0,53	7,82	0,54	-	-
Praha 6	250,68	18,21	5,62	0,41	96	6,97	14,94	1,09	7,50	0,54	4,65	100
Praha 7	104,61	22,60	-	-	-	-	2,77	0,60	6,20	1,34	-	-
Praha 8	198,99	17,09	-	-	-	-	14,88	1,28	9,91	0,85	6,70	40
Praha 9	296,01	23,49	29,30	2,32	315	25,00	24,05	1,91	9,76	0,77	3,00	45
Praha 10	311,15	19,20	14,00	0,86	180	11,11	11,39	0,70	10,00	0,62	-	-
Magistrát hl.m.Prahy	169,46	1,39	6,00	0,05	60	0,49	12,80	0,11	-	-	-	-
Sřediční Čechy Central Bohemia	1 786,46	16,09	974,54	8,78	9 281	83,60	208,72	1,88	110,21	0,99	123,54	2 647
Organiz. řízené MZ	72,43	0,65	216,01	1,95	1 133	10,21	58,50	0,53	36,04	0,32	90,58	1 482
Organiz. řízené OÚ	1 714,03	15,44	758,53	6,83	8 148	73,40	150,22	1,35	74,17	0,67	32,96	1 165
Benešov	84,63	9,62	67,00	7,61	680	77,28	12,15	1,38	7,00	0,80	5,00	167
Beroun	108,30	14,32	59,33	7,84	585	77,33	9,20	1,22	7,00	0,93	3,00	78
Kladno	248,24	16,64	132,64	8,89	1 369	91,76	25,20	1,69	13,07	0,88	5,00	196
Kolín	134,74	14,87	87,55	9,66	1 004	110,79	19,15	2,11	5,50	0,61	-	-
Kutná Hora	127,37	16,19	47,38	6,02	561	71,29	9,87	1,25	4,60	0,58	2,00	72
Mělník	152,16	16,10	58,95	6,24	600	63,48	11,96	1,27	4,82	0,51	2,94	88
Mladá Boleslav	166,03	14,81	76,90	6,86	746	66,56	16,03	1,43	5,80	0,52	4,92	104
Nymburk	136,25	15,36	47,58	5,36	502	56,58	9,10	1,03	3,20	0,36	0,50	37
Praha-východ	156,10	16,70	48,53	5,19	615	65,81	10,31	1,10	7,00	0,75	7,00	248
Praha-západ	145,40	19,06	14,25	1,87	272	35,66	3,70	0,49	7,00	0,92	-	-
Příbram	167,34	15,46	87,52	8,09	924	85,39	16,90	1,56	4,18	0,39	0,60	120
Rakovník	87,47	15,99	30,90	5,65	290	53,02	6,65	1,22	5,00	0,91	2,00	55

Tab. 3.2.1  
Přehled státních zdravotnických zařízení v okresech  
Network of state health establishments in districts

2/4

Území	Ambulantní péče		Nemocnice				Společné vyšetřovací a léčebné složky		Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy	
	lékařská místa		lékařská místa		lůžka		lékařská místa		lékařská místa		lékařská místa	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
<b>Jižní Čechy</b> <i>South Bohemia</i>	1 112,05	15,90	566,68	8,10	5 976	85,45	149,69	2,14	46,09	0,66	30,46	1 204
Organiz. řízené MZ	72,96	1,04	188,99	2,70	1 950	27,88	55,02	0,79	14,88	0,21	9,61	270
Organiz. řízené OÚ	1 039,09	14,86	377,69	5,40	4 026	57,57	94,67	1,35	31,21	0,45	20,85	934
České Budějovice	303,28	17,29	-	-	-	-	11,48	0,65	6,82	0,39	-	-
Český Krumlov	83,87	14,51	30,39	5,26	325	56,23	6,47	1,12	4,00	0,69	3,25	166
Jindřichův Hradec	121,79	13,01	66,27	7,08	778	83,13	11,55	1,23	4,00	0,43	-	-
Pelhřimov	114,63	15,44	56,50	7,61	693	93,36	11,75	1,58	4,00	0,54	9,60	428
Písek	114,16	15,99	55,16	7,73	609	85,29	15,35	2,15	3,49	0,49	-	-
Prachatice	63,67	12,38	34,44	6,70	359	69,83	6,78	1,32	3,00	0,58	0,50	100
Strakonice	111,98	15,65	54,70	7,65	595	83,17	11,32	1,58	2,90	0,41	5,00	180
Tábor	125,71	12,10	80,23	7,72	667	64,19	19,97	1,92	3,00	0,29	2,50	60
<b>Západní Čechy</b> <i>West Bohemia</i>	1 513,95	17,59	661,92	7,69	6 760	78,53	184,88	2,15	70,95	0,82	82,27	2 214
Organiz. řízené MZ	112,81	1,31	199,67	2,32	1 748	20,31	74,67	0,87	15,39	0,18	61,78	1 576
Organiz. řízené OÚ	1 401,14	16,28	462,25	5,37	5 012	58,22	110,21	1,28	55,56	0,65	20,49	638
Domažlice	79,28	13,52	22,99	3,92	308	52,51	3,65	0,62	3,00	0,51	-	-
Cheb	119,36	13,61	90,48	10,31	1 064	121,28	12,85	1,46	6,00	0,68	1,00	100
Karlovy Vary	189,93	15,49	104,74	8,54	1 082	88,24	17,14	1,40	8,60	0,70	3,11	88
Klatovy	140,31	15,71	77,40	8,67	835	93,49	20,30	2,27	3,25	0,36	5,30	140
Pízeň-město	342,09	19,85	23,29	1,35	150	8,70	18,35	1,06	10,71	0,62	7,34	200
Pízeň-jih	103,21	15,24	23,44	3,46	248	36,62	5,80	0,86	5,00	0,74	-	-
Pízeň-sever	127,29	17,54	-	-	-	-	5,55	0,76	6,00	0,83	2,84	80
Rokycany	78,90	17,22	26,95	5,88	326	71,13	6,79	1,48	3,00	0,65	-	-
Sokolov	144,20	15,40	68,79	7,35	686	73,26	11,85	1,27	7,00	0,75	-	-
Tachov	76,57	15,18	24,17	4,79	313	62,06	7,93	1,57	3,00	0,59	0,90	30

Tab. 3.2.1  
Přehled státních zdravotnických zařízení v okresech  
Network of state health establishments in districts

3/4

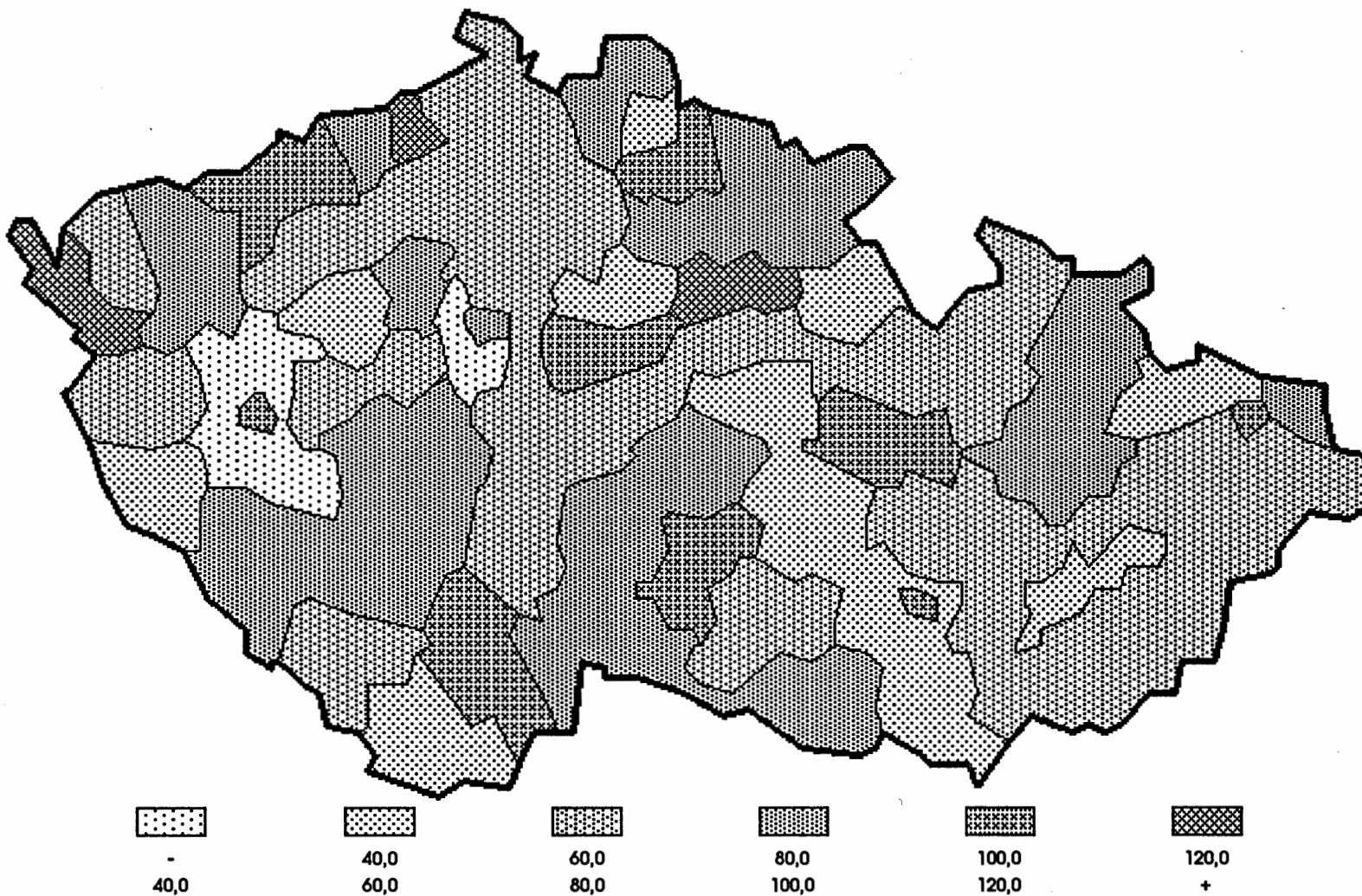
Území	Ambulantní péče		Nemocnice				Společné vyšetřovací a léčebné složky		Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy	
	lékařská místa		lékařská místa		lůžka		lékařská místa		lékařská místa		lékařská místa	lůžka
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	1 771,64	15,06	955,83	8,12	10 028	85,22	195,94	1,67	80,21	0,68	64,45	2 672
Organiz. řízené MZ	57,59	0,49	178,82	1,52	1 441	12,25	42,23	0,36	20,00	0,17	21,17	860
Organiz. řízené OÚ	1 714,05	14,57	777,01	6,60	8 587	72,97	153,71	1,31	60,21	0,51	43,28	1 812
Česká Lípa	120,08	11,58	63,74	6,15	629	60,65	14,76	1,42	5,50	0,53	9,00	380
Děčín	200,88	15,01	112,11	8,37	1 057	78,96	12,50	0,93	4,00	0,30	4,54	270
Chomutov	134,86	10,84	103,80	8,34	1 287	103,42	23,42	1,88	5,00	0,40	-	-
Jablonec n.N.	159,51	17,99	47,19	5,32	434	48,95	9,36	1,06	4,87	0,55	2,58	73
Liberec	241,79	15,19	135,28	8,50	1 398	87,83	30,89	1,94	9,00	0,57	5,18	186
Litoměřice	173,01	15,17	62,15	5,45	693	60,75	9,82	0,86	8,84	0,77	4,21	195
Louny	128,32	14,83	58,27	6,73	624	72,10	7,12	0,82	3,00	0,35	6,23	349
Most	196,80	16,36	110,60	9,20	1 410	117,23	22,06	1,83	9,25	0,77	5,02	77
Teplice	200,76	15,71	83,87	6,56	1 055	82,56	17,28	1,35	6,75	0,53	3,50	180
Ústí n.L.	158,04	13,37	-	-	-	-	6,50	0,55	4,00	0,34	3,02	102
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	1 979,72	16,01	917,46	7,42	10 718	86,69	233,55	1,89	63,62	0,51	106,89	3 639
Organiz. řízené MZ	111,75	0,90	204,19	1,65	1 750	14,15	75,73	0,61	13,70	0,11	51,03	1 564
Organiz. řízené OÚ	1 867,97	15,11	713,27	5,77	8 968	72,54	157,82	1,28	49,92	0,40	55,86	2 075
Havlíčkův Brod	132,00	13,73	65,99	6,86	838	87,16	15,50	1,61	4,00	0,42	2,40	120
Hradec Králové	281,71	17,35	22,33	1,37	312	19,21	9,55	0,59	6,00	0,37	4,00	101
Chrudim	164,57	15,53	50,22	4,74	562	53,03	15,15	1,43	6,72	0,63	2,00	110
Jičín	109,85	14,02	58,78	7,50	679	86,65	10,96	1,40	5,00	0,64	-	-
Náchod	146,42	13,05	74,54	6,64	964	85,92	14,48	1,29	5,60	0,50	1,23	95
Pardubice	257,96	15,78	83,88	5,13	1 172	71,69	22,81	1,40	5,40	0,33	9,10	223
Rychnov n.K.	127,00	16,04	43,68	5,52	468	59,12	13,85	1,75	2,50	0,32	1,00	53
Semily	117,15	15,44	58,73	7,74	783	103,20	8,98	1,18	2,00	0,26	8,44	184
Svitavy	171,17	16,66	87,97	8,56	1 139	110,85	14,92	1,45	4,20	0,41	10,19	246
Trutnov	184,21	15,11	89,20	7,32	1 039	85,22	17,00	1,39	5,00	0,41	6,30	561
Ústí n.O.	175,93	12,74	77,95	5,65	1 012	73,29	14,62	1,06	3,50	0,25	11,20	382



Tab. 3.2.1  
Přehled státních zdravotnických zařízení v okresech  
Network of state health establishments in districts

Territory	Out-patient care		Hospitals				Diagnostic facilities and curative units		Hygienic service		Special therapeutic institutes	
	physicians' posts		physicians' posts		beds		physicians' posts		physicians' posts		physicians' posts	beds
	number	per 10 000 Inhabit.	number	per 10 000 Inhabit.	number	per 10 000 Inhabit.	number	per 10 000 Inhabit.	number	per 10 000 Inhabit.	number	
Jižní Morava South Moravia	3 515,20	17,10	1 623,00	7,90	16 146	78,54	428,81	2,09	149,09	0,73	139,67	4 275
Organiz. řízené MZ	221,93	1,08	532,32	2,59	3 601	17,52	163,31	0,79	53,97	0,26	44,78	1 000
Organiz. řízené OÚ	3 293,27	16,02	1 090,68	5,31	12 545	61,03	265,50	1,29	95,12	0,46	94,89	3 275
Blansko	172,30	15,98	63,23	5,86	754	69,91	19,89	1,84	4,50	0,42	2,60	140
Brno-město	813,05	20,85	73,70	1,89	830	21,28	40,64	1,04	15,61	0,40	10,00	259
Brno-venkov	261,85	16,87	62,50	4,03	631	40,66	13,65	0,88	7,90	0,51	4,00	60
Břeclav	135,15	10,79	72,00	5,75	716	57,15	13,46	1,07	5,00	0,40	-	-
Hodonín	234,24	14,50	92,94	5,75	1 203	74,48	21,32	1,32	5,10	0,32	-	-
Jihlava	165,82	15,25	96,28	8,86	1 131	104,03	14,31	1,32	8,20	0,75	18,16	880
Kroměříž	145,45	13,39	65,34	6,02	632	58,20	14,11	1,30	5,50	0,51	38,51	1 306
Prostějov	188,90	16,92	63,08	5,65	858	76,83	12,24	1,10	5,80	0,52	-	-
Třebíč	168,82	14,36	99,60	8,47	808	68,71	18,95	1,61	6,00	0,51	5,10	115
Uherské Hradiště	233,95	16,08	84,19	5,79	1 032	70,92	17,80	1,22	5,80	0,40	-	-
Vyškov	143,44	16,52	57,31	6,60	619	71,29	10,90	1,26	6,50	0,75	-	-
Zlín	275,86	13,95	126,48	6,40	1 581	79,97	30,84	1,56	8,21	0,42	-	-
Znojmo	176,91	15,56	80,50	7,08	1 074	94,45	25,77	2,27	6,00	0,53	-	-
Žďár n.S.	177,53	14,15	53,53	4,27	676	53,87	11,62	0,93	5,00	0,40	16,52	515
Severní Morava North Moravia	3 297,28	16,74	1 473,37	7,48	15 732	79,88	365,45	1,86	113,99	0,58	140,50	4 738
Org. admin. by MH	198,12	1,01	335,88	1,71	3 346	16,99	103,86	0,53	39,30	0,20	78,82	2 223
Org. admin. by DA	3 099,16	15,74	1 137,49	5,78	12 386	62,89	261,59	1,33	74,69	0,38	61,68	2 515
Bruntál	162,72	14,81	78,88	7,18	929	84,55	16,17	1,47	6,35	0,58	9,70	717
Frydek-Místek	343,22	15,02	145,67	6,37	1 614	70,62	32,86	1,44	8,00	0,35	13,80	356
Karviná	439,51	15,39	213,85	7,49	2 439	85,39	50,35	1,76	15,80	0,55	4,00	210
Nový Jičín	211,82	13,24	94,00	5,88	1 036	64,75	18,09	1,13	5,24	0,33	0,50	95
Olomouc	371,04	16,46	29,86	1,32	381	16,90	19,48	0,86	12,00	0,53	17,45	428
Opava	252,72	13,92	96,92	5,34	971	53,47	21,99	1,21	8,00	0,44	2,00	50
Ostrava-město	637,40	19,49	194,62	5,95	1 938	59,26	44,15	1,35	-	-	3,00	193
Přerov	211,76	15,29	99,63	7,19	1 012	73,07	20,77	1,50	6,00	0,43	2,50	60
Šumperk	233,84	14,18	96,57	5,86	1 131	68,58	21,25	1,29	6,80	0,41	3,95	140
Vsetín	235,13	15,91	87,49	5,92	935	63,27	16,48	1,12	6,50	0,44	4,78	266

Počet lůžek ve státních nemocnicích na 10 000 obyvatel  
*Number of beds in state hospitals per 10 000 inhabitants*



**Tab. 3.2.2**  
**Přehled nestátních zdravotnických zařízení v regionech**  
*Network of non-state health establishments in regions*

Území	Territory	Ambulantní péče	Nemocnice		Spol. vyšetř. a léč. složky	Hygienická služba
		<i>Out-patient care</i>	<i>Hospitals</i>		<i>Diagn. facil. &amp; curative units</i>	<i>Hygienic service</i>
		lékaři *) (fyz.osoby) <i>physicians *)</i> (persons)	lékaři *) (fyz.osoby) <i>physicians *)</i> (persons)	lůžka <i>beds</i>	lékaři *) (fyz.osoby) <i>physicians *)</i> (persons)	lékaři *) (fyz.osoby) <i>physicians *)</i> (persons)
ČR	CR	1 473	63	289	50	1
Hl.m.Praha	Prague-city	109	-	-	7	-
Střední Čechy	Central Bohemia	136	-	-	1	-
Jižní Čechy	South Bohemia	206	5	22	5	1
Západní Čechy	West Bohemia	70	50	206	15	-
Severní Čechy	North Bohemia	188	-	-	2	-
Východní Čechy	East Bohemia	241	-	-	12	-
Jižní Morava	South Moravia	319	-	-	7	-
Severní Morava	North Moravia	204	8	61	1	-

\*) Lékař je započítán ve všech zařízeních,  
ve kterých pracuje

\*) A physician is counted in each  
establishment in which he works

**Tab. 3.3.1**  
**Celkový přehled státních zdravotnických zařízení**  
*General survey of state health establishments*

Druh zařízení	Type of establishment	Zařízení Establish- ments	Lůžka Beds	Lékařská místa Physicians' posts	Hospitali- zovaní Hospitalized persons	Ošelfovací dny Days of stay
Nemocnice a porodnice	Hospitals and maternity homes	180	85 117	8 524,57	1 904 758	22 114 670
Léčebny TBC a respiračních nemocí	Institutes for TB and respiratory diseases	12	1 727	69,85	9 744	402 702
Psychiatrické léčebny	Psychiatric institutes	20	11 546	413,42	35 521	3 316 399
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	Institutes for long-term patients	68	6 319	203,44	19 366	1 934 066
Radioterapeutické ústavy	Institutes for X-ray therapy	1	102	30,03	1 371	28 342
Rehabilitační ústavy	Rehabilitation institutes	5	703	28,39	4 688	223 830
Ozdravovny	Convalescent homes	22	1 753	9,64	12 986	512 199
Ostatní odborné léčebny	Other special health institutes	14	1 609	61,76	11 321	439 160
Denní sanatoria	Daily sanatoria	2	40	6,70	.	.
Noční sanatoria	Night sanatoria	3	113	3,10	961	18 619
Lázeňské léčebny	Balneological institutes	20	4 875	99,79	.	.
Ostatní rozpočtové a příspěvkové org.	Other budgetary & subsidized organizations	24	1 373	815,60	30 662	347 774
Kojenecké ústavy	Institutes for infants	14	797	29,21	1 444	213 967
Dětské domovy	Homes for children	31	1 537	29,61	1 740	431 431
Jesle a mikrojesle	Crèches	381	13 196	x	x	x
Dětské stacionáře	Children's day clinics	48	1 245	14,03	x	x
Dětská diagnostická centra	Children's diagnostic centres	1	15	0,18	x	x
Zařízení ambulantní péče	Establishments of out-patient care	x	x	18 161,06	x	x
Spec. příprava ve všeob. lékařství	Special training for general medicine	x	x	163,02	x	x
Společné vyšetř. a léčebné složky *)	Diagnostic facilities and curative units *)	x	1 016	2 186,85	x	x
Stanice záchranné služby	Emergency service centres	20	x	81,03	x	x
Zařízení hygienické služby	Establishments of hygienic service	94	x	764,92	x	x
Zdravotní výchova	Health education	25	x	8,35	x	x
Společný řídicí aparát	Administration	x	x	72,34	x	x
Asistenti	Assistants	x	x	304,50	x	x
Střední zdravotnické školy	Paramedical schools	72	x	x	x	x

