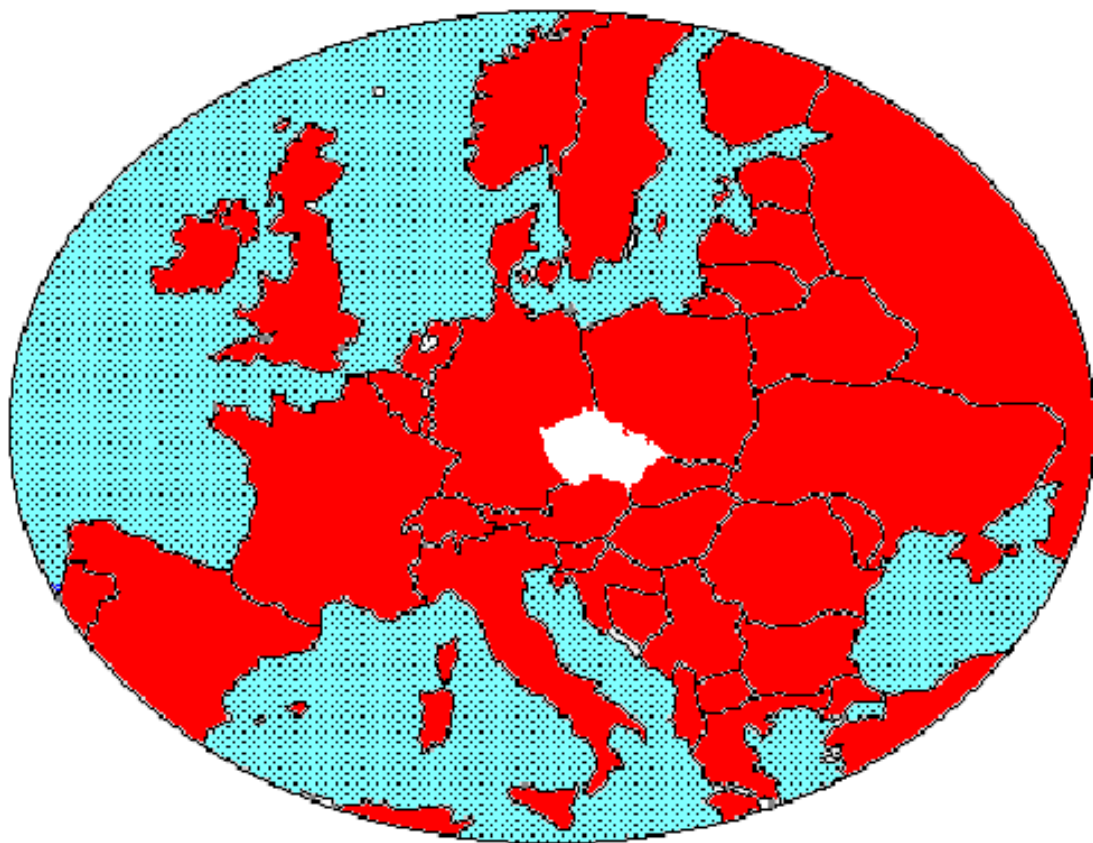


# ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2000

\*

*CZECH HEALTH STATISTICS  
YEARBOOK 2000*

\*



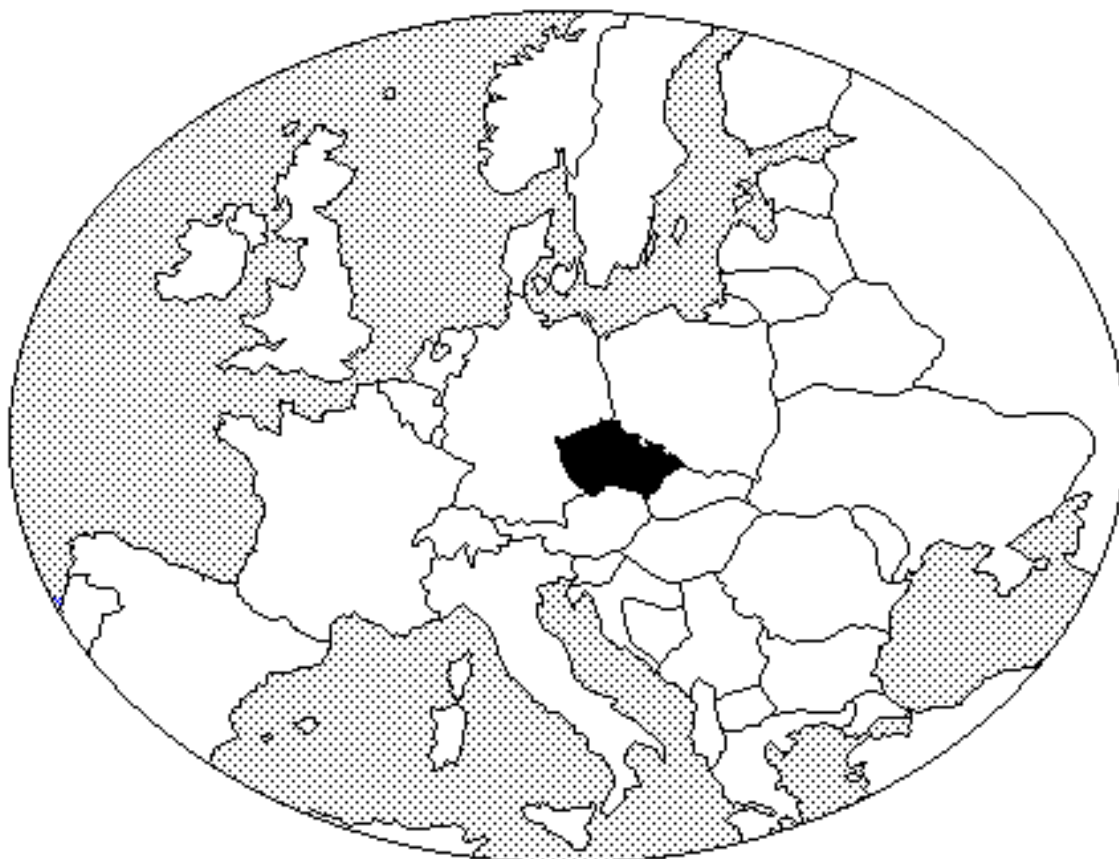
ÚZIS ČR 2001

# ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY 2000

\*

## *CZECH HEALTH STATISTICS YEARBOOK 2000*

---



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky  
Praha, listopad 2001

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, 2001

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1210-9991

ISBN 80-7280-071-X

## PŘEDMLUVA

Dostáváte do ruky Zdravotnickou ročenku České republiky s údaji za rok 2000. Předáváním statistických údajů formou ročenky chceme všem uživatelům a prostřednictvím sdělovacích prostředků i široké veřejnosti, rozšířit informovanost o zdravotnictví a zdravotním stavu našich obyvatel.

V souvislosti s platností ústavního zákona č. 347/1997 Sb., podle kterého je Česká republika od 1. 1. 2000 členěna na 14 krajů – vyšších územních samosprávných celků (VÚSC) jsou tabulky s daty za kraje, resp. okresy, uváděny podle tohoto nového uspořádání.

Na rozdíl od loňského vydání byly jednotlivé kapitoly ročenky rozšířeny u vybraných ukazatelů o data za kraje a vybrané ukazatele za okresy (dříve publikovány v rámci příslušných kapitol) byly zařazeny do samostatné kapitoly – Okresní přehledy. Podstatnou změnou v letošním vydání je publikování dat, pokud není uvedeno jinak, souhrnně za všechny rezorty, kde je poskytována zdravotní péče a za které jsou data k dispozici. Dříve byly údaje uváděny zvlášť za rezort zdravotnictví a zvlášť za ostatní rezorty celkem. V poznámkách ke kapitolám je u jednotlivých ukazatelů uvedeno, za které rezorty jsou data uvedena.

Ročenku připravil Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) z údajů Národního zdravotnického informačního systému, z podkladů Českého statistického úřadu, České správy sociálního zabezpečení, Ministerstva financí, Ministerstva práce a sociálních věcí a Ministerstva zdravotnictví, dále Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Státního zdravotního ústavu, Ústavu pro informace ve vzdělání a Všeobecné zdravotní pojišťovny. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny a databáze OECD Health Data.

Zdravotnická ročenka je 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 2001](#)

## FOREWORD

*You hold in your hands Czech Health Statistics Yearbook with data from 2000. 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.*

*In connection with the new division of the Czech Republic into 14 regions - territorial administration units – valid as of 1. 1. 2000 according to Constitutional Act no. 347/1997 Sb., all tables concerning data related to territories are arranged according to this new division.*

*In contrast with the preceding edition, individual Chapters of the Yearbook are extended in data on selected indicators by regions, while data on selected indicators by districts (previously included in the thematic Chapters) are arranged in a separate Chapter – District surveys. A significant change in this year's edition is comprehensive publication of data processed from all Government Sectors (unless stated otherwise) in which health care is provided and data are available. In previous editions data were presented separately for the Sector of Health and comprehensively for the other Sectors. Notes at separate Chapters indicate to which Sectors data on individual indicators pertain.*

