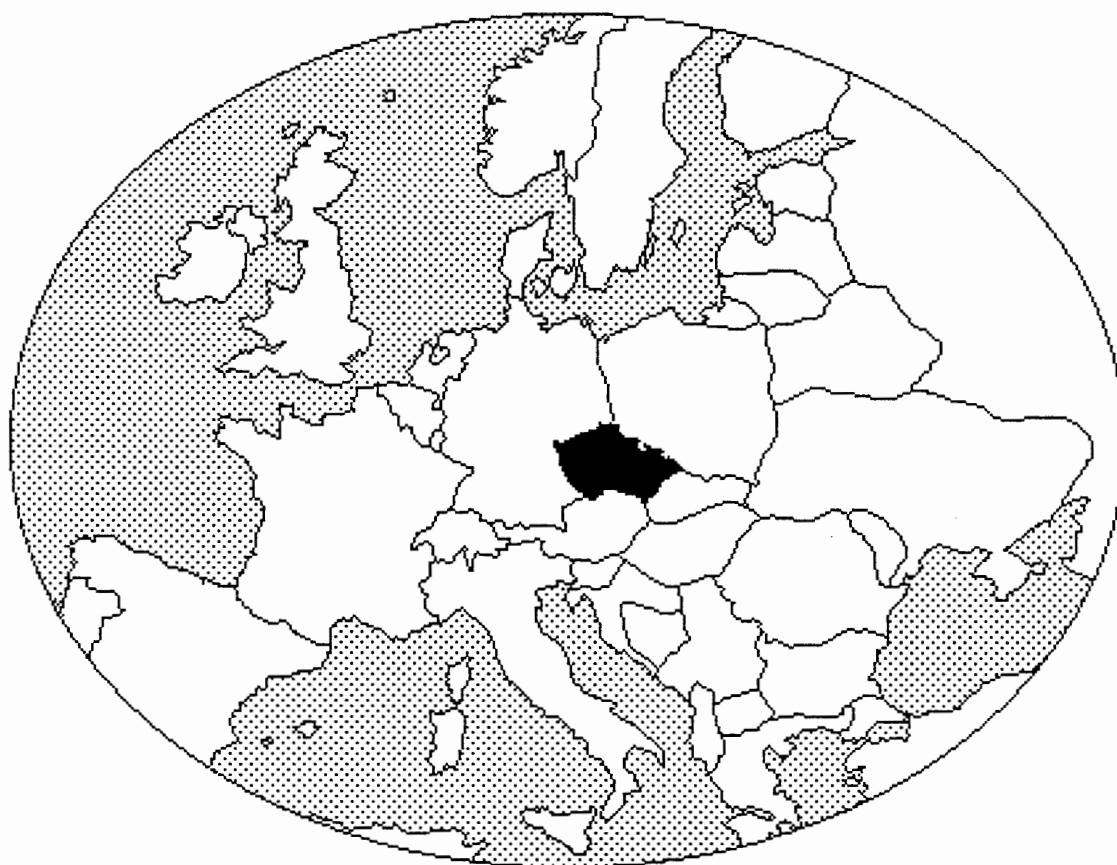


ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 1999

*

CZECH HEALTH STATISTICS YEARBOOK 1999



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Praha, listopad 2000

Použití krátkých výtahů z této publikace v dalších pracích je dovoleno za předpokladu úplného citování zdroje. Pro publikaci grafů, map nebo většího objemu informací z této ročenky je nutný souhlas Ústavu zdravotnických informací a statistiky České republiky, Palackého náměstí 4, P.O.BOX 60, 128 01 Praha 2.

Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproducing figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Palackeho namesti 4, P.O.BOX 60, 128 01 Prague 2, Czech Republic.

© ÚZIS ČR, 2000

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 80-7280-026-4

PŘEDMLUVA

Zdravotnická ročenka České republiky s údaji za rok 1999 je již osmým vydáním české ročenky. Obsah ročenky byl v letošním roce rozšířen o 7. kapitolu, ve které jsou uvedeny výsledky výběrového šetření o zdravotním stavu české populace uskutečněném v roce 1999. Jinak se předkládaná publikace co do uspořádání a vnitřní struktury kapitol od ročenky minulého roku zásadně neliší.

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

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

Zdravotnická ročenka je tedy výsledkem práce kolektivu pracovníků ÚZIS ČR a dalších výše uvedených institucí. Všem pracovníkům, kteří se na jejím zpracování podíleli, patří poděkování.

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky, Praha, listopad 2000

FOREWORD

Czech Health Statistics Yearbook containing data for 1999 is already the 8th edition of the Czech Yearbook. This year's edition is extended by inclusion of Chapter 7 which presents the results of the sample survey of the state of health of Czech population performed in 1999. Otherwise the publication does not differ in basic ordering and structure of chapters from the preceding year's edition.

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

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

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

Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Prague, November 2000

Pokud není uvedeno jinak, presentované údaje se týkají České republiky (ČR) a roku 1999.

If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic (CR) and the year 1999.

OBSAH

Přehled okresů ČR

1. DEMOGRAFIE..... 11

- 1.1 Věková struktura obyvatelstva
- 1.2 Přirozený pohyb obyvatelstva
- 1.3 Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech
- 1.4 Živě narození podle věku matky
- 1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti
- 1.6 Specifická úmrtnost
- 1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži
- 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy
- 1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti
- 1.8.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti
- 1.9 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

2. ZDRAVOTNÍ STAV 39

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1998) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1998) - ženy
- 2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
- 2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech
- 2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou
- 2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby
- 2.6 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu
- 2.7 Nově hlášené vrozené vady
- 2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz
- 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti
- 2.9 Nově hlášené nemoci z povolání
- 2.10 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření
- 2.11 Vyplácené invalidní a částečně invalidní důchody

CONTENTS

List of districts CR

1. DEMOGRAPHY 11

- 1.1 Population by age
- 1.2 Natural movement of population
- 1.3 Mid year population and natural movement in districts
- 1.4 Live births by age of mother
- 1.5 Births by vitality, sex and birth weight
- 1.6 Specific mortality rate
- 1.7.1 Deaths and mortality rate by causes of death - males
- 1.7.2 Deaths and mortality rate by causes of death - females
- 1.8.1 Deaths till 1 year by causes of death
- 1.8.2 Mortality rate till 1 year by causes of death
- 1.9 Abortions by age, category and method

2. HEALTH STATUS 39

- 2.1.1 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1998) - males
- 2.1.2 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1998) - females
- 2.2 Notified cases of venereal diseases
- 2.3 Notified cases of selected infectious diseases in regions
- 2.4 Notified cases of tuberculosis
- 2.5 Diabetics by the type of treatment
- 2.6 Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents
- 2.7 Newly notified congenital malformations
- 2.8.1 Notified cases of incapacity for work from disease and injury
- 2.8.2 Terminated cases of incapacity for work
- 2.9 Newly notified occupational diseases
- 2.10 Mental diseases and psychiatric examinations
- 2.11 Invalidity and partial invalidity benefits paid

2.12	Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben	2.12	Patients admitted to bed care of balneological institutes
2.13	Zařízení sociální péče	2.13	Establishments of social care
2.14	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace	2.14	Hospitalized persons in hospitals by cause of hospitalization
2.15	Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů	2.15	Survey of selected indices of the health state of population by districts
3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ..... 87		3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS 87	
3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví	3.1.1	General survey of health establishments - Sector of Health
3.1.2	Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví	3.1.2	General survey of non-state health establishments - Sector of Health
3.1.3	Celkový přehled zdravotnických zařízení - ostatní rezorty	3.1.3	General survey of health establishments - other Sectors
3.2	Přehled zdravotnických zařízení v okresech - rezort zdravotnictví	3.2	Survey of health establishments in districts - Sector of Health
3.3.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči - rezort zdravotnictví	3.3.1	Physicians and beds in curative and preventive care - Sector of Health
3.3.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních	3.3.2	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments
3.4.1	Oddělení nemocnic podle oborů - rezort zdravotnictví	3.4.1	Hospital departments by branches - Sector of Health
3.4.2	Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů - rezort zdravotnictví	3.4.2	State and non - state hospital departments by branches - Sector of Health
3.4.3	Oddělení nemocnic podle oborů - ostatní rezorty	3.4.3	Hospital departments by branches - other Sectors
3.5.1	Lůžková péče v nemocnicích - rezort zdravotnictví	3.5.1	Bed care in hospitals - Sector of Health
3.5.2	Lůžková péče v nemocnicích - ostatní rezorty	3.5.2	Bed care in hospitals - other Sectors
3.6	Lůžková péče ve specializovaných ústavech - rezort zdravotnictví	3.6	Bed care in specialized institutes - Sector of Health
3.7	Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů - rezort zdravotnictví	3.7	Activity of institutes for infants and homes for children - Sector of Health
3.8	Počet ošetření (vyšetření) v zařízeních ambulantní péče - rezort zdravotnictví	3.8	Number of examinations in establishments of out-patient care - Sector of Health
3.9	Ambulantní péče o děti a dorost - rezort zdravotnictví	3.9	Out-patient care of children and adolescents - Sector of Health
3.10	Lékařská péče o ženy - rezort zdravotnictví	3.10	Medical care of women - Sector of Health
3.11	Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech - rezort zdravotnictví	3.11	Out-patient care - in selected surgery branches - Sector of Health
3.12	Ambulantní péče - v oboru očním - rezort zdravotnictví	3.12	Out-patient care - ophtalmology - Sector of Health

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

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

4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ 121

4. MANPOWER AND HEALTH EDUCATION 121

4.1 Pracovníci v podle kategorií - rezort zdravotnictví

4.1 Personnel by categories - Sector of Health

4.2.1.1 Pracovníci podle kategorií a okresů - rezort zdravotnictví

4.2.1.1 Personnel by categories and districts - Sector of Health

4.2.1.2 Pracovníci podle kategorií a okresů - rezort zdravotnictví - nestátní sektor

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

4.2.2 Pracovníci podle kategorií a regionů - rezort zdravotnictví

4.2.2 Personnel by categories and regions - Sector of Health

4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - rezort zdravotnictví

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

4.3.2 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - ostatní rezorty

4.3.2 Personnel by categories and types of establishment - other Sectors

4.4.1 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví - muži

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

4.4.2 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví - ženy

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

4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví

4.4.3 Physicians by main branch of activity - Sector of Health

4.4.4 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort školství

4.4.4 Physicians by main branch of activity - Sector of Education

4.4.5 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ostatní rezorty

4.4.5 Physicians by main branch of activity - other Sectors

4.5 Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví

4.5 Pharmacists by main branch of activity - Sector of Health

4.6.1 Dosažené atestace u lékařů - rezort zdravotnictví

4.6.1 Specialties of physicians - Sector of Health

4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů - rezort zdravotnictví

4.6.2 Specialties of pharmacists - Sector of Health

4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů - rezort zdravotnictví

4.6.3 Subspecialties of physicians - Sector of Health

4.6.4 Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů - rezort zdravotnictví

4.6.4 Subspecialties of pharmacists - Sector of Health

4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult

4.7.1 Students and graduates of medical and social health faculties

4.7.2 Studující a absolventi farmaceutických fakult

4.7.2 Students and graduates of pharmaceutical faculties

4.8 Studium na zdravotnických školách

4.8 Studies in paramedical schools

4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu

4.9.1 Students in paramedical schools in day study

4.9.2	Studující zdravotnických škol při zaměstnání	4.9.2	Students in paramedical schools in evening courses
5.	EKONOMICKÉ UKAZATELE.....165	5.	FINANCIAL DATA..... 165
5.1	Veřejné výdaje na zdravotnictví	5.1	Public expenditures on health services
5.2	Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví	5.2	Trend of public expenditures on health services
5.3	Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví	5.3	Trend of direct personal expenditures of individuals on health services
5.4	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví	5.4	Trend of total expenditures on health services
5.5	Vývoj celkové spotřeby léčiv	5.5	Trend of total drug consumption
5.6	Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin	5.6	Structure of drug consumption by main groups
5.7	Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven	5.7	Returns, costs and economic outcome of health insurance corporations
5.8	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči	5.8	Structure of costs of health insurance corporations on health care
5.9	Čerpání nákladů VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení	5.9	Drawings of costs of GHIC on health services by type of health establishments
5.10	Čerpání nákladů VZP z oddělených částí základního fondu zdravotního pojištění	5.10	Drawings of costs of GHIC from the separate parts of the capital fund of health insurance
5.11	Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku	5.11	Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age
5.12	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví	5.12	Average monthly salary of employees in the Sector of Health
5.13	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců zdravotnických zařízení v rezortu zdravotnictví	5.13	Average monthly salary of employees of health establishments in the Sector of Health
6.	MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ.....183	6.	INTERNATIONAL COMPARISON.... 183
6.1	Vybrané demografické ukazatele	6.1	Selected demographic indices
6.2	Střední délka života	6.2	Life expectancy
6.3	Úmrtnost kojenců podle věku	6.3	Infant mortality rate by age
6.4	Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti	6.4	Standardized mortality rate by selected causes of death
6.5	Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu	6.5	Proportion of total expenditures on health services in gross domestic product

7. VÝBĚROVÉ ŠETŘENÍ
O ZDRAVOTNÍM STAVU ČESKÉ
POPULACE – HIS CR 99 195

7.1 Hlavní výsledky šetření HIS CR v letech
1993, 1996 a 1999 - muži

7.2 Hlavní výsledky šetření HIS CR v letech
1993, 1996 a 1999 - ženy

DODATKY 207

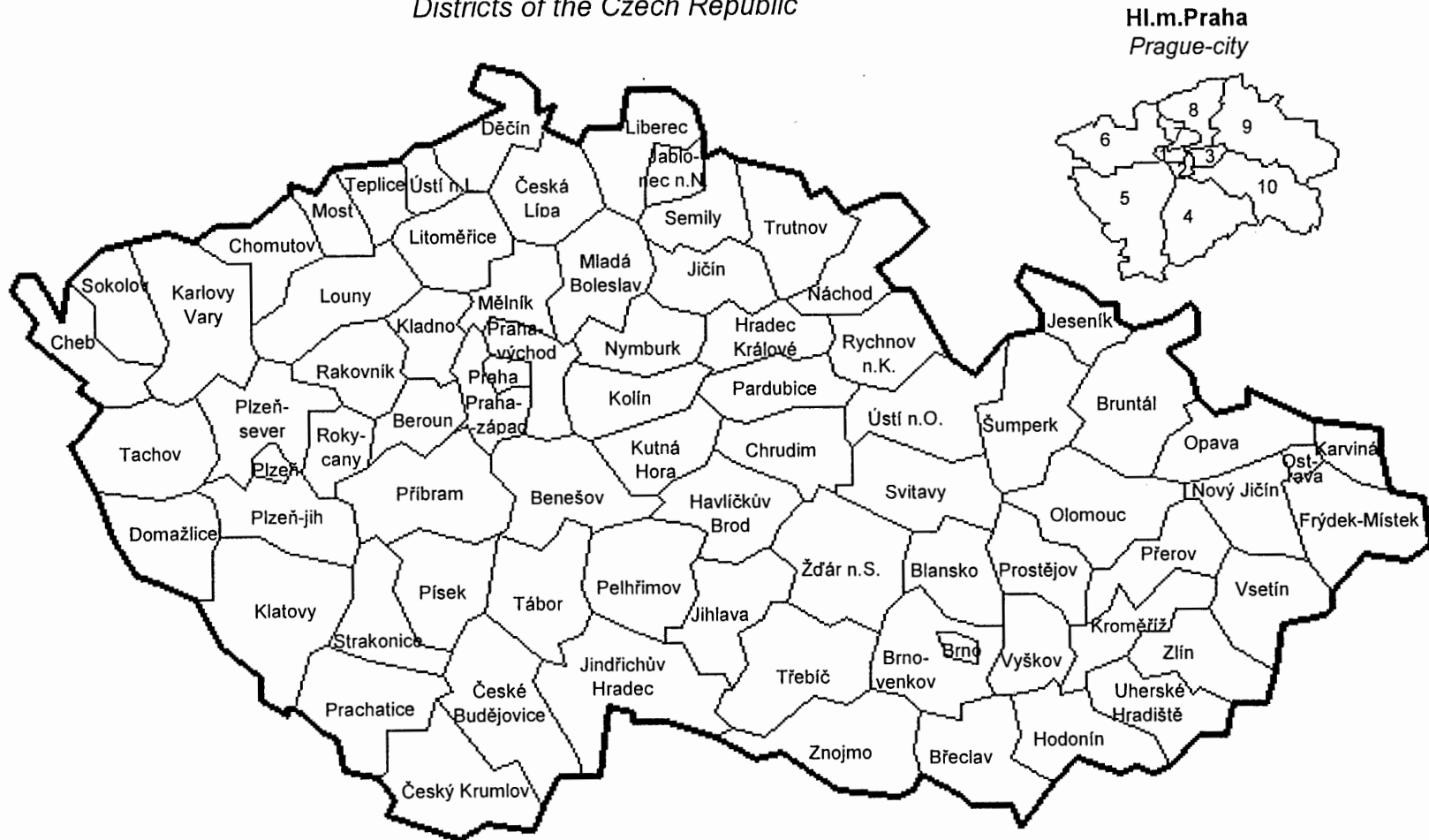
7. SAMPLE SURVEY OF THE HEALTH
STATUS OF THE CZECH
POPULATION – HIS CR 99 195

7.1 Main results of the HIS CR in 1993, 1996
and 1999 - males

7.2 Main results of the HIS CR in 1993, 1996
and 1999 - females

APPENDIX 207

Okresy České republiky
Districts of the Czech Republic



1. KAPITOLA

DEMOGRAFIE
DEMOGRAPHY

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Český statistický úřad (počet a složení obyvatelstva, sňatky, rozvody, narození, zemřelí, stěhování)
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (potraty)

Údaje o pohybu obyvatelstva (s výjimkou potratů) se týkají obyvatel, kteří mají na území České republiky trvalé bydliště, a to bez ohledu na jejich státní občanství (tedy i cizinců s povolením k trvalému pobytu). Potraty jsou uváděny pouze za české státní příslušnice s trvalým pobytem na území České republiky.

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

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

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

Demografická situace

Stejně jako v předchozích pěti letech i v roce 1999 se počet obyvatel České republiky snížil. Tento pokles je důsledkem přirozeného úbytku obyvatel (počet zemřelých převyšuje počet narozených), ten v roce 1999 činil 20 297 osob, což je o 1 305 osob více než v roce 1998. Přírůstek evidované migrace (8 774 osob) přirozený úbytek nevyrovnal, celkový úbytek obyvatel pouze snížil. Výsledkem byl celkový pokles počtu obyvatel o 11 523 osob.

K 31.12.1999 měla Česká republika podle statistické bilance 10 278 098 obyvatel. Přirozený přírůstek dosáhl v přepočtu na 1 000 obyvatel -2,0, celkový úbytek hodnoty -1,1.

Dále pokračoval proces stárnutí populace. Nejzřetelněji se projevuje ve snižování podílu dětské populace na celkovém počtu obyvatel. V roce 1993 podíl dětí do 14 let poprvé klesl pod 20 %, v roce 1994 pod 19 %. V roce 1996 se snížil pod 18 % a počet dětí byl poprvé nižší než počet osob ve věku 60 let a více. V roce 1999 podíl dětí klesl na 16,6 %. Podíl osob ve věku 60 let a více se po několika letech stagnace začíná, zatím velmi pomalu, zvyšovat. V roce 1999 činil 18,2 %. Index stáří (tj. počet osob ve věku 60 let a více na 100 dětí ve věku 0 - 14 let) se zvýšil na 109,7 z 106,4 v roce 1998. Průměrný věk obyvatel České republiky dosáhl v roce 1999 u mužů 36,7 let, u žen 39,9 let a za obě pohlaví dohromady 38,3 let.

Počet sňatků se v roce 1999 opět snížil a překonal své historické minimum od roku 1918, které bylo dosud zaznamenáno v roce 1996. Bylo uzavřeno 53 523 sňatků a hrubá míra sňatečnosti (tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel) klesla z 5,3 v roce 1998 na 5,2.

K negativním rysům demografického vývoje v České republice patří vysoká úroveň rozvodovosti. Absolutní počet rozvodů dosáhl svého historického maxima v roce 1996, kdy bylo rozvedeno 33 313 manželství. V roce 1999 počet rozvodů zaznamenal oproti předchozímu roku výrazný pokles, a to o 27 %. Bylo rozvedeno 23 657 manželství, což je nejnižší počet od roku 1972. Hrubá míra rozvodovosti (tj. počet rozvodů na 1 000 oby-

Demographic situation

As in the preceding five years, the population of the Czech Republic diminished in 1999. It is caused by natural decrease (the number of deaths exceeds the number of live births) which amounted to 20 297 persons in 1999, by 1 305 more than in 1998. The increase by registered migration (8 774 persons) did not compensate the natural decrease, but only attenuated the total decrease. The result was a total decrease by 11 523 persons.

To 31.12.1999, according to the statistical balance, the Czech Republic had 10 278 098 inhabitants. The natural increase per 1 000 inhabitants was -2.0 and the total decrease was -1.1.

The process of ageing of the population continued. This is most clearly seen in the diminishing proportion of children to the total population. In 1993 the proportion of children up to 14 years decreased for the first time below 20 %, in 1994 it dropped below 19 %. In 1996 it fell below 18 % and below the proportion of persons aged 60 and more. In 1999 the proportion of children dropped to 16.6%. The proportion of persons older than 60 years begins to rise, so far slowly, after many years of stagnation. In 1999 it was 18.2 %. The age preference index (i.e., the number of persons older than 60 years per 100 children up to 14 years) increased in 1999 to 109.7, from 106.4 in 1998. The average age of inhabitants of the CR in 1999 was 36.7 years in men, 39.9 years in women and 38.3 years in the average over genders.

The number of marriages decreased again in 1999, below the historical minimum since 1918, which was so far recorded in 1996. The number of marriages was 53 523, the crude marriage rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) dropped to 5.2 from 5.3 in 1998.

A high divorce rate belongs to negative features of the demographic evolution in the Czech Republic. The absolute number of divorces reached its historical maximum in 1996, when a total of 33 313 marriages were divorced. In 1999 the number of divorces significantly decreased, by 27 % from 1998. Only 23 657 marriages were divorced, which is the lowest number since 1972.

vatel) se snížila z 3,1 v roce 1998 na 2,3. Výrazný pokles rozvodovosti souvisí s legislativní změnou v zákoně o rodině, která upravila podmínky rozvodu. Tento pokles počtu rozvodů je považován za přechodný.

Pokles porodnosti pokračoval i v roce 1999. Počet narozených se poprvé dostal pod hranici 90 tisíc. Celkem se narodilo 89 774 dětí, z toho 89 471 živě. Počet živě narozených na 1 000 obyvatel klesl z hodnoty 8,8 v posledních třech letech na 8,7. Uvedené hodnoty jsou na nejnižší úrovni, jaká byla na území České republiky za celé období sledování porodnosti, tj. od roku 1785, zaznamenána. Na nejnižší úroveň se dostala i úhrnná plodnost. Současnou hodnotou 1,1 se řadí Česká republika mezi státy s nejnižší úrovní plodnosti.

Výrazným pozitivním rysem populačního vývoje je úbytek potratů. Počet hlášených potratů u žen s českou státní příslušností se v roce 1999 dostal pod 50 tisíc. V porovnání s rokem 1998 došlo ke snížení počtu potratů o 7,2 %. Umělá přerušeni těhotenství (UPT) představovala 75 % všech potratů a jejich počet klesl oproti předchozímu roku o 9,2 %. Počet UPT, tj. 37 157, byl v roce 1999 absolutně nejnižší po roce 1957, kdy byla uzákoněna možnost UPT. Celkový počet potratů na 1 000 žen fertilního věku (15 - 49 let) klesl z 20,3 v roce 1998 na 19,0. Na 100 narozených připadalo 55,1 potratů celkem, z toho bylo 41,4 UPT. Opět došlo ke zvýšení počtu žen užívajících antikoncepci. Hormonální antikoncepci užívalo 30 % žen ve věku 15 - 49 let, nitroděložní antikoncepci 7 % žen.

Přestože se absolutní počet zemřelých v roce 1999, v důsledku chřipkové epidemie, nevýrazně zvýšil, zůstal pod hranicí 110 tisíc zemřelých. Pod tuto hranici klesl poprvé od roku 1967 v loňském roce. Hrubá míra úmrtnosti (tj. počet zemřelých na 1 000 obyvatel) se zvýšila z 10,6 v roce 1998 na 10,7. Standardizovaná úmrtnost (přepočtená na 100 000 obyvatel standardní evropské populace) klesla u mužů z 1 202,8 v roce 1998 na 1 178,9 v roce 1999, u žen z 714,3 na 710,5.

Struktura úmrtnosti podle příčin smrti se podstatně nemění. Nejrozšířenější příčinou smrti jsou nemoci oběhové soustavy, které v roce 1999 před-

The crude divorce rate (the number of divorces per 1 000 inhabitants) dropped from 3.1 in 1998 to 2.3. The marked drop of the divorce rate is connected with the revision of the family law, which changed the conditions for divorce. The decrease is thus considered to be temporary.

The decrease of natality continued also in 1999. The number of born children dropped below 90 000 for the first time. The total number of births was 89 774, of that 89 471 live births. The number of live births per 1 000 inhabitants decreased from the value 8.8 of the last 3 years to 8.7. These values are the lowest over the whole period in which natality is registered in our country, i.e., since 1785. An absolute minimum was also registered in total fertility of women. The present value of 1.1 ranks the Czech Republic among countries with the lowest fertility levels.

A markedly positive feature of the population development is the diminishing number of abortions. The total number of notified abortions in women of Czech nationality dropped in 1999 below 50 thousand. The number of abortions dropped from 1998 by 7.2 %. Legally induced abortions (LIA) represented 75 % of all abortions and their number dropped by 9.2 % from 1998. The total number of LIA, 37 157, was the lowest since 1957 when the law on LIA was passed. The number of abortions per 1 000 women in fertile age (15 - 49 years) dropped from 20.3 in 1998 to 19.0. Per 100 births there were 55.1 abortions, of that 41.4 LIA. The number of women using hormonal contraception again increased. 30 % women aged 15 - 49 years used hormonal contraception, 7 % used intrauterine contraception.

Although the number of deaths slightly increased in 1999 due to the influenza epidemic, it remained below 110 thousand. This low limit has been crossed in the preceding year for the first time after 1967. The crude mortality rate increased from 10.6 in 1998 to 10.7. Standardized mortality (per 100 000 of standard European population) decreased from 1 202.8 in 1998 to 1 178.9 in 1999 in men and from 714.3 to 710.5 in women.

The structure of causes of death does not significantly change. The most frequent causes of

stavovaly 54,9 % všech úmrtí, dále novotvary, ty měly za následek 25,7 % úmrtí. Třetí nejčastější příčinou úmrtí byly vnější příčiny (resp. poranění a otravy) s podílem 6,3 %. Spolu s nemocemi dýchací a trávicí soustavy představovalo těchto pět příčin smrti 95 % úmrtí. Počet a podíl zemřelých na nejčastější příčinu smrti, nemoci oběhové soustavy, mírně klesá, naopak se zvyšuje u novotvarů. Po výrazném snížení v roce 1998 došlo i v roce 1999 k poklesu u poranění a otrav, nepříznivě se však zvýšil počet zemřelých v důsledku dopravních nehod. Chřipková epidemie měla za následek zvýšení počtu a podílu zemřelých na nemoci dýchací soustavy.

Další výrazný pokles zaznamenala kojenecká úmrtnost. V roce 1999 se dostala pod 5 promile. Hodnotou 4,6 zemřelých kojenců na 1 000 živě narozených se Česká republika řadí mezi nejvyspělejší státy. Novorozenecká úmrtnost klesla o 0,3 promile na 2,9.

Střední délka života při narození vyjadřuje počet let, kterých se průměrně dožije novorozenec za předpokladu zachování úmrtnostní situace z období jejího výpočtu. V dlouhodobém vývoji se střední délka života mírně zvyšuje. V roce 1999 střední délka života při narození u mužů vzrostla z 71,1 let na 71,4 let, u žen zůstala na úrovni roku 1998, tj. 78,1 let.

death are diseases of the circulatory system which accounted for 54.9 % of all deaths in 1999, then neoplasms with 25.7 %. The third most frequent cause of death were external causes (injury and poisoning) with 6.3 %. Along with diseases of the respiratory system and diseases of the digestive system, these five causes account for 95 % of all deaths. The number and the proportion of deaths from the most frequent cause, diseases of the circulatory system, slightly decreases, but they increases for the second cause, neoplasms. After a marked decrease in 1998, also in 1999 there was a drop in deaths from injury and poisoning, which contrasts with an unfavourable rise in deaths from traffic accidents. The influenza epidemic caused a rise in the number and the proportion of deaths from diseases of the respiratory system.

A further reduction was registered in infant mortality. In 1999 it dropped below 5 per mille. The value 4.6 infant deaths per 1 000 live births ranks the Czech Republic among the most advanced countries. Neonatal mortality dropped by 0.3 per mille, to 2.9 per mille.

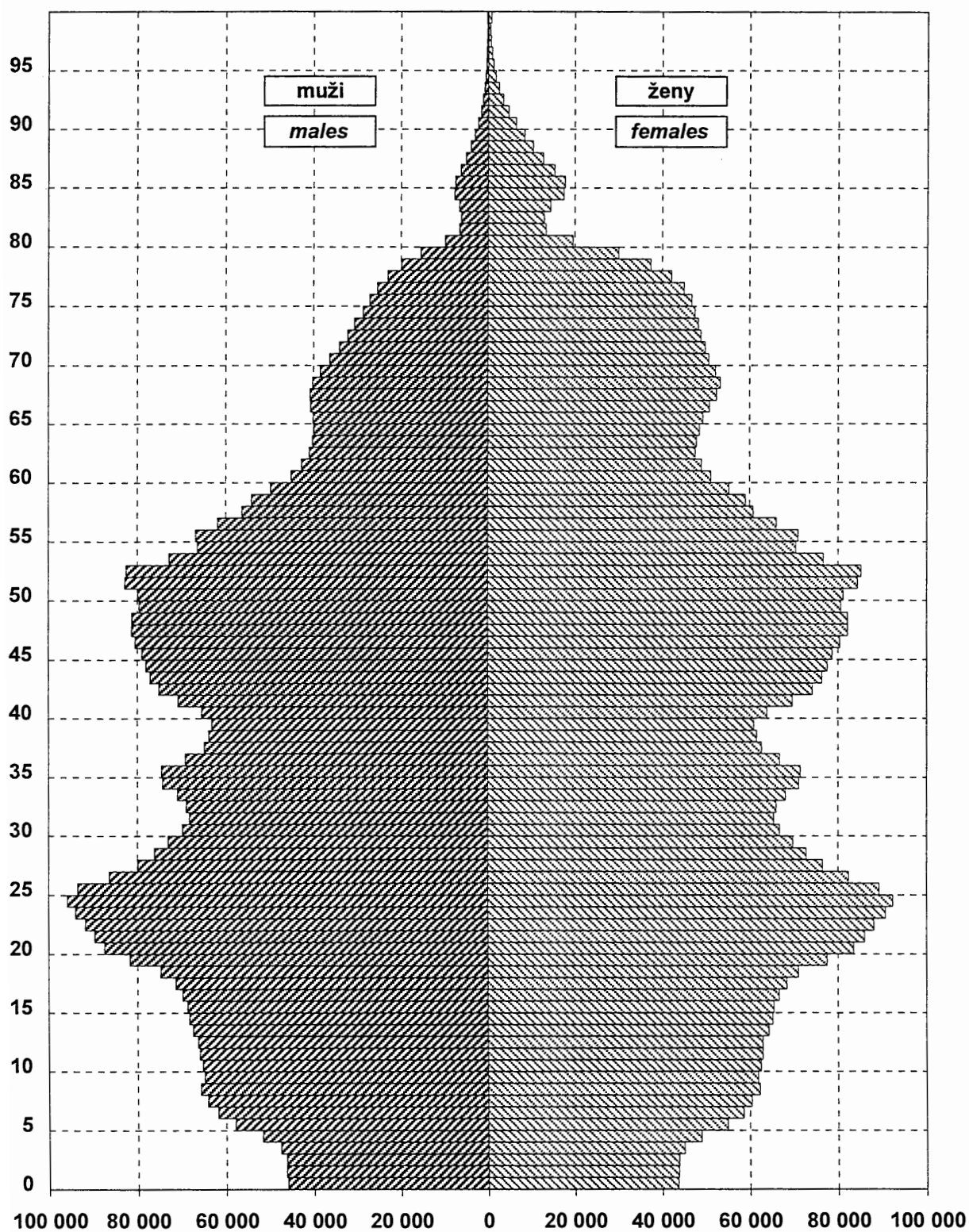
Life expectancy at birth expresses the average number of years of life expected for a newborn on the assumption of constant mortality situation from the time of computation. In long terms it shows a moderate increase. In 1999, life expectancy at birth increased from 71.1 to 71.4 years for men, for women it remained almost on the last year level of 78.1 years.

1.1 Věková struktura obyvatelstva

Population by age

Věková skupina Age group	1.7.						31.12.					
	celkem		muži		ženy		total		males		females	
	počet	%	počet	%	počet	%	number	%	number	%	number	%
0	89 702	0,9	46 039	0,9	43 663	0,8	89 202	0,9	45 693	0,9	43 509	0,8
1-4	373 867	3,6	191 970	3,8	181 897	3,4	365 889	3,6	187 935	3,8	177 954	3,4
5-9	613 126	6,0	314 571	6,3	298 555	5,7	603 655	5,9	309 817	6,2	293 838	5,6
10-14	651 983	6,3	333 643	6,7	318 340	6,0	648 459	6,3	331 769	6,6	316 690	6,0
15-19	716 009	7,0	366 607	7,3	349 402	6,6	699 532	6,8	358 096	7,2	341 436	6,5
20-24	899 296	8,7	458 220	9,2	441 076	8,4	889 266	8,7	453 171	9,1	436 095	8,3
25-29	800 085	7,8	408 966	8,2	391 119	7,4	825 430	8,0	421 662	8,4	403 768	7,7
30-34	690 443	6,7	352 568	7,0	337 875	6,4	686 393	6,7	350 480	7,0	335 913	6,4
35-39	659 873	6,4	335 949	6,7	323 924	6,1	672 585	6,5	342 607	6,9	329 978	6,3
40-44	728 699	7,1	366 638	7,3	362 061	6,9	712 006	6,9	358 631	7,2	353 375	6,7
45-49	805 850	7,8	401 418	8,0	404 432	7,7	803 947	7,8	400 542	8,0	403 405	7,6
50-54	782 701	7,6	384 499	7,7	398 202	7,5	789 582	7,7	388 051	7,8	401 531	7,6
55-59	601 400	5,8	289 007	5,8	312 393	5,9	619 194	6,0	297 797	6,0	321 397	6,1
60-64	453 738	4,4	209 077	4,2	244 661	4,6	454 880	4,4	209 852	4,2	245 028	4,6
65-69	459 028	4,5	200 473	4,0	258 555	4,9	454 157	4,4	198 497	4,0	255 660	4,8
70-74	407 710	4,0	162 099	3,2	245 611	4,7	405 919	3,9	162 442	3,2	243 477	4,6
75-79	312 670	3,0	111 010	2,2	201 660	3,8	320 787	3,1	113 631	2,3	207 156	3,9
80-84	114 884	1,1	36 796	0,7	78 088	1,5	114 392	1,1	36 813	0,7	77 579	1,5
85+	121 720	1,2	33 273	0,7	88 447	1,7	122 823	1,2	33 576	0,7	89 247	1,7
Celkem	10 282 784	100,0	5 002 823	100,0	5 279 961	100,0	10 278 098	100,0	5 001 062	100,0	5 277 036	100,0
Total												
0-4	463 569	4,5	238 009	4,8	225 560	4,3	455 091	4,4	233 628	4,7	221 463	4,2
0-14	1 728 678	16,8	886 223	17,7	842 455	16,0	1 707 205	16,6	875 214	17,5	831 991	15,8
15-49	x	x	x	x	2 609 889	49,4	x	x	x	x	2 603 970	49,3
15-59	6 684 356	65,0	3 363 872	67,2	3 320 484	62,9	6 697 935	65,2	3 371 037	67,4	3 326 898	63,0
60+	1 869 750	18,2	752 728	15,0	1 117 022	21,2	1 872 958	18,2	754 811	15,1	1 118 147	21,2
Celkem 1985	10 336 742		5 016 376		5 320 366		10 340 335		5 018 861		5 321 474	
Celkem 1990	10 362 740		5 036 486		5 326 254		10 364 124		5 036 872		5 327 252	
Total 1995	10 330 759		5 020 163		5 310 596		10 321 344		5 016 516		5 304 829	

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

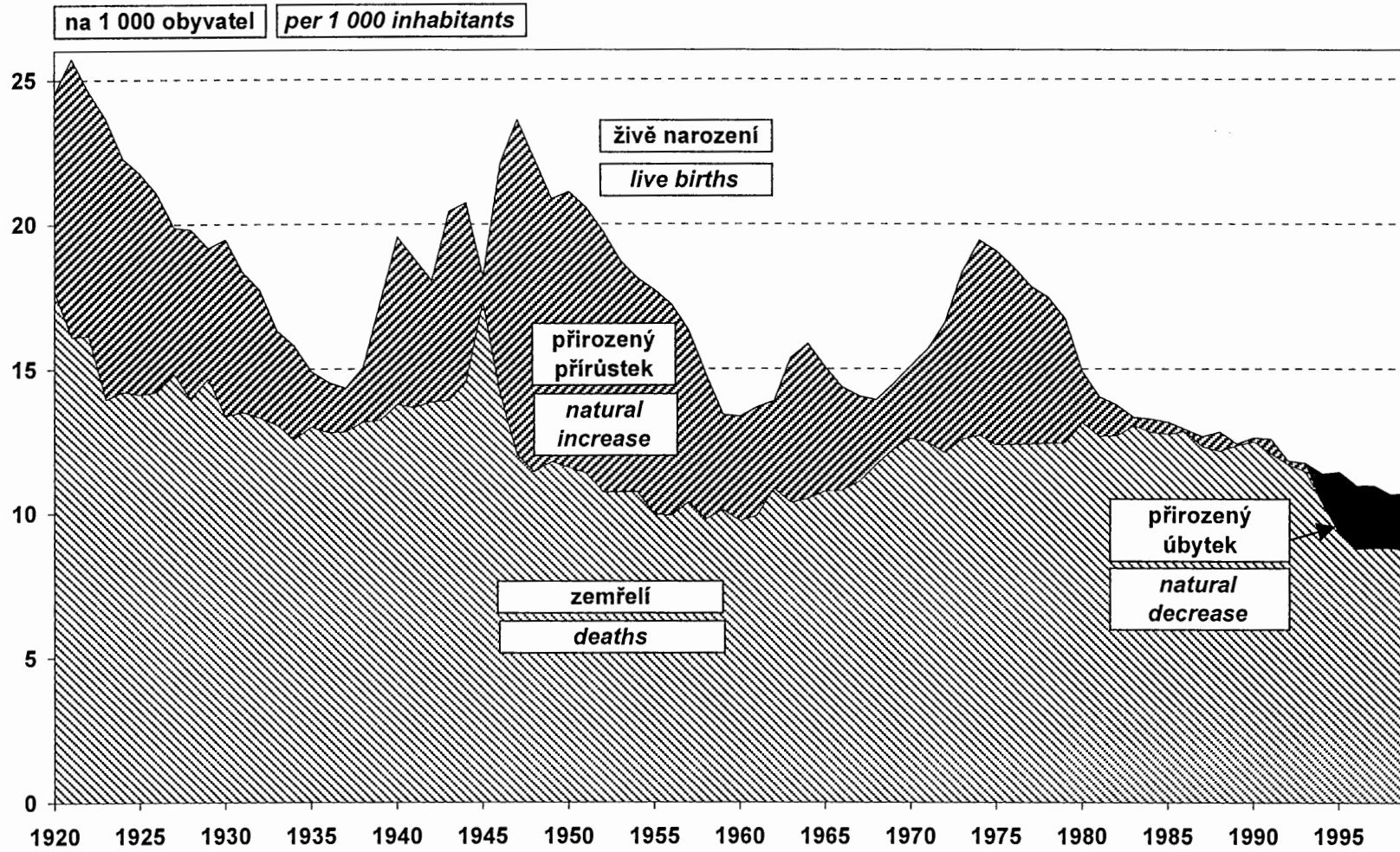


1.2 Přirozený pohyb obyvatelstva

Natural movement of population

Ukazatel <i>Index</i>			1999	1985	1990	1995
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně	<i>number</i>	53 523	80 653	90 953	54 956
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	5,2	7,8	8,8	5,3
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně	<i>number</i>	23 657	30 489	32 055	31 135
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	2,3	2,9	3,1	3,0
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně	<i>number</i>	89 471	135 881	130 564	96 097
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	8,7	13,1	12,6	9,3
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně	<i>number</i>	303	607	530	300
	na 1 000 narozených	<i>per 1 000 births</i>	3,4	4,4	4,0	3,1
Zemřeli celkem <i>Deaths</i>	absolutně	<i>number</i>	109 768	131 641	129 166	117 913
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	10,7	12,7	12,5	11,4
Zemřeli do 1 roku <i>Deaths under 1 year of age</i>	absolutně	<i>number</i>	413	1 694	1 410	740
	na 1 000 živě narozených	<i>per 1 000 live births</i>	4,6	12,5	10,8	7,7
Zemřeli do 28 dnů <i>Deaths under 28 days of age</i>	absolutně	<i>number</i>	261	1 167	1 003	475
	na 1 000 živě narozených	<i>per 1 000 live births</i>	2,9	8,6	7,7	4,9
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně	<i>number</i>	- 20 297	4 240	1 398	- 21 816
	na 1 000 obyvatel	<i>per 1 000 inhabitants</i>	- 2,0	0,4	0,1	- 2,1
Střední délka života při narození <i>Life expectancy at birth</i>	muži	<i>males</i>	71,4	67,5	67,6	69,7
	ženy	<i>females</i>	78,1	74,7	75,4	76,6

Vývoj demografických ukazatelů Trend of demographic indices



1.3. Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and natural movement in districts

1/2

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí obyvatel	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
ČR	10 282 784	89 471	109 768	413	261	8,7	10,7	4,6	2,9
Hl.m.Praha Prague-city	1 189 981	9 057	13 616	25	17	7,6	11,4	2,8	1,9
Střední Čechy Central Bohemia	1 109 805	9 524	13 143	52	32	8,6	11,8	5,5	3,4
Benešov	88 688	749	1 114	1	1	8,4	12,6	1,3	1,3
Beroun	75 427	673	896	2	2	8,9	11,9	3,0	3,0
Kladno	150 502	1 219	1 723	8	5	8,1	11,4	6,6	4,1
Kolín	95 508	787	1 187	4	2	8,2	12,4	5,1	2,5
Kutná Hora	77 750	652	937	1	1	8,4	12,1	1,5	1,5
Mělník	94 926	897	1 074	9	3	9,4	11,3	10,0	3,3
Mladá Boleslav	112 226	955	1 248	3	2	8,5	11,1	3,1	2,1
Nymburk	81 826	713	1 087	8	6	8,7	13,3	11,2	8,4
Praha-východ	93 201	837	1 097	4	3	9,0	11,8	4,8	3,6
Praha-západ	78 217	681	918	6	2	8,7	11,7	8,8	2,9
Příbram	107 606	914	1 194	3	3	8,5	11,1	3,3	3,3
Rakovník	53 928	447	668	3	2	8,3	12,4	6,7	4,5
Jižní Čechy South Bohemia	700 199	6 245	7 420	30	22	8,9	10,6	4,8	3,5
České Budějovice	178 135	1 505	1 746	7	4	8,4	9,8	4,7	2,7
Český Krumlov	59 296	605	537	3	2	10,2	9,1	5,0	3,3
Jindřichův Hradec	93 754	842	1 034	6	5	9,0	11,0	7,1	5,9
Pelhřimov	73 955	637	878	5	4	8,6	11,9	7,8	6,3
Písek	70 470	634	806	5	3	9,0	11,4	7,9	4,7
Prachatice	51 322	529	559	2	2	10,3	10,9	3,8	3,8
Strakonice	70 106	599	831	-	-	8,5	11,9	-	-
Tábor	103 161	894	1 029	2	2	8,7	10,0	2,2	2,2
Západní Čechy West Bohemia	856 832	7 434	8 922	42	30	8,7	10,4	5,6	4,0
Domažlice	58 348	522	643	2	1	8,9	11,0	3,8	1,9
Cheb	86 865	816	857	10	9	9,4	9,9	12,3	11,0
Karlovy Vary	122 918	1 088	1 230	1	1	8,9	10,0	0,9	0,9
Klatovy	88 244	781	1 017	7	5	8,9	11,5	9,0	6,4
Plzeň-město	167 854	1 331	1 762	8	5	7,9	10,5	6,0	3,8
Plzeň-jih	67 626	545	816	3	2	8,1	12,1	5,5	3,7
Plzeň-sever	72 921	649	775	4	4	8,9	10,6	6,2	6,2
Rokycany	45 687	356	591	1	1	7,8	12,9	2,8	2,8
Sokolov	94 960	873	770	5	1	9,2	8,1	5,7	1,1
Tachov	51 409	473	461	1	1	9,2	9,0	2,1	2,1
Severní Čechy North Bohemia	1 180 337	11 037	12 467	65	41	9,4	10,6	5,9	3,7
Česká Lípa	105 712	1 048	944	1	-	9,9	8,9	1,0	-
Děčín	133 758	1 236	1 451	8	7	9,2	10,8	6,5	5,7
Chomutov	125 443	1 243	1 211	6	4	9,9	9,7	4,8	3,2
Jablonec nad Nisou	88 442	778	999	5	4	8,8	11,3	6,4	5,1
Liberec	159 412	1 464	1 627	9	6	9,2	10,2	6,1	4,1

1.3. Střední stav a přirozený pohyb obyvatelstva v okresech

Mid year population and natural movement in districts

2/2

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births per 1 000 inhab.	Deaths	Mortality rate	
			total	till 1 year	till 28 days			infant	neonatal
Litoměřice	114 165	1 016	1 277	7	4	8,9	11,2	6,9	3,9
Louny	85 906	805	969	4	3	9,4	11,3	5,0	3,7
Most	119 302	1 097	1 245	12	7	9,2	10,4	10,9	6,4
Teplice	129 596	1 165	1 550	8	4	9,0	12,0	6,9	3,4
Ústí nad Labem	118 601	1 185	1 194	5	2	10,0	10,1	4,2	1,7
Východní Čechy East Bohemia	1 232 277	11 220	13 175	50	31	9,1	10,7	4,5	2,8
Havlíčkův Brod	95 669	832	993	4	2	8,7	10,4	4,8	2,4
Hradec Králové	161 276	1 388	1 626	4	3	8,6	10,1	2,9	2,2
Chrudim	105 430	1 037	1 156	9	4	9,8	11,0	8,7	3,9
Jičín	77 471	674	973	3	1	8,7	12,6	4,5	1,5
Náchod	112 855	1 083	1 194	5	5	9,6	10,6	4,6	4,6
Pardubice	161 843	1 372	1 697	7	6	8,5	10,5	5,1	4,4
Rychnov n. Kněžnou	78 834	710	841	3	2	9,0	10,7	4,2	2,8
Semily	75 505	675	851	-	-	8,9	11,3	-	-
Svitavy	102 345	968	1 092	6	4	9,5	10,7	6,2	4,1
Trutnov	121 703	1 111	1 323	2	2	9,1	10,9	1,8	1,8
Ústí nad Orlicí	139 346	1 370	1 429	7	2	9,8	10,3	5,1	1,5
Jižní Morava South Moravia	2 050 264	17 525	21 512	65	41	8,5	10,5	3,7	2,3
Blansko	107 926	888	1 165	4	2	8,2	10,8	4,5	2,3
Brno-město	384 039	3 060	4 179	13	6	8,0	10,9	4,2	2,0
Brno-venkov	158 680	1 435	1 667	7	4	9,0	10,5	4,9	2,8
Břeclav	124 868	1 120	1 188	4	4	9,0	9,5	3,6	3,6
Hodonín	161 211	1 331	1 593	3	2	8,3	9,9	2,3	1,5
Jihlava	108 953	978	1 101	5	5	9,0	10,1	5,1	5,1
Kroměříž	108 682	899	1 158	2	2	8,3	10,7	2,2	2,2
Prostějov	110 097	968	1 291	3	2	8,8	11,7	3,1	2,1
Třebíč	117 630	1 037	1 214	6	4	8,8	10,3	5,8	3,9
Uherské Hradiště	145 379	1 278	1 552	3	3	8,8	10,7	2,3	2,3
Vyškov	86 759	715	991	2	-	8,2	11,4	2,8	-
Zlín	196 233	1 642	2 007	7	4	8,4	10,2	4,3	2,4
Znojmo	114 106	998	1 182	1	-	8,7	10,4	1,0	-
Žďár nad Sázavou	125 701	1 176	1 224	5	3	9,4	9,7	4,3	2,6
Severní Morava North Moravia	1 963 089	17 429	19 513	84	47	8,9	9,9	4,8	2,7
Bruntál	105 766	982	919	5	2	9,3	8,7	5,1	2,0
Frýdek-Místek	228 398	2 021	2 409	9	5	8,8	10,5	4,5	2,5
Jeseník	42 771	387	432	-	-	9,0	10,1	-	-
Karviná	283 568	2 440	2 782	10	4	8,6	9,8	4,1	1,6
Nový Jičín	161 315	1 505	1 618	5	2	9,3	10,0	3,3	1,3
Olomouc	225 534	1 950	2 264	8	2	8,6	10,0	4,1	1,0
Opava	181 743	1 651	1 838	14	9	9,1	10,1	8,5	5,5
Ostrava-město	321 764	2 804	3 257	17	12	8,7	10,1	6,1	4,3
Přerov	136 813	1 210	1 405	4	3	8,8	10,3	3,3	2,5
Šumperk	127 261	1 086	1 153	8	5	8,5	9,1	7,4	4,6
Vsetín	148 156	1 393	1 436	4	3	9,4	9,7	2,9	2,2

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	12	7	5	x	x	x
15-19	5 335	2 719	2 616	15,3	7,8	7,5
20-24	32 025	16 278	15 747	72,6	36,9	35,7
25-29	33 796	17 397	16 399	86,4	44,5	41,9
30-34	13 318	6 869	6 449	39,4	20,3	19,1
35-39	4 255	2 191	2 064	13,1	6,8	6,4
40-44	693	349	344	1,9	1,0	1,0
45-49	37	19	18	0,1	0,0	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
Celkem ⁾ <i>Total ⁾</i>	89 471	45 829	43 642	34,3	17,6	16,7
Celkem 1985 ⁾	135 881	69 662	66 219	55,2	28,3	26,9
Celkem 1990 ⁾	130 564	66 970	63 594	50,3	25,8	24,5
Total 1995 ⁾	96 097	49 405	46 692	36,0	18,5	17,5
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,1		
Úhrnná plodnost 1985				2,0		
Úhrnná plodnost 1990				1,9		
Total fertility rate 1995				1,3		

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

⁾ Calculated per 1 000 females at age 15-49

1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

Births by vitality, sex and birth weight

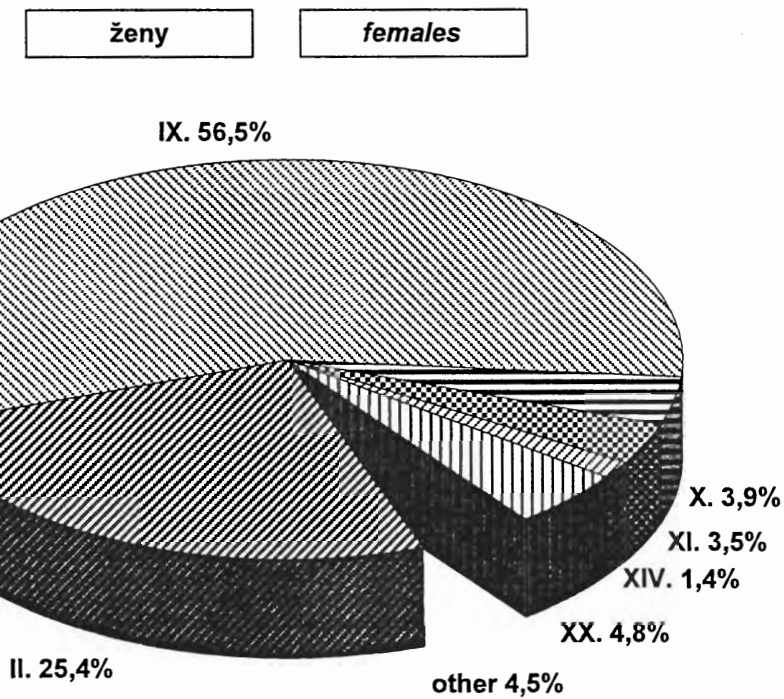
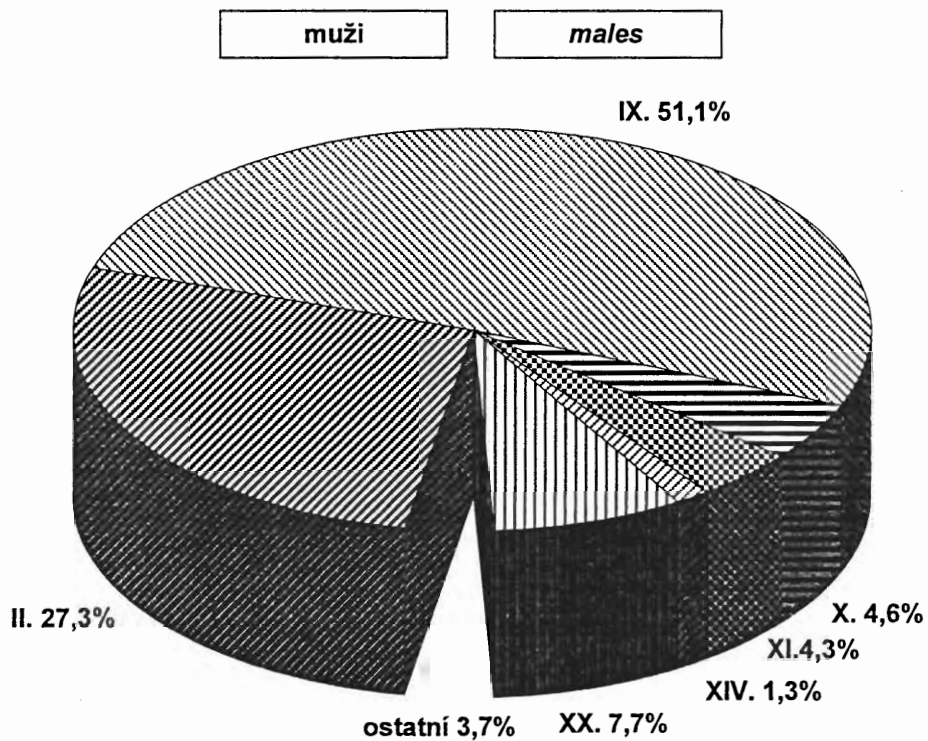
Porodní hmotnost (g) Birth weight (g)	Narození Births								Mrtvorozenost Still birth rate		
	absolutně number				%				celkem total	chlapci boys	dívky girls
	živě		mrtvě		live births		still births				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	boys	girls	boys	girls			
-999	171	155	-	-	0,37	0,36	-	-	-	-	-
1000-1249	88	106	22	15	0,19	0,24	13,92	10,34	160,17	200,00	123,97
1250-1499	164	167	11	12	0,36	0,38	6,96	8,28	64,97	62,86	67,04
1500-1999	523	585	29	28	1,14	1,34	18,35	19,31	48,93	52,54	45,68
2000-2499	1 437	1 872	30	20	3,14	4,29	18,99	13,79	14,89	20,45	10,57
2500-2999	5 712	7 756	26	26	12,46	17,77	16,46	17,93	3,85	4,53	3,34
3000-3499	15 846	17 965	18	30	34,58	41,16	11,39	20,69	1,42	1,13	1,67
3500-3999	15 760	12 139	17	10	34,39	27,81	10,76	6,90	0,97	1,08	0,82
4000-4499	5 365	2 595	2	2	11,71	5,95	1,27	1,38	0,50	0,37	0,77
4500-4999	697	283	2	2	1,52	0,65	1,27	1,38	4,07	2,86	7,02
5000+	66	19	1	-	0,14	0,04	0,63	-	11,63	14,93	-
Celkem	45 829	43 642	158	145	100,00	100,00	100,00	100,00	3,38	3,44	3,31
Total											
Celkem 1985	69 662	66 219	310	297					4,45	4,23	4,47
Celkem 1990	66 970	63 594	264	266					4,04	3,93	4,17
Total 1995	49 405	46 692	165	135					3,11	3,33	2,88

1.6 Specifická úmrtnost

Specific mortality rate

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
0	413	221	192	4,6	4,8	4,4
1-4	97	59	38	0,3	0,3	0,2
5-9	117	61	56	0,2	0,2	0,2
10-14	121	78	43	0,2	0,2	0,1
15-19	354	262	92	0,5	0,7	0,3
20-24	620	479	141	0,7	1,0	0,3
25-29	558	430	128	0,7	1,1	0,3
30-34	619	470	149	0,9	1,3	0,4
35-39	859	610	249	1,3	1,8	0,8
40-44	1 656	1 176	480	2,3	3,2	1,3
45-49	3 198	2 244	954	4,0	5,6	2,4
50-54	4 976	3 463	1 513	6,4	9,0	3,8
55-59	6 097	4 246	1 851	10,1	14,7	5,9
60-64	7 212	4 831	2 381	15,9	23,1	9,7
65-69	11 104	6 760	4 344	24,2	33,7	16,8
70-74	15 855	8 567	7 288	38,9	52,9	29,7
75-79	19 989	9 262	10 727	63,9	83,4	53,2
80-84	12 097	4 662	7 435	105,3	126,7	95,2
85+	23 826	6 964	16 862	195,7	209,3	190,6
Celkem	109 768	54 845	54 923	10,7	11,0	10,4
Total						
Celkem 1985	131 641	66 589	65 052	12,7	13,3	12,2
Celkem 1990	129 166	66 468	62 698	12,5	13,2	11,8
Total 1995	117 913	58 925	58 988	11,4	11,7	11,1

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



1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži
Deaths and mortality rate by causes of death - males

1/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	159	3,2	3,2
A15-A16	z toho : tbc dýchacího ústrojí	81	1,6	1,6
A17-A19	jiná tbc	5	0,1	0,1
A83-A86	virová encefalitida	6	0,1	0,1
A80-A82, A87-A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	1	0,0	0,0
B15-B19	virová hepatitida	10	0,2	0,2
C00-D48	II. Novotvary	15 485	309,5	321,4
C33-C34	z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plice	4 380	87,6	89,0
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	40	0,8	0,8
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	508	10,2	10,7
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	55	1,1	1,0
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	611	12,2	12,7
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	27 258	544,9	602,7
I05-I09	z toho : chronické revmatické choroby srdeční	122	2,4	2,4
I10	esenciální (primární) hypertenze	2	0,0	0,0
I11-I15	jiné hypertenzní nemoci	445	8,9	9,3
I21-I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	6 778	135,5	141,6
I20, I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	5 779	115,5	128,5
I30-I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 555	31,1	32,9
I60-I69	cévní nemoci mozku	6 675	133,4	151,2

1.7.1 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

Deaths and mortality rate by causes of death - males

2/2

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Zemřelí Deaths		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate
		absolutně number	na 100 000 mužů per 100 000 males	
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	2 465	49,3	54,5
J10-J11	z toho : chřipka	31	0,6	0,7
J12-J18	zánět plic	1 115	22,3	25,4
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 467	49,3	50,4
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	5	0,1	0,1
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	7	0,1	0,1
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	700	14,0	15,2
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	117	2,3	4,1
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	79	1,6	2,5
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	330	6,6	7,7
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 559	91,1	90,7
X60-X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 285	25,7	25,0
A00-Y98	Celkem	54 845	1 096,3	1 178,9
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1985	66 589	1 327,4	1 580,8
001-997 (MKN - 9)	Celkem 1990	66 468	1 319,7	1 566,3
A00-Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	58 925	1 173,8	1 335,5

1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy
Deaths and mortality rate by causes of death - females

1/2

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Zemřelé Deaths		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate
		absolutně number	na 100 000 žen per 100 000 femal.	
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	106	2,0	1,4
A15-A16	ow. : <i>respiratory tuberculosis</i>	32	0,6	0,4
A17-A19	<i>other tuberculosis</i>	9	0,2	0,1
A83-A86	<i>viral encephalitis</i>	2	0,0	-
A80-A82, A87-A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	1	0,0	-
B15-B19	<i>viral hepatitis</i>	16	0,3	0,2
C00-D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 700	240,5	180,2
C33-C34	o.w. : <i>malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	1 243	23,5	18,3
D50-D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs & ... immune mech.</i>	52	1,0	0,7
E00-E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	725	13,7	9,4
F00-F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	18	0,3	0,3
G00-G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	651	12,3	9,4
H00-H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60-H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	-	-	-
I00-I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	33 028	625,5	401,4
I05-I09	o.w. : <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	211	4,0	2,9
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	6	0,1	0,1
I11-I15	<i>other hypertensive diseases</i>	496	9,4	6,3
I21-I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	5 069	96,0	64,2
I20, I23-I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	6 895	130,6	82,6
I30-I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 448	27,4	18,7
I60-I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	10 332	195,7	123,5

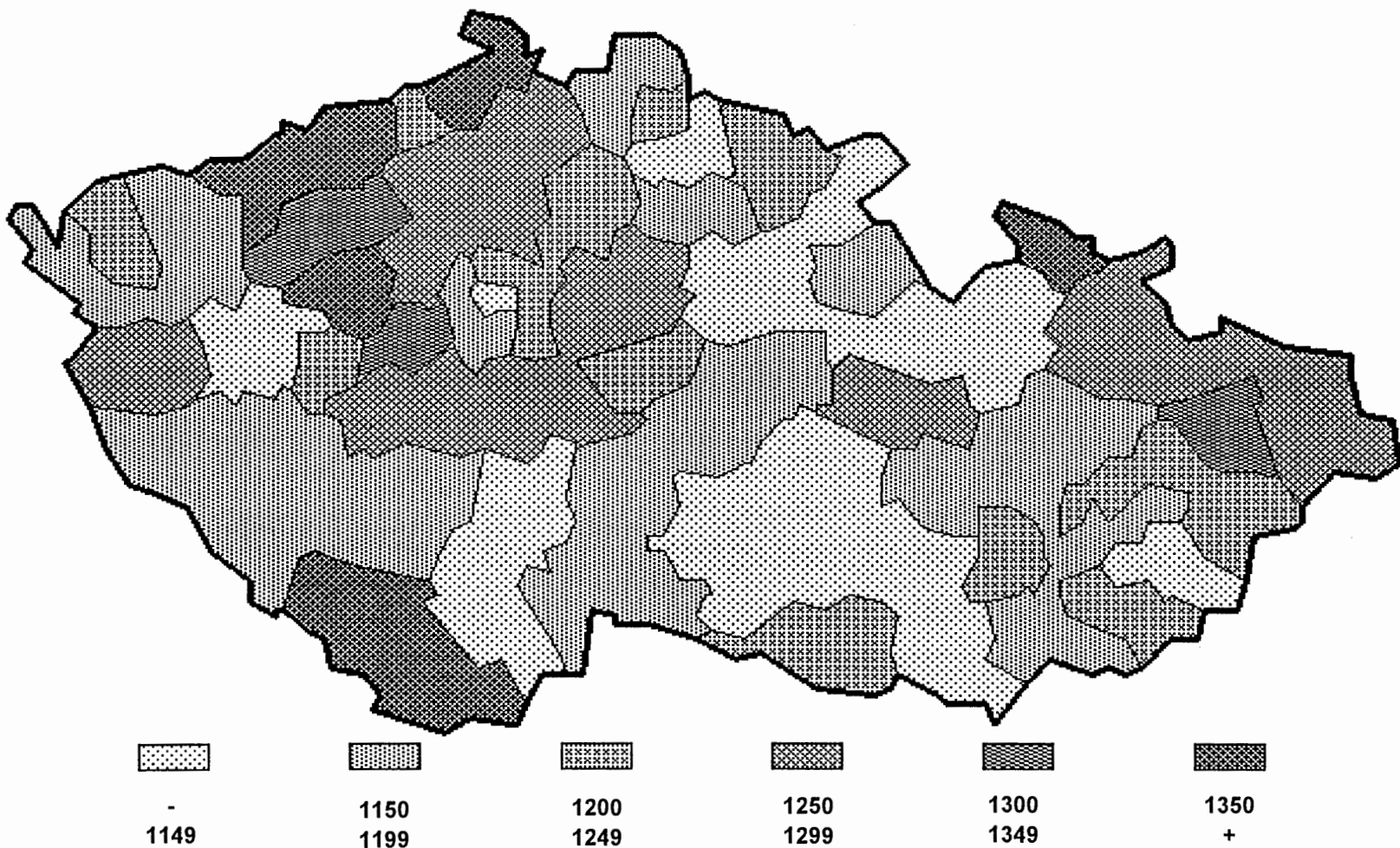
1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