\*) Lůžka jsou započtena také v nemocnicích

\*) Beds are also included in hospitals

Tab. 3.3.2

## Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení

## General survey of non-state health establishments

Druh zařízení	Type of establishment	Zařízení Establish- ments	Lůžka (místa) Beds (places)	Lékaři *) (fyz. osoby) Physicians (persons) *)	Hospitali- zovaní Hospitl. persons	Ošetř. dny Days of stay
Zařízení ambulantní péče	Establishments of out-patient care	x	x	1 473	x	x
Nemocnice a porodnice	Hospitals and maternity homes	3	289	63	1 495	10 183
Lázeňské léčebny **)	Balneological Institutes **)	64	14 776	262	.	.
Zvláštní dětská zařízení	Special children's establishments	2	117	4	x	x
Spol. vyšetř. a léč. složky	Diagn. facilities and curative units	x	x	50	x	x
Stanice záchranné služby	Emergency service centres	1	x	5	x	x
Zařízení hygienické služby	Establishments of hygienic service	1	x	1	x	x
Síťední zdravotnické školy	Paramedical schools	4	x	x	x	x

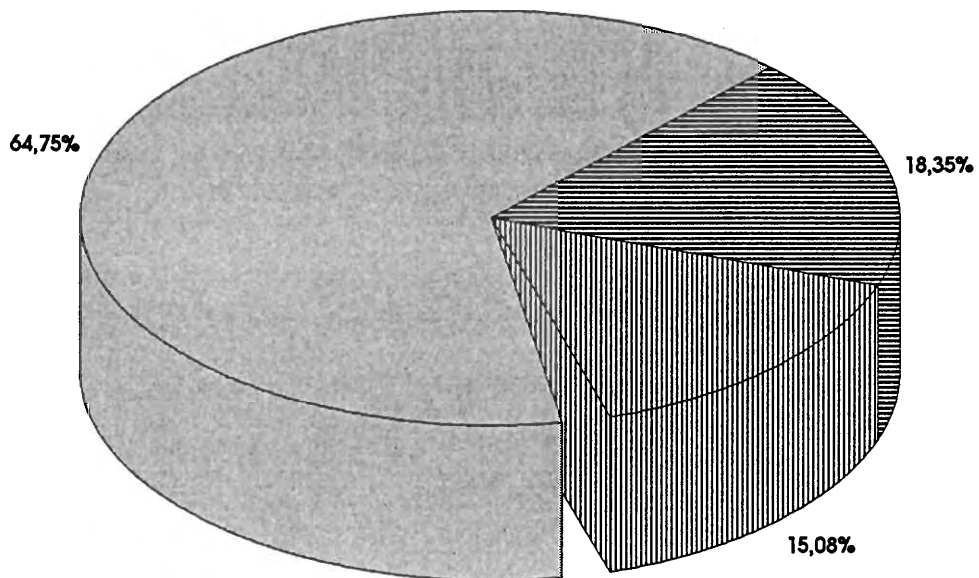
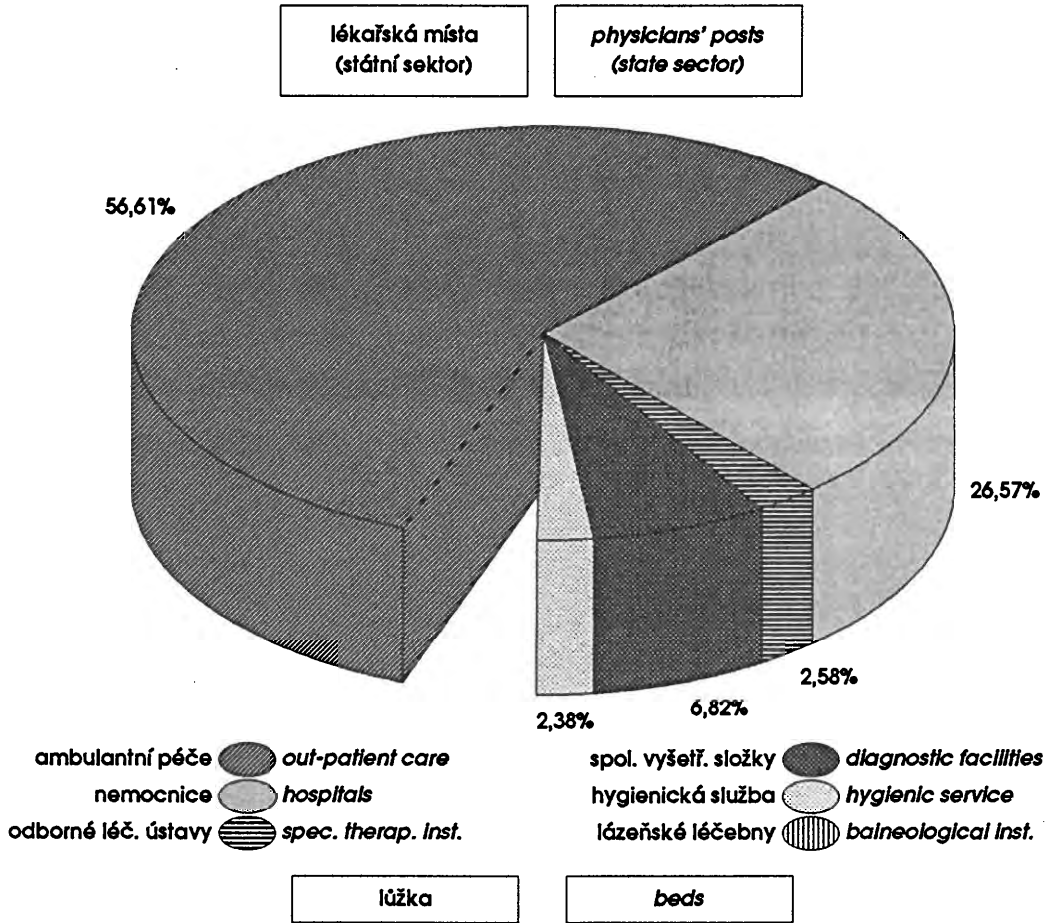
\*) Lékař je započítán ve všech zařízeních,  
ve kterých pracuje

\*\*) Včetně akciových společností

\*) A physician is counted in each  
establishment in which he works

\*\*) Incl. joint-stock companies

**Struktura lékařských míst a lůžek podle druhů zařízení**  
*Structure of physicians' posts and beds by type of establishment*



**Tab. 3.4**  
**Jednotky lékárenské služby**  
*Pharmaceutical service units*

Druh jednotky <i>Type of unit</i>	Sektor <i>Sector</i>			Státní sektor <i>State sector</i>		
	celkem <i>total</i>	státní <i>state</i>	nestátní <i>non-state</i>	1980	1985	1990
Lékárny <i>Pharmacies</i>	985	943	42	876	878	917
Laboratoře pro kontrolu léčiv <i>Drug control laboratories</i>	8	8	-	8	8	8
Výdejny léků <i>Medicament hand-out facilities</i>	180	178	2	225	219	192

**Tab. 3.5**  
**Služba rychlé zdravotnické pomoci - státní sektor**  
*Health emergency service - state sector*

Ukazatel <i>Index</i>		Celkem <i>Total</i>	Nemocnice <i>Hospitals</i>	Ostatní zařízení <i>Other establish.</i>
Oddělení rychlé zdravotnické pomoci <i>Departments of health emergency service</i>		62	52	10
Výjezdová stanoviště <i>Stations of ambulance cars</i>		134	96	38
Skupiny rychlé zdravotnické pomoci <i>Groups of health emergency service</i>		139	112	27
Výjezdy rychlé zdravotnické pomoci <i>Interventions of health emergency service</i>				
celkem <i>total</i>		189 038	134 889	54 149
primární <i>primary</i>		169 578	123 047	46 531
sekundární <i>secondary</i>		19 460	11 842	7 618
Saniční vozy rychlé zdrav. pomoci <i>Ambulance cars for emergency service</i>		310	219	91
Vzlety letecké záchranné služby <i>Interventions of air health emerg. service</i>				
celkem <i>total</i>		7 098	3 551	3 547
primární <i>primary</i>		3 371	1 483	1 888
sekundární <i>secondary</i>		3 727	2 068	1 659

**Tab. 3.6**  
**Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči**  
*Physicians and beds in curative and preventive care*

1/2

Obor činnosti	Branch of activity	Státní sektor				Nestátní sektor	
		absolutně		na 10 000 obyvatel		lékaři *) (fyz.osoby)	lůžka
		lékařská místa	lůžka	lékařská místa	lůžka		
Interní	<i>Internal</i>	2 980,33	18 353	2,89	17,77	72	70
Infekční a parazitologie	<i>Infectious diseases and parasitology</i>	197,88	3 214	0,19	3,11	-	-
Alergologie	<i>Allergology</i>	37,99	62	0,04	0,06	5	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	553,89	5 430	0,54	5,26	11	-
Nervový	<i>Neurology</i>	804,20	4 063	0,78	3,93	27	-
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	926,90	13 121	0,90	12,71	31	-
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	76,97	217	x	x	-	-
Pediatricie a školní zdravotní služba **)	<i>Paediatrics **)</i>	3 105,60	12 038	15,04	58,31	169	-
Ženský ***)	<i>Gynaecology ***)</i>	1 706,94	11 099	3,21	20,89	147	150
Novorozenecká lůžka	<i>Beds for newborn children</i>	15,18	345	x	x	-	-
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 007,08	14 581	1,94	14,12	58	65
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	77,76	394	0,08	0,38	-	-
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	1 026,70	508	0,99	0,49	7	4
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	614,49	3 316	0,60	3,21	33	-
Urologie	<i>Urology</i>	346,86	2 018	0,34	1,95	12	-
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	28,00	247	0,03	0,24	-	-
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	73,11	460	0,07	0,45	1	-
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	652,64	3 011	0,63	2,92	28	-
Foniatricie	<i>Speech therapy</i>	41,91	86	0,04	0,08	-	-
Oční	<i>Eye diseases</i>	727,51	2 646	0,70	2,56	44	-
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	5 208,40	311	5,04	0,30	455	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	545,67	2 505	0,53	2,43	28	-
Radioterapeutický	<i>X-ray therapy</i>	186,89	1 194	0,18	1,16	1	-
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	117,80	252	0,11	0,24	1	-
Dorostový ****)	<i>Care for adolescents ****)</i>	212,14	-	2,91	-	3	-
Všeobecné lékařství *****)	<i>General medicine *****)</i>	4 779,24	-	4,63	-	392	-
Posudkový	<i>Medical assessor</i>	197,72	-	0,19	-	2	-
Tělovýchovně-lékařský	<i>Physical training medicine</i>	88,12	-	x	x	-	-
Zdravotnictví vrcholového sportu	<i>Care of top sportsmen</i>	31,05	-	x	x	-	-
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	35,94	-	0,03	-	-	-
Geriatricie	<i>Geriatrics</i>	281,83	8 543	x	x	-	-



Tab. 3.6  
Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči  
*Physicians and beds in curative and preventive care*

Obor činnosti	Branch of activity	State sector				Non-state sector	
		number		per 10 000 inhab.		physicians (persons) *)	beds
		physicians' posts	beds	physicians' posts	beds		
Organizace zdravotnictví (*****)	Organization of Public Health (*****)	309,75	-	0,30	-	1	-
Rychlá zdravotnická pomoc	Fast medical aid	64,16	-	0,06	-	-	-
Centrální příjem	Central admission	8,36	12	0,01	0,01	-	-
Sexuologie	Sexuology	9,57	-	0,01	-	-	-
Stanice záchranné služby	Emergency service centres	81,03	-	0,08	-	-	-
Zdravotní výchova	Health education	8,35	-	0,01	-	-	-
Klinická biochemie	Clinical biochemistry	154,17	-	0,15	-	-	-
Klinická hematologie	Clinical haematology	119,08	67	0,12	0,06	-	-
Nukleární medicína	Nuclear medicine	116,65	134	0,11	0,13	-	-
Radiodiagnostika	X-ray diagnostics	847,85	3	0,82	0,00	-	-
Rehabilitační	Rehabilitation	394,81	2 067	0,38	2,00	-	-
Protetický	Prosthetics	21,79	55	0,02	0,05	-	-
Transfúzní služba	Blood transfusion service	161,09	-	0,16	-	-	-
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	9,90	28	0,01	0,03	-	-
Funkční diagnostika	Functional diagnostics	32,23	-	0,03	-	-	-
Klinická imunologie	Clinical immunology	36,71	-	0,04	-	-	-
Patologie	Pathologic anatomy	256,96	-	0,25	-	-	-
Soudní lékařství	Forensic medicine	45,81	-	0,04	-	-	-
Mikrobiologie	Microbiology	117,25	-	0,11	-	-	-
Ostatní	Others	126,18	22	0,12	0,02	17	-
Lázeňské léčebny a VÚB	Balneological institutes	99,79	4 875	0,10	4,72	262	14 776
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>30 708,23</b>	<b>115 277</b>	<b>29,74</b>	<b>111,64</b>	<b>1 807</b>	<b>15 065</b>
Celkem 1980	Total 1980	27 704,87	141 003	26,92	136,99	x	x
Celkem 1985	Total 1985	30 734,82	141 946	29,72	137,27	x	x
Celkem 1990	Total 1990	35 591,62	138 390	34,34	133,53	x	x

\*) Lékař je započítán ve všech oborech, ve kterých pracuje

\*\*\*) Napočteno na 10 000 dětí ve věku 0-14 let

\*\*\*\*) Napočteno na 10 000 žen

\*\*\*\*\*) Napočteno na 10 000 obyvatel ve věku 15-18 let

\*\*\*\*\*) Včetně spec. přípravy v oboru všeobecného lékařství

\*\*\*\*\*) Včetně společného řídicího aparátu ÚNZ

\*) A physician is counted in each branch in which he works

\*\*\*) Calculated per 10 000 children at age 0-14

\*\*\*\*) Calculated per 10 000 females

\*\*\*\*\*) Calculated per 10 000 inhabitants at age 15-18

\*\*\*\*\*) Incl. special training for general medicine

\*\*\*\*\*) Incl. administration

**Tab. 3.7**  
**Oddělení státních nemocnic a porodnic podle oborů**  
*State hospitals and maternity homes departments by branches*

Obor, oddělení	Department, branch	Počet oddělení No. of departments	Lékařská místa Physicians' posts		Lůžka Beds	
			absolutně number	na 100 lůžek per 100 beds	absolutně number	na 10 000 obyv. per 10 000 Inhab.
Interní	Internal	214	1 675,83	9,38	17 873	17,31
Dialyzační stanice *)	Stations for dialyses *)	-	68,26	x	340	0,33
Infekční	Infectious diseases	47	167,21	5,20	3 214	3,11
Alergologie	Allergology	2	5,80	9,35	62	0,06
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	51	211,60	7,32	2 891	2,80
Nervový	Neurology	81	409,73	10,17	4 028	3,90
Psychiatrie	Psychiatry	25	123,07	8,07	1 525	1,48
Nemocí z povolání	Occupational diseases	7	25,94	14,49	179	x
Dětský **)	Paediatrics **)	133	781,59	7,64	10 225	49,53
Ženský ***)	Gynaecology ***)	138	848,27	7,81	10 868	20,46
Novorozenecká lůžka *)	Beds for newborn children *)	6	15,18	5,04	301	x
Chirurgie	Surgery	172	1 362,46	9,58	14 222	13,77
Neurochirurgie	Neurosurgery	10	58,96	14,96	394	0,38
Anestez.-resuscitační	Anaesthes. and resuscitation	122	988,67	213,08	464	0,45
Ortopedie	Orthopaedics	59	329,13	9,98	3 297	3,19
Urologie	Urology	49	203,77	10,10	2 018	1,95
Traumatologie	Traumatology	4	18,85	15,71	120	0,12
Plastická chirurgie	Plastic surgery	6	48,88	12,70	385	0,37
Ušní, nosní, krční	Otolaryngology	72	276,15	9,45	2 922	2,83
Foniatrie	Speech therapy	4	4,46	5,19	86	0,08
Oční	Eye diseases	60	274,11	10,96	2 501	2,42
Stomatologie	Stomatology	17	40,18	12,92	311	0,30
Kožní	Dermatology	58	193,45	7,72	2 505	2,43
Radioterapeutika	X-ray therapy	21	88,74	8,48	1 046	1,01
Klinická onkologie	Clinical oncology	5	24,95	13,71	182	0,18
Geriatrie	Geriatrics	31	90,87	4,09	2 224	x
Centrální příjem	Central admission	2	4,24	35,33	12	0,01
Protetické ****)	Prosthetics ****)	2	2,81	5,11	55	0,05
Nukleární medicína *****)	Nuclear medicine *****)	7	5,69	5,17	110	0,11
Radiodiagnostika *****)	X-ray diagnostics *****)	-	3,95	x	3	0,00
Rehabilitační *****)	Rehabilitation *****)	27	51,34	6,65	772	0,75
Klinická farmakologie *****)	Clinical pharmacology *****)	1	2,58	9,21	28	0,03
Hematologie *****)	Haematology *****)	2	8,00	26,67	30	0,03
Magnetoterapie *****)	Magnetotherapy *****)	1	1,00	10,00	10	0,01
Organizace zdravotnictví	Organization of Public Health	-	114,55	x	-	-
Ostatní	Others	10	41,63	346,92	12	0,01
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 446</b>	<b>8 571,90</b>	<b>10,10</b>	<b>84 875</b>	<b>82,20</b>
Celkem 1980	Total 1980	1 302	6 060,33	6,84	88 503	85,98
Celkem 1985	Total 1985	1 349	7 071,77	7,94	89 013	86,08
Celkem 1990	Total 1990	1 386	8 128,07	9,26	87 744	84,66

\*) Lůžka nezapočtena do celkového počtu

\*\*) Napočteno na 10 000 dětí ve věku 0-14 let

\*\*\*) Napočteno na 10 000 žen

\*\*\*\*) Uvedena pouze lékařská místa u lůžka

\*) Beds are not included in total number

\*\*) Calculated per 10 000 children at age 0-14

\*\*\*) Calculated per 10 000 females

\*\*\*\*) Physicians' posts in bed departments only

Tab. 3.8

## Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče

Number of examinations in establishments of out-patient care

Obor, oddělení	Branch, department	Celkem Total		z toho nestátní sektor o.w. : non-state sector
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 Inhab.	absolutně number
Interní	Internal	5 850 337	56,7	40 084
Infekční	Infectious diseases	1 68 916	1,6	-
Klin. imunol. (vč. alergologie)	Clin. Immun. (Incl. allergology)	294 791	2,9	5 542
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	1 663 636	16,1	10 647
Nervový	Neurology	1 621 454	15,7	17 257
Psychiatrie	Psychiatry	1 351 290	13,1	15 990
Nemoci z povolání	Occupational diseases	142 850	x	-
Dětský *)	Paediatrics *)	19 402 877	927,5	371 687
Ženský **)	Gynaecology **)	7 146 868	134,6	133 081
Chirurgie (vč. traumatologie)	Surgery (Incl. traumatology)	5 344 404	51,8	48 343
Anesteziologicko resuscitační	Anaesthet. resuscitation	19 189	0,2	104
Neurochirurgie	Neurosurgery	40 430	0,4	-
Ortopedie	Orthopaedics	2 115 878	20,5	25 202
Urologie	Urology	830 997	8,1	5 500
Sexuologie	Sexuology	17 811	0,2	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	78 816	0,8	-
Ušní, nosní, krční	Otolaryngology	3 142 105	30,5	29 720
Foniatrie	Speech therapy	170 174	1,6	36
Oční	Eye diseases	3 883 090	37,6	63 834
Stomatologie	Stomatology	22 474 608	217,8	531 469
Kožní	Dermatology	3 084 804	29,9	22 451
Radioterapeutický	X-ray therapy	391 826	3,8	4
Dorostový ***)	Care for adolescents ***)	1 688 238	234,1	4 004
Centrální příjem	Central admission	57 603	0,6	-
Klinická onkologie	Clinical oncology	328 348	3,2	-
Prakt. lékař pro dospělé ****)	General pract. for adults ****)	48 771 968	592,9	805 336
Geriatric	Geriatrics	35 323	x	-
Lékařská služba první pomoci	First medical aid	3 908 832	37,9	-
Tělovýchovně-lékařský	Physical training medicine	268 722	x	-
Lékařská genetika	Medical genetics	50 470	0,5	51
Rychlá zdravotnická pomoc	Fast medical aid	232 713	2,3	-
Posudkový	Medical assessor	1 696 260	16,4	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>136 275 628</b>	<b>1 320,8</b>	<b>2 130 342</b>
<b>Celkem 1980</b>	<b>Total 1980</b>	<b>149 618 831</b>	<b>1 410,1</b>	<b>x</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	<b>155 766 862</b>	<b>1 464,7</b>	<b>x</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	<b>144 034 339</b>	<b>1 389,7</b>	<b>x</b>