*The Yearbook was processed by the Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR) from data in the National Health Information System, reference data from Czech Statistical Office, Czech Administration of Social Security, Ministry of Finance, Ministry of Labour and Social Affairs and Ministry of Health, further also from 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 World Health Organization database Health For All and the database OECD Health Data.*

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

[Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic, Prague, November 2001](#)

Pokud není uvedeno jinak, presentované údaje se týkají České republiky (ČR) a roku 2000.

*If not stated otherwise, the presented data concern the Czech Republic (CR) and the year 2000.*

**OBSAH**

Přehled okresů ČR

## 1. DEMOGRAFIE .....11

- 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva
- 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích
- 1.2.1 Pohyb obyvatelstva
- 1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích
- 1.3 Střední délka života v krajích v letech 1999-2000
- 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
- 1.9.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení
- 1.9.2 Potraty podle druhu a způsobu provedení v krajích

## 2. ZDRAVOTNÍ STAV .....45

- 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1999) - muži
- 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary (rok 1999) - ženy
- 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 1999) - muži
- 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 1999) - ženy
- 2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi
- 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi v krajích
- 2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v krajích
- 2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou
- 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou v krajích

**CONTENTS**

List of districts CR

## 1. DEMOGRAPHY ..... 11

- 1.1.1 Population by age
- 1.1.2 Population by age in regions
- 1.2.1 Movement of population
- 1.2.1 Movement of population in regions
- 1.3 Life expectancy in regions in the period 1999-2000
- 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
- 1.9.1 Abortions by age, category and method
- 1.9.2 Abortions by category and method in regions

## 2. HEALTH STATUS ..... 45

- 2.1.1 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1999) - males
- 2.1.2 Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1999) - females
- 2.1.3 Notified cases of selected malignant neoplasms in regions (year 1999) - males
- 2.1.4 Notified cases of selected malignant neoplasms in regions (year 1999) - females
- 2.2.1 Notified cases of venereal diseases
- 2.2.2 Notified cases of venereal diseases in regions
- 2.3 Notified cases of selected infectious diseases in regions
- 2.4.1 Notified cases of tuberculosis
- 2.4.2 Notified cases of tuberculosis in regions