Deaths and mortality rate by causes of death - females

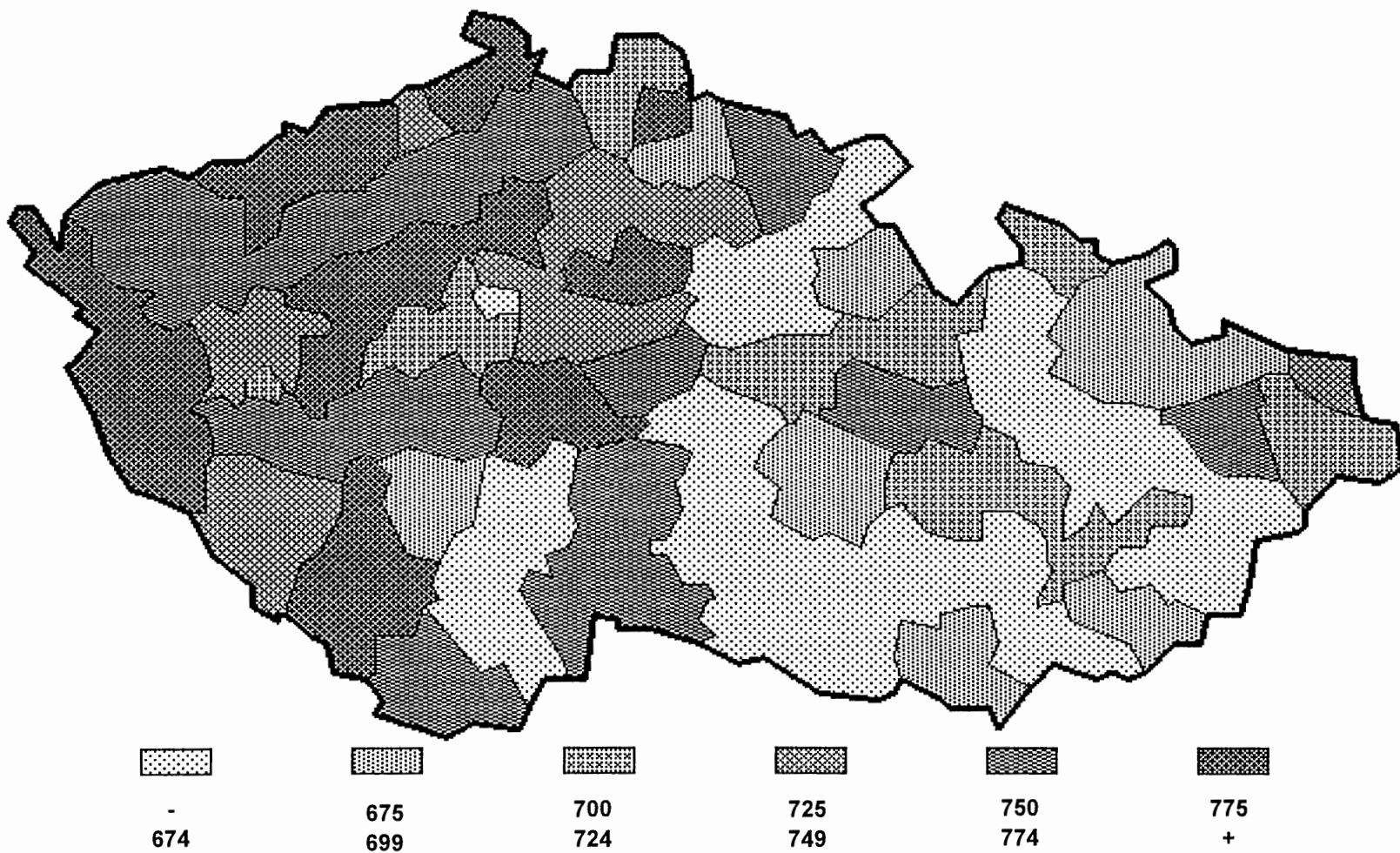
2/2

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Zemřelé Deaths		Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate
		absolutně number	na 100 000 žen per 100 000 femal.	
J00-J99	X. Diseases of the respiratory system	2 194	41,6	27,8
J10-J11	o.w. : influenza	67	1,3	0,8
J12-J18	pneumonia	1 338	25,3	16,6
K00-K93	XI. Diseases of the digestive system	1 781	33,7	24,6
L00-L99	XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	4	0,1	0,0
M00-M99	XIII. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	32	0,6	0,4
N00-N99	XIV. Diseases of the genitourinary system	747	14,1	9,8
O00-O99	XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium	6	0,1	0,1
P00-P96	XVI. Certain conditions originating in the perinatal period	88	1,7	3,2
Q00-Q99	XVII. Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities	76	1,4	2,4
R00-R99	XVIII. Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC	349	6,6	4,5
V01-Y98	XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury & poisoning)	2 366	44,8	34,0
X60-X84	o.w. : intentional self-harm	325	6,2	5,3
A00-Y98	Total	54 923	1 040,2	710,5
001-999 (ICD - 9)	Total 1985	65 052	1 222,7	944,4
001-999 (ICD - 9)	Total 1990	62 698	1 177,2	888,3
A00-Y98 (ICD-10)	Total 1995	58 988	1 110,8	798,9

Standardizovaná úmrtnost mužů
Standardized mortality rate in males



Standardizovaná úmrtnost žen
Standardized mortality rate in females



1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

Deaths till 1 year by causes of death

Kód dg. (MKN-10) <i>Code of dg. (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Celkem <i>Total</i>	Chlapci <i>Boys</i>	Dívky <i>Girls</i>
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	3	2	1
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	19	11	8
J12-J18	z toho : zánět plic	12	7	5
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2	-	2
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	205	117	88
P02	z toho : postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	5	3	2
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	44	24	20
P03, P10-P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	-	-	-
P20-P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	96	53	43
P50-P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	35	24	11
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	111	60	51
Q00	z toho : anencephalie a podobné vrozené vady	2	2	-
Q05	spina bifida	-	-	-
Q01-Q04, Q06-Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	18	8	10
Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy	35	20	15
Q30-Q34	vrozené vady dýchací soustavy	4	2	2
Q38-Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	9	6	3
Q50-Q56, Q60-Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	10	6	4
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocností a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	24	9	15
W79	z toho : vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	1	-	1
	Ostatní (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)	49	22	27
A00-Y98	Celkem	413	221	192
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1985	1 694	970	724
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1990	1 410	833	577
A00-Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	740	439	301

1.8.2 Úmrtnost do 1 roku ⁾ podle příčin smrti

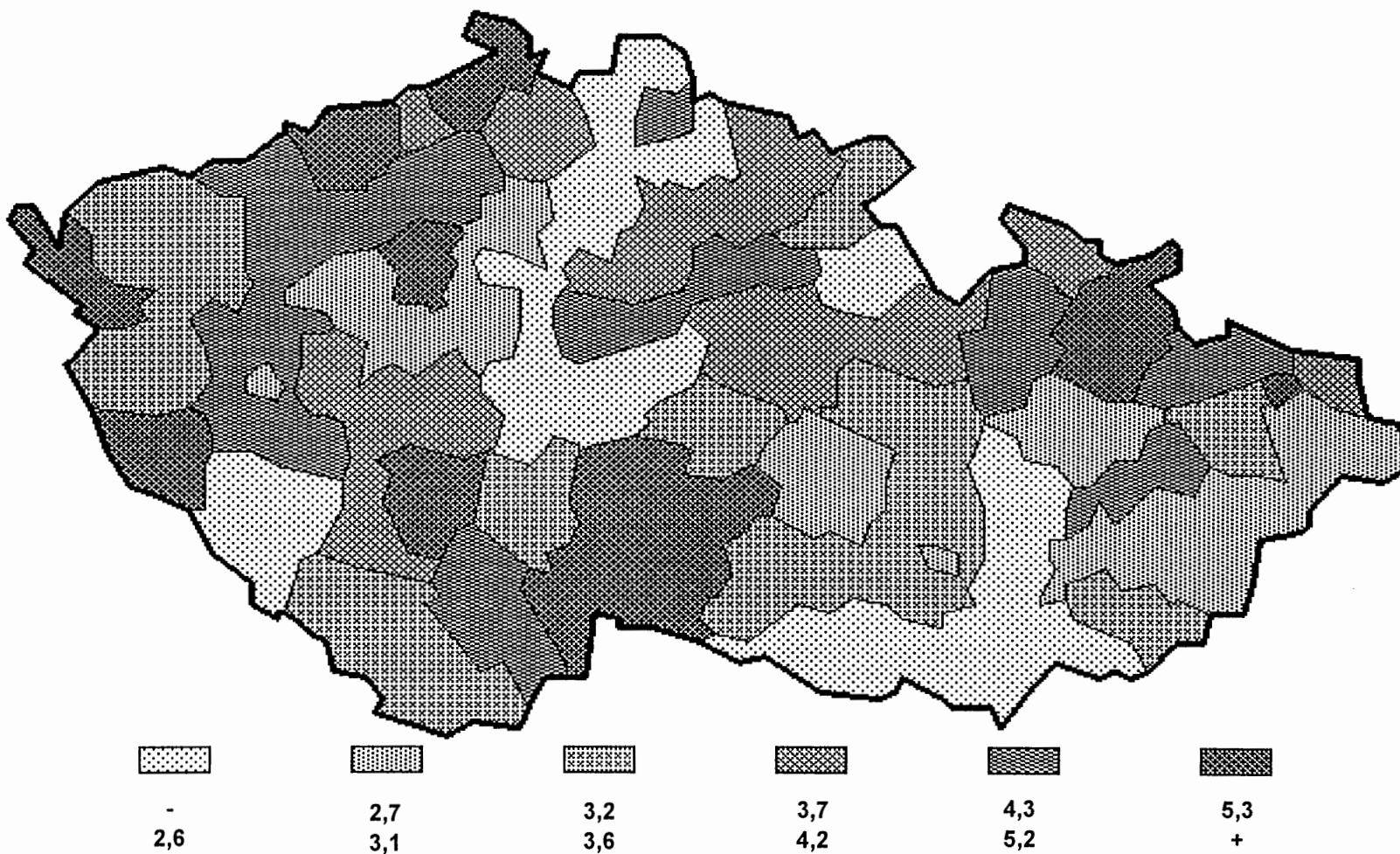
Mortality rate till 1 year ⁾ by causes of death

Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Celkem Total	Chlapci Boys	Dívky Girls
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,03	0,04	0,02
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,21	0,24	0,18
J12-J18	o.w. : <i>pneumonia</i>	0,13	0,15	0,11
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,02	-	0,05
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2,29	2,55	2,02
P02	o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,06	0,07	0,05
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	0,49	0,52	0,46
P03, P10-P15	<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	-	-	-
P20-P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	1,07	1,16	0,99
P50-P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,39	0,52	0,25
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	1,24	1,31	1,17
Q00	o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	0,02	0,04	-
Q05	<i>spina bifida</i>	-	-	-
Q01-Q04, Q06-Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,20	0,17	0,23
Q20-Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,39	0,44	0,34
Q30-Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,04	0,04	0,05
Q38-Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,10	0,13	0,07
Q50-Q56, Q60-Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,11	0,13	0,09
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,27	0,20	0,34
W79	o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	0,01	-	0,02
	<i>Others (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)</i>	0,55	0,48	0,62
A00-Y98	Total	4,62	4,82	4,40
001-999 (ICD - 9)	Total 1985	12,47	13,92	10,93
001-999 (ICD - 9)	Total 1990	10,80	12,44	9,07
A00-Y98 (ICD-10)	Total 1995	7,70	8,89	6,45

⁾ Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených

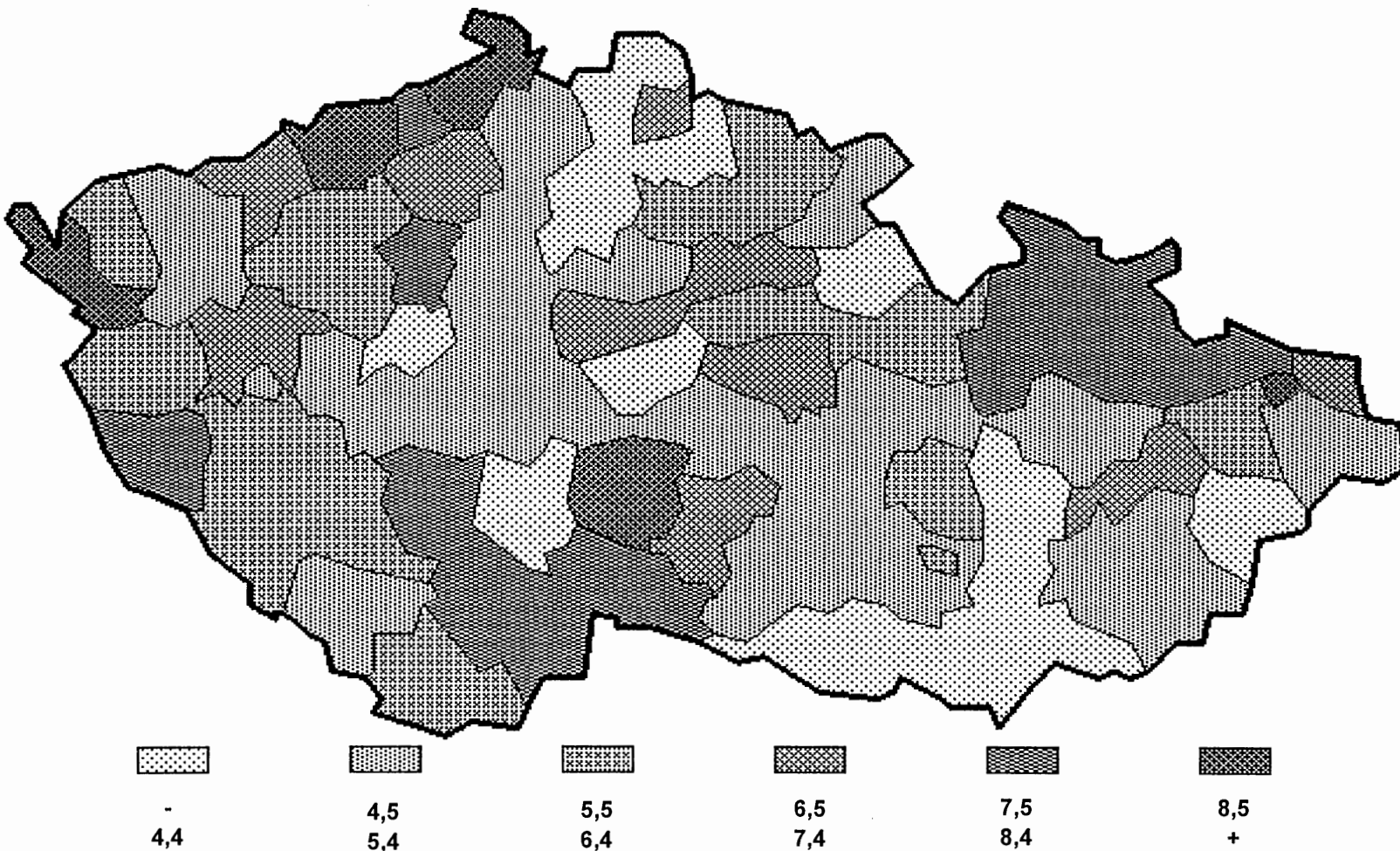
⁾ Deaths till 1 year per 1 000 live born

Novorozenecká úmrtnost v období 1995-1999
Neonatal mortality rate in the period 1995-1999



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena novorozenecká úmrtnost v období 1996-1999
Note: for districts Jeseník and Šumperk, neonatal mortality rate from 1996-1999

Kojenecká úmrtnost v období 1995-1999
Infant mortality rate in the period 1995-1999



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena kojenecká úmrtnost v období 1996-1999
Note: for districts Jeseník and Šumperk, infant mortality rate from 1996-1999

1.9 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

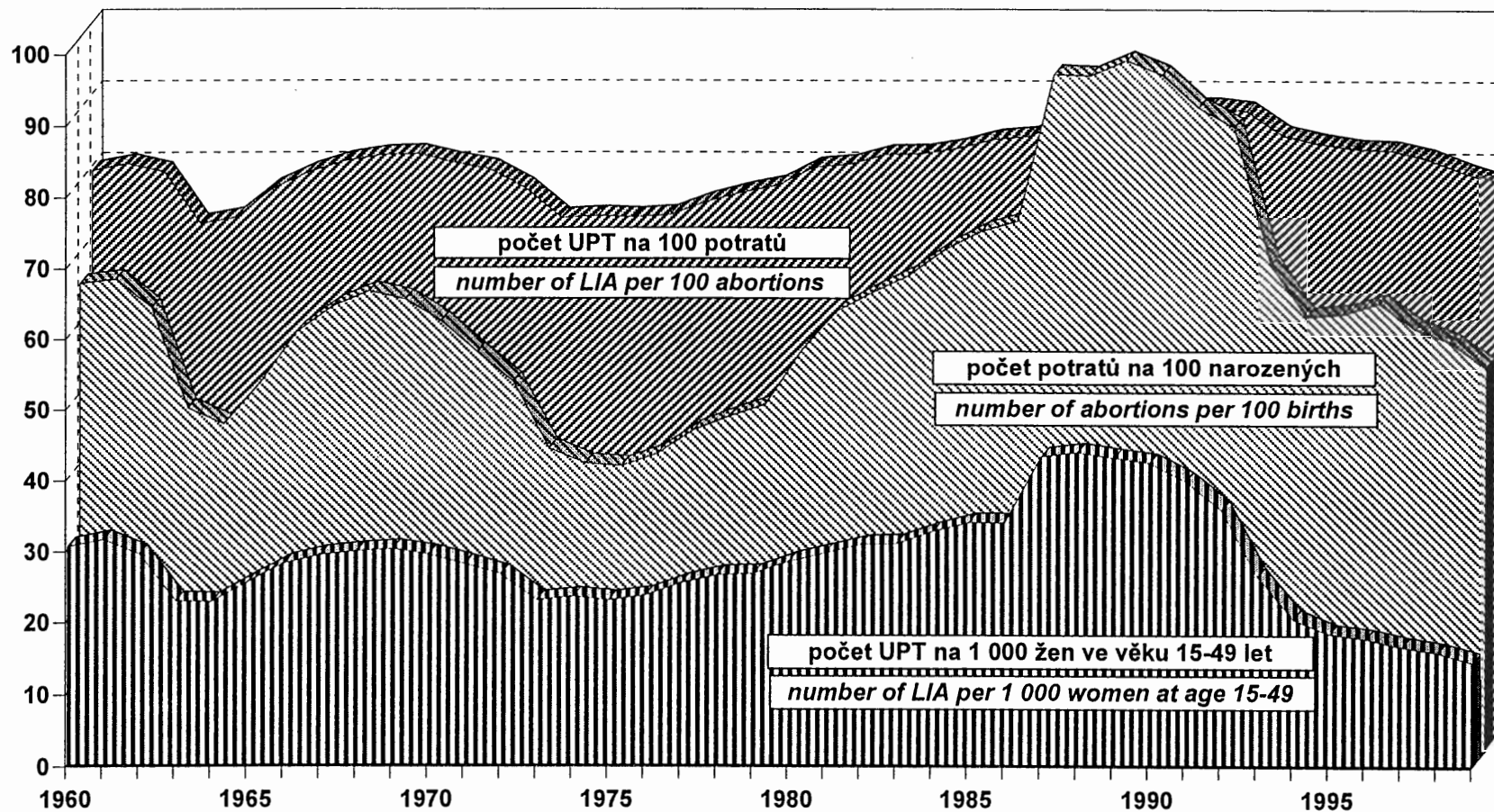
Abortions by age, category and method

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Mimoděložní těhotenství <i>Ectopic pregnancies</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinterupce <i>menstrual regulations</i>	jiná legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdravotních důvodů <i>o.w.: therap. abortions</i>			
absolutně / number								
-14	-	20	15	35	29	-	1	36
15-19	711	2 593	911	3 504	232	-	38	4 253
20-24	3 221	6 744	1 791	8 535	984	2	292	12 050
25-29	3 450	7 574	1 468	9 042	1 383	4	513	13 009
30-34	1 862	6 600	986	7 586	1 343	2	375	9 825
35-39	1 070	4 721	740	5 461	1 109	3	199	6 733
40-44	436	2 326	370	2 696	2 294	-	55	3 187
45-49	71	250	42	292	254	-	4	367
50+	3	6	-	6	6	-	-	9
Celkem	10 824	30 834	6 323	37 157	7 634	11	1 477	49 469
na 1 000 žen / per 1 000 females								
15-19	2,03	7,42	2,61	10,03	0,66	-	0,11	12,17
20-24	7,30	15,29	4,06	19,35	2,23	0,00	0,66	27,32
25-29	8,82	19,36	3,75	23,12	3,54	0,01	1,31	33,26
30-34	5,51	19,53	2,92	22,45	3,97	0,01	1,11	29,08
35-39	3,30	14,57	2,28	16,86	3,42	0,01	0,61	20,79
40-44	1,20	6,42	1,02	7,45	6,34	-	0,15	8,80
45-49	0,18	0,62	0,10	0,72	0,63	-	0,01	0,91
Celkem *)	4,15	11,81	2,42	14,24	2,93	0,00	0,57	18,95
Celkem 1985*)	6,62	-	33,76	33,76	6,35	0,01	0,34	40,74
Celkem 1990*)	5,65	33,32	7,97	41,30	3,63	0,01	0,73	47,68
Celkem 1995*)	3,90	15,29	2,82	18,11	4,38	0,00	0,54	22,56
na 100 narozených / per 100 births								
-14	-	166,67	125,00	291,67	241,67	-	8,33	300,00
15-19	13,28	48,42	17,01	65,43	4,33	-	0,71	79,42
20-24	10,03	21,00	5,58	26,58	3,06	0,01	0,91	37,52
25-29	10,18	22,35	4,33	26,68	4,08	0,01	1,51	38,39
30-34	13,92	49,33	7,37	56,70	10,04	0,01	2,80	73,43
35-39	24,95	110,10	17,26	127,36	25,86	0,07	4,64	157,02
40-44	62,11	331,34	52,71	384,05	326,78	-	7,83	453,99
45-49	186,84	657,89	110,53	768,42	668,42	-	10,53	965,79
Total	12,06	34,35	7,04	41,39	8,50	0,01	1,65	55,10
Total 1985	11,93	-	60,64	60,84	11,45	0,02	0,61	73,41
Total 1990	11,18	65,94	15,78	81,72	7,19	0,01	1,44	94,36
Total 1995	10,79	42,28	7,81	50,09	12,12	0,01	1,50	62,39

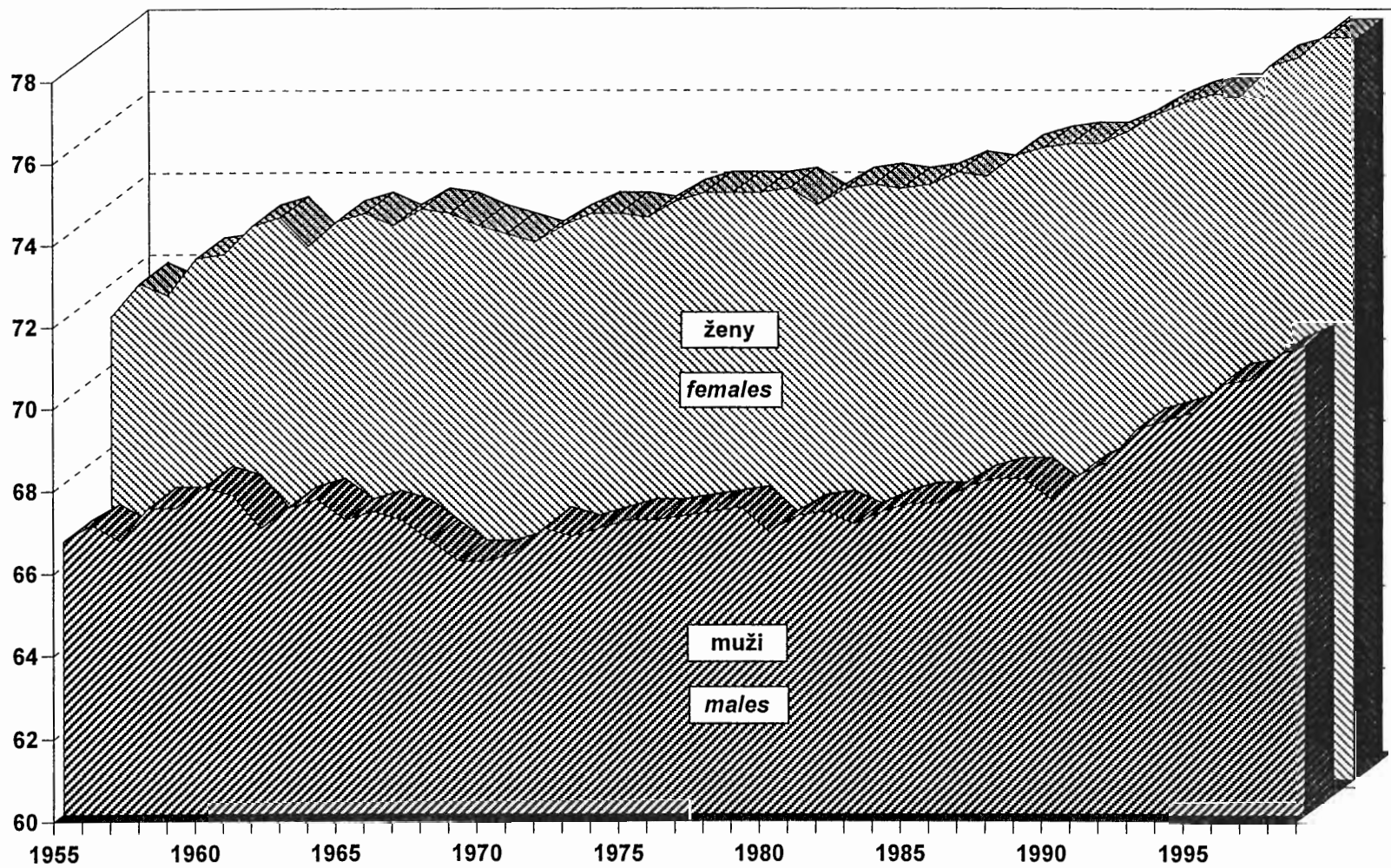
*) Na 1 000 žen ve věku 15-49 let

*) Per 1 000 females at age 15-49

Vývoj ukazatelů potratovosti
Trend of indices of abortion rate



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



2.KAPITOLA

ZDRAVOTNÍ STAV
HEALTH STATUS

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Česká správa sociálního zabezpečení (ukončené případy pracov. neschopnosti, vyplácené invalid. důchody)

Český statistický úřad (hlášené případy pracovní neschopnosti)

Krajské zdravotní ústavy (pohlavní nemoci, tuberkulóza)

Ministerstvo práce a sociálních věcí (zařízení sociální péče)

Národní onkologický registr ČR (novotvary)

Registr tuberkulózy (tuberkulóza)

Státní zdravotní ústav (přenosné nemoci, nemoci z povolání)

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

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

Údaje o péči o diabetiky, o psychiatricky nemocné a dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu jsou čerpány z výkazů vyplněných v zařízeních rezortu zdravotnictví. Údaje o pacientech přijatých do ústavní péče lázeňských léčeben jsou za lázeňské léčebny rezortu zdravotnictví, údaje o hospitalizovaných v nemocnicích jsou od roku 1998 i za mimorezortní nemocnice.

Údaje o pracovní neschopnosti se týkají všech pracovníků s výjimkou ozbrojených složek. Do počtu vyplácených invalidních důchodů nejsou zahrnuti příjemci invalidních důchodů z ozbrojených složek, to se týká i údajů o zařízeních sociální péče.

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

Czech Administration of Social Security (terminated cases of incapacity for work, invalidity benefits paid)

Czech Statistical Office (notified cases of incapacity for work)

Regional Public Health Institutes (venereal diseases, tuberculosis)

Ministry of Labour and Social Affairs (social care establishments)

National Oncological Registry (neoplasms)

TB Registry (tuberculosis)

National Institute of Public Health (infectious diseases, occupational diseases)

Institute of Health Information and Statistics of the CR (venereal diseases, treated diabetics, diseases followed up dispenzarized in children and adolescents, congenital malformations, mental diseases and psychiatric examinations, balneologic care, hospitalization)

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

Data on care for diabetics, care for psychiatric patients and diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents are taken from reports returned by establishments in the Sector of Health. Data on in-patients admitted to bed care for balneological treatment are taken from establishments in the Sector of Health, data on patients admitted to acute care hospitals since 1998 include also hospitals in other Sectors.

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

Zdravotní stav

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

K nejzávažnějším onemocněním patří bezpochyby nádorová onemocnění. Jejich význam s prodlužováním střední délky života, kvalitnější diagnostikou a pokroky v léčbě pro zdravotní stav roste. Národní onkologický registr ČR k 31.12.1998 zahrmoval předběžně celkem 941 928 osob s onemocněním jedním nebo více zhoubnými novotvarami, novotvarami in situ nebo novotvarami nejistého nebo neznámého chování. Z toho bylo celkem 287 tisíc osob žijících. Nově bylo v roce 1998 podle předběžných údajů do registru hlášeno více než 56 tisíc zhoubných novotvarů (ZN) a novotvarů in situ. Nejčastěji byl hlášen nemelanomózní zhoubný novotvar kůže, bylo to téměř 11 tisíc novotvarů. Odlišují se však výrazně od ostatních zhoubných novotvarů velmi nízkou mírou fatality. Nádory kolorekta s počtem 7 156 onemocnění a vysokou úmrtností patří v ČR k nejzávažnějším pro obě pohlaví. Závažným a zároveň nejčastějším zhoubným novotvarem u mužů je dlouhodobě zhoubný novotvar průdušnice, průdušky nebo plic (dále ZN plic). V ČR bylo diagnostikováno přibližně 4 580 onemocnění u mužů. Pokles úmrtnosti odpovídá i mírně klesajícímu trendu ve výskytu ZN plic u mužů. Počet onemocnění ZN plic u žen v souladu s celosvětovou tendencí roste, hlášeno bylo 1 229 onemocnění. Místo nejčastěji se vyskytujícího a nejzávažnějšího onkologického onemocnění žen zaujímá ZN prsu. Počet hlášení byl v roce 1998 předběžně 4 461 onemocnění. Vzhledem k obvykle dohlašovaným počtům lze předpokládat, že počet hlášení překročí 4 600 onemocnění. Kolo-rektální ZN, ZN plic a ZN prsu u žen tvořily v roce 1998 téměř 39 % všech maligních novotvarů a novotvarů in situ bez nemelanomózních zhoubných novotvarů kůže.

Celosvětově se stala v posledních letech jednou z nejobávanějších nemocí tuberkulóza. Ročně tuberkulózou onemocní ve světě zhruba 8 miliónů osob a asi 3 milióny zemřou. Oproti tomuto trendu

Health Status

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

The list of the most serious diseases certainly includes cancer. Its significance increases with increasing life expectancy, improving diagnostics and progress in therapy. National Oncological Registry of the Czech Republic listed a total of 941 928 persons, of that 287 thousand living, with one or more malignant neoplasms, neoplasms in situ or neoplasms of uncertain or unspecified behaviour (further, MN), in preliminary data of 31.12.1998. The preliminary number of new cases of MN reported to the Registry in 1998 was more than 56 thousand. The most frequently reported diagnosis was non-melanomous MN of skin, almost 11 thousand neoplasms, which significantly differ from other MN types by very low fatality rate. Colorectal cancer belongs, with 7 156 cases and high mortality, to the most serious diseases for both sexes in the CR. A serious and at the same time the most frequent MN in men is MN of trachea, bronchus and lung (further, MN of lung). There were about 4 580 cases diagnosed in men. A decrease of mortality corresponds to the slightly decreasing trend of incidence of MN of lung in men. The number of MN of lung in women increases in parallel with the worldwide trend, there were 1 229 notified cases. The most frequent and most serious MN in women is MN of breast. The preliminary number of notifications in 1998 was 4 461. Regarding the usual rate of supplementary notifications it may be assumed that the number of cases will exceed 4 600. Colorectal cancer, MN of lung and MN of woman breast together made in 1998 almost 39 % of the total of all MN except non-melanomous MN of skin.

One of the worldwide most frightening diseases in recent years is tuberculosis. Every year about 8 million people are taken ill with TB and about 3 million die. Contrary to this trend, incidence of TB in the Czech Republic is considered to be stabilized. In 1999 we even registered a significant

je výskyt tuberkulózy v České republice považovaný za stabilizovaný. Dokonce v roce 1999 byl zaznamenán značný pokles ve srovnání s předchozím rokem, asi o 10 %. K takovému poklesu nedošlo od počátku 90. let. Celkem bylo v roce 1999 hlášeno 1 369 tuberkulóz dýchacího ústrojí a 262 jiných tuberkulóz. Tuberkulóza plic tvořila 84 % tuberkulóz dýchacího ústrojí. Z celkového počtu tuberkulóz dýchacího ústrojí bylo bakteriologicky ověřeno 63 %. U jiné tuberkulózy bakteriologické ověření činilo 29 %. Nejčastěji se vyskytovala tuberkulózní periferní lymfadenopatie - 36 % z jiných tuberkulóz.

Oproti první polovině tohoto století význam ostatních infekčních a parazitárních chorob poklesl. Přesto bylo v roce 1999 hlášeno 137 tisíc onemocnění přenosnými chorobami, což znamená asi 1 onemocnění na 75 obyvatel. Nejčastěji se vyskytovala dg. Jiné infekce způsobené salmonellami. Počet 44,8 tisíc onemocnění (na 100 tisíc obyvatel 436,1) byl zhruba o 5 tisíc menší než v předchozím roce. Výskyt tyfu a paratyfu byl zanedbatelný (0,0), shigellosis zůstal stejný (5,0). Významně však stoupl počet dg. Jiné bakteriální střevní infekce na 11 732, dosáhl maxima za posledních 20 let a oproti předchozímu roku vzrostl o 4 tisíce, tj. o více než o polovinu. Téměř v 84 % byla původcem enteritis *Campylobacter*. K dalším často se vyskytujícím přenosným nemocím patřily svrab, pásový opar a růže. Počet hlášených virových hepatitid vzrostl, virová hepatitida B asi o 11 % s nejvyšší specifickou morbiditou ve věku 15 - 19 let. Virová hepatitida A zůstala na úrovni předchozího roku a výskyt ostatních hepatitid se zvýšil o 32,5 % ve srovnání s předchozím rokem. Incidence meningokokových infekcí i virové encefalitidy jsou s minulým rokem srovnatelné, Lymeská nemoc zaznamenala nárůst na 2 722 onemocnění. Opět nebyly hlášeny ani dětská obrna, vzteklna ani záškrť.

Snížení počtu bakteriálních meningitid na 175 případů bylo způsobeno změnou vykazování: vyčleněné hemofilové meningitidy a některá další onemocnění byly zařazeny pod dg. B96.3, těchto onemocnění bylo hlášeno 98. Důvodem pro změnu zařazení byla mezinárodní srovnatelnost a možnost sledovat účinnost očkování.

decrease from the preceding year, by about 10 %. Such large decrease has not been seen in the early 90. In 1999 there were 1 369 notifications of TB of the respiratory system and 262 cases of other TB. TB of lung constituted 84 % of all TB of the respiratory system. Of all cases of TB of the respiratory system, 63 % were bacteriologically verified. Other TB was bacteriologically verified in 29 % cases. Here the most frequent was tuberculous peripheral lymphadenopathy which made 36 % of other TB.

In contrast with the first half of this century, the importance of other infectious and parasitic diseases decreased. Nevertheless, in 1999 there were 137 thousand notifications of cases of infectious diseases, i.e., 1 per about 75 inhabitants. The most frequent dg. was other salmonella infection. The number of 44.8 thousand cases (incidence 436.1 per 100 thousand inhabitants) was by about 5 thousand lower than in the preceding year. Incidence of typhoid and paratyphoid fevers was negligible (0.0), in shigellosis it remained on the previous level (5.0). Significant was the increase of dg. Other intestinal bacterial infection – the number increased to 11 732, by 4 000, i.e., more than one half, from the preceding year, and reached the maximum of the last 20 years. In almost 84 % cases the agent of enteritis was *Campylobacter*. Other frequently reported infections were scabies, herpes zoster and erysipelas. The number of notifications of viral hepatitis increased, in viral hepatitis B by about 11 % with highest morbidity in the age group 15 - 19 years. Viral hepatitis A remained on the last year's level but incidence of other types of hepatitis increased by 32.5 %. Incidence of meningococcal infection and of viral encephalitis were comparable with the preceding year. Increase was registered in Lyme disease, to 2 722 cases. There were again no cases of poliomyelitis, rabies and diphtheria.

The decrease of the number of bacterial meningitis to 175 cases was caused by changes in registration: separated haemophilus meningitis and some other diseases are classified as dg. B96.3; there were 98 such cases. The reason of this change was international comparability and simpler follow-up of effectiveness of vaccination.

K infekčním a přenosným nemocím patří i pohlavní nemoci. Počet hlášených gonokokových infekcí dosáhl v 90. letech maxima v roce 1992 a od tohoto roku každoročně klesá. Výskyt syfilis má opačný trend, od roku 1989 počet vzrůstá. Hlášených 731 onemocnění znamenalo ve srovnání s rokem 1998 nárůst o 6 % a v porovnání s rokem 1990 incidence vzrostla téměř 4,5 krát. Počet vrozené syfilis (17 případů) zůstal na úrovni roku 1998 (18). K 31.12.1999 nahlásila Referenční laboratoř pro AIDS kumulativně 442 HIV pozitivních osob, z toho 134 onemocnělo AIDS.

Počet evidovaných diabetiků opět vzrostl, v porovnání s minulým rokem z 609 tisíc na 624 tisíc osob, tj. o 2,5 %. Podíl žen je dlouhodobě vyšší. U praktických lékařů a v diabetologických ordinacích je v přepočtu na 100 tisíc obyvatel evidováno celkem 6 072 osob. Struktura léčby má stálý trend, zvolna se snižuje podíl léčby pouze dietou. Podíl zdravotních komplikací při tomto onemocnění roste. V roce 1999 bylo léčeno s chronickou diabetickou komplikací celkem 44,4 tisíc nefropatií, 15,1 tisíc retinopatií, z toho téměř 2,5 tisíce případů slepoty, 40,1 tisíc případů diabetické nohy, z toho 5,6 tisíc s amputací. V populaci ČR tvoří evidovaní diabetici - muži 5,6 % a ženy 6,5 %.

U 2 825 živě narozených dětí do 1 roku bylo hlášeno 3 728 vrozených vad. Proti roku 1998 to bylo o 15 % více živě narozených dětí s vrozenou vadou. Chlapců bylo téměř 59 %. Nejčastějšími vrozenými vadami u chlapců i dívek byly vrozené srdeční vady.

Pro nemoci a vrozené vady bylo dispenzarizováno 584,9 tisíc osob ve věku do 19 let. Oproti předchozímu roku počet dispenzarizovaných dětí (0-14 let) stoupl o 2,5 % a osob v dorostovém věku (15-19 let) o 3,1 %. Nejčastější příčinou dispenzarizace dětí (26,5 % z celku) i dorostu (28,5 % z celku) jsou stále nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku.

Podle Českého statistického úřadu (ČSÚ) počet hlášení pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz na 100 pojištěnců ve srovnání s předchozím rokem vzrostl o 5 %, průměrné trvání jedné pracovní neschopnosti pokleslo celkem více než

Among infections are also venereal diseases. The number of notified gonococcal infections reached a maximum of the 90s in 1992 and then steadily decreases. Incidence of syphilis has the opposite trend: it increases since 1989. The notified number of 731 cases means an increase by 6 % from 1998, from 1990 incidence increased almost 4.5 times. The number of cases of congenital syphilis (17) was on the 1998 level (18). The Reference Laboratory for AIDS reported 442 HIV+ persons as of 31.12.1999, of them 134 with developed AIDS.

The number of registered diabetics increased again, from 609 thousand to 624 thousand, i.e., by 2.5 %. The proportion of women is permanently higher. Per 100 000 inhabitants there are 6 072 persons registered as diabetics in diabetologic consulting offices and with general practitioners. The structure of treatment has a steady trend, the percentage of patients treated by diet only slowly decreases. The proportion of health complications associated with diabetes increases. In 1999 there were 44.4 thousand cases of nephropathy, 15.1 thousand cases of retinopathy, of that 2.5 cases of blindness, and 40.1 thousand cases of diabetic foot, of that 5.6 cases with amputation, treated with chronic diabetic complication. The percentage of diabetics in the total population is 5.6 % in men and 6.5 % in women.

In 2 825 live born children there were 3 728 congenital malformations notified in the 1st year. This number of children was by 15 % higher than in 1998. Almost 59 % of them were boys. The most frequent malformations both in boys and girls were cardiac malformations.

The number of persons up to 19 years followed up (in special dispensary care) was 584.9 thousand. From 1998 the number of followed up children (0-14 years) rose by 2.5 % and the number of adolescents (15-19 years) by 3.1 %. The most frequent diagnoses (26.5 % in children and 28.5 % in adolescents) are permanently diseases of the nervous system, the eye and adnexa and of the ear and mastoid process.

According to data of the Czech Statistical Office the number of cases of incapacity for work for

o půl dne; pokleslo průměrné trvání jedné nemoci, a to překvapivě více u žen. Průměrné procento pracovní neschopnosti sice mírně vzrostlo, přesto však nebyl vyrovnán pokles z předchozího roku. Na 88 % ukončených případů pracovní neschopnosti se podílely nemoci oběhové, dýchací, trávicí, kosterní a svalové, pohlavní a močové soustavy a úrazy a otravy.

Ve sledovaném roce, stejně jako v předchozích letech, pokračuje klesající trend počtu nově hlášených nemocí z povolání (NZZP). Oproti předchozímu roku se počet zmenšil o 209 případů, tj. o 10 %. Počet ve všech základních skupinách se snížil oproti roku 1998, pouze počet NZZP kožních vzrostl o 15,6 %. Nejvýznamnější pokles, o jednu třetinu, zaznamenaly NZZP přenosné a parazitární.

V ambulantních psychiatrických zařízeních bylo provedeno celkem 1,9 miliónu vyšetření, což bylo asi o 20 tisíc více ve srovnání s předchozím rokem. Celkem bylo prvních vyšetření v roce 334 tisíc, nárůst byl 3,6 %. Největší podíl, 36,5 %, mají na celkovém počtu prvních vyšetření v roce neurotické poruchy. Ve sledovaném roce se snížil počet prvních vyšetření pro poruchy vyvolané alkoholem (o 6 %) i psychoaktivními látkami (o 8 %).

V roce 1999 bylo celkem vypláceno zhruba 374 tisíc invalidních a 146 tisíc částečných invalidních důchodů. Vyplácení částečných invalidních důchodů během roku vzrostlo téměř o 4 % a invalidních důchodů pokleslo o necelé 2 %.

Průměrný počet obyvatel v zařízeních sociální péče byl 69,4 tisíc osob. Z toho v domovech důchodců bylo umístěno 33,9 tisíc osob. Téměř 6 tisíc, tj. 8,6 % z celkového počtu osob umístěných v sociálních zařízeních, tělesně, mentálně a/nebo smyslově postižených dospělých našlo zabezpečení v ústavech sociální péče, dětí bylo 2 krát tolik.

Lázeňská péče byla poskytnuta 220 645 dospělým, z nichž téměř 68 % tvořili tuzemci, 2 883 osobám v dorostovém věku a 14 994 dětem. Na celkovém počtu pacientů přijatých do péče se v průběhu 90. let projevuje pokles podílu tuzemských pacientů. Nejčastější indikací u dospělých pacientů z ČR byly nemoci pohybového ústrojí (50,7 %), které se často vyskytovaly i u dorostu. Na prvním místě u dorostu však byly nemoci gyne-

disease or injury (IFW) per 100 employees increased in 1999 by 5 %. The average duration of one case decreased by more than half a day; the average duration of one disease shortened, surprisingly more so in women. The slight increase of the average percentage of IFW was lower than the decrease in the preceding year. 88 % cases of IFW were caused by diseases of the circulatory, respiratory, digestive, musculoskeletal and genitourinary systems and by injury and poisoning.

The decreasing trend of newly notified occupational diseases continued from the past years. Their number dropped by 209, i.e., by 10 % from 1998. The numbers dropped in all basic groups of diagnoses, only occupational diseases of skin increased by 15.6 %. The most marked decrease, by one third, was registered in infectious and parasitic diseases.

Out-patient psychiatric establishments performed 1.9 million examinations, by about 20 thousand more than in the preceding year. The total number of first examinations in the year was 334 thousand, which means an increase by 3.6 %. The highest share in first examinations were neurotic conditions – 36.5 %. Decrease was registered in the number of first examinations for problems caused by alcohol (by 6 %) and by psychoactive substances (by 8 %).

In 1999 about 374 thousand invalidity benefits and 146 thousand partial invalidity benefits were paid. The former number decreased during that year by almost 2 % and the latter increased by almost 4 %.

The average number of people living in establishments of social care was 69.4 thousand. Of that 33.9 thousand were in pensioners' rest homes. Almost 6 thousand, i.e., 8.6 % of the total number in establishments of social care, adults with physical, mental and/or sensory handicap were taken care of in social care institutes, the number of children was twice larger.

Balneal care was provided to 220 645 adult people, of them almost 68 % Czech nationals, to 2 883 persons of adolescent age and to 14 994 children. The proportion of Czech nationals to the total number admitted to balneal care gradually

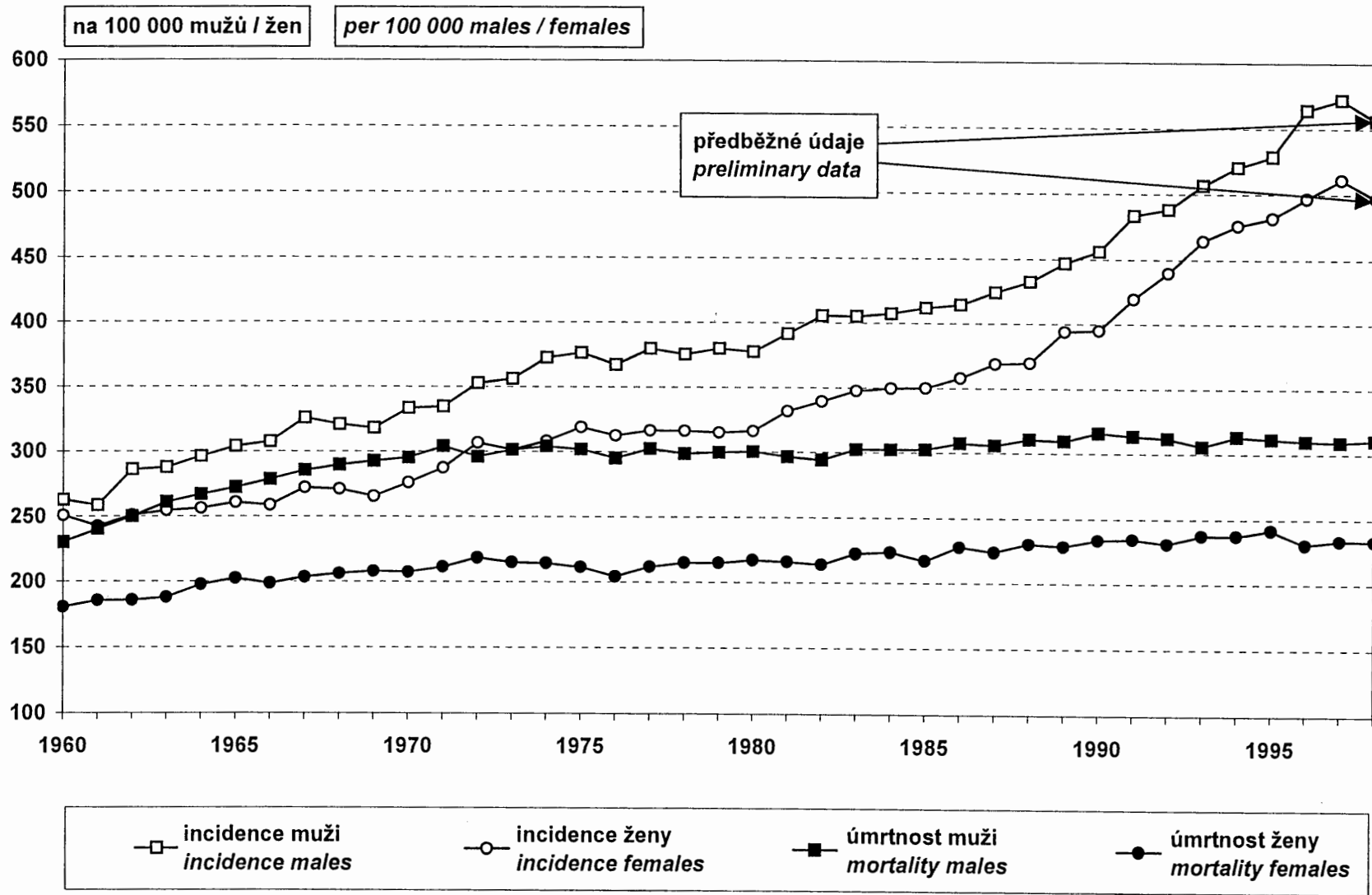
kologické (23,9 %) a u dětí netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí (43,2 %).

V roce 1999 počet hospitalizací byl 2 139 tisíc případů. Odečteme-li hospitalizace žen v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělím, podílely se ženy na hospitalizacích 53,1 %. Nejvíce hospitalizací mužů a žen celkem bylo pro nemoci oběhové soustavy a nemoci trávicí soustavy, což odpovídá frekvenci hospitalizací u mužů. U žen však za nemocemi oběhové soustavy následují nemoci močové a pohlavní soustavy, za nimi pak nemoci trávicí soustavy. Průměrná ošetrovací doba se opět zkrátila z 8,1 dne na 7,9 dne v porovnání s předchozím rokem. Nejdelší průměrná ošetrovací doba byla u duševních poruch a nemocí kůže a podkožního vaziva. Nejkratší byla u nemocí oka a očních adnex.

decreased during the 90s. The most frequent diagnoses in adults were diseases of the musculo-skeletal system (50.7 %), which also frequently occurred in adolescents but in that category they ranked second behind gynaecologic diseases (23.9 %). The first rank in children belonged to tuberculous diseases of the respiratory system (43.2 %).

The total number of hospital admissions in 1999 was 2 139 thousand. After subtraction of admissions of women connected with pregnancy, childbirth and puerperium, the proportion of women in all admissions is 53.1 %. The two most frequent causes of admission in the total of both sexes and also in the total of men were diseases of the circulatory system followed by diseases of the digestive system. In women the second rank between the above causes belongs to diseases of the genitourinary system. The average length of stay decreased again, to 7.9 days from 8.1 days in 1998. The longest average length of stay was connected with mental disorders and diseases of skin and subcutaneous tissue, the shortest with diseases of the eye and adnexa.

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



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

C16	ZN žaludku	<i>MN of stomach</i>
C18	ZN tlustého střeva	<i>MN of colon</i>
C19	ZN rektosigmoideálního spojení	<i>MN of rectosigmoid junction</i>
C20	ZN konečníku-recta	<i>MN of rectum</i>
C21	ZN řiti a řitního kanálu	<i>MN of anus and anal canal</i>
C23	ZN žlučníku	<i>MN of gallbladder</i>
C24	ZN jiných a neurčených částí žlučových cest	<i>MN of other and unspecified parts of biliary tract</i>
C25	ZN slinivky břišní	<i>MN of pancreas</i>
C32	ZN hrtanu	<i>Mn of larynx</i>
C33	ZN průdušnice-trachey	<i>MN of trachea</i>
C34	ZN průdušky-bronchu a plíce	<i>MN of bronchus and lung</i>
C43	Zhoubný melanom kůže	<i>Malignant melanoma of skin</i>
C44	Jiný ZN kůže	<i>Other MN of skin</i>
C50	ZN prsu	<i>MN of breast</i>
C53	ZN hrdla děložního-cervicis uteri	<i>MN of cervix uteri</i>
C54	ZN těla děložního	<i>MN of corpus uteri</i>
C56	ZN vaječníku	<i>MN of ovary</i>
C57	ZN jiných a neurčených ženských pohlavních orgánů	<i>MN of other and unspecified female genital organs</i>
C61	ZN předstojné žlázy-prostaty	<i>MN of prostate</i>
C64	ZN ledviny mimo pánevku	<i>MN of kidney, except renal pelvis</i>
C65	ZN ledvinné pánevky	<i>MN of renal pelvis</i>
C66	ZN močovodu-ureteru	<i>MN of ureter</i>
C68	ZN jiných a neurčených močových orgánů	<i>MN of other and unspecified urinary organs</i>
C67	ZN močového měchýře	<i>MN of bladder</i>
C00-C97	zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>neoplasms in situ</i>

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1998) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1998) - males

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně ¹⁾								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	1	1	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	1	-	-	-	-	-	-
20-24	-	4	-	1	1	1	-	-	2
25-29	3	7	-	-	-	2	-	-	3
30-34	5	7	2	4	-	1	-	-	5
35-39	10	7	4	11	1	3	4	-	21
40-44	27	30	7	25	-	14	10	-	62
45-49	57	74	18	67	3	50	60	1	218
50-54	78	160	56	128	2	72	75	3	458
55-59	88	200	66	149	6	95	84	2	650
60-64	111	240	66	158	2	83	60	2	684
65-69	162	371	99	269	4	129	47	2	896
70-74	191	429	119	232	2	126	50	2	788
75-79	169	336	69	164	4	107	24	2	496
80-84	90	123	44	69	3	40	10	1	172
85+	83	108	20	49	3	37	3	-	110
Celkem	1 075	2 097	571	1 326	31	760	427	15	4 565
	na 100 000 mužů ¹⁾								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
20-24	-	0,9	-	0,2	0,2	0,2	-	-	0,4
25-29	0,8	1,8	-	-	-	0,5	-	-	0,8
30-34	1,4	2,0	0,6	1,1	-	0,3	-	-	1,4
35-39	3,1	2,1	1,2	3,4	0,3	0,9	1,2	-	6,4
40-44	7,1	7,9	1,8	6,6	-	3,7	2,6	-	16,3
45-49	14,1	18,3	4,5	16,6	0,7	12,4	14,8	0,2	53,9
50-54	20,8	42,7	14,9	34,1	0,5	19,2	20,0	0,8	122,2
55-59	32,4	73,7	24,3	54,9	2,2	35,0	31,0	0,7	239,6
60-64	53,1	114,9	31,6	75,6	1,0	39,7	28,7	1,0	327,4
65-69	79,5	182,0	48,6	132,0	2,0	63,3	23,1	1,0	439,6
70-74	118,1	265,2	73,6	143,4	1,2	77,9	30,9	1,2	487,0
75-79	165,5	329,1	67,6	160,6	3,9	104,8	23,5	2,0	485,8
80-84	227,4	310,8	111,2	174,4	7,6	101,1	25,3	2,5	434,6
85+	260,7	339,3	62,8	153,9	9,4	116,2	9,4	-	345,5
Celkem	21,5	41,9	11,4	26,5	0,6	15,2	8,5	0,3	91,2
Celkem 1985	28,7	24,2		29,2		12,7	8,7		99,1
Celkem 1990	24,8	29,3		30,9		15,6	8,9		99,6
Celkem 1995	23,8	37,6		35,5		14,1	9,0		94,2
	Standardizovaná úmrtnost								
Na evropský standard	19,7	29,0	7,6	15,5	0,6	16,1	5,9	0,3	88,8
Na světový standard	12,5	18,5	5,0	10,1	0,4	10,8	4,1	0,2	60,8

¹⁾ Předběžná data¹⁾ Preliminary data

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1998) - muži

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1998) - males

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C68	C67	D00-D09
	<i>number ')</i>								
0-4	-	-	-	2	-	-	-	-	46
5-9	-	1	-	-	-	-	-	-	43
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1	34
15-19	1	1	-	1	-	-	-	-	73
20-24	13	6	-	2	1	-	-	2	144
25-29	7	14	-	2	-	-	-	3	167
30-34	23	23	-	3	-	-	-	4	203
35-39	23	44	-	15	-	-	-	7	281
40-44	27	110	4	42	3	1	1	15	622
45-49	57	207	13	88	5	-	-	49	1 371
50-54	67	350	57	165	5	-	1	87	2 350
55-59	55	447	116	164	4	2	3	132	2 859
60-64	73	564	251	218	12	2	-	180	3 251
65-69	85	916	518	219	16	2	3	263	4 760
70-74	75	1 074	692	197	12	4	2	304	5 018
75-79	49	919	589	134	9	1	-	199	3 855
80-84	24	427	262	58	1	1	1	74	1 624
85+	14	432	202	52	4	1	-	66	1 417
Total	593	5 535	2 704	1 362	72	14	11	1 386	28 118
	<i>per 100 000 males ')</i>								
0-4	-	-	-	0,8	-	-	-	-	18,4
5-9	-	0,3	-	-	-	-	-	-	13,4
10-14	-	-	-	-	-	-	-	0,3	10,1
15-19	0,3	0,3	-	0,3	-	-	-	-	18,9
20-24	2,8	1,3	-	0,4	0,2	-	-	0,4	31,0
25-29	1,8	3,6	-	0,5	-	-	-	0,8	43,4
30-34	6,4	6,4	-	0,8	-	-	-	1,1	56,8
35-39	7,0	13,5	-	4,6	-	-	-	2,1	85,9
40-44	7,1	28,9	1,0	11,0	0,8	0,3	0,3	3,9	163,2
45-49	14,1	51,2	3,2	21,8	1,2	-	-	12,1	339,0
50-54	17,9	93,4	15,2	44,0	1,3	-	0,3	23,2	626,8
55-59	20,3	164,8	42,8	60,5	1,5	0,7	1,1	48,7	1 054,0
60-64	34,9	270,0	120,1	104,3	5,7	1,0	-	86,2	1 556,1
65-69	41,7	449,4	254,1	107,4	7,8	1,0	1,5	129,0	2 335,3
70-74	46,4	663,8	427,7	121,8	7,4	2,5	1,2	187,9	3 101,5
75-79	48,0	900,0	576,8	131,2	8,8	1,0	-	194,9	3 775,3
80-84	60,6	1 079,0	662,0	146,6	2,5	2,5	2,5	187,0	4 103,6
85+	44,0	1 357,0	634,5	163,3	12,6	3,1	-	207,3	4 451,2
Total	11,8	110,5	54,0	27,2	1,4	0,3	0,2	27,7	561,5
Total 1985	6,0	64,5	26,3		14,9			17,1	414,8
Total 1990	8,1	69,3	32,0		19,1			20,0	456,0
Total 1995	11,1	102,0	44,4		27,9			25,4	533,4
	Standardized mortality rate								
Per European standard	3,7	1,3	29,1	14,8	0,5	0,1	0,3	10,8	328,7
Per world standard	2,5	0,8	16,9	9,8	0,3	0,1	0,2	6,6	218,1

') Předběžná data

') Preliminary data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1998) - ženy

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1998) - females

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně ')								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	3	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	2	-	-	1	-	-	-	-
25-29	1	4	2	1	-	-	-	-	1
30-34	6	5	2	3	1	1	-	-	1
35-39	8	17	-	4	-	1	1	-	7
40-44	16	27	6	10	3	2	4	-	23
45-49	35	62	21	41	3	12	5	1	51
50-54	32	108	39	45	1	21	7	1	124
55-59	37	145	38	72	4	23	5	-	134
60-64	59	168	41	74	5	38	17	1	139
65-69	77	281	72	114	1	87	18	-	190
70-74	118	362	89	120	6	91	34	-	231
75-79	155	339	66	122	7	99	40	1	159
80-84	93	163	30	78	3	50	17	1	72
85+	140	205	34	77	4	83	29	-	92
Celkem	777	1 891	440	761	39	508	177	5	1 224
	na 100 000 žen ')								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-
20-24	-	0,4	-	-	0,2	-	-	-	-
25-29	0,3	1,1	0,5	0,3	-	-	-	-	0,3
30-34	1,8	1,5	0,6	0,9	0,3	0,3	-	-	0,3
35-39	2,5	5,4	-	1,3	-	0,3	0,3	-	2,2
40-44	4,2	7,2	1,6	2,7	0,8	0,5	1,1	-	6,1
45-49	8,6	15,2	5,2	10,1	0,7	2,9	1,2	0,2	12,5
50-54	8,2	27,7	10,0	11,6	0,3	5,4	1,8	0,3	31,9
55-59	12,6	49,2	12,9	24,5	1,4	7,8	1,7	-	45,5
60-64	24,1	68,5	16,7	30,2	2,0	15,5	6,9	0,4	56,7
65-69	29,1	106,2	27,2	43,1	0,4	32,9	6,8	-	71,8
70-74	47,3	145,1	35,7	48,1	2,4	36,5	13,6	-	92,6
75-79	84,1	183,9	35,8	66,2	3,8	53,7	21,7	0,5	86,3
80-84	109,7	192,2	35,4	92,0	3,5	59,0	20,0	1,2	84,9
85+	163,4	239,2	39,7	89,8	4,7	96,9	33,8	-	107,4
Celkem	14,7	35,8	8,3	14,4	0,7	9,6	3,3	0,1	23,1
Celkem 1985	19,0	23,4		18,8		12,8		12,9	
Celkem 1990	17,7	28,2		19,0		13,0		15,8	
Celkem 1995	17,4	33,6		22,7		13,3		21,1	
	Standardizovaná úmrtnost								
Na evropský standard	9,4	15,4	3,4	6,1	0,5	6,1	2,0	0,0	16,8
Na světový standard	5,9	9,9	2,2	3,9	0,3	3,9	1,2	0,0	11,5

') Předběžná data

') Preliminary data

2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1998) - ženy

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1998) - females

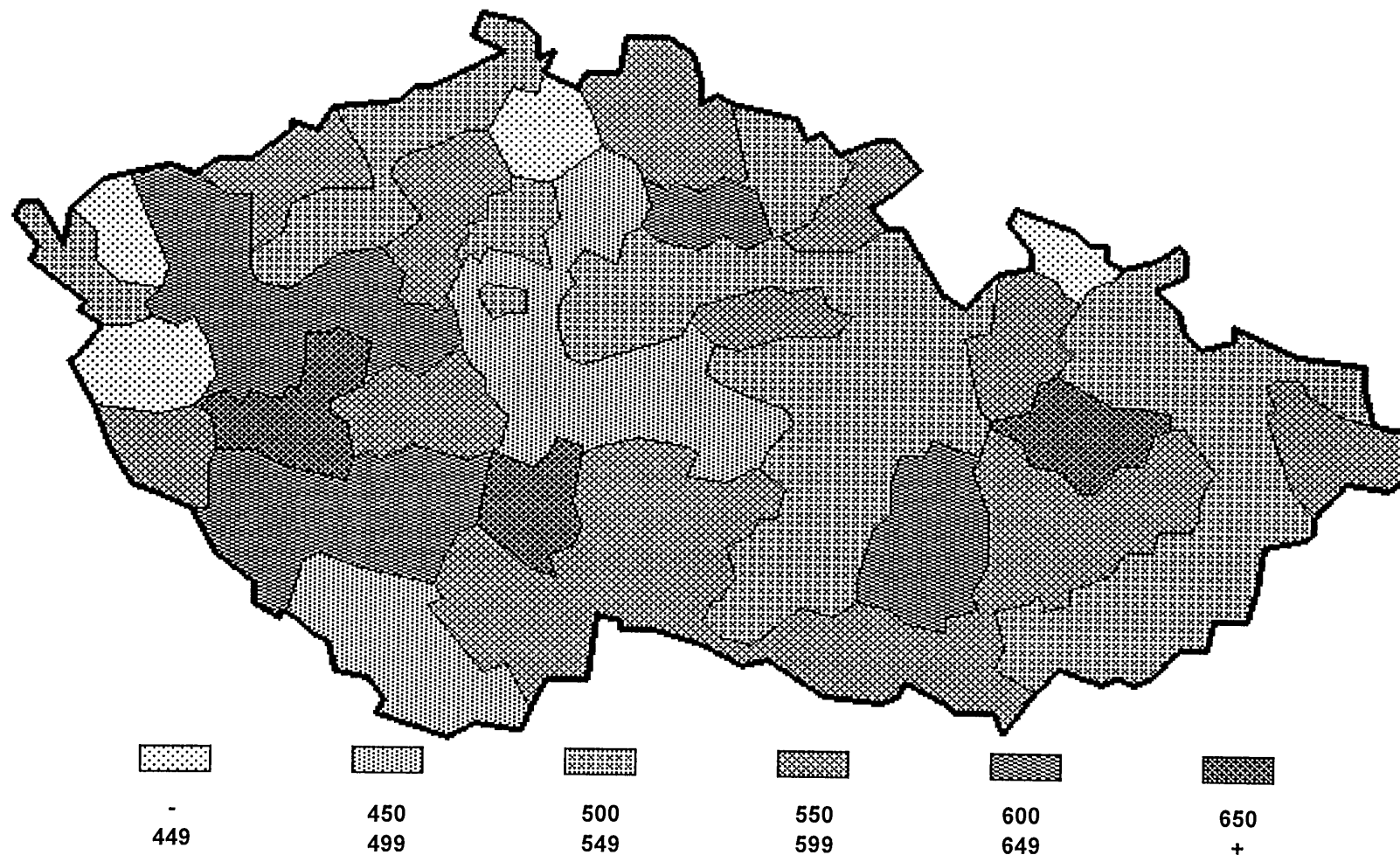
2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	number)							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	36
5-9	-	-	-	-	-	2	-	23
10-14	1	5	-	-	-	2	-	33
15-19	5	1	-	-	1	3	-	58
20-24	11	8	4	3	-	10	-	191
25-29	19	14	9	52	2	15	-	411
30-34	26	37	40	75	7	26	-	562
35-39	37	50	98	94	13	28	-	667
40-44	53	150	271	130	42	72	1	1 178
45-49	83	231	450	131	95	132	3	1 825
50-54	59	321	580	119	184	142	2	2 303
55-59	66	378	470	81	198	119	8	2 262
60-64	43	412	450	75	240	125	5	2 535
65-69	65	699	598	87	295	152	6	3 630
70-74	74	998	579	94	263	149	9	4 250
75-79	67	982	468	58	189	111	11	3 813
80-84	35	550	189	25	77	47	13	1 976
85+	24	580	255	32	40	46	10	2 217
Total	668	5 416	4 461	1 056	1 646	1 181	68	27 970
	per 100 000 females)							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	15,2
5-9	-	-	-	-	-	0,7	-	7,5
10-14	0,3	1,6	-	-	-	0,6	-	10,3
15-19	1,4	0,3	-	-	0,3	0,8	-	15,8
20-24	2,5	1,8	0,9	0,7	-	2,2	-	42,8
25-29	5,2	3,8	2,4	14,1	0,5	4,1	-	111,6
30-34	7,6	10,8	11,7	21,9	2,0	7,6	-	164,2
35-39	11,7	15,8	31,0	29,7	4,1	8,9	-	210,8
40-44	14,1	39,8	71,8	34,5	11,1	19,1	0,3	312,3
45-49	20,4	56,7	110,4	32,1	23,3	32,4	0,7	447,6
50-54	15,2	82,5	149,0	30,6	47,3	36,5	0,5	591,5
55-59	22,4	128,4	159,6	27,5	67,3	40,4	2,7	768,3
60-64	17,5	168,0	183,5	30,6	97,9	51,0	2,0	1 033,6
65-69	24,6	264,3	226,1	32,9	111,5	57,5	2,3	1 372,5
70-74	29,7	400,0	232,1	37,7	105,4	59,7	3,6	1 703,3
75-79	36,4	532,8	253,9	31,5	102,6	60,2	6,0	2 068,9
80-84	41,3	648,6	222,9	29,5	90,8	55,4	15,3	2 330,2
85+	28,0	676,8	297,6	37,3	46,7	53,7	11,7	2 587,0
Total	12,6	102,4	84,4	20,0	31,1	22,3	1,3	529,0
Total 1985	6,0	59,2	57,5	21,7	24,5	18,2		363,7
Total 1990	7,8	62,1	65,1	20,7	24,2	20,4		408,3
Total 1995	12,7	93,9	83,8	21,6	28,9	23,4		507,4
	Standardized mortality rate							
Per European standard	2,1	0,6	28,8	6,4	5,2	10,6	1,6	177,3
Per world standard	1,6	0,4	19,7	4,6	3,5	7,4	1,1	118,9