\*) Napočteno na 100 dětí ve věku 0-14 let

\*) Calculated per 100 children at age 0-14

\*\*) Napočteno na 100 žen

\*\*) Calculated per 100 females

\*\*\*) Napočteno na 100 dorostenců ve věku 15-18 let

\*\*\*) Calculated per 100 adolescents at age 15-18

\*\*\*\*) Napočteno na 100 obyvatel starších 15 let

\*\*\*\*) Calculated per 100 inhabitants at age over 15

**Tab. 3.9**  
**Ošetření v zařízeních ambulantní péče**  
*Examinations in establishments of out-patient care*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>		Počet ošetření (vyšetření) <i>Number of examinations</i>		
		celkem <i>total</i>	z toho v návštěvní službě <i>o.w.: visiting service</i>	
			absolutně <i>number</i>	% <i>%</i>
		<b>státní sektor</b> <i>state sector</i>		
Praktický lékař pro dospělé <i>General practitioner for adults</i>		47 966 632	1 657 770	3,46
Lékařská služba první pomoci celkem <i>Medical first aid - total</i>		3 908 832	834 039	21,34
Lékařská služba první pomoci všeobecná <i>Medical first aid - general</i>		2 668 555	767 756	28,77
Lékařská služba první pomoci dětská <i>Medical first aid for children</i>		662 610	66 283	10,00
Lékařská služba první pomoci zubní <i>Medical first aid - dental</i>		577 376	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>		134 145 286	3 154 994	2,35
<b>Celkem 1980</b> <i>Total 1980</i>		149 618 831	4 390 892	2,93
<b>Celkem 1985</b> <i>Total 1985</i>		155 766 862	4 305 930	2,76
<b>Celkem 1990</b> <i>Total 1990</i>		144 034 339	3 451 545	2,40
		<b>nestátní sektor</b> <i>non-state sector</i>		
Praktický lékař pro dospělé <i>General practitioner for adults</i>		805 336	45 325	5,63
<b>Celkem</b> <i>Total</i>		2 130 342	58 328	2,74

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

Druh vyšetření (ošetření) <i>Type of examination</i>		Počet vyšetření <i>Number of examinations</i>				
		státní sektor <i>state sector</i>	nestátní sektor <i>non-state sector</i>	celkem <i>total</i>		
				absolutně <i>number</i>	na 100 dětí a dor. *) <i>per 100 persons *)</i>	v % <i>in %</i>
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	19 539 976	364 823	19 904 799	768,52	100,00
z toho léčebná	<i>o.w. : curative</i>	13 699 727	286 849	13 986 576	540,02	70,27
preventivní	<i>preventive</i>	5 409 980	64 972	5 474 952	211,39	27,51
v návštěvné službě	<i>in visiting service</i>	430 269	13 002	443 271	17,11	2,23
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	24 447 829	x	24 447 829	794,17	
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	23 725 332	x	23 725 332	791,05	
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	23 040 373	x	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*

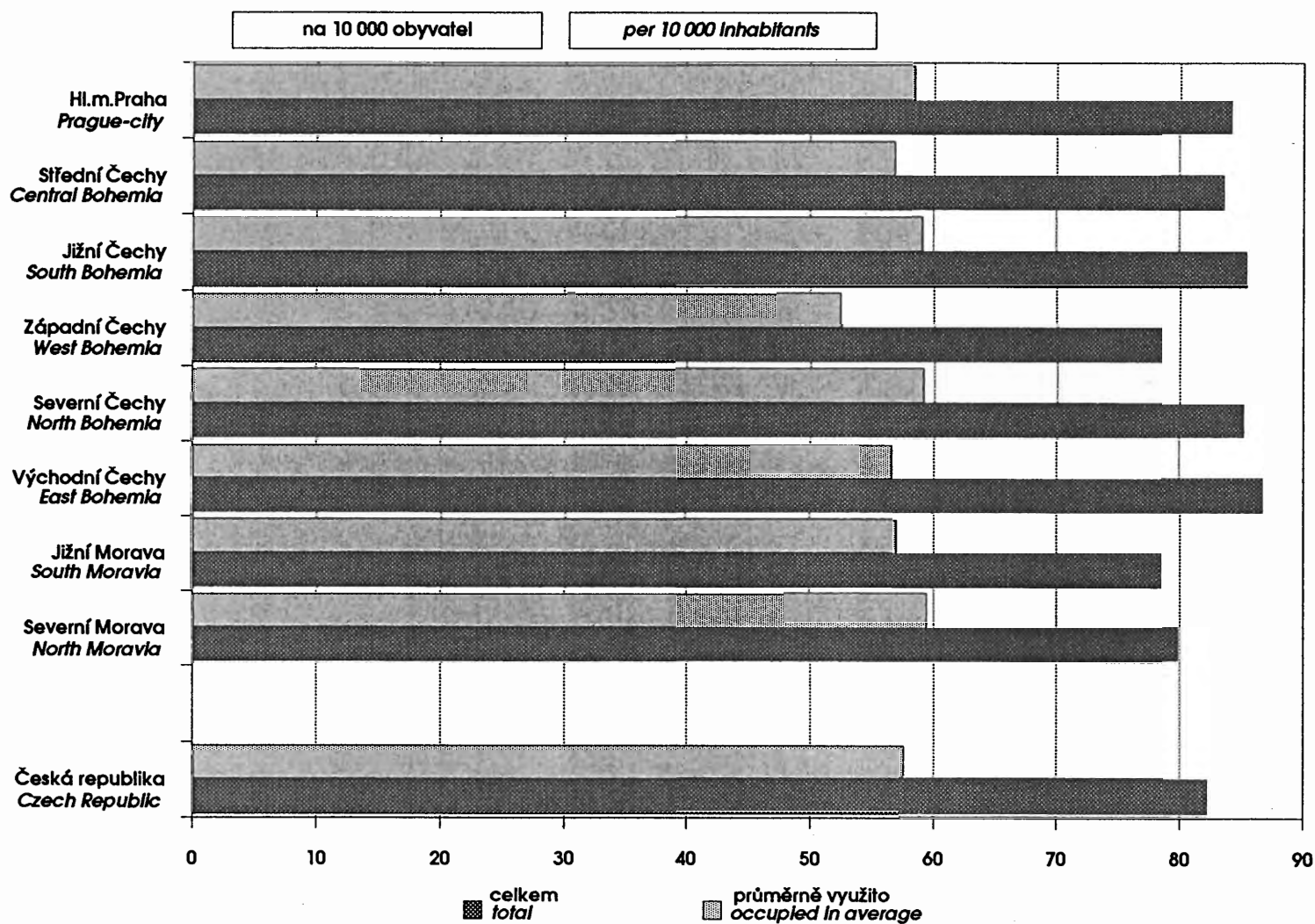
Ukazatel	Index	Celkem Total	Státní sektor State sector	Nestátní sektor Non-state sector
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	130 433	127 416	3 017
Nově přijaté těhotné 1980	<i>Newly admitted pregnant women 1980</i>	160 662	160 662	x
Nově přijaté těhotné 1985	<i>Newly admitted pregnant women 1985</i>	144 988	144 988	x
Nově přijaté těhotné 1990	<i>Newly admitted pregnant women 1990</i>	141 358	141 358	x
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	7 074 040	6 946 157	127 883
v tom: základní	<i>o.w.: basic examinations</i>	4 639 567	4 553 711	85 856
komplexní	<i>complex examinations</i>	2 434 473	2 392 446	42 027
Nově zjištěné prekancerózy	<i>Newly registered precanceroses</i>	12 515	11 083	1 432
z toho: dysplazie pokročilá	<i>o.w.: severe cervical dysplasia</i>	1 658	1 633	25
Nově zjištěné karcinomy in situ	<i>Newly registered Ca in situ</i>	818	809	9
Nově zjištěné karcinomy celkem	<i>Newly registered Ca total</i>	4 112	4 055	57
v tom: karcinom čípku	<i>o.w.: Ca of cervix uteri</i>	1 331	1 307	24
karcinom endometria	<i>Ca of endometria</i>	1 503	1 485	18
karcinom ovarií	<i>Ca of ovary</i>	854	845	9
karcinom ostatních lokalizací	<i>Ca of other localizations</i>	424	418	6
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>	121 449	121 224	225
Gynekologicky operované ženy *)	<i>Operated for gynaecological diseases *)</i>	190 128	189 512	616
z toho: počet velkých operací	<i>o.w.: big operations</i>	61 096	60 832	264

\*) Operované v nemocnicích i ambulantně,  
bez potratů

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

### Lůžkový fond státních nemocnic a jeho využití

*Bed capacity of state hospitals and its occupancy*



**Tab. 3.12**  
**Lůžková péče ve státních nemocnicích**  
*Bed care in state hospitals*

		Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
Obor, oddělení	Department, branch	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1000 hospitalizovaných			
Interní	<i>Internal</i>	384 455	372,61	34 871	90,70	5 149 096	13,39	284,2
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	50 485	48,93	544	10,78	587 146	11,63	173,1
Alergologie	<i>Allergology</i>	988	0,96	2	2,02	16 303	16,50	263,0
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	35 656	34,56	3 843	107,78	766 095	21,49	259,3
Nervový	<i>Neurology</i>	69 662	67,52	2 572	36,92	1 119 789	16,07	281,4
Psychiatrie	<i>Psychiatrics</i>	13 827	13,40	103	7,45	450 868	32,61	289,8
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	3 619	x	11	3,04	51 346	14,19	274,6
Dětský *)	<i>Paediatrics *)</i>	279 738	1 337,18	1 003	3,59	2 260 001	8,08	220,6
Ženský **)	<i>Gynaecology **)</i>	378 310	712,64	754	1,99	2 656 982	7,02	238,3
Novorozenecká lůžka	<i>Beds for newborn children</i>	7 865	x	56	7,12	50 279	6,39	188,3
Chirurgie	<i>Surgery</i>	359 814	348,73	11 961	33,24	3 775 922	10,49	260,8
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	7 942	7,70	215	27,07	102 617	12,92	290,7
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	15 445	14,97	3 564	230,75	98 368	6,37	223,6
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	61 310	59,42	494	8,06	885 589	14,44	265,0
Urologie	<i>Urology</i>	47 350	45,89	949	20,04	530 995	11,21	263,0
Protetika	<i>Prosthetics</i>	692	0,67	1	1,45	13 567	19,61	246,7
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	7 684	7,45	39	5,08	95 492	12,43	256,7
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	94 021	91,12	443	4,71	705 737	7,51	235,1
Foniatrie	<i>Speech therapy</i>	1 851	1,79	1	0,54	26 933	14,55	280,6
Oční	<i>Eye diseases</i>	56 698	54,95	15	0,26	621 046	10,95	240,7
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	8 981	8,70	48	5,34	86 045	9,58	273,2
Kožní	<i>Dermatology</i>	33 943	32,90	141	4,15	669 753	19,73	258,3



**Tab. 3.12**  
**Lůžková péče ve státních nemocnicích**  
*Bed care in state hospitals*

2/2

Obor, oddělení	Department, branch	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			
Radioterapeutický	<i>X-ray therapy</i>	18 817	18,24	874	46,45	318 608	16,93	305,2
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	2 508	2,43	27	10,77	30 708	12,24	279,2
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	201	0,19	1	4,98	865	4,30	288,3
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	8 869	8,60	19	2,14	226 932	25,59	281,6
Dialyzační lůžka ***)	<i>Beds for dialyses ***)</i>	218 582	211,85	28	0,13	.	.	.
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	860	0,83	-	-	3 885	4,52	323,8
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	4 732	4,59	137	28,95	59 321	12,54	315,5
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	409	0,40	9	22,00	8 739	21,37	312,1
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	2 779	2,69	53	19,07	30 598	11,01	329,0
Hematologie a transfúze	<i>Haematology</i>	551	0,53	67	121,60	8 527	15,48	304,5
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	13 142	x	2 706	205,90	644 830	49,07	299,1
Magnetoterapie	<i>Magnetic therapy</i>	161	0,16	-	-	3 036	18,86	303,6
Ostatní	<i>Others</i>	521	0,50	43	82,53	2 226	4,27	171,2
<b>Celkem ****)</b>	<b>Total ****)</b>	<b>1 900 958</b>	<b>1 842,41</b>	<b>65 594</b>	<b>34,51</b>	<b>22 058 244</b>	<b>11,60</b>	<b>256,3</b>
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	1 943 338	1 881,84	70 722	36,39	26 354 559	13,56	298,6
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	1 984 456	1 919,81	70 451	35,50	26 013 116	13,11	296,5
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	1 858 631	1 793,57	67 814	36,49	22 348 794	12,02	254,1

\*) Napočteno na 10 000 dětí ve věku 0-14 let

\*) Calculated per 10 000 children at age 0-14

\*\*) Napočteno na 10 000 žen

\*\*) Calculated per 10 000 females

\*\*\*) Lůžka a hospitalizovaní nezapočtení do celku

\*\*\*) Beds and hospitalized persons are not included in total

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

\*\*\*\*) No. of hospitalized persons is not sum of patients from departments because of their transfer

**Tab. 3.13**  
**Lůžková péče ve specializovaných ústavech**  
*Bed care in specialized institutes*

Druh ústavu	Type of Institute	Počet			
		Number of			
		přijatých <i>admitted patients</i>	propuštěných <i>discharged patients</i>	zemřelých <i>deaths</i>	ošetř. dnů <i>days of stay</i>
Léčebny TBC a respiračních nemocí	<i>Institutes for TB and respiratory diseases</i>	9 716	8 765	1 005	402 702
Psychiatrické léčebny	<i>Psychiatric Institutes</i>	34 892	33 487	2 662	3 316 399
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	<i>Institutes for long-term patients</i>	19 221	13 576	5 780	1 934 066
Radioterapeutické ústavy	<i>X-ray therapy Institutes</i>	1 358	1 239	143	28 342
Rehabilitační ústavy	<i>Rehabilitation Institutes</i>	4 658	4 715	2	223 830
Ostatní odborné léčebny	<i>Other special health Institutes</i>	11 308	11 176	156	439 160
Ozdravovny	<i>Convalescent homes</i>	12 948	13 023	-	512 199
Noční sanatoria	<i>Night sanatoria</i>	960	960	-	18 619
Ostatní příspěvková zařízení (lůž.)	<i>Other subsidized Inst. with bed capacity</i>	32 179	28 395	749	347 774
Dětské stacionáře	<i>Children's day clinics</i>	1 954			252 178
Kojenecké ústavy	<i>Institutes for Infants</i>	1 440	1 428	20	213 967
Dětské domovy pro děti od 1 do 3 let	<i>Homes for children aged 1 to 3 years</i>	624	597	6	203 252
Dětské domovy pro děti do 3 let	<i>Homes for children aged up to 3 years</i>	1 131	1 101	20	228 179

Tab. 3.14  
Společné vyšetřovací a léčebné složky  
*Diagnostic facilities and curative units*

Obor	Branch	Provedená vyšetření <i>Examinations</i>		Státní sektor <i>State sector</i>		Nestátní sektor <i>Non-state sector</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 obyvatel <i>per 100 Inhabit.</i>	lékařská místa <i>physicians' posts</i>	vyšetření <i>examinations</i>	lékaři *) (fyz.osoby) <i>physicians *) (persons)</i>	vyšetření <i>examinations</i>
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	127 940 105	1 239,99	148,00	127 110 786	5	829 319
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	1 285 287	12,46	122,55	1 285 287	x	x
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	9 497 376	92,05	822,16	9 452 898	11	44 478
Rehabilitace **)	<i>Rehabilitation **)</i>	1 292 745	12,53	347,20	1 282 605	27	10 140
Patologická anatomie ***)	<i>Pathologic anatomy ***)</i>	30 361	25,23	247,30	30 361	x	x
Soudní lékařství ***)	<i>Forensic medicine ***)</i>	8 226	6,84	45,81	8 226	x	x

\*) Lékař je započítán ve všech oborech, ve kterých pracuje

\*\*) Pouze vyšetření provedená lékařem

\*\*\*) Provedené pitvy, napočteno na 100 zemřelých

\*) A physician is counted in each branch in which he works

\*\*) Medical examinations only

\*\*\*) Autopsies, calculated per 100 deaths



4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI**  
*MANPOWER*



## Pracovníci

K 31.12.1992 pracovalo ve státním sektoru resortu zdravotnictví (bez hospodářských organizací) 232 129 pracovníků - fyzických osob, z toho ženy představovaly více než tři čtvrtiny. V zařízeních spravovaných okresními (obvodními) úřady pracovalo 72 % pracovníků.

Celkový přepočtený počet pracovníků činil 214 638, z toho odborní zdravotničtí pracovníci (150 582) představovali 70 %. Z tohoto počtu bylo 32 039 lékařů a 97 056 středních zdravotnických pracovníků. Na 1 lékaře tedy připadalo 3,03 středních zdravotnických pracovníků. Na 100 000 obyvatel připadalo 310,28 lékařů a 939,95 středních zdravotnických pracovníků.

V nemocnicích (včetně ambulantních částí) pracovalo 93 595 pracovníků, tj. 43,6 %, a v zařízeních ambulantní péče 36 185 pracovníků, což je 16,9 % všech pracovníků v přepočteném počtu ve státním sektoru resortu zdravotnictví. Z lékařů 48,4 % pracovalo v nemocnicích (včetně ambulantních částí) a 35,5 % v zařízeních ambulantní péče.

Údaje o věkové struktuře, hlavním oboru činnosti a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů jsou čerpány z Registru lékařů, dentistů a farmaceutů. Počty lékařů a farmaceutů jsou uváděny včetně souběžných pracovních poměrů, takže lékař, resp. farmaceut, je započítán tolikrát, kolik má souběžných pracovních poměrů (k 31.12.1992 mělo ve všech resortech s výjimkou resortu obrany, vnitra a spravedlnosti 236 lékařů dva a 7 lékařů tři souběžné pracovní poměry, 5 farmaceutů mělo dva souběžné pracovní poměry).

Počet lékařů v České republice ve všech resortech (s výjimkou výše jmenovaných) činil k 31.12.1992 38 103, z toho ženy lékařky představovaly 54,7 %. V resortu zdravotnictví byla feminizace nepatrně vyšší, z celkového počtu 35 246 tvořily ženy 55,9 %. Nejčetnější věkovou skupinou v resortu zdravotnictví byla věková skupina 30-39 let s podílem 36 % na celkovém počtu lékařů resortu. Nejvíce lékařů pracovalo v oboru stomatology, následuje všeobecné lékařství a pediatrie. Počet lékařů v nestátním sektoru resortu zdravotnictví činil 1 659.

V resortu zdravotnictví pracovalo 4 103 farmaceutů, z toho bylo 81,3 % žen. Nejčetnější věkovou skupinou byla věková skupina do 29 let zahrnující 23,8 % farmaceutů resortu. 89,6 % farmaceutů z celkového evidenčního počtu pracovalo v lékárnách. V nestátních zařízeních resortu zdravotnictví bylo 125 farmaceutů, z toho 71 v lékárnách.

Ve školním roce 1991/92 nastala změna v soustavě lékařských fakult. Bylo zrušeno členění na fakulty všeobecného lékařství, dětského lékařství a hygieny.

## Manpower

To 31.12.1992, the number of employees in the state sector under the Department of Health (without economically independent organizations) was 232 129 (natural persons), of that more than three quarters women; 72 % of this number were employed in establishments under district administration.

The total recalculated number (WTE) was 214 638 employees, of that professional workers constituted 70 %, in absolute numbers 150 582. Of that 32 039 were physicians and 97 056 were paramedical personnel. The relative numbers were 3.03 paramedical workers per 1 physician, 310.28 physicians and 939.95 paramedical workers per 100 000 inhabitants.

Hospitals (including outpatient departments) employed 93 595 workers, i.e. 43.6 %, outpatient health establishments employed 36 185 workers, i.e. 16.9 % of the total (WTE) number of employees in the state sector under Department of Health. Hospitals (including outpatient departments) employed 48.4 % of all physicians and outpatient health establishments 35.5 %.

Data on the age structure, main branch of activity and qualification structure of physicians and pharmacists are taken from the Registry of Physicians, Dentists and Pharmacists. The numbers of physicians and dentists employed include multiple employments, i.e., the numbers of actual persons are slightly lower (in all Departments except Defence, Interior, and Justice, 236 physicians had two and 7 physicians three employments, 5 pharmacists had two employments).

The number of physicians in all Departments except those named above, was 38 103 to 31.12.1992, of that 54.7 % women. In the Department of Health alone, the number of physicians was 35 246, the percentage of women was slightly higher, 55.9 %. The strongest age group of physicians was that of 30-39 years which includes 36 % of all physicians under Department of Health. By branches, the largest number of physicians worked in stomatology, followed by general medicine and paediatrics. The number of physician in non-state sector under Department of Health was 1 659.

The number of pharmacists under Department of Health was 4 103, of that 81.3 % women. The most populated age group was that up to 29 years, which included 23.8% pharmacists. Of all pharmacists in evidence, 89.6 % worked in pharmacies. The number of pharmacists in non-state establishments under Department of Health was 125, of that 71 in pharmacies.

In the school year 1991/92 the system of faculties of medicine was changed. Former separation of faculties of general medicine, paediatrics and hygiene was

Tyto fakulty se staly jednotně fakultami všeobecného lékařství.

Na 8 lékařských fakultách studovalo ve standardním studiu celkem 9 588 studentů československé státní příslušnosti, z toho 5 534 žen (tj. 57,7 %). Obor všeobecné lékařství studovalo 89,9 % studentů, stomatologii 9,1 %, rehabilitační péči 0,6 %, funkční patologii hybné soustavy 0,3 %. Studium ukončilo celkem 1 255 studentů, z toho 1 045 (83,2 %) v oboru všeobecného lékařství, 85 (6,8 %) stomatologů, 84 (6,7 %) hygieniků a 41 (3,3 %) dětských lékařů. Do 1. ročníku bylo nově přijato 1 434 studentů.