2.5.1	Léčení diabetici podle druhu léčby	2.5.1	Diabetics under treatment by the type of treatment
2.5.2	Léčení diabetici v krajích	2.5.2	Diabetics under treatment in regions
2.6.1	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu	2.6.1	Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents
2.6.2	Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu v krajích	2.6.2	Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents in regions
2.7.1	Vrozené vady	2.7.1	Congenital malformations
2.7.2	Vrozené vady v krajích	2.7.2	Congenital malformations in regions
2.8.1	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz	2.8.1	Notified cases of incapacity for work from disease and injury
2.8.2	Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v krajích	2.8.2	Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions
2.8.3	Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin	2.8.3	Terminated cases of incapacity for work by causes
2.9	Nově hlášené nemoci z povolání	2.9	Newly notified occupational diseases
2.10.1	Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči	2.10.1	Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care
2.10.2	Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany	2.10.2	Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts
2.10.3	Duševní onemocnění a pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany v krajích	2.10.3	Mental diseases and patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts in regions
2.11	Vyplácené invalidní a částečné invalidní důchody	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
2.14.1	Hospitalizovaní v nemocnicích podle příčin hospitalizace	2.14.1	Hospitalized persons in hospitals by cause of hospitalization
2.14.2	Hospitalizovaní v nemocnicích v krajích	2.14.2	Hospitalized persons in hospitals in regions

### 3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ..... 103

### 3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS ..... 103

3.1.1	Celkový přehled zdravotnických zařízení	3.1.1	General survey of health establishments
3.1.2	Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví	3.1.2	General survey of health establishments - Sector of Health
3.1.3	Přehled zdravotnických zařízení v krajích	3.1.3	Survey of health establishments in regions
3.2.1	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči	3.2.1	Physicians and beds in curative and preventive care
3.2.2	Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních	3.2.2	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments
3.3	Oddělení nemocnic podle oborů	3.3	Hospital departments by branches

3.4.1	Lůžková péče v nemocnicích	3.4.1	Bed care in hospitals
3.4.2	Lůžková péče v nemocnicích v krajích	3.4.2	Bed care in hospitals in regions
3.5	Lůžková péče ve specializovaných ústavech	3.5	Bed care in specialized institutes
3.6	Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do 3 let věku	3.6	Activity of institutes for infants and homes for children up to 3 years of age
3.7.1	Počet ambulantních ošetření (vyšetření)	3.7.1	Number of out-patient examinations
3.7.2	Počet ambulantních ošetření (vyšetření) v krajích	3.7.2	Number of out-patient examinations in regions
3.8	Ambulantní péče o děti a dorost	3.8	Out-patient care of children and adolescents
3.9	Lékařská péče o ženy	3.9	Medical care of women
3.10	Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech	3.10	Out-patient care - in selected surgery branches
3.11	Ambulantní péče - v oboru očním	3.11	Out-patient care - ophthalmology
3.12	Zdravotnická záchranná služba a doprava raněných, nemocných a rodiček	3.12	Medical emergency service and transport of patients
3.13	Lékárenská péče	3.13	Pharmaceutical service

4. PRACOVNÍCI A ZDRAVOTNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ..... 137

4. MANPOWER AND HEALTH EDUCATION ..... 137

4.1	Pracovníci v podle kategorií a zřizovatele	4.1	Personnel by categories and by founders
4.2	Pracovníci podle kategorií a krajů	4.2	Personnel by categories and regions
4.3	Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení	4.3	Personnel by categories and types of establishment
4.4.1	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - muži	4.4.1	Physicians by main branch of activity - males
4.4.2	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ženy	4.4.2	Physicians by main branch of activity - females
4.4.3	Lékaři podle hlavního oboru činnosti	4.4.3	Physicians by main branch of activity
4.4.4	Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví	4.4.4	Physicians by main branch of activity - Sector of Health
4.5	Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti	4.5	Pharmacists by main branch of activity
4.6.1	Dosažené atestace u lékařů	4.6.1	Specialty examinations of physicians
4.6.2	Dosažené atestace u farmaceutů	4.6.2	Specialty examinations of pharmacists
4.6.3	Dosažené nástavbové atestace u lékařů	4.6.3	Subspecialty examinations of physicians
4.6.4	Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů	4.6.4	Subspecialty examinations of pharmacists
4.7.1	Studující a absolventi lékařských fakult	4.7.1	Students and graduates of medical faculties
4.7.2	Studující a absolventi zdravotně-sociálních fakult	4.7.2	Students and graduates of health and social care faculties
4.7.3	Studující a absolventi farmaceutických fakult	4.7.3	Students and graduates of pharmaceutical faculties
4.7.4	Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakult podle oboru a typu studia	4.7.4	Students and graduates of medical, health and social care and pharmaceutical faculties by field and type of study



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..... 175		5. FINANCIAL DATA..... 175	
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	Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven	5.7	Returns and expenditures of health insurance corporations
5.8	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči	5.8	Structure of costs of health insurance corporations on health care
5.9	Náklady VZP na zdravotní péči podle druhu zdravotnických zařízení	5.9	Health care costs of GHIC by type of health establishments
5.10	Průměrné náklady VZP na zdravotní péči na 1 pojištěnce podle věku	5.10	Average health care costs of GHIC per 1 insured person by age
5.11.1	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví	5.11.1	Average monthly salary of employees in health services
5.11.2	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví v krajích	5.11.2	Average monthly salary of employees in health services in regions
5.11.3	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví (rezort zdravotnictví)	5.11.3	Average monthly salary of employees in health services (Department of Health)
5.12	Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení	5.12	Average monthly salary of employees of private health establishments
6. MEZINÁRODNÍ SROVNÁNÍ..... 195		6. INTERNATIONAL COMPARISON..... 195	
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. OKRESNÍ PŘEHLEDY .....209	7. DISTRICT SURVEYS .....209
7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech	7.1 Mid year population and movement of population in regions and districts
7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech	7.2 Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts
7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech	7.3 Survey of health establishments in regions and districts
7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech	7.4 Personnel by categories in regions and districts
DODATKY .....229	APPENDIX .....229