) Předběžná data

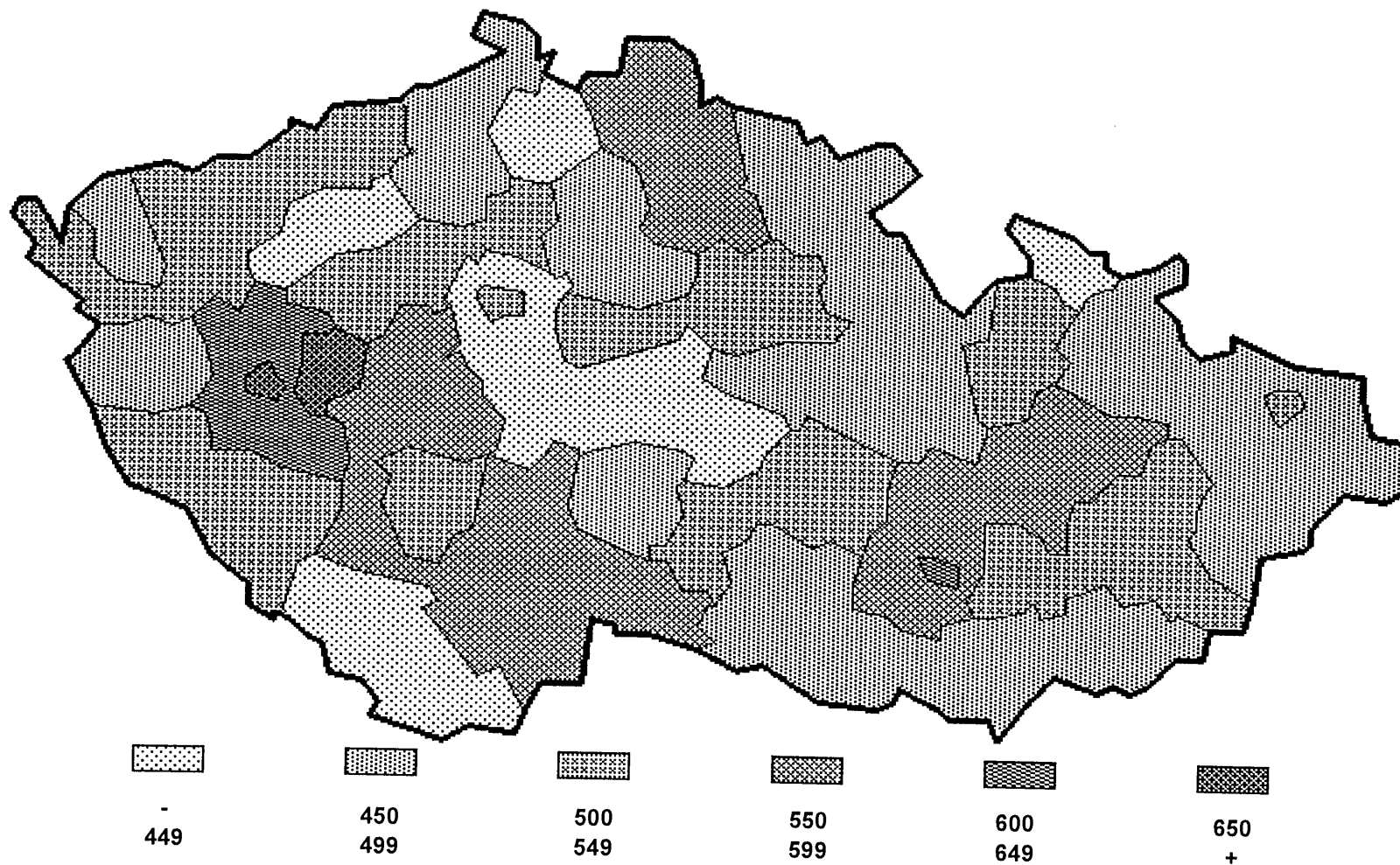
) Preliminary data

Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 mužů (průměr let 1994-1998)
 Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 males (average 1994-1998)



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota v období 1996-1998
 Note: for districts Jeseník a Šumperk we present values of 1996-1998

Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 žen (průměr let 1994-1998)
 Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 females (average 1994-1998)



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota v období 1996-1998
 Note: for districts Jeseník and Šumperk we present values of 1996-1998

2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi *)

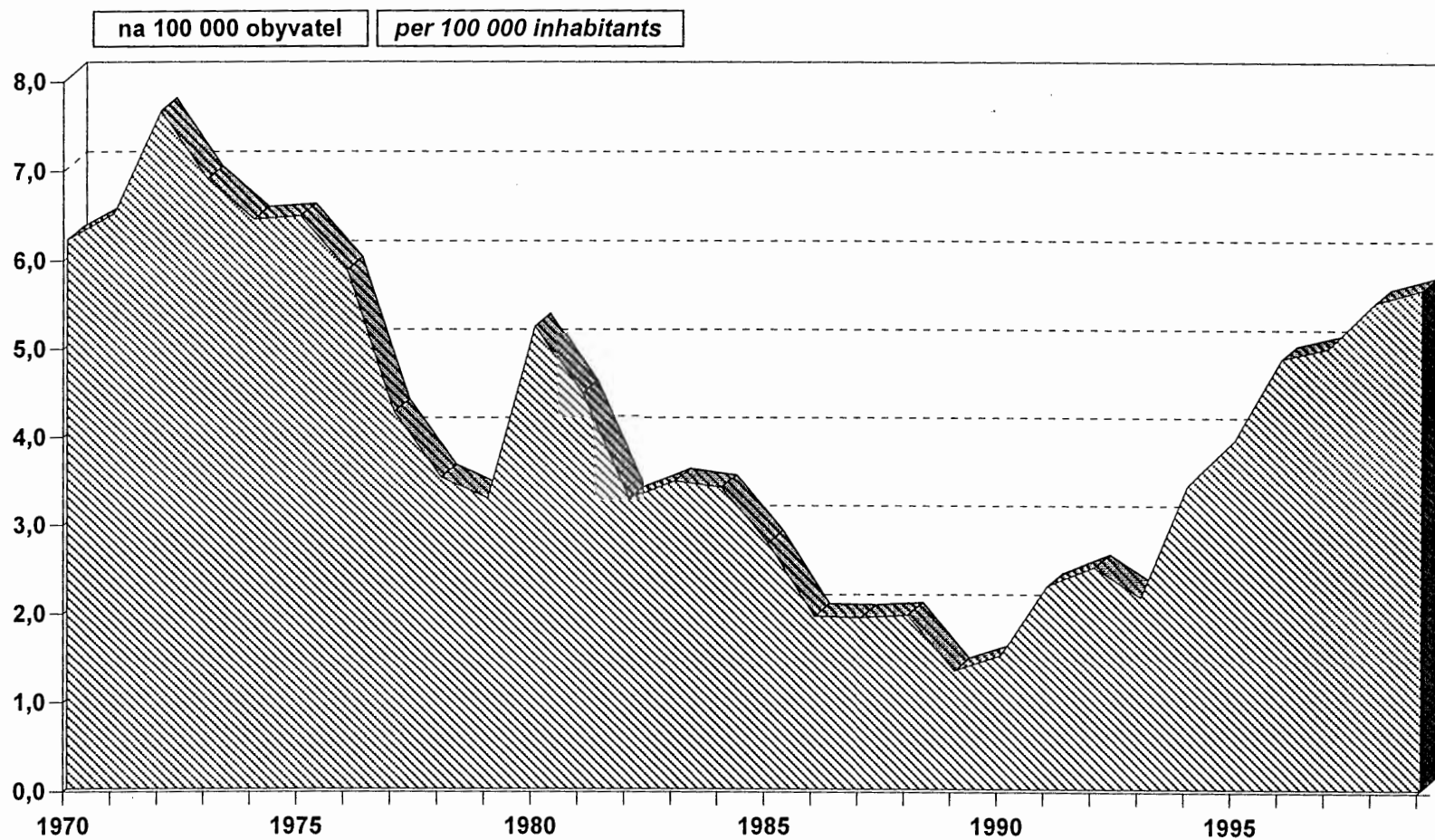
*Notified cases of venereal diseases *)*

Věková skupina Age group	Syfilis <i>Syphilis</i>										Gonokoková infekce (A54) <i>Gonococcal infection (A54)</i>	
	vrozená (A50) <i>congenit. (A50)</i>		časná (A51) <i>early (A51)</i>		pozdní (A52) <i>late (A52)</i>		jiná (A53) <i>other (A53)</i>		celkem <i>total</i>		males	females
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy		
	absolutně <i>number</i>											
0-4	9	7	-	-	-	-	-	-	9	7	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	13	30	-	-	-	9	13	39	85	87
20-24	-	-	32	69	8	8	20	27	60	104	247	124
25-29	-	-	45	50	20	6	15	19	80	75	172	44
30-34	-	-	39	22	7	4	20	10	66	36	96	25
35-39	-	-	30	14	7	2	7	4	44	20	31	14
40-44	-	-	11	9	6	4	10	2	27	15	24	11
45-49	-	-	19	5	1	-	5	4	25	9	13	4
50-54	-	-	7	3	4	1	5	1	16	5	4	4
55-59	-	-	4	2	4	1	-	-	8	3	4	1
60-64	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-
65+	-	1	-	-	18	25	6	18	24	44	3	1
Celkem	9	8	200	204	76	51	89	94	374	357	680	315
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	3,8	3,1	-	-	-	-	-	-	3,8	3,1	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	3,5	8,6	-	-	-	2,6	3,5	11,2	23,2	24,9
20-24	-	-	7,0	15,6	1,7	1,8	4,4	6,1	13,1	23,6	53,9	28,1
25-29	-	-	11,0	12,8	4,9	1,5	3,7	4,9	19,6	19,2	42,1	11,2
30-34	-	-	11,1	6,5	2,0	1,2	5,7	3,0	18,7	10,7	27,2	7,4
35-39	-	-	8,9	4,3	2,1	0,6	2,1	1,2	13,1	6,2	9,2	4,3
40-44	-	-	3,0	2,5	1,6	1,1	2,7	0,6	7,4	4,1	6,5	3,0
45-49	-	-	4,7	1,2	0,2	-	1,2	1,0	6,2	2,2	3,2	1,0
50-54	-	-	1,8	0,8	1,0	0,3	1,3	0,3	4,2	1,3	1,0	1,0
55-59	-	-	1,4	0,6	1,4	0,3	-	-	2,8	1,0	1,4	0,3
60-64	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	1,0	-	0,5	-
65+	-	0,1	-	-	3,3	2,9	1,1	2,1	4,4	5,0	0,6	0,1
Total	0,2	0,2	4,0	3,9	1,5	1,0	1,8	1,8	7,5	6,8	13,6	6,0
Celkem 1985									3,3	2,3	79,1	59,9
Celkem 1990									1,3	1,7	75,6	47,4
Total 1995									4,1	4,3	26,5	13,3

*) Včetně cizinců

*) Incl. foreigners

Vývoj počtu hlášených případů syfilis ¹⁾
 Trend of number of notified cases of syphilis ¹⁾



¹⁾ V počtu případů nejsou zahrnuti cizinci

¹⁾ Foreigners are not included

2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech

Notified cases of selected infectious diseases in regions

Region Region	Břišní tyfus <i>Typhoid fever</i>	Paratyfus B <i>Paratyphoid fever B</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis	Tetanus	Záškrt <i>Diphtheria</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála <i>Scarlatina</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>
	A01.0	A01.2	A02	A03	A35	A36	A37.0-A37.1	A38	A84
	absolutně number								
Česká republika	1	4	44 845	519	-	-	150	4 991	490
Hl. m. Praha	-	-	3 302	27	-	-	19	357	42
Střední Čechy	-	-	4 456	37	-	-	17	334	49
Jižní Čechy	-	-	4 211	19	-	-	1	271	152
Západní Čechy	-	-	2 595	34	-	-	2	444	48
Severní Čechy	1	3	3 421	107	-	-	28	556	55
Východní Čechy	-	-	5 173	64	-	-	10	620	17
Jižní Morava	-	-	12 101	43	-	-	56	1 210	59
Severní Morava	-	1	9 586	188	-	-	17	1 199	68
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants								
Czech Republic	0,0	0,0	436,1	5,0	-	-	1,5	48,5	4,8
Prague-city	-	-	277,5	2,3	-	-	1,6	30,0	3,5
Central Bohemia	-	-	401,5	3,3	-	-	1,5	30,1	4,4
South Bohemia	-	-	601,4	2,7	-	-	0,1	38,7	21,7
West Bohemia	-	-	302,9	4,0	-	-	0,2	51,8	5,6
North Bohemia	0,1	0,3	289,8	9,1	-	-	2,4	47,1	4,7
East Bohemia	-	-	419,8	5,2	-	-	0,8	50,3	1,4
South Moravia	-	-	590,2	2,1	-	-	2,7	59,0	2,9
North Moravia	-	0,1	488,3	9,6	-	-	0,9	61,1	3,5
Česká republika 1985	0,1	0,0	82,2	61,9	0,0	0,0	1,1	149,0	3,4
Česká republika 1990	0,2	0,0	381,0	20,4	0,0	-	0,8	196,8	1,9
Czech Republic 1995	0,1	0,0	528,1	16,9	0,0	0,0	0,5	127,3	7,2

2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v regionech

Notified cases of selected infectious diseases in regions

2/2

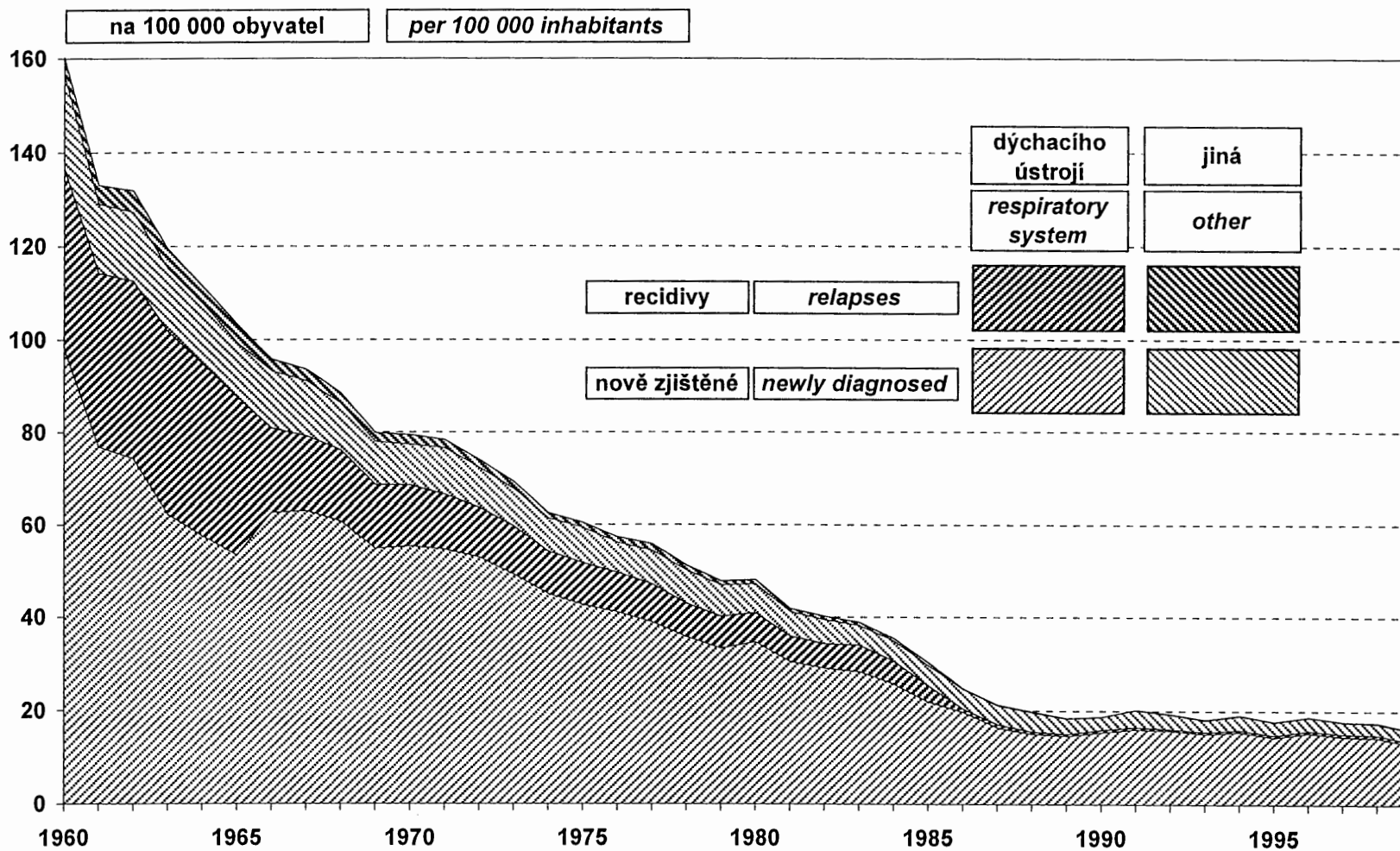
Region	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>	Spalničky <i>Measles</i>	Zarděnky <i>Rubella</i>	Akutní virová hepatitida A <i>Viral hepatitis A</i>	Akutní virová hepatitida B <i>Viral hepatitis B</i>	Virová hepatitida ostatní <i>Viral hepatitis other</i>	Epidemický zánět příušnic <i>Mumps</i>	Bakteriální meningitida <i>Bacterial meningitis</i>
Region	B01	B05	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
	absolutně number							
Česká republika	37 170	2	974	933	636	733	117	175
Hl. m. Praha	1 909	1	44	144	157	169	22	12
Střední Čechy	3 490	-	147	82	117	82	13	13
Jižní Čechy	2 808	-	138	30	14	14	4	20
Západní Čechy	2 448	-	317	54	43	26	8	11
Severní Čechy	5 316	1	149	171	112	241	14	21
Východní Čechy	6 027	-	86	46	56	20	17	24
Jižní Morava	7 549	-	29	214	66	105	19	33
Severní Morava	7 623	-	64	192	71	76	20	41
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants							
Czech Republic	361,5	0,0	9,5	9,1	6,2	7,1	1,1	1,7
Prague-city	160,4	0,1	3,7	12,1	13,2	14,2	1,8	1,0
Central Bohemia	314,5	-	13,2	7,4	10,5	7,4	1,2	1,2
South Bohemia	401,0	-	19,7	4,3	2,0	2,0	0,6	2,9
West Bohemia	285,7	-	37,0	6,3	5,0	3,0	0,9	1,3
North Bohemia	450,4	0,1	12,6	14,5	9,5	20,4	1,2	1,8
East Bohemia	489,1	-	7,0	3,7	4,5	1,6	1,4	1,9
South Moravia	368,2	-	1,4	10,4	3,2	5,1	0,9	1,6
North Moravia	388,3	-	3,3	9,8	3,6	3,9	1,0	2,1
Česká republika 1985	709,6	0,3	719,6	26,1	23,6	0,8	596,8	3,4
Česká republika 1990	489,2	23,4	12,6	14,6	11,5	2,1	37,8	2,1
Czech Republic 1995	468,0	0,0	7,4	10,6	5,8	3,1	56,3	3,0

2.4 Hlášená onemocnění tuberkulózou

Notified cases of tuberculosis

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	absolutně number					
0-4	4	1	3	-	-	-
5-9	3	1	2	1	-	1
10-14	8	3	5	1	-	1
15-19	9	4	5	1	1	-
20-24	44	24	20	12	8	4
25-29	53	34	19	7	3	4
30-34	53	36	17	9	5	4
35-39	62	50	12	8	5	3
40-44	113	86	27	9	5	4
45-49	150	120	30	17	10	7
50-54	120	100	20	15	5	10
55-59	116	88	28	19	6	13
60-64	73	57	16	25	10	15
65-69	114	68	46	28	8	20
70-74	128	70	58	36	11	25
75+	319	143	176	74	25	49
Celkem	1 369	885	484	262	102	160
Bakteriologicky ověřeno	866	597	269	76	25	51
	na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
0-4	0,9	0,4	1,3	-	-	-
5-9	0,5	0,3	0,7	0,2	-	0,3
10-14	1,2	0,9	1,6	0,2	-	0,3
15-19	1,3	1,1	1,4	0,1	0,3	-
20-24	4,9	5,2	4,5	1,3	1,7	0,9
25-29	6,6	8,3	4,9	0,9	0,7	1,0
30-34	7,7	10,2	5,0	1,3	1,4	1,2
35-39	9,4	14,9	3,7	1,2	1,5	0,9
40-44	15,5	23,5	7,5	1,2	1,4	1,1
45-49	18,6	29,9	7,4	2,1	2,5	1,7
50-54	15,3	26,0	5,0	1,9	1,3	2,5
55-59	19,3	30,4	9,0	3,2	2,1	4,2
60-64	16,1	27,3	6,5	5,5	4,8	6,1
65-69	24,8	33,9	17,8	6,1	4,0	7,7
70-74	31,4	43,2	23,6	8,8	6,8	10,2
75+	58,1	79,0	47,8	13,5	13,8	13,3
Total	13,3	17,7	9,2	2,5	2,0	3,0
Bacteriologically verified	8,4	11,9	5,1	0,7	0,5	1,0
Celkem 1985	25,3	33,4	17,5	4,9	3,8	5,9
Celkem 1990	15,9	21,7	10,4	2,8	1,9	3,6
Total 1995	14,8	19,4	10,5	2,9	2,4	3,4

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

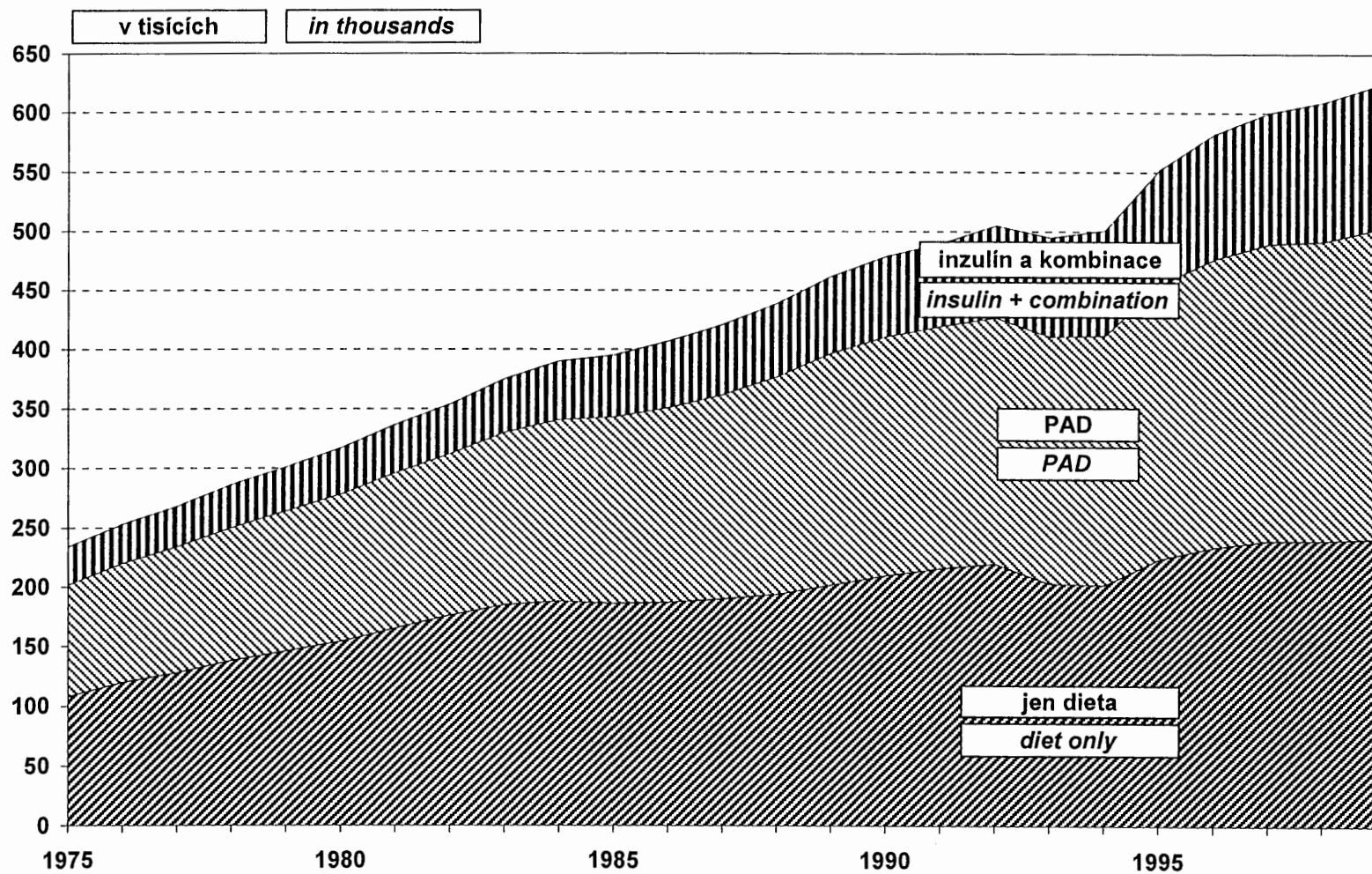


2.5 Léčení diabetici podle druhu léčby

Diabetics by the type of treatment

Druh léčby <i>Type of treatment</i>		Léčení diabetici k 31.12. <i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
		absolutně <i>number</i>			na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>			podíl v promile <i>proportion in ‰</i>		
		celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou	<i>Diet only</i>	242 097	108 561	133 536	2 355,5	2 170,8	2 530,5	387,9	389,5	386,6
PAD	<i>PAD</i>	260 785	116 697	144 088	2 537,3	2 333,4	2 730,5	417,9	418,7	417,2
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	<i>incl.: derivatives of sulphonylurea</i>	137 442	62 014	75 428	1 337,2	1 240,0	1 429,4	220,2	222,5	218,4
biguanidy	<i>biguanides</i>	38 099	17 112	20 987	370,7	342,2	397,7	61,0	61,4	60,8
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	85 244	37 571	47 673	829,4	751,3	903,4	136,6	134,8	138,0
Inzulínem	<i>Insulin</i>	95 603	43 169	52 434	930,2	863,2	993,6	153,2	154,9	151,8
v tom: 1 až 2 dávky denně	<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	55 368	24 547	30 821	538,7	490,8	584,1	88,7	88,1	89,2
3 a více dávek denně	<i>3 and more doses daily</i>	39 320	18 191	21 129	382,6	363,7	400,4	63,0	65,3	61,2
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	915	431	484	8,9	8,6	9,2	1,5	1,5	1,4
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	25 601	10 271	15 330	249,1	205,4	290,5	41,0	36,9	44,4
Celkem	Total	624 086	278 698	345 388	6 072,0	5 572,8	6 545,1	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	396 007	177 131	218 876	3 829,7	3 529,3	4 113,1			
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	479 125	214 181	264 944	4 622,9	4 252,3	4 973,4			
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	552 236	243 481	308 755	5 350,4	4 853,6	5 820,3			

Vývoj počtu léčených diabetiků
Trend of number of diabetics under treatment



2.6 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu

Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents

Kód diagnózy (MKN-10) Code of diagnosis (ICD-10)	Dispenzarizovaná onemocnění Dispenzarized diseases			
	absolutně number		na 100 000 dětí (dorostu) ') per 100 000 children (adolescents) ')	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	children (0-14 years)	adolescents (15-19 years)
A00-B99	10 527	3 205	616,6	458,2
C00-D48	2 200	802	128,9	114,6
D50-D89	14 911	3 659	873,4	523,1
E00-E90	25 178	14 483	1 474,8	2 070,4
E10-E14	1 425	807	83,5	115,4
E66-E68	13 491	7 382	790,2	1 055,3
F00-F99	19 584	7 236	1 147,1	1 034,4
F50.0-F50.1	373	750	21,8	107,2
F70-F79	10 860	3 373	636,1	482,2
G00-G99, H00-H59, H60-H95	111 017	47 246	6 502,9	6 753,9
G40-G41	9 959	3 406	583,4	486,9
G80	7 446	1 582	436,2	226,2
H53-H54	72 944	32 549	4 272,7	4 653,0
H90-H91	4 800	2 369	281,2	338,7
I00-I99	9 299	6 469	544,7	924,8
I10	1 409	4 090	82,5	584,7
J00-J99	92 841	30 110	5 438,2	4 304,3
J45	27 997	10 102	1 639,9	1 444,1
K00-K93	7 133	4 025	417,8	575,4
L00-L99	43 785	13 842	2 564,7	1 978,8
M00-M99	27 666	18 748	1 620,5	2 680,1
N00-N99	25 864	8 436	1 515,0	1 205,9
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	17 901	5 625	1 048,6	804,1
Q00-Q89	29 273	7 347	1 714,7	1 050,3
Q20-Q28	8 985	2 504	526,3	358,0
Q65	8 166	2 123	478,3	303,5
Celkem	419 278	165 608	24 559,3	23 674,1
<i>Total</i>				
Celkem 1985	529 829	39 588	21 968,3	13 038,5
Celkem 1990	396 353	107 685	18 067,9	12 452,9
Total 1995	403 635	174 446	21 319,6	20 482,9

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

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

Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.6*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.6*

A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci vč. následků	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
C00-D48	II. Novotvary	<i>Neoplasms</i>
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10-E14	z toho : diabetes mellitus	<i>o.w. : diabetes mellitus</i>
E66-E68	obezita, hyperalimentace a její následky	<i>obesity and other hyperalimentation</i>
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F50.0-F50.1	z toho : mentální anorexie	<i>o.w. : anorexia nervosa</i>
F70-F79	mentální retardace	<i>mental retardation</i>
G00-G99, H00-H59 H60-H95	VI.-VIII. Nemoci nervové soustavy, oka a očních adnex a ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the nervous system, the eye & the adnexa and the ear & mastoid process</i>
G40-G41	z toho : epilepsie	<i>o.w. : epilepsy</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53-H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90-H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I10	z toho: juvenilní hypertenze	<i>o.w.: juvenile hypertension</i>
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J45	z toho : astma	<i>o.w. : asthma</i>
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	z toho : infekce močové soustavy	<i>o.w. : infections of urinary system</i>
Q00-Q89	XVII. Vrozené vady, deformace	<i>Congenital malformations, deformations</i>
Q20-Q28	z toho : vrozené vady oběhové soustavy	<i>o.w. : congenital malformations of the circulatory system</i>
Q65	vrozené deformity kyčle	<i>congenital deformities of hip</i>

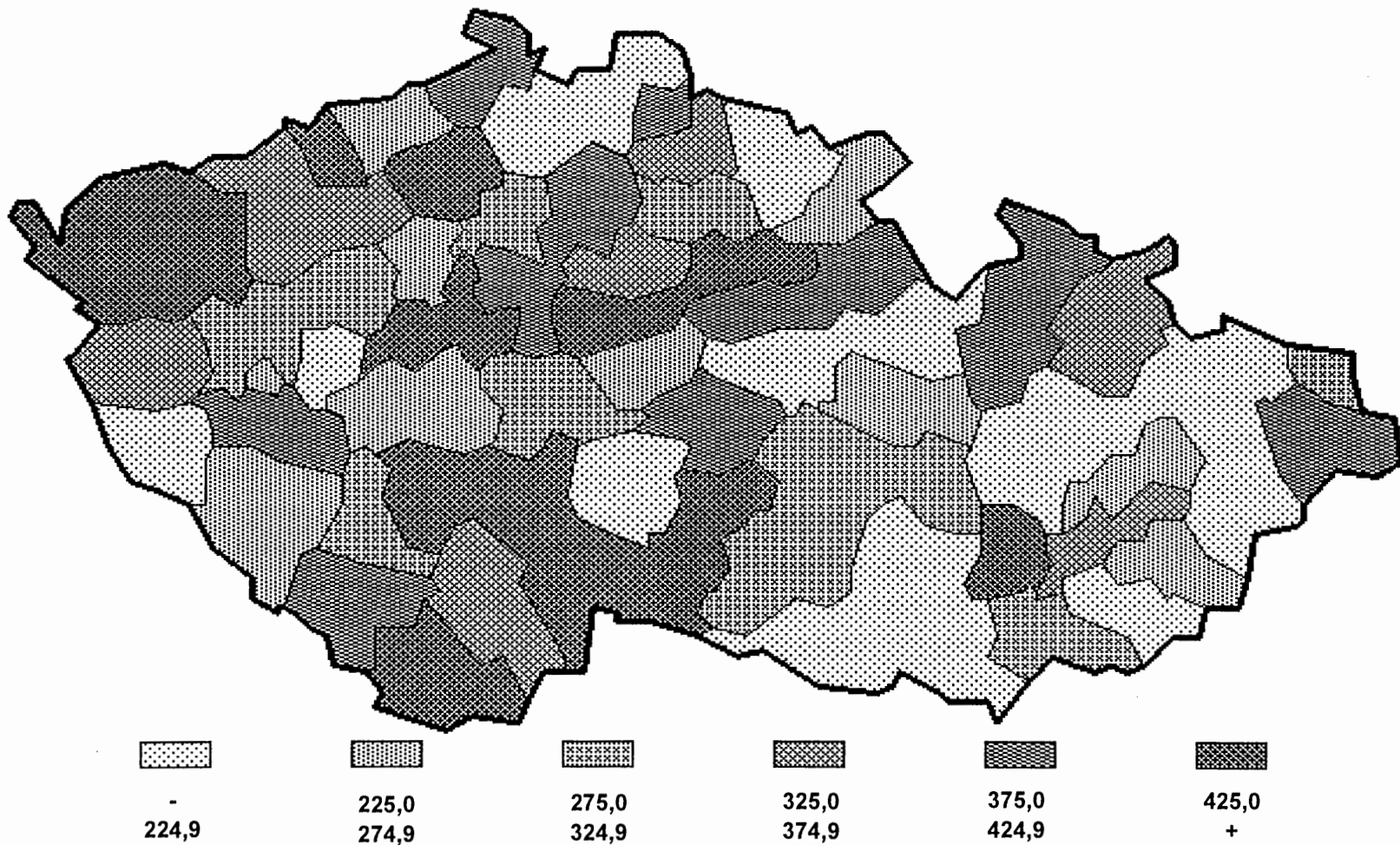
2.7 Nově hlášené vrozené vady Newly notified congenital malformations

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady ¹⁾ / Newly notified congenital malformations ¹⁾									
			absolutně number				na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰		
			celkem	chlapci	dívky	neurčeno indeterm.	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Anencephalie	Anencephaly	Q00.0	1	1	-	-	0,11	0,22	-	0,3	0,5	-
Encephalocoele	Encephalocoele	Q01	3	-	3	-	0,34	-	0,69	0,8	-	2,0
Vrozený hydrocefalus	Congenital hydrocephalus	Q03	17	8	9	-	1,90	1,75	2,06	4,6	3,6	5,9
Spina bifida - rozštěp páteře	Spina bifida	Q05	11	9	2	-	1,23	1,96	0,46	3,0	4,1	1,3
Vrozené vady srdeční	Congen. malformations of heart	Q20-Q26	1 448	771	677	-	161,84	168,23	155,13	388,4	351,7	440,8
Rozštěp patra	Cleft palate	Q35	61	24	37	-	6,82	5,24	8,48	16,4	10,9	24,1
Rozštěp rtu	Cleft lip	Q36	36	21	15	-	4,02	4,58	3,44	9,7	9,6	9,8
Vrozené vady jícnu	Cong. malformat. of oesophagus	Q39	27	17	10	-	3,02	3,71	2,29	7,2	7,8	6,5
Vroz. chybění ... tl. střeva	Cong. absence ... of large intestine	Q42	31	15	16	-	3,46	3,27	3,67	8,3	6,8	10,4
Hypospadiie	Hypospadias	Q54	276	276	x	x	30,85	60,22	x	74,0	125,9	x
Ageneze ledviny	Renal agenesis	Q60.0,1	19	13	6	-	2,12	2,84	1,37	5,1	5,9	3,9
Red. defekty horní končetiny	Reduction defects of upper limb	Q71	29	18	11	-	3,24	3,93	2,52	7,8	8,2	7,2
Red. defekty dolní končetiny	Reduction defects of lower limb	Q72	7	3	4	-	0,78	0,65	0,92	1,9	1,4	2,6
Vrozená brániční kýla	Congenital diaphragmatic hernia	Q79.0	14	10	4	-	1,56	2,18	0,92	3,8	4,6	2,6
Omphalocele	Omphalocele	Q79.2	8	4	4	-	0,89	0,87	0,92	2,1	1,8	2,6
Gastroschisis	Gastroschisis	Q79.3	4	-	4	-	0,45	-	0,92	1,1	-	2,6
Downův syndrom	Down's syndrome	Q90	63	36	27	-	7,04	7,86	6,19	16,9	16,4	17,6
Turnerův syndrom	Turner's syndrome	Q96	3	x	3	-	0,34	x	0,69	0,8	x	2,0
Ostatní	Other		1 670	966	704	-	186,65	210,78	161,31	448,0	440,7	458,3
Celkem	Total		3 728	2 192	1 536	-	416,67	478,30	351,95	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Živě nar. s vrozenou vadou	Live births with congen. malform.		2 825	1 664	1 161	-	315,74	363,09	266,03			
Živě nar. s vroz. vadou 1985	Live births with cong. malf. 1985		2 343	1 394	942	7	172,43	200,11	142,26			
Živě nar. s vroz. vadou 1990	Live births with cong. malf. 1990		2 251	1 340	908	3	172,41	200,09	142,78			
Živě nar. s vroz. vadou 1995	Live births with cong. malf. 1995		2 394	1 412	977	5	249,12	285,80	209,74			

¹⁾ Předběžné údaje; vrozené vady zjištěné do 1 roku života

¹⁾ Preliminary data; congenital malformations diagnosed within the 1st year of life

Živě narození s vrozenou vadou na 10 000 živě narozených
Live births with congenital anomaly per 10 000 live births

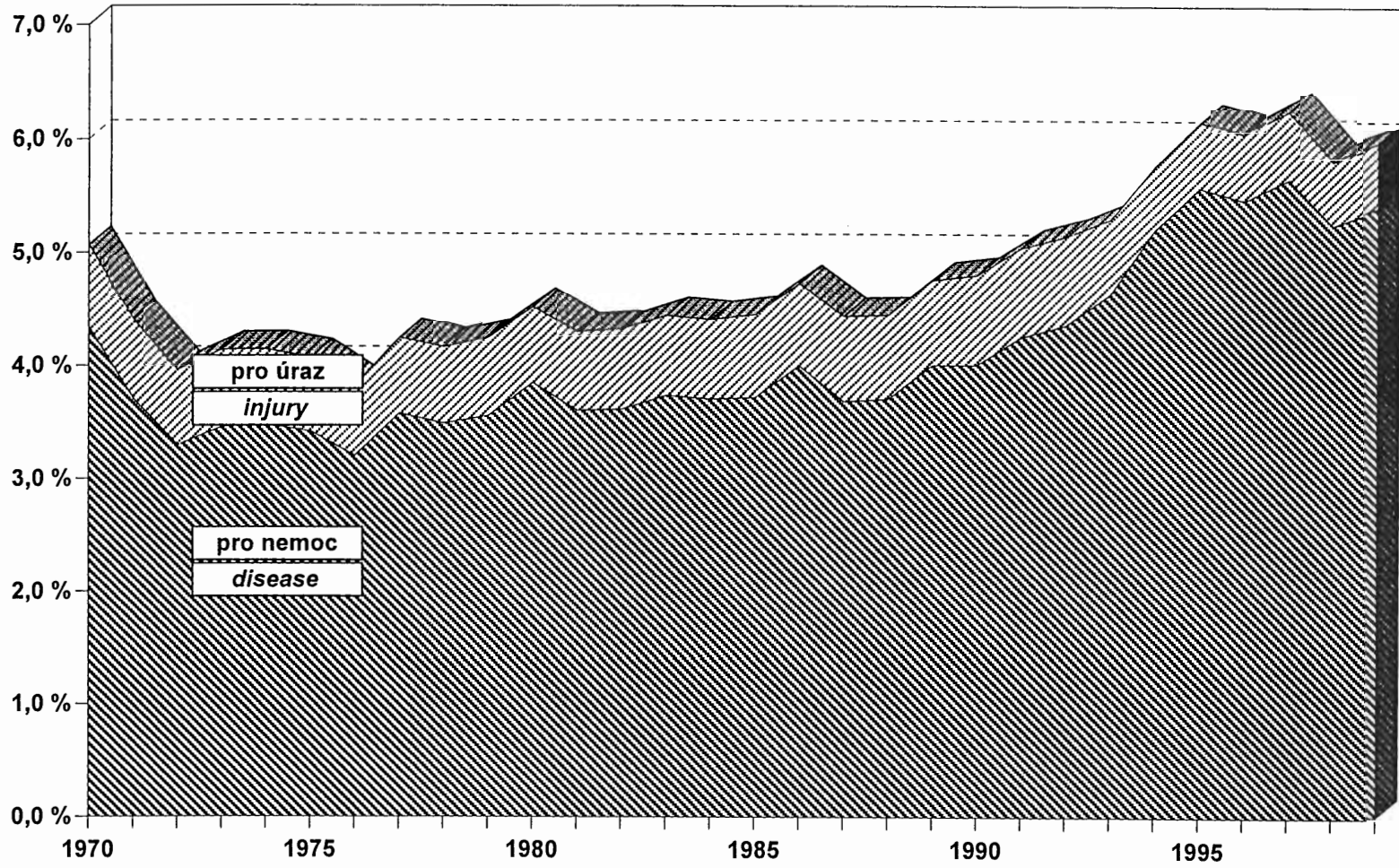


2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

Notified cases of incapacity for work from disease and injury

	Celkem <i>Total</i>	Nemoc <i>Disease</i>	Pracovní úraz <i>Occupational injury</i>	Mimopracovní úraz <i>Other injury</i>
	počet případů na 100 pojištěnců <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
Muži	77,60	70,04	3,06	4,50
Ženy	89,71	86,74	1,00	1,96
Celkem	83,28	77,87	2,10	3,31
Celkem 1985	95,27	84,00	2,77	8,50
Celkem 1990	95,29	83,71	2,79	8,79
Celkem 1995	91,86	85,89	2,26	3,72
	průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>average duration of 1 case in days</i>			
Muži	25,43	24,20	38,81	35,40
Ženy	26,75	26,26	41,44	41,16
Celkem	26,10	25,28	39,40	37,00
Celkem 1985	17,06	16,17	27,19	22,58
Celkem 1990	18,39	17,48	28,13	23,98
Celkem 1995	24,44	23,71	36,03	34,30
	průměrné procento pracovní neschopnosti <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
Males	5,406	4,644	0,326	0,436
Females	6,575	6,240	0,114	0,221
Total	5,954	5,392	0,226	0,335
Total 1985	4,453	3,721	0,206	0,526
Total 1990	4,801	4,008	0,215	0,578
Total 1995	6,150	5,578	0,223	0,349

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



2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

1/2

Kód diagnózy (MKN-10)	Počet případů pracovní neschopnosti na 100 000 pojištěnců			Průměrné trvání 1 případu ve dnech		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
A00-B99	1 733,6	1 667,0	1 808,9	18,2	17,8	18,7
A00-A08	390,7	370,5	413,6	13,8	12,8	14,9
A09	606,1	601,4	611,3	11,8	11,1	12,6
A15-A16	5,2	8,1	2,0	186,1	189,8	168,6
A17-A19	0,8	0,7	0,9	138,1	154,8	124,0
B15-B19	18,7	22,1	14,8	87,1	86,4	88,2
C00-D48	679,3	415,8	977,7	75,4	82,8	71,8
C00-C97	189,8	194,1	185,0	149,8	140,5	160,8
D00-D09	7,6	3,8	11,9	58,2	54,8	59,4
D10-D36	457,7	196,7	753,2	45,5	29,4	50,3
D37-D48	24,2	21,1	27,7	62,5	55,7	68,3
D50-D89	58,4	36,0	83,8	59,8	63,1	58,2
E00-E90	222,5	166,6	285,9	65,2	63,2	66,5
E10	49,8	60,8	37,4	71,7	74,6	66,2
E11-E14	59,3	70,2	47,1	53,8	55,6	50,8
F00-F99	905,9	626,6	1 222,0	52,2	51,3	52,8
F10	51,3	70,0	30,1	61,1	60,9	61,4
F11-F19	11,2	14,4	7,6	53,0	50,3	59,0
F30-F39	101,3	66,1	141,1	77,5	72,2	80,3
F40-F48	664,8	405,0	959,0	43,6	39,5	45,6
G00-G99	661,0	551,9	784,5	48,9	50,1	48,0
G00-G09	4,7	4,6	4,9	74,8	82,1	67,2
G35-G37	32,4	18,6	48,0	81,2	88,6	77,9
G40-G41	71,2	85,4	55,2	46,0	45,9	46,2
G43-G44	175,2	85,6	276,7	21,3	23,7	20,5
H00-H59	716,4	762,3	664,5	22,7	22,3	23,2
H00-H01, H10-H11	431,4	478,0	378,7	13,8	12,9	15,1
H60-H95	450,5	454,1	446,5	22,1	21,3	22,9
H65-H70	185,4	175,3	196,8	20,5	20,0	21,1
I00-I99	2 018,0	2 059,6	1 970,9	58,1	65,9	48,9
I00-I02	3,6	3,6	3,7	29,2	35,5	22,4
I05-I09	8,1	8,9	7,3	91,2	95,6	85,2
I10	481,8	493,0	469,1	47,2	48,0	46,2
I11-I15	69,6	72,4	66,5	48,1	48,0	48,3
I20	84,0	117,0	46,5	88,7	95,4	69,8
I21-I22	50,4	79,9	16,9	164,9	167,4	151,8
I23-I25	191,6	271,4	101,3	87,8	94,0	68,9
I26	9,2	10,0	8,1	79,4	78,7	80,3
I60-I69	95,0	120,8	65,7	111,4	116,2	101,2
I70	45,3	67,9	19,8	84,0	88,6	66,1
I71-I78	31,3	41,7	19,5	67,6	75,0	49,9
J00-J99	40 799,7	36 970,1	45 135,4	15,9	15,4	16,4
J03	5 004,5	4 603,7	5 458,2	14,6	14,1	15,1
J00-J02, J04-J06	20 312,2	17 745,3	23 218,2	15,3	14,5	15,9
J10-J11	10 874,0	10 314,3	11 507,6	14,9	14,2	15,5
J12-J18	242,2	251,4	231,8	33,0	34,9	30,6
J40-J44	436,6	438,9	434,0	31,1	33,1	28,7
J45-J46	208,8	177,8	243,8	37,1	34,8	39,0

2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

2/2

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
K00-K93	4 962,1	4 879,2	5 055,9	24,9	25,9	23,8
K25-K27	367,4	457,0	266,1	42,8	42,1	44,3
K29	322,1	326,9	316,7	21,8	20,8	22,9
K20-K22, K28, K30-K31	1 275,0	1 248,1	1 305,3	21,1	20,5	21,7
K35-K38	155,6	129,9	184,7	35,8	35,3	36,2
K40-K46	228,8	334,3	109,4	47,3	46,5	49,8
K50-K52	679,2	691,7	665,2	15,8	15,2	16,6
K80	332,2	208,0	472,8	39,6	39,2	39,7
K81-K83	67,8	44,5	94,2	34,8	39,7	32,1
L00-L99	1 492,6	1 496,0	1 488,7	24,4	24,3	24,5
L00-L08	717,5	786,9	638,9	21,4	22,0	20,6
L20-L30	422,3	370,3	481,3	27,1	26,7	27,4
M00-M99	12 105,4	12 544,4	11 608,5	40,8	37,0	45,4
M05-M13	397,0	496,1	284,7	38,1	31,7	50,6
M30-M35	24,9	17,3	33,5	42,5	43,4	42,0
M40-M48, M53-M54	7 802,5	8 060,6	7 510,2	38,7	34,9	43,4
M50-M51	738,2	698,0	783,8	45,1	42,7	47,5
M60-M79	1 675,8	1 734,9	1 608,9	39,0	35,3	43,6
N00-N99	2 888,9	1 020,4	5 004,2	27,9	30,4	27,4
N00-N01	4,8	3,1	6,8	41,0	46,5	38,1
N02-N08	16,3	14,1	18,9	45,4	51,7	40,1
N20-N23	253,0	298,3	201,6	29,6	27,7	32,8
N40	28,6	53,9	x	47,6	47,6	x
N41-N50	85,7	161,4	x	32,5	32,5	x
N60-N64	54,0	5,0	109,4	47,5	30,9	48,3
N70	197,0	x	420,0	30,6	x	30,6
N71-N76	138,6	x	295,6	28,4	x	28,4
N80-N98	934,6	x	1 992,7	29,0	x	29,0
O00-O99	618,0	x	1 317,6	80,2	x	80,2
O00	24,1	x	51,3	37,2	x	37,2
O03	28,4	x	60,6	26,0	x	26,0
O04	49,6	x	105,7	10,4	x	10,4
O20-O29	394,9	x	842,0	99,4	x	99,4
Q00-Q99	40,9	32,5	50,5	31,0	29,3	32,2
R00-R99	1 820,3	1 524,3	2 155,4	30,5	29,9	30,9
S00-T98	8 351,9	11 138,5	5 197,2	37,9	37,2	39,6
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 859,0	2 308,4	1 350,3	36,6	36,5	37,0
S06	217,7	284,3	142,4	47,5	49,3	43,6
S02	73,8	107,8	35,4	36,7	37,2	34,9
S12, S22, S32, T08	168,5	238,4	89,3	70,1	68,8	74,1
S72	30,8	44,5	15,3	173,4	175,8	165,6
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 165,2	1 461,0	830,4	70,1	68,9	72,6
T20-T32	280,4	341,6	211,0	24,6	25,9	22,4
T36-T50	16,1	13,5	19,0	37,7	35,9	39,2
T51-T65	21,7	22,8	20,5	20,0	21,3	18,4
Z00-Z99	586,2	90,4	1 147,5	82,8	32,8	87,3
Celkem	81 111,7	76 435,6	86 405,5	26,9	26,0	27,7
Total						
Celkem 1985	96 214,8	88 975,2	104 624,5	16,8	16,9	16,7
Celkem 1990	95 834,7	88 394,0	104 590,0	18,7	18,5	18,8
Total 1995	99 053,9	92 561,4	106 760,2	25,7	24,6	26,9

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

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

A00-B99	Některé infekční a parazitární nemoci	<i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
A00-A08	z toho : ostatní střevní infekční nemoci	<i>o.w. : other intestinal infectious diseases</i>
A09	průjem-diarrhoea a gastroenteritida (inf. pův.)	<i>diarrhoea and gastroenteritis of presumed infectious origin</i>
A15-A16	tuberkulóza dýchacího ústrojí	<i>respiratory tuberculosis</i>
A17-A19	jiná tuberkulóza	<i>other tuberculosis</i>
B15-B19	virová hepatitida	<i>viral hepatitis</i>
C00-D48	Novotvary	<i>Neoplasms</i>
C00-C97	z toho : zhoubné novotvary	<i>o.w. : malignant neoplasms</i>
D00-D09	novotvary in situ	<i>in situ neoplasms</i>
D10-D36	nezhoubné novotvary	<i>benign neoplasms</i>
D37-D48	novotvary nejistého nebo neznámého chování	<i>neoplasms of uncertain or unknown behaviour</i>
D50-D89	Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	<i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism</i>
E00-E90	Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
E10	z toho : diabetes mellitus závislý na insulinu	<i>o.w. : insulin-dependent diabetes mellitus</i>
E11-E14	ostatní diabetes mellitus	<i>other diabetes mellitus</i>
F00-F99	Poruchy duševní a poruchy chování	<i>Mental and behavioural disorders</i>
F10	z toho : poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu	<i>o.w. : mental and behavioural disorders due to use of alcohol</i>
F11-F19	ostatní por. duševní a por. chování způsobené užíváním psychoaktiv. látek	<i>other mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use</i>
F30-F39	afektivní poruchy (poruchy nálady)	<i>mood (affective) disorders</i>
F40-F48	neurotické, stresové a somatoformní poruchy	<i>neurotic, stress-related and somatoform disorders</i>
G00-G99	Nemoci nervové soustavy	<i>Diseases of the nervous system</i>
G00-G09	z toho : zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy	<i>o.w. : inflammatory diseases of the central nervous system</i>
G35-G37	demyelinizující nemoci centrální nervové soust.	<i>demyelinating diseases of the central nervous system</i>
G40-G41	epilepsie a status epilepticus	<i>epilepsy and status epilepticus</i>
G43-G44	migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	<i>migraine and other headache syndromes</i>

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

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

H00-H59	Nemoci oka a očních adnex	<i>Diseases of the eye and adnexa</i>
H00-H01, H10-H11	z toho : záněty očních víček a onemocnění spojivky	<i>o.w. : inflammation of eyelid and disorders of conjunctiva</i>
H60-H95	Nemoci ucha a bradavkového výběžku	<i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
H65-H70	z toho : záněty středního ucha a bradavk. výběžku a onemocnění Eustachovy trubice	<i>o.w. : otitis media, mastoiditis and disorders of Eustachian tube</i>
I00-I99	Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
I00-I02	z toho : akutní revmatická horečka	<i>o.w. : acute rheumatic fever</i>
I05-I09	chronické revmatické choroby srdeční	<i>chronic rheumatic heart diseases</i>
I10	esenciální (primární) hypertenze	<i>essential (primary) hypertension</i>
I11-I15	ostatní hypertenzní nemoci	<i>other hypertensive diseases</i>
I20	angina pectoris	<i>angina pectoris</i>
I21-I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>
I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	<i>other ischemic heart diseases</i>
I26	plicní embolie	<i>pulmonary embolism</i>
I60-I69	cévní nemoci mozku	<i>cerebrovascular diseases</i>
I70	ateroskleróza	<i>atherosclerosis</i>
I71-I78	ostatní nemoci tepen, tepének a vlásečnic	<i>other diseases of arteries, arterioles and capillaries</i>
J00-J99	Nemoci dýchací soustavy	<i>Diseases of the respiratory system</i>
J03	z toho : akutní zánět mandlí	<i>o.w. : acute tonsillitis</i>
J00-J02, J04-J06	ostatní akutní infekce horních dýchacích cest	<i>other acute upper respiratory infections</i>
J10-J11	chřipka	<i>influenza</i>
J12-J18	zánět plic	<i>pneumonia</i>
J40-J44	chronická bronchitida, rozedma plic a jiné chronické obstruktivní nemoci	<i>chronic bronchitis, emphysema and other chronic obstructive pulmonary disease</i>
J45-J46	astma a astmatický stav	<i>asthma and status asthmaticus</i>

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

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

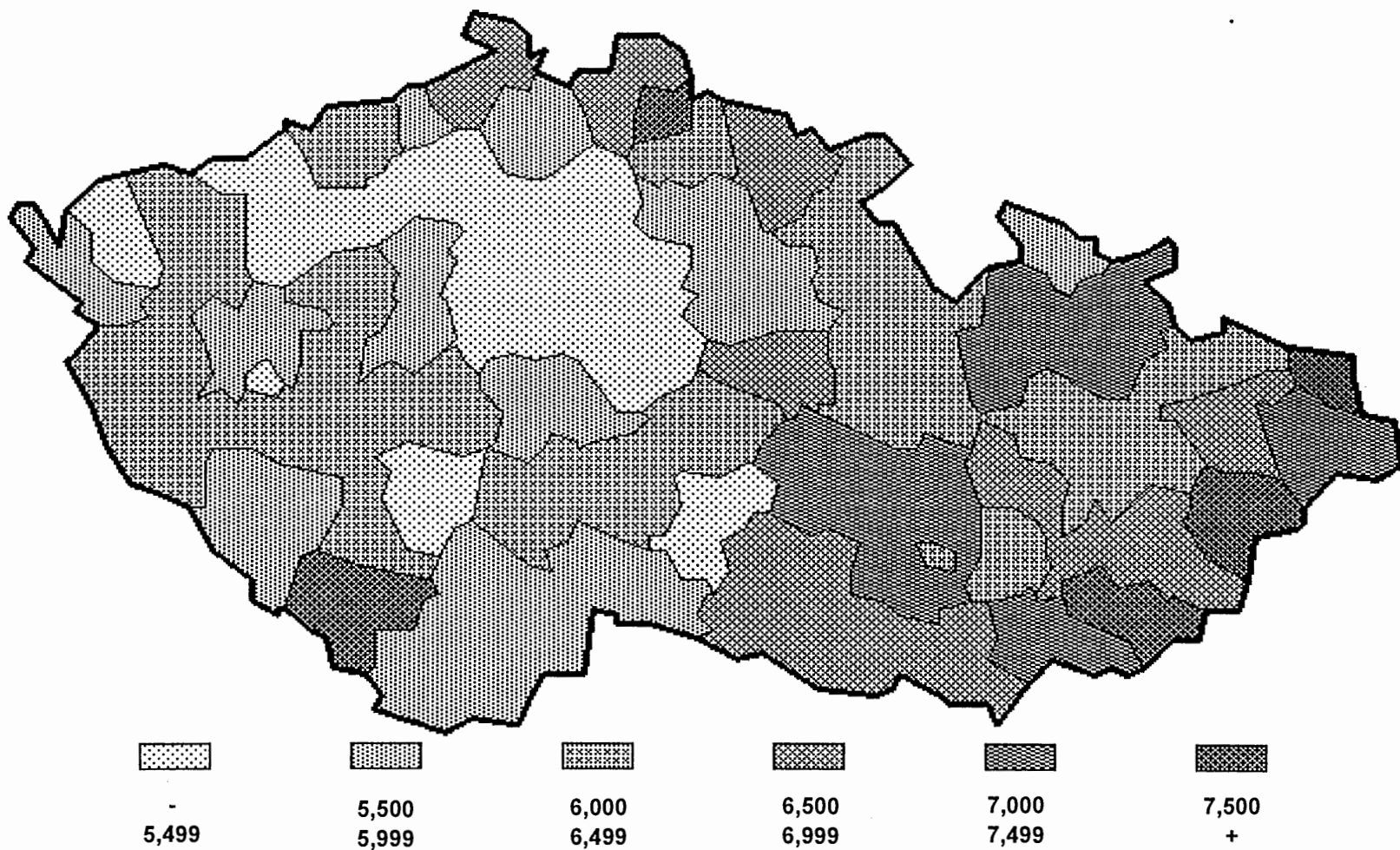
K00-K93	Nemoci trávicí soustavy	<i>Diseases of the digestive system</i>
K25-K27	z toho : žaludeční, dvanáctník. a peptický NS vřed	<i>o.w. : gastric, duodenal and peptic NOS ulcer</i>
K29	zánět žaludku a dvanáctníku	<i>gastritis and duodenitis</i>
K20-K22, K28, K30-K31	ost. nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	<i>other dis. of oesophagus, stomach and duodenum</i>
K35-K38	nemoci appendixu	<i>diseases of appendix</i>
K40-K46	kýly	<i>hernia</i>
K50-K52	neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	<i>noninfective enteritis and colitis</i>
K80	žlučové kameny	<i>cholelithiasis</i>
K81-K83	ostatní nemoci žlučníku a žlučových cest	<i>other disorders of gallbladder and biliary tract</i>
L00-L99	Nemoci kůže a podkožního vaziva	<i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
L00-L08	z toho : infekce kůže a podkožního vaziva	<i>o.w. : infections of the skin and subcutaneous tissue</i>
L20-L30	dermatitis a ekzém	<i>dermatitis and eczema</i>
M00-M99	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	<i>Dis. of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
M05-M13	z toho : zánětlivé polyartropatie	<i>o.w. : inflammatory polyarthropathies</i>
M30-M35	systémová onemocnění pojivové tkáně	<i>systemic connective tissue disorders</i>
M40-M48, M53-M54	dorzopatie	<i>dorsopathies</i>
M50-M51	onem. krčních a jiných meziobratlových plotének	<i>cervical and other intervertebral disc disorders</i>
M60-M79	onemocnění měkké tkáně	<i>soft tissue disorders</i>
N00-N99	Nemoci močové a pohlavní soustavy	<i>Diseases of the genitourinary system</i>
N00-N01	z toho : akutní a rychle postupující nefritický syndrom	<i>o.w. : acute and rapidly progressive nephritic syndrome</i>
N02-N08	ostatní nemoci glomerulů	<i>other glomerular diseases</i>
N20-N23	uroliitiáza	<i>uroolithiasis</i>
N40	zbytnění prostaty	<i>hyperplasia of prostate</i>
N41-N50	ostatní nemoci mužských pohlavních orgánů	<i>other diseases of male genital organs</i>
N60-N64	nemoci prsu	<i>disorders of breast</i>
N70	zánět vejcovodů a vaječníků	<i>salpingitis and oophoritis</i>
N71-N76	ost. zánětlivá onem. ženských pánevních orgánů	<i>other inflammatory diseases of female pelvic organs</i>
N80-N98	nezánětlivá onem. ženského pohlavního ústrojí	<i>noninflammatory disorders of female genital tract</i>

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

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

O00-O99	Těhotenství, porod, šestinedělí	<i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
O00	z toho : mimoděložní těhotenství	<i>o.w. : ectopic pregnancy</i>
O03	samovolný potrat	<i>spontaneous abortion</i>
O04	lékařský potrat	<i>medical abortion</i>
O20-O29	jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím	<i>other maternal disorders predominantly related to pregnancy</i>
Q00-Q99	Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	<i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
R00-R99	Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	<i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
S00-T98	Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	<i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	z toho : vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	<i>o.w. : dislocation, sprain, and strain of joints and ligaments</i>
S06	nitrolební poranění	<i>intracranial injury</i>
S02	zlomenina kostí lebky a obličeje	<i>fracture of skull and facial bones</i>
S12, S22, S32, T08	zlomenina krku, žebra, hrudní kosti a páteře, beder. páteře a pánve a páteře neurč. úrovně	<i>fracture of neck and of rib(s), sternum and thoracic spine and of lumbar spine and pelvis and of spine, level unspecified</i>
S72	zlomenina kosti stehenní	<i>fracture of femur</i>
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	zlomenina jiné části končetiny	<i>fracture of other part of limb</i>
T20-T32	popáleniny a poleptání	<i>burns and corrosions</i>
T36-T50	otrava léky, léčivy, návyk.a biolog. látkami	<i>poisonings by drugs, medicaments and biolog. substances</i>
T51-T65	toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	<i>toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source</i>
Z00-Z99	Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	<i>Factors influencing health status and contact with health services</i>

Průměrné procento pracovní neschopnosti
Mean percentage of incapacity for work



2.9 Nově hlášené nemoci z povolání

Newly notified occupational diseases

Nemoci z povolání (NZP) <i>Occupational diseases</i>	Nově hlášené případy <i>Newly notified cases</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 100 000 pojištěnců <i>per 100 000 sickness insured</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
NZP způsobené chemickými látkami <i>Occupational diseases caused by chemicals</i>	45	33	12	0,98	1,36	0,56
NZP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	697	533	164	15,22	21,92	7,64
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	57	51	6	1,24	2,10	0,28
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	282	263	19	6,16	10,82	0,88
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>diseases due to long-term excessive one-sided load</i>	347	209	138	7,58	8,60	6,43
NZP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	374	305	69	8,17	12,55	3,21
z toho: silikóza <i>o.w.: silicosis</i>	228	225	3	4,98	9,25	0,14
z toho : uhlokopská pneumokonióza <i>o.w. : coal-miner pneumoconiosis</i>	167	166	1	3,65	6,83	0,05
azbestóza <i>asbestosis</i>	23	13	10	0,50	0,53	0,47
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	29	29	-	0,63	1,19	-
astma bronchiální <i>asthma bronchiale</i>	79	24	55	1,73	0,99	2,56
NZP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	416	198	218	9,09	8,14	10,15
NZP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	310	89	221	6,77	3,66	10,29
NZP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	3	1	2	0,07	0,04	0,09
Celkem <i>Total</i>	1 845	1 159	686	40,30	47,67	31,94
Celkem 1985	4 027	.	.	72,72	.	.
Celkem 1990 ¹⁾	11 575	.	.	210,91	.	.
Total 1995	2 806	1 798	1 008	59,60	70,36	46,82

¹⁾ Údaje nejsou srovnatelné z důvodu reklasifikací

¹⁾ Data not comparable because of re-classification

2.10 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření

Mental diseases and psychiatric examinations

Ukazatel	Index	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Absolutně Number			Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants		
			celkem	muži	ženy	total	males	females
Vyšetření ve sledovaném roce celkem	<i>Examinations in pursued year - total</i>		1 911 341	.	.	18 587,8	.	.
Nově zjištěná onemocnění	<i>Newly notified diseases</i>							
organické duševní poruchy	<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	10 549	.	.	102,6	.	.
neurotické poruchy	<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	40 357	.	.	392,5	.	.
poruchy vyvolané alkoholem	<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	6 392	.	.	62,2	.	.
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	2 550	.	.	24,8	.	.
sexuální poruchy	<i>sexual disorders</i>	F64-F66	524	.	.	5,1	.	.
celkem	<i>total</i>		95 854	.	.	932,2	.	.
Případy léčené v ambulanci péči ¹⁾	<i>Cases treated in out-patient care¹⁾</i>							
organické duševní poruchy	<i>organic mental disorders</i>	F00-F09	32 535	13 224	19 311	316,4	264,3	365,7
poruchy vyvolané alkoholem	<i>disorders due to use of alcohol</i>	F10	21 817	15 379	6 438	212,2	307,4	121,9
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	F11-F19	6 812	4 400	2 412	66,2	88,0	45,7
schizofrenie	<i>schizophrenia</i>	F20-F29	36 405	15 383	21 022	354,0	307,5	398,1
afektivní poruchy	<i>affective disorders</i>	F30-F39	55 520	16 069	39 451	539,9	321,2	747,2
neurotické poruchy	<i>neurotic disorders</i>	F40-F48,F50-F59	122 020	39 656	82 364	1 186,6	792,7	1 559,9
poruchy osobností	<i>disorders of personality</i>	F60-F63,F68,F69	18 697	10 039	8 658	181,8	200,7	164,0
sexuální poruchy	<i>sexual disorders</i>	F64-F66	2 546	2 156	390	24,8	43,1	7,4
mentální retardace	<i>mental retardation</i>	F70-F79	14 071	7 991	6 080	136,8	159,7	115,2
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	F80-F98	21 339	14 044	7 295	207,5	280,7	138,2
neurčené duševní poruchy	<i>unspecified mental disorders</i>	F99	2 264	1 129	1 135	22,0	22,6	21,5
celkem	<i>total</i>		334 026	139 470	194 556	3 248,4	2 787,8	3 684,8
Osoby přijaté do ambulanci ochranné léčby	<i>Persons admitted to protective treatment</i>		3 575	.	.	34,8	.	.
Případy léčené v ambulanci péči 1985 ¹⁾	<i>Cases treated in out-patient care 1985¹⁾</i>		295 685	161 093	134 592	2 360,5	3 211,3	2 529,8
Případy léčené v ambulanci péči 1990 ¹⁾	<i>Cases treated in out-patient care 1990¹⁾</i>		318 030	178 896	139 134	3 069,0	3 552,0	2 612,2
Případy léčené v ambulanci péči 1995 ¹⁾	<i>Cases treated in out-patient care 1995¹⁾</i>		268 960	130 771	138 189	2 603,5	2 604,9	2 602,1

¹⁾ Počet prvních vyšetření

¹⁾ No. of the first examinations

2.11 Vyplácené invalidní a částečné invalidní důchody

Invalidity and partial invalidity benefits paid

Věková skupina Age group	Vyplácené důchody Paid benefits											
	absolutně number						na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants					
	invalidní důchody			částečné invalidní důchody			invalidity benefits			partial invalidity benefits		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females	total	males	females
18-19	1 677	1 004	673	421	237	184	526,3	614,3	433,7	132,1	145,0	118,6
20-24	8 045	4 714	3 331	3 087	1 698	1 389	904,7	1 040,2	763,8	347,1	374,7	318,5
25-29	9 436	5 272	4 164	4 515	2 470	2 045	1 143,2	1 250,3	1 031,3	547,0	585,8	506,5
30-34	10 152	5 371	4 781	6 172	3 299	2 873	1 479,0	1 532,5	1 423,3	899,2	941,3	855,3
35-39	13 128	6 602	6 526	10 014	5 269	4 745	1 951,9	1 927,0	1 977,7	1 488,9	1 537,9	1 438,0
40-44	20 619	10 040	10 579	19 195	10 081	9 114	2 895,9	2 799,5	2 993,7	2 695,9	2 811,0	2 579,1
45-49	34 841	16 731	18 110	34 029	17 166	16 863	4 333,7	4 177,1	4 489,3	4 232,7	4 285,7	4 180,2
50-54	56 504	27 023	29 481	44 872	22 875	21 997	7 156,2	6 963,8	7 342,1	5 683,0	5 894,8	5 478,3
55-59	62 795	33 995	28 800	20 411	17 859	2 552	10 141,4	11 415,5	8 960,9	3 296,4	5 997,0	794,0
60-64	51 368	27 186	24 182	1 472	1 208	264	11 292,6	12 954,8	9 869,1	323,6	575,6	107,7
65-69	43 835	22 104	21 731	317	29	288	9 651,9	11 135,7	8 500,0	69,8	14,6	112,6
70-74	30 691	11 966	18 725	401	18	383	7 560,9	7 366,3	7 690,7	98,8	11,1	157,3
75-79	20 283	6 784	13 499	437	7	430	6 322,9	5 970,2	6 516,3	136,2	6,2	207,6
80-84	5 983	1 705	4 278	243	4	239	5 230,3	4 631,5	5 514,4	212,4	10,9	308,1
85+	4 927	991	3 936	315	2	313	4 011,5	2 951,5	4 410,2	256,5	6,0	350,7
Celkem ¹⁾ Total ¹⁾	374 284	181 488	192 796	145 901	82 222	63 679	3 641,6	3 629,0	3 653,5	1 419,5	1 644,1	1 206,7
Celkem 1985 ²⁾	344 201	165 781	178 420	119 652	77 701	41 951	3 328,7	3 303,2	3 352,8	1 157,1	1 548,2	788,3
Celkem 1990 ²⁾	350 855	171 840	179 015	128 308	83 681	44 627	3 385,3	3 411,6	3 360,4	1 238,0	1 661,4	837,7
Total 1995 ²⁾	415 863	206 438	209 425	113 931	70 818	43 113	4 029,2	4 115,2	3 947,8	1 103,8	1 411,7	812,7

¹⁾ Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

²⁾ Calculated per total number of inhabitants to 31.12.