Celkový počet studentů bakalářského studia na lékařských fakultách byl 151, z toho na oboru všeobecná sestra 43, rehabilitační pracovník 23, lékařské vědy 20, péče o handicapované děti 49 a péče o staré lidi 16.

Na farmaceutických fakultách studovalo 1 846 studentů československé státní příslušnosti, z toho bylo 47,2 % žen. Obor farmacie studovalo 53,1 % posluchačů, obor všeobecná farmacie 46,9 %. Studium ukončilo 259 absolventů, z toho 144 obor farmacie a 115 obor všeobecná farmacie. Do 1. ročníků bylo nově přijato 254 studentů, na obor farmacie 155, na obor všeobecná farmacie 99.

Na 76 středních zdravotnických školách studovalo v denním studiu 25 935 studentů, z toho 86,2 % čtyřleté studium, 12,2 % 1-3leté pomaturitní studium a 1,5 % 1-2leté studium bez maturity. Do 1. ročníků denního studia bylo přijato 6 630 studentů a studium ukončilo 6 510 absolventů. Studujících při zaměstnání bylo 1 400, z toho nově přijatých do prvních ročníků 242, studium ukončilo 956 absolventů.

abolished, they were all transformed into faculties of general medicine.

The number of students with Czechoslovak citizenship at 8 medical faculties in standard courses was 9 588, of that 5 534 (57.7 %) women. 89.9 % students were in general medicine, 9.1 % in stomatology, 0.6 % in rehabilitation medicine and 0.3 % in functional pathology of the musculoskeletal system. 1 255 students graduated, of that 1 045 (83.2 %) in general medicine, 85 (6.8 %) in stomatology, 84 (6.7 %) in hygiene and 41 (3.3 %) in paediatrics. 1 434 students were admitted to the first year of study.

The total number of student in bachelor studies at faculties of medicine was 151, of that 43 in the branch general nurse, 23 in rehabilitation, 20 in medical science, 49 in care for handicapped children and 16 in care for elders.

The number of students with Czechoslovak citizenship at pharmaceutical faculties was 1 846, of that 47.2 % women. 53.1 % students studied pharmacy and 46.9 % studied general pharmacy. 259 students graduated, of that 144 in pharmacy and 115 in general pharmacy. 254 students were admitted to the first year of study, of that 155 in pharmacy and 99 in general pharmacy.

In 76 paramedical schools there were 25 935 students in day study, of that 86.2 % in four-year courses, 12.2 % in courses for secondary school graduates (1-to-3-year courses) and 1.5 % in two-year courses. 6 630 students were admitted to the first year and 6 510 students graduated. Additional 1 400 students were in evening courses, of that 242 admitted to the first year, 956 students graduated from evening courses.



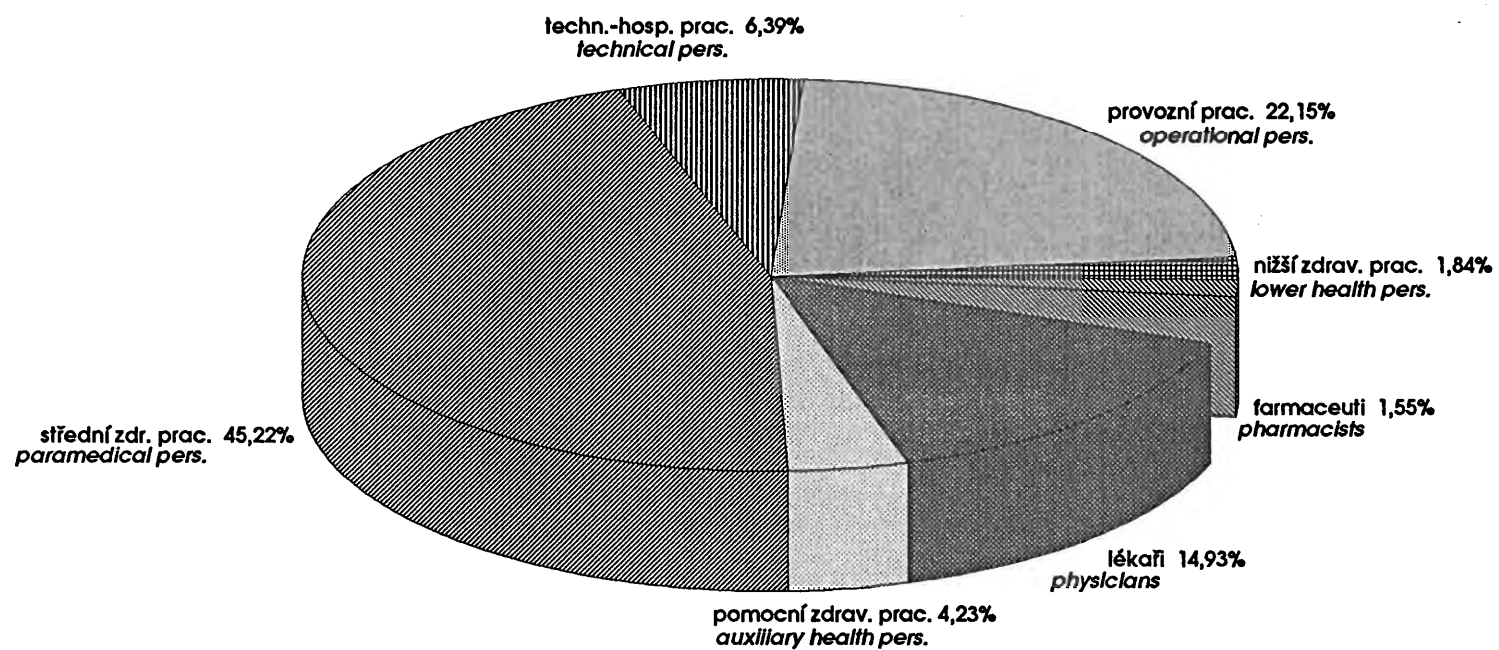
**Tab. 4.1**  
**Celkový přehled pracovníků v resortu zdravotnictví - státní sektor**  
*General survey of personnel under the Department of Health - state sector*

Skupina organizací	Group of organizations	Pracovníci (fyzické osoby)					
		Personnel (natural persons)					
		absolutně			v % z celku		
		number			In % of total		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Organizace řízené MZ ČR	Organizations administered by MH CR	66 036	15 358	50 678	28,4	6,6	21,8
příspěvkové organizace	subsidized organizations	59 631	13 727	45 904	25,7	5,9	19,8
nemocnice	hospitals	42 114	9 447	32 667	18,1	4,1	14,1
léčebny	treatment institutes	6 890	1 558	5 332	3,0	0,7	2,3
SZŠ, SOU zdrav., dom. mládeže	paramedical schools	4 885	1 252	3 633	2,1	0,5	1,6
ostatní	others	5 742	1 470	4 272	2,5	0,6	1,8
rozpočtové organizace	budgetary organizations	3 585	943	2 642	1,5	0,4	1,1
krajské hygien. stanice	regional hygienic centres	2 018	463	1 555	0,9	0,2	0,7
ostatní	others	1 567	480	1 087	0,7	0,2	0,5
státní léčebné lázně	state cure spas	2 820	688	2 132	1,2	0,3	0,9
Organizace řízené OÚ	Organizations administered by DA	166 093	30 759	135 334	71,6	13,3	58,3
Úhrn	Total	232 129	46 117	186 012	100,0	19,9	80,1
Úhrn 1980	Total 1980	236 592	52 024	184 568	100,0	22,0	78,0
Úhrn 1985	Total 1985	259 544	56 166	203 378	100,0	21,6	78,4
Úhrn 1990	Total 1990	277 935	66 524	211 411	100,0	23,9	76,1

Tab. 4.2  
Pracovníci v resortu zdravotnictví podle kategorií - státní sektor  
Personnel under the Department of Health by categories - state sector

Kategorie	Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)					
		absolutně number			v % z celku In % of total		
		celkem	organizace řízené		total	org. administered	
			MZ ČR	OÚ		by MH CR	by DA
Odborní zdrav. pracovníci	Professional health personnel	150 582	38 869	111 713	70,16	18,11	52,05
lékaři	physicians	32 039	7 018	25 021	14,93	3,27	11,66
farmaceuti	pharmacists	3 326	197	3 129	1,55	0,09	1,46
dentisté (bez VŠ vzdělání)	dentists (not university level)	22	1	21	0,01	0,00	0,01
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	health pers. with other univ. educ.	1 053	517	536	0,49	0,24	0,25
jiní odborní pracovníci ve zdrav.	other profes. pers. in health services	4 065	2 215	1 850	1,89	1,03	0,86
střední zdrav. pracovníci	paramedical personnel	97 056	24 407	72 649	45,22	11,37	33,85
zdravotní sestry	health nurses	54 405	13 944	40 461	25,35	6,50	18,85
dětské sestry	children's nurses	14 092	3 332	10 760	6,57	1,55	5,01
diétní sestry	dieticians	716	254	462	0,33	0,12	0,22
ženské sestry	women's nurses	4 771	877	3 894	2,22	0,41	1,81
sestry pro sociální službu	nurses for social service	739	151	588	0,34	0,07	0,27
rehabilitační pracovníci	rehabilitation workers	3 829	1 075	2 754	1,78	0,50	1,28
asistenti hygienické služby	assistants of hygienic service	1 596	300	1 296	0,74	0,14	0,60
zdravotní laboranti	medical laboratory assistants	7 417	3 202	4 215	3,46	1,49	1,96
radiologičtí laboranti	X-ray laboratory assistants	2 910	793	2 117	1,36	0,37	0,99
zubní laboranti	dental laboratory assistants	3 420	223	3 197	1,59	0,10	1,49
farmaceutičtí laboranti	pharmaceutical laboratory assistants	3 161	256	2 905	1,47	0,12	1,35
nížší zdravotničtí pracovníci	lower health personnel	3 949	1 029	2 920	1,84	0,48	1,36
ošetrovatelky	auxiliary nurses	2 282	803	1 479	1,06	0,37	0,69
pěstounky	guardians in crèches	355	51	304	0,17	0,02	0,14
zubní instrumentářky	chair-side assistants	982	36	946	0,46	0,02	0,44
maséři	masseurs	108	64	44	0,05	0,03	0,02
dezinfektoři	desinfectors	84	39	45	0,04	0,02	0,02
laboratorní pracovníci	laboratory workers	100	13	87	0,05	0,01	0,04
převní laboranti - preparátoři	dissecting assistants	38	23	15	0,02	0,01	0,01
pomocní zdravotničtí pracovníci	auxiliary health personnel	9 072	3 485	5 587	4,23	1,62	2,60
Učitelé	Teachers	2 160	2 057	103	1,01	0,96	0,05
Vychovatelé	Schoolmasters	235	214	21	0,11	0,10	0,01
Technicko-hospodářští pracovníci	Technical and economic personnel	13 707	5 006	8 701	6,39	2,33	4,05
Dělníci a provozní pracovníci	Manual workers and operational pers.	47 537	13 097	34 440	22,15	6,10	16,05
Ostatní	Others	417	362	55	0,19	0,17	0,03
Úhrn	Total	214 638	59 605	155 033	100,00	27,77	72,23
Úhrn 1980	Total 1980	206 704	18 346	188 358	100,00	8,88	91,12
Úhrn 1985	Total 1985	227 118	19 553	207 565	100,00	8,61	91,39
Úhrn 1990	Total 1990	242 052	19 682	222 370	100,00	8,13	91,87

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



Tab. 4.3.1

## 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- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
ČR	32 039	3 326	22	5 118	97 056	74 723	3 949	9 072	64 056	214 638
Org. řízené MZ ČR Org. administ. by MH	7 018	197	1	2 732	24 407	18 558	1 029	3 485	20 736	59 605
Org. řízené OÚ Org. administ. by DA	25 021	3 129	21	2 386	72 649	56 165	2 920	5 587	43 320	155 033
Hl.m.Praha Prague-city	3 072	427	1	255	6 389	4 572	251	441	3 211	14 047
Praha 1	267	-	-	12	571	455	6	43	155	1 054
Praha 2	146	-	-	5	322	242	11	21	164	669
Praha 3	185	1	-	8	359	270	14	8	126	701
Praha 4	613	1	-	58	1 187	906	56	30	552	2 497
Praha 5	276	1	-	33	544	406	32	24	344	1 254
Praha 6	289	1	1	16	576	437	31	60	176	1 150
Praha 7	114	-	-	8	215	148	8	4	69	418
Praha 8	245	1	-	32	451	330	28	18	216	991
Praha 9	375	1	-	30	795	618	28	69	408	1 706
Praha 10	348	1	-	29	621	504	24	40	326	1 389
Magistrát hl.m.Prahy	214	420	-	24	748	256	13	124	675	2 218
Střední Čechy Central Bohemia	2 830	296	4	247	7 861	6 122	304	763	4 649	16 954
Benešov	154	25	-	17	579	443	9	34	360	1 178
Beroun	188	22	1	16	551	404	24	60	354	1 216
Kladno	450	41	-	36	1 220	971	44	145	753	2 689
Kolín	245	33	-	27	777	614	29	71	417	1 599
Kutná Hora	198	22	1	13	561	431	21	63	313	1 192
Mělník	273	23	-	30	669	511	30	56	442	1 523
Mladá Boleslav	282	37	1	24	843	666	35	74	276	1 572
Nymburk	202	25	-	23	532	409	38	36	334	1 190
Praha-východ	234	26	1	11	564	445	27	34	369	1 266
Praha-západ	186	21	-	7	331	248	20	54	213	832
Příbram	280	11	-	37	886	707	12	101	577	1 904
Rakovník	138	10	-	6	348	273	15	35	241	793
Jižní Čechy South Bohemia	1 586	218	-	147	4 674	3 600	145	273	2 934	9 977
České Budějovice	310	64	-	24	663	450	9	21	335	1 426
Český Krumlov	132	15	-	8	375	290	31	21	305	887
Jindřichův Hradec	207	30	-	16	639	504	15	61	428	1 396
Pelhřimov	204	30	-	34	690	557	16	33	523	1 530
Písek	188	12	-	18	562	450	20	29	347	1 176
Prachatice	115	15	-	12	377	299	18	15	288	840
Strakonice	189	21	-	14	630	486	16	41	372	1 283
Tábor	241	31	-	21	738	564	20	52	336	1 439

Tab. 4.3.1

## 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- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
<b>Západní Čechy</b> <i>West Bohemia</i>	2 071	229	2	153	6 049	4 678	219	478	3 522	12 723
Domažlice	111	14	-	4	340	265	6	17	193	685
Cheb	230	26	2	22	811	634	49	77	512	1 729
Karlovy Vary	326	38	-	20	1 111	884	50	95	710	2 350
Klatovy	251	30	-	18	807	649	8	42	446	1 602
Pízeň-město	413	46	-	26	935	662	34	60	382	1 896
Pízeň-jih	138	13	-	1	333	249	6	10	212	713
Pízeň-sever	143	9	-	6	306	223	6	10	196	676
Rokycany	117	16	-	8	331	246	12	35	213	732
Sokolov	225	25	-	34	736	606	37	107	442	1 606
Tachov	117	12	-	14	339	260	11	25	216	734
<b>Severní Čechy</b> <i>North Bohemia</i>	2 777	316	6	300	9 398	7 315	651	850	6 325	20 623
Česká Lípa	213	28	2	28	705	551	35	78	563	1 652
Děčín	336	36	1	34	1 185	927	82	78	718	2 470
Chomutov	268	37	-	31	1 051	811	89	93	766	2 335
Jablonec n.N.	224	28	2	11	613	485	14	46	376	1 314
Liberec	418	54	-	60	1 379	1 071	50	95	840	2 896
Litoměřice	261	27	-	19	793	602	50	78	544	1 772
Louny	205	19	-	25	693	559	62	78	612	1 694
Most	354	27	-	57	1 295	1 035	140	187	798	2 858
Teplice	319	29	1	20	1 225	957	85	88	811	2 578
Ústí n.L.	179	31	-	15	459	317	44	29	297	1 054
<b>Východní Čechy</b> <i>East Bohemia</i>	2 905	396	5	353	9 058	7 005	295	518	5 500	19 030
Havlíčkův Brod	221	33	-	37	771	583	7	57	434	1 560
Hradec Králové	328	68	-	33	806	569	31	31	367	1 664
Chrudim	244	38	2	26	620	478	35	54	373	1 392
Jičín	188	21	-	40	586	443	18	32	373	1 258
Náchod	242	37	-	39	779	625	40	54	492	1 683
Pardubice	392	54	1	47	1 241	957	42	80	627	2 484
Rychnov n.K.	195	24	-	10	575	437	22	25	316	1 167
Semily	200	13	-	12	643	519	19	21	448	1 356
Svitavy	291	36	1	31	994	797	22	53	598	2 026
Trutnov	304	35	-	49	1 085	875	27	60	778	2 338
Ústí n.O.	300	37	1	29	958	722	32	51	694	2 102

Tab. 4.3.1

## 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- cians	pharma- cists	dentists	other profes. person.	para- medical person.	o.w. : nurses	lower health person.	auxil. health person.	others	total
<b>Jižní Morava</b> <i>South Moravia</i>	5 016	657	2	475	14 607	11 407	460	1 099	8 660	30 976
Blansko	263	32	-	15	737	576	39	46	401	1 533
Brno-město	1 025	208	-	66	2 575	1 846	98	187	1 523	5 682
Brno-venkov	358	43	-	27	834	605	22	82	494	1 860
Břeclav	263	41	-	21	710	533	48	46	490	1 619
Hodonín	363	45	-	33	1 134	915	29	88	596	2 288
Jihlava	302	8	-	39	1 135	952	25	104	757	2 370
Kroměříž	269	37	-	33	1 021	873	37	69	657	2 123
Prostějov	282	33	-	16	773	619	17	53	508	1 682
Třebíč	284	31	1	35	845	676	28	54	486	1 764
Uherské Hradiště	358	48	-	44	998	752	17	54	523	2 042
Vyškov	220	24	-	16	640	493	19	52	377	1 348
Zlín	469	47	-	80	1 526	1 244	27	129	859	3 137
Znojmo	292	30	1	20	862	682	35	79	482	1 801
Žďár n.S.	268	30	-	30	817	641	19	56	507	1 727
<b>Severní Morava</b> <i>North Moravia</i>	4 764	590	1	456	14 613	11 466	595	1 165	8 519	30 703
Bruntál	275	11	-	21	1 070	892	59	62	797	2 295
Frýdek-Místek	545	58	-	60	1 796	1 400	65	163	1 058	3 745
Karviná	743	107	-	114	2 403	1 852	104	307	1 338	5 116
Nový Jičín	341	40	-	33	1 103	860	46	50	729	2 342
Olomouc	472	66	-	38	1 173	893	53	82	727	2 611
Opava	403	50	-	24	1 190	933	56	106	678	2 507
Ostrava-město	895	119	1	57	2 531	1 974	110	204	1 123	5 040
Přerov	362	43	-	37	1 080	869	40	71	630	2 263
Šumperk	376	52	-	35	1 143	903	34	65	765	2 470
Vsetín	352	44	-	37	1 124	890	28	55	674	2 314

Tab. 4.3.2

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

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

Území <i>Territory</i>		Počet pracovníků (přepočtený počet) na 100 000 obyvatel <i>Number of personnel (whole time equivalent) per 100 000 inhabitants</i>									celkem <i>total</i>
		lékaři <i>physicians</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	dentisté <i>dentists</i>	jiní odborní pracovníci <i>other profes. personnel</i>	střední zdravot. pracovníci <i>para- medical personnel</i>	z toho sestry <i>o.w. : nurses</i>	nižší zdravot. pracovníci <i>lower health personnel</i>	pomocní zdravot. pracovníci <i>auxiliary health personnel</i>	ostatní <i>others</i>	
ČR		310,28	32,21	0,21	49,57	939,95	723,65	38,24	87,86	620,36	2 078,68
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	65,13	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>	67,97	1,91	0,01	26,46	236,37	179,72	9,97	33,75	200,82	577,25
Org. řízené OÚ	<i>Org. administ. by DA</i>	242,32	30,30	0,20	23,11	703,57	543,93	28,28	54,11	419,54	1 501,43
Hl. m. Praha	<i>Prague-city</i>	252,36	35,08	0,08	20,95	524,84	375,58	20,62	36,23	263,78	1 153,93
Střední Čechy	<i>Central Bohemia</i>	254,93	26,66	0,36	22,25	708,13	551,47	27,38	68,73	418,79	1 527,23
Jižní Čechy	<i>South Bohemia</i>	226,79	31,17	-	21,02	668,35	514,78	20,73	39,04	419,55	1 426,65
Západní Čechy	<i>West Bohemia</i>	240,58	26,60	0,23	17,77	702,70	543,43	25,44	55,53	409,14	1 478,00
Severní Čechy	<i>North Bohemia</i>	236,00	26,85	0,51	25,49	798,67	621,65	55,32	72,24	537,52	1 752,60
Východní Čechy	<i>East Bohemia</i>	234,96	32,03	0,40	28,55	732,63	566,58	23,86	41,90	444,85	1 539,19
Jižní Morava	<i>South Moravia</i>	244,01	31,96	0,10	23,11	710,57	554,90	22,38	53,46	421,27	1 506,85
Severní Morava	<i>North Moravia</i>	241,91	29,96	0,05	23,15	742,02	582,22	30,21	59,16	432,58	1 559,03