**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, střední délka života)

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, life expectancy)*

*Institute of Health Information and Statistics of the CR (abortions)*

*Data on the movement of population (except for abortions) concern inhabitants with permanent residence 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 residence on the territory of the Czech Republic.*

## Demografická situace

Jedním ze základních rysů současného demografického vývoje v České republice je pokles počtu obyvatel způsobený přirozeným úbytkem. Rok 2000 byl již sedmým rokem, kdy počet zemřelých převýšil počet narozených. Přirozený úbytek dosáhl 18 091 osob, oproti roku 1999 se snížil o 2 206 osob. Ziskové saldo evidované zahraniční migrace (6 539 osob) opět přirozený úbytek kompenzovat nestačilo. Výsledkem byl celkový pokles počtu obyvatel o 11 552 osob. K 31. 12. 2000 měla Česká republika podle statistické bilance 10 266 546 obyvatel.

Proces stárnutí populace dále pokračoval. V důsledku nízkého počtu narozených začala populace České republiky výrazně stárnout „zespodu“ věkové pyramidy. Počet dětí ve věku do 14 let se každoročně snižuje. V roce 1996 byl poprvé v historii nižší než počet osob ve věku 60 let a více. V roce 2000 klesl podíl dětské populace na dosud nejnižší úroveň, na 16,2 %. Podíl osob ve věku 60 let a více, resp. 65 let a více, dosáhl svého maxima - 18,5 %, resp. 13,9 %.

Počet osob ve věku 65 let a více na 100 dětí ve věku do 14 let (index stáří) vzrostl za posledních 10 let z 62,0 na 85,5. „Nejstarším“ krajem je Hl. m. Praha, kde index stáří převyšuje republikovou hodnotu o 41 %. Naopak „nejmladšími“ jsou kraje Karlovarský, Ústecký a Moravskoslezský s indexem stáří mírně přes 70.

Průměrný věk dosáhl v roce 2000 svého historického maxima, u mužů činil 37,1 let, u žen 40,3 let a za obě pohlaví dohromady 38,8 let. Od roku 1991 došlo ke zvýšení průměrného věku o 2,3 roku.

Sňatečnost v České republice v druhé polovině 90. let dosahuje nejnižších hodnot v dosavadní historii. Dochází k stále častějšímu odkládání vstupu do manželství do vyššího věku. Průměrný věk snoubenců při prvním sňatku se zvyšuje a přibližuje se průměrnému věku snoubenců v západní Evropě. Po úbytku počtu sňatků v předchozích dvou letech došlo v roce 2000 k jeho zvýšení. Bylo uzavřeno 55 321 manželství,

## Demographic situation

One of the basic features of present demographic trends in the Czech Republic is diminishing population due to natural decrease. 2000 was already the 7<sup>th</sup> year in which the number of births was lower than the number of deaths. The natural decrease was 18 091 persons, by 2 206 less than in 1999. The increase by migration (6 539 persons) was again not sufficient to compensate the natural decrease. The result was a total decrease of the population by 11 552. To 31. 12. 2000 the Czech Republic had 10 266 546 inhabitants according to statistical balance.

The process of ageing of the population also continued. Due to the low number of births, the population grows older from the bottom of the age pyramid. The number of children aged 0 - 14 years decreases every year. In 1996 it was for the first time lower than the number of persons aged 60 years and more. In 2000 the proportion of children in the whole population dropped to the so far lowest level of 16.2 %. The proportions of persons aged 60+ and 65+ reached their maxima of 18.5 % and 13.9 %, respectively.

The number of persons aged 65 years and more per 100 children up to 14 years (the age preference index) increased from 62.0 to 85.5 during the last 10 years. The “oldest” region is Hl. m. Praha (Prague City) where the age preference index exceeds the republic average by 41 %. The “youngest” are regions Karlovarský, Ústecký and Moravskoslezský, with age preference index slightly above 70.

The average age reached its historical maximum, 37.1 years in men and 40.3 years in women, the total average was 38.8 years. From 1991 it increased by 2.3 years.

The marriage rate in the Czech Republic dropped to the historical minimum in the late 90s. Marriages are more and more often postponed to higher age. The average age of couples at first marriage increases and approaches the values observed in West Europe. After two years of decrease, the number of marriages slightly increased in 2000, to 55 321. The crude marriage

hrubá míra sňatečnosti (tj. počet sňatků na 1 000 obyvatel) vzrostla o 0,2 na 5,4.

Počet rozvodů se po výrazném poklesu v roce 1999 o 27 % (v důsledku legislativní změny v zákoně o rodině) přiblížil v roce 2000 opět hranici 30 tisíc. Bylo rozvedeno 29 704 manželství, hrubá míra rozvodovosti (tj. počet rozvodů na 1 000 obyvatel) se zvýšila na 2,9. Na rozdíl od sňatečnosti jsou v úrovni rozvodovosti mezi jednotlivými kraji výraznější rozdíly. Ke krajům s nejvyšší rozvodovostí patří kraj Karlovarský a kraj Ústecký. Naopak nejméně rozvodů na 1 000 obyvatel připadá v kraji Vysočina a Zlínském kraji.