2.12 Pacienti přijatí do ústavní péče lázeňských léčeben

Patients admitted to bed care of balneological institutes

Druh onemocnění <i>Type of disease</i>	Tuzemci <i>Nationals</i>	Cizinci <i>Foreigners</i>	Celkem <i>Total</i>	v tom v zařízeních <i>incl. in establishments</i>	
				státních <i>state</i>	nestátních <i>non-state</i>
dospělí / adults					
Nemoci onkologické	1 967	137	2 104	147	1 957
Nemoci oběhového ústrojí	24 275	7 614	31 889	79	31 810
Nemoci trávicího ústrojí	5 971	8 509	14 480	26	14 454
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	4 119	2 494	6 613	17	6 596
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	11 759	1 582	13 341	2 961	10 380
Nemoci nervové	15 436	362	15 798	7 331	8 467
Nemoci pohybového ústrojí	75 793	48 295	124 088	13 369	110 719
Nemoci močového ústrojí	1 962	1 341	3 303	-	3 303
Duševní poruchy	1 743	763	2 506	-	2 506
Nemoci kožní	1 291	-	1 291	13	1 278
Nemoci ženské	5 209	23	5 232	1 122	4 110
Celkem	149 525	71 120	220 645	25 065	195 580
dorost / adolescents					
Nemoci onkologické	8	-	8	8	-
Nemoci oběhového ústrojí	44	-	44	-	44
Nemoci trávicího ústrojí	153	-	153	153	-
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	245	-	245	163	82
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	564	-	564	194	370
Nemoci nervové	485	-	485	470	15
Nemoci pohybového ústrojí	502	-	502	154	348
Nemoci ledvin a cest močových	57	-	57	11	46
Duševní poruchy	3	-	3	-	3
Nemoci kožní	133	-	133	3	130
Nemoci gynekologické	689	-	689	182	507
Celkem	2 883	-	2 883	1 338	1 545
děti / children					
<i>Oncological diseases</i>	33	-	33	33	-
<i>Diseases of the circulatory system</i>	144	-	144	-	144
<i>Diseases of the digestive system</i>	409	24	433	432	1
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 120	1	1 121	774	347
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	6 416	3	6 419	3 133	3 286
<i>Neurologic diseases</i>	2 604	120	2 724	2 050	674
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 574	2	1 576	641	935
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	634	-	634	217	417
<i>Mental disorders</i>	-	-	-	-	-
<i>Diseases of the skin</i>	391	-	391	237	154
<i>Gynaecologic diseases</i>	1 519	-	1 519	505	1 014
<i>Total</i>	14 844	150	14 994	8 022	6 972
celkem / total					
Úhrn / <i>Grand total</i>	167 252	71 270	238 522	34 425	204 097
Úhrn 1985	276 667	29 023	305 690	.	.
Úhrn 1990	256 712	27 274	283 986	.	.
Grand total 1995	171 770	43 288	215 058	46 372	168 686

2.13 Zařízení sociální péče

Establishments of social care

Druh zařízení	Type of establishment	Obyvatelé v zařízeních Inhabitants of establishments			
		průměrný počet mean number	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřeli deaths
		absolutně / number			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	69 424	30 868	18 818	11 302
v tom: domovy důchodců	<i>incl.: pensioners' homes</i>	33 933	13 337	3 540	9 590
penzióny pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	11 088	1 162	547	636
společná zařízení (domovy důchodců+penzióny)	<i>com. estab.(pensioners' homes & boarding homes)</i>	430	110	43	65
ústavy pro tělesně postižené dospělé	<i>inst. for physically handicapped adults</i>	481	74	25	61
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handicapped adults</i>	456	24	6	11
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	<i>inst. for phys. handic. adults with multiple anom.</i>	124	124	4	19
ústavy pro smyslově postižené dospělé	<i>inst. for adults with sense organs defects</i>	242	62	19	44
ústavy pro mentálně postižené dospělé	<i>institutes for mentally handicapped adults</i>	4 687	473	106	330
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	<i>inst. for alcoholic and drug addicts</i>	132	80	18	18
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	<i>inst. for chronic psychotics and psychopaths</i>	491	80	14	43
ústavy pro tělesně postiženou mládež	<i>inst. for physically handicapped youth</i>	902	214	178	5
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	<i>inst. for phys. and mentally handicapped youth</i>	704	71	61	4
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	<i>inst. for phys. handic. youth with multiple anom.</i>	270	86	73	3
ústavy pro mentálně postiženou mládež	<i>institutes for mentally handicapped youth</i>	10 195	775	599	119
zařízení pěstounské péče (včetně vesniček SOS)	<i>establ. for foster care (incl. SOS villages)</i>	291	36	11	-
domovy pro matky s dětmi	<i>homes for mothers and children</i>	686	959	944	-
zařízení pro občany nepřizpůsobené a bezdomovce	<i>establ. for unadjusted and homeless persons</i>	1 978	11 978	11 875	22
charitní domovy pro řeholnice	<i>charity homes for nuns</i>	1 216	194	114	135
ostatní zařízení	<i>other establishments</i>	1 117	1 029	641	197
Zařízení sociální péče celkem 1985	<i>Establishments of social care - total 1985</i>	51 092	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1990	<i>Establishments of social care - total 1990</i>	51 811	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1995	<i>Establishments of social care - total 1995</i>	61 380	23 426	11 357	10 152
		na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	675,1	300,2	183,0	109,9
Zařízení sociální péče celkem 1985	<i>Establishments of social care - total 1985</i>	494,3	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1990	<i>Establishments of social care - total 1990</i>	500,0	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1995	<i>Establishments of social care - total 1995</i>	594,1	226,8	109,9	98,3

2.14 Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace

Hospitalized persons in hospitals by causes of hospitalization

1/2

Kapitola (MKN 10)	Počet případů hospitalizace						Průměrná ošetrovací doba ve dnech		
	absolutně			na 100 000 obyvatel			celkem	muži	ženy
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy			
I. Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	48 073	24 102	23 971	467,5	481,8	454,0	9,3	9,4	9,1
II. Novotvary <i>Neoplasms</i>	198 467	91 763	106 704	1 930,1	1 834,2	2 020,9	9,6	9,7	9,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity <i>Dis. of blood, blood-forming org. & ... immune mech.</i>	11 091	4 728	6 363	107,9	94,5	120,5	9,3	8,9	9,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	45 994	17 599	28 395	447,3	351,8	537,8	10,7	11,6	10,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>	31 045	16 256	14 789	301,9	324,9	280,1	16,1	14,3	18,0
VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>	52 000	25 079	26 921	505,7	501,3	509,9	8,7	8,5	8,8
VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of eye and adnexa</i>	61 387	23 845	37 542	597,0	476,6	711,0	4,8	4,9	4,6
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	17 482	9 043	8 439	170,0	180,8	159,8	7,2	7,1	7,3
IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	336 560	169 644	166 916	3 273,0	3 391,0	3 161,3	10,0	9,2	10,8
X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	161 222	90 975	70 247	1 567,9	1 818,5	1 330,4	7,1	7,0	7,2
XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	219 384	109 170	110 214	2 133,5	2 182,2	2 087,4	7,0	7,0	7,0

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

2/2

Chapter (ICD-10)	Cases of hospitalization						Average duration of stay in days		
	number			per 100 000 inhabitants			total	males	females
	total	males	females	total	males	females			
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	30 225	15 323	14 902	293,9	306,3	282,2	11,9	11,8	11,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně <i>Dis. of the musculoskel. system & connective tissue</i>	141 580	61 853	79 727	1 376,9	1 236,4	1 510,0	9,6	8,8	10,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	174 793	54 619	120 174	1 699,9	1 091,8	2 276,0	5,4	6,8	4,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	150 569	x	150 569	1 464,3	x	2 851,7	5,9	x	5,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	16 889	9 300	7 589	164,2	185,9	143,7	10,5	10,3	10,8
XVII. Vrozené vady, deformace a chromos. abnormality <i>Congen. malformations, ... chromos. abnormalities</i>	18 417	10 425	7 992	179,1	208,4	151,4	6,2	6,3	6,2
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and ... findings, NEC</i>	79 525	35 999	43 526	773,4	719,6	824,4	5,8	5,8	5,8
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning & consequences of external causes</i>	179 052	107 241	71 811	1 741,3	2 143,6	1 360,1	7,7	6,9	8,9
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdr. službami <i>Factors infl. health status & contact with health service</i>	165 348	56 014	109 334	1 608,0	1 119,6	2 070,7	5,2	5,7	5,0
Celkem <i>Total</i>	2 139 103	932 978	1 206 125	20 802,8	18 649,0	22 843,4	7,9	8,0	7,8
Celkem 1981	1 912 787	803 212	1 109 575	18 565,0	16 082,1	20 900,9	16,3	17,6	15,4
Celkem 1986	1 946 799	807 819	1 138 980	18 826,5	16 090,2	21 408,7	14,2	15,2	13,6
Celkem 1995	2 141 824	907 012	1 234 812	20 732,5	18 067,4	23 251,5	9,5	9,7	9,4

2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou na 10 000 živě naroz. ')	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ")		pohlavní nemoci		tuberku- lóza """)	
							muži	ženy	syfilis""")	gonokok. infekce""")		
ČR	55,1	315,74	5,954	83,28	1 178,9	710,5	561,5	529,0	7,1	9,7	15,9	6 072,0
Hl.m.Praha <i>Prague-city</i>	54,1	379,82	4,546	69,72	1 023,1	660,1	583,6	590,8	11,6	20,2	18,8	6 218,5
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	55,0	348,59	5,301	79,52	1 257,6	761,0	519,8	507,4	5,9	5,8	15,8	6 208,8
Benešov	59,7	307,08	5,769	88,39	1 278,0	781,0	498,4	502,8	1,1	5,6	12,4	5 171,7
Beroun	55,1	460,62	5,986	87,57	1 305,2	719,9	548,5	547,5	4,0	8,0	11,9	8 658,2
Kladno	71,2	270,71	5,754	83,36	1 273,5	776,5	609,7	526,2	8,6	8,0	17,3	5 850,9
Kolín	55,8	457,43	4,449	69,75	1 269,2	731,5	528,2	585,2	5,2	4,2	16,8	7 043,5
Kutná Hora	52,4	260,74	5,372	79,88	1 248,8	754,8	526,7	501,5	3,9	1,3	20,6	7 476,5
Mělník	60,0	312,15	4,483	75,40	1 261,6	780,2	469,7	537,8	5,3	6,3	20,0	7 477,3
Mladá Boleslav	49,5	376,96	4,838	79,63	1 238,9	736,9	381,6	355,8	12,5	7,1	11,6	5 662,3
Nymburk	46,5	364,66	4,766	72,10	1 254,2	827,0	491,8	502,8	3,7	6,1	19,6	5 675,0
Praha-východ	50,4	394,27	5,106	75,62	1 205,0	748,3	486,8	452,4	11,8	6,4	20,4	4 878,8
Praha-západ	43,8	513,95	5,234	74,53	1 192,6	705,3	502,4	464,5	5,1	7,7	16,6	1 046,7
Příbram	50,4	229,76	6,214	85,26	1 263,6	765,0	580,1	568,0	1,9	4,6	5,6	7 773,1
Rakovník	56,1	290,83	6,032	80,98	1 355,9	809,4	616,3	583,1	1,9	-	20,4	8 647,2
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	52,3	464,37	5,952	89,59	1 180,1	713,8	600,9	562,8	1,9	4,6	11,4	6 288,6
České Budějovice	68,7	365,45	5,795	86,05	1 138,8	669,4	645,1	652,6	1,7	9,5	8,4	5 109,3
Český Krumlov	57,8	743,80	5,616	96,12	1 404,7	756,0	524,3	502,4	3,4	3,4	25,3	4 207,1
Jindřichův Hradec	47,9	439,43	5,710	92,15	1 175,5	756,6	567,3	607,6	2,1	4,3	12,8	6 172,9
Pelhřimov	46,5	204,08	6,025	93,91	1 182,9	758,2	587,0	460,8	-	1,4	17,6	6 359,0
Písek	47,5	536,28	5,267	83,62	1 198,5	676,6	671,6	506,4	4,3	-	12,8	7 595,9
Prachatice	41,4	415,88	8,143	96,08	1 417,3	788,9	486,4	407,5	-	3,9	-	6 320,2

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

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation per 10 000 live births)	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	no. of cases per 100 insur.	malignant neoplasms ")		venereal diseases		TB""")			
					males	females	syphilis""")	gonococ. infec.""")				
Strakonice	43,4	317,20	6,151	84,29	1 174,0	798,1	643,1	599,3	4,3	4,3	1,4	7 368,6
Tábor	45,2	727,07	6,040	94,46	1 055,0	632,4	591,3	563,5	-	2,9	14,5	7 937,1
Západní Čechy West Bohemia	62,3	343,02	5,791	88,78	1 161,9	761,6	570,0	578,8	8,9	13,1	18,1	5 246,3
Domažlice	51,8	153,26	6,196	94,83	1 197,0	782,3	525,2	541,1	6,9	6,9	10,3	4 313,8
Cheb	66,8	453,43	5,650	92,09	1 183,8	796,2	520,8	551,1	35,7	21,9	13,8	3 907,3
Karlovy Vary	55,6	431,99	6,209	90,31	1 160,0	766,5	623,8	543,7	4,9	4,9	21,2	5 752,6
Klatovy	54,6	268,89	5,928	85,59	1 162,1	738,4	600,2	546,5	6,8	2,3	13,6	4 422,3
Plzeň-město	68,7	247,93	5,357	83,57	1 063,0	720,4	648,4	666,3	4,2	19,1	16,7	6 902,5
Plzeň-jih	58,5	385,32	6,075	89,43	1 159,4	757,0	627,1	594,2	1,5	7,4	31,1	5 608,1
Plzeň-sever	59,9	308,17	5,965	92,04	1 142,9	743,6	582,7	576,3	2,7	2,7	27,4	2 486,2
Rokycany	73,0	224,72	6,466	93,22	1 240,1	835,6	626,6	657,0	4,4	4,4	19,7	4 257,2
Sokolov	63,7	492,55	5,288	85,03	1 236,3	759,8	394,1	558,4	16,8	40,0	15,8	6 145,7
Tachov	72,6	359,41	6,231	100,95	1 297,7	816,2	458,3	465,0	1,9	3,9	11,7	6 035,9
Severní Čechy North Bohemia	65,6	338,86	6,174	83,66	1 306,8	792,7	524,1	482,9	12,1	12,1	16,9	6 211,3
Česká Lípa	71,0	200,38	5,987	86,53	1 281,8	765,9	417,1	363,5	8,5	8,5	17,0	5 181,1
Děčín	62,8	420,71	6,954	88,44	1 391,3	794,4	483,3	478,2	5,2	10,5	10,5	6 514,3
Chomutov	63,4	345,94	5,134	76,73	1 351,3	842,4	572,2	583,4	11,2	18,3	16,7	6 304,1
Jablonec nad Nisou	68,5	398,46	7,597	96,90	1 241,9	780,8	537,7	502,1	2,3	23,7	13,6	3 683,3
Liberec	59,0	204,92	6,920	92,66	1 166,2	722,2	585,8	491,3	6,9	4,4	18,2	5 583,7
Litoměřice	52,4	610,24	5,396	75,87	1 259,3	772,0	568,7	492,7	4,4	19,3	12,3	8 179,1
Louny	59,6	347,83	5,243	77,70	1 325,9	756,0	542,2	465,1	11,6	5,8	16,3	4 933,0
Most	70,7	437,56	6,042	77,06	1 445,4	807,7	594,3	495,8	15,1	8,4	16,8	5 346,6
Teplice	79,0	248,93	6,044	80,20	1 436,2	958,5	391,2	467,4	39,4	8,5	21,6	7 687,7
Ústí nad Labem	69,9	253,16	5,774	80,06	1 228,0	732,2	539,7	470,0	13,5	17,7	24,5	7 701,9

2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

3/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou na 10 000 živě naroz. ')	Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost		Počet hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel					Léčení diabetici na 100 000 obyvatel
			průměrné procento	počet na 100 poj.	muži	ženy	zhoubné novotvary ")		pohlavní nemoci		tuberku- lóza """)	
							muži	ženy	syfilis"")	gonokok. infekce"")		
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	51,1	320,86	6,211	89,92	1 133,7	694,4	547,4	492,6	1,6	4,5	14,5	5 897,5
Havlíčkův Brod	51,1	420,67	6,171	92,64	1 165,5	674,8	398,7	297,5	-	-	12,5	6 066,2
Hradec Králové	63,5	518,73	5,940	88,34	1 000,3	639,0	554,6	519,1	0,6	4,3	13,6	4 797,3
Chrudim	45,8	202,51	6,837	95,87	1 154,5	712,8	570,7	527,2	-	5,7	12,3	5 890,1
Jičín	45,0	296,74	5,989	88,83	1 185,2	743,1	691,3	587,9	1,3	1,3	7,7	6 497,9
Náchod	48,9	258,54	6,156	92,47	1 114,6	656,0	459,0	433,7	0,9	3,5	16,8	4 512,7
Pardubice	58,5	422,74	5,726	85,53	1 085,8	668,5	526,4	552,7	1,2	4,9	11,7	6 828,4
Rychnov n. Kněžnou	46,1	380,28	6,366	93,07	1 155,3	678,3	467,9	458,2	6,3	1,3	21,6	6 359,2
Semily	45,9	355,56	6,074	84,16	1 104,8	696,8	626,7	630,9	5,3	2,6	9,3	6 262,2
Svitavy	48,3	247,93	6,191	82,77	1 254,9	755,5	645,0	470,0	3,9	6,8	21,5	7 619,1
Trutnov	55,6	189,02	6,924	93,85	1 232,4	756,1	633,2	502,0	0,8	11,5	16,4	5 964,5
Ústí nad Orlicí	43,4	218,98	6,469	94,27	1 148,1	712,8	495,8	444,9	0,7	3,6	15,8	4 985,6
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	49,0	262,48	6,597	87,13	1 138,8	672,0	572,3	536,1	3,7	7,4	15,4	6 127,1
Blansko	49,1	292,79	7,145	88,58	1 150,7	721,0	689,5	606,9	0,9	1,9	26,9	5 582,6
Brno-město	55,4	150,33	6,038	81,48	1 045,3	670,0	579,8	573,9	5,7	11,2	20,8	6 286,2
Brno-venkov	37,2	167,25	7,002	85,89	1 098,1	634,1	617,6	537,1	6,9	3,2	16,4	6 613,0
Břeclav	50,0	205,36	6,968	89,33	1 143,0	676,7	620,6	549,5	1,6	41,6	7,2	5 174,2
Hodonín	48,1	323,07	7,432	90,55	1 186,8	618,8	577,1	487,3	1,9	3,1	14,9	5 407,3
Jihlava	44,5	541,92	5,343	88,76	1 144,1	663,5	561,2	501,7	4,6	4,6	21,1	4 661,4
Kroměříž	54,8	355,95	6,819	84,78	1 193,6	709,0	549,3	609,5	1,8	0,9	9,2	4 698,6
Prostějov	49,4	185,95	6,587	90,06	1 174,3	702,0	623,6	567,4	7,3	6,4	12,7	5 267,2
Třebíč	48,2	289,30	6,896	89,27	1 102,2	670,4	466,7	504,7	3,4	2,6	16,2	5 267,8
Uherské Hradiště	45,1	211,27	7,551	95,10	1 231,0	687,5	568,1	473,7	0,7	2,1	8,3	6 353,0
Vyškov	49,8	475,52	6,072	86,28	1 212,3	670,7	634,8	565,1	1,2	5,8	13,8	4 607,9
Zlín	49,9	274,06	6,628	86,91	1 146,5	673,4	492,3	516,3	2,5	0,5	17,8	9 290,6

2.15 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation per 10 000 live births)	Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate		Number of notified cases per 100 000 inhabitants					Treated diabetics per 100 000 inhabit.
			average percentage	no. of cases per 100 insur.	malignant neoplasms ")		venereal diseases		TB""")			
					males	females	males	females		syphilis""")	gonococ. infec.""")	
Znojmo	54,9	210,42	6,617	90,51	1 246,7	649,6	573,4	485,0	7,9	15,8	11,4	6 756,0
Žďár nad Sázavou	43,6	323,13	7,141	95,06	1 116,3	696,9	508,6	499,6	1,6	0,8	8,0	6 709,0
Severní Morava North Moravia	55,7	235,24	6,821	85,31	1 247,2	698,8	574,3	511,7	2,2	8,2	14,9	6 157,3
Bruntál	69,4	336,05	7,320	87,42	1 253,2	692,3	524,2	485,7	1,9	0,9	14,2	7 462,1
Frydek-Místek	49,4	381,00	7,258	86,84	1 266,7	722,8	570,6	466,8	1,8	6,1	36,3	5 337,9
Jeseník	47,4	387,60	5,983	87,42	1 460,4	721,6	374,2	452,2	4,7	16,4	23,4	4 742,6
Karviná	67,3	278,69	7,890	98,28	1 271,7	748,4	556,7	477,1	0,7	8,1	13,8	6 137,2
Nový Jičín	42,2	205,98	6,616	84,19	1 323,1	754,2	524,6	528,4	1,2	4,3	14,3	4 784,5
Olomouc	52,1	71,79	6,194	81,72	1 168,2	653,2	633,1	587,6	4,4	0,9	7,1	5 600,4
Opava	57,0	169,59	6,005	82,25	1 299,3	699,6	568,3	443,8	2,2	6,6	12,1	5 677,4
Ostrava-město	61,2	146,22	6,561	79,06	1 269,1	712,5	585,7	562,9	3,4	22,1	13,7	7 929,0
Přerov	52,8	264,46	6,252	86,98	1 228,2	649,1	656,2	573,0	1,5	2,2	11,7	5 498,8
Šumperk	56,0	395,95	7,262	96,14	1 071,0	637,0	565,3	548,9	1,6	14,9	9,4	6 209,9
Vsetín	46,5	201,01	7,550	82,10	1 224,8	660,6	589,2	429,7	1,3	1,3	8,8	6 586,5

) Předběžná data

") Předběžná data za rok 1998; zhoubné novotvary a carcinoma in situ

""") V celku ČR započteno 6 bezdomovců a 151 cizinců

""") V celku ČR započteno 37 cizinců

""") V celku ČR započteno 5 bezdomovců a 5 cizinců

) Preliminary data

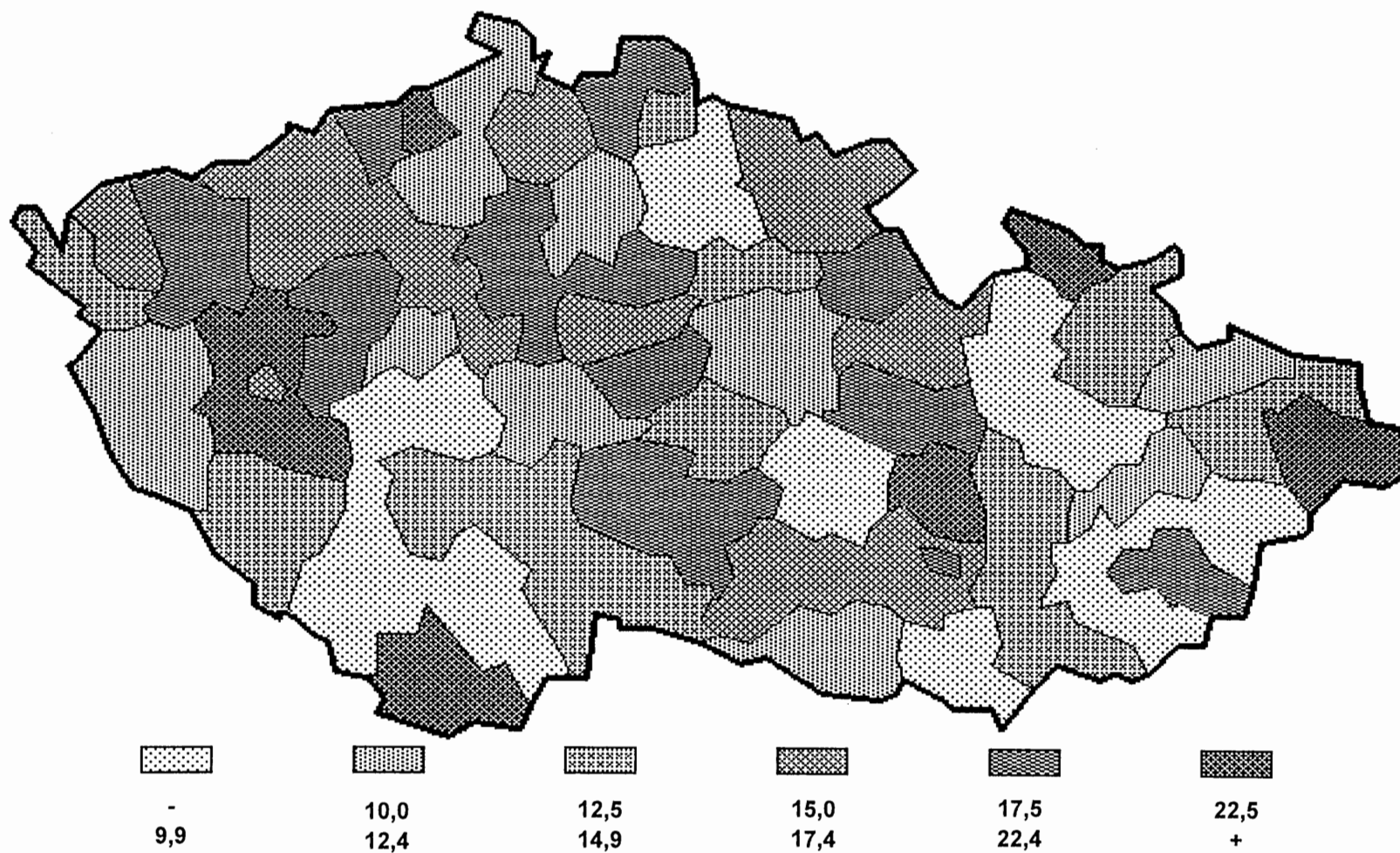
") Preliminary data from 1998; malignant neoplasms and neoplasms in situ

""") The total for CR includes 6 homeless and 151 foreigners

""") The total for CR includes 37 foreigners

""") The total for CR includes 5 homeless and 5 foreigners

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



3. KAPITOLA

SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ
NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

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

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

Institute of Health Information and Statistics of the CR

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

Síť a činnost zdravotnických zařízení

Resort zdravotnictví

Ke konci roku 1999 bylo v České republice registrováno 23 710 samostatných právních subjektů a v nich celkem 24 923 zdravotnických zařízení. Státních zařízení bylo 667 (137 přímo řízeno MZ, 530 spravováno okresními úřady), nestátních zařízení 24 256 (247 spravováno městem nebo obcí, 24 009 privátních). Ve srovnání s rokem 1998 přibýlo celkem 411 zařízení (zejména samostatné ordinace specialistů a lékárny), ubylo 17 lůžkových zařízení (z toho 13 nemocnic) a 15 zvláštních zdravotnických zařízení (z toho 12 jeslí). Lůžková zařízení mají v posledních třech letech tendenci ke sdružování (zejména z ekonomických důvodů), zatímco větší ambulantní zařízení (samostatné polikliniky) se téměř všechna již rozpadla až na samostatné ordinace praktických lékařů a lékařů specialistů. Nárůst samostatných ordinací, zejména lékařů specialistů, je i důsledkem snižování či útlumu akutní lůžkové péče v nemocnicích. Z ambulantních částí těchto nemocnic se vyčleňují samostatné ordinace specialistů, které ztratily návaznost na akutní lůžkovou péči.

V rezortu zdravotnictví pracovalo koncem roku celkem 36 854,58 lékařů (přepočtený počet), nárůst proti minulému roku byl malý (+169 pracovních úvazků, tj. 0,5 %). Téměř 57 % všech lékařů (20 869,91) pracovalo v privátních zdravotnických zařízeních, 5 % všech lékařů (1 802,46) v nestátních zařízeních spravovaných městem nebo obcí.

Úhrnný počet středních zdravotnických pracovníků (SZP) v rezortu činil koncem roku 104 489,81 (+351 úvazků, +0,3 %). Téměř 37 % SZP pracovalo v zařízeních privátních (38 440,42), 7,4 % v nestátních zařízeních spravovaných městem nebo obcí (7 700,17).

V ambulantní péči celkem (tj. v ambulantních částech lůžkových zařízení i v samostatných ambulantních zařízeních) bylo koncem roku zaměstnáno 72 % všech lékařů rezortu (26 563,60 včetně 2 791,44 lékařských úvazků ve společných vyšetřovacích a léčebných složkách – SVLS). Jen necelých 26 % ambulantní péče (měřeno úvazky

Network and activity of health establishments

The Sector of Health

At the end of 1999 there were 23 710 independent legal entities in the Sector of Health (SoH) aggregating 24 923 health establishments (HE). Only 667 were state establishments (137 directly controlled by Ministry of Health and 530 by district authorities), 24 256 were non-state establishments (247 controlled by city or municipal authorities and 24 009 private). In comparison with 1998 a total of 411 health establishments were added (mostly independent offices of specialists and pharmacies). There are 17 less bed establishments (of that 13 hospitals) and 15 less special HE (of that 12 crèches). In recent 3 years, in-patient establishments have had a tendency to aggregation (mostly for economic reasons), while almost all larger out-patient HE (policlinics) have already disaggregated into independent offices of general practitioners and specialists. The increasing number of physicians', particularly specialists' offices is also a consequence of reduction of acute bed care in hospitals. Independent offices of specialists separate from out-patient departments of hospitals when contact with acute bed care is lost.

At the end of 1999 the number of physicians' contracts (WTE) in SoH was 36 854.58, the increase from 1998 was small (+169 contracts, i.e., 0.5 %). Almost 57 % physicians (20 869.91) worked in private HE, only 5 % (1 802.46) in non-state HE controlled by city or municipal authorities.

The total number of paramedical personnel (PP) contracts in SoH by the end of 1999 was 104 489.81 (+351 contracts, +0.3 %). Almost 37 % PP (38 440.42) worked in private HE and 7.4 % (7 700.17) in non-state HE controlled by city or municipal authorities.

Out-patient care (in out-patient parts of bed establishments and in independent out-patient establishments) involved 72 % of all physicians (26 565.60, including 2 791.44 contracts in common examination and treatment units, CETU). Only less than 26 % of out-patient care (measured by physicians' contracts) was provided in state HE

lékařů) zajišťovala státní zařízení a nestátní zařízení spravovaná městem či obcí (téměř výhradně ambulantní části nemocnic). Zbývajících 74 % ambulantní péče poskytovala privátní zařízení.

Z celkového počtu středních zdravotnických pracovníků v rezortu bylo vázáno úvazkem na ambulantní péči 48,5 % (50 641,73), na 1 ambulantního lékaře připadalo v průměru 1,9 SZP (včetně laborantů a rehabilitačních pracovníků). Na 10 000 obyvatel České republiky připadalo v průměru 25,8 ambulantních lékařů včetně SVLS, (23,1 lékaře bez SVLS). Tato relace mírně, ale plynule narůstá, zejména zásluhou lékařů specialistů (i když v roce 1999 se jejich růst výrazně zpomalil).

Praktických lékařů pro dospělé bylo koncem roku zaregistrováno 4 819,04 (přepočtený počet), více než 96 % z nich již pracuje v privátních ordinacích. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 1 640 (hl. m. Praha) až 1 880 (severní Čechy) osob starších 14 let.

Praktických lékařů pro děti a dorost (včetně samostatných dorostových lékařů) bylo koncem roku registrováno 2 193,11, téměř 97 % z nich již pracuje v privátní ordinaci. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 920 (hl. m. Praha) až 1 230 (severní Morava) osob ve věku 0 - 19 let.

Praktických lékařů stomatologů bylo k 31.12. registrováno 5 841,18. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 1 250 (hl. m. Praha) až 2 180 (střední Čechy) osob. Již 99 % stomatologů (PL) je v privátních.

Praktických lékařů gynekologů bylo registrováno celkem 1 096,33. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 3 280 (hl. m. Praha) až 6 150 (východní Čechy) žen. Téměř 96 % gynekologů (PL) je již v privátních.

V lůžkové péči (včetně lázeňské) pracovalo koncem roku 25 % všech lékařů (9 121,56) a 42 % všech středních zdravotnických pracovníků (43 657,28) rezortu. Z toho 80 % lékařů a SZP bylo zaměstnáno ve státních lůžkových zařízeních, 9 % v nestátních zařízeních spravovaných městem nebo obcí. Necelých 11 % lékařů a SZP pracovalo v privátních zařízeních. Tento podíl se poslední 3 roky téměř nemění.

and HE controlled by city or municipal authorities (almost exclusively in out-patient departments of hospitals). The remaining 74 % of out-patient care was provided by private HE.

Of the total number of paramedical personnel in SoH, 48.5 % (50 641.73) were involved in out-patient care; per 1 out-patient physician there were on the average 1.9 PP (including technicians and rehabilitation PP). Per 10 000 inhabitants there were 25.8 out-patient physician's contracts (including CETU; 23.1 physicians without CETU). This relation slightly but steadily increases, mostly due to specialists (although in 1999 the increase of specialists slowed down).

The number of general practitioners for adults registered by the end of 1999 was 4 819.04 (WTE). Over 96 % GPs work in private offices. Per one physician's contract there were on the average 1 640 (Prague-city) up to 1 880 (North Bohemia) persons older than 14 years.

The number of general practitioners for children and adolescents (including independent physicians for adolescents) registered by the end of 1999 was 2 193.11. Almost 97 % of these physicians work in private offices. Per one physician's contract there were on the average 920 (Prague-city) up to 1 230 (North Moravia) persons aged 0 - 19 years.

The number of stomatologists in primary care registered by 31.12. 1999 was 5 841.18. Per one physician's contract there were on the average 1 250 (Prague-city) up to 2 180 (Central Bohemia) persons. Already 99 % stomatologists work in private offices.

The number of gynaecologists in primary care registered by the end of 1999 was 1 096.33. Per 1 physician there were 3 280 (Prague-city) up to 6 150 (East Bohemia) women. Already 96 % gynaecologists work in private offices.

In-patient health care (including balneal treatment) involved by the end of 1999 25 % of all physicians (9 121.56) and 42 % of all PP contracts (43 657.28) in SoH. About 80 % physicians and PP worked in state bed establishments, 9 % in non-state establishments controlled by city or municipalities and almost 11 % in private establishments.

Síť zařízení ústavní péče sestávala koncem roku z 203 nemocnic s 67 365 lůžky (včetně 2 395 lůžek novorozeneckých), 161 odborných léčebných ústavů s 22 151 lůžky a 53 lázeňských léčeben s 20 687 lůžky. Nemocnice zaznamenaly v průběhu roku pokles lůžkové kapacity o 3 % (-2 085 lůžek), v odborných léčebných ústavech lůžková kapacita o 1,7 % vzrostla (+371 lůžek), lázeňské léčebny navýšily kapacitu o 2,6 % (+530 lůžek). Na 10 000 obyvatel ČR připadá v průměru 65,5 lůžek nemocničních (včetně lůžek novorozeneckých), 21,6 lůžek v odborných léčebných ústavech a 20,1 lůžek lázeňských. Na 10 000 obyvatel připadá 107,2 lůžek v zařízeních ústavní péče celkem a tento ukazatel dlouhodobě klesá.

Změny v počtu nemocničních zařízení jsou převážně důsledkem organizačních úprav. Po rozvolnění okresních ústavů národního zdraví (v letech 1991 a 1992) a zejména v prvních letech po zahájení privatizace (2. polovina roku 1992) se z větších funkčních celků vyčlenila řada malých, převážně jednooborových zařízení akutní péče, které se nyní s původními celky z ekonomických i funkčních důvodů opět slučují.

Lůžková kapacita nemocnic od roku 1990 klesá, mění se i jejich oborová struktura. Narůstá počet samostatných úzce specializovaných oddělení (kardiologie, geriatric, kardiochirurgie, traumatologie, léčba popálenin), v důsledku nízké porodnosti klesá kapacita novorozeneckých a porodnických oddělení, vznikají samostatná oddělení intenzivní péče pro více chirurgických oborů.

V reakci na probíhající výběrová řízení (od roku 1997) klesá v nemocnicích lůžková kapacita vyčleněná pro akutní péči a lůžka jsou převáděna do nově vznikajících nemocničních oddělení následné ošetrovatelské péče. Kapacita těchto oddělení je posilována i o lůžka léčeben pro dlouhodobě nemocné, které ukončily samostatnou existenci a přešly pod nemocnice jako oddělení následné péče (důsledek převodu financování zařízení LDN na zdravotní pojišťovny). Některé malé nemocnice ukončily poskytování akutní péče zcela a změnily se v nemocnice následné péče.

Lůžkovou péči v nemocnicích zabezpečovalo koncem roku 7 946,80 lékařů a 31 037,57 střed-

These proportions did not change much in the last 3 years.

The network of establishments for in-patient care by the end of 1999 included 203 hospitals with 67 365 beds (including 2 395 newborns cots), 161 specialized therapeutic institutes with 22 151 beds and 53 balneal institutes with 20 687 beds. Hospital bed capacity was reduced during 1999 by 3 % (-2 085 beds), in specialized therapeutic institutes it increased by 1.7 % (+371 beds), balneal institutes enhanced their capacity by 2.6 % (+530 beds). Per 10 000 inhabitants of the CR there are on the average 65.5 hospital beds (including newborns cots), 21.6 beds in specialized therapeutic institutes and 20.1 balneal beds. This makes a total of 107.2 beds; this indicator has a long-term decreasing trend.

The changes in numbers of in-patient establishments are mostly due to changes in organization. After disintegration of District health care centres (in 1991 and 1992) and particularly in the first years of privatization (2nd half of 1992) many small acute care establishments, mostly specialized to one branch, separated from larger functional units and at present they merge again for economic and functional reasons.

Bed capacity of hospitals decreases since 1990 and their branch structure changes. The number of highly specialized departments increases (cardiology, geriatrics, heart surgery, traumatology, treatment of burns); as a result of decreasing natality the capacity of maternity and newborns departments decreases; intensive care departments separate and serve several branches of surgery.

As a reaction to selection procedures (from 1997), bed capacity of acute care parts of hospitals diminishes and the surplus beds are transferred to new departments of nursing aftercare. Institutes for long-term patients ceased to exist independently (when their financing was transferred to health insurance) and their capacity is also transferred to aftercare departments of hospitals. Some small hospitals ceased to provide acute care and changed to aftercare hospitals.

The in-patient departments of hospitals employed by the end of 1999 a total of 7 946.80 phy-

ních zdravotnických pracovníků u lůžka. Přes výrazný pokles lůžek v průběhu roku se počet lékařů proti roku 1998 mírně navýšil (+21,21) a počet SZP u lůžka jen mírně snížil (-86,17).

Počet hospitalizovaných pacientů proti roku 1998 opět klesl (o 1,7 %), na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 1 904 realizovaných hospitalizací. Na lůžka akutní péče bylo přijato 1 942 526 pacientů, na lůžka následné péče 20 974 pacientů.

Relace počtu obsazených lůžek na 1 úvazek lékaře a na 1 úvazek SZP u lůžka se dlouhodobě výrazně nemění. Využití nemocničních lůžek od roku 1997 klesá, v uplynulém roce bylo 1 nemocniční lůžko v průměru využito 246,2 dne z 365 dní v roce celkem (-2,9 dne proti r. 1998). Lůžka akutní péče byla využívána v průměru 244,3 dne, lůžka následné nemocniční péče 287,6 dne. V členění podle zřizovatele vykazují nejnižší využití (243,9 dne) a nejkratší ošetrovací dobu (8,3 dne) nemocnice spravované okresními úřady.

Ošetrovací doba klesla proti předchozímu roku o 0,2 dne, průměrná délka pobytu pacienta na nemocničním lůžku byla 8,6 dne (akutní péče 8,2 dne, následná péče 41,1 dne).

V členění podle velikosti lůžkového fondu vykazují nejvyšší využití lůžek (260,2 dne) a nejdelší ošetrovací dobu (11,4 dne) zařízení s kapacitou lůžkového fondu do 100 lůžek (jde o nemocnice s převahou interních lůžek a lůžek následné ošetrovatelské péče). Druhé nejvyšší využití lůžek a ošetrovací dobu mírně nad republikovým průměrem vykazují nemocnice s lůžkovou kapacitou 700 – 900 lůžek.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojeňecké ústavy, dětské domovy, centra a stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchranné stanice a dopravní a záchranná služba) pracovalo v uplynulém roce 441,27 lékařů a 3 494,67 SZP, úhrnná kapacita těchto zařízení byla 6 239 míst. Téměř 3/4 lékařů a 1/2 SZP zajišťovala činnost středisek záchranné služby. Jako celek nevykazuje dlouhodobě skupina zvláštních zdravotnických zařízení výraznějších výkyvů (s výjimkou jeslí).

Z 1 626 lékáren v České republice celkem bylo 1 549 privátních, ze 176 výdejen (léčiv, prostředků

sicians and 31 037.57 PP at bed. In spite of the diminished bed capacity, the number of physicians slightly increased from 1998 (+21.21) and the number of PP at bed only slightly decreased (-86.17).

The number of hospitalized patients dropped again in 1999, by 1.7 %. Per 10 000 inhabitants there were 1 904 hospitalizations. A total of 1 942 526 patients were admitted to acute care beds and 20 974 to aftercare beds.

The relation of occupied beds to physicians' and PP contracts does not markedly change in long terms. Bed occupancy diminishes since 1997, in 1999 a hospital bed was occupied on the average for 246.2 days (of the total 365; less by 2.9 days than in 1998). Acute care beds were occupied for 244.3 days and aftercare beds for 287.6 days on the average. Grouping of hospitals by the type of administration (founder) shows the lowest annual bed occupancy (243.9 days) and the shortest length of stay (8.3 days) in hospitals under District administration.

The length of treatment dropped by 0.2 day from the preceding year, the average length of stay of a patient on hospital bed was 8.6 days (8.2 days in acute care and 41.1 in aftercare).

Grouping of hospitals by the size of the bed fund shows the highest bed occupancy (260.2 days) and the highest length of stay (11.4 days) in hospitals with capacity below 100 beds (these are hospitals with prevalent internal and aftercare beds). The second highest bed exploitation and length of stay slightly above the all-state average was registered in hospitals with 700 to 900 beds.

Special health establishments (institutes for infants, homes for children, day clinics for adults and for children, crèches, anti-alcoholic interception centres, emergency and transport services) by the end of 1999 had 441.27 physicians and 3 494.67 PP, and a total capacity 6 239 client places. Almost 75 % physicians and 50 % PP worked in emergency service centres. The category of special health establishments shows no significant changes in capacity (except for crèches).

zdravotnické techniky a léčivých rostlin) celkem bylo 174 privátních. Na 1 lékárnu připadalo v průměru 6 300 obyvatel.

Hygienická služba byla zabezpečována 666,48 lékaři (proti roku 1998 pokles o 26,59 úvazku) a 2 302,27 středními zdravotnickými pracovníky (nárůst o 76,66 úvazku). Veškerá hygienická zařízení jsou státní nebo zřízena městem (v Praze). V krajských zdravotních ústavech pracovalo 148,39 lékařů a 500,90 SZP, v okresních zdravotních ústavech 435,86 lékařů a 1 640,78 SZP.

Ostatní rezorty

(doprava, obrana, spravedlnost, vnitro)

Mimo rezort zdravotnictví existovalo koncem roku 1999 celkem 152 zdravotnických zařízení začleněných do 13 samostatných právních subjektů. V těchto zařízeních pracovalo 1 134,37 lékařů a 2 723,12 středních zdravotnických pracovníků. Lékaři zaznamenali proti roku 1998 mírný růst (+0,8 %), SZP naopak o 0,7 % poklesli. Zařízení ústavní péče disponovala celkem 3 402 lůžky. Z nich 1 942 lůžek (57,1 %) náleželo 9 nemocnicím, 250 lůžek 3 odborným léčebným ústavům (7,3 %) a 1 210 lůžek 10 lázeňským léčebnám (35,6 %).

V ambulantní péči pracovalo 800,81 lékařů a 1 547,68 SZP. Praktičtí lékaři představují 59 % všech ambulantních lékařů.

Lůžkovou péči zabezpečovalo celkem 293,73 lékařů a 1 106,62 SZP. Nejvýraznější zastoupení vykazují obory interní, chirurgie a ortopedie.

V mimorezortních nemocnicích bylo v uplynulém roce hospitalizováno 48 256 pacientů s průměrnou ošetrovací dobou 10,1 dne. Jedno lůžko bylo v průměru využito 246,4 dne.

V hygienické službě mimo rezort zdravotnictví pracovalo koncem roku celkem 30,50 lékařů a 44,00 SZP.

Of the total of 1 626 pharmacies in the CR, 1 549 were private, and out of the 176 hand-out facilities (for medicaments, medical devices and herbs) 174 were private. Per one pharmacy there were on the average 6 300 inhabitants.

The Public Health Service (hygienic service) was secured by a total of 666.48 physician's contracts (less by 26.59 than in 1998) and by 2 302.27 PP contracts (more by 76.66). All establishments of public health services are under state or municipal (in Prague) administration. Regional Public Health Institutes employed 148.39 physicians and 500.90 PP. District Public Health Institutes employed 435.86 physicians and 1 640.78 PP.

Other Sectors (Transport, Defence, Justice, Interior)

Outside the Sector of Health there were 152 health establishments aggregated in 13 independent legal entities. These involved a total of 1 134.37 physician's contracts and 2 732.12 paramedical personnel contracts. Physician's contracts slightly increased from 1998 (+0.8 %), PP contracts dropped by 0.7 %. In-patient establishments in these Sectors had a total of 3 402 beds at their disposal. Of that 1 942 beds (57.1 %) belonged to 9 hospitals, 250 beds (7.3 %) to 3 specialized therapeutic institutes and 1 210 beds (35.6 %) to 10 balneal institutes.

Out-patient care in these Sectors involved 800.81 physician's contracts and 1 547.68 PP contracts. 59 % of out-patient physicians were general practitioners.

In-patient care involved 293.73 physician's contracts and 1 106.62 PP contracts. The largest proportion belongs to branches of internal medicine, surgery and orthopaedics.

Hospitals in these Sectors admitted 48 256 patients with mean length of stay 10.1 days. A hospital bed was occupied on the average for 246.4 days.

The Public Health Service outside the Sector of Health was secured by 30.50 physician's contracts and by 44.00 PP contracts.

3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví

General survey of health establishments - Sector of Health

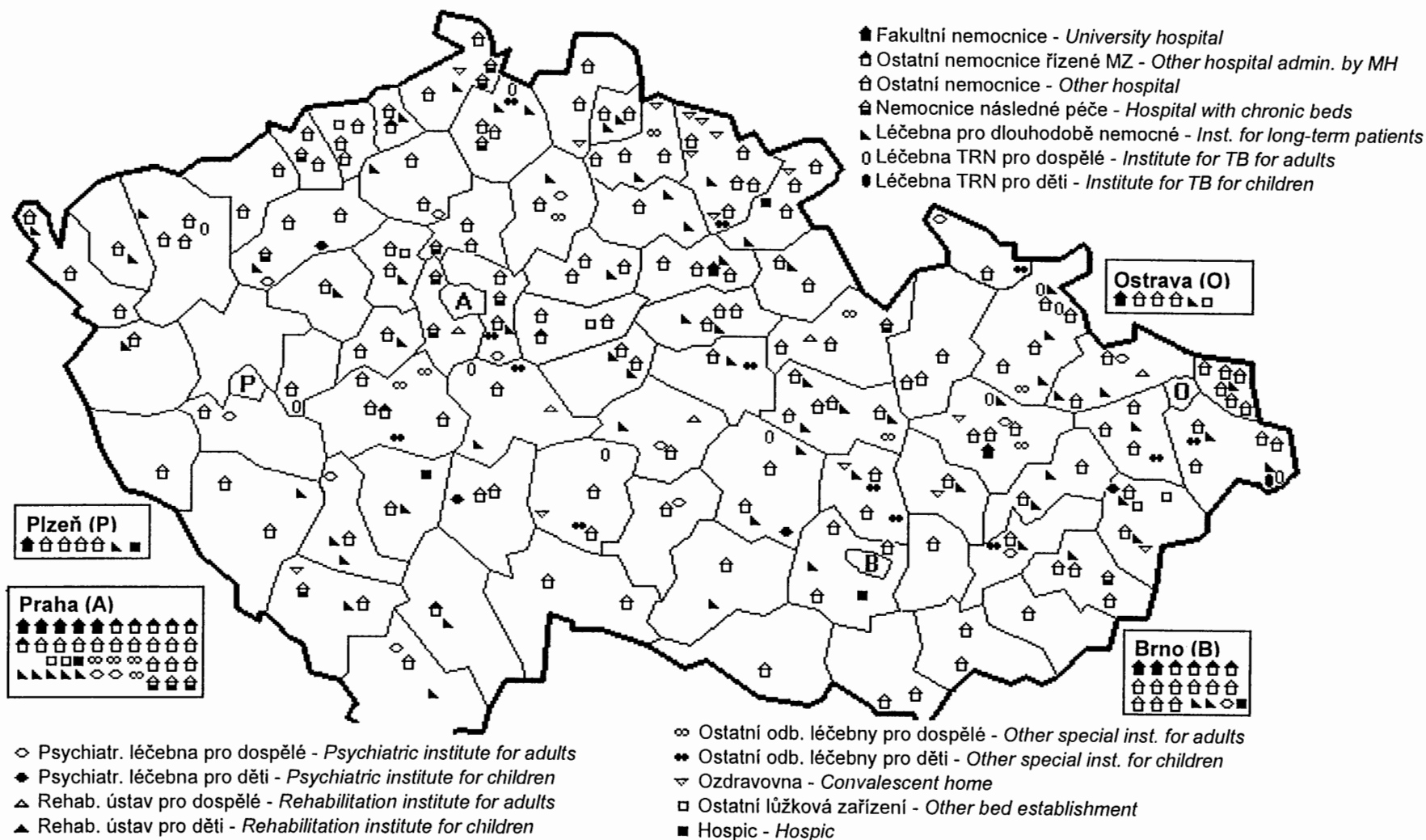
Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	203	14 722,95	56 792,28	67 365	629
Odborné léčebné ústavy	214	1 280,46	8 313,02	42 838	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	74	219,22	1 840,99	6 413	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	9	62,48	292,33	1 205	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	16	441,16	2 730,56	9 649	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	4	27,51	262,22	720	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	12	90,64	441,91	1 117	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	1	1,00	7,25	20	-
dětské psychiatrické léčebny	4	15,19	136,96	358	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	13	43,07	355,87	1 448	-
lázeňské léčebny pro dospělé	48	301,39	1 788,13	19 920	-
dětské lázeňské léčebny	5	12,35	129,27	767	-
ozdravovny	15	5,67	122,56	1 009	-
hospic	6	8,95	72,85	148	-
další lůžková zařízení	7	51,83	132,12	64	-
Samostatná ambulantní zařízení	21 980	19 681,75	29 193,71	-	206
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	4 376	4 379,51	4 220,81	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	2 111	2 071,69	2 050,23	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	5 399	5 653,09	5 614,05	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	1 061	995,36	1 112,04	-	4
samost. ord. odborného lékaře specialisty	5 075	4 753,22	5 570,88	-	36
ostatní ambulantní zařízení	3 958	1 828,88	10 625,70	-	166
Zvláštní zdravotnická zařízení	516	441,27	3 494,67	-	6 239
kojenecké ústavy a dětské domovy	38	40,64	970,45	-	1 983
dětské stacionáře a dětská centra	57	18,16	401,33	-	1 743
jesle	67	0,22	282,72	-	1 913
ostatní	354	382,25	1 840,17	-	600
Zařízení lékárenské péče	1 806	4,21	4 188,10	x	x
lékárny	1 626	2,32	4 068,55	x	x
výdejny	176	1,89	118,55	x	x
ostatní	4	-	1,00	x	x
Hygienická služba	86	666,48	2 302,27	x	x
Ostatní	118	57,46	205,76	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	24 923	36 854,58	104 489,81	110 203	7 074
Zdravotnická zařízení 1985	x	32 614,44		137 602	
Zdravotnická zařízení 1990	x	34 372,49		135 499	
Health establishments 1995	23 776	36 348,26	104 996,29	117 263	2 986

3.1.2 Celkový přehled nestátních zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví

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

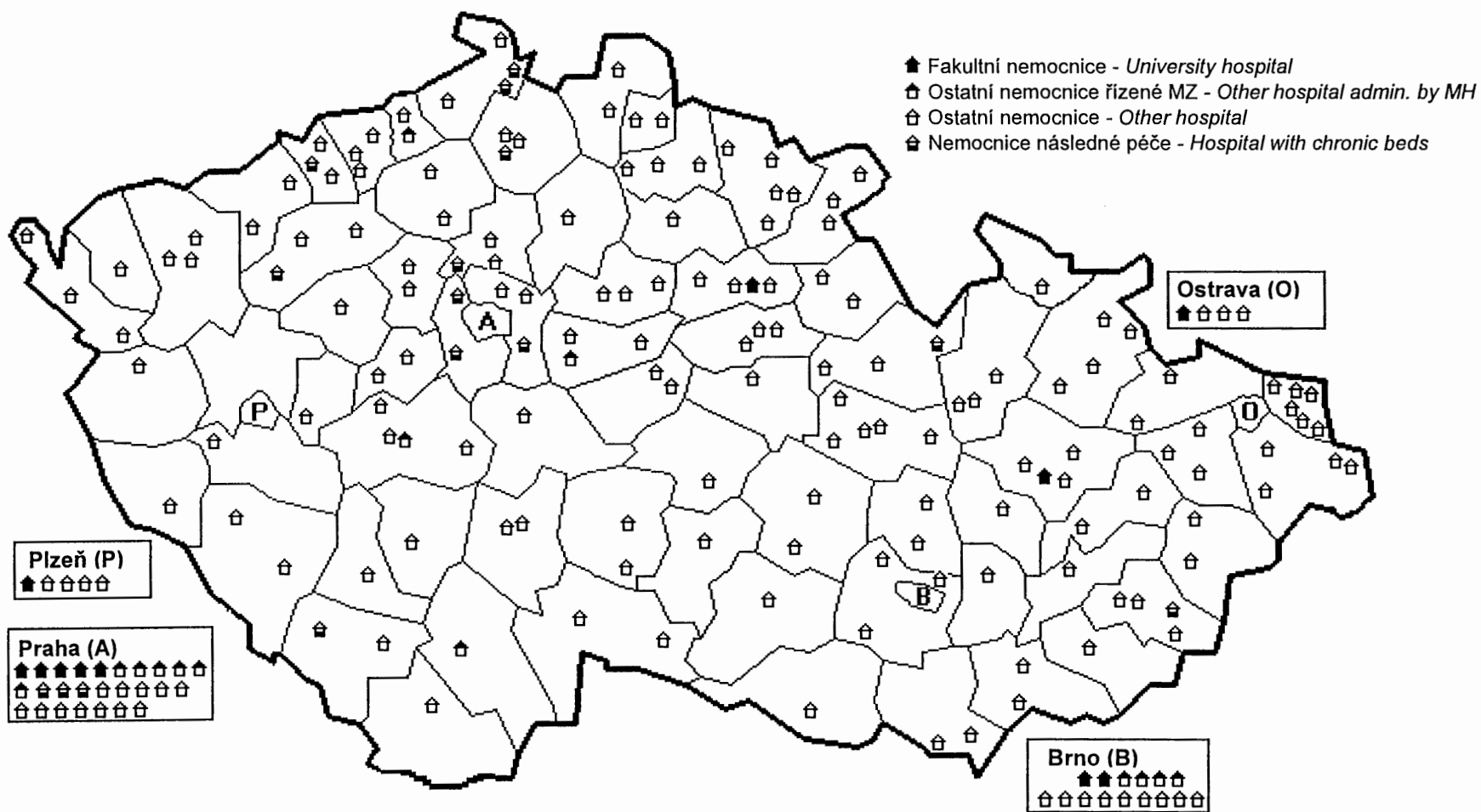
Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	97	2 570,99	10 004,71	14 166	74
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	100	420,62	2 306,55	20 346	-
<i>institutes for long-term patients</i>	24	57,44	516,62	1 926	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for adults</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	1	4,00	11,50	60	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	1	2,00	22,76	39	-
<i>other special therapeutic inst. for adults</i>	6	31,50	140,97	298	-
<i>inst. for TB and respiratory dis. for children</i>	-	-	-	-	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	-	-	-	-	-
<i>other special therapeutic inst. for children</i>	4	11,75	77,33	463	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	42	244,65	1 257,23	16 718	-
<i>balneologic institutes for children</i>	3	6,35	52,88	241	-
<i>convalescent homes</i>	7	2,74	32,00	399	-
<i>hospic</i>	5	8,36	63,14	138	-
<i>other</i>	7	51,83	132,12	64	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	21 854	19 440,88	28 665,40	-	206
<i>general practitioners (GP) for adults</i>	4 357	4 364,61	4 210,60	-	-
<i>GP for children and adolescents</i>	2 106	2 068,43	2 047,13	-	-
<i>independent stomatologists</i>	5 397	5 652,09	5 612,95	-	-
<i>independent gynaecologists</i>	1 053	993,75	1 109,64	-	4
<i>independent specialists</i>	5 058	4 725,10	5 526,13	-	36
<i>other</i>	3 883	1 636,90	10 158,95	-	166
<i>Special health establishments</i>	376	133,56	1 188,59	-	3 686
<i>institutes for infants and homes for children</i>	5	10,89	240,21	-	412
<i>day clinics and centres for children</i>	44	10,39	277,58	-	1 327
<i>crèches</i>	55	0,22	230,72	-	1 568
<i>other</i>	272	112,06	440,08	-	379
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	1 734	4,21	3 711,86	x	x
<i>pharmacies</i>	1 557	2,32	3 593,31	x	x
<i>medical goods hand-out facilities</i>	175	1,89	118,55	x	x
<i>other</i>	2	-	-	x	x
<i>Hygienic service</i>	1	63,28	158,72	x	x
<i>Other</i>	94	38,83	104,76	x	x
<i>Health establishments - grand total</i>	24 256	22 672,37	46 140,59	34 512	3 966