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

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

Tab. 4.4  
 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

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>						
	nemocnice <i>hospitals</i>	zařízení ambulantní péče <i>establish. of out-patient care</i>	společné vy- šetřovací a léč. složky <i>diagnostic facilities and curative units</i>	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	zařízení lékárenské služby <i>pharma- ceutical service</i>	hygienické stanice <i>hygienic centres</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>
Úhrn	93 595	36 185	18 825	5 009	8 844	6 429	3 868
Odborní zdrav. pracovníci	71 033	30 946	16 361	336	7 256	5 215	2 648
lékaři	15 491	11 379	2 130	3	-	760	211
farmaceuti	36	15	56	-	3 170	12	-
dentisté	6	15	-	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	155	105	171	-	1	396	1
jiní odborní pracovníci ve zdrav.	791	257	769	6	16	1 010	34
střední zdrav. pracovníci	48 164	18 141	11 794	304	3 068	2 643	1 741
zdravotní sestry	33 873	11 738	1 796	299	1	146	1 483
dětské sestry	7 644	2 367	27	3	18	1	82
dietařské sestry	505	24	13	-	-	1	12
ženské sestry	3 667	1 008	4	1	-	-	-
sestry pro sociální službu	260	332	3	1	-	-	31
rehabilitační pracovníci	249	147	2 631	-	-	-	106
asistenti hygienické služby	6	-	5	-	-	1 557	-
zdravotní laboranti	630	205	4 776	-	40	934	19
radiologičtí laboranti	246	80	2 424	-	-	-	8
zubní laboranti	1 053	2 240	78	-	-	-	-
farmaceutičtí laboranti	31	-	37	-	3 009	4	-
nižší zdravotničtí pracovníci	1 888	742	159	4	18	52	237
ošetřovatelky	1 512	58	25	4	-	-	233
pěstounky	20	3	-	-	-	-	-
zubní instrumentářky	298	675	4	-	-	-	-
maséři	9	4	38	-	-	-	2
dezinfektoři	32	-	9	-	1	37	1
laboratorní pracovníci	11	2	52	-	17	15	1
pítevní laboranti - preparátoři	6	-	31	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	4 502	292	1 282	19	983	342	424
Učitelé	-	-	-	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	4 435	1 190	612	258	505	469	144
Dělníci a provozní pracovníci	18 104	4 044	1 834	4 415	1 083	745	1 076
Ostatní	23	5	18	-	-	-	-



Tab. 4.4

## 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 <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>							
	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>Institutes for TB and respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric Institutes</i>	rehabili- tační ústavy <i>rehabili- tation Institutes</i>	ozdravovny <i>convalescent homes</i>	sanatoria <i>sanatoria</i>	ostatní odborné léčebny <i>other special health Institutes</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>Institutes for Infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>
Úhrn	1 163	5 977	685	697	28	1 311	1 862	2 861
Odborní zdrav. pracovníci	544	3 973	373	338	28	780	1 261	1 809
lékaři	73	396	32	11	3	96	58	2
farmaceuti	1	7	-	-	-	-	-	-
dentisté	-	1	-	-	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	63	1	-	-	-	5	2
jiní odborní pracovníci ve zdrav.	5	105	12	14	-	45	24	1
střední zdrav. pracovníci	400	2 696	281	278	22	496	1 063	1 544
zdravotní sestry	322	2 307	139	57	9	126	96	52
dětské sestry	-	144	21	214	-	252	889	1 470
dietní sestry	10	32	4	2	-	4	9	2
ženské sestry	-	1	-	-	-	-	4	1
sestry pro sociální službu	3	73	4	-	-	1	18	-
rehabilitační pracovníci	19	59	107	4	13	67	46	19
asistenti hygienické služby	-	-	-	-	-	-	-	-
zdravotní laboranti	33	53	3	1	-	21	1	-
radiologičtí laboranti	13	17	3	-	-	25	-	-
zubní laboranti	-	4	-	-	-	-	-	-
farmaceutičtí laboranti	-	6	-	-	-	-	-	-
nížší zdravotničtí pracovníci	15	234	10	27	-	57	76	185
ošetrovatelky	14	228	5	22	-	15	59	20
pěstounky	-	-	-	5	-	40	17	165
zubní instrumentářky	-	1	-	-	-	-	-	-
maséři	-	2	5	-	-	2	-	-
dezinfektoři	1	3	-	-	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-
pítevní laboranti - preparátoři	-	-	-	-	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	50	471	37	8	3	86	35	75
Učitelé	-	1	-	-	-	-	1	-
Vychovatelé	-	-	-	-	-	-	1	-
Technicko-hospodářští pracovníci	85	381	48	43	-	101	79	50
Dělníci a provozní pracovníci	534	1 617	264	316	-	430	520	996
Ostatní	-	5	-	-	-	-	-	6

Tab. 4.4  
**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 <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>						
	ostatní dětská zařízení <i>other establlsh. for children</i>	stanice záchranné služby <i>emergency service centres</i>	zdravot- nické školy <i>paramedical schools</i>	ostatní rozp. a příspěv- kové organ. <i>other substd. and budget. organiz.</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní <i>other</i>	úhrn <i>total</i>
<b>Total</b>	574	1 161	3 315	6 661	2 775	12 813	214 638
<b>Professional health personnel</b>	413	413	-	4 787	932	1 136	150 582
physicians	16	94	-	987	86	211	32 039
pharmacists	-	-	-	11	-	18	3 326
dentists	-	-	-	-	-	-	22
health pers. with other univ. educ.	4	-	-	141	8	-	1 053
other profes. pers. in health services	18	9	-	925	2	22	4 065
<b>paramedical personnel</b>	320	254	-	2 473	641	733	97 056
health nurses	52	250	-	1 138	277	244	54 405
children's nurses	214	3	-	205	131	407	14 092
dieticians	1	-	-	19	21	57	716
women's nurses	-	-	-	83	-	2	4 771
nurses for social service	1	-	-	4	2	6	739
rehabilitation workers	52	-	-	117	193	-	3 829
assistants of hygienic. service	-	-	-	26	-	2	1 596
medical laboratory assistants	-	1	-	681	16	3	7 417
X-ray laboratory assistants	-	-	-	93	1	-	2 910
dental laboratory assistants	-	-	-	45	-	-	3 420
pharmaceutical lab. assistants	-	-	-	62	-	12	3 161
<b>lower health personnel</b>	40	15	-	42	58	90	3 949
auxiliary nurses	16	15	-	34	16	6	2 282
guardians in crèches	23	-	-	-	-	82	355
chair-side assistants	-	-	-	4	-	-	982
masseurs	-	-	-	3	42	1	108
desinfectors	-	-	-	-	-	-	84
laboratory workers	1	-	-	1	-	-	100
dissecting assistants	-	-	-	-	-	1	38
auxiliary health personnel	15	41	-	208	137	62	9 072
<b>Teachers</b>	-	-	2 158	-	-	-	2 160
<b>Schoolmasters</b>	-	-	221	7	6	-	235
<b>Technical and economic personnel</b>	13	87	315	738	280	3 874	13 707
<b>Manual workers and operational pers.</b>	148	661	621	1 129	1 234	7 766	47 537
<b>Others</b>	-	-	-	-	323	37	417

Tab. 4.5

## Celkový přehled počtu lékařů

General survey of number of physicians

Odvětví, resort	Branch, department	Lékaři (fyzické osoby)						
		Physicians (persons)						
		absolutně number			v % z celku in % of total			
		celkem	muži	ženy	total	males	females	
Resort zdravotnictví	Organizations under the Department of Health		35 246	15 527	19 719	92,50	40,75	51,75
organizace řízené okresními úřady	organizations administered by district adminst.		26 356	10 991	15 365	69,17	28,85	40,32
organizace přímo řízené MZ ČR	organizations administered directly by MH		7 231	3 650	3 581	18,98	9,58	9,40
příspěvkové organizace	subsidized organizations		6 725	3 463	3 262	17,65	9,09	8,56
nemocnice	hospitals		4 376	2 310	2 066	11,48	6,06	5,42
léčebny	treatment institutes		390	166	224	1,02	0,44	0,59
stř. zdrav. školy, SOU zdravotnická	paramedical schools		1	1	-	0,00	0,00	-
ostatní	others		1 958	986	972	5,14	2,59	2,55
rozpočtové organizace	budgetary organizations		405	145	260	1,06	0,38	0,68
krajské hygienické stanice	regional hygienic centres		225	69	156	0,59	0,18	0,41
ostatní	others		180	76	104	0,47	0,20	0,27
státní léčebné lázně	state cure spas		83	35	48	0,22	0,09	0,13
státní podniky	state enterprises		18	7	11	0,05	0,02	0,03
lázeňské akciové společnosti	balneological joint-stock companies		211	111	100	0,55	0,29	0,26
ostatní nestátní zařízení	other non-state health establishments		1 448	775	673	3,80	2,03	1,77
Organizace mimo resort zdravotnictví *)	Organizations outside the Department of Health *)		2 857	1 726	1 131	7,50	4,53	2,97
Všeobecná zdravotní pojišťovna	General Health Insurance Office		107	63	44	0,28	0,17	0,12
resort školství	Department of Education		1 757	1 168	589	4,61	3,07	1,55
resort dopravy	Department of Transport		468	211	257	1,23	0,55	0,67
resort práce a sociálních věcí	Department of Labour and Social Affairs		357	176	181	0,94	0,46	0,48
Akademie věd	Academy of Science		92	62	30	0,24	0,16	0,08
ostatní resorty	others		76	46	30	0,20	0,12	0,08
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>		<b>38 103</b>	<b>17 253</b>	<b>20 850</b>	<b>100,00</b>	<b>45,28</b>	<b>54,72</b>
Celkem 1980	Total 1980		33 328	16 863	16 465	100,00	50,60	49,40
Celkem 1985	Total 1985		37 585	17 879	19 706	100,00	47,57	52,43
Celkem 1990	Total 1990		39 242	18 074	21 168	100,00	46,06	53,94

\*) Bez resortů obrany, spravedlnosti a vnitra

\*) Excl. Departments of Defence, Justice and Interior

Tab. 4.6.1

## Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - muži

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

Obor	Věková skupina						Celkem	se spec. v oboru
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	1 899	5 199	4 065	2 231	1 885	248	15 527	12 949
V evidenčním počtu	1 740	5 138	4 024	2 215	1 880	246	15 243	12 834
interna	346	596	330	215	176	20	1 683	1 349
kardiologie	6	25	37	8	7	2	85	65
revmatologie	1	11	5	4	4	-	25	24
diabetologie	-	9	8	7	1	1	26	26
gastroenterologie	-	11	13	4	2	2	32	30
endokrinologie	-	-	3	-	3	1	7	6
klinická farmakologie	1	1	-	2	-	1	5	-
geriatrie	2	11	22	9	7	1	52	37
přenosné nemoci	8	34	9	8	10	1	70	62
lék. imunologie a alergologie	-	16	7	1	4	-	28	27
TBC a respirační nemoci	21	76	51	31	68	7	254	224
neurologie	51	130	90	33	33	11	348	292
psychiatrie	41	91	108	79	52	4	375	320
sexuologie	-	3	2	2	2	-	9	9
nemoci z povolání	2	2	7	7	14	-	32	24
pediatrie	79	240	192	69	95	14	689	622
gynekologie a porodnictví	127	432	330	154	109	22	1 174	1 043
neonatologie	2	4	3	2	-	1	12	10
chirurgie	284	682	451	195	126	9	1 747	1 456
neurochirurgie	13	31	13	4	8	2	71	50
plastická chirurgie	1	22	13	4	4	-	44	37
kardiochirurgie	1	14	10	3	1	1	30	24
traumatologie	2	14	10	4	6	-	36	33
anesteziologie a resuscitace	162	222	120	57	22	4	587	430
ortopedie	90	272	136	33	39	10	580	494
urologie	56	133	90	33	25	3	340	271
otorinolaryngologie	39	109	86	42	37	3	316	272
foniatrie	1	4	2	5	5	-	17	15
oftalmologie	36	69	32	23	26	7	193	160
stomatologie	126	629	658	289	93	5	1 800	1 710
dermatovenerologie	14	34	30	20	28	7	133	110
klinická onkologie	3	18	10	6	9	1	47	42
radioterapie	14	39	25	10	13	4	105	80
dorostové lékařství	-	6	13	6	10	5	40	38
tělovýchovné lékařství	-	22	21	9	12	-	64	62
lékařská genetika	-	3	4	3	4	-	14	8
záchranná služba	5	46	23	7	2	-	83	49
posudkové lékařství	-	4	28	22	64	11	129	125
všeobecné lékařství	71	622	578	460	430	53	2 214	1 875
územní obvodní lékaři	13	339	368	300	266	34	1 320	1 165
závodní obvodní lékaři	6	167	126	124	137	18	578	491
sociální lékařství	-	42	83	60	49	2	236	192
zdravotní výchova	1	1	-	-	-	-	2	1
klinická biochemie	5	23	20	26	17	1	92	63
klinická hematologie	4	14	7	2	6	1	34	24
radiodiagnostika	59	118	97	74	80	9	437	354
ortopedická protetika	2	7	4	1	4	1	19	17
transfúzní služba	2	19	10	4	12	-	47	43
rehabilitační	3	63	60	25	36	8	195	184
nukleární medicína	8	17	23	13	9	-	70	65
patologická anatomie	11	37	35	40	17	4	144	122
soudní lékařství	1	11	8	5	-	-	25	21
hygiena	12	38	50	54	38	2	194	154
epidemiologie	3	5	15	14	14	-	51	39
mikrobiologie	1	22	9	11	14	1	58	44
ostatní	23	34	33	16	33	4	143	-
Mimo evidenční počet	159	61	41	16	5	2	284	115

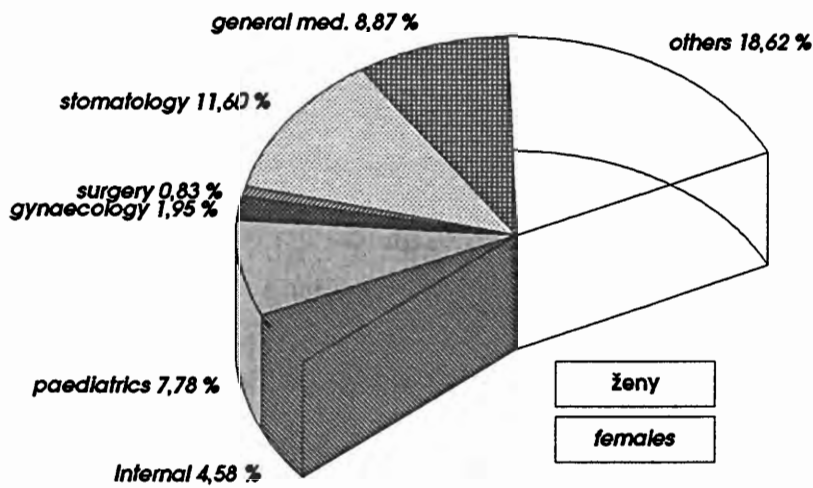
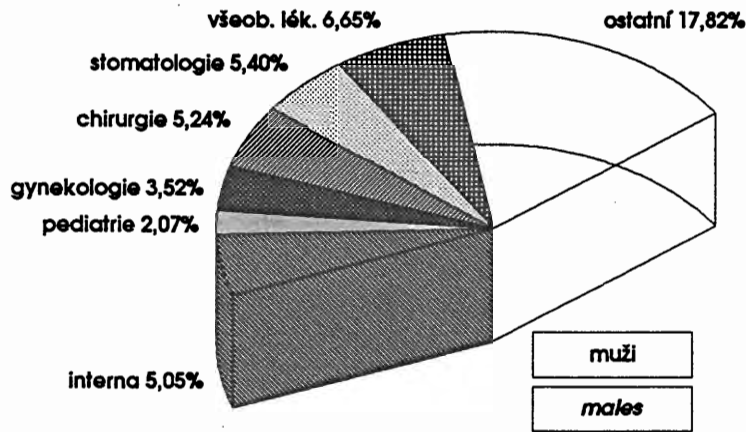
Tab. 4.6.2

## Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti - ženy

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

Branch of activity	Age group						Total	o.w.: with specialty
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<b>Total</b>	2 602	7 491	6 232	2 669	681	44	19 719	16 189
<b>On payroll</b>	1 986	6 554	6 149	2 656	678	44	18 067	15 305
<b>Internal</b>	405	548	338	174	60	1	1 526	1 062
<i>cardiology</i>	3	8	19	6	4	-	40	23
<i>rheumatology</i>	2	12	16	5	1	-	36	33
<i>diabetology</i>	2	20	32	14	4	-	72	71
<i>gastroenterology</i>	2	7	8	3	2	-	22	22
<i>endocrinology</i>	-	3	3	5	2	-	13	12
<i>clinical pharmacology</i>	2	3	2	-	-	-	7	5
<i>geriatrics</i>	12	22	13	7	2	-	56	32
<i>Infectious diseases</i>	10	54	40	18	5	-	127	111
<i>Immunology and allergology</i>	2	25	16	9	1	-	53	50
<i>TB and respiratory diseases</i>	39	95	79	38	21	2	274	228
<i>neurology</i>	97	181	150	65	22	4	519	413
<i>psychiatry</i>	52	137	163	102	31	5	490	403
<i>sexuology</i>	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>occupational diseases</i>	-	20	27	8	6	-	61	56
<i>paediatrics</i>	256	920	895	420	96	6	2 593	2 319
<i>gynaecology and obstetrics</i>	77	192	226	116	35	2	648	566
<i>neonatology</i>	7	13	15	2	1	-	38	34
<i>surgery</i>	58	73	83	49	14	1	278	217
<i>neurosurgery</i>	1	1	1	3	-	-	6	1
<i>plastic surgery</i>	1	8	13	4	1	-	27	24
<i>cardiosurgery</i>	-	1	1	-	-	-	2	-
<i>traumatology</i>	-	1	-	-	1	-	2	2
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	126	160	115	42	6	1	450	316
<i>orthopaedics</i>	12	13	25	13	8	1	72	53
<i>urology</i>	11	9	16	4	-	-	40	32
<i>otolaryngology</i>	52	113	112	55	17	-	349	292
<i>speech therapy</i>	1	7	12	4	2	-	26	25
<i>ophthalmology</i>	82	199	189	69	37	4	580	499
<i>stomatology</i>	236	1 623	1 543	429	33	1	3 865	3 613
<i>dermatovenerology</i>	57	171	140	58	19	-	445	373
<i>clinical oncology</i>	7	16	13	9	-	-	45	34
<i>X-ray therapy</i>	19	33	33	11	2	-	98	65
<i>care of adolescents</i>	2	54	73	32	13	3	177	173
<i>physical training medicine</i>	1	8	21	13	2	-	45	43
<i>medical genetics</i>	3	11	10	2	-	-	26	20
<i>emergency service</i>	2	14	9	2	-	-	27	21
<i>medical assessors</i>	-	12	27	39	10	1	89	84
<i>general medicine</i>	143	1 175	988	504	138	6	2 954	2 568
<i>resid. comm. physicians</i>	27	658	621	328	75	4	1 713	1 592
<i>occup. comm. physicians</i>	8	307	286	157	55	1	814	715
<i>social medicine</i>	3	20	27	21	9	-	80	66
<i>medical education</i>	-	3	6	4	-	-	13	13
<i>clinical biochemistry</i>	7	17	37	15	5	-	81	54
<i>clinical haematology</i>	4	27	19	7	5	-	62	53
<i>X-ray diagnostics</i>	58	151	126	59	21	-	415	327
<i>prosthetics</i>	1	2	1	-	-	1	5	2
<i>blood transfusion service</i>	9	38	38	20	10	1	116	104
<i>rehabilitation</i>	15	56	79	35	7	2	194	177
<i>nuclear medicine</i>	1	18	11	10	1	-	41	35
<i>pathological anatomy</i>	15	25	34	12	5	-	91	66
<i>forensic medicine</i>	2	3	6	1	1	-	13	11
<i>hygienic service</i>	26	133	171	65	6	-	401	316
<i>epidemiology</i>	7	31	47	21	3	-	109	89
<i>microbiology</i>	15	35	52	22	4	1	129	96
<i>other</i>	41	33	29	29	5	1	138	-
<b>On leave</b>	616	937	83	13	3	-	1 652	884

**Struktura lékařů v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti**  
*Structure of physicians under the Depart. of Health by main branch*