Nejcharakterističtějším rysem současného demografického vývoje v České republice je pokles porodnosti. V roce 1995 počet narozených poprvé v historii klesl pod 100 tisíc, v roce 1999 pod 90 tisíc. Počet narozených v roce 2000, podruhé po roce 1990, převýšil počet narozených v roce předchozím. Celkově se narodilo 91 169 dětí, v tom 90 910 živě a 259 mrtvě. Oproti roku 1999 se počet živě narozených zvýšil o 1 439. Počet živě narozených na 1 000 obyvatel od roku 1996 je pod hranicí 9,0 a v žádném kraji nebyla překročena hodnota 10,0.

Dalším výrazným rysem populačního vývoje je pokles počtu potratů. Tento trend pokračoval i v roce 2000. Počet hlášených potratů u žen s českou státní příslušností činil 44 894. Oproti roku 1999 to představuje pokles o 9,2 %. Umělá přerušeni těhotenství (UPT) představovala 72 % všech potratů a jejich počet byl absolutně nejnižší za celou dobu sledování. Proti roku 1999 došlo k poklesu o 12,5 %. Na 1 000 žen ve fertilním věku připadalo 17,3 potratů celkem, z toho bylo 12,5 UPT. Celkový počet potratů, resp. UPT na 100 narozených činil 49,2 resp. 35,7. U ukazatelů potratovosti existuje výrazná územní diferenciaci. Počet UPT na 100 narozených je nejvyšší v kraji Karlovarském, dále Ústeckém a Libereckém (ve všech převyšuje 40). Hodnotu pod 30 UPT na 100 narozených vykazují kraj Vysočina a kraj Zlínský.

Po roce 1990 dochází k výraznému poklesu úmrtnosti. V roce 1998 absolutní počet zemřelých

rate (the number of marriages per 1 000 inhabitants) increased by 0.2 to 5.4.

The number of divorces approached again the margin of 30 thousand, after the marked decrease by 27 % in 1999 (connected with revision of the family law). In 2000 the number of divorces was 29 704, the crude divorce rate (the number of divorces per 1 000 inhabitants) increased to 2.9. In contrast to marriage rates, the divorce rates significantly vary by regions. The highest rates are in regions Karlovarský and Ústecký. The lowest divorce rates are in regions Vysočina and Zlínský.

The most characteristic feature of the recent demographic trends is decreasing natality. In 1995 the number of births dropped, for the first time in our history, below 100 000 and in 1999 below 90 000. In 2000 the number of births exceeded that of the preceding year, for the second time after 1990. Altogether 91 169 children were born, of that 90 910 were live born and 259 stillbirths. The number of live born children increased by 1 439 compared with 1999. The number of live births per 1 000 inhabitants is below the level 9.0 since 1996 and not above 10.0 in any single region.

A positive feature of the population development is the diminishing number of abortions. This trend continued also in 2000. The total number of abortions in women bearing Czech citizenship was 44 894. This is less than in 1999 by 9.2 %. Legally induced abortions (LIA) constituted 72 % of all abortions and their number was absolutely the lowest over the whole period of registration. From 1999 the number of LIA dropped by 12.5 %. Per 1 000 women in fertile age there were 17.3 abortions, of that 12.5 LIA. The relative numbers of abortions and LIA per 100 born children were 49.2 and 35.7, respectively. The abortion rates show marked regional variation. The number of LIA per 100 born children were the highest in region Karlovarský, followed by Ústecký and Liberecký (all above 40), values below 30 were registered in regions Vysočina and Zlínský.

Mortality markedly decreases after 1990. The absolute number of deaths dropped below 110 000 in 1998 for the first time since 1967 and it remains

klesl poprvé od roku 1967 pod 110 tisíc a pod touto hranicí zůstává. Hrubá míra úmrtnosti (počet zemřelých na 1 000 obyvatel) je od roku 1996 pod hodnotou 11,0, na této úrovni byla naposledy v roce 1966. V roce 2000 zemřelo 109 001 osob, hrubá míra úmrtnosti činila 10,6.

Vývoj standardizované úmrtnosti, která eliminuje vliv věkové struktury, je dokladem zlepšení úmrtnostní situace. Standardizovaná úmrtnost (přepočtená na 100 000 obyvatel standardní evropské populace) klesla u mužů z 1 565,3 v roce 1990 na 1 161,5 v roce 2000, u žen z 888,3 na 690,4.

Regionální rozdíly v hrubé míře úmrtnosti jsou ovlivněny hlavně rozdílnou věkovou strukturou obyvatelstva. Z toho vyplývá, že republikovou hodnotu tohoto ukazatele převyšují Hl. m. Praha, kraj Středočeský a Plzeňský, naopak nejnižší je v kraji Karlovarském. Porovnáme-li standardizovanou úmrtnost, nejnižší hodnoty dosahuje Hl. m. Praha (795,2). Výrazně nejvyšší standardizovaná úmrtnost je v kraji Ústeckém (1 009,9), kde převyšuje republikovou hodnotu o 13 %.

Nejrozšířenější příčinou smrti jsou nemoci oběhové soustavy. Jejich podíl na celkovém počtu úmrtí mírně klesá, v roce 2000 činil 53,4 %, což je o 1,5 % méně, než v roce 1999. Podíl zemřelých na druhou nejčastější příčinu – novotvary se naopak zvyšuje, v roce 2000 byl 26,3 %. Třetí nejčastější příčina smrti, vnější příčiny (resp. poranění a otravy), způsobila 6,5 % úmrtí. Spolu s nemocemi dýchací a trávicí soustavy mělo těchto pět příčin smrti za následek 95 % úmrtí.