Sít' lůžkových zdravotnických zařízení k 31. 12. - všechny rezorty
 Network of health establishments with bed capacity to 31.12. - all sectors

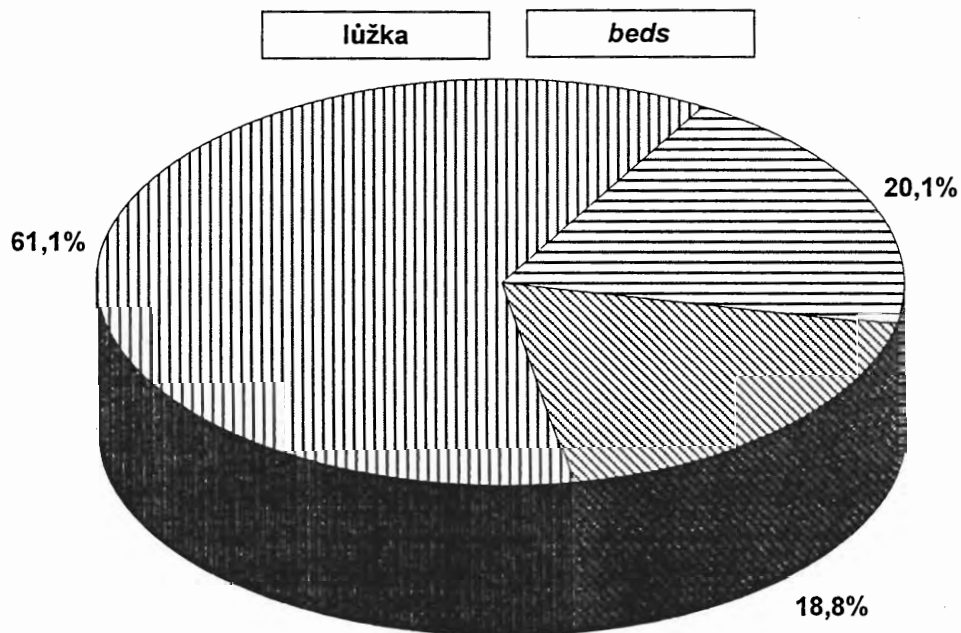
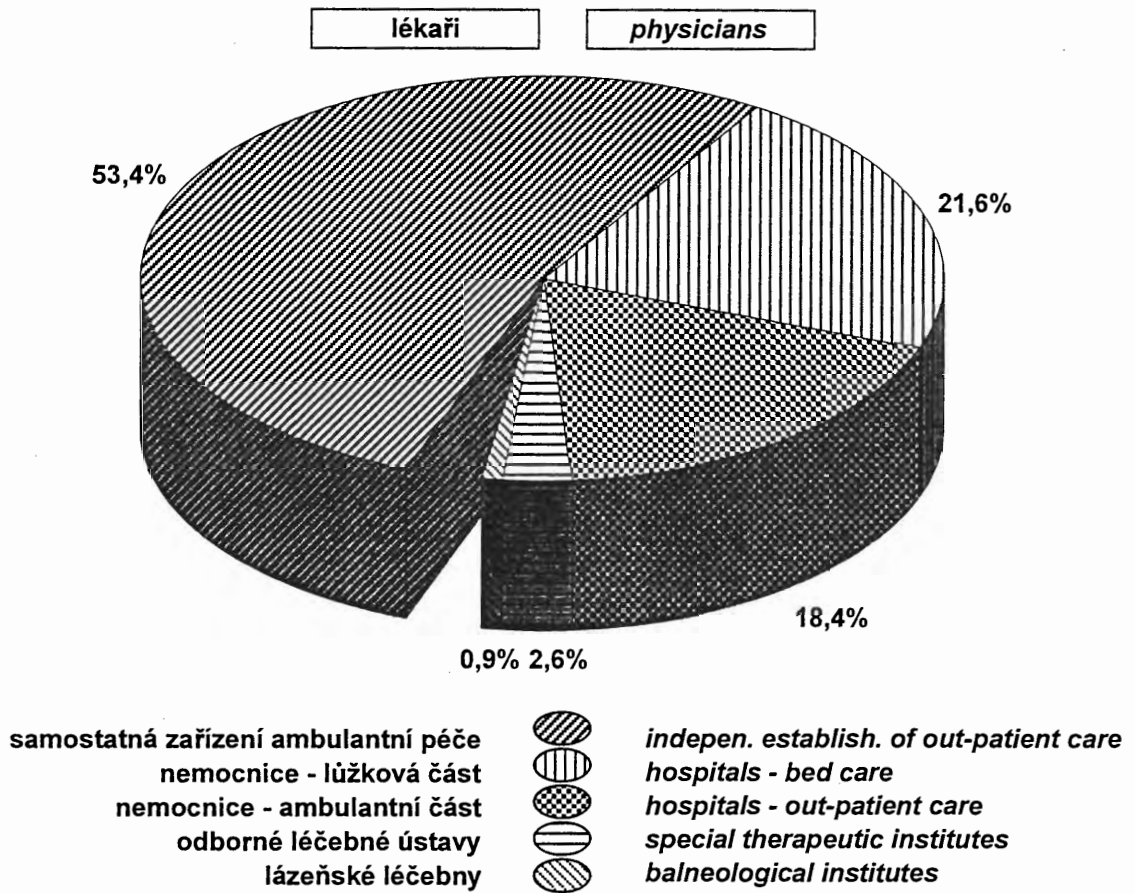


Sít' nemocnic k 31.12. - všechny rezorty

Network of hospitals to 31.12. - all Sectors



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



3.1.3 Celkový přehled zdravotnických zařízení - ostatní rezorty

General survey of health establishments - other Sectors

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Establish- ments</i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
Nemocnice (lůžková a ambulantní část)	9	544,39	1 594,76	1 942	24
Odborné léčebné ústavy	11	32,40	132,50	1 285	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	-	-	-	-	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	1	10,00	27,15	75	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	-	-	-	-	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	-	-	-	-	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	-	-	-	-	-
dětské psychiatrické léčebny	-	-	-	-	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	-	-	-	-	-
lázeňské léčebny pro dospělé	10	22,40	105,35	1 210	-
dětské lázeňské léčebny	-	-	-	-	-
ozdravovny	-	-	-	-	-
hospic	-	-	-	-	-
další lůžková zařízení	-
Samostatná ambulantní zařízení	123	495,82	871,17	-	26
samost. ord. prakt. lékaře pro dospělé	20	28,96	39,41	-	-
samost. ord. prakt. lékaře pro děti a dorost	-	-	-	-	-
samost. ord. prakt. lékaře stomatologa	-	-	-	-	-
samost. ord. prakt. lékaře gynekologa	-	-	-	-	-
samost. ord. odborného lékaře specialisty	-	-	-	-	-
ostatní ambulantní zařízení	103	466,86	831,76	-	26
Zvláštní zdravotnická zařízení	2	4,43	11,00	-	-
kojenecké ústavy a dětské domovy	-	-	-	-	-
dětské stacionáře a dětská centra	-	-	-	-	-
jesle	-	-	-	-	-
ostatní	2	4,43	11,00	-	-
Zařízení lékárenské péče	4	-	11,82	x	x
lékárny	4	-	11,82	x	x
výdejny	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
Hygienická služba	1	30,50	44,00	x	x
Ostatní ¹⁾	x	26,83	57,87	175	-
Zdravotnická zařízení celkem	150	1 134,37	2 723,12	3 402	50

¹⁾ Včetně zařízení, která neposkytla souhlas s publikováním

¹⁾ Including establishments which did not provide approval of publication

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - rezort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

1/4

Území ¹⁾	Ambulantní péče ²⁾		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy ³⁾	
	lékaři		lékaři		lůžka ⁴⁾		lékaři		lékaři	lůžka ⁵⁾
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
ČR	26 563,60	25,84	7 946,80	7,73	67 365	65,54	666,48	0,65	966,72	22 151
HL.m.Praha ⁶⁾ <i>Prague-city</i>	5 056,23	42,60	1 369,78	11,54	9 908	83,48	194,51	1,64	143,42	2 282
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	2 266,87	20,40	662,92	5,96	5 995	53,94	60,60	0,55	160,14	2 648
Benešov	191,26	21,57	41,29	4,66	436	49,18	8,11	0,91	29,76	617
Beroun	163,14	21,58	54,12	7,16	391	51,72	5,00	0,66	2,20	63
Kladno	312,69	20,78	121,22	8,06	915	60,80	9,19	0,61	36,32	155
Kolín	214,08	22,40	72,99	7,64	724	75,74	5,20	0,54	2,04	8
Kutná Hora	156,98	20,20	35,63	4,59	372	47,88	4,00	0,51	2,30	62
Mělník	191,22	20,13	72,98	7,68	604	63,57	4,00	0,42	-	-
Mladá Boleslav	259,47	23,12	69,59	6,20	700	62,38	5,00	0,45	42,92	783
Nymburk	147,55	17,99	28,49	3,47	305	37,18	3,00	0,37	2,00	113
Praha-východ	166,94	17,86	35,40	3,79	335	35,83	7,30	0,78	11,75	303
Praha-západ	107,22	13,55	5,40	0,68	152	19,21	1,76	0,22	-	-
Příbram	257,56	23,93	94,31	8,76	782	72,67	3,04	0,28	28,85	492
Rakovník	98,76	18,33	31,50	5,85	279	51,79	5,00	0,93	2,00	52
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	1 689,66	24,14	492,37	7,04	4 313	61,63	40,72	0,58	53,61	1 286
České Budějovice	526,02	29,50	192,58	10,80	1 402	78,64	20,13	1,13	17,94	280
Český Krumlov	117,60	19,83	26,50	4,47	334	56,32	1,94	0,33	4,50	153
Jindřichův Hradec	206,28	22,03	66,65	7,12	634	67,71	4,00	0,43	-	-
Pelhřimov	160,95	21,82	50,05	6,79	430	58,30	0,60	0,08	8,30	225
Písek	170,41	24,20	34,80	4,94	386	54,82	4,88	0,69	1,68	68
Prachatice	115,83	22,58	19,55	3,81	249	48,54	3,00	0,58	1,90	179

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - rezort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

2/4

Territory ¹⁾	Out-patient care ²⁾		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes ³⁾	
	physicians		physicians		beds ⁴⁾		physicians		physicians	beds ⁵⁾
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
Strakonice	146,72	20,96	32,68	4,67	327	46,71	1,17	0,17	11,93	181
Tábor	245,85	23,83	69,56	6,74	551	53,40	5,00	0,48	7,36	200
Západní Čechy West Bohemia	2 157,12	25,18	604,07	7,05	5 332	62,24	56,76	0,66	86,51	2 191
Domažlice	103,51	17,73	22,50	3,85	194	33,24	4,00	0,69	-	-
Cheb	196,47	22,63	64,81	7,46	545	62,76	2,00	0,23	1,50	80
Karlovy Vary	296,35	24,08	80,79	6,57	850	69,07	8,55	0,69	3,18	88
Klatovy	192,74	21,87	79,51	9,02	696	78,96	2,76	0,31	6,00	140
Plzeň-město	760,39	45,39	242,57	14,48	1 910	114,01	21,65	1,29	6,27	224
Plzeň-jih	113,24	16,73	18,55	2,74	224	33,10	4,80	0,71	55,36	1 320
Plzeň-sever	119,64	16,37	-	-	-	-	5,40	0,74	-	-
Rokycany	88,95	19,49	23,04	5,05	226	49,52	3,00	0,66	11,20	226
Sokolov	185,32	19,52	50,39	5,31	468	49,30	3,00	0,32	2,00	83
Tachov	100,51	19,54	21,91	4,26	219	42,59	1,60	0,31	1,00	30
Severní Čechy North Bohemia	2 549,82	21,60	866,48	7,34	8 228	69,69	62,66	0,53	60,96	1 827
Česká Lípa	219,35	20,73	64,04	6,05	532	50,28	4,71	0,45	12,30	355
Děčín	271,73	20,31	58,48	4,37	669	50,01	4,00	0,30	1,80	215
Chomutov	251,21	20,03	89,89	7,17	941	75,02	4,00	0,32	-	-
Jablonec nad Nisou	188,38	21,34	55,29	6,26	407	46,10	4,47	0,51	2,11	97
Liberec	372,99	23,39	137,37	8,62	1 085	68,05	8,40	0,53	-	64
Litoměřice	244,35	21,40	80,67	7,07	793	69,45	2,91	0,25	27,97	695
Louny	159,53	18,53	42,66	4,96	471	54,71	2,00	0,23	7,53	280
Most	231,34	19,41	114,28	9,59	1 230	103,21	7,00	0,59	-	-
Teplice	254,51	19,59	75,30	5,80	813	62,58	8,00	0,62	4,16	6
Ústí nad Labem	356,43	30,05	148,50	12,52	1 287	108,52	17,17	1,45	5,09	115

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - rezort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

3/4

Území ')	Ambulantní péče ")		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy ""')	
	lékaři		lékaři		lůžka ""')		lékaři		lékaři	lůžka ""')
	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	2 984,96	24,24	867,23	7,04	7 883	64,01	55,30	0,45	128,60	3 518
Havlíčkův Brod	202,26	21,16	63,21	6,61	575	60,15	2,00	0,21	47,49	974
Hradec Králové	628,70	39,03	221,32	13,74	1 856	115,23	16,04	1,00	2,00	99
Chrudim	222,23	21,07	40,99	3,89	356	33,76	6,00	0,57	20,88	620
Jičín	176,36	22,82	42,56	5,51	352	45,55	3,00	0,39	5,54	175
Náchod	239,41	21,22	63,14	5,60	616	54,60	4,70	0,42	1,91	118
Pardubice	403,05	24,94	89,76	5,55	936	57,91	7,68	0,48	9,09	171
Rychnov nad Kněžnou	182,43	23,12	43,06	5,46	462	58,55	2,00	0,25	1,00	53
Semily	180,13	23,87	57,27	7,59	634	84,01	1,00	0,13	6,64	151
Svitavy	227,95	22,27	86,99	8,50	685	66,94	4,88	0,48	12,74	341
Trutnov	246,99	20,32	84,56	6,96	740	60,87	5,00	0,41	7,07	490
Ústí nad Orlicí	275,45	19,77	74,37	5,34	671	48,15	3,00	0,22	14,24	326
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	5 274,53	25,73	1 610,17	7,86	13 481	65,77	98,59	0,48	160,87	3 863
Blansko	228,27	21,18	57,58	5,34	516	47,87	5,75	0,53	7,90	262
Brno-město	1 780,32	46,41	691,25	18,02	4 302	112,16	32,06	0,84	56,22	1 016
Brno-venkov	256,56	16,14	47,10	2,96	426	26,80	8,00	0,50	5,28	110
Břeclav	260,27	20,83	70,10	5,61	773	61,88	4,10	0,33	-	-
Hodonín	321,45	19,95	91,03	5,65	862	53,50	3,40	0,21	-	-
Jihlava	232,21	21,32	75,76	6,96	847	77,78	6,33	0,58	21,49	600
Kroměříž	230,36	21,19	52,25	4,81	461	42,41	3,00	0,28	46,59	1 303
Prostějov	263,68	23,95	54,62	4,96	557	50,58	6,00	0,54	5,09	98
Třebíč	224,18	19,06	84,94	7,22	669	56,88	4,00	0,34	3,10	111
Uherské Hradiště	311,54	21,42	68,60	4,72	825	56,73	5,25	0,36	-	-
Vyškov	170,37	19,65	49,92	5,76	568	65,50	4,00	0,46	-	-

3.2 Přehled zdravotnických zařízení v okresech - rezort zdravotnictví

Survey of health establishments in districts - Sector of Health

4/4

Territory ¹⁾	Out-patient care ²⁾		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes ⁴⁾	
	physicians		physicians		beds ³⁾		physicians		physicians	beds ³⁾
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
Zlín	490,78	25,04	111,24	5,68	1 284	65,51	8,70	0,44	3,00	120
Znojmo	225,65	19,76	87,48	7,66	738	64,63	4,00	0,35	-	-
Žďár nad Sázavou	278,89	22,20	68,30	5,44	653	51,99	4,00	0,32	12,20	243
Severní Morava North Moravia	4 584,41	23,37	1 473,78	7,51	12 225	62,32	97,34	0,50	172,61	4 536
Bruntál	229,76	21,74	72,95	6,90	823	77,88	8,12	0,77	16,09	483
Frydek-Místek	485,03	21,25	151,84	6,65	1 376	60,27	7,30	0,32	10,08	309
Jeseník	80,09	18,77	15,20	3,56	157	36,79	1,00	0,23	10,95	320
Karviná	558,79	19,74	209,96	7,42	1 977	69,83	16,00	0,57	5,55	210
Nový Jičín	314,71	19,50	70,52	4,37	607	37,61	3,82	0,24	3,00	85
Olomouc	712,49	31,60	278,92	12,37	1 801	79,87	10,00	0,44	35,00	1 017
Opava	351,50	19,35	85,17	4,69	796	43,82	6,50	0,36	67,57	1 576
Ostrava-město	983,63	30,62	377,38	11,75	2 753	85,69	30,60	0,95	9,51	195
Přerov	298,32	21,83	76,09	5,57	531	38,85	3,00	0,22	3,76	90
Šumperk	266,54	20,98	62,19	4,89	649	51,08	7,00	0,55	-	-
Vsetín	303,55	20,48	73,56	4,96	755	50,94	4,00	0,27	11,10	251,00

¹⁾ Zařízení přímo řízená MZ započtena do okresů podle polohy

²⁾ Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

³⁾ Bez lůžek dialyzačních, včetně novorozeneckých

⁴⁾ Včetně ambulantní části

⁵⁾ Včetně zařízení regionu střední Čechy na území hl. m. Prahy

¹⁾ Establishments administered by MH included by location

²⁾ Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

³⁾ Excl. beds for dialysis, incl. newborn cots

⁴⁾ Including out-patient parts

⁵⁾ Incl. establishments of Central Bohemia located in Prague-city

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči - rezort zdravotnictví

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

1/2

Oddělení	Department	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interní (vč. podborů)	Internal (incl. subbranches)	3 747,70	3,65	14 502	14,11
Klinické farmakologie	Clinical pharmacology	17,51	0,02	26	0,03
Geriatrické	Geriatrics	52,79	0,05	677	0,66
Infekční	Infectious diseases	176,55	0,17	1 998	1,94
Alergologické	Allergology	177,05	0,17	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	582,60	0,57	4 327	4,21
Nervové	Neurology	1 051,98	1,02	3 615	3,52
Psychiatrické	Psychiatry	1 071,05	1,04	11 043	10,74
Sexuologické	Sexuology	14,84	0,01	-	-
Nemoci z povolání	Occupational diseases	66,48	0,06	152	0,15
Dětské vč. dorostového	Paediatrics	3 124,08	3,04	6 311	6,14
Ženské	Gynaecology	2 112,21	2,06	7 219	7,02
Samost. novorozenecké úseky	Independent newborns sections	83,41	0,08	694	0,68
Chirurgické	Surgery	2 221,79	2,16	11 019	10,72
Neurochirurgické	Neurosurgery	135,00	0,13	534	0,52
Plastické chirurgie	Plastic surgery	103,57	0,10	352	0,34
Kardiochirurgické	Cardiosurgery	128,05	0,12	339	0,33
Traumatologické	Traumatology	109,67	0,11	533	0,52
Anesteziologicko-resuscitační	Anaesthesiology & resuscitation	1 271,50	1,24	658	0,64
Ortopedické	Orthopaedics	842,50	0,82	2 986	2,91
Urologické	Urology	478,81	0,47	1 870	1,82
Ušní, nosní, krční	Otolaryngology	841,70	0,82	1 895	1,84
Foniatrické	Speech therapy	29,45	0,03	50	0,05
Oční	Eye diseases	928,95	0,90	1 546	1,50
Stomatologické	Stomatology	6 296,31	6,13	223	0,22
Kožní	Dermatology	683,78	0,67	1 293	1,26
Klinické onkologie	Clinical oncology	160,86	0,16	475	0,46
Radioterapeutické	X-ray therapy	215,06	0,21	1 185	1,15
Tělovýchovně-lékařské	Physical training medicine	35,04	0,03	-	-

3.3.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči - rezort zdravotnictví

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

2/2

Oddělení	Department	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	55,53	0,05	-	-
Rychlé zdravotnické pomoci *)	<i>Fast medical aid *)</i>	54,11	0,05	-	-
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	4 819,04	4,69	-	-
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	216,42	0,21	-	-
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	143,78	0,14	185	0,18
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 120,15	1,09	-	-
Protetické	<i>Prosthetics</i>	7,87	0,01	30	0,03
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	200,97	0,20	-	-
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	564,19	0,55	2 177	2,12
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	133,87	0,13	121	0,12
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	308,50	0,30	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	51,00	0,05	-	-
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	3,20	0,00	-	-
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	35,00	0,03	151	0,15
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	34,20	0,03	113	0,11
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	50,86	0,05	-	-
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	188,50	0,18	-	-
Fyziatrie a balneologie	<i>Physiatry and balneology</i>	313,79	0,31	20 687	20,13
Ošetrovatelské péče	<i>Nursing care</i>	337,20	0,33	9 952	9,68
Sociální hospitalizace	<i>Social hospitalization</i>	0,82	0,00	106	0,10
Ostatní	<i>Other</i>	285,87	0,28	1 126	1,10
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	35 685,16	34,72	110 203	107,22
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishment</i>	441,27	0,43	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	36 126,43	35,15	110 203	107,22
Léčebně preventivní péče celkem 1985	<i>Curative and preventive care total 1985</i>	30 734,82	29,72	141 946	137,27
Léčebně preventivní péče celkem 1990	<i>Curative and preventive care total 1990</i>	35 591,62	34,34	138 390	133,53
Léčebně preventivní péče celkem 1995	<i>Curative and preventive care total 1995</i>	35 402,45	34,30	117 263	113,61

*) Uvedena rychlá zdravotnická pomoc (RZP) jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních, zbývají RZP zahrnuta v péči zvláštních zdravot. zařízení (324,78 lékařů)

*) Incl. fast medical aid belonging to in-patient and independent out-patient establishments; other fast medical aid is included in special health establishments (324,78 physicians)

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

1/2

Oddělení, pracoviště	Department	Rezort zdravotnictví Sector of Health		z toho nestátní sektor o.w.: non-state sector		Ostatní rezorty Other sectors	
		lékaři physicians	SZP paramedicals	lékaři physicians	SZP paramedicals	lékaři physicians	SZP paramedicals
Interní (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	2 056,86	3 561,15	1 296,98	1 612,87	51,74	80,89
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	14,13	18,40	2,64	1,00	-	-
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	14,19	30,88	4,33	10,62	-	-
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	43,66	78,41	3,90	4,45	1,00	1,00
Alergologické	<i>Allergology</i>	169,90	208,19	147,25	162,15	0,80	1,00
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	313,11	653,11	206,19	366,79	2,49	2,06
Nervové	<i>Neurology</i>	618,38	717,54	429,83	398,04	21,69	24,87
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	540,12	371,85	441,17	260,68	21,88	26,31
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	14,84	16,15	6,64	4,40	-	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	53,30	73,11	9,54	15,45	4,50	4,71
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 475,62	2 615,12	2 249,34	2 264,52	3,50	2,69
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 372,67	1 837,10	1 182,61	1 448,82	8,15	12,01
Chirurgické	<i>Surgery</i>	916,49	1 735,42	611,61	933,22	21,80	36,80
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	24,99	48,65	2,10	3,20	-	-
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	68,06	99,11	37,00	53,84	0,19	0,19
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	19,95	48,96	-	-	-	-
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	28,00	62,46	1,80	0,70	1,00	6,00
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology & resuscitation</i>	759,24	989,55	173,46	219,01	24,01	28,00
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	485,25	621,87	359,94	376,32	9,19	9,89
Urologické	<i>Urology</i>	234,41	370,45	135,65	160,94	5,12	12,00
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	599,22	763,63	440,98	477,22	14,45	27,56
Oční	<i>Eye diseases</i>	707,02	810,19	537,57	538,82	16,59	18,71
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 257,52	10 084,66	6 042,28	9 675,71	102,47	139,56
Kožní	<i>Dermatology</i>	553,69	637,02	432,53	409,72	13,97	18,86
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	90,16	160,18	28,52	54,60	5,20	3,00
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	104,03	329,06	4,69	9,00	-	-

3.3.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

2/2

Oddělení, pracoviště	Department	Rezort zdravotnictví Sector of Health		z toho nestátní sektor o.w.: non-state sector		Ostatní rezorty Other sectors	
		lékaři physicians	SZP paramedicals	lékaři physicians	SZP paramedicals	lékaři physicians	SZP paramedicals
Tělovýchovně-lékařské	Physical training medicine	35,04	41,90	17,63	18,03	4,00	7,00
Lékařské genetiky	Medical genetics	55,53	109,18	19,15	25,93	-	-
Rychlé zdravotnické pomoci ¹⁾	Fast medical aid ¹⁾	54,11	267,80	21,62	96,55	2,00	2,00
Praktičtí lékaři pro dospělé	General practitioners for adults	4 819,04	4 744,08	4 691,22	4 580,75	370,31	609,10
Klinické biochemie	Clinical biochemistry	216,42	2 976,18	107,15	1 398,42	10,14	113,63
Klinické hematologie	Clinical haematology	100,34	514,82	20,27	125,85	1,13	7,48
Radiodiagnostické	X-ray diagnostics	1 120,15	3 038,07	436,07	1 181,86	39,00	106,43
Protetické	Prosthetics	7,17	8,37	4,87	4,87	-	-
Transfúzní služba	Blood transfusion service	200,97	1 243,55	16,91	113,21	2,00	12,00
Rehabilitační	Rehabilitation	435,46	4 577,32	303,58	2 912,58	14,23	128,80
Nukleární medicíny	Nuclear medicine	122,51	385,35	9,16	31,50	6,20	13,00
Patologické	Pathologic anatomy	308,50	593,48	65,28	144,93	2,00	5,00
Soudní lékařství	Forensic medicine	51,00	61,61	-	-	3,00	3,00
Centrální příjem	Central admission	11,37	146,31	-	5,00	-	-
Tkáňové stanice	Tissue stations	3,20	12,02	-	-	-	-
Klinické imunologie	Clinical immunology	50,86	166,54	19,89	52,45	-	-
Mikrobiologické	Microbiology	188,50	910,77	53,74	252,28	2,00	14,57
Ošetrovatelská péče	Nursing care	1,43	1 607,28	0,93	1 480,22	-	-
Ostatní	Other	247,19	2 294,88	62,15	529,13	15,06	69,56
Celkem	Total	26 563,60	50 641,73	20 638,17	32 415,65	800,81	1 547,68
Celkem 1985	Total 1985	21 537,77					
Celkem 1990	Total 1990	22 504,67					
Celkem 1995	Total 1995	24 847,68	48 496,54	18 757,59	30 086,17		

¹⁾ Uvedena rychlá zdravotnická pomoc jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

¹⁾ Includes fast medical aid belonging to in-patient and independent out-patient establishments

3.4.1 Oddělení nemocnic podle oborů - rezort zdravotnictví

Hospital departments by branches - Sector of Health

Oddělení	Department	Počet oddělení No. of departments	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
			absolutně number	na 100 lůžek per 100 beds	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhab.
Interní	<i>Internal</i>	190	1 554,05	11,37	13 667	13,30
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	5	61,93	23,37	265	0,26
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	2	8,61	9,46	91	0,09
Diabetologické	<i>Diabetology</i>	1	8,89	31,75	28	0,03
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	3	16,60	22,43	74	0,07
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	3,38	13,00	26	0,03
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	12	33,20	5,68	585	0,57
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	35	131,39	6,71	1 958	1,91
Alergologické	<i>Allergology</i>	1	7,15	21,67	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	46	180,90	8,66	2 089	2,03
Nervové	<i>Neurology</i>	83	417,56	12,42	3 361	3,27
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	27	127,95	9,19	1 392	1,35
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	6	13,18	8,67	152	0,15
Dětské	<i>Paediatrics</i>	116	653,50	10,35	6 311	6,14
Ženské	<i>Gynaecology</i>	135	737,31	10,23	7 206	7,01
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	15	78,37	11,29	694	0,68
Chirurgické	<i>Surgery</i>	167	1 290,90	11,80	10 940	10,64
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	14	110,01	20,60	534	0,52
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	12	66,25	14,92	444	0,43
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	7	108,10	31,89	339	0,33
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	9	81,67	15,32	533	0,52
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	98	512,26	77,85	658	0,64
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	64	346,09	12,70	2 726	2,65
Urologické	<i>Urology</i>	60	244,40	13,07	1 870	1,82
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	68	268,13	14,15	1 895	1,84
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	3	3,80	7,60	50	0,05
Oční	<i>Eye diseases</i>	55	219,29	14,96	1 466	1,43
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	14	38,79	17,39	223	0,22
Kožní	<i>Dermatology</i>	47	130,09	10,06	1 293	1,26
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11	63,80	18,93	337	0,33
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	24	111,03	9,37	1 185	1,15
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	1	10,50	37,50	28	0,03
Klinické hematologie ¹⁾	<i>Clinical haematology ¹⁾</i>	5	43,44	23,48	185	0,18
Protetické ¹⁾	<i>Prosthetics ¹⁾</i>	1	0,70	2,33	30	0,03
Rehabilitační ¹⁾	<i>Rehabilitation ¹⁾</i>	38	86,49	7,86	1 101	1,07
Nukleární medicíny ¹⁾	<i>Nuclear medicine ¹⁾</i>	8	11,36	9,39	121	0,12
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	12	34,20	30,27	113	0,11
Následné ošetr. péče	<i>Nursing aftercare</i>	70	109,84	3,38	3 245	3,16
Ostatní	<i>Other</i>	3	21,69	18,54	117	0,11
Celkem	<i>Total</i>	1 469	7 946,80	11,80	67 365	65,54
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	1 349	7 071,77	7,94	89 013	86,08
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	1 386	8 128,07	9,26	87 744	84,66
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	1 521	8 729,01	11,72	74 510	72,19

¹⁾ Uvedení pouze lékařů u lůžka¹⁾ Physicians in bed departments only

3.4.2 Oddělení státních a nestátních nemocnic podle oborů - rezort zdravotnictví

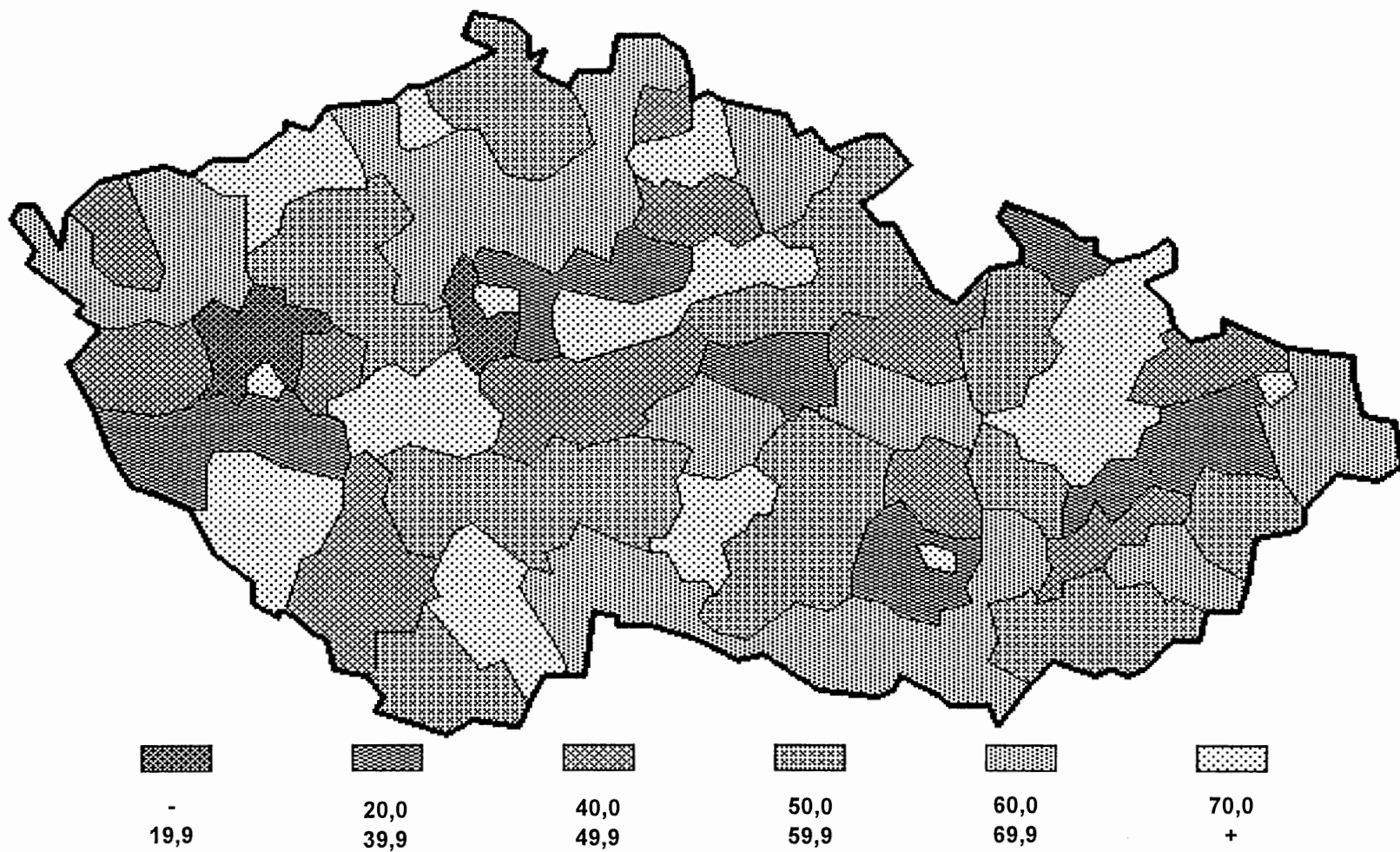
State and non-state hospital departments by branches - Sector of Health

Oddělení	Department	Oddělení		Lékaři		Lůžka	
		Departments		Physicians		Beds	
		státní sektor	nestátní sektor	státní sektor	nestátní sektor	state sector	non-state sector
Interní	<i>Internal</i>	113	77	1 099,64	454,41	9 372	4 295
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	5	-	61,93	-	265	-
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	2	-	8,61	-	91	-
Diabetologické	<i>Diabetology</i>	1	-	8,89	-	28	-
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	3	-	16,60	-	74	-
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1	-	3,38	-	26	-
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	10	2	32,20	1,00	530	55
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	32	3	125,84	5,55	1 836	122
Alergologické	<i>Allergology</i>	1	-	7,15	-	33	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	41	5	166,52	14,38	1 878	211
Nervové	<i>Neurology</i>	70	13	373,87	43,69	2 924	437
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	22	5	120,97	6,98	1 267	125
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	6	-	13,18	-	152	-
Dětské	<i>Paediatrics</i>	87	29	547,14	106,36	5 102	1 209
Ženské	<i>Gynaecology</i>	89	46	573,05	164,26	5 609	1 597
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	13	2	76,97	1,40	660	34
Chirurgické	<i>Surgery</i>	107	60	966,02	324,88	7 989	2 951
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	13	1	105,59	4,42	508	26
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	9	3	59,20	7,05	403	41
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	7	-	108,10	-	339	-
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	8	1	77,97	3,70	503	30
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	79	19	430,35	81,91	553	105
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	53	11	305,37	40,72	2 388	338
Urologické	<i>Urology</i>	49	11	213,21	31,19	1 604	266
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	58	10	238,85	29,28	1 652	243
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	3	-	3,80	-	50	-
Oční	<i>Eye diseases</i>	48	7	200,79	18,50	1 317	149
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	14	-	38,79	-	223	-
Kožní	<i>Dermatology</i>	41	6	117,28	12,81	1 155	138
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11	-	63,80	-	337	-
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	23	1	108,43	2,60	1 149	36
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	1	-	10,50	-	28	-
Klinické hematologie ^{*)}	<i>Clinical haematology^{*)}</i>	5	-	43,44	-	185	-
Protetické ^{*)}	<i>Prosthetics^{*)}</i>	1	-	0,70	-	30	-
Rehabilitační ^{*)}	<i>Rehabilitation^{*)}</i>	27	11	70,84	15,65	799	302
Nukleární medicíny ^{*)}	<i>Nuclear medicine^{*)}</i>	7	1	9,86	1,50	110	11
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	8	4	24,50	9,70	86	27
Následné ošetř. péče	<i>Nursing aftercare</i>	41	29	66,32	43,52	1 827	1 418
Ostatní	<i>Other</i>	3	-	21,69	-	117	-
Celkem	Total	1 112	357	6 521,34	1 425,46	53 199	14 166

^{*)} Uvedeni pouze lékaři u lůžka

^{*)} Physicians in bed departments only

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



3.4.3 Oddělení nemocnic podle oborů - ostatní rezorty

Hospital departments by branches - other Sectors

Oddělení	Department	Počet oddělení No. of departments	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
			absolutně number	na 100 lůžek per 100 beds	absolutně number	na 10 000 obyvatel per 10 000 inhab.
Interní	<i>Internal</i>	7	42,92	10,17	422	0,41
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	1	9,50	23,17	41	0,04
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1	10,37	20,33	51	0,05
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	2	4,00	8,33	48	0,05
Nervové	<i>Neurology</i>	4	19,02	13,78	138	0,13
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	5	17,50	8,50	206	0,20
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2	7,00	12,07	58	0,06
Samost. novoroz. úseky	<i>Indep. newborn sections</i>	1	2,00	16,67	12	0,01
Chirurgické	<i>Surgery</i>	5	47,62	13,19	361	0,35
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	1	8,20	17,08	48	0,05
Anestez.-resuscitační	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	3	11,00	68,75	16	0,02
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	1	11,75	14,87	79	0,08
Urologické	<i>Urology</i>	1	6,00	21,43	28	0,03
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	4	13,50	12,50	108	0,11
Oční	<i>Eye diseases</i>	4	15,85	19,10	83	0,08
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	1	4,00	16,00	25	0,02
Kožní	<i>Dermatology</i>	4	12,80	11,96	107	0,10
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	1	5,00	16,13	31	0,03
Rehabilitační ¹⁾	<i>Rehabilitation¹⁾</i>	1	1,80	4,09	44	0,04
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	1	12,50	34,72	36	0,04
Celkem	<i>Total</i>	50	262,33	13,51	1 942	1,89

¹⁾ Uvedeni pouze lékaři u lůžka

¹⁾ Physicians in bed departments only

3.5.1 Lůžková péče v nemocnicích - rezort zdravotnictví

Bed care in hospitals - Sector of Health

1/2

Oddělení	Department	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interní	<i>Internal</i>	412 506	401,16	28 035	67,96	3 808 565	9,23	270,0
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	10 963	10,66	297	27,09	68 297	6,23	257,7
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	1 405	1,37	2	1,42	28 198	20,07	309,9
Diabetologické	<i>Diabetology</i>	871	0,85	5	5,74	9 021	10,36	322,2
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	2 640	2,57	54	20,45	21 735	8,23	293,7
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	972	0,95	5	5,14	8 179	8,41	314,6
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	5 887	5,73	1 176	199,76	178 427	30,31	297,8
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	41 964	40,81	295	7,03	356 531	8,50	178,4
Alergologické	<i>Allergology</i>	820	0,80	1	1,22	8 314	10,14	251,9
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	40 359	39,25	3 584	88,80	532 256	13,19	252,3
Nervové	<i>Neurology</i>	89 917	87,44	2 538	28,23	906 753	10,08	266,3
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	15 977	15,54	60	3,76	387 199	24,23	275,3
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	3 019	2,94	93	30,80	38 886	12,88	249,5
Dětské	<i>Paediatrics</i>	242 245	235,58	319	1,32	1 338 816	5,53	207,7
Ženské	<i>Gynaecology</i>	287 100	279,20	408	1,42	1 575 135	5,49	214,5
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	23 601	22,95	107	4,53	179 420	7,60	257,4
Chirurgické	<i>Surgery</i>	377 316	366,94	7 977	21,14	2 743 742	7,27	245,8
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	16 037	15,60	317	19,77	140 621	8,77	265,4
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	14 934	14,52	55	3,68	109 828	7,35	233,4
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	10 798	10,50	219	20,28	91 373	8,46	264,1
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	20 445	19,88	182	8,90	148 684	7,27	279,0
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	22 008	21,40	4 607	209,33	154 875	7,04	240,1
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	82 560	80,29	287	3,48	683 352	8,28	248,3
Urologické	<i>Urology</i>	67 911	66,04	565	8,32	460 494	6,78	244,7

3.5.1 Lůžková péče v nemocnicích - rezort zdravotnictví

Bed care in hospitals - Sector of Health

2/2

Oddělení	Department	Hospitalized persons		Deaths		Number of days of stay	Average duration of stay	Bed occupancy per year (days)
		number	per 10 000 inhabitants	number	per 1 000 hospitalized persons			
Ušní, nosní, krční	Otolaryngology	90 947	88,45	245	2,69	432 504	4,76	225,4
Foniatické	Speech therapy	925	0,90	-	-	14 578	15,76	291,6
Oční	Eye diseases	63 854	62,10	11	0,17	301 269	4,72	198,3
Stomatologické	Stomatology	8 238	8,01	31	3,76	53 742	6,52	240,0
Kožní	Dermatology	23 102	22,47	52	2,25	333 820	14,45	252,6
Klinické onkologie	Clinical oncology	11 116	10,81	265	23,84	84 090	7,56	263,0
Radioterapeutické	X-ray therapy	24 868	24,18	1 418	57,02	317 447	12,77	263,8
Nefrologické	Nephrology	1 325	1,29	2	1,51	8 234	6,21	294,1
Klinické hematologie	Clinical haematology	4 776	4,64	206	43,13	49 297	10,32	255,4
Protetické	Prosthetics	446	0,43	1	2,24	7 860	17,62	262,0
Rehabilitační	Rehabilitation	18 590	18,08	16	0,86	313 324	16,85	273,6
Nukleární medicíny	Nuclear medicine	2 832	2,75	9	3,18	27 739	9,79	229,2
Intenzivní péče	Intensive care	7 034	6,84	412	58,57	27 491	3,91	268,7
Následné ošetrovatelské péče	Nursing aftercare	17 666	17,18	3 992	225,97	800 553	45,32	290,2
Ostatní	Others	3 213	3,12	206	64,11	32 744	10,19	270,9
Celkem ¹⁾	Total ¹⁾	1 958 127	1 904,28	58 054	29,65	16 783 393	8,57	246,2
Celkem 1985	Total 1985	1 984 456	1 919,81	70 451	35,50	26 013 116	13,11	295,5
Celkem 1990	Total 1990	1 858 631	1 793,57	67 814	36,49	22 348 794	12,02	254,1
Celkem 1995	Total 1995	2 027 486	1 962,57	65 099	32,11	20 579 371	10,5	265,0

¹⁾ Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

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

3.5.2 Lůžková péče v nemocnicích - ostatní rezorty

Bed care in hospitals - other Sectors

Oddělení	Department	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interní	<i>Internal</i>	9 311	9,05	257	27,60	104 533	11,23	239,0
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	1 318	1,28	37	28,07	9 192	6,97	227,0
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	1 668	1,62	39	23,38	13 212	7,92	259,1
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	758	0,74	-	-	9 004	11,88	187,6
Nervové	<i>Neurology</i>	3 054	2,97	28	9,17	36 440	11,93	264,1
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	2 694	2,62	-	-	59 688	22,16	289,7
Ženské	<i>Gynaecology</i>	3 004	2,92	-	-	13 676	4,55	233,0
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	626	0,61	3	4,79	3 037	4,85	253,1
Chirurgické	<i>Surgery</i>	11 236	10,93	54	4,81	91 246	8,12	247,8
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	2 035	1,98	10	4,91	15 299	7,52	318,7
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	510	0,50	85	166,67	4 174	8,18	256,1
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	2 626	2,55	3	1,14	20 611	7,85	259,3
Urologické	<i>Urology</i>	1 034	1,01	8	7,74	7 922	7,66	282,9
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	4 004	3,89	2	0,50	23 529	5,88	210,1
Oční	<i>Eye diseases</i>	3 076	2,99	1	0,33	15 954	5,19	192,2
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	634	0,62	-	-	5 486	8,65	219,4
Kožní	<i>Dermatology</i>	1 775	1,73	-	-	24 305	13,69	227,1
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	749	0,73	26	34,71	7 500	10,01	241,9
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	247	0,24	-	-	11 845	47,96	269,2
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	998	0,97	83	83,17	8 480	8,50	237,5
Celkem ¹⁾	<i>Total ¹⁾</i>	48 256	46,93	636	13,18	485 133	10,05	246,4

¹⁾ Počet hospitalizovaných není součtem hospitalizovaných na odděleních z důvodu překládání pacientů

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

3.6 Lůžková péče ve specializovaných ústavech - rezort zdravotnictví

Bed care in specialized institutes - Sector of Health

Druh ústavu	Type of institute	Hospitalizovaní <i>Hospitalized persons</i>		Zemřelí <i>Deaths</i>		Počet ošetřovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetřovací doba <i>Average duration of stay</i>	Roční využití lůžek ve dnech <i>Bed occupancy in days</i>
		absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyvatel *) <i>per 10 000 inhabitants *)</i>	absolutně <i>number</i>	na 1000 hospitalizo- vaných per 1000 <i>hospitalized persons</i>			
Léčebny TBC a resp. nem. pro dosp.	<i>Inst. for TB and respir. dis. for adults</i>	7 997	9,3	783	97,9	337 778	42,2	280,3
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	<i>Inst. for TB and respir. dis. for children</i>	69	0,4	-	-	4 308	62,4	215,4
Psychiatrické léčebny pro dospělé	<i>Psychiatric institutes for adults</i>	38 619	45,1	2 366	61,3	3 087 268	79,9	318,2
Psychiatrické léčebny pro děti	<i>Psychiatric institutes for children</i>	1 379	8,0	2	1,5	99 228	72,0	277,2
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	<i>Institutes for long-term patients</i>	30 233	29,4	7 539	249,4	2 036 934	67,4	321,3
Rehabilitační ústavy	<i>Rehabilitation institutes</i>	5 476	5,3	1	0,2	228 952	41,8	321,2
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	<i>Other special health inst. for adults</i>	16 011	18,7	816	51,0	319 649	20,0	286,5
Ostatní odborné léčebny pro děti	<i>Other special health inst. for children</i>	10 502	60,8	2	0,2	393 193	37,4	271,5
Ozdravovny	<i>Convalescent homes</i>	11 297	65,4	-	-	233 946	20,7	229,1
Hospic	<i>Hospic</i>	1 120	1,1	808	721,4	33 121	29,6	260,9
Další lůžková zařízení	<i>Other institut. with bed capacity</i>	2 636	2,6	-	-	10 711	4,1	172,7

*) Napočteno na odpovídající věkové skupiny

*) Calculated for corresponding age groups

3.7 Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů - rezort zdravotnictví

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

Ukazatel	Index	1999	1985	1990	1995
Počet zařízení		38	51	49	41
<i>Number of establishments</i>					
Počet míst		1 983	2 861	2 626	2 285
<i>Number of places</i>					
Počet přijatých ve sledovaném roce		1 923	4 912	3 277	2 202
<i>Annual number of admitted children</i>					
z toho děti:	handicapované	359	671	878	479
<i>of that children:</i>	<i>handicapped</i>				
	romské	496	1 059	920	609
	<i>gypsy</i>				
	týrané	58	.	.	114
	<i>maltreated</i>				
důvod přijetí:	zdravotní	403	.	.	573
<i>reason of admission:</i>	<i>medical</i>				
	zdravotní + sociální	372	.	.	489
	<i>medical + social</i>				
	sociální	1 148	.	.	1 140
	<i>social</i>				
Počet propuštěných ve sledovaném roce		1 920	4 849	3 414	2 168
<i>Annual number of discharged children</i>					
důvod propuštění:	do vlastní rodiny	871	3 172	1 990	1 054
<i>reason of discharge:</i>	<i>to their own family</i>				
	do adopce	492	461	367	454
	<i>to adoption</i>				
	v tom: pro nezájem rodičů	117	.	.	254
	<i>o.w.: for lack of interest of parents</i>				
	se souhlasem rodičů	343	.	.	192
	<i>approved by parents</i>				
	pro zbavení rodičovských práv	32	.	.	8
	<i>for parents' rights devestment</i>				
	do jiné formy náhradní rodinné péče	162	117	162	133
	<i>to other form of substitute family care</i>				
	do dětského domova ⁾	248	.	.	317
	<i>to home for children ⁾</i>				
	do ústavu sociální péče	61	.	.	89
	<i>to institute for social care</i>				
	jinam	86	.	.	121
	<i>elsewhere</i>				
Počet zemřelých ve sledovaném roce		27	94	57	40
<i>Annual number of deaths</i>					
Počet ošetrovacích dnů		653 596	811 385	649 005	609 938
<i>Number of days of stay</i>					

⁾ Mimo rezort zdravotnictví

⁾ Outside the Sector of Health

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

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

Oddělení, pracoviště	Department	Celkem Total		z toho nestátní sektor o.w.: non-state sector
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.	absolutně number
Interní	Internal	7 618 794	74,1	5 128 408
Gastroenterologie	Gastroenterology	716 381	7,0	402 288
Diabelogie	Diabetology	1 832 849	17,8	1 459 402
Geriatrické	Geriatrics	79 018	0,8	26 066
Infekční	Infectious diseases	303 727	3,0	23 558
Klin. imunologie (vč. alergologie)	Clin. immunology incl. allergology	2 148 096	20,9	1 474 608
TBC a respiračních nemocí	TB and respiratory diseases	1 838 930	17,9	1 278 614
Nervové	Neurology	2 786 023	27,1	1 914 472
Psychiatrické (vč. sexuologie)	Psychiatry (incl. sexuology)	1 911 341	18,6	1 547 376
Nemoci z povolání	Occupational diseases	176 778	1,7	36 575
Dětské a dorostové	Paediatrics & adolesc.	17 914 836	174,2	17 009 567
Ženské	Gynaecology	10 135 547	98,6	8 757 010
Chirurgické *)	Surgery *)	7 384 913	71,8	4 672 752
Neurochirurgické	Neurosurgery	76 727	0,7	7 148
Kardiologické	Cardiology	30 018	0,3	-
Traumatologické	Traumatology	198 986	1,9	20 907
Plastické chirurgie	Plastic surgery	242 462	2,4	106 395
Ortopedické	Orthopaedics	3 316 503	32,3	2 314 244
Urologické	Urology	1 555 052	15,1	852 206
Ušní, nosní, krční ")	Otolaryngology ")	4 402 477	42,8	3 133 813
Oční	Eye diseases	4 915 117	47,8	3 788 669
Stomatologické	Stomatology	21 758 355	211,6	21 173 954
Kožní	Dermatology	4 569 900	44,4	3 537 102
Radiační onkologie	X-ray oncology	1 094 819	10,6	143 008
Tělovýchovně-lékařské	Physical training medicine	79 635	0,8	44 321
Lékařské genetiky	Medical genetics	81 462	0,8	34 938
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	Gen. practitioners for adults	49 133 587	477,8	48 227 316
Lékařská služba první pomoci pro dospělé	First medical aid for adults	1 789 342	17,4	-
pro děti	for children	521 469	5,1	-
stomatologické	stomatological	287 083	2,8	-
Celkem	Total	148 900 227	1 448,1	127 114 717
Celkem 1985	Total 1985	155 766 862	1 464,7	
Celkem 1990	Total 1990	144 034 339	1 389,7	
Celkem 1995	Total 1995	154 753 101	1 498,0	127 562 810

*) Včetně cévní a hrudní chirurgie

*) Incl. vascular and thoracic surgery

") Včetně foniatrie

") Incl. speech therapy

3.9 Ambulantní péče o děti a dorost - rezort zdravotnictví

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

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření Number of examinations		
		celkem total		
		absolutně number	na 100 osob *) per 100 persons *)	v % in %
Celkem vyšetření	Total examinations	17 900 558	732,22	100,00
v tom: v zařízeních	<i>incl.: in establishments</i>	17 574 168	718,87	98,18
v tom: léčebná	<i>incl.: curative</i>	14 542 779	594,87	81,24
preventivní	<i>preventive</i>	2 842 426	116,27	15,88
ostatní	<i>other</i>	188 963	7,73	1,06
v návštěvní službě	<i>in visiting service</i>	326 390	13,35	1,82
Celkem 1985	<i>Total 1985</i>	23 725 332	764,58	
Celkem 1990	<i>Total 1990</i>	23 040 373	751,30	
Celkem 1995	<i>Total 1995</i>	22 901 920	820,55	

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

*) Calculated per children and adolescents (0-19 years)

3.10 Lékařská péče o ženy - rezort zdravotnictví

Medical care of women - Sector of Health

Ukazatel	Index	Celkem Total	Na 1 000 žen ve věku 15-49 let Per 1 000 women at age 15-49
Nově přijaté těhotné	<i>Newly admitted pregnant women</i>	99 395	38,1
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	972 035	373,3
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	190 618	73,2
hormonální	<i>hormonal</i>	781 417	300,1
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	10 135 547	1 919,6 *)
Gynekologicky operované ženy **)	<i>Operated for gynaecological diseases **)</i>	192 578	36,5 *)

*) Napočteno na celkový počet žen

*) Calculated per total number of women

**) Operované v nemocnicích i ambulantně, vč. potratů

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

3.11 Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech ¹⁾ - rez. zdravot. Out-patient care - in selected surgery branches ¹⁾ - Sector of Health

	Absolutně Number		Na 10 000 obyvatel Per 10 000 inhabitants	
	celkem	děti	total	children
Počet ošetřených případů Number of treated cases	4 492 374	.	4 368,8	.
z toho: úrazy o. w.: injury	1 683 029	451 689	1 636,7	2 612,9
z toho: dopravní úrazy o. w.: road traffic injury	121 846	24 667	118,5	142,7
pracovní úrazy work-related injury	222 234	69 797 ²⁾	216,1	403,8 ²⁾
sportovní úrazy injury at sport activity	339 411	119 668	330,1	692,3
ostatní úrazy other injury	999 348	237 503	971,9	1 373,9
z toho: zlomeniny o. w.: fracture	416 164	119 172	404,7	689,4
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: injury involving alcohol	30 267	40	29,4	0,2
úrazy pod vlivem drogy injury involving drugs	534	10	0,5	0,1

¹⁾ Chirurgie, neurochirurgie, kardiochirurgie, cévní chirurgie, plastická chirurgie, léčba popálenin, traumatologie, ortopedie

²⁾ Surgery, neurosurgery, cardiosurgery, vascular surgery, plastic surgery, treatment of burns, traumatology, orthopaedics

³⁾ Školní úrazy

⁴⁾ School - related injury

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

	Absolutně / Number			
	celkem	věková skupina		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Léčení pacienti	2 882 921	.	.	.
z toho: glaukom	163 201	2 048	79 604	81 549
strabismus	90 190	80 720	8 132	1 338
	Na 10 000 obyvatel / Per 10 000 inhabitants			
	total	age group		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Patients under treatment	2 803,6	.	.	.
o. w.: glaucoma	158,7	8,4	124,0	575,9
strabismus	87,7	330,2	12,7	9,4

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

Medical emergency service and transport of patients - Sector of Health

Ukazatel <i>Index</i>	Zdravotnická záchranná služba <i>Medical emergency service</i>			Lékařská služba první pomoci ⁾ <i>Medical first-aid ⁾</i>	Přeprava pacientů ^{""}) <i>Patient transport ^{""})</i>
	rychlá lékařská pomoc <i>fast medical aid</i>	rychlá zdravot. pomoc ⁾ <i>fast health aid ⁾</i>	letecká záchranná služba <i>air-borne fast aid</i>		
Počet vozidel <i>Number of vehicles</i>	358	148	x	85	2 662
Počet primárních výjezdů (vzletů) celkem <i>Number of primary rides (flights) total</i>	288 252	123 791	2 026	16 840	4 749 617 ^{""})
Příčina zásahu: onemocnění <i>Cause of action: disease</i>	214 815	45 830	679	15 412	x
úraz <i>injury</i>	60 163	30 319	1 058	592	x
intoxikace <i>poisoning</i>	13 263	3 183	36	161	x
psychiatřiční nemocní <i>mental patients</i>	9 292	1 314	18	310	x
toxikomani <i>drug addicts</i>	1 844	329	2	105	x
sebevraždy a sebepoškození <i>suicide and self-harm</i>	4 320	1 408	23	55	x
dopravní nehody <i>road accidents</i>	23 100	4 645	710	298	x
Počet sekundárních výjezdů (vzletů) celkem <i>Number of secondary rides (flights) total</i>	25 096	29 221	2 899	x	x

⁾ Vč. rendez-vous

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

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

^{""}) Počet převezených pacientů

⁾ Incl. rendez-vous

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

^{""}) Transport of injured persons, patients and pregnant women to and from health establishments

^{""}) Number of transported patients

4. KAPITOLA

PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ
MANPOWER AND HEALTH EDUCATION

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

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

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

Do roku 1996 byly údaje o pracovnících (přepočtené počty) sledovány pouze za rezort zdravotnictví, údaje o lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) v registru lékařů a farmaceutů byly zpracovávány za rezort zdravotnictví a školství. Od roku 1997 došlo k rozšíření o rezort obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy a od roku 1999 údaje o lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) byly dále rozšířeny o rezort práce a sociálních věcí.

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

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

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

Until 1996 data on manpower (whole time equivalents) were centrally processed only in the Sector of the Ministry of Health, data on physicians and pharmacists (physical persons) in the registry of physicians and pharmacists also in the Sector of Education. From 1997 the collections are extended to data from Sectors of Defense, Interior, Justice and Transport and from 1999 data on physicians and pharmacists (physical persons) were further extended, they also include Sector of Labour and Social Affairs.

Pracovníci a zdravotnické vzdělávání

Koncem roku 1999 pracovalo v České republice ve zdravotnictví celkem 228 667 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky), z toho 97,4 % (222 626 osob) v rezortu zdravotnictví a 2,6 % (6 041 osob) ve zdravotnických zařízeních ostatních rezortů.

Poměr pracovníků v rezortu zdravotnictví mezi státním a nestátním sektorem se v posledních třech letech ustálil na 55 % ve státním sektoru (26 % v organizacích přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví a 29 % v organizacích řízených okresními úřady) a 45 % v nestátním sektoru.

Podíl odborných zdravotnických pracovníků z celkového (přepočteného) počtu pracovníků v rezortu zdravotnictví činil 77,9 %. Na úhrnném počtu odborných zdravotnických pracovníků (173 374) se podíleli lékaři 21,3 % (36 852), střední zdravotničtí pracovníci 60,3 % (104 472), zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním a jiní odborní pracovníci s VŠ nebo SŠ vzděláním 3,4 % (5 960), nižší zdravotničtí pracovníci 3,6 % (6 161) a pomocní zdravotničtí pracovníci 8,9 % (15 401). Z celkového počtu středních zdravotnických pracovníků představovaly sestry 75 %. Počet středních zdravotnických pracovníků, resp. sester, připadajících na 1 lékaře zůstává v posledních letech na hodnotě 2,8, resp. 2,1. Na 100 000 obyvatel připadalo v průměru 359 lékařů a 1 016 středních zdravotnických pracovníků (z toho 763 sester).

V nemocnicích (včetně ambulantní části) pracovalo 112 412 pracovníků, což představuje 50,5 % všech pracovníků rezortu zdravotnictví, v samostatných zařízeních ambulantní péče 55 421 (tj. 24,9 %).

Z lékařů 39,9 % pracovalo v nemocnicích, 53,4 % v samostatných zařízeních ambulantní péče. V nemocnicích připadalo na 1 lékaře v průměru 3,2 sestry, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 7,6 sestry a 6,0 sestry v psychiatrických léčebnách.

V ostatních rezortech (obranu, vnitra, spravedlnosti a dopravy) pracovalo ke konci roku celkem 6 041 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na

Manpower and health education

By the end of 1999 a total of 228 667 persons worked in health care in the Czech Republic (WTE rounded to integer), of that 97.4 % (222 626 persons) in Health Sector (under the Ministry of Health, MH) and 2.6 % (6 041 persons) in establishments of other government Sectors.

The proportion between manpower in state and non-state health establishments has stabilized within the recent three years on 55 % in state health establishments (26 % in health establishments directly controlled by MH and 29 % in health establishments controlled by District Administration) and 45 % in non-state sector.

Professional health personnel constituted 77.9 % of the total in Health Sector. This category (173 374 persons) included 21.3 % (36 852) physicians, 60.3 % (104 472) paramedical workers, 3.4 % (5 960) health personnel with other university education and other personnel with university or secondary education, 3.6 % (6 161) lower health personnel and 8.9 % (15 401) auxiliary health personnel. Nurses constituted 75 % of all paramedical personnel. The numbers of paramedical workers and nurses per 1 physician, 2.8, and 2.1, respectively, are constant in recent years. Per 100 000 inhabitants there were 359 physicians and 1 016 paramedical workers (of that 763 nurses).

Hospitals (including out-patient parts) had 112 412 employees, which is 50.5 % of all personnel in Health Sector, independent out-patient health establishments employed 55 421 workers (i.e. 24.9 %).

Of all physicians, 39.9 % worked in hospitals and 53.4 % in independent out-patient health establishments. In hospitals there were on the average 3.2 nurses per 1 physician, in institutes for long-term patients 7.6 nurses and in psychiatric institutes 6.0 nurses.

In other Sectors (Defence, Interior, Justice and Transport) there were 6 041 persons (WTE rounded to integer) working in health service by the end of 1999, of that 74.1 % were professional health personnel. Within the latter category,

celky), z toho odborní zdravotničtí pracovníci představovali 74,1 %. Podíl jednotlivých kategorií na celkovém počtu odborných zdravotnických pracovníků byl následující: lékaři 25,3 %, zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním a jiní odborní pracovníci s VŠ nebo SŠ vzděláním 2,9 %, střední zdravotničtí pracovníci 60,8 %, nižší zdravotničtí pracovníci 3,0 % a pomocní zdravotničtí pracovníci 7,4 %. Z celkového počtu pracovníků v uvedených rezortech pracovalo v nemocnicích včetně ambulantních částí 50,6 % a 29,9 % v samostatných ambulantních zařízeních.

Údaje o věkové struktuře, oboru činnosti a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů jsou čerpány z registru lékařů a farmaceutů, který je zpracováván za rezorty zdravotnictví, školství, obrany, vnitřní spravedlnosti a dopravy a od roku 1999 i za rezort práce a sociálních věcí. Lékaři, resp. farmaceuti, jsou uváděni jako fyzické osoby podle hlavního oboru činnosti. Tzn., že v případě více úvazků je pracovník započítán v tom oboru, ve kterém má nejvyšší úvazek, v případě stejných úvazků v tom, kde má nejvyšší kvalifikaci (atestaci) a v ostatních případech v oboru, který byl uveden jako první. Lékař, resp. farmaceut, je zařazen v tom rezortu, kde má hlavní obor činnosti.

V rezortu zdravotnictví mělo k 31.12.1999 hlavní obor činnosti celkem 39 245 lékařů, v tom 38 079 v evidenčním počtu a 1 166 v mimo-evidenčním počtu. Ženy se na celkovém počtu podílely 56 %. Z celkového počtu lékařů bylo 6 498 stomatologů. U lékařů bez stomatologů představovaly ženy 54 %, u stomatologů byl podíl žen podstatně vyšší, a to 68 %.

Pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů se dlouhodobě nemění. Je následující: stomatologie 6 426 lékařů (tj. 16,9 % lékařů v evidenčním počtu), všeobecné lékařství 5 037 (13,2 %), interní lékařství 3 498 (9,2 %) a pediatrie 3 260 (8,6 %). Výraznou převahu si lékaři - muži zachovávají v traumatologii, ortopedii, oborech chirurgie a urologii, naopak lékařky v pediatrii, dermatologii a stomatologii.

Průměrný věk lékařů v evidenčním počtu byl u mužů 45,1 let, u žen 44,0 let a za obě pohlaví dohromady 44,5 let. Lékaři - muži ve věku 60 let

25.3 % were physicians, 2.9 % health personnel with other university education and other personnel with university or secondary education, 60.8 % paramedical personnel, 3.0 % lower health personnel and 7.4 % auxiliary health personnel. Of the total health personnel in these Sectors, 50.6 % worked in hospitals (including out-patient parts) and 29.9 % in separate out-patient health establishments.

The source of data on age structure, branches of activity and qualification structure of physicians and pharmacists is the Registry of Physicians and Pharmacists which includes Sectors of Health, Education, Defence, Interior, Justice and Transport, and from 1999 also the Sector of Labour and Social Affairs. Physicians and pharmacists are registered by their main branch of activity. In cases of multiple contracts the largest contracted time is considered to be the main activity, in cases of equal contracts it is the branch with higher qualification (attest) and in remaining cases the first listed branch. Physicians and pharmacists are registered in that Sector to which their main activity belongs.