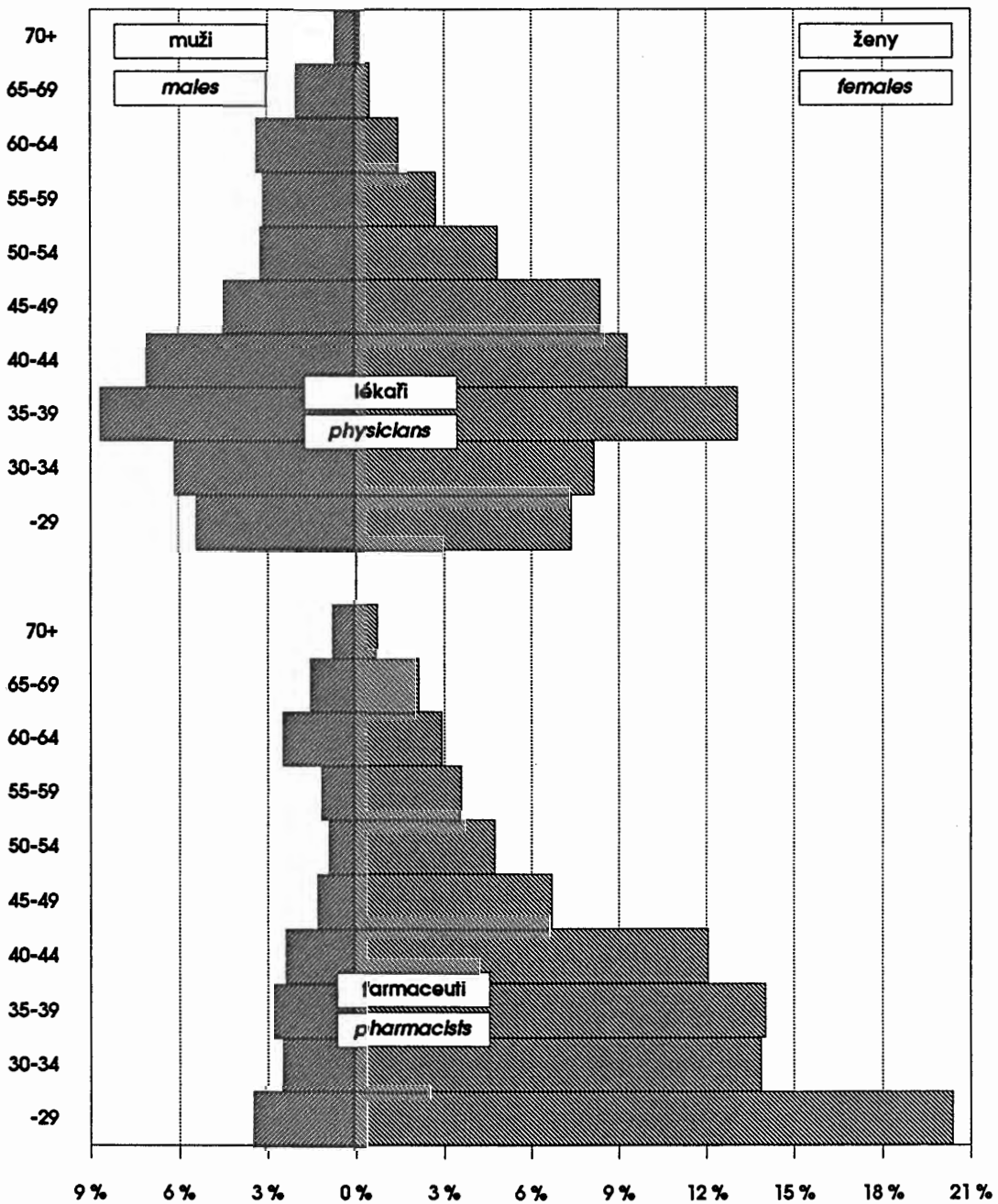
Tab. 4.7

## Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti

Pharmacists under the Department of Health by main branch of activity

Obor  Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	%
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<b>celkem</b> <i>total</i>								
Celkem	976	1 358	918	423	368	60	4 103	100,00
V evidenčním počtu	724	1 155	908	419	367	60	3 633	88,54
lékárenství	678	1 039	795	366	319	59	3 256	79,36
klinická farmacie	12	19	5	2	4	-	42	1,02
farmaceutická analytika	8	16	16	10	5	-	55	1,34
galenická farmacie	-	3	7	1	1	-	12	0,29
veterinární farmacie	-	1	8	4	1	-	14	0,34
léčivé rostliny	-	2	2	4	-	-	8	0,19
farmaceutická technologie	2	10	4	1	1	-	18	0,44
organizace a řízení farmacie	-	22	27	11	8	1	69	1,68
ostatní	24	43	44	20	28	-	159	3,88
Mimo evidenční počet	252	203	10	4	1	-	470	11,46
<b>muži</b> <i>males</i>								
Celkem	139	212	146	80	160	30	767	100,00
V evidenčním počtu	129	210	146	80	160	30	755	98,44
lékárenství	113	165	116	63	123	29	609	79,40
klinická farmacie	3	8	1	1	2	-	15	1,96
farmaceutická analytika	-	2	3	-	3	-	8	1,04
galenická farmacie	-	2	2	1	1	-	6	0,78
veterinární farmacie	-	1	3	2	1	-	7	0,91
léčivé rostliny	-	1	-	1	-	-	2	0,26
farmaceutická technologie	1	6	1	-	1	-	9	1,17
organizace a řízení farmacie	-	13	7	4	6	1	31	4,04
ostatní	12	12	13	8	23	-	68	8,87
Mimo evidenční počet	10	2	-	-	-	-	12	1,56
<b>ženy</b> <i>females</i>								
Total	837	1 146	772	343	208	30	3 336	100,00
On payroll	595	945	762	339	207	30	2 878	86,27
pharmacy	565	874	679	303	196	30	2 647	79,35
clinical pharmacy	9	11	4	1	2	-	27	0,81
pharmaceutical analytics	8	14	13	10	2	-	47	1,41
galenical pharmacy	-	1	5	-	-	-	6	0,18
veterinary pharmacy	-	-	5	2	-	-	7	0,21
medicinal plants	-	1	2	3	-	-	6	0,18
pharmaceutical technology	1	4	3	1	-	-	9	0,27
organization & management	-	9	20	7	2	-	38	1,14
other	12	31	31	12	5	-	91	2,73
On leave	242	201	10	4	1	-	458	13,73

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





Tab. 4.8.1

## Lékaři v resortu zdravotnictví podle dosažené atestace \*)

Physicians under the Department of Health by specialty \*)

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	732	266	466	x	x	x
Anesteziologie a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	840	480	360	557	352	205
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	513	120	393	211	81	130
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	1 745	1 140	605	748	606	142
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 698	2 259	439	1 033	961	72
Interna	<i>Internal</i>	7 302	3 803	3 499	1 513	1 013	500
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	126	62	64	95	60	35
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	201	65	136	120	43	77
Neurologie	<i>Neurology</i>	800	344	456	361	202	159
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	684	176	508	265	105	160
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	556	502	54	291	271	20
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	648	320	328	251	183	68
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	270	171	99	153	103	50
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	3 636	834	2 802	585	299	286
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	723	343	380	385	221	164
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	721	383	338	452	293	159
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	182	95	87	116	69	47
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	5 423	1 769	3 654	592	417	175
Urologie	<i>Urology</i>	282	250	32	228	215	13
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	4 917	2 092	2 825	327	188	139

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

Tab. 4.8.2

## Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle dosažené atestace \*)

Pharmacists under the Department of Health by specialty \*)

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Farmaceutická analytika	<i>Pharmaceutical analytics</i>	104	32	72	13	5	8
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	80	36	44	7	7	-
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	60	23	37	5	3	2
Lékárňství	<i>Pharmacy</i>	2 633	550	2 083	318	137	181

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

**Tab. 4.8.3**  
**Lékaři v resortu zdravotnictví podle dosažené nástavbové atestace \*)**  
*Physicians under the Department of Health by subspecialty \*)*

Obor atestace	Branch of speciality	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Čelistní ortopedie	Mandibular orthopaedy	170	52	118
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	14	-	14
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	58	42	16
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	45	22	23
Dětská neurologie	Paediatric neurology	94	31	63
Dětská psychiatrie	Paediatric psychiatry	101	32	69
Dětská stomatology	Paediatric stomatology	96	11	85
Diabetologie	Diabetology	105	26	79
Dorastové lékařství	Care of adolescents	132	35	97
Epidemiologie	Epidemiology	114	43	71
Foniatrie	Phoniatrics	59	16	43
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	Balneology and medical rehabilitation	460	250	210
Gastroenterologie	Gastroenterology	102	63	39
Hematologie a transfúzní služba	Haematology & blood transfusion service	172	55	117
Hygiena dětí a dorostu	Children's and adolescents' hygiene	60	16	44
Hygiena práce a nemoci z povolání	Work hygiene & occup. diseases	164	75	89
Hygiena všeobecná	General and communal hygiene	83	48	35
Hygiena výživy	Food hygiene and nutrition	49	13	36
Kardiologie	Cardiology	111	90	21
Klinická onkologie	Clinical oncology	76	43	33
Neonatalogie	Neonatology	39	14	25
Nukleární medicína	Nuclear medicine	85	62	23
Parodontologie	Parodontology	110	60	50
Posudkové lékařství	Medical assessors	199	116	83
Přenosné nemoci	Infectious diseases	149	65	84
Revmatologie	Rheumatology	106	45	61
Sociální lékařství a organiz. zdravotnictví	Social medicine	447	377	70
Soudní lékařství	Forensic medicine	36	24	12
Stomatologická protetika	Dental prosthetics	48	34	14
Tělovýchovné lékařství	Physical training medicine	130	82	48
Traumatologie pohybového ústrojí	Traumatology & orthopaedics	23	21	2
TBC a respirační nemoci	TB and respiratory diseases	463	250	213
Audiologie	Audiological medicine	-	-	-
Biomedicínská kybernetika	Biomedical cybernetics	3	3	-
Cévní chirurgie	Surgery of vessels	17	16	1
Dětská gynekologie	Paediatric gynaecology	4	-	4
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otolaryngology	23	10	13
Dětská urologie	Paediatric urology	7	7	-
Endokrinologie	Endocrinology	41	17	24
Geriatry	Geriatrics	34	15	19
Gerontopsychiatrie	Psychogeriatrics	9	6	3
Hygiena záření	Radiation hygiene	7	4	3
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	11	11	-
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	8	4	4
Korektivní dermatologie	Corrective dermatology	6	2	4
Léčení alkoholismu a jiných toxikomanií	Treatm. of alcoholism & other addictions	11	8	3
Lékařská bakteriologie	Clinical bacteriology	1	-	1
Lékařská genetika	Clinical genetics	39	18	21
Lékařská imunologie	Clinical immunology	121	44	77
Lékařská parazitologie	Clinical parasitology	1	-	1
Lékařská virologie	Clinical virology	4	2	2
Mikrobiologie životního prostředí	Microbiology of environment	3	1	2
Nefrologie	Nephrology	36	18	18
Neurochirurgie	Neurosurgery	44	43	1
Ortopedická protetika	Prosthetics	6	5	1
Perinatologie	Perinatology	1	1	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	59	37	22
Plicní chirurgie	Thoracic surgery	10	10	-
Sexuologie	Sexuology	29	23	6
Stomatologická chirurgie	Dental surgery	19	17	2

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

Tab. 4.8.4

**Farmaceuti v resortu zdravotnictví podle dosažené nástavbové atestace \*)**  
*Pharmacists under the Department of Health by subspecialty \*)*

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Organizace a řízení farmacie	<i>Adminstr. and management of pharmacy</i>	55	35	20
Biochemická a toxikologická analytika	<i>Biochemical and toxicological analytics</i>	10	6	4
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>	33	10	23
Organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky	<i>Organic, microbiologic and immunologic preparations</i>	3	1	2
Radioaktivní přípravky	<i>Radioactive preparations</i>	9	7	2
Technologie lékových forem	<i>Technology of drug forms</i>	2	2	-
Technologie přírodních a syntet. léčiv	<i>Technology of natural and synthetic drugs</i>	-	-	-
Farmakologie a toxikologie léčiv	<i>Pharmacology and toxicology of drugs</i>	15	2	13
Farmakologie a toxikologie veter. léčiv	<i>Pharmac. and toxicol. of veterinary drugs</i>	2	-	2
Veterinární farmacie	<i>Veterinary pharmacy</i>	29	12	17
Galenická farmacie	<i>Galenical pharmacy</i>	23	7	16

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

Tab. 4.9

## Studující a absolventi podle fakult a oboru studia \*)

Students and graduates by faculty and by branch of study \*)

1/2

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující				Absolventi	
		celkem	ženy	v 1. ročníku		celkem	ženy
				celkem	nově přijatí		
<b>standardní studium na lékařských fakultách</b> <i>standard studies on medical faculties</i>							
<b>Universita Karlova</b>							
<b>Praha</b>							
1. lékařská fakulta	<i>1st medical faculty</i>	2 474	1 341	308	307	323	186
všeobecné lékařství	<i>general medicine</i>	2 277	1 200	281	280	286	160
stomatologie	<i>stomatology</i>	197	141	27	27	37	26
2. lékařská fakulta	<i>2nd medical faculty</i>	877	590	121	99	93	66
všeobecné lékařství	<i>general medicine</i>	877	590	121	99	93	66
3. lékařská fakulta	<i>3rd medical faculty</i>	851	590	138	126	84	61
všeobecné lékařství	<i>general medicine</i>	851	590	138	126	-	-
hygiena	<i>hygiene</i>	-	-	-	-	84	61
<b>Hradec Králové</b>							
lékařská fakulta	<i>medical faculty</i>	1 139	500	198	181	169	76
všeobecné lékařství	<i>general medicine</i>	980	398	166	155	144	58
stomatologie	<i>stomatology</i>	159	102	32	26	25	18
<b>Plzeň</b>							
lékařská fakulta	<i>medical faculty</i>	1 002	562	124	116	136	80
všeobecné lékařství	<i>general medicine</i>	866	473	105	99	115	67
stomatologie	<i>stomatology</i>	136	89	19	17	21	13
<b>Masarykova universita</b>							
<b>Brno</b>							
lékařská fakulta	<i>medical faculty</i>	1 721	1 080	283	275	232	152
všeobecné lékařství	<i>general medicine</i>	1 557	962	249	242	189	116
stomatologie	<i>stomatology</i>	162	116	34	33	2	-
dětské lékařství	<i>paediatrics</i>	2	2	-	-	41	36
<b>Universita Palackého</b>							
<b>Olomouc</b>							
lékařská fakulta	<i>medical faculty</i>	1 433	793	256	254	218	109
všeobecné lékařství	<i>general medicine</i>	1 213	643	182	180	218	109
stomatologie	<i>stomatology</i>	220	150	74	74	-	-
<b>Jihočeská universita</b>							
<b>České Budějovice</b>							
zdravotně-sociální fakulta	<i>social health faculty</i>	91	78	76	76	-	-
funkční patol. hybné s.	<i>muscul. sys. pathology</i>	30	19	15	15	-	-
rehabilitační péče	<i>rehabilitation care</i>	61	59	61	61	-	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>9 588</b>	<b>5 534</b>	<b>1 504</b>	<b>1 434</b>	<b>1 255</b>	<b>730</b>
všeobecné lékařství	<i>general medicine</i>	8 621	4 856	1 242	1 181	1 045	576
stomatologie	<i>stomatology</i>	874	598	186	177	85	57
hygiena	<i>hygiene</i>	-	-	-	-	84	61
dětské lékařství	<i>paediatrics</i>	2	2	-	-	41	36
funkční patol. hybné s.	<i>muscul. sys. pathology</i>	30	19	15	15	-	-
rehabilitační péče	<i>rehabilitation care</i>	61	59	61	61	-	-
<b>Celkem 1980</b>	<b>Total 1980</b>	<b>9 309</b>	<b>5 491</b>	<b>1 290</b>	<b>1 203</b>	<b>1 898</b>	<b>1 114</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	<b>7 300</b>	<b>4 281</b>	<b>1 442</b>	<b>1 391</b>	<b>1 506</b>	<b>853</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	<b>10 461</b>	<b>6 125</b>	<b>2 036</b>	<b>1 884</b>	<b>1 049</b>	<b>618</b>

Tab. 4.9

## Studující a absolventi podle fakult a oboru studia \*)

Students and graduates by faculty and by branch of study \*)

2/2

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Students				Graduates	
		total	women	In the 1st year		total	women
				total	newly admitted		
<b>standardní studium na farmaceutických fakultách</b> <i>standard studies on pharmaceutical faculties</i>							
Universita Karlova							
Hradec Králové							
farmaceutická fakulta	<i>pharmaceutical faculty</i>	980	398	166	155	144	58
farmacie	<i>pharmacy</i>	980	398	166	155	144	58
Vysoká škola veterinární							
Brno							
farmaceutická fakulta	<i>pharmaceutical faculty</i>	866	473	105	99	115	67
všeobecná farmacie	<i>general pharmacy</i>	866	473	105	99	115	67
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 846</b>	<b>871</b>	<b>271</b>	<b>254</b>	<b>259</b>	<b>125</b>
farmacie	<i>pharmacy</i>	980	398	166	155	144	58
všeobecná farmacie	<i>general pharmacy</i>	866	473	105	99	115	67
Celkem 1980	<i>Total 1980</i>	749				78	
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	918	727	210	207	152	118
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	876	740	212	208	196	157
<b>bakalářské studium na lékařských fakultách</b> <i>bachelor studies on medical faculties</i>							
Universita Karlova							
Praha							
1. lékařská fakulta	<i>1st medical faculty</i>	26	26	26	26	-	-
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	26	26	26	26	-	-
3. lékařská fakulta	<i>3rd medical faculty</i>	23	18	23	20	-	-
rehabilitační pracovník	<i>rehabilitation worker</i>	23	18	23	20	-	-
Plzeň							
lékařská fakulta	<i>medical faculty</i>	17	17	17	17	-	-
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	17	17	17	17	-	-
Universita Palackého							
Olomouc							
lékařská fakulta	<i>medical faculty</i>	20	20	20	20	-	-
lékařské vědy	<i>medical sciences</i>	20	20	20	20	-	-
Jihočeská universita							
České Budějovice							
zdravotně-sociální fakulta	<i>social health faculty</i>	65	58	-	-	-	-
péče o handicap. děti	<i>handicap. child care</i>	49	47	-	-	-	-
péče o staré lidi	<i>geriatric care</i>	16	11	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>139</b>	<b>86</b>	<b>83</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	43	43	43	43	-	-
rehabilitační pracovník	<i>rehabilitation worker</i>	23	18	23	20	-	-
lékařské vědy	<i>medical sciences</i>	20	20	20	20	-	-
péče o handicap. děti	<i>handicap. child care</i>	49	47	-	-	-	-
péče o staré lidi	<i>geriatric care</i>	16	11	-	-	-	-

\*) Stav k 31.10.1992

\*) State to 31.10.1992

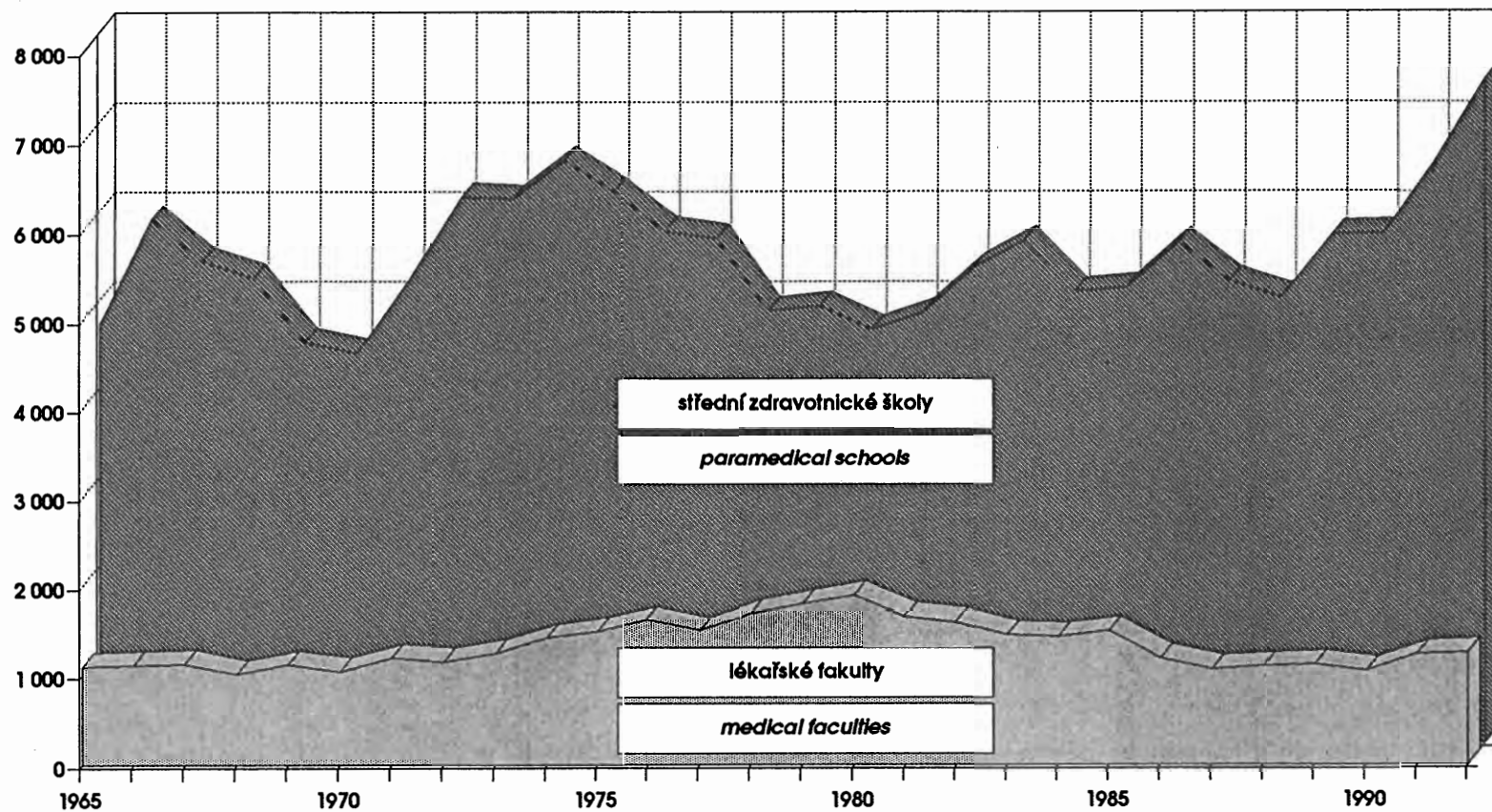
**Tab. 4.10**  
**Studium na středních zdravotnických školách**  
*Studies in paramedical schools*