Významný pokles zaznamenala v 90. letech kojenecká a novorozenecká úmrtnost. V roce 2000 klesla kojenecká úmrtnost z 4,6 promile v roce 1999 na 4,1 promile, novorozenecká z 2,9 promile na 2,5 promile. Příčinou 59 % všech úmrtí kojenců byly některé stavy vzniklé v perinatálním období, 21 % úmrtí způsobily vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality a 5 % úmrtí připadalo na vnější příčiny. Vývoj kojenecké úmrtnosti v jednotlivých krajích, vzhledem k malému počtu zemřelých kojenců, provázejí výkyvy. Trvale nejvyšší hodnoty kojenecké úmrtnosti však zůstávají v kraji Ústeckém.

below this level. The crude mortality rate (the number of deaths per 1 000 inhabitants) remains below 11.0 since 1996; the latest time that mortality was at this level was 1966. In 2000 the number of deaths was 109 001, the crude mortality rate was 10.6.

The trend of standardised mortality, which eliminates the influence of age structure, gives evidence of improving situation of mortality. Standardised mortality (computed per 100 000 standard European population) dropped from 1 565.3 in 1990 to 1 161.5 in 2000 in men and from 888.3 to 690.4 in women.

Regional variations in crude mortality rate are influenced mainly by different age structures in regions. Therefore, the Republic average of this indicator is exceeded in regions Hl. m. Praha, Středočeský and Plzeňský, the lowest value is in region Karlovarský. In comparison of standardized mortality, Hl. m. Praha has the lowest value (795.2). The markedly highest standardized mortality is in region Ústecký (1 009.9) where it exceeds the Republic average by 13 %.

The most frequent causes of death are diseases of the circulatory system. Their share in the total slightly decreases, in 2000 it was 53.4 %, by 1.5 % less than in 1999. The proportion of deaths from the second most frequent cause – neoplasms increases, in 2000 it was 26.3 %. The third, external causes (injury and poisoning) caused 6.5 % of all deaths. Together with diseases of the respiratory system and diseases of the digestive system, these 5 causes resulted in 95 % of all deaths.

A significant decrease was registered in the 90s in infant mortality and neonatal mortality. In 2000, infant mortality decreased from 4.6 per mille in 1999 to 4.1 per mille, neonatal mortality from 2.9 per mille to 2.5 per mille. The causes of 59 % of all infant deaths were conditions originating in the perinatal period, 21 % were caused by congenital deformations, malformations and chromosomal abnormalities, and 5 % by external causes. Regional variations are large due to the small absolute numbers. In long terms, the highest values prevail in region Ústecký.



Střední délka života při narození v roce 2000 opět mírně vzrostla, u mužů z 71,40 let na 71,65 let, u žen ze 78,13 let na 78,35 let.

Základní rysy populačního vývoje v České republice v roce 2000 lze charakterizovat následovně:

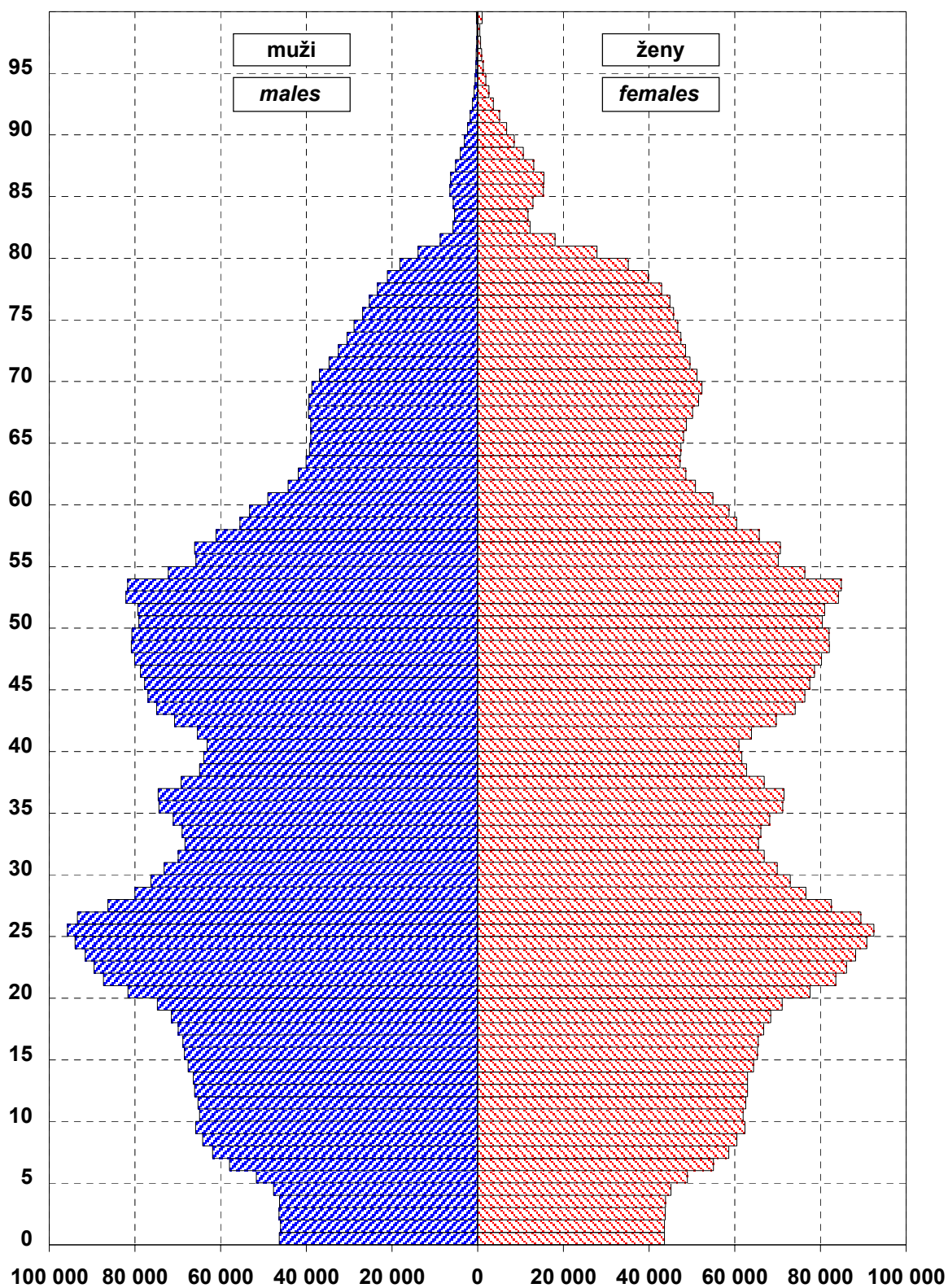
- rok 2000 byl již sedmým rokem, kdy počet zemřelých převýšil počet narozených
- přírůstek stěhováním byl nižší než přirozený úbytek, v důsledku toho se celkový počet obyvatel opět snížil
- počet sňatků se po 2 letech poklesu opět zvýšil
- počet rozvodů se po výrazném úbytku v roce 1999 (v důsledku legislativních změn) opět přiblížil hranici 30 tisíc
- počet narozených, podruhé po roce 1990, převýšil počet narozených v roce předchozím
- dále se snížil počet potratů
- pokračoval pokles úmrtnosti; opět významně poklesla kojenecká a novorozenecká úmrtnost
- pokračovalo populační stárnutí.