To 31.12.1999 there were 39 245 physicians with main activity in Health Sector (of that 38 079 on payroll and 1 166 off payroll, i.e., on leave). Women participated in this number by 56 %. Of the total number of physicians, 6 498 were stomatologists. Among physicians other than stomatologists, women constituted 54 %, among stomatologists their proportion was significantly higher, 68 %.

The order of medical branches of activity by number of active physicians does not change in long terms. It is the following: stomatology 6 426 active physicians (16.9 % of active physicians), general medicine 5 037 (13.2 %), internal medicine 3 498 (9.2 %), paediatrics 3 260 (8.6 %). Marked prevalence of men continues in traumatology, orthopaedics, in branches of surgery and in urology, women most strongly prevail in paediatrics, dermatology and stomatology.

The average age of active physicians was 45.1 years in men, 44.0 years in women and 44.5 years in both genders together. Physicians of age 60 years and over constituted 13.6 % among men and

a více představovali 13,6 % všech lékařů v evidenčním počtu, lékařky 6,2 %. Nejčastější věkovou skupinou je věková skupina 40 - 49 let.

V rezortu školství mělo hlavní obor činnosti celkem 1 535 lékařů, v ostatních rezortech (obranu, vnitra, spravedlnosti, dopravy a práce a sociálních věcí) 1 615 lékařů.

Farmaceutů pracovalo v rezortu zdravotnictví celkem 5 037, z toho 4 786 (tj. 95 %) v evidenčním počtu. U farmaceutů je feminizace výrazně vyšší než u lékařů, ženy představovaly 82 % všech farmaceutů. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu byl 41,2 let (muži 43,6 let a ženy 40,7 let).

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

K 31.10.1999 na 7 lékařských fakultách studovalo ve standardním studiu 8 052 studentů, v tom 90 % obor všeobecné lékařství a 10 % obor stomatology, a v bakalářském studiu 1 608 studentů. Nově přijatých studentů ke standardnímu studiu bylo 1 535, v tom 1 374 na obor všeobecné lékařství a 161 na obor stomatology. Standardní studium ukončilo 1 042 absolventů, z toho 936 v oboru všeobecné lékařství, a bakalářské 267 absolventů.

Na 2 zdravotně-sociálních fakultách činil počet studentů na standardním studiu v oborech sociální péče a specializace ve zdravotnictví 429, v bakalářském studiu 455. Ke standardnímu studiu bylo nově přijato 122 studentů, k bakalářskému 172 studentů. Počet absolventů činil 12 ve standardním studiu a 90 v bakalářském studiu.

Na farmaceutických fakultách studovalo 1 578 studentů, z toho 299 bylo nově přijatých. Studium ukončilo 229 absolventů.

K 15.10.1999 studovalo na zdravotnických školách v denním studiu 19 399 studentů, v tom 3 % střední bez maturity, 69 % střední s maturitou a 28 % vyšší odborné s absolutoriem. Do 1. ročníku bylo nově přijato 7 394 studentů, z toho 64 % ke studiu s maturitou a 30 % k vyššímu odbornému studiu s absolutoriem. Při zaměstnání studovalo 2 490 osob. Úhrnný počet absolventů v denním studiu i studiu při zaměstnání byl 5 367.

6.2 % among women. The most populated age group of physicians was 40 - 49 years.

A total of 1 535 physicians had the main branch of activity in the Sector of Education and 1 615 physicians in the remaining Sectors (Defence, Interior, Justice, Transport, Labour & Social Affairs).

The number of pharmacists in the Health Sector was 5 037, of that 4 786 (95 %) "on payroll". Prevalence of women is markedly higher than among physicians, women constituted 82 % of all pharmacists. The average age of active pharmacists was 41.2 years (43.6 years in men and 40.7 years in women).

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

To 31.10.1999 the 7 medical faculties had 8 052 students in standard courses, of that 90 % in general medicine and 10 % in stomatology, and 1 608 students in B.A. courses. Newly admitted were 1 535 students in standard courses, of that 1 374 in general medicine and 161 in stomatology. There were 1 042 graduates from standard courses, of that 936 in general medicine, and 267 graduates from B.A. courses.

The 2 faculties of social health had 429 students in standard courses in branches of social care and specialization in health care, and 455 students in B.A. courses. Newly admitted were 122 students in standard courses and 172 in B.A. courses. The numbers of graduates were 12 from standard courses and 90 from B.A. courses.

Faculties of pharmacy had 1 578 students in standard courses, of that 299 were newly admitted. 229 students graduated.

At paramedical schools, to 15.10.1999 there were 19 399 students in day study, of that 3 % in lower courses without GCE, 69 % in full courses with GCE, and 28 % in higher professional courses with graduation. Newly admitted to 1st year studies in day courses were 7 394 students, of that 64 % to full courses with GCE and 30 % to higher professional courses with graduation. The number of students in evening courses was 2 490. The total number of graduates was 5 367.

4.1 Pracovníci podle kategorií - rezort zdravotnictví

Personnel by categories - Sector of Health

1/2

Kategorie	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)				
	absolutně number				
	celkem	státní sektor			nestátní sektor
		celkem	organizace řízené		
			MZ	OÚ	
Odborní zdravotničtí pracovníci	173 374	90 837	42 793	48 044	82 537
lékaři	36 852	14 179	7 160	7 019	22 673
farmaceuti	4 515	417	201	216	4 098
dentisté (bez VŠ vzdělání)	12	-	-	-	12
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	603	228	87	141	375
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	3 253	2 435	1 606	829	819
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2 104	1 654	942	712	450
střední zdravotničtí pracovníci	104 472	58 339	26 535	31 804	46 133
zdravotní (všeobecné) sestry	62 025	37 391	17 113	20 278	24 634
dětské sestry	10 066	6 117	2 856	3 261	3 949
ženské sestry (porodní asistentky)	4 235	2 524	853	1 671	1 712
dietní sestry	640	451	197	254	188
ostatní sestry	1 431	641	253	387	790
rehabilitační pracovníci	5 522	2 235	1 058	1 177	3 287
asistenti hygienické služby	1 367	1 211	208	1 003	156
zdravotní laboranti	7 312	5 187	2 746	2 441	2 125
farmaceutičtí laboranti	4 281	560	248	312	3 721
radiologičtí laboranti	3 049	1 911	907	1 004	1 139
zubní technici	4 544	112	95	17	4 432
nižší zdravotničtí pracovníci	6 161	3 123	1 065	2 058	3 038
ošetřovatelky	2 987	1 835	712	1 124	1 152
pěstounky	81	33	7	26	48
zubní instrumentářky	756	14	13	2	742
maséři	580	93	66	27	487
dezinfektoři	57	43	23	20	14
laboratorní pracovníci	280	54	23	31	226
pítevní laboranti	38	29	13	16	9
řidiči rychlé lékař./zdrav. pomoci	1 381	1 022	209	812	360
pomocní zdravotničtí pracovníci	15 401	10 462	5 197	5 265	4 939
Učitelé	324	296	289	7	27
Vychovatelé	49	19	7	12	30
Technicko-hospodářští pracovníci	15 795	10 683	5 985	4 699	5 111
Dělníci a provozní pracovníci	33 084	20 427	8 876	11 551	12 657
Úhrn	222 626	122 263	57 951	64 312	100 363
Úhrn 1985	227 118	227 118	19 553	207 565	
Úhrn 1990	242 052	242 052	19 682	222 370	
Úhrn 1995	228 610	137 436	61 015	76 421	91 173

4.1 Pracovníci podle kategorií - rezort zdravotnictví

Personnel by categories - Sector of Health

2/2

Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)				
	v % z kategorie in % of category				
	total	state sector			non-state sector
		total	org. administered by		
			MH	DA	
Professional health personnel	100,00	52,39	24,68	27,71	47,61
physicians	100,00	38,48	19,43	19,05	61,52
pharmacists	100,00	9,24	4,44	4,79	90,76
dentists (not university level)	100,00	-	-	-	100,00
health pers. with other univ. education	100,00	37,76	14,38	23,39	62,24
other profes. pers. in health s. with univ. ed.	100,00	74,84	49,35	25,48	25,16
other profes. pers. in health s. with second. ed.	100,00	87,09	46,44	40,65	12,91
paramedical personnel	100,00	55,84	25,40	30,44	44,16
health (general) nurses	100,00	60,28	27,59	32,69	39,72
children's nurses	100,00	60,77	28,37	32,40	39,23
women's nurses (midwives)	100,00	59,59	20,14	39,44	40,41
dieticians	100,00	70,54	30,86	39,68	29,46
other nurses	100,00	44,78	17,70	27,08	55,22
rehabilitation workers	100,00	40,47	19,17	21,31	59,53
assistants of hygienic service	100,00	88,62	15,22	73,40	11,38
medical laboratory assistants	100,00	70,93	37,55	33,38	29,07
pharmaceutical laboratory assistants	100,00	13,08	5,80	7,29	86,92
medical radiological technicians	100,00	62,66	29,73	32,93	37,34
dental technicians	100,00	2,46	2,09	0,37	97,54
lower health personnel	100,00	50,69	17,29	33,40	49,31
auxiliary nurses	100,00	61,44	23,83	37,62	38,56
guardians in crèches	100,00	40,52	8,61	31,91	59,48
chair-side assistants	100,00	1,90	1,67	0,23	98,10
masseurs	100,00	16,00	11,38	4,62	84,00
desinfectors	100,00	75,70	40,56	35,14	24,30
laboratory workers	100,00	19,23	8,03	11,20	80,77
dissecting assistants	100,00	76,32	34,21	42,11	23,68
drivers of fast medical aid	100,00	73,95	15,15	58,80	26,05
auxiliary health personnel	100,00	67,93	33,75	34,18	32,07
Teachers	100,00	91,55	89,39	2,16	8,45
Schoolmasters	100,00	38,88	14,17	24,71	61,12
Technical and economic personnel	100,00	67,64	37,89	29,75	32,36
Manual workers and operational personnel	100,00	61,74	26,83	34,91	38,26
Total	100,00	54,92	26,03	28,89	45,08
Total 1985	100,00	100,00	8,61	91,39	
Total 1990	100,00	100,00	8,13	91,87	
Total 1995	100,00	60,12	26,69	33,43	39,88

4.2.1.1 Pracovníci podle kategorií a okresů - rezort zdravotnictví

Personnel by categories and districts - Sector of Health

1/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jini odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
ČR	36 852	4 515	12	5 960	104 472	78 397	6 161	15 401	49 252	222 626
Hl.m.Praha <i>Prague-city</i>	6 887	660	3	2 032	17 065	12 574	670	2 053	7 554	36 924
Praha 1	457	86	-	126	1 000	643	79	81	423	2 253
Praha 2	979	65	-	390	2 846	2 078	53	336	1 508	6 178
Praha 3	240	38	1	33	413	267	17	15	72	829
Praha 4	1 345	135	-	356	3 171	2 295	77	324	1 099	6 507
Praha 5	1 265	90	-	194	3 496	2 877	109	487	1 435	7 076
Praha 6	353	55	2	63	675	380	36	45	147	1 376
Praha 7	151	30	-	30	272	167	13	33	70	599
Praha 8	637	50	-	207	1 769	1 401	76	267	686	3 692
Praha 9	392	48	-	23	711	497	19	48	197	1 439
Praha 10	913	63	-	580	2 336	1 766	60	312	1 733	5 997
Magistrát hl.m.Prahy	154	-	-	28	377	202	129	105	185	978
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	3 175	389	1	322	8 964	6 828	641	1 209	3 954	18 654
Benešov	256	34	-	24	739	514	33	84	289	1 458
Beroun	231	25	1	27	598	441	35	77	204	1 198
Kladno	457	50	-	29	1 317	1 021	52	198	580	2 682
Kolín	299	36	-	25	848	652	56	102	380	1 746
Kutná Hora	200	20	-	13	506	399	40	87	173	1 040
Mělník	280	36	-	24	761	575	58	96	261	1 517
Mladá Boleslav	372	45	-	52	1 297	1 045	45	179	443	2 433
Nymburk	202	28	-	17	589	428	61	52	481	1 429
Praha-východ	226	38	-	19	540	404	87	46	211	1 167
Praha-západ	128	21	-	4	220	173	84	21	71	549
Příbram	386	43	-	70	1 195	901	65	214	694	2 668
Rakovník	137	15	-	17	354	274	25	52	167	766
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	2 323	309	-	294	6 704	4 981	367	989	2 700	13 685
České Budějovice	769	96	-	116	2 186	1 608	85	340	676	4 269
Český Krumlov	148	21	-	17	404	298	22	65	195	872
Jindřichův Hradec	289	42	-	25	826	607	54	180	499	1 915
Pelhřimov	220	36	-	26	651	496	30	122	283	1 368
Písek	219	26	-	30	675	513	57	88	284	1 380
Prachatice	147	19	-	19	457	323	28	39	200	908
Strakonice	194	27	-	14	583	430	30	49	217	1 114
Tábor	337	42	-	47	921	708	60	106	345	1 859

4.2.1.1 Pracovníci podle kategorií a okresů - rezort zdravotnictví

Personnel by categories and districts - Sector of Health

2/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jiní odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	3 067	323	1	311	8 890	6 559	733	1 566	6 443	21 334
Domažlice	130	17	-	6	341	241	6	39	116	116
Cheb	313	37	1	42	1 095	828	147	189	1 521	1 521
Karlovy Vary	465	48	-	36	1 465	1 052	161	315	2 326	2 326
Klatovy	281	29	-	35	835	638	48	95	248	248
Plzeň-město	1 051	95	-	114	2 872	2 049	161	457	1 143	1 143
Plzeň-jih	193	21	-	16	656	555	80	161	356	356
Plzeň-sever	133	15	-	3	212	142	24	34	42	42
Rokycany	126	19	-	6	354	262	23	71	192	192
Sokolov	243	24	-	44	700	537	55	146	249	1 461
Tachov	131	19	-	9	359	255	28	60	250	856
Severní Čechy <i>North Bohemia</i>	3 598	420	2	432	11 216	8 331	833	1 865	5 011	23 378
Česká Lípa	302	39	-	29	854	653	77	139	398	1 839
Děčín	339	41	-	36	1 077	778	75	117	396	2 080
Chomutov	347	39	-	32	1 150	839	111	150	407	2 236
Jablonec nad Nisou	250	40	2	22	668	487	30	100	177	1 290
Liberec	530	57	-	69	1 578	1 194	106	205	723	3 267
Litoměřice	360	45	-	33	1 052	803	58	319	563	2 430
Louny	216	29	-	27	676	503	97	100	287	1 432
Most	361	37	-	50	1 207	941	118	238	601	2 611
Teplice	363	46	-	26	1 252	884	99	188	909	2 882
Ústí nad Labem	530	48	-	109	1 702	1 250	63	308	549	3 309
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	4 098	630	2	617	12 260	9 197	544	1 684	6 053	25 888
Havlíčkův Brod	314	40	-	77	1 129	933	28	248	556	2 391
Hradec Králové	875	143	-	158	2 629	1 973	64	376	1 323	5 568
Chrudim	289	42	1	51	821	602	55	160	497	1 916
Jičín	237	41	-	40	647	457	37	94	392	1 488
Náchod	317	49	1	39	867	637	76	100	332	1 782
Pardubice	525	95	-	88	1 540	1 135	82	209	646	3 185
Rychnov nad Kněžnou	228	44	-	13	592	436	28	52	265	1 221
Semily	245	28	-	19	738	567	32	71	341	1 473
Svitavy	333	50	-	49	1 037	795	46	112	427	2 055
Trutnov	365	53	-	47	1 216	898	38	141	765	2 626
Ústí nad Orlicí	369	45	-	36	1 043	764	58	121	509	2 181

4.2.1.1 Pracovníci podle kategorií a okresů - rezort zdravotnictví
Personnel by categories and districts - Sector of Health

3/3

Territory	Personnel (whole time equivalent)									
	physi- cians	pharma- cists	dentists	other profes. person.	para- medical person.	o.w. : nurses	lower health person.	auxil. health person.	others	total
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	7 235	960	3	981	20 132	15 367	948	3 118	7 922	41 299
Blansko	302	48	-	31	776	572	60	103	256	1 576
Brno-město	2 540	306	-	459	7 056	5 248	201	1 249	2 665	14 477
Brno-venkov	355	47	-	24	825	604	42	154	262	1 709
Břeclav	334	45	-	24	942	735	66	171	293	1 875
Hodonín	424	63	-	34	1 210	924	71	187	332	2 320
Jihlava	344	40	2	42	1 157	946	53	144	559	2 340
Kroměříž	334	45	-	50	1 163	961	93	140	531	2 357
Prostějov	330	43	1	24	822	623	68	73	327	1 688
Třebíč	317	41	-	35	873	682	33	95	279	1 673
Uherské Hradiště	390	77	-	51	1 036	780	37	128	329	2 049
Vyškov	226	30	-	21	603	451	41	80	280	1 282
Zlín	642	89	-	115	1 822	1 393	117	342	1 138	4 265
Znojmo	320	36	-	18	912	726	34	114	288	1 722
Žďár nad Sázavou	376	50	-	53	936	722	31	137	384	1 966
Severní Morava <i>North Moravia</i>	6 470	824	-	971	19 241	14 560	1 425	2 918	9 615	41 463
Bruntál	334	37	-	28	1 084	845	100	147	580	2 310
Frýdek-Místek	649	99	-	74	1 862	1 409	130	227	894	3 934
Jeseník	121	13	-	14	375	279	42	47	480	1 093
Karviná	825	108	-	128	2 649	1 967	195	507	1 535	5 947
Nový Jičín	398	56	-	42	1 114	829	86	84	368	2 147
Olomouc	1 056	115	-	168	3 017	2 264	134	514	1 221	6 226
Opava	515	52	-	55	1 687	1 325	176	266	884	3 635
Ostrava-město	1 426	177	-	322	4 187	3 150	318	686	2 006	9 123
Přerov	402	59	-	50	1 054	807	97	139	639	2 440
Šumperk	349	41	-	47	982	747	63	182	538	2 202
Vsetín	394	67	-	42	1 230	936	85	119	470	2 407

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

1/3

Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jini odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
ČR	22 673	4 098	12	1 644	46 133	31 273	3 038	4 939	17 826	100 363
Hl.m.Praha <i>Prague-city</i>	3 694	571	3	471	6 266	3 951	380	380	1 445	13 210
Praha 1	340	76	-	56	678	453	73	33	177	1 433
Praha 2	244	51	-	29	382	238	16	25	100	848
Praha 3	239	38	1	33	409	263	11	15	70	816
Praha 4	796	113	-	107	1 312	825	31	55	417	2 831
Praha 5	441	67	-	36	636	425	18	14	68	1 280
Praha 6	332	55	2	61	598	316	32	16	81	1 178
Praha 7	126	30	-	27	215	134	12	28	54	492
Praha 8	258	41	-	40	432	258	27	13	57	869
Praha 9	380	42	-	23	657	472	16	44	163	1 327
Praha 10	384	58	-	29	570	366	13	32	73	1 159
Magistrát hl. m. Prahy	154	-	-	28	377	202	129	105	185	978
Střední Čechy <i>Central Bohemia</i>	2 008	356	1	99	4 017	2 824	321	382	1 287	8 470
Benešov	144	30	-	5	230	131	5	4	21	437
Beroun	133	25	1	9	202	128	8	13	30	422
Kladno	289	46	-	18	585	422	23	57	198	1 216
Kolín	165	31	-	4	316	221	12	24	93	644
Kutná Hora	195	20	-	10	483	383	24	87	161	981
Mělník	187	30	-	11	411	289	28	31	90	787
Mladá Boleslav	179	37	-	6	369	252	4	27	54	675
Nymburk	151	27	-	9	369	254	42	20	351	969
Praha-východ	175	38	-	16	340	238	84	24	97	773
Praha-západ	118	21	-	2	166	131	63	20	32	422
Příbram	194	39	-	8	435	297	14	72	139	901
Rakovník	79	14	-	2	110	78	14	3	21	242
Jižní Čechy <i>South Bohemia</i>	1 390	285	-	73	2 784	1 771	144	270	823	5 770
České Budějovice	398	86	-	23	740	430	21	45	105	1 418
Český Krumlov	91	19	-	5	165	98	8	7	20	316
Jindřichův Hradec	198	42	-	7	484	327	29	99	330	1 189
Pelhřimov	137	34	-	6	272	181	21	42	67	579
Písek	135	23	-	14	294	203	28	16	103	614
Prachatice	102	17	-	8	245	151	9	12	72	464
Strakonice	114	25	-	5	212	138	10	18	37	420
Tábor	214	39	-	4	373	244	16	33	90	769

4.2.1.2 Pracovníci podle kategorií a okresů - rez. zdravotnictví - nestát. sektor

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

2/3

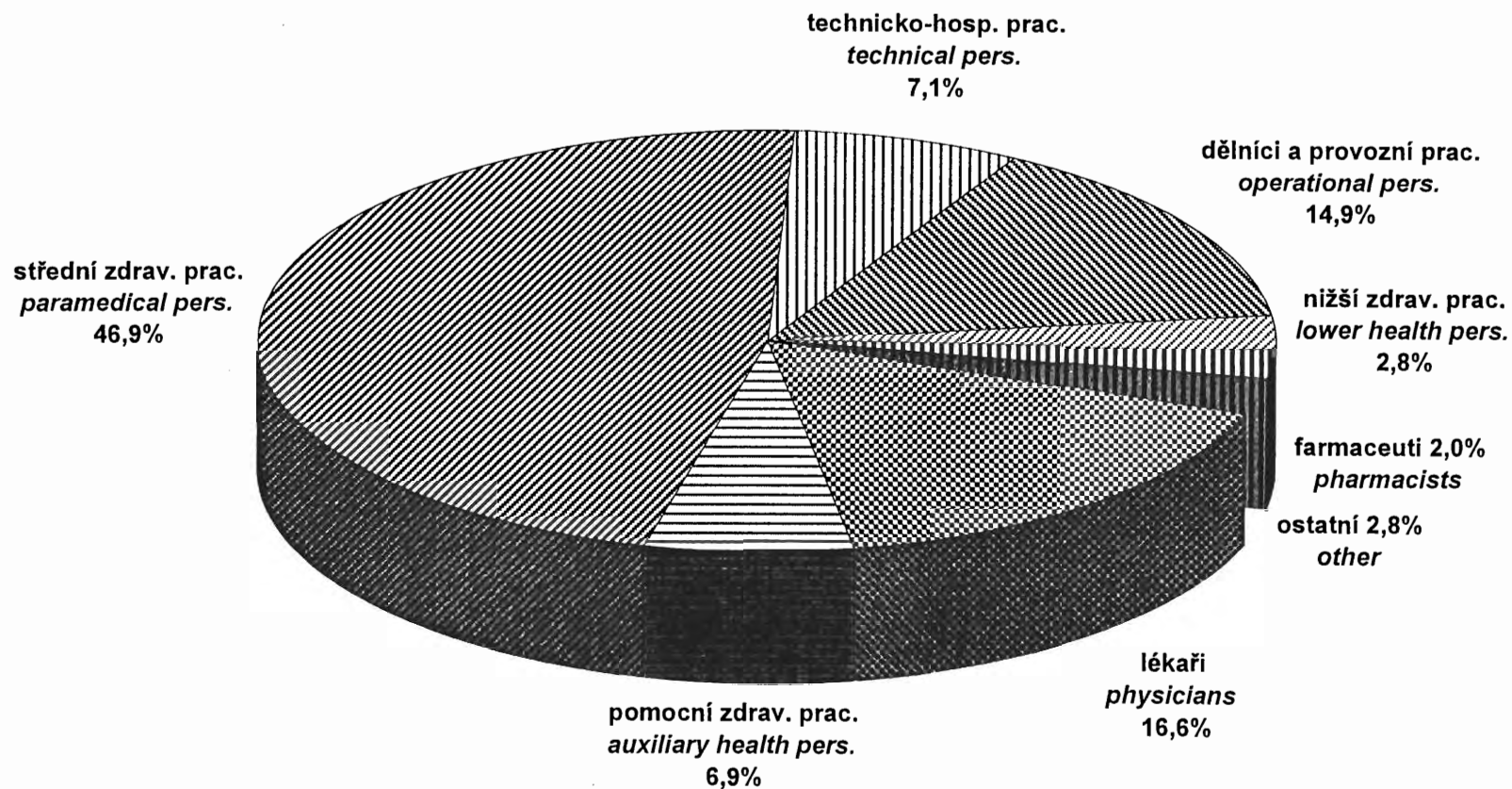
Území	Pracovníci (přepočtený počet)									
	lékaři	farma- ceuti	dentisté	jini odborní prac.	střední zdravot. prac.	z toho sestry	nižší zdravot. prac.	pomocní zdravot. prac.	ostatní	celkem
Západní Čechy <i>West Bohemia</i>	1 987	296	1	120	4 347	2 939	415	615	4 018	11 799
Domažlice	92	16	-	2	162	103	2	9	20	303
Cheb	240	34	1	16	723	528	100	157	1 277	2 550
Karlovy Vary	351	44	-	23	925	617	137	133	1 969	3 581
Klatovy	181	29	-	14	422	301	35	51	87	818
Plzeň-město	583	87	-	39	1 172	759	74	120	346	2 421
Plzeň-jih	97	20	-	2	158	103	12	11	31	331
Plzeň-sever	120	15	-	2	171	110	5	30	21	363
Rokycany	72	16	-	3	122	81	6	12	29	259
Sokolov	159	23	-	16	318	223	32	50	85	683
Tachov	92	13	-	3	174	114	14	42	154	491
Severní Čechy <i>North Bohemia</i>	2 298	388	2	122	5 122	3 355	361	574	1 860	10 727
Česká Lípa	189	35	-	14	297	188	29	28	44	636
Děčín	263	40	-	12	660	438	50	67	169	1 261
Chomutov	176	39	-	11	388	207	26	13	66	720
Jablonec nad Nisou	180	40	2	11	361	234	13	18	74	700
Liberec	324	52	-	15	670	464	39	44	242	1 385
Litoměřice	332	44	-	15	908	677	43	223	425	1 989
Louny	163	27	-	7	401	274	57	47	150	851
Most	186	28	-	8	359	227	24	40	45	690
Teplice	235	44	-	15	610	375	56	79	523	1 561
Ústí nad Labem	250	40	-	15	470	271	25	14	122	935
Východní Čechy <i>East Bohemia</i>	2 501	563	2	126	5 093	3 401	283	563	1 757	10 887
Havlíčkův Brod	164	33	-	14	322	210	11	91	102	737
Hradec Králové	377	115	-	26	663	412	22	35	114	1 351
Chrudim	179	39	1	8	281	190	18	47	49	623
Jičín	159	36	-	3	300	189	27	33	185	743
Náchod	197	43	1	8	363	224	44	63	185	904
Pardubice	312	85	-	25	637	373	46	59	250	1 413
Rychnov nad Kněžnou	178	41	-	9	345	234	15	25	104	716
Semily	237	28	-	12	693	531	28	66	305	1 370
Svitavy	172	50	-	7	377	246	24	26	69	726
Trutnov	252	52	-	9	547	394	6	72	208	1 145
Ústí nad Orlicí	272	42	-	6	565	397	42	46	186	1 160

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

3/3

Territory	Personnel (whole time equivalent)									
	physi- cians	pharma- cists	dentists	other profes. person.	para- medical person.	o.w. : nurses	lower health person.	auxil. health person.	others	total
Jižní Morava <i>South Moravia</i>	4 274	873	3	252	7 889	5 339	425	945	2 256	16 917
Blansko	286	48	-	21	669	492	48	93	158	1 324
Brno-město	1 255	266	-	125	2 628	1 736	87	325	770	5 456
Brno-venkov	235	44	-	7	344	237	14	48	28	719
Břeclav	226	45	-	4	378	257	29	72	134	888
Hodonín	249	60	-	7	409	266	49	31	61	865
Jihlava	180	34	2	6	278	190	11	27	46	584
Kroměříž	189	39	-	8	361	239	19	37	71	724
Prostějov	203	39	1	5	284	197	41	26	51	649
Třebíč	195	36	-	11	348	230	4	26	48	668
Uherské Hradiště	262	73	-	11	398	266	20	44	82	890
Vyškov	132	28	-	8	200	131	12	36	19	436
Zlín	451	84	-	26	931	643	74	131	665	2 362
Znojmo	175	33	-	2	242	169	7	5	23	487
Žďár nad Sázavou	237	45	-	11	419	287	11	43	100	866
Severní Morava <i>North Moravia</i>	4 521	766	-	382	10 613	7 695	709	1 209	4 382	22 582
Bruntál	254	36	-	9	650	505	41	107	258	1 354
Frýdek-Místek	628	99	-	40	1 727	1 320	105	212	763	3 574
Jeseník	113	13	-	5	333	240	29	32	440	963
Karviná	521	106	-	39	1 133	796	67	114	342	2 323
Nový Jičín	268	51	-	14	577	386	24	41	137	1 112
Olomouc	521	99	-	48	897	546	38	51	301	1 955
Opava	287	44	-	15	525	353	29	57	131	1 088
Ostrava-město	999	163	-	144	2 610	1 924	229	300	983	5 428
Přerov	309	56	-	29	659	486	53	77	468	1 651
Šumperk	329	41	-	26	789	614	36	157	392	1 769
Vsetín	293	59	-	13	713	525	59	62	166	1 365

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



4.2.2 Pracovníci podle kategorií a regionů - rezort zdravotnictví

Personnel by categories and regions - Sector of Health

Území	Territory	Počet pracovníků (přepočtený počet) na 100 000 obyvatel Number of personnel (whole time equivalent) per 100 000 inhabitants									celkem total
		lékaři physicians	farmaceuti pharmacists	dentisté dentists	jini odborní pracovníci other profes. personnel	střední zdravot. pracovníci para- medical personnel	z toho sestry o.w. : nurses	nižší zdravot. pracovníci lower health personnel	pomocní zdravot. pracovníci auxiliary health personnel	ostatní others	
ČR		358,6	43,9	0,1	58,0	1 016,5	762,8	59,9	149,8	479,2	2 166,0
ČR 1985 ¹⁾		294,3	33,5	1,1	27,8	897,1	697,4	55,1	75,3	523,0	2 007,3
ČR 1990 ¹⁾		311,5	35,1	0,4	46,0	954,9	745,0	46,1	90,4	561,1	2 145,6
ČR 1995		346,0	34,9	0,3	52,2	1 011,5	768,1	47,4	117,8	604,8	2 214,9
Hl. m. Praha	Prague-city	580,2	55,6	0,3	171,2	1 437,9	1 059,4	56,4	173,0	636,5	3 111,1
Střední Čechy	Central Bohemia	285,7	35,0	0,1	29,0	806,5	614,4	57,7	108,8	355,8	1 678,5
Jižní Čechy	South Bohemia	331,9	44,1	-	42,0	957,9	711,8	52,4	141,3	385,7	1 955,4
Západní Čechy	West Bohemia	358,0	37,7	0,1	36,2	1 037,7	765,6	85,6	182,8	752,1	2 490,2
Severní Čechy	North Bohemia	304,7	35,6	0,2	36,6	950,0	705,6	70,5	158,0	424,4	1 980,0
Východní Čechy	East Bohemia	332,8	51,1	0,2	50,1	995,5	746,9	44,2	136,7	491,5	2 102,2
Jižní Morava	South Moravia	353,0	46,9	0,1	47,9	982,2	749,7	46,2	152,1	386,5	2 015,0
Severní Morava	North Moravia	329,9	42,0	-	49,5	980,9	742,3	72,7	148,8	490,2	2 113,8

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

4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - rezort zdravotnictví

Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health

1/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>			
	nemocnice (vč. ambulantní částí) <i>hospitals (incl. out-patient care)</i>	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	dopravní zdravotní služba <i>transport service</i>	zařízení lékárenské služby <i>pharma- ceutical service</i>
Úhrn	112 412	55 421	1 847	12 333
Odborní zdravotničtí pracovníci	85 191	51 952	1 506	10 389
lékaři	14 720	19 682	5	4
farmaceuti	67	10	-	4 427
dentisté	-	8	1	3
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	92	340	-	7
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	1 249	648	1	170
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	808	231	-	238
střední zdravotničtí pracovníci	56 753	29 187	95	4 189
zdravotní (všeobecné) sestry	37 924	16 054	92	14
dětské sestry	5 454	2 471	1	-
ženské sestry (porodní asistentky)	3 082	1 135	0	-
dietní sestry	466	17	-	-
ostatní sestry	385	689	2	7
rehabilitační pracovníci	2 054	2 243	-	1
asistenti hygienické služby	18	9	-	0
zdravotní laboranti	4 878	1 431	-	12
farmaceutičtí laboranti	107	13	-	4 153
radiologičtí laboranti	2 274	707	-	1
zubní technici	111	4 416	-	1
nižší zdravotničtí pracovníci	2 155	1 320	115	133
ošetřovatelky	1 775	276	1	3
pěstounky	8	1	-	-
zubní instrumentářky	17	740	-	-
maséři	56	140	-	1
dezinfektoři	23	5	-	9
laboratorní pracovníci	41	105	-	119
pitevní laboranti	32	4	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	203	50	114	1
pomocní zdravotničtí pracovníci	9 347	525	1 289	1 219
Učitelé	1	6	-	-
Vychovatelé	-	1	-	4
Technicko-hospodářští pracovníci	9 115	1 484	192	765
Dělníci a provozní pracovníci	18 104	1 977	149	1 175

4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - rezort zdravotnictví

Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health

2/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>			
	hygienické stanice <i>hygienic centres</i>	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes for TB and respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric institutes</i>
Úhrn	6 184	3 958	778	6 590
Odborní zdravotničtí pracovníci	4 713	3 014	438	4 582
lékaři	666	222	63	456
farmaceuti	4	-	-	1
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	61	1	-	32
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	913	10	3	132
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	480	17	1	170
střední zdravotničtí pracovníci	2 302	1 876	300	2 868
zdravotní (všeobecné) sestry	141	1 657	242	2 483
dětské sestry	2	1	7	191
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	-	3
dietní sestry	-	18	10	29
ostatní sestry	11	22	3	42
rehabilitační pracovníci	-	157	15	69
asistenti hygienické služby	1 332	-	-	-
zdravotní laboranti	817	15	11	36
farmaceutičtí laboranti	-	1	-	-
radiologičtí laboranti	-	6	11	14
zubní technici	-	-	-	1
nižší zdravotničtí pracovníci	31	274	14	269
ošetřovatelky	-	271	13	255
pěstounky	-	1	-	9
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	-	1	1	3
dezinfektoři	18	-	-	1
laboratorní pracovníci	14	1	-	-
pítevní laboranti	-	-	-	1
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	256	614	58	654
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	4
Technicko-hospodářští pracovníci	741	156	54	469
Dělníci a provozní pracovníci	730	787	285	1 535

4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - rezort zdravotnictví

Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health

3/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny <i>convalescent homes</i>	ostatní odborné léčebny <i>other special health institutes</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>
Úhrn	590	303	1 976	1 638
Odborní zdravotniční pracovníci	357	143	1 187	1 126
lékaři	28	6	134	41
farmaceuti	-	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	-	7	2
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	6	3	12	13
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	4	5	30	16
střední zdravotniční pracovníci	262	123	798	970
zdravotní (všeobecné) sestry	144	10	504	66
dětské sestry	8	107	125	838
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	2	1
dietní sestry	2	1	8	11
ostatní sestry	4	-	-	18
rehabilitační pracovníci	101	4	116	35
asistenti hygienické služby	-	-	-	-
zdravotní laboranti	2	-	23	1
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	2	-	20	-
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotniční pracovníci	18	3	62	60
ošetřovatelky	16	3	58	37
pěstounky	-	-	-	23
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	2	-	3	-
dezinfektoři	-	-	1	-
laboratorní pracovníci	-	-	-	-
pítevní laboranti	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	-	-
pomocní zdravotniční pracovníci	39	4	145	24
Učitelé	-	-	1	4
Vychovatelé	-	19	7	5
Technicko-hospodářští pracovníci	68	25	187	96
Dělníci a provozní pracovníci	165	115	595	407

4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - rezort zdravotnictví

Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health

4/5

Kategorie <i>Category</i>	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>			
	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>	stanice záchranné služby <i>emergency service centres</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgraduate studies</i>
Úhrn	546	852	4 229	664
Odborní zdravotničtí pracovníci	329	520	3 572	71
lékaři	0	18	320	-
farmaceuti	-	-	1	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	1	4	-	34
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	4	23	1	-
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2	14	4	1
střední zdravotničtí pracovníci	283	424	1 533	36
zdravotní (všeobecné) sestry	16	31	1 341	-
dětské sestry	263	311	6	-
ženské sestry (porodní asistentky)	1	-	-	-
dietní sestry	-	2	-	-
ostatní sestry	-	4	185	24
rehabilitační pracovníci	3	76	-	1
asistenti hygienické služby	-	-	-	-
zdravotní laboranti	-	-	1	9
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	-
radiologičtí laboranti	-	-	-	3
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	33	24	1 141	-
ošetřovatelky	5	11	127	-
pěstounky	28	12	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	-	2	-	-
dezinfektoři	-	-	-	-
laboratorní pracovníci	-	-	-	-
pítevní laboranti	-	-	1	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	1 013	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	6	12	572	-
Učitelé	1	26	-	284
Vychovatelé	-	4	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	18	46	412	161
Dělníci a provozní pracovníci	198	256	246	148

4.3.1 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - rezort zdravotnictví

Personnel by categories and types of establishment - Sector of Health

5/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)		
	lázně spas	ostatní other	úhrn total
Total	10 049	2 257	222 626
Professional health personnel	3 286	998	173 374
<i>physicians</i>	326	160	36 852
<i>pharmacists</i>	-	6	4 515
<i>dentists</i>	-	-	12
<i>health pers. with other univ. education</i>	9	13	603
<i>other profes. pers. in health s. with univ. educ.</i>	4	61	3 253
<i>other profes. pers. in health s. with second. educ.</i>	5	79	2 104
paramedical personnel	1 980	494	104 472
<i>health (general) nurses</i>	916	390	62 025
<i>children's nurses</i>	277	4	10 066
<i>women's nurses (midwives)</i>	3	8	4 235
<i>dieticians</i>	69	7	640
<i>other nurses</i>	29	6	1 431
<i>rehabilitation workers</i>	625	22	5 522
<i>assistants of hygienic service</i>	-	8	1 367
<i>medical laboratory assistants</i>	52	24	7 312
<i>pharmaceutical lab. assistants</i>	-	7	4 281
<i>medical radiological technicians</i>	5	7	3 049
<i>dental technicians</i>	4	11	4 544
lower health personnel	423	87	6 161
<i>auxiliary nurses</i>	54	83	2 987
<i>guardians in crèches</i>	-	-	81
<i>chair-side assistants</i>	-	-	756
<i>masseurs</i>	369	3	580
<i>desinfectors</i>	-	-	57
<i>laboratory workers</i>	-	-	280
<i>dissecting assistants</i>	-	-	38
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	1	1 381
<i>auxiliary health personnel</i>	540	98	15 401
Teachers	-	-	324
Schoolmasters	5	1	49
Technical and economic personnel	1 069	735	15 795
Manual workers and operational personnel	5 689	523	33 084

4.3.2 Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení - ostatní rezorty

Personnel by categories and types of establishment - other Sectors

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)				
	absolutně number				
	nemocnice (vč. ambul. části) hospitals (incl. out- patient care)	ostatní lůžková zařízení ¹⁾ other bed establish.')	sam. zařízení ambulantní péče indep.estab. of out-patient care	ostatní other	úhrn total
Odborní zdravotničtí pracovníci	2 417	139	1 578	344	4 477
lékaři	544	32	496	62	1 134
farmaceuti	4	1	7	13	24
dentisté (bez VŠ vzdělání)	-	-	1	-	1
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	6	2	3	1	13
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	35	1	16	22	74
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	3	8	28	4	43
střední zdravotničtí pracovníci	1 595	83	871	174	2 723
zdravotní (všeobecné) sestry	1 288	52	699	65	2 104
dětské sestry	14	-	3	-	17
ženské sestry (porodní asistentky)	27	-	2	-	29
dietní sestry	16	2	1	6	25
ostatní sestry	1	-	16	2	19
rehabilitační pracovníci	60	22	60	44	185
asistenti hygienické služby	2	-	4	12	19
zdravotní laboranti	93	2	37	34	166
farmaceutičtí laboranti	2	-	6	12	20
radiologičtí laboranti	76	3	18	-	97
zubní technici	16	2	24	-	42
nižší zdravotničtí pracovníci	18	12	65	41	136
ošetřovatelky	9	4	31	15	59
pěstounky	-	-	-	-	-
zubní instrumentářky	2	-	7	-	9
maséři	-	8	4	26	38
dezinfektoři	-	-	1	-	1
laboratorní pracovníci	7	-	-	-	7
pítevní laboranti	-	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	-	-	22	-	22
pomocní zdravotničtí pracovníci	212	-	91	27	330
Učitelé	-	1	-	-	1
Vychovatelé	-	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	344	45	174	185	748
Dělníci a provozní pracovníci	298	48	53	416	815
Úhrn	3 059	232	1 805	945	6 041

¹⁾ Bez lázeňských léčeben¹⁾ Excl. balneologic institutes

4.4.1 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví - muži

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	2 020	3 962	5 789	3 044	1 636	687	17 138	14 769
V evidenčním počtu	1 996	3 945	5 774	3 036	1 633	687	17 071	14 731
interní lékařství	356	513	467	251	128	68	1 783	1 469
kardiologie	18	55	68	35	12	5	193	149
revmatologie	-	6	11	5	3	2	27	27
diabetologie	1	10	19	4	14	3	51	48
gastroenterologie	2	26	28	15	1	3	75	72
endokrinologie	-	4	9	5	-	4	22	20
klinická farmakologie	3	4	1	2	3	-	13	12
geriatrie	9	15	26	24	21	5	100	75
přenosné nemoci	4	19	22	7	7	1	60	55
lék. imunologie a alergologie	2	10	29	12	3	5	61	57
TBC a respirační nemoci	25	47	78	30	35	22	237	206
neurologie	77	120	139	57	28	17	438	373
psychiatrie	54	101	107	87	71	22	442	379
sexuologie	-	-	4	4	4	1	13	13
nemoci z povolání	-	1	3	5	8	3	20	16
pediatrie	72	136	239	116	57	25	645	589
gynekologie a porodnictví	137	304	462	263	103	61	1 330	1 225
neonatologie	9	18	12	4	1	-	44	33
chirurgie	316	514	638	332	126	52	1 978	1 700
neurochirurgie	28	40	29	8	5	5	115	79
plastická chirurgie	3	28	23	10	3	5	72	68
kardiochirurgie	7	27	21	6	2	-	63	42
traumatologie	14	19	18	10	3	-	64	57
anesteziologie a resuscitace	168	274	190	82	21	6	741	614
ortopedie	127	246	251	96	26	17	763	644
urologie	69	129	137	57	21	14	427	360
otorinolaryngologie	66	89	143	55	40	21	414	366
foniatrie	-	2	3	2	5	2	14	14
oftalmologie	47	81	85	23	26	16	278	241
stomatologie	132	312	925	522	172	21	2 084	1 879

4.4.1 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví - muži

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

2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> <i>with spec.</i> <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	13	23	47	25	23	16	147	129
klinická onkologie	15	16	32	10	8	5	86	69
radioterapie	16	26	33	13	8	8	104	82
dorostové lékařství	-	2	1	1	-	-	4	4
tělovýchovné lékařství	-	1	13	1	2	1	18	18
lékařská genetika	2	5	5	1	6	-	19	15
záchranná služba	14	104	86	27	11	1	243	134
posudkové lékařství	-	2	4	-	1	3	10	7
všeobecné lékařství	30	266	801	475	315	113	2 000	1 788
fyziatrie, balneologie	3	8	29	22	22	13	97	89
nefrologie	3	16	19	2	1	1	42	36
klinická biochemie	4	12	30	23	25	9	103	82
klinická hematologie	12	22	20	4	5	7	70	52
radiodiagnostika	69	124	139	78	76	39	525	459
ortopedická protetika	-	3	6	1	-	-	10	10
transfúzní služba	4	6	15	7	5	1	38	33
rehabilitační	6	30	86	68	34	25	249	234
nukleární medicína	3	20	19	13	10	1	66	57
patologická anatomie	20	31	49	33	29	11	173	146
soudní lékařství	4	7	12	12	3	-	38	34
hygiena	4	11	38	29	32	6	120	101
epidemiologie	2	4	10	9	15	-	40	30
mikrobiologie	5	11	17	11	7	7	58	42
léčba popálenin	4	6	4	2	1	-	17	13
funkční diagnostika	1	3	4	6	1	-	15	12
klinická imunologie	1	2	8	2	3	2	18	9
ostatní	15	34	60	32	41	12	194	164
Mimo evidenční počet	24	17	15	8	3	-	67	38

4.4.2 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví - ženy

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

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	2 746	5 053	8 060	4 947	1 150	151	22 107	18 598
V evidenčním počtu	2 402	4 364	8 003	4 943	1 145	151	21 008	17 938
interní lékařství	446	530	403	236	89	11	1 715	1 261
kardiologie	9	26	30	22	5	1	93	62
revmatologie	2	13	26	14	5	-	60	57
diabetologie	4	16	43	45	13	2	123	118
gastroenterologie	5	10	22	9	4	1	51	48
endokrinologie	3	6	11	6	6	-	32	24
klinická farmakologie	2	-	4	-	-	-	6	4
geriatrie	32	44	44	18	4	2	144	84
přenosné nemoci	22	28	41	24	5	1	121	103
lék. imunologie a alergologie	3	30	64	41	6	2	146	138
TBC a respirační nemoci	42	74	133	56	22	2	329	287
neurologie	119	196	181	157	33	3	689	571
psychiatrie	129	143	183	151	54	13	673	529
sexuologie	-	2	1	1	1	-	5	5
nemoci z povolání	1	11	23	10	3	2	50	45
pediatrie	170	513	1 080	700	142	10	2 615	2 426
gynekologie a porodnictví	111	183	209	234	64	12	813	699
neonatologie	8	28	22	13	-	1	72	66
chirurgie	55	77	68	76	25	5	306	242
neurochirurgie	8	5	1	3	-	-	17	4
plastická chirurgie	1	13	11	8	2	-	35	29
kardiochirurgie	4	2	1	-	-	-	7	-
traumatologie	-	3	1	1	-	-	5	4
anesteziologie a resuscitace	169	228	144	83	16	2	642	500
ortopedie	8	23	19	17	12	5	84	63
urologie	19	12	14	14	2	1	62	41
otorinolaryngologie	49	116	146	106	27	4	448	398
foniatrie	2	4	6	5	4	-	21	20
oftalmologie	95	174	244	154	45	11	723	641
stomatologie	275	542	2 255	1 126	140	4	4 342	3 898

4.4.2 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví - ženy

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

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	64	158	196	126	37	9	590	520
klinická onkologie	15	31	22	18	5	2	93	78
radioterapie	26	25	36	16	5	-	108	78
dorostové lékařství	-	1	12	17	6	-	36	36
tělovýchovné lékařství	1	1	5	9	3	-	19	19
lékařská genetika	2	11	15	1	2	1	32	29
záchranná služba	11	33	39	12	1	-	96	58
posudkové lékařství	-	-	1	1	-	-	2	2
všeobecné lékařství	101	419	1 421	875	201	20	3 037	2 760
fyziatrie, balneologie	14	37	48	38	9	1	147	115
nefrologie	6	12	6	6	4	-	34	26
klinická biochemie	20	26	28	24	7	2	107	60
klinická hematologie	18	16	35	17	8	3	97	82
radiodiagnostika	114	173	187	88	34	2	598	490
ortopedická protetika	-	1	2	-	-	-	3	2
transfúzní služba	21	46	59	25	11	2	164	132
rehabilitační	34	78	108	56	23	9	308	267
nukleární medicína	6	16	22	12	2	-	58	45
patologická anatomie	37	33	27	30	4	2	133	95
soudní lékařství	2	3	6	3	-	-	14	10
hygiena	30	72	137	112	21	-	372	285
epidemiologie	14	20	26	33	5	-	98	68
mikrobiologie	34	53	55	34	8	2	186	139
léčba popálenin	2	3	4	3	-	-	12	9
funkční diagnostika	1	-	5	3	-	-	9	6
klinická imunologie	7	5	11	5	1	-	29	19
ostatní	29	39	60	49	19	1	197	141
Mimo evidenční počet	344	689	57	4	5	-	1 099	660

4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví

Physicians by main branch of activity - Sector of Health

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Total	4 766	9 015	13 849	7 991	2 786	838	39 245	33 367
On payroll	4 398	8 309	13 777	7 979	2 778	838	38 079	32 669
<i>internal</i>	802	1 043	870	487	217	79	3 498	2 730
<i>cardiology</i>	27	81	98	57	17	6	286	211
<i>rheumatology</i>	2	19	37	19	8	2	87	84
<i>diabetology</i>	5	26	62	49	27	5	174	166
<i>gastroenterology</i>	7	36	50	24	5	4	126	120
<i>endocrinology</i>	3	10	20	11	6	4	54	44
<i>clinical pharmacology</i>	5	4	5	2	3	-	19	16
<i>geriatrics</i>	41	59	70	42	25	7	244	159
<i>infectious diseases</i>	26	47	63	31	12	2	181	158
<i>immunology and allergology</i>	5	40	93	53	9	7	207	195
<i>TB and respiratory diseases</i>	67	121	211	86	57	24	566	493
<i>neurology</i>	196	316	320	214	61	20	1 127	944
<i>psychiatry</i>	183	244	290	238	125	35	1 115	908
<i>sexuology</i>	-	2	5	5	5	1	18	18
<i>occupational diseases</i>	1	12	26	15	11	5	70	61
<i>paediatrics</i>	242	649	1 319	816	199	35	3 260	3 015
<i>gynaecology and obstetrics</i>	248	487	671	497	167	73	2 143	1 924
<i>neonatology</i>	17	46	34	17	1	1	116	99
<i>surgery</i>	371	591	706	408	151	57	2 284	1 942
<i>neurosurgery</i>	36	45	30	11	5	5	132	83
<i>plastic surgery</i>	4	41	34	18	5	5	107	97
<i>cardiosurgery</i>	11	29	22	6	2	-	70	42
<i>traumatology</i>	14	22	19	11	3	-	69	61
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	337	502	334	165	37	8	1 383	1 114
<i>orthopaedics</i>	135	269	270	113	38	22	847	707
<i>urology</i>	88	141	151	71	23	15	489	401
<i>otolaryngology</i>	115	205	289	161	67	25	862	764
<i>speech therapy</i>	2	6	9	7	9	2	35	34
<i>ophthalmology</i>	142	255	329	177	71	27	1 001	882
<i>stomatology</i>	407	854	3 180	1 648	312	25	6 426	5 777

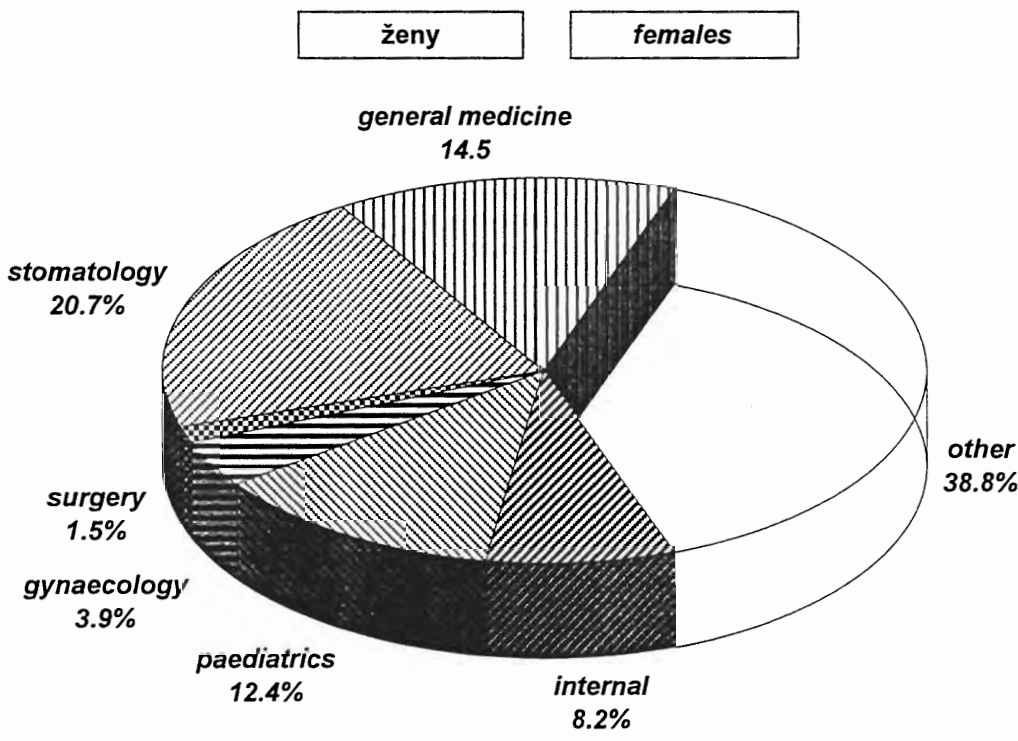
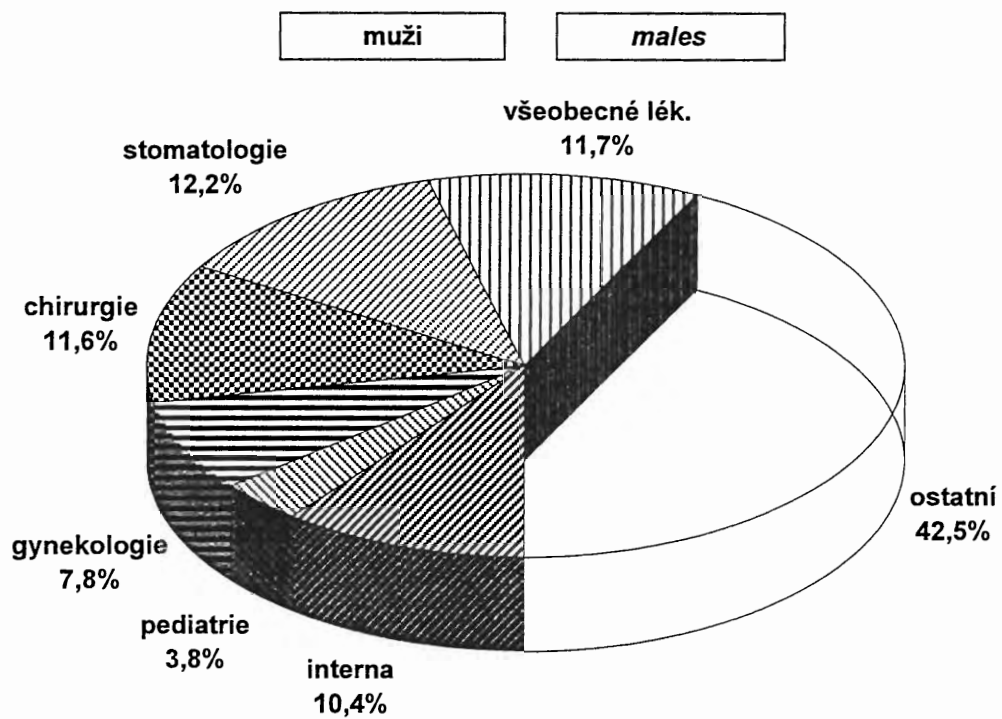
4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví

Physicians by main branch of activity - Sector of Health

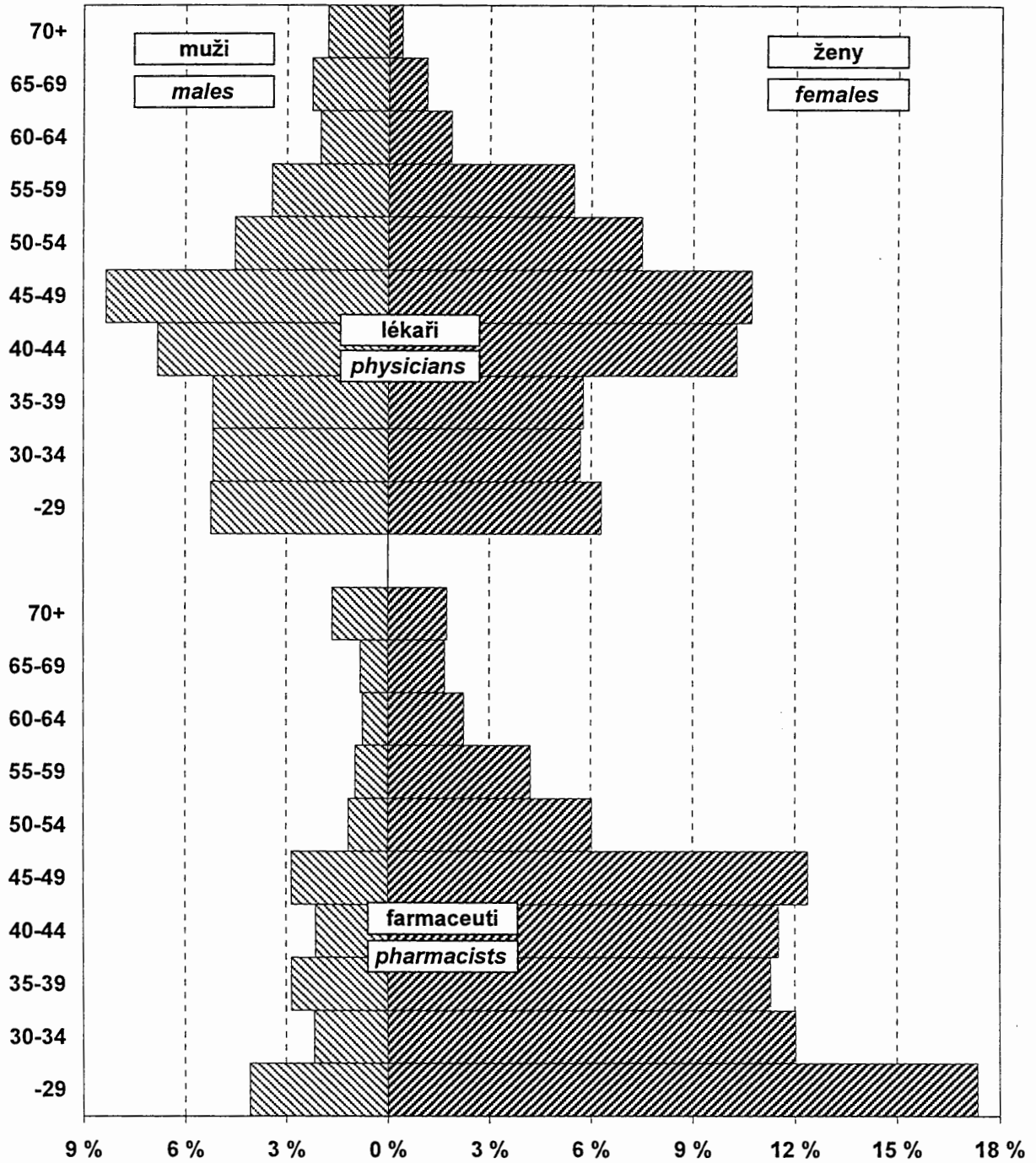
2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<i>dermatovenerology</i>	77	181	243	151	60	25	737	649
<i>clinical oncology</i>	30	47	54	28	13	7	179	147
<i>X-ray therapy</i>	42	51	69	29	13	8	212	160
<i>care of adolescents</i>	-	3	13	18	6	-	40	40
<i>physical training medicine</i>	1	2	18	10	5	1	37	37
<i>medical genetics</i>	4	16	20	2	8	1	51	44
<i>emergency service</i>	25	137	125	39	12	1	339	192
<i>medical assessors</i>	-	2	5	1	1	3	12	9
<i>general medicine</i>	131	685	2 222	1 350	516	133	5 037	4 548
<i>physiatry, balneology</i>	17	45	77	60	31	14	244	204
<i>nephrology</i>	9	28	25	8	5	1	76	62
<i>clinical biochemistry</i>	24	38	58	47	32	11	210	142
<i>clinical haematology</i>	30	38	55	21	13	10	167	134
<i>X-ray diagnostics</i>	183	297	326	166	110	41	1 123	949
<i>prosthetics</i>	-	4	8	1	-	-	13	12
<i>blood transfusion service</i>	25	52	74	32	16	3	202	165
<i>rehabilitation</i>	40	108	194	124	57	34	557	501
<i>nuclear medicine</i>	9	36	41	25	12	1	124	102
<i>pathological anatomy</i>	57	64	76	63	33	13	306	241
<i>forensic medicine</i>	6	10	18	15	3	-	52	44
<i>hygienic service</i>	34	83	175	141	53	6	492	386
<i>epidemiology</i>	16	24	36	42	20	-	138	98
<i>microbiology</i>	39	64	72	45	15	9	244	181
<i>treatment of burns</i>	6	9	8	5	1	-	29	22
<i>functional diagnostics</i>	2	3	9	9	1	-	24	18
<i>clinical immunology</i>	8	7	19	7	4	2	47	28
<i>other</i>	44	73	120	81	60	13	391	305
<i>On leave</i>	368	706	72	12	8	-	1 166	698

**Struktura lékařů v rezortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti
(v evidenčním počtu)**
*Structure of physicians in the Sector of Health by main branch of activity
(on payroll)*



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



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

4.4.4 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort školství

Physicians by main branch of activity - Sector of Education

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	100	310	482	386	221	36	1 535	1 246
V evidenčním počtu	92	290	477	385	221	35	1 500	1 231
interní lékařství	5	50	79	48	28	3	213	188
kardiologie	2	2	2	5	4	4	19	12
revmatologie	-	-	-	-	-	-	-	-
diabetologie	-	-	-	-	-	-	-	-
gastroenterologie	-	-	1	-	-	-	1	-
endokrinologie	-	-	-	-	-	-	-	-
klinická farmakologie	-	1	-	-	2	-	3	2
geriatrie	-	-	-	-	-	-	-	-
přenosné nemoci	3	5	9	6	3	1	27	24
lék. imunologie a alergologie	-	-	1	2	1	-	4	4
TBC a respirační nemoci	-	2	9	-	2	-	13	13
neurologie	1	12	18	14	3	-	48	43
psychiatrie	1	8	5	12	6	-	32	30
sexuologie	-	-	1	1	-	-	2	2
nemoci z povolání	-	1	4	2	2	-	9	8
pediatrie	2	12	29	19	7	2	71	65
gynekologie a porodnictví	1	11	30	16	1	2	61	60
neonatologie	-	-	-	1	-	-	1	1
chirurgie	1	14	42	26	10	3	96	95
neurochirurgie	-	2	3	4	3	-	12	12
plastická chirurgie	1	-	5	1	1	-	8	8
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	-	-	-	-	-	-	-
anesteziologie a resuscitace	1	3	4	3	3	-	14	14
ortopedie	-	6	11	6	2	-	25	24
urologie	1	2	3	4	3	-	13	13
otorinolaryngologie	3	7	11	5	1	1	28	28
foniatrie	-	-	2	-	1	-	3	3
oftalmologie	3	6	14	4	5	-	32	30
stomatologie	14	18	21	31	23	1	108	97

4.4.4 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort školství

Physicians by main branch of activity - Sector of Education

2/2

Obor <i>Branch</i>	Věková skupina <i>Age group</i>						Celkem <i>Total</i>	z toho: se spec. v oboru <i>o.w.:</i> <i>with spec.</i> <i>in branch</i>
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	-	5	8	6	3	-	22	22
klinická onkologie	-	3	4	-	2	-	9	9
radioterapie	-	-	1	-	-	-	1	1
dorostové lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
tělovýchovné lékařství	-	4	5	7	4	3	23	19
lékařská genetika	-	2	1	3	2	-	8	8
záchranná služba	-	-	-	-	-	-	-	-
posudkové lékařství	-	-	-	-	-	-	-	-
všeobecné lékařství	-	2	-	2	-	-	4	2
fyziatrie, balneologie	-	1	1	1	-	-	3	3
nefrologie	-	-	1	-	-	-	1	1
klinická biochemie	2	4	3	2	1	1	13	10
klinická hematologie	-	-	-	-	-	-	-	-
radiodiagnostika	-	7	4	2	3	-	16	16
ortopedická protetika	-	1	-	3	-	-	4	1
transfúzní služba	-	-	-	-	-	-	-	-
rehabilitační	-	2	1	-	1	-	4	4
nukleární medicína	-	-	4	3	3	-	10	8
patologická anatomie	5	7	14	16	12	1	55	47
soudní lékařství	1	3	2	4	4	1	15	12
hygiena	-	3	6	8	4	-	21	16
epidemiologie	-	-	4	1	1	-	6	3
mikrobiologie	2	6	6	6	3	-	23	21
léčba popálenin	-	-	-	-	-	-	-	-
funkční dagnostika	-	-	-	-	-	-	-	-
klinická imunologie	-	2	2	1	-	-	5	3
ostatní	43	76	106	110	67	12	414	249
Mimo evidenční počet	8	20	5	1	-	1	35	15