Druh studia <i>Type of study</i>	Školy <i>Schools</i>	Třídy <i>Classes</i>	Studující <i>Students</i>		Nově přijatí do 1. ročníku <i>Newly admitted into the 1st class</i>	Absolventi (1992) <i>Graduates (1992)</i>
			celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>		
Denní studium <i>Day study</i>	76	888	25 935	25 286	6 630	6 510
čtyřleté (s maturitou) <i>four-year (with GCE examination)</i>	70	731	22 362	22 072	4 366	5 320
1-3 leté (pomaturitní) <i>1-3-year (post-GCE-examination)</i>	6	140	3 174	2 818	2 048	1 190
1-2 leté (bez maturity) <i>1-2-year (without GCE examination)</i>	x	17	399	396	216	-
Studium při zaměstnání <i>Evening courses</i>	x	55	1 400	1 273	242	956
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	76	943	27 335	26 559	6 872	7 466
Celkem 1980 <i>Total 1980</i>	54	725	20 314	19 907	.	4 665
Celkem 1985 <i>Total 1985</i>	54	668	20 454	20 162	.	5 136
Celkem 1990 <i>Total 1990</i>	67	883	28 481	27 892	.	5 740

**Tab. 4.11**  
**Studující středních zdravotnických škol**  
*Students in paramedical schools*

Obor	Branch	Studující <i>Students</i>		Nově přijatí <i>Newly admitted</i>	Absolventi (1992) <i>Graduates (1992)</i>
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>		
<b>čtyřleté denní studium (s maturitou)</b> <i>four-year day study (with CGE examination)</i>					
Všeobecné sestry	<i>General nurses</i>	15 107	15 000	3 626	3 100
Dětské sestry	<i>Children's nurses</i>	3 512	3 512	-	1 217
Dietní sestry	<i>Dieticians</i>	363	363	110	70
Rehabilitační pracovníci	<i>Rehabilitation workers</i>	571	550	-	202
Zdravotní laboranti	<i>Medical laboratory assistants</i>	1 209	1 167	258	332
Zubní technici	<i>Dental technicians</i>	753	645	180	222
Farmaceutičtí laboranti	<i>Pharmaceutical lab. assistants</i>	847	835	192	177
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>22 362</b>	<b>22 072</b>	<b>4 366</b>	<b>5 320</b>
<b>1-3leté denní studium (pomaturitní)</b> <i>1-3-year day study (after-GCE-examination)</i>					
Všeobecné sestry	<i>General nurses</i>	1 326	1 266	930	275
Dětské sestry	<i>Children's nurses</i>	79	79	-	-
Porodní asistentky	<i>Midwives</i>	479	479	246	234
Rehabilitační pracovníci	<i>Rehabilitation workers</i>	499	412	311	294
Asistenti hygien. služby	<i>Assistants of hygienic service</i>	77	69	59	93
Zdravotní laboranti	<i>Medical laboratory assistants</i>	44	38	18	32
Radiologičtí laboranti	<i>X-ray laboratory assistants</i>	252	174	137	134
Zubní technici	<i>Dental technicians</i>	48	39	48	34
Farmaceutičtí laboranti	<i>Pharmaceutical lab. assistants</i>	28	27	28	22
Oční optici	<i>Ophthalmic opticians</i>	124	75	53	72
Zdravotničtí záchranáři	<i>Health rescuers</i>	22	2	22	-
Ergoterapeuti	<i>Ergotheraputists</i>	24	22	24	-
Fyzioterapeuti	<i>Physiotherapeutists</i>	83	48	83	-
Sestry pro psychiatrii	<i>Nurses for psychiatry</i>	48	48	48	-
Sestry pro intenzivní péči	<i>Nurses for intensive care</i>	41	40	41	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>3 174</b>	<b>2 818</b>	<b>2 048</b>	<b>1 190</b>
<b>1-2leté denní studium (bez maturity)</b> <i>1-2-year day study (without GCE examination)</i>					
Ošeftovatelky	<i>Auxiliary nurses</i>	399	396	216	-
<b>studium při zaměstnání</b> <i>evening courses</i>					
Všeobecné sestry	<i>General nurses</i>	1 139	1 052	162	732
Porodní asistentky	<i>Midwives</i>	23	23	23	32
Dietní sestry	<i>Dieticians</i>	1	1	-	-
Rehabilitační pracovníci	<i>Rehabilitation workers</i>	60	49	24	92
Asistenti hygien. služby	<i>Assistants of hygienic service</i>	-	-	-	15
Zdravotní laboranti	<i>Medical laboratory assistants</i>	76	74	-	52
Radiologičtí laboranti	<i>X-ray laboratory assistants</i>	28	21	14	26
Zubní technici	<i>Dental technicians</i>	19	13	19	-
Farmaceutičtí laboranti	<i>Pharmaceutical lab. assistants</i>	24	24	-	7
Oční optici	<i>Ophthalmic opticians</i>	30	16	-	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 400</b>	<b>1 273</b>	<b>242</b>	<b>956</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 prodělává resort zdravotnictví novou koncepční změnu ve způsobu financování. Tuto změnu lze charakterizovat jako přechod od financování z jediného zdroje (státního rozpočtu) k vícezdrojovému způsobu financování, jehož nedílnou součástí je povinné zdravotní pojištění.

Od 1.1.1992 zahájila činnost Všeobecná zdravotní pojišťovna (VZP), která pro rok 1992 získala ještě prostředky ze státního rozpočtu a ty poskytovala jednotlivým zdravotnickým zařízením.

V roce 1992 dosáhly celkové výdaje kapitoly 335 státního rozpočtu "Ministerstvo zdravotnictví České republiky" a kapitoly 715 "Zdravotnická zařízení v regionální působnosti" částky 43,55 mld. Kčs, což je o 5,33 mld. Kčs, tj. o 14 % více než v roce 1991. Z celkových výdajů představovaly neinvestiční výdaje včetně příspěvků na provoz 85 %.

Z celkových výdajů v hodnotě 43 551 989 tisíc Kčs připadalo na výdaje kapitoly 335 "Ministerstvo zdravotnictví ČR" 37 946 150 tisíc Kčs (z toho na investice 3 277 773 tisíc Kčs) a na výdaje zdravotnických zařízení v působnosti okresních úřadů (kapitola 715) 5 605 839 tisíc Kčs (z toho na investice 3 303 338 tisíc Kčs). Tento výrazný nepoměr ve srovnání s předchozími obdobími souvisí se změnou ve způsobu financování zdravotnických zařízení ve smyslu přijatých zákonů č. 550 a 551/1991 Sb. o všeobecném zdravotním pojištění a o Všeobecné zdravotní pojišťovně České republiky. Finanční prostředky pro Všeobecnou zdravotní pojišťovnu byly v roce 1992 uvolňovány prostřednictvím kapitoly 335 "Ministerstvo zdravotnictví České republiky", a to nejen pro financování přímo řízených zdravotnických organizací, ale i pro financování zdravotnických zařízení v regionální působnosti. Tímto opatřením došlo k mimořádnému nárůstu výdajů kapitoly 335 a ke značnému snížení výdajů kapitoly 715.

Z celkových výdajů kapitoly 335 bylo formou příspěvku poskytnuto Všeobecné zdravotní pojišťovně 32 478 990 tisíc Kčs, z toho 31 763 163 tisíc Kčs do základního fondu zdravotního pojištění VZP, 470 341 tisíc Kčs do provozního fondu VZP a 245 486 tisíc Kčs na investice VZP. Údaje týkající se VZP jsou čerpány z Výroční zprávy Všeobecné zdravotní pojišťovny za rok 1992.

V přepočtu na 1 obyvatele činily celkové výdaje 4 221 Kčs, což je o 513 Kčs více než v roce 1991. Neinvestiční výdaje na 1 obyvatele představovaly 3 583 Kčs, tj. o 423 Kčs více oproti minulému roku.

Průměrná měsíční mzda pracovníka v resortu zdravotnictví činila 4 802 Kčs. Lékař si průměrně vydělával 7 801 Kčs, farmaceut 6 659 Kčs a střední zdravotnický pracovník 4 545 Kčs.

## Financial data

Since 1992 the system of health services has been in the process of conceptual change of financing. Its essence is transition from a single source of financing (the state budget) to a system employing multiple sources; its integral part is compulsory health insurance.

Since 1.1.1992 the General Health Insurance Office (GHIO) has started its activity, but for 1992 it still obtained funds from the state budget and allotted them to health establishments.

The total expenditures in chapters 335, "Ministry of Health of the Czech Republic", and 715, "Health Establishments in District Administration", of the 1992 state budget, were 43.55 thousand million Kcs (1 US\$ ≈ 30 Kcs), which is by 5.33 thousand million Kcs, i.e. by 14 %, more than in 1991. Of this number, 85 % were non-investment expenditures, including contributions to running costs.

The total expenditure of 43 551 989 thousand Kcs included 37 946 150 thousand Kcs (of that, 3 277 773 thousand Kcs for investment) for the Ministry of Health and its establishments and 5 605 839 thousand Kcs (of that, 3 303 338 thousand Kcs for investment) for health establishments in district administration. This marked discrepancy (in comparison with previous periods) is connected with the indirect financing of health establishments in this year, following the Acts no. 550 and 551/1991 Coll. on general health insurance and on GHIO. Financial resources of GHIO were supplied from the State budget under chapter 335, "Ministry of Health", but used by GHIO for financing all health establishments, including those in regional administration. Thus expenditures which previously appeared in chapter 715 (regional establishments) were shifted to chapter 335.

The resources allocated to the GHIO from chapter 335 of the state budget totalled 32 478 990 thousand Kcs, of that 31 763 163 thousand Kcs contributed to the basic insurance fund of GHIO, 470 341 thousand Kcs to its running costs and 245 486 thousand Kcs to its investment costs. Economical data of GHIO are taken from the 1992 Annual Report of the General Health Insurance Office.

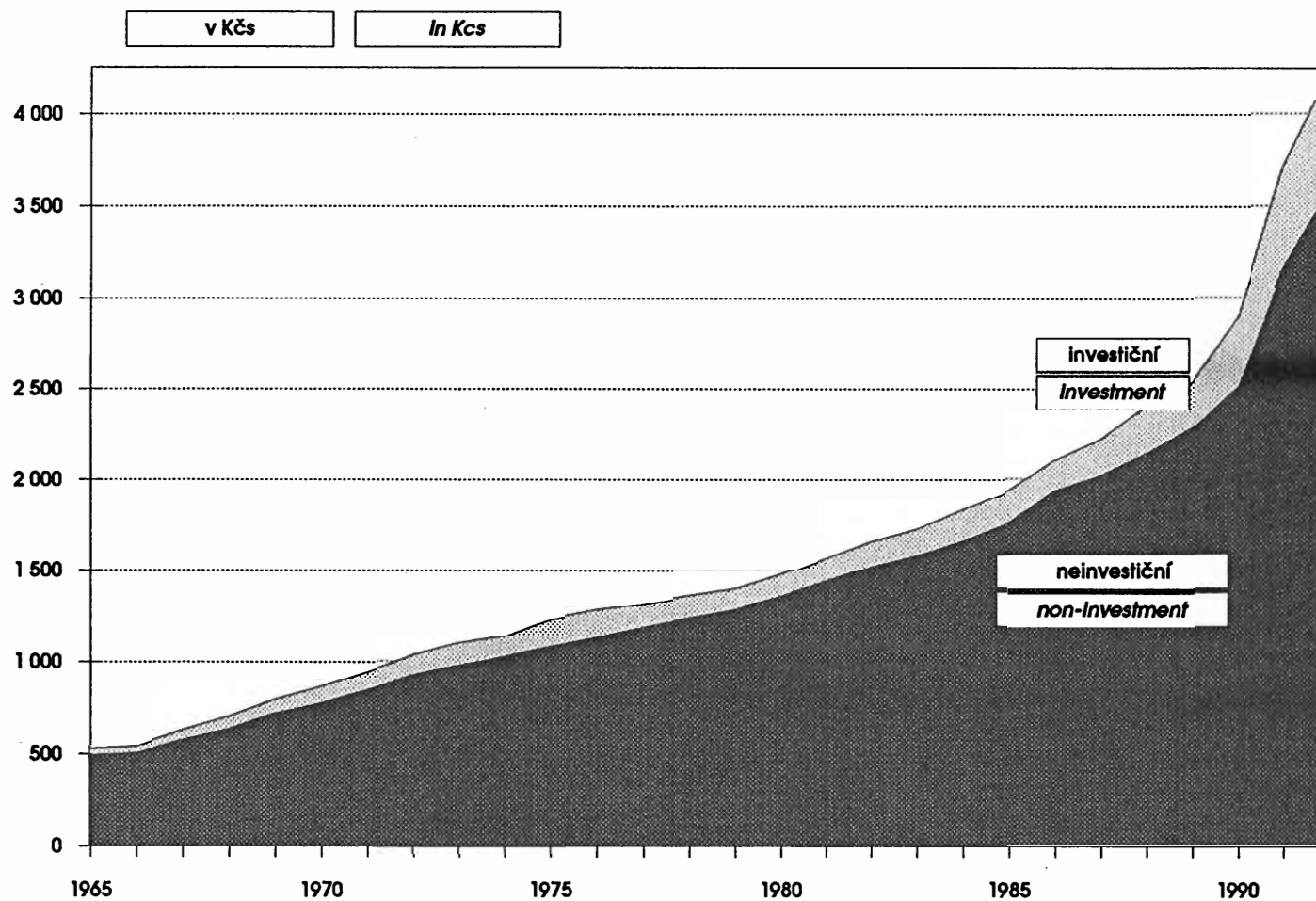
The total expenditures per 1 inhabitant were 4 221 Kcs, i.e. 513 Kcs more than in 1991. Non-investment expenditures per 1 inhabitant were 3 583 Kcs, i.e. 423 Kcs more than in 1991.

The average monthly wage of an employee under the Department of Health was 4 802 Kcs. The average physician's monthly income was 7 801 Kcs, pharmacist's 6 659 and the average wage of paramedical personnel was 4 545 Kcs.

**Tab. 5.1**  
**Výdaje na zdravotnictví (v tis. Kčs)**  
*Expenditures on health services (thousand Kcs)*

Výdaje <i>Expenditures</i>	Organizace řízené MZ ČR <i>Organiz. administered by MH CR</i>	Organizace řízené okres. úřady <i>Organiz. administ. by district adm.</i>	Všeobecná zdravotní pojišťovna <i>General Health Insur. Office</i>	Celkem <i>Total</i>	
				absolutně <i>number</i>	na 1 obyv. <i>per 1 Inhab. (Kčs)</i>
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	5 467 160	5 605 839	32 478 990	43 551 989	4 221
v tom : investiční <i>o.w. : Investment</i>	3 032 287	3 303 338	245 486	6 581 111	638
neinvestiční <i>non-Investment</i>	2 434 873	2 302 501	32 233 504	36 970 878	3 583
Celkem 1980 <i>Total 1980</i>	844 028	14 332 959	x	15 176 987	1 470
Celkem 1985 <i>Total 1985</i>	1 402 778	18 559 544	x	19 962 322	1 931
Celkem 1990 <i>Total 1990</i>	1 836 474	28 215 527	x	30 052 001	2 900

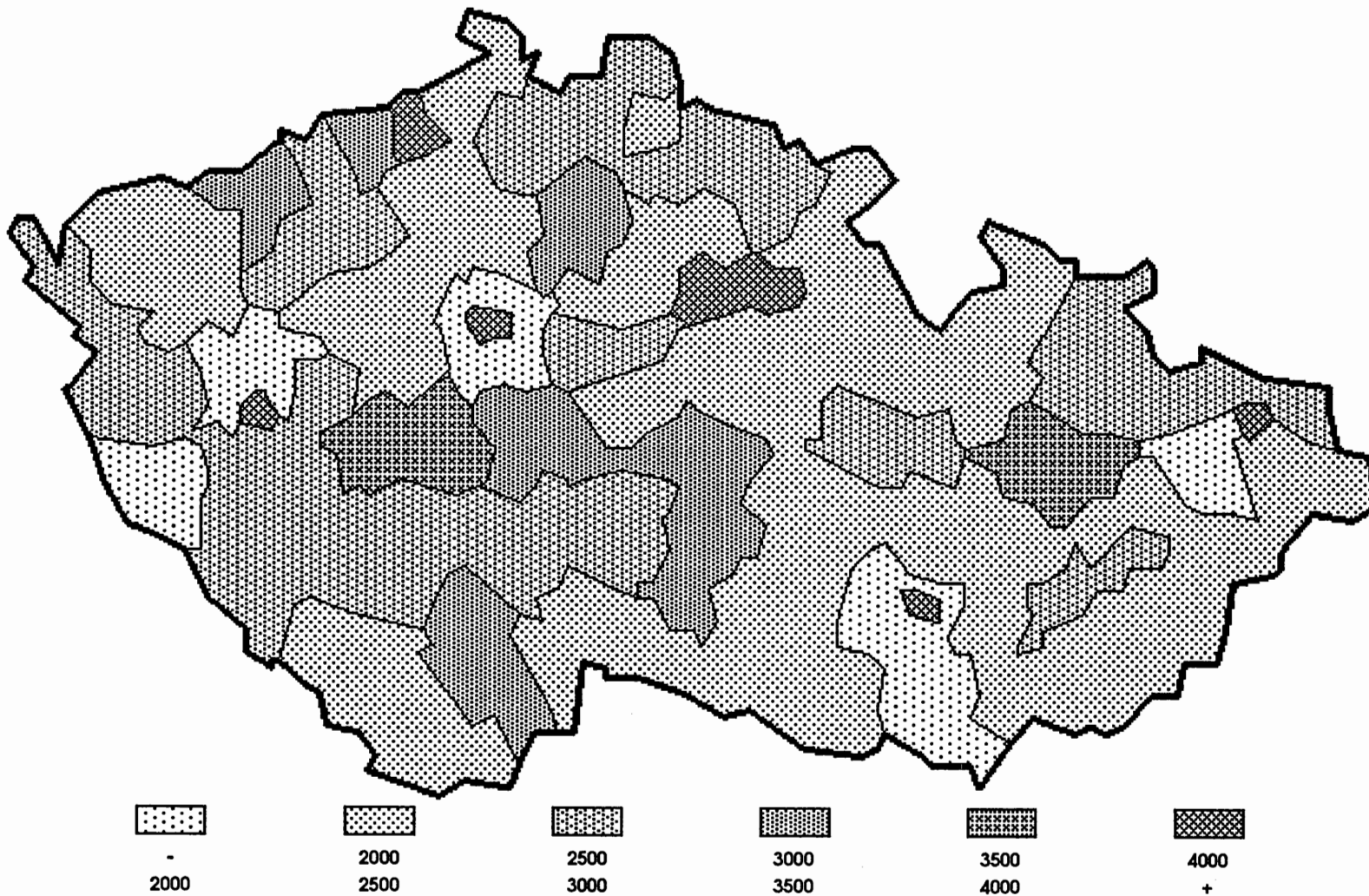
**Vývoj výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele**  
*Trend of expenditures on health services per 1 inhabitant*



**Tab. 5.2**  
**Náklady na zdravotní péči hrazenou VZP**  
*Costs on health services covered by GHIO*

Území	Náklady (v tis. Kčs)	Území	Náklady (v tis. Kčs)	Territory	Costs (thous. Kcs)
ČR	31 971 224	Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	2 393 526	Semily	212 551
Ústřední pojišť. VZP <i>Central Office of GHIO</i>	358 150	Domažlice	95 188	Svitavy	289 002
Okresní pojišť. VZP <i>Distr. Offices of GHIO</i>	31 613 074	Cheb	227 712	Trutnov	317 956
Hl.m.Praha <i>Prague-city</i>	5 889 870	Karlovy Vary	289 427	Ústí n.O.	314 135
Sřídenní Čechy <i>Central Bohemia</i>	2 820 385	Klatovy	252 502	Jižní Morava <i>South Moravia</i>	6 174 729
Benešov	276 581	Plzeň-město	765 880	Blansko	243 857
Beroun	185 479	Plzeň-jih	194 896	Brno-město	2 309 157
Kladno	365 201	Plzeň-sever	82 768	Brno-venkov	297 772
Kolín	271 847	Rokycany	124 853	Břeclav	189 215
Kutná Hora	196 683	Sokolov	233 078	Hodonín	361 748
Mělník	204 316	Tachov	127 222	Jihlava	357 098
Mladá Boleslav	344 166	Severní Čechy <i>North Bohemia</i>	3 406 637	Kroměříž	298 280
Nymburk	182 305	Česká Lípa	301 961	Prostějov	254 299
Praha-východ	186 274	Děčín	301 505	Třebíč	273 410
Praha-západ	91 183	Chomutov	397 452	Uherské Hradiště	353 303
Příbram	379 760	Jablonec n.N.	194 020	Vyškov	202 893
Rakovník	136 590	Liberec	440 273	Zlín	479 839
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	1 928 027	Litoměřice	284 561	Znojmo	277 234
České Budějovice	582 042	Louny	231 159	Žďár n.S.	276 624
Český Krumlov	130 178	Most	349 043	Severní Morava <i>North Moravia</i>	5 549 409
Jindřichův Hradec	220 472	Teplice	393 214	Bruntál	318 250
Pelhřimov	197 534	Ústí n.L.	513 449	Frýdek-Místek	534 987
Písek	198 530	Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	3 450 491	Karviná	746 604
Prachatice	125 576	Havíčkův Brod	314 026	Nový Jičín	317 968
Strakonice	193 891	Hradec Králové	785 649	Olomouc	831 565
Tábor	279 804	Chrudim	232 343	Opava	466 636
		Jičín	180 009	Ostrava-město	1 314 222
		Náchod	255 690	Přerov	326 688
		Pardubice	373 083	Šumperk	376 072
		Rychnov n.K.	176 047	Vsetín	316 417