Life expectancy at birth slightly increased again in 2000, from 71.40 to 71.65 years for men and from 78.13 to 78.35 years for women.

The basic features of the population development in the Czech Republic in 2000 may be characterised as follows:

- 2000 was already the 7th year in which the number of births was lower than the number of deaths
- the increase by migration was lower than the natural decrease, as a result the total population again decreased
- the number of marriages again increased, after two years of decrease
- the number of divorces approached again the margin of 30 thousand, after the marked decrease in 1999 (caused by revised legislation)
- the number of births exceeded that of the preceding year, for the second time after 1990
- the number of abortions further decreased
- the decrease of mortality continued, infant mortality and neonatal mortality again significantly decreased
- the ageing of population continued.

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



## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

## Population by age

1/2

Věková skupina Age group	1.7.					
	celkem		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
0	89 912	0,9	46 292	0,9	43 620	0,8
1-4	362 849	3,5	186 307	3,7	176 542	3,3
5-9	587 223	5,7	301 509	6,0	285 714	5,4
10-14	645 414	6,3	330 285	6,6	315 129	6,0
15-19	690 690	6,7	353 378	7,1	337 312	6,4
20-24	870 692	8,5	444 156	8,9	426 536	8,1
25-29	846 093	8,2	431 870	8,6	414 223	7,9
30-34	688 460	6,7	351 566	7,0	336 894	6,4
35-39	681 214	6,6	347 036	6,9	334 178	6,3
40-44	696 521	6,8	351 195	7,0	345 326	6,5
45-49	798 809	7,8	398 083	8,0	400 726	7,6
50-54	801 594	7,8	394 479	7,9	407 115	7,7
55-59	627 536	6,1	301 672	6,0	325 864	6,2
60-64	463 643	4,5	214 423	4,3	249 220	4,7
65-69	446 626	4,3	195 570	3,9	251 056	4,8
70-74	407 241	4,0	163 633	3,3	243 608	4,6
75-79	323 591	3,2	114 858	2,3	208 733	4,0
80-84	122 595	1,2	39 532	0,8	83 063	1,6
85-89	88 436	0,9	25 137	0,5	63 299	1,2
90-94	27 106	0,3	6 811	0,1	20 295	0,4
95+	6 258	0,1	1 534	0,0	4 724	0,1
<b>Celkem</b>	10 272 503	100,0	4 999 326	100,0	5 273 177	100,0
<i>Total</i>						
0-4	452 761	4,4	232 599	4,7	220 162	4,2
0-14	1 685 398	16,4	864 393	17,3	821 005	15,6
15-49	x	x	x	x	2 595 195	49,2
15-64	7 165 252	69,8	3 587 858	71,8	3 577 394	67,8
65+	1 421 853	13,8	547 075	10,9	874 778	16,6
<b>Celkem 1985</b>	10 336 742		5 016 376		5 320 366	
<b>Celkem 1990</b>	10 362 740		5 036 486		5 326 254	
<b>Total 1995</b>	10 330 759		5 020 163		5 310 596	