4.4.5 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ostatní rezorty

Physicians by main branch of activity - other Sectors

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
Celkem	108	320	490	403	209	85	1 615	1 365
V evidenčním počtu	102	308	487	403	209	85	1 594	1 349
interní lékařství	12	20	27	16	8	3	86	75
kardiologie	1	5	8	5	1	1	21	17
revmatologie	-	-	-	1	-	-	1	1
diabetologie	-	-	2	2	-	-	4	4
gastroenterologie	1	3	7	3	1	-	15	14
endokrinologie	-	-	-	-	1	-	1	1
klinická farmakologie	-	-	-	-	-	-	-	-
geriatrie	-	-	1	-	-	-	1	-
přenosné nemoci	-	1	2	-	1	1	5	5
lék. imunologie a alergologie	-	-	-	1	1	-	2	2
TBC a respirační nemoci	-	-	1	1	4	1	7	5
neurologie	3	13	16	5	4	1	42	41
psychiatrie	1	9	14	7	4	2	37	33
sexuologie	-	-	-	-	-	-	-	-
nemoci z povolání	-	-	1	1	1	-	3	3
pediatrie	-	-	1	2	-	-	3	3
gynekologie a porodnictví	1	5	3	5	-	-	14	14
neonatologie	-	1	-	1	-	-	2	2
chirurgie	2	20	24	17	8	2	73	60
neurochirurgie	3	1	2	1	-	-	7	5
plastická chirurgie	-	-	1	-	-	-	1	1
kardiochirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-
traumatologie	-	-	1	-	1	-	2	2
anesteziologie a resuscitace	7	8	12	6	3	1	37	35
ortopedie	-	9	9	2	1	1	22	18
urologie	2	3	4	2	2	-	13	8
otorinolaryngologie	5	1	12	6	4	1	29	25
foniatrie	-	-	-	-	-	-	-	-
oftalmologie	7	10	9	2	4	1	33	27
stomatologie	11	26	32	27	3	2	101	91

4.4.5 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ostatní rezorty

Physicians by main branch of activity - other Sectors

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	7	7	6	2	3	2	27	21
klinická onkologie	-	1	-	-	-	-	1	1
radioterapie	-	-	-	-	-	-	-	-
dorostové lékařství	-	-	-	1	-	-	1	1
tělovýchovné lékařství	-	1	2	1	-	1	5	5
lékařská genetika	-	-	-	-	-	-	-	-
záchranná služba	-	2	1	1	-	-	4	3
posudkové lékařství	-	25	113	181	98	35	452	381
všeobecné lékařství	16	94	116	59	37	19	341	283
fyziatrie, balneologie	3	1	9	8	2	1	24	23
nefrologie	-	2	2	4	-	-	8	6
klinická biochemie	-	3	3	3	1	-	10	5
klinická hematologie	-	-	-	2	-	-	2	2
radiodiagnostika	9	7	13	7	7	5	48	41
ortopedická protetika	1	-	-	-	-	-	1	-
transfúzní služba	1	1	-	-	-	-	2	2
rehabilitační	1	4	5	5	3	-	18	15
nukleární medicína	1	4	-	1	1	-	7	7
patologická anatomie	-	1	-	2	-	1	4	3
soudní lékařství	-	1	-	2	-	-	3	1
hygiena	4	11	16	5	3	3	42	30
epidemiologie	-	-	1	-	-	-	1	1
mikrobiologie	-	2	-	-	-	-	2	2
léčba popálenin	-	-	-	-	-	-	-	-
funkční diagnostika	1	1	1	1	-	-	4	2
klinická imunologie	-	-	-	-	-	-	-	-
ostatní	2	5	10	5	2	1	25	22
Mimo evidenční počet	6	12	3	-	-	-	21	16

4.5 Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví

Pharmacists by main branch of activity - Sector of Health

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch	
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+			
	celkem total								
Celkem	1 169	1 457	1 389	594	264	164	5 037	3 578	
V evidenčním počtu	1 026	1 357	1 383	593	264	163	4 786	3 483	
lékárenství	1 018	1 336	1 342	562	255	154	4 667	3 467	
klinická farmacie	4	1	6	1	2	-	14	2	
farmaceutická analytika	-	-	3	4	-	-	7	4	
galenická farmacie	-	-	-	1	1	-	2	1	
veterinární farmacie	-	-	1	1	-	-	2	2	
léčivé rostliny	-	1	-	1	1	-	3	1	
farmaceutická technologie	-	1	1	2	2	1	7	4	
ostatní	4	18	30	21	3	8	84	2	
Mimo evidenční počet	143	100	6	1	-	1	251	95	
	muži males								
Celkem	197	240	238	102	75	79	931	707	
V evidenčním počtu	195	240	238	102	75	79	929	707	
lékárenství	194	232	233	95	70	73	897	699	
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-	
farmaceutická analytika	-	-	-	1	-	-	1	1	
galenická farmacie	-	-	-	-	1	-	1	1	
veterinární farmacie	-	-	1	-	-	-	1	1	
léčivé rostliny	-	-	-	-	1	-	1	1	
farmaceutická technologie	-	1	1	1	1	1	5	3	
ostatní	1	7	3	5	2	5	23	1	
Mimo evidenční počet	2	-	-	-	-	-	2	-	
	ženy females								
Total	972	1 217	1 151	492	189	85	4 106	2 871	
On payroll	831	1 117	1 145	491	189	84	3 857	2 776	
pharmacy	824	1 104	1 109	467	185	81	3 770	2 768	
clinical pharmacy	4	1	6	1	2	-	14	2	
pharmaceutical analytics	-	-	3	3	-	-	6	3	
galenical pharmacy	-	-	-	1	-	-	1	-	
veterinary pharmacy	-	-	-	1	-	-	1	1	
medicinal plants	-	1	-	1	-	-	2	-	
pharmaceutical technology	-	-	-	1	1	-	2	1	
other	3	11	27	16	1	3	61	1	
On leave	141	100	6	1	-	1	249	95	

4.6.1 Dosažené atestace u lékařů *) - rezort zdravotnictví

*Specialties of physicians *) - Sector of Health*

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Hygiena a epidemiologie	<i>Hygiene and epidemiology</i>	650	206	444	x	x	x
Anestez. a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	1 446	829	617	797	494	303
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	672	143	529	279	97	182
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	2 019	1 287	732	940	737	203
Chirurgie	<i>Surgery</i>	2 986	2 524	462	1 268	1 190	78
Interna	<i>Internal</i>	7 784	3 797	3 987	1 755	1 180	575
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	162	84	78	107	67	40
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	248	65	183	144	47	97
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 065	428	637	479	250	229
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	891	245	646	344	133	211
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	736	661	75	413	392	21
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	840	407	433	322	220	102
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	334	198	136	185	118	67
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	3 832	852	2 980	659	337	322
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	941	409	532	496	264	232
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	990	479	511	595	349	246
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	241	115	126	136	72	64
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	5 809	1 896	3 913	593	409	184
Urologie	<i>Urology</i>	404	359	45	280	266	14
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	4 938	1 956	2 982	383	209	174

*) V evidenčním počtu

*) On payroll

4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů *) - rezort zdravotnictví

*Specialties of pharmacists *) - Sector of Health*

Obor atestace	Branch of specialty	I. stupeň 1st grade			II. stupeň 2nd grade		
		celkem	muži	ženy	total	males	females
Farmaceutická analytika	<i>Pharmaceutical analytics</i>	103	31	72	18	5	13
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	76	24	52	10	9	1
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	101	34	67	7	5	2
Lékárenství	<i>Pharmacy</i>	3 300	645	2 655	355	152	203

*) V evidenčním počtu

*) On payroll

4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů ') - rezort zdravotnictví Subspecialties of physicians ') - Sector of Health

1/2

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Čelistní ortopedie	Mandibular orthopaedy	203	56	147
Dětská dermatovenerologie	Paediatric dermatovenerology	13	-	13
Dětská chirurgie	Paediatric surgery	76	51	25
Dětská kardiologie	Paediatric cardiology	80	47	33
Dětská neurologie	Paediatric neurology	122	37	85
Dětská psychiatrie	Paediatric psychiatry	100	28	72
Dětská stomatologie	Paediatric stomatology	95	11	84
Diabetologie	Diabetology	208	50	158
Dorostové lékařství	Care of adolescents	100	19	81
Epidemiologie	Epidemiology	122	41	81
Foniatrie	Phoniatics	72	24	48
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	Balneology and medical rehabilitation	561	285	276
Gastroenterologie	Gastroenterology	229	141	88
Hematologie a transfúzní služba	Haematology & blood transfusion service	253	91	162
Hygiena dětí a dorostu	Children's and adolescents' hygiene	44	8	36
Hygiena práce a nemoci z povolání	Work hygiene & occupational diseases	168	62	106
Hygiena všeobecná a komunální	General and communal hygiene	66	32	34
Hyg. výživy a předmětů běžného užívání	Food hygiene and nutrition	49	11	38
Kardiologie	Cardiology	304	240	64
Klinická onkologie	Clinical oncology	154	79	75
Neonatalogie	Neonatology	89	32	57
Nukleární medicína	Nuclear medicine	103	70	33
Parodontologie	Parodontology	125	68	57
Posudkové lékařství	Medical assessors	119	68	51
Přenosné nemoci	Infectious diseases	153	62	91
Revmatologie	Rheumatology	159	70	89
Sociální lékařství a organiz. zdravotnictví	Social medicine & org.of Public Health	352	279	73
Soudní lékařství	Forensic medicine	42	33	9
Stomatologická protetika	Dental prosthetics	58	38	20
Tělovýchovné lékařství	Physical training medicine	102	70	32
Traumatologie pohybového ústrojí	Traumatology & orthopaedics	64	62	2
TBC a respirační nemoci	TB and respiratory diseases	466	216	250
Audiologie	Audiology	1	1	-
Biomedicínská kybernetika	Biomedical cybernetics	2	1	1
Cévní chirurgie	Surgery of vessels	63	62	1
Dětská gynekologie	Paediatric gynaecology	28	4	24
Dětská otorinolaryngologie	Paediatric otolaryngology	26	11	15
Dětská urologie	Paediatric urology	10	10	-
Endokrinologie	Endocrinology	82	28	54
Geriatric	Geriatrics	77	29	48
Gerontopsychiatrie	Psychogeriatrics	15	10	5
Hygiena záření	Radiation hygiene	3	2	1
Kardiochirurgie	Cardiosurgery	27	27	-
Klinická farmakologie	Clinical pharmacology	15	11	4

4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů ¹⁾ - rezort zdravotnictví Subspecialties of physicians ¹⁾ - Sector of Health

2/2

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Korektivní dermatologie	Corrective dermatology	12	3	9
Léčení alkoholismu a jiných toxikomanií	Treatm. of alcoholism & other addictions	17	9	8
Lékařská bakteriologie	Medical bacteriology	2	-	2
Lékařská genetika	Medical genetics	50	18	32
Lékařská imunologie	Medical immunology	215	69	146
Lékařská parazitologie	Medical parasitology	3	1	2
Lékařská virologie	Medical virology	3	-	3
Mikrobiologie životního prostředí	Microbiology of environment	4	-	4
Nefrologie	Nephrology	115	68	47
Neurochirurgie	Neurosurgery	58	57	1
Ortopedická protetika	Prosthetics	9	6	3
Perinatologie	Perinatology	1	1	-
Plastická chirurgie	Plastic surgery	88	59	29
Plicní chirurgie	Thoracic surgery	12	11	1
Sexuologie	Sexuology	47	32	15
Stomatologická chirurgie	Dental surgery	43	35	8
Urgentní medicína	Urgent medicine	31	25	6

¹⁾ V evidenčním počtu¹⁾ On payroll

4.6.4 Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů ¹⁾ - rezort zdravotnictví Subspecialties of pharmacists ¹⁾ - Sector of Health

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Organizace a řízení farmacie	Administration and management of pharmacy	55	38	17
Biochemická a toxikologická analytika	Biochemical and toxicological analytics	10	6	4
Biologické a mikrobiologické kontrolní metody	Biological and microbiological control methods	3	-	3
Laboratorní diagnostika	Laboratory diagnostics	3	-	3
Léčivé rostliny	Medical plants	30	10	20
Organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky	Organic, microbiologic and immunologic preparations	4	2	2
Radioaktivní přípravky	Radioactive preparations	7	5	2
Technologie lékových forem	Technology of drug forms	3	2	1
Technologie přírodních a syntet. léčiv	Technol. of natural and synthetic drugs	1	-	1
Farmakologie a toxikologie léčiv	Pharmacology and toxicology of drugs	14	3	11
Farmakologie a toxikologie veterinárních léčiv	Pharmacology and toxicology of veterinary drugs	2	-	2
Veterinární farmacie	Veterinary pharmacy	29	11	18
Galenická farmacie	Galenical pharmacy	23	11	12

¹⁾ V evidenčním počtu¹⁾ On payroll

4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult¹⁾*Students and graduates of medical and social health faculties¹⁾*

1/2

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
1. lékařská fakulta	1st medical faculty					
standardní studium	standard study	2 059	1 234	443	234	142
všeobecné lékařství	general medicine	1 820	1 092	387	214	129
stomatologie	stomatology	239	142	56	20	13
bakalářské studium	bachelor study	349	307	110	39	37
2. lékařská fakulta	2nd medical faculty					
standardní studium	standard study	805	446	129	112	53
všeobecné lékařství	general medicine	805	446	129	112	53
bakalářské studium	bachelor study	97	76	46	11	10
3. lékařská fakulta	3rd medical faculty					
standardní studium	standard study	681	379	79	98	62
všeobecné lékařství	general medicine	681	379	79	98	62
bakalářské studium	bachelor study	276	253	78	44	39
lékařská fakulta Hradec Králové	medical faculty Hradec Králové					
standardní studium	standard study	954	475	150	149	74
všeobecné lékařství	general medicine	845	416	132	132	67
stomatologie	stomatology	109	59	18	17	7
bakalářské studium	bachelor study	180	171	32	25	25
lékařská fakulta Plzeň	medical faculty Plzeň					
standardní studium	standard study	879	474	230	98	65
všeobecné lékařství	general medicine	740	401	198	82	54
stomatologie	stomatology	139	73	32	16	11
bakalářské studium	bachelor study	224	213	66	42	39
Masarykova universita Brno	Masaryk University Brno					
lékařská fakulta	medical faculty					
standardní studium	standard study	1 484	824	287	171	103
všeobecné lékařství	general medicine	1 352	748	263	158	96
stomatologie	stomatology	132	76	24	13	7
bakalářské studium	bachelor study	244	230	79	52	48
Universita Palackého Olomouc	Palacký University Olomouc					
lékařská fakulta	medical faculty					
standardní studium	standard study	1 190	659	217	180	81
všeobecné lékařství	general medicine	1 006	547	186	140	60
stomatologie	stomatology	184	112	31	40	21
bakalářské studium	bachelor study	238	227	67	54	52
Jihočeská univ. Č. Budějovice	South Bohemian University					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
standardní studium	standard study	295	267	88	-	-
sociální péče	social care	295	267	88	-	-
bakalářské studium	bachelor study	102	78	40	14	6
Ostravská univ. Ostrava	University of Ostrava					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
standardní studium	standard study	134	131	34	12	11
speciálizace ve zdravotnictví	spec. in health services	134	131	34	12	11
bakalářské studium	bachelor study	353	305	132	76	68

4.7.1 Studující a absolventi lékařských a zdravotně-sociálních fakult ¹⁾*Students and graduates of medical and social health faculties ¹⁾*

2/2

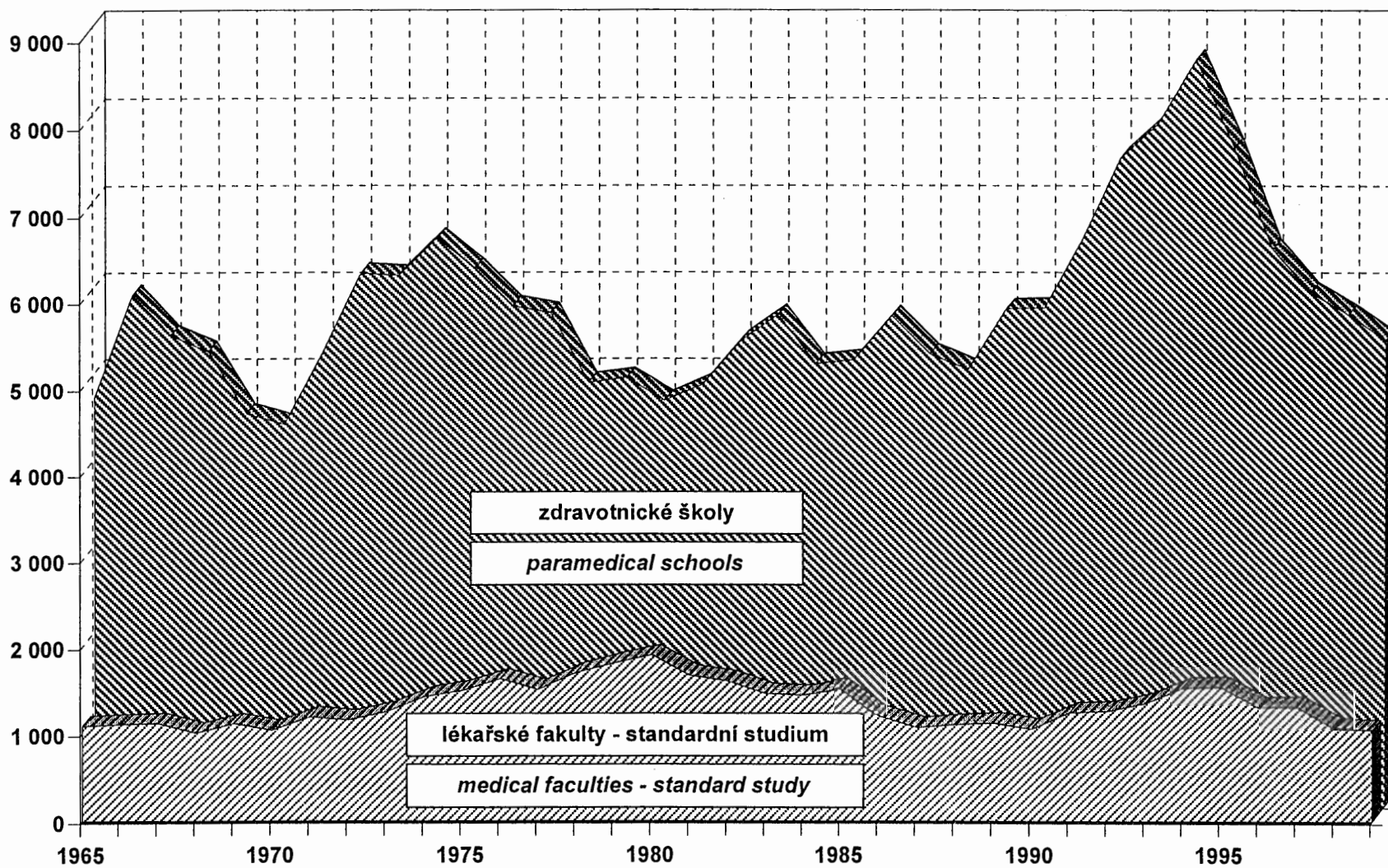
Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
Celkem	Total					
standardní studium	standard study	8 481	4 889	1 657	1 054	591
všeobecné lékařství	general medicine	7 249	4 029	1 374	936	521
stomatologie	stomatology	803	462	161	106	59
sociální péče	social care	295	267	88	-	-
specializace ve zdravotnictví	spec. in health services	134	131	34	12	11
bakalářské studium	bachelor study	2 063	1 860	650	357	324
Standardní studium 1985	Standard study 1985	7 300	4 281	1 391	1 506	853
Standardní studium 1990	Standard study 1990	10 461	6 125	1 884	1 049	618
Standardní studium 1995	Standard study 1995	7 463	4 313	1 203	1 551	941

¹⁾ Bez cizinců; údaje Ustavu pro informace ve vzdělávání ¹⁾ Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education4.7.2 Studující a absolventi farmaceutických fakult ¹⁾*Students and graduates of pharmaceutical faculties ¹⁾*

Universita, fakulta, obor	University, faculty, branch	Students to 31.10.			Graduates	
		total	o.w. : women	newly admit.	total	o.w. : women
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
farmaceut. fak. Hradec Králové	pharm. faculty Hradec Králové					
standardní studium	standard study	1 038	789	190	157	123
farmacie	pharmacy	1 038	789	190	157	123
Vysoká škola veterinární a farmaceutická Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno					
farmaceutická fakulta	pharmaceutical faculty					
standardní studium	standard study	540	438	109	72	54
farmacie	pharmacy	540	438	109	72	54
Celkem	Total					
standardní studium	standard study	1 578	1 227	299	229	177
farmacie	pharmacy	1 578	1 227	299	229	177
Standardní studium 1985	Standard study 1985	918	727	207	152	118
Standardní studium 1990	Standard study 1990	876	740	208	196	157
Standardní studium 1995	Standard study 1995	1 182	900	298	184	153

¹⁾ Bez cizinců; údaje Ustavu pro informace ve vzdělávání ¹⁾ Excl. foreigners; data of Inst. of Information in Education

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



4.8 Studium na zdravotnických školách

Studies in paramedical schools

Ukazatel	Indicator	Školy Schools			
		celkem total	zřizovatel founder		
			MŠMT Min. of Educa- tion	cirkev church	soukr. osoba private
Denní studium	Day study				
studující k 15.10.	students to 15.10.	19 399	18 014	497	888
střední bez maturity	study without GC examination	579	430	92	57
střední s maturitou	study with GC examination	13 388	12 940	258	190
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	5 432	4 644	147	641
nově přijatí do 1. ročníku	newly admitted into the 1st class	7 394	6 808	185	401
střední bez maturity	study without GC examination	413	336	42	35
střední s maturitou	study with GC examination	4 765	4 586	90	89
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	2 216	1 886	53	277
absolventi	graduates	5 049	4 650	130	269
střední bez maturity	study without GC examination	68	37	21	10
střední s maturitou	study with GC examination	3 724	3 628	59	37
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	1 257	985	50	222
Studium při zaměstnání	Evening courses				
studující k 15.10.	students to 15.10.	2 490	2 292	16	182
nově přijatí do 1. ročníku	newly admitted into the 1st class	926	812	-	114
absolventi	graduates	318	298	20	-
Studium celkem	Total				
studující k 15.10.	students to 15.10.	21 889	20 306	513	1 070
studující k 15.9.1985	students to 15.9.1985	20 454			
studující k 15.9.1990	students to 15.9.1990	28 481			
studující k 15.11.1995	students to 15.11.1995	24 278			
absolventi	graduates	5 367	4 948	150	269
absolventi 1985	graduates 1985	5 136			
absolventi 1990	graduates 1990	5 740			
absolventi 1995	graduates 1995	7 581			

4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu

Students in paramedical schools in day study

Obor	Branch	Studující k 15.10. Students to 15.10.		Nově přijati	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women	Newly admitted	
4-5leté studium s maturitou <i>4-5-year study with GC examination</i>					
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	75	73	39	52
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	829	793	270	219
Oční technik	<i>Ophthalmic technician</i>	139	97	31	-
Ortoped.- protet. technik	<i>Orthopedic-prosthetic technician</i>	48	35	29	12
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	10 786	10 400	3 837	3 055
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	805	736	308	193
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	706	541	251	193
Celkem	<i>Total</i>	13 388	12 675	4 765	3 724
2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem <i>2-3-year higher study with graduation</i>					
Diplomovaná(ý)	<i>Qualified</i>				
asistent hygien. služby	<i>assistant of hygienic service</i>	89	80	55	-
dentální hygienista	<i>dental hygienist</i>	83	80	31	28
dětská sestra	<i>children's nurse</i>	729	726	313	159
dietní sestra	<i>dietician</i>	73	67	33	-
ergoterapeut	<i>ergotherapist</i>	235	227	108	49
fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	1 002	864	368	289
oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	51	38	10	-
porodní asistentka	<i>midwife</i>	665	665	278	168
radiologický asistent	<i>X-ray laboratory assistant</i>	226	178	75	66
sestra pro intenzivní péči	<i>nurse for intensive care</i>	513	500	280	227
sestra pro psychiatrii	<i>nurse for psychiatry</i>	122	120	29	-
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	1 002	960	407	183
zdravotnický záchranář	<i>health rescuer</i>	493	209	184	88
zubní technik	<i>dental technician</i>	149	117	45	-
Celkem	<i>Total</i>	5 432	4 831	2 216	1 257
1-3leté studium bez maturity <i>1-3-year study without GC examination</i>					
Ošetřovatelka	<i>Auxiliary nurse</i>	579	542	413	68

4.9.2 Studující zdravotnických škol při zaměstnání

Students in paramedical schools in evening courses

Obor	Branch	Studující k 15.10. <i>Students to 15.10.</i>		Nově přijati	Absolventi <i>Graduates</i>
		celkem <i>total</i>	ženy <i>women</i>	Newly <i>admitted</i>	
4-5leté studium s maturitou <i>4-5-year study with GC examination</i>					
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	49	47	49	-
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	1 700	1 440	500	257
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	3	3	3	-
Celkem	<i>Total</i>	1 752	1 490	552	257
2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem <i>2-3-year higher study with graduation</i>					
Diplomovaná(ý)	<i>Qualified</i>				
dentální hygienista	<i>dental hygienist</i>	28	28	19	-
fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	79	65	34	-
oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	83	54	42	-
radiologický asistent	<i>X-ray laboratory assistant</i>	7	5	-	-
sestra pro intenzivní péči	<i>nurse for intensive care</i>	45	41	26	-
sestra pro psychiatrii	<i>nurse for psychiatry</i>	61	49	45	-
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	392	370	208	61
Celkem	<i>Total</i>	695	612	374	61
1-3leté studium bez maturity <i>1-3-year study without GC examination</i>					
Ošetrovatelka	<i>Auxiliary nurse</i>	43	40	-	-

5. KAPITOLA

EKONOMICKÉ UKAZATELE

FINANCIAL DATA

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

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

Ministerstvo financí (veřejné výdaje)

Ministerstvo zdravotnictví (veřejné výdaje)

Státní ústav pro kontrolu léčiv (spotřeba léčiv)

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

Všeobecná zdravotní pojišťovna (náklady VZP)

Ve veřejných, resp. celkových výdajích jsou započteny výdaje ze zdravotního pojištění, z rozpočtu Ministerstva zdravotnictví (kap. 335) a dotace zdravotnickým zařízením prostřednictvím územních orgánů. Nejsou zde zahrnuty výdaje na zdravotnictví z kapitol ostatních rezortů.

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

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

Ministry of Finance (public expenditures)

Ministry of Health (public expenditures)

State Institute for Drug Control (drug consumption)

Institute of Health Information and Statistics of the CR (direct personal expenditures, salaries)

General Health Insurance Company (GHIC costs)

Public and total expenditures include expenditures from health insurance, from the Budget of Ministry of Health (chapter 335) and subsidies to health establishments mediated by territorial administration. Expenditures on health care in Sectors of other Ministries are not included.

Ekonomické ukazatele

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

V tab. 5.1 uváděné veřejné výdaje na zdravotnictví obsahují výdaje ze státního rozpočtu prostřednictvím kapitoly Ministerstva zdravotnictví a dotací zdravotnickým zařízením prostřednictvím územních orgánů a náklady zdravotních pojišťoven; výdaje na zdravotnictví ostatních rezortů (mimo rezort zdravotnictví) zde nejsou zahrnuty. Veřejné výdaje na zdravotnictví (ve shodné struktuře s předchozími lety) v roce 1999 dosáhly 123,6 mld. Kč, tj. o 3,7 % více než v roce 1998. Jejich růst se v posledních letech výrazně zpomalil. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu činil 6,73 % v roce 1999 oproti 6,63 % v roce 1998 a 6,53 % v roce 1997. Na 1 obyvatele bylo v roce 1999 vynaloženo 12 024 Kč veřejných výdajů na zdravotnictví, v roce předchozím 11 585 Kč.

Ze státního rozpočtu jsou financovány pouze příspěvky zdravotnickým organizacím na vybrané činnosti, které zdravotní pojišťovny nehradí (lékařský výzkum, výuka lékařů, problematika AIDS, protidrogový program apod.) a investice. Celkové výdaje státního rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotnictví a výdaje na zdravotnictví územních rozpočtů dosáhly za rok 1999 částky 13,1 mld. Kč, což je o 11,5 % více oproti roku 1998. Z toho neinvestiční výdaje činily 7,4 mld. Kč, což je o 15,8 % více než v roce 1998.

Koncem roku 1999 působila na území České republiky Všeobecná zdravotní pojišťovna (VZP) a 9 dalších zaměstnaneckých zdravotních pojišťoven. Celkové výdaje zdravotních pojišťoven v roce 1999 dosáhly 110,5 mld. Kč, což je o 2,8 % více než v roce 1998. Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči činily 106,4 mld. Kč, tj. o 4,8 % více než v roce 1998. Podíl výdajů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jejich celkových nákladech v roce 1999 představoval v roce 1999 96,2 %.

Financial data

Health service is financed partly by health insurance companies from collected insurance premiums, partly by the State Budget. A significant share comes also from direct patient participation.

Public expenses on health service presented in Table 5.1 include expenses from the State Budget, through chapters Ministry of Health and Territorial Budgets (subsidies to territorial health establishments), and expenses of health insurance corporations; expenses of other Government Sectors (other than the Health Sector) are not included. Public expenses on health service in 1999 (with the same structure as in the preceding years) were 123.6 thousand million CZK, by 3.7 % more than in 1998. Their annual growth has markedly diminished in the last few years. The proportion of public expense on health service to the GDP was 6.73 % in 1999, compared with 6.63 % in 1998 and 6.53 % in 1997. The average public expense on health service per 1 inhabitant in 1999 was 12 024 CZK, in 1998 it was 11 585 CZK.

From the State Budget are financed only selected activities of health organizations not covered by insurance (medical research and education, AIDS problems, drug control programmes, etc.), and investment costs. The total expenses from chapter Ministry of Health of the State Budget and the expenses on health from Territorial Budgets in 1999 were 13.1 thousand million CZK, more by 11.5 % than in 1998. Of this total, 7.4 thousand million CZK were non-investment expenses, by 15.8 % more than in 1998.

By the end of 1999, the General Health Insurance Company (GHIC) and other 9 employee's health insurance companies operated in the CR. The expenses of health insurance companies in 1999 totalled 110.5 thousand million CZK which is by 2.8 % more than in 1998. The expenditures on health care of health insurance companies in 1999 were 106.4 thousand million CZK, i.e., by 4.8 % more than in 1998. The proportion of expenses of health insurance companies on health care to their total costs in 1999 was 96,2 %.

Započteme-li do úhrnu veřejných výdajů na zdravotnictví v ČR za rok 1999 též výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví ve výši 2,4 mld. Kč (odhad ÚZIS ČR), pak tyto výdaje dosahují celkem 126,0 mld. Kč, což představuje 6,86 % z hrubého domácího produktu ČR v roce 1999.

Přímé soukromé výdaje obyvatel na zdravotní péči (tab. 5.3) dosáhly v roce 1999 téměř 11,5 mld. Kč, což je oproti roku 1998 vzrůst o 8,2 % (oproti 7,3 % v období 1998/1997, 19,6 % v období 1997/1996 a 12,2 % v období 1996/1995).

Celkové výdaje na zdravotnictví v roce 1999 dosáhly 135,1 mld. Kč a byly o 4,0 % vyšší než v roce 1998 (v této částce nejsou započteny výdaje vynaložené prostřednictvím jiných rezortů mimo rezort zdravotnictví, tj. rezortu obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy ve výši cca 2,4 mld. Kč a dary poskytnuté zdravotnickým zařízením ve výši 0,4 mld. Kč; při jejich započtení by celkové náklady na zdravotnictví dosáhly 137,9 mld. Kč). Podíl výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu dosáhl v roce 1999 7,36 % oproti 7,22 % v roce 1998. Na 1 obyvatele bylo v roce 1999 vynaloženo 13 139 Kč celkových výdajů na zdravotnictví oproti 12 615 Kč v roce 1998, což představuje zvýšení o 4,2 %.

Údaje o spotřebě léčiv (tab. 5.5) jsou převzaty ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha. Celková spotřeba léčiv v roce 1999 překročila 36,4 mld. Kč, což představuje nárůst 9,6 % oproti roku 1998, zatímco v období 1998/1997 došlo k nárůstu o 10,6 %. V přepočtu na 1 obyvatele dosáhla spotřeba léčiv 3 544 Kč (oproti 3 231 Kč v roce 1998). V roce 1999 bylo spotřebováno 1 188 definovaných denních dávek na 1 000 obyvatel a den (DDD/1000/d) oproti 1 082 v roce 1998.

Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven (v tabulce 5.7) podle údajů Českého statistického úřadu se liší od dat Ministerstva zdravotnictví uvedených v tabulce 5.1. Data v tabulce 5.7 jsou přibližná, získaná ze statistického výkazu ZDP PS-04 s dřívějším termínem zpracování oproti účetnictví organizací, které je podkladem pro zpracování Ministerstvem zdravotnictví. Hospodářský výsledek zdravotních pojišťo-

Inclusion of expenses on health care covered by other government Sectors, amounting to 2.4 thousand million CZK (estimated by IHIS CR) into total public expenses on health raises this total to 126.0 thousand million CZK, which constitutes 6.86 % of the gross domestic product of the CR in 1999.

Direct private expenses of the population on health care in 1999 (Tab. 5.3) were almost 11.5 thousand million CZK, which is more by 8.2 % than in 1998 (compared with the increase by 7.3 % in 1998/97, 19.6 % in 1997/96 and 12.2 % in 1996/95).

The total expenses on health care in 1999 were 135.1 thousand million CZK, by 4.0 % higher than in 1998 (this amount does not include expenses on health care in the other Sectors of Ministries, of Defence, Interior, Justice and Transport amounting to ca. 2.4 thousand million CZK, and gifts to health establishments amounting to ca. 400 million CZK; inclusion of these expenses would raise the total to 137.9 thousand million CZK). The proportion of the total expense on health care to GDP was 7.36 % in 1999, compared with 7.22 % in 1998. The average total expense on health care per 1 inhabitant was 13 139 CZK, compared with 12 615 CZK in 1998, which is an increase by 4.2 %.

Data concerning consumption of medicaments (Tab. 5.5) were obtained from State Institute for Drug Control in Prague. The total consumption of drugs in 1999 exceeded 36.4 thousand million CZK, which represents an increase by 9.6 % from 1998 (in 1998/97 it was 10.6 %). The average consumption per 1 inhabitant amounted to 3 544 CZK (compared with 3 231 CZK in 1998). The consumption of defined daily doses per 1 000 inhabitants per day (DDD/1000/d) consumed in 1999 was 1 188 compared with 1 082 in 1998.

The revenues, costs and economic outcome of health insurance companies (in Table 5.7) according to data from the Czech Statistical Office differ from data of the Ministry of Health shown in Table 5.1. The data in Table 5.7 are preliminary, taken from statistical forms ZDP P3-04 returned before the final company accounts, on which the processing by Ministry of Health is based. The

ven před zdaněním dosáhl v roce 1999 kladné hodnoty 5,6 mld. Kč (oproti 0,2 mld. Kč v roce 1998, -0,4 mld. Kč v roce 1997 a -4,4 mld. Kč v roce 1996). Proti roku 1998 se výnosy zvýšily o 14,9 %, náklady o 9,8 %.

Strukturu nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v roce 1999 vyjadřuje tabulka 5.8. Rozhodující podíl 46,8 % na těchto nákladech měla ústavní péče (v roce 1998 45,9 %), ambulantní péče praktických lékařů a specialistů spotřebovala 17,0 % nákladů (v roce 1998 17,3 %) a za léky vydané na recepty bylo vydáno 22,5 % nákladů na zdravotní péči (v roce 1998 23,0 %).

V tabulkách 5.9 - 5.11 jsou uvedeny údaje Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP) o struktuře nákladů podle druhu zdravotnických zařízení, struktuře nákladů z oddělených částí základního fondu zdravotního pojištění a průměrné náklady na 1 pojištěnce. Pojištěnci VZP v roce 1999 představovali asi 3/4 z celkového počtu registrovaných účastníků všeobecného zdravotního pojištění. Charakteristiky činnosti VZP tak mohou být považovány za dostatečně reprezentativní. Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na jednoho pojištěnce v roce 1999 dosáhly 10 979 Kč oproti 10 133 Kč v roce 1998, což znamená zvýšení o 8,3 %.

V tabulce 5.12 uvedená průměrná měsíční mzda zaměstnanců rezortu zdravotnictví v příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., v roce 1999 činila 12 409 Kč. Oproti roku 1998 vzrostla (zejména v důsledku zvýšení tarifních mezd) o 13,9 %, zatímco v období 1998/1997 vlivem úsporných opatření pouze o 2,7 %. Průměrný výdělek lékařů v roce 1999 dosáhl 23 692 Kč (tj. o 13,6 % více oproti roku 1998), středních zdravotnických pracovníků 11 760 Kč (tj. o 13,7 % více). Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnických zařízeních zřízených fyzickou osobou (zejména v ordinacích lékařů, lékárnách a nestátních zařízeních ústavní péče) s odměňováním dle zákona 1/92 Sb., v roce 1999 činila 10 666 Kč a byla o 6,7 % vyšší než v roce 1998 (v období 1998/1997 vzrostla o 6,0 %).

economic outcome of health insurance corporations in 1999 prior to tax payment attained the positive value of 5.6 thousand million CZK (compared with 0.2, -0.4 and -4.4 thousand million CZK in 1998, 1997 and 1996, respectively). From 1998, the revenues increased by 14.9 % and the costs by 9.8 %.

The structure of expenditures of health insurance corporations on health services in 1999 is shown in Table 5.8. The decisive proportion in these costs, 46.8 %, is in-patient care (45.9 % in 1998), while ambulatory care of general practitioners and specialists took 17.0 % (17.3 % in 1998) and prescription medicaments took 22.5 % (23.0 % in 1998) of the costs expended on health care.

Tables 5.9 to 5.11 show data of the General Health Insurance Company (GHIC) on the structure of costs by type of health establishment, structure of costs from separate parts of the basic fund of health insurance, and average costs per 1 client. The clients of GHIC represented about 3/4 of all registered participants of general health insurance. The characteristics of the activity of GHIC may thus be considered as sufficiently representative. The average costs expended on health care per 1 client in 1999 were 10 979 CZK compared with 10 133 CZK in 1998, which represents an increase by 8.3 %.

As shown in Table 5.12, the average monthly wage in the sector of Ministry of Health in 1999, in establishments financed or subsidized from the State Budget with wages according to Act 142/92 Sb., was 12 409 CZK. Compared with 1998 it increased by 13.9 % (mainly due to rise in scale wage), while in 1998/97 it was only by 2.7 % due to economic restrictions. The average monthly earning of a physician in 1999 was 23 692 CZK (by 13.6 % more than in 1998), the earnings of paramedical personnel averaged to 11 760 CZK (more by 13.7 %). The average monthly wage of employees in private health establishments constituted by physical persons (in particular, in physicians' offices, pharmacies and non-state in-patient establishments) with wages according to Act 1/92 Sb. amounted to 10 666 CZK, by 6.7 % more than in 1998 (in 1998/97 it rose by 6.0 %).

5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví

Public expenditures on health services

		Absolutně (v mil. Kč)		Na 1 obyvatele (v Kč)	
		Count (mill. CZK)		Per 1 inhabitant (CZK)	
		celkem	z toho neinvestiční	total	o.w. : non- -investment
Státní a územní rozpočty	State and territorial budgets	13 128	7 418	1 277	721
v tom: org. řízené MZ (kap. 335)	incl.: org. admin. by MH (ch. 335)	5 936	3 380	577	329
dotace prostř. územních organů (z kap. 700)	donation by territorial authorities (from ch. 700)	7 192	4 038	699	393
Zdravotní pojišťovny ⁾	Health insurance corporations ⁾	110 505	106 361 ⁾	10 747	10 344 ⁾
Celkem ⁾	Total ⁾	123 633	113 779	12 024	11 065
Celkem 1985	Total 1985	19 962	18 188	1 931	1 760
Celkem 1990	Total 1990	30 052	25 950	2 900	2 504
Celkem 1995	Total 1995	93 299	81 842	9 031	7 922

⁾ Předběžný údaj⁾ Preliminary data⁾ Náklady na zdravotní péči⁾ The costs on health services

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

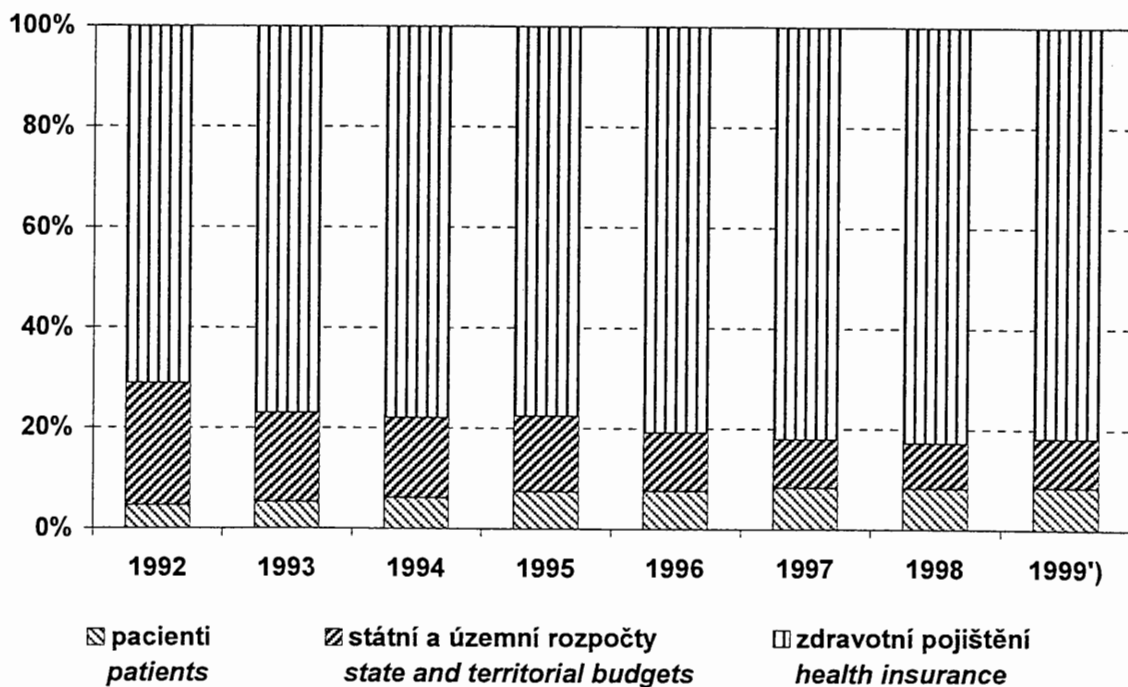
5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví

Trend of public expenditures on health services

		Rok						
		Year						
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999 ⁾
Veřejné výdaje	Public expenditures							
absolutně (v mil. Kč)	count (mill. CZK)	69 262	81 136	93 299	102 400	108 934	119 267	123 633
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	6 705	7 850	9 031	9 927	10 572	11 585	12 024
Podíl veřejných výdajů na HDP (v %)	Proportion of public expenditures in GDP (%)	6,91	6,86	6,76	6,51	6,53	6,63	6,73

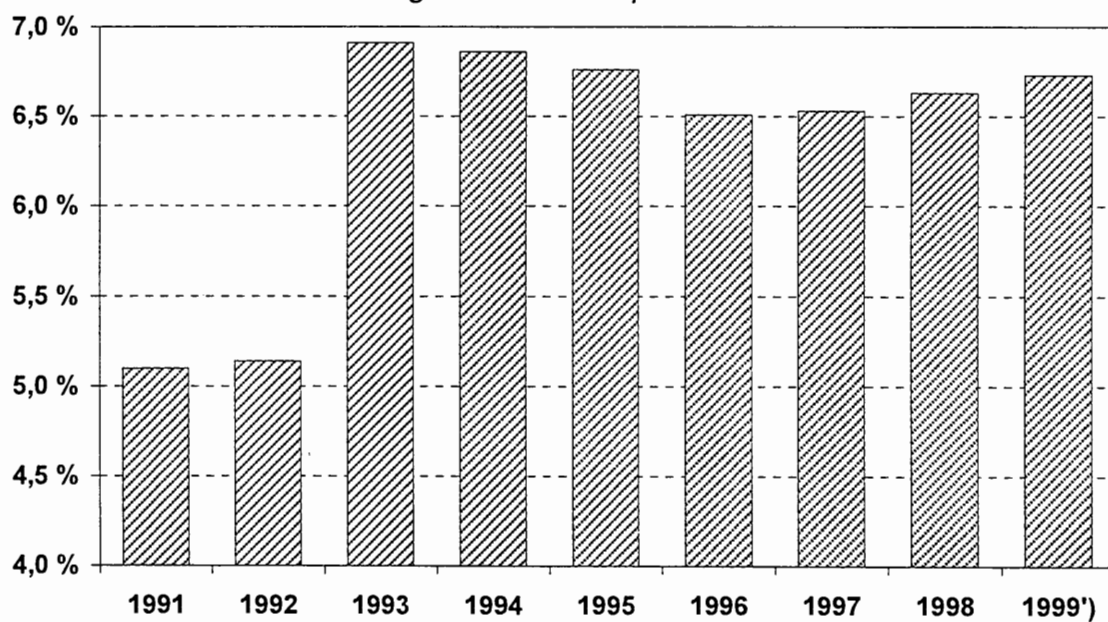
⁾ Předběžný údaj⁾ Preliminary dataZdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví
Ministerstvo financí
Český statistický úřadSource of data: Ministry of Health
Ministry of Finance
Czech Statistical Office

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



Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

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



⁾ Předběžný údaj

⁾ Preliminary data

5.3 Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví

Trend of direct personal expenditures of individuals on health services

		Rok Year						
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Přímé soukromé výdaje	Direct personal expenditures							
absolutně (v mil. Kč)	count (mill. CZK)	3 800	5 282	7 366	8 262	9 881	10 604	11 475
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	368	511	713	801	959	1 030	1 116

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

rok 1994-1999 výpočet ÚZIS ČR na základě statistiky rodinných účtů zpracovaných ČSÚ

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

1994-1999 calculated by IHIS CR on basis of family budget statistics processed by CSO

5.4 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví

Trend of total expenditures on health services

		Rok Year				
		1995	1996	1997	1998	1999 ¹⁾
Celkové výdaje	Total expenditures					
absolutně (v mil. Kč)	count (mill. CZK)	100 665	110 662	118 815	129 871	135 108
na 1 obyvatele (v Kč)	per 1 inhabitant (CZK)	9 744	10 728	11 531	12 615	13 139
Podíl celkových výdajů na HDP (v %)	Proportion of total expenditures in GDP (%)	7,29	7,04	7,12	7,22	7,36

¹⁾ Předběžný údaj

¹⁾ Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví

Source of data: Ministry of Health

Ministerstvo financí

Ministry of Finance

Ústav zdravot. informací a statistiky ČR

Inst. of Health Information and Statistics of the CR

Český statistický úřad

Czech Statistical Office

5.5 Vývoj celkové spotřeby léčiv

Trend of total drug consumption

Spotřeba léčiv Drug consumption		Rok Year							
		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
v mil. Kč	in mil. CZK	9 646	14 166	21 123	25 736	28 271	30 060	33 258	36 444
v DDD/1000/d	in DDD/1000/d	738	770	866	901	962	1 022	1 082	1 188

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

5.6 Struktura spotřeby léčiv podle hlavních skupin

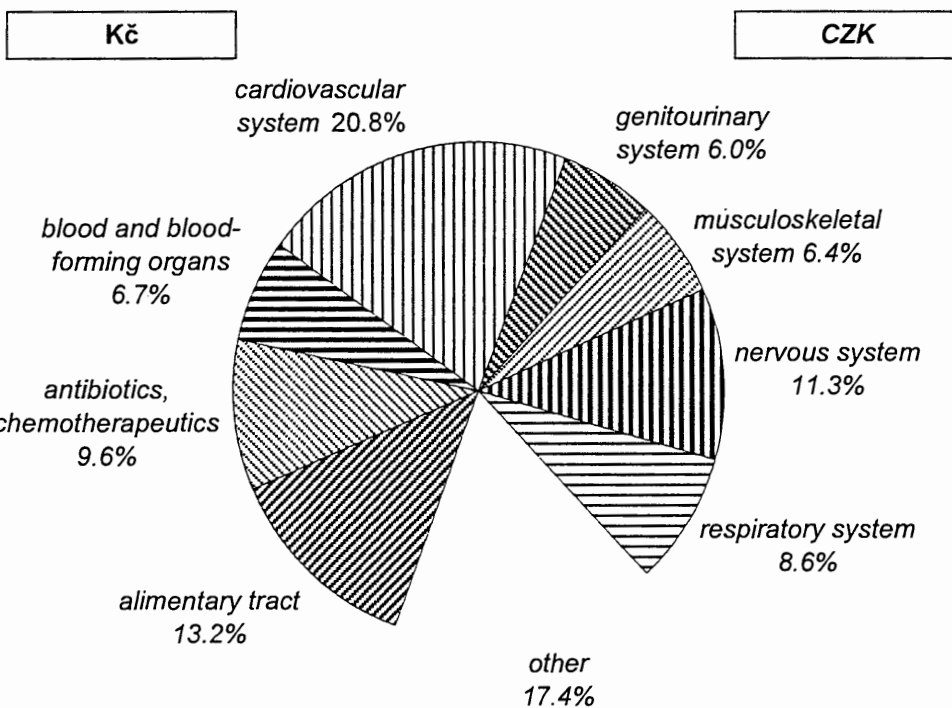
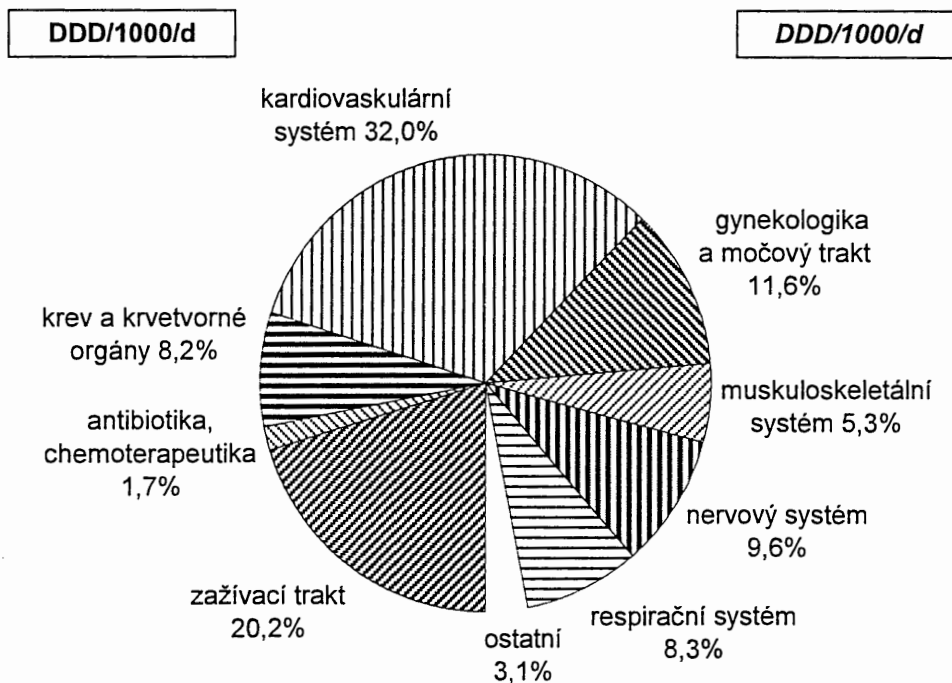
Structure of drug consumption by main groups

ATC skupina léčiv	ATC groups	Spotřeba léčiv Drug consumption	
		mil. Kč mill. CZK	DDD/1000/d DDD/1000/d
		absolutně number	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	4 801	240,0
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	2 440	96,9
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	7 587	380,2
D - dermatologika	D - dermatological products	1 155	0,7
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	2 189	137,8
H - hormonální systém	H - hormonal system	707	19,7
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	3 485	20,6
L - antineoplastika	L - antineoplastics	2 851	2,3
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	2 332	63,2
N - nervový systém	N - nervous system	4 132	114,2
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	54	1,0
R - respirační systém	R - respiratory system	3 122	99,0
S - smyslové orgány	S - sensory organs	454	11,9
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	1 133	0,2
		v % in %	
A - zažívací trakt	A - alimentary tract	13,2	20,2
B - krev a krve tvorné orgány	B - blood and blood-forming organs	6,7	8,2
C - kardiovaskulární systém	C - cardiovascular system	20,8	32,0
D - dermatologika	D - dermatological products	3,2	0,1
G - gynekologika a močový trakt	G - genitourinary system	6,0	11,6
H - hormonální systém	H - hormonal system	1,9	1,7
J - antibiotika, chemoterapeutika	J - antibiotics, chemotherapeutics	9,6	1,7
L - antineoplastika	L - antineoplastics	7,8	0,2
M - muskuloskeletální systém	M - musculoskeletal system	6,4	5,3
N - nervový systém	N - nervous system	11,3	9,6
P - antiparazitika	P - antiparasitic products	0,1	0,1
R - respirační systém	R - respiratory system	8,6	8,3
S - smyslové orgány	S - sensory organs	1,2	1,0
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	V - varia (diagnostics, nutrition etc.)	3,1	0,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

Source of data: State Institute for Drug Control

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



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

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

5.7 Výnosy, náklady a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven

Returns, costs and economic outcome of health insurance corporations

Základní ekonomické ukazatele	Basic financial indices	Absolutně	Podíl	Index
		v mil. Kč Number in mill. CZK	v % Proportion in %	1998 = 100 Index 1998 = 100
Výnosy celkem	Returns total	121 777	100,0	114,9
z toho: tržby z pojistného	<i>o.w.: premiums</i>	85 199	70,0	106,1
z toho:	<i>o.w.:</i>			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	<i>for persons employed or similarly engaged for work</i>	78 239	64,2	104,6
za osoby samostatně výdělečně činné	<i>for self-employed persons</i>	6 153	5,1	126,8
Náklady celkem	Costs total	116 176	100,0	109,8
z toho: na zdravotní výkony	<i>o.w.: medical performances</i>	107 466	92,5	106,8
Hospodářský výsledek před zdaněním	<i>Economic outcome before taxed</i>	5 601	x	x

Zdroj dat: Český statistický úřad - předb. údaje

Source of data: Czech Statistical Office - preliminary data

5.8 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči

Structure of costs of health insurance corporations on health care

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady		
		Costs		
		v mil. Kč in mill. CZK	podíl v % proportion in %	index 1998 = 100
Celkem	Total	107 466	100,0	106,8
v tom :	<i>incl. :</i>			
ambulantní péče	<i>out-patient care</i>	18 282	17,0	105,2
ústavní péče	<i>in-patient care</i>	50 346	46,8	109,0
stomatologická péče	<i>stomatological care</i>	7 011	6,5	103,5
léky vydané na recepty	<i>prescribed medicaments</i>	24 188	22,5	104,5
PZT vydané na recepty	<i>prescribed medical aids</i>	2 761	2,6	104,0
lázeňská péče	<i>balneal care</i>	2 875	2,7	110,3
léčení v zahraničí	<i>treatment abroad</i>	124	0,1	122,8
dopravní zdravotní služba	<i>medical transport service</i>	1 656	1,5	106,3
ostatní nespecifikované náklady	<i>other, not specified</i>	223	0,2	118,6

Zdroj dat: Český statistický úřad - předběžné údaje

Source of data: Czech Statistical Office - preliminary data

5.9 Čerpání nákladů VZP na zdravotní péči podle druhu zdravot. zařízení

Drawings of costs of GHIC on health services by type of health establishments

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Náklady <i>Costs</i>			
	absolutně <i>number</i>			
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		v % <i>in %</i>	
	1998	1999	1998	1999
Celkem	79 128	83 595	100,0	100,0
z toho: praktičtí lékaři	3 969	4 180	5,0	5,0
stomatologie	4 883	5 066	6,2	6,1
ambulantní zdravotnická zařízení	8 153	8 826	10,3	10,6
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN)	38 983	41 159	49,3	49,2
lázně a ozdravovny	1 931	1 920	2,4	2,3
doprava ¹⁾	1 220	1 435	1,5	1,7
léky	19 989	21 290	25,3	25,5
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>			
	v Kč <i>in CZK</i>		index (předchozí rok=100) <i>index (previous year=100)</i>	
	1998	1999	1998	1999
Total	10 133	10 864	110	107
incl.: general practitioners	508	544	118	107
stomatology	625	660	106	106
establishments of out-patient care	1 044	1 108	108	106
establishments of in-patient care (incl. inst. for long-term patients)	4 992	5 346	108	107
spa and convalescent homes	247	250	101	101
medical transport service ¹⁾	156	186	84	119
drugs	1 560	2 767	117	108

¹⁾ V roce 1997 zahrnovala úhrada za "Dopravu" celkovou úhradu bez ohledu na to, v jakém zdravotnickém zařízení (ZZ) byla doprava poskytnuta. Od roku 1998 zahrnuje "Doprava" pouze úhradu ZZ poskytujícím dopravu, úhrada za dopravu poskytnutou ambulantními, resp. lůžkovými ZZ je zahrnuta v ambulantních, resp. lůžkových ZZ.

¹⁾ Up to 1997 the reimbursement for "Medical transport service" included the total compensation regardless the type of health establishments where it had been provided. Since 1998 "Medical transport service" includes only reimbursement to a health establishment specialized on this service and reimbursement of transport services provided by out-patient (in-patient) health establishment is included into out-patient (in-patient) health establishment.

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

5.10 Čerpání nákladů VZP z oddělených částí základního fondu zdravotního pojištění

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

Fond Fund	Náklady Costs			
	absolutně number			
	v mil. Kč in mill. CZK		v % in %	
	1998	1999	1998	1999
Celkem	79 128	83 595	100,0	100,0
v tom: stomatologická zdravotnická zařízení	4 990	5 057	6,3	6,0
z toho: léky	107	90	0,1	0,1
ambulantní zdravotnická zařízení	25 607	27 253	32,4	32,6
z toho: léky	13 484	14 359	17,0	17,2
lůžková zdravotnická zařízení	45 346	47 968	57,3	57,4
z toho: LDN	1 049	1 490	1,3	1,8
léky	6 363	6 252	8,0	7,5
zdravot. doprava, lázně, ozdravovny a ostatní	3 185	3 317	4,0	4,0
	na 1 pojištěnce per 1 insured person			
	v Kč in CZK		index (předchozí rok=100) index (previous year=100)	
	1998	1999	1998	1999
Total	10 133	10 864	109	107
<i>incl.: stomatological health establishments</i>	639	657	109	103
<i>o.w.: drugs</i>	13	12	76	92
<i>establishments of out-patient care</i>	3 279	3 542	112	108
<i>ow.: drugs</i>	1 726	1 866	112	108
<i>establishments of in-patient care</i>	5 807	6 234	108	107
<i>ow.: inst. for long-term patients</i>	134	194	.	145
<i>drugs</i>	815	812	127	100
<i>medical transport, spas, convalescents homes and other</i>	408	431	104	106

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

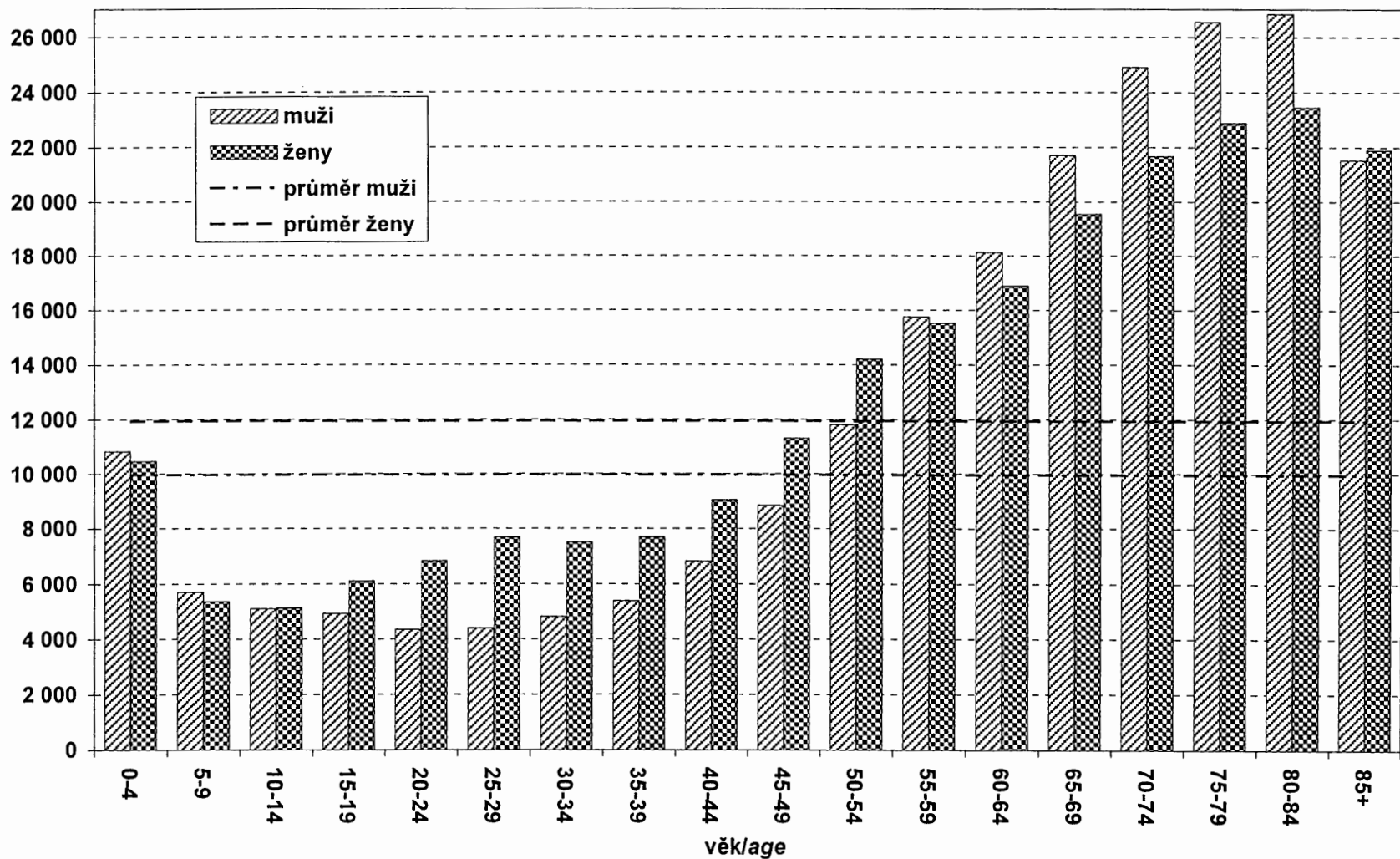
5.11 Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku
Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age

Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>			
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	index 1998 = 100
0-4	10 829	10 463	10 651	202
5-9	5 710	5 362	5 540	127
10-14	5 100	5 133	5 116	116
15-19	4 928	6 109	5 512	111
20-24	4 342	6 830	5 585	111
25-29	4 392	7 681	6 039	102
30-34	4 807	7 508	6 121	106
35-39	5 390	7 695	6 510	93
40-44	6 825	9 039	7 909	87
45-49	8 844	11 299	10 058	83
50-54	11 806	14 218	13 023	87
55-59	15 756	15 534	15 641	96
60-64	18 126	16 891	17 446	89
65-69	21 709	19 553	20 486	105
70-74	24 910	21 680	22 957	112
75-79	26 541	22 884	24 168	147
80-84	26 835	23 460	24 542	169
85+	21 531	21 896	21 796	226
Průměr / Average	9 947	11 933	10 979	108

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

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



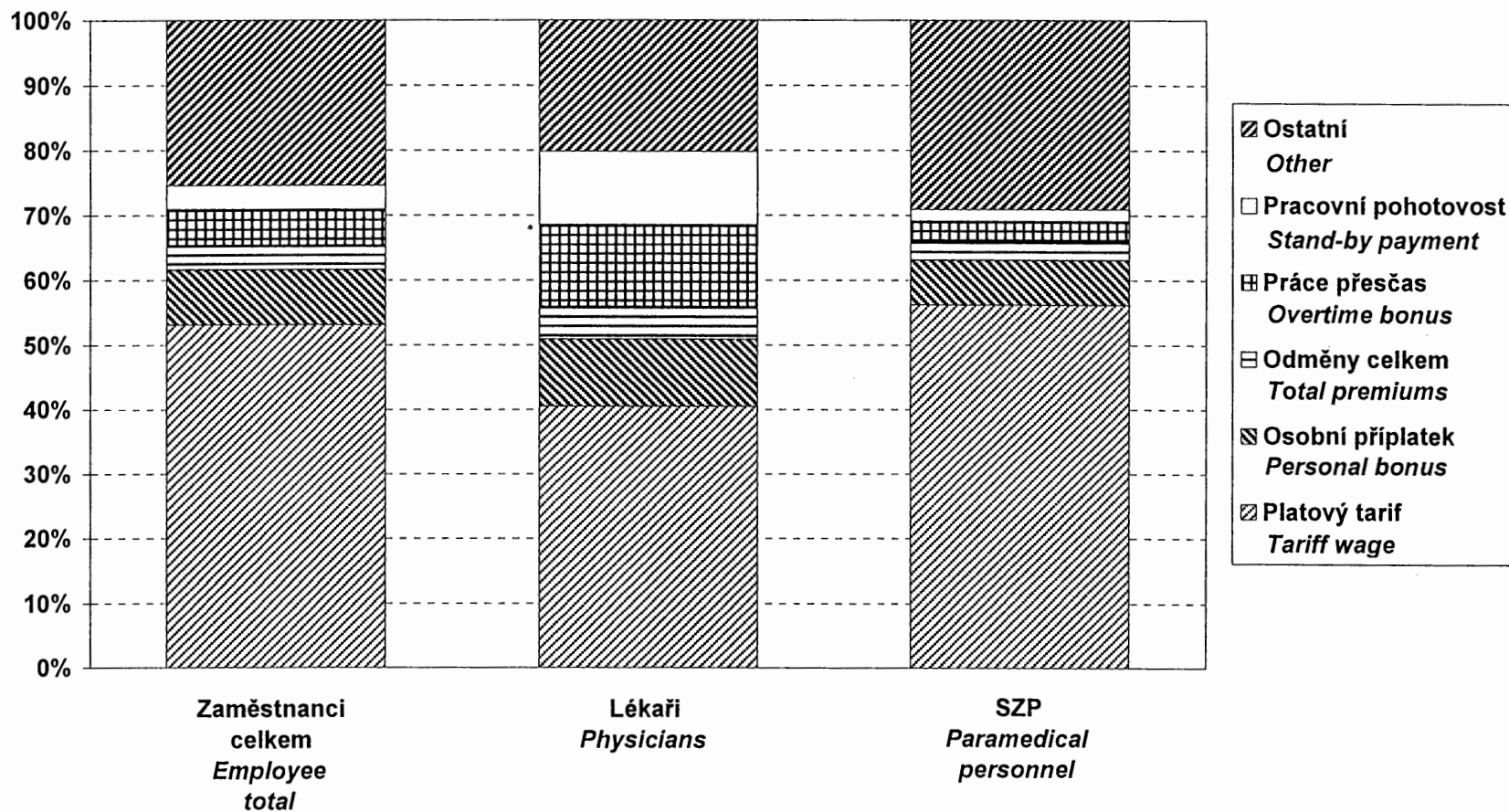
5.12 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v rezortu zdravotnictví ¹⁾
Average monthly salary of employees in the Sector of Health ¹⁾

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary		Index (předchozí rok=100) Index (previous year=100)	
		1998	1999	1998	1999
Celkem	Total	10 896	12 409	102,7	113,9
lékaři	physicians	20 857	23 692	103,0	113,6
farmaceuti	pharmacists	19 737	22 632	105,4	114,7
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	other profes. personnel with univ. ed.	14 721	16 554	103,1	112,5
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	other profes. pers. with second. ed.	9 149	10 588	104,2	115,7
střední zdravotničtí pracovníci	paramedical personnel	10 339	11 760	101,4	113,7
nižší zdravotničtí pracovníci	lower health personnel	9 129	10 402	101,9	113,9
pomocní zdravotničtí pracovníci	auxiliary health personnel	7 261	8 253	102,1	113,7
pedagogičtí pracovníci	pedagogical personnel	11 663	13 453	106,2	115,3
technicko-hospodářští pracovníci	technical and economic personnel	11 469	13 004	105,8	113,4
dělníci a provozní pracovníci	manual workers and operational pers.	6 930	7 901	102,8	114,0

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

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

Průměrná měsíční mzda zaměstnanců v resortu zdravotnictví ¹⁾
 Average monthly salary of employees in the Sector of Health ¹⁾



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

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

5.13 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců zdravotnických zařízení v rezortu zdravotnictví *)

*Average monthly salary of employees of health establishments
in the Sector of Health *)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary		Index (předchozí rok=100) Index (previous year=100)	
		1998	1999	1998	1999
Celkem	Total	9 994	10 666	106,0	106,7
lékaři	physicians	21 141	22 606	107,1	106,9
farmaceuti	pharmacists	20 279	24 199	111,9	119,3
střední zdravotničtí pracovníci	paramedical personnel	9 481	10 107	104,3	106,6
ostatní	other	8 596	9 206	110,1	107,1

*) Ve zdravotnických zařízeních zřizovaných fyzickou osobou s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb.