**Náklady na zdravotní péči hrazenou VZP na 1 obyvatele (v Kčs)**  
*Costs on health services covered by GHIO per 1 inhabitant (in Kcs)*



**Tab. 5.3**  
**Náklady na léky a optiku hrazené VZP**  
*Costs on drugs and optical aids covered by GHIO*

Území	Territory	Náklady (v Kčs)			
		Costs (In Kcs)			
		na léky (na recepty) on drugs (by prescriptions)		na optiku on optical aids	
absolutně	na 1 obyv.	number	per 1 Inhab.		
Česká republika	Czech Republic	5 694 687 360	551,93	201 070 584	19,49
Hl. m. Praha	Prague-city	792 530 541	651,20	25 589 616	21,03
Střední Čechy	Central Bohemia	619 695 202	558,08	19 135 490	17,23
Jižní Čechy	South Bohemia	403 334 413	577,29	13 340 397	19,09
Západní Čechy	West Bohemia	433 558 460	503,91	19 720 768	22,92
Severní Čechy	North Bohemia	589 911 073	501,83	24 908 939	21,19
Východní Čechy	East Bohemia	672 590 915	544,44	23 031 127	18,64
Jižní Morava	South Moravia	1 118 553 524	544,73	38 790 997	18,89
Severní Morava	North Moravia	1 064 513 232	541,19	36 553 250	18,58



**Tab. 5.4**  
**Průměrná měsíční mzda pracovníka v resortu zdravotnictví**  
*Average month salary per person under the Department of Health*

Kategorie	Category	Průměrná mzda v Kčs Average salary in Kcs			
		celkem total	organizace řízené org. administered by		
			MZ ČR MH CR		okresními úřady district administration
			příspěvkové subsidized	rozpočtové budgetary	
Celkem	Total	4 802	4 894	5 053	4 766
Lékaři	Physicians	7 801	8 435	7 950	7 639
Farmaceuti	Pharmacists	6 659	6 117	7 556	6 687
Dentisté	Dentists	5 235	4 322	x	5 257
Jiní odborní pracovníci	Other professional personnel	5 327	5 323	5 824	5 146
Šířední zdravotničtí pracovníci	Paramedical personnel	4 545	4 731	4 397	4 492
Nižší zdravotničtí pracovníci	Lower health personnel	3 481	3 568	4 170	3 450
Pomocní zdravotničtí pracovníci	Auxiliary health personnel	3 462	3 466	3 187	3 466
Odborní zdravotničtí pracovníci celkem	Professional health personnel total	5 228	5 318	5 330	5 199
Učitelé a vychovatelé	Teachers and schoolmasters	5 277	5 281	x	5 207
Technicko-hospodářští pracovníci	Technical and economic personnel	4 578	4 614	5 311	4 525
Dělníci a provozní pracovníci	Manual workers and operational personnel	3 474	3 640	3 577	3 419
Ostatní	Others	3 504	4 236	x	3 149



6. KAPITOLA

**MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ**  
*INTERNATIONAL COMPARISON*



## Mezinárodní srovnání

Údaje v této kapitole jsou čerpány z ročenek Světové zdravotnické organizace (SZO) 1991 a 1992. V této ročence jsou každoročně publikována základní data z oblasti demografie - střední délky života, standardizované úmrtnosti a dětské úmrtnosti. Pomocí těchto ukazatelů lze porovnat zdravotní stav populace v jednotlivých zemích evropského regionu. Při tomto porovnávání však musíme mít na paměti závislost na kvalitě sběru dat, definicích a zvyklostech v jednotlivých zemích.

Dosažené hodnoty uvedených ukazatelů zařazují Českou republiku jednoznačně do skupiny postkomunistických zemí, ve kterých je zdraví obyvatel v podstatně horším stavu než v zemích západní Evropy. Překlenutí této propasti bude dlouhodobým problémem, kterým se zřejmě budou zabývat ještě následující generace. Stačí si uvědomit, že budeme muset snížit standardizovanou úmrtnost více než o třetinu.

Bohužel ani při porovnávání v rámci bývalých socialistických zemí Česká republika nijak nevyčnívá. Hodnoty standardizované úmrtnosti se blíží východoevropskému průměru. Ve střední délce života patří sice Česká republika k nejlepším zemím východní Evropy, ale rozdíly jsou zde minimální. Pouze u kojenecké úmrtnosti se projevuje poměrně dobrá péče o děti a Česká republika je výrazně lepší než ostatní východoevropské země.

Zlepšení zdravotního stavu populace v České republice a tím i postavení České republiky v Evropě je závislé nejen na zlepšení úrovně zdravotní péče, ale především na změně špatného životního stylu většiny obyvatel. Právě zlepšená prevence závažných onemocnění by měla způsobit hlavní posun našich hodnot demografických ukazatelů směrem k hodnotám běžným v západní Evropě.

## International comparison

Data in this chapter are excerpted from the 1991 and 1992 Yearbooks of the World Health Organization (WHO). Basic demographic data - life expectancies, standardized mortality rates and infant mortality - are annually published in these Yearbooks. By means of these indicators it is possible to compare the state of health of populations in various countries of the European region. In this comparison it is necessary to bear in mind the differences in quality of data collection, definitions and conventions in different countries.

Present values of these indicators place the Czech Republic unambiguously in the group of post-communist countries in which the state of health is substantially worse than in the countries of Western Europe. To remove this gap will be a long - term problem even for the next generations. Suffice it to realize that standardized mortality should decrease by more than one third.

Unfortunately, even in comparison within the group of former socialist countries the Czech Republic does not generally stand out. Standardized mortality rate is close to the East-European average. Life expectancy is one of the highest in Eastern Europe but the differences are very small. Only infant mortality rate is positively influenced by relatively good child care: here the Czech Republic is significantly better than other East-European countries.

Improvement of the state of health of the population in the Czech Republic and thus of the status of the Czech Republic in Europe depends not only on improvement of the level of health care but primarily on positive changes in the harmful life style of the majority of population. Mainly improved prevention of serious diseases should produce a major shift of our values of demographic indicators towards values typical for Western Europe.

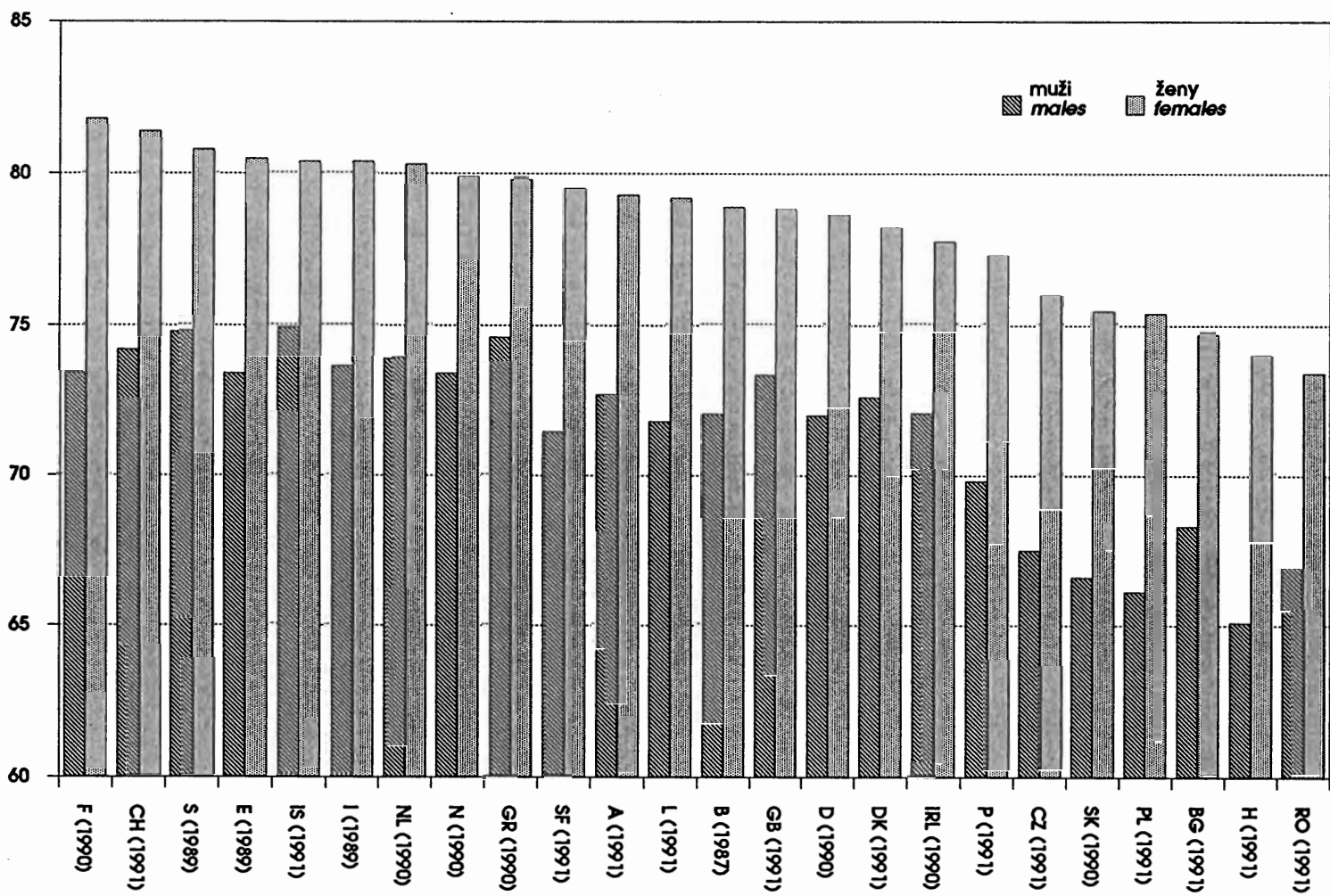
**Tab. 6.1**  
**Základní demografické ukazatele**  
*Basic demographic indices*

Stát	State	Věková struktura obyvatelstva v % Age structure of population in %			Přirozený pohyb obyvatelstva na 1 000 obyvatel Natural movement of population per 1 000 inhab.		
		1990,0			1985-90		
		0 - 14	15 - 64	65 +	živě narození live births	zemřelí deceased	přir. přírůstek natur. increase
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	21,5	66,0	12,5	12,7	12,5	0,3
Albánie	<i>Albania</i>	32,6	62,1	5,3	24,0	5,8	18,3
Belgie	<i>Belgium</i>	17,9	67,2	14,9	11,9	11,8	0,1
Bělorusko	<i>Byelorussia</i>	23,1	66,3	10,6	13,9	10,7	3,2
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	20,1	67,0	13,0	12,7	11,6	1,1
Dánsko	<i>Denmark</i>	17,0	67,6	15,4	10,8	11,3	-0,5
Finsko	<i>Finland</i>	19,3	67,6	13,2	12,5	10,2	2,4
Francie	<i>France</i>	20,1	66,1	13,8	13,8	10,3	3,5
Irsko	<i>Ireland</i>	27,6	62,0	10,3	18,1	8,8	9,2
Island	<i>Iceland</i>	25,0	64,7	10,4	16,8	7,1	9,7
Itálie	<i>Italy</i>	16,7	69,0	14,3	9,9	10,2	-0,3
Izrael	<i>Israel</i>	31,2	59,9	8,8	22,5	7,0	15,5
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	17,2	69,5	13,2	12,0	11,5	0,5
Maďarsko	<i>Hungary</i>	19,9	66,7	13,4	11,6	13,4	-1,8
Německo	<i>Germany</i>	16,0	69,1	14,9	11,2	12,3	-1,1
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	18,2	69,0	12,7	12,7	8,7	4,0
Norsko	<i>Norway</i>	18,7	64,9	16,4	12,4	10,6	1,9
Polsko	<i>Poland</i>	25,2	64,9	10,0	16,4	9,9	6,5
Portugalsko	<i>Portugal</i>	21,2	65,9	12,9	13,5	10,1	3,4
Rakousko	<i>Austria</i>	17,4	67,6	15,0	11,6	12,0	-0,4
Rumunsko	<i>Romania</i>	23,3	66,4	10,3	15,5	10,8	4,8
Řecko	<i>Greece</i>	19,7	66,5	13,7	11,9	9,7	2,3
Slovensko	<i>Slovakia</i>	25,3	64,4	10,3	16,1	10,1	5,9
Španělsko	<i>Spain</i>	20,1	66,8	13,1	12,1	9,1	3,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	17,3	64,6	18,1	12,9	12,1	0,8
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	16,4	68,6	15,0	11,8	10,1	1,6
Turecko	<i>Turkey</i>	34,6	61,2	4,2	29,2	8,4	20,8
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	21,4	66,4	12,1	12,7	12,2	0,5
Velká Británie	<i>United Kingdom</i>	19,0	65,6	15,4	13,6	11,8	1,8

Tab. 6.2  
Střední délka života  
*Life expectancy*

Stát	State	Rok Year	Střední délka života <i>Life expectancy</i>					
			při narození <i>at birth</i>		ve věku 15 let <i>at age 15 years</i>		ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1991	68,2	75,7	54,4	61,8	26,5	32,8
Belgie	<i>Belgium</i>	1987	72,0	78,9	58,1	64,8	30,0	35,8
Bělorusko	<i>Byelorussia</i>	1990	66,2	75,8	52,6	62,0	26,2	33,2
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1991	68,3	74,7	55,2	61,2	27,6	32,3
Dánsko	<i>Denmark</i>	1991	72,6	78,2	58,5	63,9	30,3	34,8
Finsko	<i>Finland</i>	1991	71,4	79,5	57,1	65,1	29,6	36,0
Francie	<i>France</i>	1990	73,4	81,8	59,3	67,5	31,7	38,6
Irsko	<i>Ireland</i>	1990	72,0	77,7	57,9	63,4	29,4	34,3
Island	<i>Iceland</i>	1991	74,9	80,4	60,5	67,0	32,3	37,6
Itálie	<i>Italy</i>	1989	73,6	80,4	59,6	66,2	31,2	36,9
Izrael	<i>Israel</i>	1989	74,6	78,1	60,7	64,1	32,0	34,9
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1991	71,8	79,2	57,7	65,0	30,3	36,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1991	65,1	74,0	51,5	60,2	24,8	31,8
Německo	<i>Germany</i>	1990	72,0	78,6	57,9	64,3	29,8	35,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1990	73,9	80,3	59,7	66,0	31,0	36,9
Norsko	<i>Norway</i>	1990	73,4	79,9	59,3	65,6	31,0	36,5
Polsko	<i>Poland</i>	1991	66,1	75,4	52,6	61,6	25,7	32,8
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1991	69,8	77,3	56,2	63,4	29,2	34,6
Rakousko	<i>Austria</i>	1991	72,7	79,3	58,5	65,0	30,6	36,0
Rumunsko	<i>Romania</i>	1991	66,9	73,4	54,4	60,5	27,2	32,0
Řecko	<i>Greece</i>	1990	74,6	79,8	60,7	65,7	32,4	36,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1990	66,6	75,4	53,0	61,8	25,6	32,9
Španělsko	<i>Spain</i>	1989	73,4	80,5	59,4	66,3	31,7	37,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	1989	74,8	80,8	60,5	66,4	32,2	37,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1991	74,2	81,4	60,0	67,1	32,3	38,1
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1990	65,6	74,9	52,2	61,2	25,8	32,6
Velká Británie	<i>United Kingdom</i>	1991	73,3	78,8	59,1	64,5	30,6	35,3

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





Tab. 6.3  
Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti  
Standardized mortality rate by selected causes of death

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost (evropský standard)											
			Standardized mortality rate (European standard)											
			celková		zhoubné novotv.		oběhová soustava		dýchací soustava		trávicí soustava		poranění a otravy	
			all causes		malign. neoplasms		circulatory system		respiratory system		digestive system		injury & poisoning	
		muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	males	females	
Česká republika	Czech Republic	1991	1487,4	860,1	356,0	191,8	791,4	492,0	73,3	30,8	61,8	28,7	112,8	53,4
Belgie	Belgium	1987	1099,0	636,5	315,5	158,4	399,1	256,3	102,3	30,4	37,5	25,3	85,8	40,6
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	1991	1390,2	928,2	198,1	119,4	818,2	597,1	85,9	46,0	46,3	17,3	87,8	27,3
Dánsko	Denmark	1991	1061,1	683,8	265,3	206,4	452,4	266,6	78,3	47,5	39,5	24,3	80,8	41,1
Finsko	Finland	1991	1140,6	621,7	228,9	131,9	543,0	299,3	91,1	38,8	41,4	24,2	138,5	41,7
Francie	France	1990	944,7	493,0	298,1	129,2	267,3	159,3	66,3	30,1	51,7	26,7	102,2	44,3
Irsko	Ireland	1990	1188,6	728,6	267,8	181,8	547,2	318,6	175,4	97,4	27,8	22,1	62,7	26,0
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	1989	976,7	567,8	285,9	146,2	384,0	253,4	73,3	26,8	59,6	28,9	61,7	25,2
Izrael	Israel	1989	906,5	693,2	173,5	145,5	387,3	291,4	64,1	45,8	27,1	18,8	66,2	36,5
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	1991	1667,0	941,5	377,9	196,3	805,2	516,4	87,2	32,9	120,3	53,3	171,4	69,2
Německo	Germany	1990	1118,8	669,9	269,2	160,4	510,4	326,9	84,1	33,2	55,9	30,0	69,4	30,9
Nizozemsko	Netherlands	1990	1000,9	571,3	296,4	162,4	391,0	217,1	95,5	36,7	31,0	22,6	42,5	22,9
Norsko	Norway	1990	1009,5	592,8	222,6	150,4	464,0	251,9	92,4	55,6	26,8	19,1	76,7	32,8
Polsko	Poland	1991	1565,5	853,6	296,9	155,2	797,1	476,0	72,0	24,7	48,4	24,9	139,6	37,9
Portugalsko	Portugal	1991	1248,5	745,6	226,9	130,3	496,9	350,4	101,5	41,7	72,2	28,9	109,4	32,5
Rakousko	Austria	1991	1028,3	625,6	262,6	156,4	473,9	325,6	55,1	24,0	64,9	28,3	92,3	32,1
Rumunsko	Romania	1991	1425,4	982,5	191,1	115,4	812,1	658,8	136,9	74,6	73,6	37,7	115,3	37,7
Řecko	Greece	1990	895,9	599,8	216,9	111,0	420,4	321,9	49,5	31,0	25,2	11,6	58,9	22,6
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	1989	954,4	557,5	250,8	118,2	340,1	250,6	100,0	39,3	61,6	28,5	74,9	22,3
Švédsko	Sweden	1989	906,3	550,1	197,3	144,0	443,9	251,9	67,6	35,9	31,0	18,5	73,7	30,9
Švýcarsko	Switzerland	1991	913,9	513,6	263,0	145,8	360,3	214,7	65,1	27,7	28,2	15,7	94,5	39,6
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	1991	1025,4	655,0	273,5	183,8	461,7	279,1	115,2	66,5	29,9	23,7	45,0	19,1

Tab. 6.4

## Kojenecká úmrtnost podle vybraných příčin smrti

Infant mortality rate by selected causes of death

Stát	State	Rok Year	Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených Deaths till 1 year per 1 000 live births				
			celkem all causes	infekční nemoci infectious diseases	nemoci dých. soust. diseases of resplr. system	vrozené vady congenital anomalies	nemoci z perinat. obd. condit. from perln. period
				I	VIII	XIV	XV
Česká republika	Czech Republic	1991	10,38	0,08	0,46	2,64	5,62
Belgie	Belgium	1987	9,66	0,15	0,16	2,58	3,77
Bulharsko	Bulgaria	1991	16,93	0,90	3,90	4,16	5,11
Dánsko	Denmark	1991	7,24	0,12	.	1,97	.
Finsko	Finland	1991	5,85	0,06	0,09	2,12	2,51
Francie	France	1990	7,34	0,10	0,15	1,49	1,86
Irsko	Ireland	1990	8,18	0,04	0,26	2,79	2,72
Island	Iceland	1991	5,52	0,22	0,22	1,54	1,77
Itálie	Italy	1989	8,59	0,06	0,24	2,04	5,35
Izrael	Israel	1989	10,06	0,14	0,30	2,93	4,43
Lucembursko	Luxembourg	1991	8,62	0,20	0,20	2,01	3,01
Maďarsko	Hungary	1991	15,64	0,20	0,87	3,61	9,42
Německo	Germany	1990	7,05	0,11	0,17	1,91	2,60
Nizozemsko	Netherlands	1990	7,08	0,10	0,09	2,40	3,01
Norsko	Norway	1990	7,02	0,12	0,25	1,61	3,20
Polsko	Poland	1991	14,98	0,80	0,73	4,24	7,52
Portugalsko	Portugal	1991	10,82	0,34	0,55	2,71	4,84
Rakousko	Austria	1991	7,48	0,05	0,22	2,31	3,10
Rumunsko	Romania	1991	22,73	1,34	8,69	3,67	5,71
Řecko	Greece	1990	9,71	-	0,02	4,86	4,16
Slovensko	Slovakia	1991	13,22	0,11	1,73	3,22	6,63
Španělsko	Spain	1989	7,78	0,23	0,30	2,23	3,31
Švédsko	Sweden	1989	5,77	0,05	0,10	2,16	2,02
Švýcarsko	Switzerland	1991	6,23	0,43	.	2,09	.
Velká Británie	United Kingdom	1991	7,35	0,13	0,34	1,53	3,34

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