*) In health establishments founded by physical person with salaries according to Act no. 1/1992

6. KAPITOLA

MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ
INTERNATIONAL COMPARISON

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

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

Světová zdravotnická organizace (demografická data)

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

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

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

World Health Organization (demographic data)

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

Mezinárodní srovnání

Tato kapitola obsahuje základní demografické údaje za vybrané evropské země a údaje o podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných evropských i mimoevropských zemích.

Zdrojem demografických dat byla Světová zdravotnická organizace, údaje byly čerpány z databáze Zdraví pro všechny (verze z června 2000). Vzhledem k tomu, že některé země poskytují své údaje s určitým časovým zpožděním, jsou data za Českou republiku pro srovnatelnost uváděna za rok 1998 (rok 1999 viz 1. kapitola).

Pokles porodnosti a s ním související proces stárnutí populace je celoevropským problémem. V roce 1999 se v Evropě narodilo nejméně dětí od roku 1945.

Pro mezinárodní srovnání věkové struktury se užívá index stáří definovaný jako poměr osob ve věku 65 let a více k počtu dětí ve věku 0 - 14 let a index závislosti vyjadřující počet osob ve věku 0 - 14 let a 65 let a více připadající na 100 obyvatel ve věku 15 - 64 let. Podle výše definovaného indexu stáří je „nejmladší“ evropskou zemí Albánie. Relativně mladé je obyvatelstvo východoevropských zemí a ze zemí západní Evropy obyvatelstvo Irska a Islandu. Naopak zemí s nejvyšším indexem stáří je Itálie, následuje Řecko a Španělsko. Index závislosti je nejvyšší ve Švédsku. Podle uvedených kritérií patří zatím věková struktura obyvatelstva České republiky k evropskému průměru, ale postupně se bude dostávat mezi země s nejstarším obyvatelstvem.

Současnou hodnotou úhrnné plodnosti se řadí Česká republika mezi státy s nejnižší úrovní plodnosti na světě. Velmi nízká úroveň plodnosti je i v ostatních zemích střední a východní Evropy, nižší než v České republice je pouze v Bulharsku a Lotyšsku. Ze zemí západní Evropy jsou pod hodnotou 1,20 pouze Španělsko a Itálie.

Významným ukazatelem pro mezinárodní srovnání je střední délka života, tj. očekávaná délka dalšího života při dosažení určité věkové hranice. Průměrná hodnota střední délky života při narození dosáhla za Evropskou unii v roce 1996 hodnoty

International comparison

This chapter contains basic demographic data from selected European countries and data on proportions of expenses on health care to gross domestic products in selected European and non-European countries.

The source of demographic data is World Health Organization, data were taken from the database Health For All (version June 2000). Since some countries provide their data with considerable delay, for the sake of comparability also data from the Czech Republic are presented here for the year 1998 (for 1999 data cf. Chapter 1).

Decreasing natality and consequent gradual ageing of the population is an all-European problem. The number of children born in 1999 was the lowest since 1945.

International comparison of age structures uses the age preference index defined as the ratio of the number of persons of age 65 years and more to the number of children of age 0 - 14 years, and the dependency index defined as the number of children aged 0 - 14 and 65 years and more per 100 persons aged 15 - 64 years. According to the age preference index, the "youngest" population in Europe is that of Albania. Relatively young are the populations of East European countries and, among West European countries, the populations of Ireland and Iceland. On the other hand, the country with the highest age preference index is Italy followed by Greece and Spain. The highest dependency index is in Sweden. According to the above criteria, the age structure of the Czech Republic belongs to the European average but it will move gradually towards the countries with the oldest populations.

The present value of total fertility of women ranks the Czech Republic among countries with the lowest total fertility in world. Very low values of this indicator are registered also in other countries of Central and Eastern Europe but values lower than in the Czech Republic are only in Bulgaria and Latvia. Among West European countries, values lower than 1.20 were only registered in Spain and in Italy.

74,4 let u mužů, u žen 81,0 let. K zemím s nejdelší střední délkou života patří v Evropě u mužů Švédsko a Island, u žen Francie a Švýcarsko. Přestože střední délka života při narození v České republice v dlouhodobém vývoji roste, je stále nižší než nejnižší hodnota dosažená v západní Evropě. V rámci postkomunistických zemí je Česká republika na druhém místě za Slovinskem. Průměr za země střední a východní Evropy činil v roce 1998 u mužů 67,9 let, u žen 76,0 let.

Obdobná situace je u standardizované úmrtnosti. V rámci postkomunistických zemí dosahuje Česká republika spolu se Slovinskem nejnižších hodnot, ovšem v porovnání s nejnižšími hodnotami západoevropských zemí, jsou tyto hodnoty výrazně vyšší. Průměrná hodnota standardizované úmrtnosti v zemích střední a východní Evropy převyšuje průměr za země Evropské unie u obou pohlaví o více než 50 %.

Hodnotami kojenecké úmrtnosti se Česká republika spolu se Slovinskem dostala na úroveň západní Evropy. Výše kojenecké úmrtnosti ve dvou uvedených zemích v roce 1998 dosáhla 40 % průměrné hodnoty za země střední a východní Evropy.

Údaje o podílu výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu byly převzaty z databáze OECD. V aktualizované verzi „OECD Health Data 99“ jsou publikovány nové přepočty tohoto ukazatele za předchozí roky.

An important indicator for international comparison is the life expectancy, i.e., the number of years of further life expected at a certain age. The average life expectancy at birth in European Union countries in 1996 was 74.4 years for men and 81.0 years for women. The highest values in Europe are registered in Sweden and in Iceland for men and in France and in Switzerland for women. Although life expectancy at birth in the Czech Republic increases in long terms, it still remains below the lowest value in West Europe. Among countries of Central and East Europe, the Czech Republic ranks second best behind Slovenia. The average values in Central and Eastern Europe were 67.9 years for men and 76.0 years for women.

A similar situation is in standardized mortality. Its values in the Czech Republic and in Slovenia are the lowest among the countries of Central and Eastern Europe but these values are markedly higher than the lowest values attained in West European countries. The average value of total standardized mortality in countries of Central and Eastern Europe exceeds the average of the European Union by more than 50% in both genders.

In infant mortality, the Czech Republic along with Slovenia attained the level of West Europe. Values attained in 1998 in these two countries are 40 % of the average values over countries of Central and Eastern Europe.

Data on the proportion of expenditures on health care to gross domestic product were taken over from OECD database. The updated version „OECD Health Data 99“ presents new calculations of this indicator for previous years.

6.1 Vybrané demografické ukazatele
Selected demographic indices

Stát	State	Rok Year	Věková struktura obyvatelstva v % Age structure of population in %			Živě narození ¹⁾ Live births ¹⁾	Zemřelí ²⁾ Deceased ²⁾	Úhrnná plodnost ³⁾ Total fertility rate ³⁾
			0 - 14	15 - 64	65 +	na 1 000 obyv. / per 1 000 inhabit.		
Česká republika	Czech Republic	1998	17,2	69,1	13,7	8,8	10,6	1,2
Albánie	Albania	1998	32,5	61,4	6,2	17,9	4,9	2,5
Belgie	Belgium	1994	18,1	66,2	15,7	11,2	10,3	1,6
Bulharsko	Bulgaria	1998	16,5	67,8	15,7	7,9	14,3	1,1
Dánsko	Denmark	1996	17,6	67,3	15,1	12,5	11,6	1,7
Finsko	Finland	1996	18,9	66,7	14,4	11,1	9,6	1,7
Francie	France	1997	18,5	65,5	16,0	12,4	9,1	1,7
Irsko	Ireland	1996	23,7	64,9	11,4	14,4	8,8	1,9
Island	Iceland	1995	24,5	64,3	11,2	15,2	7,2	2,1
Itálie	Italy	1996	14,8	68,2	17,0	9,3	9,7	1,2
Litva	Lithuania	1998	20,6	66,5	12,9	10,0	11,0	1,4
Lotyšsko	Latvia	1998	18,9	66,7	14,4	7,5	14,0	1,1
Lucembursko	Luxembourg	1997	18,6	67,2	14,2	12,6	9,0	1,7
Maďarsko	Hungary	1998	17,4	68,1	14,5	9,6	13,9	1,3
Německo	Germany	1998	15,9	68,2	15,9	9,6	10,4	1,4
Nizozemsko	Netherlands	1997	18,4	68,2	13,4	12,7	8,7	1,6
Norsko	Norway	1995	19,5	64,6	15,9	13,3	10,4	1,8
Polsko	Poland	1996	22,2	66,5	11,3	10,7	10,0	1,5
Portugalsko	Portugal	1998	16,9	68,0	15,1	11,4	10,7	1,5
Rakousko	Austria	1998	17,1	67,5	15,4	10,1	9,7	1,3
Rumunsko	Romania	1998	19,1	68,1	12,8	10,6	12,0	1,3
Rusko	Russia	1998	19,4	68,1	12,5	8,8	13,6	1,2
Řecko	Greece	1997	15,9	67,8	16,4	9,7	9,7	1,3
Slovensko	Slovakia	1998	20,8	67,9	11,3	10,7	9,9	1,4
Slovinsko	Slovenia	1998	16,7	69,8	13,5	9,0	9,6	1,2
Spojené království	United Kingdom	1997	19,3	65,0	15,7	12,3	10,7	1,7
Španělsko	Spain	1996	16,2	68,2	15,6	9,1	8,8	1,1
Švédsko	Sweden	1996	18,8	63,7	17,5	10,0	10,6	1,5
Švýcarsko	Switzerland	1996	17,7	67,5	14,8	11,0	8,9	1,5
Ukrajina	Ukraine	1998	18,9	67,2	13,9	8,4	14,1	1,2

¹⁾ Data z období 1997-1998

²⁾ Data from period 1997-1998

³⁾ Data z období 1994-1998

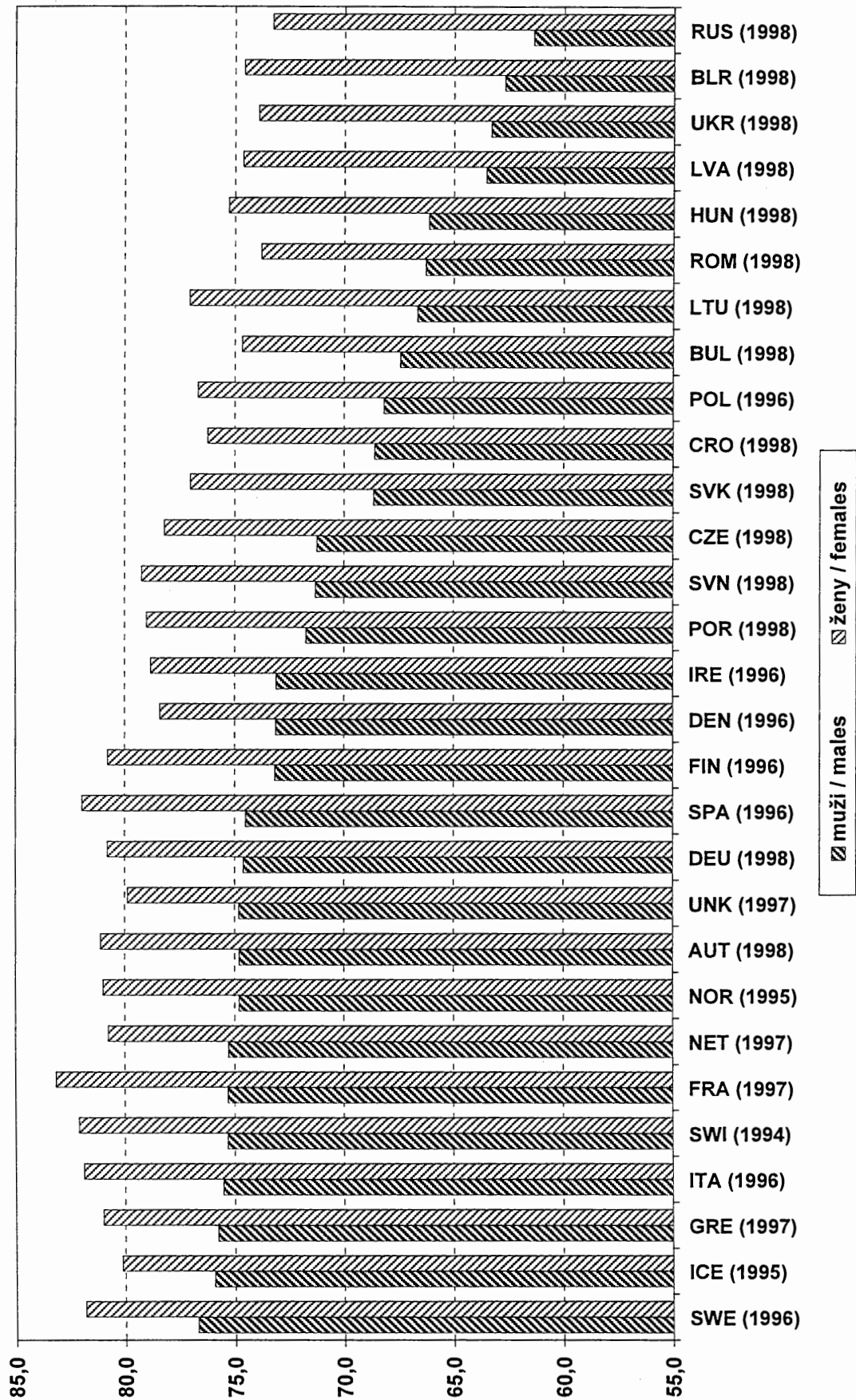
⁴⁾ Data from period 1994-1998

6.2 Střední délka života

Life expectancy

Stát	State	Rok Year	Střední délka života <i>Life expectancy</i>					
			při narození <i>at birth</i>		ve věku 45 let <i>at age 45 years</i>		ve věku 65 let <i>at age 65 years</i>	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1998	71,2	78,2	28,6	34,5	13,5	17,1
Albánie	<i>Albania</i>	1998	71,5	78,7	31,2	36,5	14,0	18,1
Belgie	<i>Belgium</i>	1994	73,4	80,3	31,3	37,0	14,9	19,3
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1998	62,7	74,6	23,4	32,1	11,5	15,8
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1998	67,4	74,7	26,4	32,2	12,5	15,1
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	73,1	78,4	30,5	34,9	14,4	18,0
Estonsko	<i>Estonia</i>	1998	64,6	75,7	24,6	33,1	12,4	16,6
Finsko	<i>Finland</i>	1996	73,2	80,8	30,8	37,1	14,8	19,0
Francie	<i>France</i>	1997	75,3	83,2	32,9	39,6	16,9	21,7
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1998	68,6	76,2	26,5	32,8	11,4	15,2
Irsko	<i>Ireland</i>	1996	73,1	78,8	30,5	35,1	13,9	17,5
Island	<i>Iceland</i>	1995	75,9	80,1	33,4	36,8	16,2	19,1
Itálie	<i>Italy</i>	1996	75,5	81,9	33,0	38,4	16,3	20,3
Litva	<i>Lithuania</i>	1998	66,7	77,0	26,6	34,4	13,6	17,6
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1998	63,5	74,6	24,5	32,6	12,5	16,3
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1997	74,6	80,7	31,9	37,1	15,4	19,6
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1998	66,2	75,3	25,0	32,5	12,3	16,1
Německo	<i>Germany</i>	1998	74,6	80,8	31,7	37,1	15,5	19,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1997	75,3	80,8	32,1	37,1	15,1	19,4
Norsko	<i>Norway</i>	1995	74,8	81,0	32,0	37,2	15,2	19,3
Polsko	<i>Poland</i>	1996	68,2	76,7	27,0	33,7	13,0	16,6
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1998	71,7	79,0	30,5	35,9	14,4	18,0
Rakousko	<i>Austria</i>	1998	74,8	81,1	32,0	37,4	15,7	19,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	1998	66,3	73,8	26,4	32,1	13,0	15,5
Rusko	<i>Russia</i>	1998	61,4	73,3	23,6	31,7	11,6	15,5
Řecko	<i>Greece</i>	1997	75,8	81,0	33,3	37,4	16,7	19,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1998	68,7	77,0	26,9	33,9	12,8	16,6
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1998	71,3	79,2	29,2	35,6	13,9	18,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1997	74,8	79,9	31,9	36,3	15,2	18,7
Španělsko	<i>Spain</i>	1996	74,5	82,0	32,5	38,5	16,2	20,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	1996	76,7	81,8	33,4	37,9	16,3	20,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	75,3	82,1	33,1	38,7	16,2	20,7
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1998	63,3	73,9	24,2	31,7	11,9	15,4

Sřední délka života při narození
Life expectancy at birth

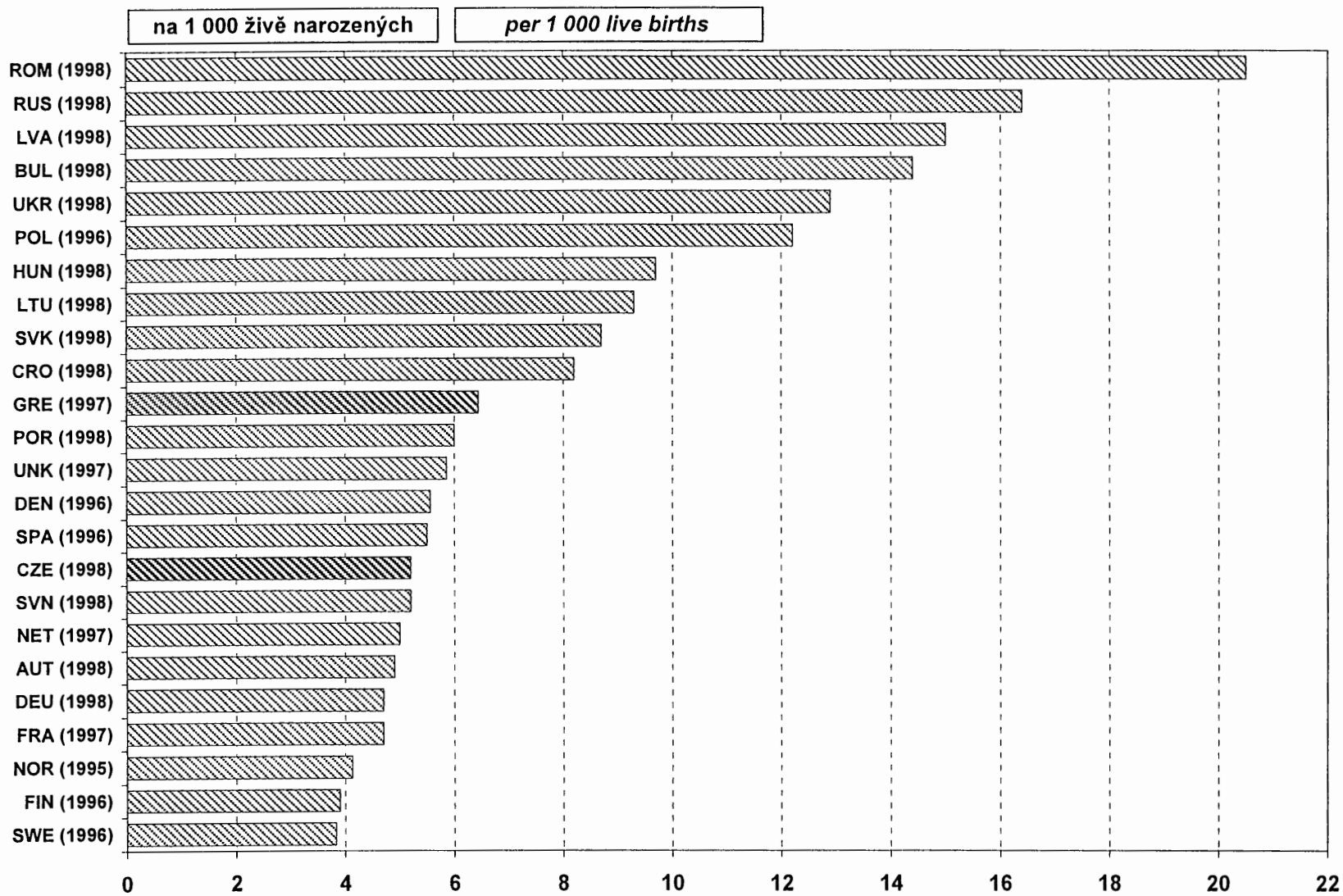


6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

Infant mortality rate by age

Stát	State	Rok Year	Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených			
			<i>Deaths till 1 year per 1 000 live births</i>			
			celkem total	z toho ve věku (ve dnech)		
<i>o.w. at age (in days)</i>						
			0-6	7-27	28-364	
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1998	5,2	1,9	1,3	2,0
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1998	11,2	5,0	.	.
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1998	14,4	5,6	2,7	6,2
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	5,6	3,2	0,7	1,6
Estonsko	<i>Estonia</i>	1998	9,3	3,0	2,5	3,8
Finsko	<i>Finland</i>	1996	3,9	2,1	.	.
Francie	<i>France</i>	1997	4,7	2,2	0,9	1,7
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1998	8,2	4,1	1,6	2,5
Irsko	<i>Ireland</i>	1996	6,0	3,5	0,7	1,9
Itálie	<i>Italy</i>	1996	6,2	3,5	1,2	1,6
Litva	<i>Lithuania</i>	1998	9,3	3,6	1,3	4,4
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1998	15,0	5,8	2,9	6,3
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1998	9,7	.	.	.
Moldávie	<i>Moldova</i>	1998	17,9	8,1	1,5	8,3
Německo	<i>Germany</i>	1998	4,7	2,1	0,7	1,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1997	5,0	2,9	.	.
Norsko	<i>Norway</i>	1995	4,1	2,2	0,5	1,4
Polsko	<i>Poland</i>	1996	12,2	7,0	1,9	3,3
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1998	6,0	2,8	0,9	2,3
Rakousko	<i>Austria</i>	1998	4,9	2,5	0,7	1,7
Rumunsko	<i>Romania</i>	1998	20,5	6,5	2,9	11,1
Rusko	<i>Rusko</i>	1998	16,4	8,0	2,1	6,3
Řecko	<i>Greece</i>	1997	6,4	3,4	1,5	1,5
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1998	8,7	3,6	1,7	3,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1998	5,2	2,9	0,6	1,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1997	5,9	3,0	0,9	2,0
Španělsko	<i>Spain</i>	1996	5,5	2,5	1,0	2,1
Švédsko	<i>Sweden</i>	1996	3,8	1,7	0,7	1,4
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1994	5,1	2,8	0,5	1,8
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1998	12,9	7,4	.	.

Kojenecká úmrtnost Infant mortality rate



6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti

Standardized mortality rate by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost ¹⁾ Standardized mortality rate ²⁾					
			celková all causes		zhoubné novotvary malign. neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	Czech Republic	1998	1 203	714	329	177	616	407
Albánie	Albania	1998	1 210	649	179	74	582	352
Bělorusko	Belarus	1998	1 882	908	288	120	908	500
Bulharsko	Bulgaria	1998	1 564	998	206	118	976	684
Dánsko	Denmark	1996	1 046	682	268	201	373	220
Finsko	Finland	1996	1 025	561	224	123	438	244
Francie	France	1997	838	443	273	123	231	133
Chorvatsko	Croatia	1998	1 514	882	356	165	725	499
Irsko	Ireland	1996	1 081	676	257	173	472	284
Island	Iceland	1995	820	579	202	173	376	207
Itálie	Italy	1996	840	496	258	136	318	211
Litva	Lithuania	1998	1 408	737	286	139	648	444
Lotyšsko	Latvia	1998	1 701	880	286	147	848	508
Lucembursko	Luxembourg	1997	931	557	250	161	354	225
Maďarsko	Hungary	1998	1 606	874	403	204	749	471
Německo	Germany	1998	927	556	250	151	401	258
Nizozemsko	Netherlands	1997	911	557	273	162	329	190
Norsko	Norway	1995	930	550	227	152	396	217
Polsko	Poland	1996	1 397	787	298	156	671	420
Portugalsko	Portugal	1998	1 147	667	243	123	403	284
Rakousko	Austria	1998	902	540	238	140	434	284
Rumunsko	Romania	1998	1 487	942	218	126	855	629
Rusko	Russia	1998	1 879	962	290	137	932	586
Řecko	Greece	1997	811	543	217	115	368	285
Slovensko	Slovakia	1998	1 381	767	350	160	711	469
Slovinsko	Slovenia	1998	1 159	643	304	152	438	285
Spojené království	United Kingdom	1997	919	603	244	169	376	227
Španělsko	Spain	1996	892	492	257	115	287	198
Švédsko	Sweden	1996	806	509	190	141	377	217
Švýcarsko	Switzerland	1994	847	486	248	139	322	198
Ukrajina	Ukraine	1998	1 766	954	253	124	936	622

¹⁾ Na 100 000 evropské standardní populace²⁾ Per 100 000 European standard population

6.4 Standardizovaná úmrtnost podle vybraných příčin smrti

Standardized mortality rate by selected causes of death

2/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost ¹⁾ Standardized mortality rate ²⁾					
			dýchací soustava respiratory system		trávicí soustava digestive system		vnější příčiny external causes	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	Czech Republic	1998	52	23	51	24	92	35
Albánie	Albania	1998	87	48	28	12	125	23
Bělorusko	Belarus	1998	124	31	41	17	292	65
Bulharsko	Bulgaria	1998	76	36	53	16	91	26
Dánsko	Denmark	1996	90	65	43	28	72	34
Finsko	Finland	1996	97	41	43	22	114	36
Francie	France	1997	64	30	44	23	86	36
Chorvatsko	Croatia	1998	76	32	83	34	110	37
Irsko	Ireland	1996	155	100	29	23	60	20
Island	Iceland	1995	81	86	13	16	80	38
Itálie	Italy	1996	56	21	41	24	54	23
Litva	Lithuania	1998	78	20	48	24	252	57
Lotyšsko	Latvia	1998	58	14	51	28	268	66
Lucembursko	Luxembourg	1997	77	33	44	30	74	26
Maďarsko	Hungary	1998	68	29	143	54	142	49
Německo	Germany	1998	62	26	48	26	53	20
Nizozemsko	Netherlands	1997	99	44	29	23	39	20
Norsko	Norway	1995	92	56	25	16	62	25
Polsko	Poland	1996	61	24	47	23	115	32
Portugalsko	Portugal	1998	113	51	57	24	76	23
Rakousko	Austria	1998	45	20	47	24	71	23
Rumunsko	Romania	1998	103	52	98	46	114	34
Rusko	Russia	1998	107	29	55	25	320	75
Řecko	Greece	1997	44	28	22	12	60	18
Slovensko	Slovakia	1998	68	32	74	29	107	23
Slovinsko	Slovenia	1998	106	46	65	38	119	40
Spojené království	United Kingdom	1997	138	90	32	25	40	17
Španělsko	Spain	1996	99	36	51	25	57	18
Švédsko	Sweden	1996	64	37	26	16	55	24
Švýcarsko	Switzerland	1994	64	29	27	15	82	36
Ukrajina	Ukraine	1998	122	31	58	22	243	52

¹⁾ Na 100 000 evropské standardní populace²⁾ Per 100 000 European standard population

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

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

Zdroj dat: OECD

7. KAPITOLA

**VÝBĚROVÉ ŠETŘENÍ O ZDRAVOTNÍM STAVU
ČESKÉ POPULACE
HIS CR 99**

*SAMPLE SURVEY OF THE HEALTH STATUS
OF THE CZECH POPULATION
HIS CR 99*

Poznámky ke kapitole

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Tato kapitola nepatří mezi pravidelné kapitoly Zdravotnické ročenky České republiky. Do letošního vydání byla aktuálně zařazena vzhledem k tomu, že koncem roku 1999 proběhlo třetí výběrové šetření o zdravotním stavu populace České republiky - HIS CR 99, organizované a provedené ÚZIS ČR.

Podrobnější informace o šetření obecně a o jeho výsledcích jsou k dispozici na internetových stránkách ÚZIS ČR: www.uzis.cz. V roce 2001 vyjde samostatná publikace věnovaná tomuto šetření.

Notes to chapter

Sources of data presented in this chapter:

Institute of Health Information and Statistics of the CR

This chapter does not belong to the regular sections of Czech Health Statistics Yearbook. It is included as a topic in this year's edition because IHIS CR accomplished at the end of 1999 already a third sample survey of the state of health of Czech population - HIS CR 99.

Detailed information on the survey in general and on its results is available on internet pages of IHIS CR: www.uzis.cz. In 2001, IHIS CR will publish a booklet describing this survey.

Výběrové šetření o zdravotním stavu české populace HIS CR 99

Koncem roku 1999 proběhlo v České republice již třetí šetření o zdravotním stavu našeho obyvatelstva. Prostřednictvím informací získaných z odpovědí občanů můžeme nabídnout přehled o zdraví, nemocnosti a životním stylu populace České republiky. Stejně jako v předchozích letech bylo šetření připraveno v souladu s doporučením WHO (Světová zdravotnická organizace). Koncepce dotazníku zůstala zachována, ale některé části byly aktualizovány či doplněny (např. otázka drog).

Šetření se zúčastnilo 2 356 respondentů starších 15 let. Z toho bylo 1 147 (48,68 %) mužů a 1 209 (51,32 %) žen. Toto procentuální zastoupení odpovídá údajům o složení obyvatelstva dle Statistické ročenky '99.

Subjektivní zdraví

V této otázce respondenti vyjadřovali svůj subjektivní názor na své zdraví. Jejich odpovědi závisely nejenom na věku, ale i na vzdělání, zdravotním stavu a momentální psychické pohodě. V šetření HIS ČR 1999 uvedlo 15,6 % mužů a 12,4 % žen, že se cítí velmi dobře. Nejvíce respondentů vyjádřilo své pocity slůvkem dobře. Do této kategorie se zařadilo 42,1 % mužů a 38,0 % žen. Jako vcelku dobré hodnotilo svoje subjektivní zdraví 30,8 % mužů a 36,4 % žen. Za špatné ho považuje 10,4 % mužů a 11,6 % žen a velmi špatně se cítilo 1,1 % mužů a 1,7 % žen.

Provedené testy prokázaly, že došlo k mírnému zlepšení subjektivního zdraví oproti předešlým šetřením.

Index tělesné hmotnosti (BMI)

Průměrná výška mužů činila 176,9 cm a žen 164,3 cm. Průměrná hmotnost mužů byla 81,4 kg a žen 67,1 kg. Z těchto údajů jsme vypočítali BMI. Průměrná hodnota BMI mužů byla 25,9 kg/m² a žen 24,8 kg/m². Celkem jsme zaznamenali 36,5 % mužů a 28,8 % žen s nadváhou (tzn. BMI byl větší než 27 kg/m²).

Sample Survey of the Health Status of the Czech Population HIS CR 99

In the fall of 1999 the third survey of health state of the Czech population, HIS CR 99, was carried out. By means of information acquired from citizen answers we are able to offer an overview of health, morbidity and life style of population of the Czech Republic. This survey was prepared, as in previous years, according to recommendations of WHO (World Health Organization). The conception of questionnaire has been retained but some parts were updated or supplemented (e. g. question on drugs).

2 356 respondents over 15 years of age, of that 1 147 (48,68 %) men and 1 209 (51,32 %) women, participated in this survey. This proportion corresponds to the proportion included in Statistical Yearbook '99.

Subjectively perceived health

In this part respondents formulated subjective opinion about their health. The answers depended not only on age but also on education, health state and momentary psychic mood. In survey HIS CR 1999 about 15.6 % men and 12.4 % women reported that they felt very good. Most respondents denoted their feeling by the word good. 42.1 % men and 38.0 % women classified themselves to this category. 30.8 % men and 36.4 % women respondents denoted their subjective health as quite good. 10.4 % men and 11.6 % women considered their health as bad and 1.1 % men and 1.7 % women felt very bad.

Statistical tests proved that perceived health lightly improved against previous surveys.

Body mass index (BMI)

The average height of men was 176.9 cm and of women 164.3 cm. The average weight of men was 81.4 kg and of women 67.1 kg. BMI was calculated from these quantities. The average BMI was 25.9 kg/m² in men and 24.8 kg/m² in women. There were 36.5 % men and 28.8 % women with over-weight (BMI higher than 27 kg/m²).

Životní styl

V této kapitole nabídneme souhrnné informace týkající se životního stylu, tzn. kouření, tělesné aktivity, konzumace alkoholu, stravovacích návyků a nově byla zařazena i otázka konzumace drog.

Jedním ze sledovaných aspektů bylo kouření. Z výsledků šetření vyplývá, že denně kouří 30 % mužů a 17 % žen. Naopak v současné době nekouří 61 % mužů a 76 % žen (do této položky byli zahrnuti nekuřáci a bývalí kuřáci). Ostatní respondenti uvedli, že kouří příležitostně.

Dále 37 % mužů a 61 % žen uvedlo, že nekouřili nikdy. Nejvíce nikdy nekouřících bylo mezi muži ve věkové skupině 15 - 24 let, u žen ve skupině 75+. Nejvíce příležitostných kuřáků bylo v nejmladších věkových skupinách. Mezi silné kuřáky jsme zařadili respondenty, kteří kouří denně více než 20 cigaret. Těch jsme zaznamenali mezi muži 11 % a 2 % žen. Nejvíce silných kuřáků – mužů bylo ve věkové skupině 45 - 54 let a u žen ve skupině 35 - 34 let.

K těžkému tréninku častěji než 1x týdně se hlásilo 8 % mužů a 3 % žen. Většina aktivně sportujících respondentů byla z nejmladší věkové skupiny. Rekreační sport či těžkou práci na zahradě (min. 4 hodiny týdně) provozovalo cca 24 % mužů a 15 % žen. Lehkou tělesnou aktivitu (chůze, cyklistika) přiznalo 33 % mužů a 37 % žen. Bohužel vysoké procento respondentů uvedlo sedavou činnost, a to 34 % mužů a 44 % žen. Je patrné, že ženy se daleko méně než muži věnují sportu. Dalším sledovaným údajem byl počet dní v týdnu, po které respondenti sportovali až do zpcení. U mužů se v průměru jednalo o 1,2 dny, u žen o 0,8 dne. Průměrný počet dní se snižoval s věkem.

Na základě uvedené spotřeby alkoholu byli respondenti rozděleni na pravidelné, příležitostné a výjimečné konzumenty. Téměř 42 % mužů a 81 % žen uvedlo, že pije alkoholické nápoje pouze výjimečně (mezi výjimečné konzumenty byli zařazeni i abstinenti). Takřka polovina mužů a 17 % žen konzumuje alkohol příležitostně. Ostatní respondenti (10 % mužů a 2 % žen) byli zařazeni mezi pravidelné konzumenty alkoholu. Dále jsme sledovali poslední den konzumace alkoholu. Konzumaci poslední týden přiznalo 64 %

Life style

In this chapter we offer an overall information relating to life style, that is smoking, physical activity, alcohol consumption, food consumption principles and newly a question on drug use was incorporated.

Smoking was one of the monitored aspects. The results imply that 30 % men 17 % women were daily smokers. Conversely 61 % men 76 % women were non-smokers at time of survey. Other respondents said that they smoked occasionally.

Further, 37 % men and 61 % women reported that they had never smoked in their lives. The highest proportion of them were in the age group 15 - 24 years in men and in the age group 75+ years in women. Most occasional smokers were in the youngest age groups. We classified as heavy smokers those who smoked 20 and more cigarettes per day. We recorded then 11 % in men and 2 % in women. The highest proportion of heavy smokers is in the age group 45 - 54 years in men and 35 - 44 years in women.

8 % men and 3 % women reported vigorous training more frequent than once a week. Most of sport-active respondents were from the youngest age group. Recreational sport or vigorous work in garden (min. 4 hours per week) performed 24 % men and 15 % women. Light physical activities (walking, cycling) reported 33 % men and 37 % women. Regrettably, high proportion of respondents reported sedentary activity: 34 % men and 44 % women. It was noticeable that women went in for sport much less than men. The number of days in week in which respondents engaged in sport till perspiration was another monitored indicator. It was 1.2 for men and 0.8 for women on the average. The average number of days decreased with age.

On basis of reported alcohol consumption, the respondents were divided into groups of regular, occasional and rare consumers. Almost 42 % men and 81 % women reported that they drank alcohol beverages exceptionally (also abstainers were put into this group). Almost half of men and 17 % women consumed alcohol occasionally. Other respondents (10 % men and 2 % women) were

mužů a 33 % žen. Na druhou stranu 7 % mužů a 21 % žen uvedlo, že jsou celoživotními abstinenty.

Další sledovanou charakteristikou byly stravovací zásady. V dotazníku bylo uvedeno 8 zásad a respondent měl uvést, zda je dodržuje. Podle počtu dodržovaných zásad byli respondenti rozděleni do tří kategorií (podle tzv. dietního indexu). Většina respondentů měla dobrý dietní index, tzn., že dodržovala 5 až 8 zásad. Do této kategorie bylo zařazeno 67 % mužů a 78 % žen. Nejvíce dodržovanými zásadami byly konzumace čerstvého ovoce a syrové zeleniny. Nejméně dodržovanou byla konzumace hrubozrnného chleba. Obecně lze říci, že ženy dodržují zásady zdravé výživy častěji než muži.

Poslední položkou, kterou se budeme zabývat v rámci této kapitoly, je otázka drog. Tato otázka byla do dotazníku HIS ČR zařazena poprvé. Z celkového počtu respondentů s drogou experimentovalo 7 % mužů a 4 % žen. Z údajů vyplývá, že nejvíce uživatelů bylo ve skupině 15 - 24 let. Jednoznačně nejužívanější drogou byla marihuana nebo hašiš, kterou zkusilo více než 90 % experimentujících respondentů.

Dočasná neschopnost

V této otázce jsme sledovali dočasnou neschopnost respondenta v posledních dvou týdnech. Dočasnou neschopností nebyla myšlena pouze nepřítomnost v zaměstnání, ale i jakékoliv omezení činnosti např. v domácnosti. Z šetření vyplynulo, že 17,3 % mužů a 17,8 % žen bylo nuceno svou aktivitu omezit. Celkem 10,5 % mužů a 12,0 % žen bylo nuceno strávit svou neschopnost na lůžku. To znamená, že cca 64 % dočasně neschopných respondentů během své neschopnosti muselo alespoň jeden den ležet. Průměrná doba jedné neschopnosti trvala u mužů 8,6 dne a u žen 8,7 dne. Muži strávili v průměru 3,3 dne a ženy 3,6 dne na lůžku. Na jednoho muže připadalo za rok 38,7 dní a na ženu 40,4 dní dočasně neschopnosti. U ekonomicky aktivních mužů dosáhlo procento dočasně neschopných 13,9 % a u žen 15,5 %.

classified as regular consumers of alcohol. Then we asked for the last day of consumption of alcohol. Consumption in the last week conceded 64 % men and 33 % women. On the other hand, 7 % men and 21 % women reported that they were lifelong abstainers.

Next characteristic refers to food consumption principles. The questionnaire listed 8 principles and respondents chose those which they observed. Respondents were divided into three categories by the number of observed principles (diet index). Most of respondents had a good diet index, that is from 5 to 8 observed principles. In this category were 67 % men and 78 % women. The most observed principles were: consumption of fresh fruit and raw vegetables. The least observed one was consumption of coarse-grained bread. In general it could be said that women observed wholesome nutrition more often than men.

The last part which we saw about in this chapter describes drug use. This issue was incorporated into HIS CR for the first time. About 7 % men and 4 % women from all respondents experimented with drugs. The results showed that most drug consumers were in the age group 15 - 24 years. Unambiguously the most used drug was marihuana and hashish, which had been used by more than 90 % experimenting respondents.

Temporary disability

In this part we inquired about temporary disability of respondent in previous 2 weeks. This term includes not only absence from work but also every other restriction of activity, e.g. at home. The survey showed that 17.3 % men and 17.8 % women were forced to restrict their activity. 10.5 % men and 12.0 % women were forced to spend their disability time in bed. It means that approximately 64 % temporarily disabled had to spend at least one day in bed. Average duration of one disability was 8.6 days in men and 8.7 days in women. Men spent approximately 3.3 days and women 3.6 days in bed. The average number of disability days per man and year were 38.7 and per woman and year 40.4. Among economically active people, the percentage of temporary disability was 13.9 % in men and 15.5 % in women.

Zdravotní potíže

Na otázku, zda ve sledovaných 14 dnech trpěl respondent uvedenými zdravotními potížemi (např. bolest hlavy, senná rýma či bolest zad) odpovědělo 28,6 % mužů a 18,4 % žen, že nikoliv. Do kategorie dobrého zdraví (max. 1 potíže) bylo zařazeno 49 % mužů a 37 % žen. V kategorii průměrného zdraví (2 až 4 potíže) bylo zaznamenáno 38 % mužů a 41 % žen. A nakonec v kategorii špatného zdraví (5 a více potíží) bylo evidováno 13 % mužů a 22 % žen. Nejčastější potíží mužů i žen byla bolest zad. Touto potíží trpělo cca 39 % mužů a 44 % žen. Na jednoho muže připadalo v průměru 2,1 potíže a na ženu to bylo 2,8 potíží. Výskyt zdravotních potíží závisel na věku.

Emoční pohoda

Emoční porucha (respondent získal méně než 50 % z celkového počtu bodů) byla zaznamenána u 32 % mužů a 38 % žen. V průměru připadalo na jednoho muže 1,6 emočních poruch a na jednu ženu 1,9 poruch. Výskyt emočních poruch byl u mužů s věkem takřka vyrovnaný, ale u žen výskyt s věkem roste a tento nárůst je zvlášť patrný ve věkové skupině 45-54 let a 75+. Byla pozorována i závislost emočního skóre na subjektivním pocitu zdraví.

Chronická nemocnost

Dalším zajímavým ukazatelem byla chronická nemocnost. Zcela bez jakýchkoliv chronických nemocí bylo 52 % mužů a 48 % žen. Chronickou nemoc bez omezení uvedlo 38 % mužů a 39 % žen. Ostatní, tedy 10 % mužů a 13 % žen, trpěli chronickou nemocí, která je nějakým způsobem omezovala. Mezi nejčastější chronické nemoci patřila hypertenze, onemocnění páteře a artróza. Na jednoho respondenta připadalo v průměru 1,2 chronických nemocí. Rovněž i výskyt chronických nemocí je závislý na věku.

Dlouhodobá neschopnost

V rámci této otázky jsme chtěli zjistit výskyt závažných dlouhodobých zdravotních (fyzických a psychických) omezení. Respondenti měli uvést, zda a jaký stupeň obtíží mají s 15 každodenními životními činnostmi. Pokud respondent uvedl alespoň jednu dlouhodobou potíže, byl zařazen mezi

Health complaints

When asked, whether respondent suffered from explicit health complaints (e.g. headache, hay fever or a bad back) in previous 14 days, 28.6 % men and 18.4 % women answered that they did not. 49 % men and 37 % women were classified into category with good health (max. 1 complaint). In average health category (from 2 to 4 complaints) were recorded 38 % men and 41 % women. Last remaining category bad health (5 and more complaints) comprised remaining 13 % men and 22 % women. The most frequent health complaint in both sexes is a bad back, which approximately 39 % men and 44 % women suffered from. There were on the average 2.1 complaints per one man and 2.8 per one woman. Incidence of health complaints depended on age.

Emotional well-being

Emotional disturbance (respondent got less than 50 % from overall number of points) was detected at 32 % men and 38 % women. The average man suffered from 1.6 and the average woman from 1.9 emotional disturbances. Occurrence of emotional disturbances in men was nearly age-independent, in women it grew with higher age and this growth was specially significant in the age group 45-54 and 75+ years. We also observed dependence of the score of emotional discomfort on perceived health.

Chronic morbidity

Another interesting indicator of the state of health is chronic morbidity. Entirely without any chronic disease were 52 % men and 48 % women. Non-limiting chronic diseases reported 38 % men and 39 % women. The others, 10 % men and 13 % women suffered from some chronic disease which limited them. Among the most frequent chronic diseases belonged hypertension, spinal affections and arthrosis. There was on the average 1.2 chronic disease per one respondent. Prevalence of chronic diseases was also dependent on age.

Long-term disability

In this question we wanted to find out the prevalence of serious long-term (physical and psychological) limitations. The respondents stated

dlouhodobě neschopné. Bez jakýchkoliv potíží bylo 81 % mužů a 77 % žen. Ostatní respondenti potvrdili některou z potíží. U mužů byly nejčastější problémy se sluchem, vyjitím schodů a vstáváním z postele. U žen to bylo především vyjít do schodů, leháni a vstávání z postele a domácí práce.

Průměrný počet dlouhodobých potíží činil u mužů 0,59 a u žen 0,94 potíží na jednoho respondenta. Na jednoho dlouhodobě neschopného připadalo v průměru 3,6 dílčích neschopností. S věkem počet dlouhodobě neschopných roste.

Sociální zdraví

Sociální zdraví bylo rozděleno do tří bloků otázek: sociální podpora (s podbloky zdraví a podpora), sociální role a sociální kontakt (s podbloky intenzita a kvalita kontaktů). Dobré sociální zdraví mělo 66 % respondentů, vyhovující 32 % a nevyhovující 2 % respondentů. Dobrou sociální podporu mělo 78 % respondentů, vyhovující 20 % a v kategorii nevyhovující byly 2 % respondentů. Co se týká sociální role, bylo 43 % respondentů zařazeno do kategorie dobrá sociální role, 47 % bylo zařazeno do kategorie vyhovující a 10 % do kategorie špatná sociální role. V posledním bloku, sociální kontakt - intenzita, bylo zjištěno 64 % respondentů v kategorii bohatý sociální kontakt, 23 % respondentů bylo zařazeno do kategorie průměrný a 13 % do kategorie nízký sociální kontakt - intenzita. V bloku sociální kontakt - kvalita, bylo 86 % respondentů zařazeno do kategorie dobrý, 10 % do kategorie vyhovující a 2 % do kategorie špatný sociální kontakt - kvalita.

Analýzou jednotlivých bloků otázek byl vytvořen tzv. celkový index sociálního zdraví, který měl tři kategorie (dobrý, průměrný a špatný). V kategorii dobrý celkový index sociálního zdraví jsme zaznamenali 75,7 % mužů a 78,2 % žen. V druhé kategorii - průměrný celkový index sociálního zdraví, bylo 22,4 % mužů a 19,3 % žen. V poslední kategorii - špatný index sociálního zdraví - bylo 1,9 % mužů a 2,5 % žen.

Tělesná zdatnost

Tělesná zdatnost byla vypočítána na základě hodnot BMI a odpovědí na otázku (ne)přítomnosti

whether and to what degree they had difficulties with 15 acts of everyday life. If at least one such complaint was stated the respondent was classified as long-term disabled. Without any complaints were 81 % men and 77 % women. Other respondents affirmed some complaint. The most frequent health complaints were hearing problems, climbing stairs and getting in and out of bed in men. In women it firstly were climbing stairs, getting in and out of bed and home work.

The average number of long-term disabilities was 0.59 in men and 0.94 in women per respondent. There were 3.6 long-term disabilities per 1 long-term disabled. The proportion of long-term disabled increased with older age.

Social health

This part was divided into three blocks of questions: social support (consisting of health and support), social role and social contact (consisting of intensity and quality). Good social health had 66 %, satisfactory 32 % and bad 2 % all respondents. Very good social support had 78 %, satisfactory 20 % and insufficient 2 % all respondents. 43 % respondents were established as people with very good social role, 47 % with satisfactory and 10 % with bad social role. Social contacts were rich in intensity in 64 %, average in 23 % and low in 13 % of all respondents. Good quality of social contacts had 86 %, satisfactory 10 % and bad 2 % of all respondents.

By analyzing these three blocks of questions a total indicator was constructed, called the social health index, which had three categories (very good, satisfactory or insufficient). In the category of very good social health we found out 75.7 % men and 78.2 % women. In second category of satisfactory social health were 22.4 % men and 19.3 % women. To the last category of insufficient (bad) social health belonged 1.9 % men and 2.5 % women.

Physical fitness

Physical fitness was computed from BMI values and answers to question about hypertension prevalence. Good physical fitness was ascribed to respondents with normal blood pressure and BMI

hypertenzní choroby. Respondenti, jejichž krevní tlak byl normální a BMI se pohyboval mezi hodnotami 20 - 27, byli zařazeni do kategorie „dobré“ zdatnosti. Normální krevní tlak spojený s podváhou (BMI v intervalu 18 - 20) či nadváhou (BMI v intervalu 27 - 30) znamenal respondentovu „střední“ zdatnost. Přítomnost hypertenze, obezity (BMI nad 30) nebo velké podváhy (BMI pod 18) znamenala „špatnou“ zdatnost.

Dobrou tělesnou zdatnost mělo přes 55 % mužů a více než 52 % žen. Střední tělesnou zdatnost mělo 22 % mužů a 24 % žen. Naopak špatnou zdatnost mělo 23 % mužů a 24 % žen. Muži na tom byli poněkud lépe, což se shoduje s výsledky předchozích dvou šetření.

Kvalita života

V této otázce měl respondent celkově zhodnotit svou současnou kvalitu života. Tato otázka měla vyjadřovat celkové zhodnocení, tzn. zahrnovala jak finanční, sociální a rodinnou situaci, tak i vztahy s okolím atd.

Většina respondentů hodnotila svůj život jako dobrý či běžný. Slovem „dobrý“ ho označilo 43 % mužů a 38 % žen, 41 % mužů a 46 % žen považuje svůj život za „běžný“. Více než 10 % mužů a stejné procento žen považuje kvalitu života za „velmi dobrou“. Zbytek respondentů (více než 5 % mužů a žen) označilo kvalitu za „špatnou“ nebo „velmi špatnou“.

Celkový index zdraví

Na základě rozboru řady otázek byl vytvořen celkový index zdraví (CIZ) zohledňující fyzické, duševní i sociální zdraví. Podle dosaženého počtu bodů jsme rozlišili tyto tři stupně CIZ: dobrý, průměrný a špatný.

Z výsledků šetření vyplývá, že u 37 % mužů a 31 % žen lze jejich zdraví považovat za dobré. Průměrného zdraví dosáhla takřka polovina respondentů, a to 49 % mužů a stejné procento žen. Cca 14 % mužů a 20 % žen bylo zařazeno do kategorie se špatným celkovým zdravím. I v tomto případě se vzrůstajícím věkem přibývá respondentů v kategorii špatného zdraví.

between 20 - 27. Average physical fitness was ascribed to respondents with normal blood pressure and underweight (BMI between 18 - 20) or overweight (BMI between 27 - 30). Presence of hypertension, obesity (BMI higher than 30) or high underweight (BMI smaller than 18) meant bad fitness.

55 % men and 52 % women had good physical fitness. 22 % men and 24 % women had average physical fitness. Conversely 23 % men and 24 % women had bad physical fitness. Men had generally better physical fitness, which corresponded to preceding surveys.

Quality of life

In this question respondent was supposed to assess his(her) actual quality of life altogether. This question should express financial, social and family situation and relationships, etc.

Most respondents assessed quality of their life as good or normal. The word "good" was used by 43 % men and 38 % women, 41 % men and 46 % women considered his(her) life as normal. More than 10 % men and women assessed quality of their life as very good. Remaining respondents (more than 5 % men and women) evaluated quality of their life as bad or very bad.

General health index

The construction of the general health index (GHI) is based on a large complex of indicators comprising physical, mental and social health. We distinguish three levels of GHI by the number of accomplished points: good, average and bad.

The results showed that in good health could be regarded 37 % men and 31 % women. Average health reached almost half of respondents, that is 49 % men and the same proportion of woman. About 14 % men and 20 % women were classified to category with bad health. Also in this case the proportion of bad health grew with older age.

Then we assessed correlation between subjectively perceived health and GHI. At respondents with good GHI, who felt very good or good, subjectively perceived health correlated with real health.

Dále jsme pozorovali korelační závislost mezi subjektivním zdravím a CIZ. U respondentů s dobrým CIZ, kteří se cítili velmi dobře či dobře, korespondoval jejich subjektivní pocit se zdravím skutečným.

Byla zjištěna i závislost CIZ na dočasné a dlouhodobé neschopnosti a tělesné aktivitě.

Shrnutí

Srovnáme-li toto šetření s předchozími dvěma, nedošlo k výrazným změnám. V oblasti subjektivního zdraví bylo prokázáno mírné zlepšení oproti předchozím dvěma šetřením. Zvýšil se počet respondentů s nadváhou a obezitou. Zejména jsou ohroženi respondenti starší 50 let. Počty slabých a silných kuřáček se snížily. Stále nízké procento respondentů se věnuje sportu. Spotřeba alkoholu u obou pohlaví mírně klesla. Stále více respondentů dodržuje pravidla zdravé výživy.

Zdravotní stav české populace je průměrný. Podíl mužů i žen s dobrým zdravím převyšuje podíl ve skupině se špatným zdravím.

Correlations between GHI and health complaints, long-term disability and physical activity were also found.

Conclusion

In comparison with the two preceding surveys, there are no outstanding differences. There was slight improvement in subjectively perceived health against previous surveys. Number of respondents with over-weight and obesity increased. Especially respondents over 50 years of age were threatened. The numbers of lightly and heavily smoking women decreased. All the time low proportion of respondents went in for sport. Consumption of alcohol beverages slightly decreased in both sexes. More respondents observed nutrition principles.

Health state of the Czech population was average. The proportion of men and women with good health exceeded the proportion with bad health.

7.1 Hlavní výsledky šetření HIS CR 1993, 1996 a 1999 - muži

Main results of the HIS CR in 1993, 1996 and 1999 - males

Ukazatel, rok	Procento respondentů s odpovědí				
	1	2	3	4	5
Subjektivní zdraví	velmi dobré	dobré	vcelku dobré	špatné	velmi špatné
1993	17,8	27,2	36,8	16,5	1,7
1996	17,9	32,7	31,7	16,6	1,0
1999	15,6	42,1	30,8	10,4	1,1
Index tělesné hmotnosti	- 17,9	18,0 - 19,9	20,0 - 26,9	27,0 - 29,9	30,0 +
1993	0,7	2,9	66,7	19,3	10,4
1996	1,0	2,1	68,5	17,6	10,5
1999	0,7	4,0	58,7	21,5	15,0
Kuřáctví	nikdy	bývalí	příležitostní	slabí	silní
1993	35,1	23,1	8,6	20,7	11,2
1996	37,4	21,3	8,1	19,8	12,5
1999	36,9	24,3	8,6	18,3	11,4
Tělesná aktivita	těžká	rekreační	lehká	sedavá	
1993	7,8	26,9	35,3	30,0	
1996	7,7	22,1	32,3	37,8	
1999	8,3	23,9	33,1	34,4	
Konzumace alkoholu	výjimečně	přiměřená	nadměrná		
1993	39,8	44,5	15,7		
1996	39,0	48,5	12,5		
1999	41,8	48,7	9,5		
Dietní index	dobrý	střední	špatný		
1993	43,6	37,8	18,6		
1996	59,7	29,2	11,0		
1999	67,1	27,6	4,9		
Index zdravotních potíží	dobrý	průměrný	špatný		
1993	49,0	41,8	9,2		
1996	39,9	43,5	16,6		
1999	49,1	38,0	12,9		
Chronické nemoci	žádné	neomezující	omezující		
1993	50,3	41,2	8,5		
1996	48,8	41,4	9,8		
1999	52,1	37,8	10,1		
Dlouhodobé potíže	žádné	lehké	těžké		
1993	84,9	12,7	2,4		
1996	78,4	19,5	2,1		
1999	80,7	15,6	3,7		
Dočasná neschopnost	ano	ne			
1993	16,2	83,8			
1996	17,9	82,1			
1999	17,3	82,7			

7.2 Hlavní výsledky šetření HIS CR 1993, 1996 a 1999 - ženy

Main results of the HIS CR in 1993, 1996 and 1999 - females

Index, year	Percentage of respondents with answer				
	1	2	3	4	5
Subjectively perceived health	<i>very good</i>	<i>good</i>	<i>fair</i>	<i>bad</i>	<i>very bad</i>
1993	11,1	29,1	36,5	21,0	2,3
1996	11,8	29,5	37,1	19,3	2,3
1999	12,4	38,0	36,4	11,6	1,7
Body mass index	<i>- 17,9</i>	<i>18,0 - 19,9</i>	<i>20,0 - 26,9</i>	<i>27,0 - 29,9</i>	<i>30,0 +</i>
1993	2,2	9,2	61,0	15,4	12,2
1996	1,5	9,5	61,5	15,3	12,1
1999	3,0	9,9	58,2	15,3	13,5
Smoking	<i>never smoked</i>	<i>former smoker</i>	<i>occasional smoker</i>	<i>light smoker</i>	<i>heavy smoker</i>
1993	55,0	13,7	8,5	17,6	3,3
1996	55,9	15,3	8,5	16,1	4,1
1999	61,1	15,1	6,5	15,7	1,6
Physical activity	<i>hard</i>	<i>recreational</i>	<i>light</i>	<i>sedentary</i>	
1993	1,7	18,0	38,8	41,5	
1996	1,3	13,7	36,7	48,1	
1999	3,1	14,5	37,3	44,4	
Consumption of alcohol	<i>exceptional</i>	<i>reasonable</i>	<i>excessive</i>		
1993	73,6	24,7	1,8		
1996	72,6	24,5	2,9		
1999	81,2	17,3	1,5		
Dietary index	<i>good</i>	<i>medium</i>	<i>bad</i>		
1993	55,2	34,8	10,1		
1996	76,0	19,6	4,4		
1999	77,5	19,6	2,6		
Health complaints index	<i>good</i>	<i>average</i>	<i>bad</i>		
1993	34,3	45,5	20,2		
1996	22,9	48,5	28,6		
1999	37,0	40,9	22,1		
Chronic diseases	<i>none</i>	<i>not limiting</i>	<i>limiting</i>		
1993	43,0	46,5	10,5		
1996	42,2	45,8	11,6		
1999	48,3	38,7	13,0		
Long-term complaints	<i>none</i>	<i>light</i>	<i>higher</i>		
1993	79,3	17,4	3,3		
1996	72,4	22,2	5,4		
1999	76,9	15,6	7,5		
Temporary disability	<i>yes</i>	<i>no</i>			
1993	21,0	79,0			
1996	21,6	78,4			
1999	17,8	82,2			

Značky v tabulkách

Ležatá čárka (-) v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytl.

Nula (0; 0,0; 0,00) znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce.

Tečka (.) na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý.

Ležatý křížek (x) značí, že zápis není možný z logických důvodů.

Symbols in the tables

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

The symbols of 0 or 0.0 or 0.00 indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table.

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

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

Zkratky

ATC	- Anatomicko - Terapeuticko - Chemický (systém třídění léčiv)
BMI	- index tělesné hmotnosti
CIZ	- celkový index zdraví
ČSÚ	- Český statistický úřad
DDD/1000/d	- definovaná denní dávka na 1 000 obyvatel a den
HDP	- hrubý domácí produkt
LDN	- léčebna pro dlouhodobě nemocné
MKN	- Mezinárodní statistická klasifikace nemocí a přidružených zdravotních problémů
MŠMT	- Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MZ	- Ministerstvo zdravotnictví
NJ	- nezařazené jinde
NS	- nespecifikováno
OECD	- Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OÚ	- okresní úřad
PAD	- perorální antidiabetika
PL	- praktický lékař
PN	- pracovní neschopnost
PZT	- prostředky zdravotnické techniky
spec.	- specializace
SVLS	- společné léčebné a vyšetřovací složky
SZO	- Světová zdravotnická organizace
SZP	- střední zdravotničtí pracovníci
TRN	- tuberkulóza a respirační nemoci
UPT	- umělé přerušování těhotenství
VZP	- Všeobecná zdravotní pojišťovna
ZN	- zhoubný novotvar

Abbreviations

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

Definice pojmů

Mrtvorozenost - počet mrtvě narozených na 1 000 narozených celkem.

Úmrtnost

specifická - úmrtnost v dané věkové skupině

standardizovaná - úmrtnost teoretické evropské populace ("evropského standardu") vypočtená z jednotlivých specifických úmrtností konkrétní populace

kojenecká - počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených

novorozenecká - počet zemřelých do 28 dnů věku na 1 000 živě narozených.

Střední délka života (ve věku x) - střední hodnota počtu let zbývajících do smrti x -letému člověku za předpokladu zachování úmrtnosti z období výpočtu (při narození = ve věku 0).

Úhrnná plodnost - průměrný počet živě narozených dětí připadajících na jednu ženu v době skončení reprodukčního období za předpokladu, že by specifické plodnosti podle věku zůstaly trvale na úrovni daného kalendářního roku; počítá se jako součet specifických plodností násobených délkou intervalu věkového skupiny.

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

Přepočtený počet pracovníků - součet úvazků jednotlivých pracovníků zdravotnických zařízení, přepočtený podle délky plné týdenní pracovní doby, stanovené pro dané zařízení či pracoviště. Obvyklá délka pracovní doby je 42,5 hodin týdně, dále to může být 36 hodin (např. rtg pracoviště), 40 hodin (např. sestry v třisměnném provozu), 41 hodin nebo 42 hodin týdně.

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

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

Definitions of terms

Still birth rate - number of still births per 1 000 births

Mortality rate

age-specific mortality rate - mortality rate in a given age group

standardized mortality rate - mortality rate of a theoretical European population ("European standard") calculated from the age-specific mortalities of given population

infant mortality rate - number of deaths up to 1 year of age per 1 000 live births

neonatal mortality rate - number of deaths up to 28 days of age per 1 000 live births

Life expectancy (at age x) - the average number of remaining years of life of a person x years old expected on the assumption of persistent mortalities from the date of calculation (at birth = at age 0)

Total fertility rate - the average number of children that would be live born per woman if all women lived to the end of their childbearing years and bore children according to a given set of age-specific fertility rates. It is computed by summing the age-specific fertility rates for all ages multiplied by the interval into which the ages are grouped.

Mean percentage of incapacity for work - ratio of the number of calendar days of incapacity for work to the total calendar day fund in the investigated period.

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

Personnel on payroll - the personnel of all categories having an employment, membership or official relation with the given establishment or unit (a permanent or temporary work contract)

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

Označení států**Country codes**

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