## 1.1.1 Věková struktura obyvatelstva

## Population by age

2/2

Věková skupina Age group	31.12.					
	total		males		females	
	number	%	number	%	number	%
0	90 622	0,9	46 884	0,9	43 738	0,8
1-4	359 496	3,5	184 532	3,7	174 964	3,3
5-9	571 430	5,6	293 457	5,9	277 973	5,3
10-14	642 886	6,3	328 994	6,6	313 892	6,0
15-19	682 333	6,6	348 835	7,0	333 498	6,3
20-24	852 548	8,3	435 295	8,7	417 253	7,9
25-29	867 051	8,4	442 176	8,8	424 875	8,1
30-34	690 760	6,7	352 733	7,1	338 027	6,4
35-39	690 042	6,7	351 500	7,0	338 542	6,4
40-44	681 116	6,6	343 740	6,9	337 376	6,4
45-49	793 726	7,7	395 591	7,9	398 135	7,6
50-54	813 556	7,9	400 825	8,0	412 731	7,8
55-59	635 761	6,2	305 457	6,1	330 304	6,3
60-64	472 216	4,6	218 856	4,4	253 360	4,8
65-69	438 862	4,3	192 510	3,9	246 352	4,7
70-74	408 243	4,0	164 661	3,3	243 582	4,6
75-79	326 131	3,2	115 946	2,3	210 185	4,0
80-84	130 579	1,3	42 126	0,8	88 453	1,7
85-89	85 294	0,8	24 210	0,5	61 084	1,2
90-94	27 537	0,3	6 880	0,1	20 657	0,4
95+	6 357	0,1	1 523	0,0	4 834	0,1
<b>Celkem</b>	10 266 546	100,0	4 996 731	100,0	5 269 815	100,0
<i>Total</i>						
0-4	450 118	4,4	231 416	4,6	218 702	4,2
0-14	1 664 434	16,2	853 867	17,1	810 567	15,4
15-49	x	x	x	x	2 587 706	49,1
15-64	7 179 109	69,9	3 595 008	71,9	3 584 101	68,0
65+	1 423 003	13,9	547 856	11,0	875 147	16,6
<b>Celkem 1985</b>	10 340 335		5 018 861		5 321 474	
<b>Celkem 1990</b>	10 364 124		5 036 872		5 327 252	
<b>Total 1995</b>	10 321 344		5 016 515		5 304 829	

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

## Population by age in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Počet / Number			
	věková skupina / age group			celkem total
	0-14	15-64	65+	
	1.7.			
Česká republika	1 685 398	7 165 252	1 421 853	10 272 503
Hl.m.Praha	162 255	828 323	193 322	1 183 900
Středočeský	179 644	773 049	160 456	1 113 149
Jihočeský	105 285	435 582	85 124	625 991
Plzeňský	87 698	385 121	78 831	551 650
Karlovarský	52 087	216 309	36 203	304 599
Ústecký	141 642	584 790	100 560	826 992
Liberecký	73 230	300 601	55 282	429 113
Královéhradecký	91 259	379 904	80 134	551 297
Pardubický	86 658	350 533	71 351	508 542
Vysočina	91 372	357 972	71 675	521 019
Jihomoravský	184 319	789 534	162 836	1 136 689
Olomoucký	107 072	447 117	87 365	641 554
Zlínský	100 157	416 259	81 641	598 057
Moravskoslezský	222 720	900 158	157 073	1 279 951
	31.12.			
Česká republika	1 664 434	7 179 109	1 423 003	10 266 546
Hl.m.Praha	159 725	828 716	192 685	1 181 126
Středočeský	178 337	776 177	160 524	1 115 038
Jihočeský	104 095	436 375	85 404	625 874
Plzeňský	86 686	385 663	78 932	551 281
Karlovarský	51 501	216 517	36 382	304 400
Ústecký	140 277	586 040	100 696	827 013
Liberecký	72 524	301 422	55 175	429 121
Královéhradecký	90 121	380 532	80 127	550 780
Pardubický	85 654	351 384	71 528	508 566
Vysočina	90 142	358 735	71 886	520 763
Jihomoravský	181 603	791 151	162 832	1 135 586
Olomoucký	105 624	448 110	87 338	641 072
Zlínský	98 808	417 132	81 950	597 890
Moravskoslezský	219 337	901 155	157 544	1 278 036

## 1.1.2 Věková struktura obyvatelstva v krajích

## Population by age in regions

2/2

Území, kraj Territory, region	Podíl v % / Proportion in %			Index stáří Age preference index 100*(65+/(0-14))
	věková skupina / age group			
	0-14	15-64	65+	
	1.7.			
Česká republika	16,4	69,8	13,8	84,4
Hl.m.Praha	13,7	70,0	16,3	119,1
Středočeský	16,1	69,4	14,4	89,3
Jihočeský	16,8	69,6	13,6	80,9
Plzeňský	15,9	69,8	14,3	89,9
Karlovarský	17,1	71,0	11,9	69,5
Ústecký	17,1	70,7	12,2	71,0
Liberecký	17,1	70,1	12,9	75,5
Královéhradecký	16,6	68,9	14,5	87,8
Pardubický	17,0	68,9	14,0	82,3
Vysočina	17,5	68,7	13,8	78,4
Jihomoravský	16,2	69,5	14,3	88,3
Olomoucký	16,7	69,7	13,6	81,6
Zlínský	16,7	69,6	13,7	81,5
Moravskoslezský	17,4	70,3	12,3	70,5
	31.12.			
Česká republika	16,2	69,9	13,9	85,5
Hl.m.Praha	13,5	70,2	16,3	120,6
Středočeský	16,0	69,6	14,4	90,0
Jihočeský	16,6	69,7	13,6	82,0
Plzeňský	15,7	70,0	14,3	91,1
Karlovarský	16,9	71,1	12,0	70,6
Ústecký	17,0	70,9	12,2	71,8
Liberecký	16,9	70,2	12,9	76,1
Královéhradecký	16,4	69,1	14,5	88,9
Pardubický	16,8	69,1	14,1	83,5
Vysočina	17,3	68,9	13,8	79,7
Jihomoravský	16,0	69,7	14,3	89,7
Olomoucký	16,5	69,9	13,6	82,7
Zlínský	16,5	69,8	13,7	82,9
Moravskoslezský	17,2	70,5	12,3	71,8

## 1.2.1 Pohyb obyvatelstva

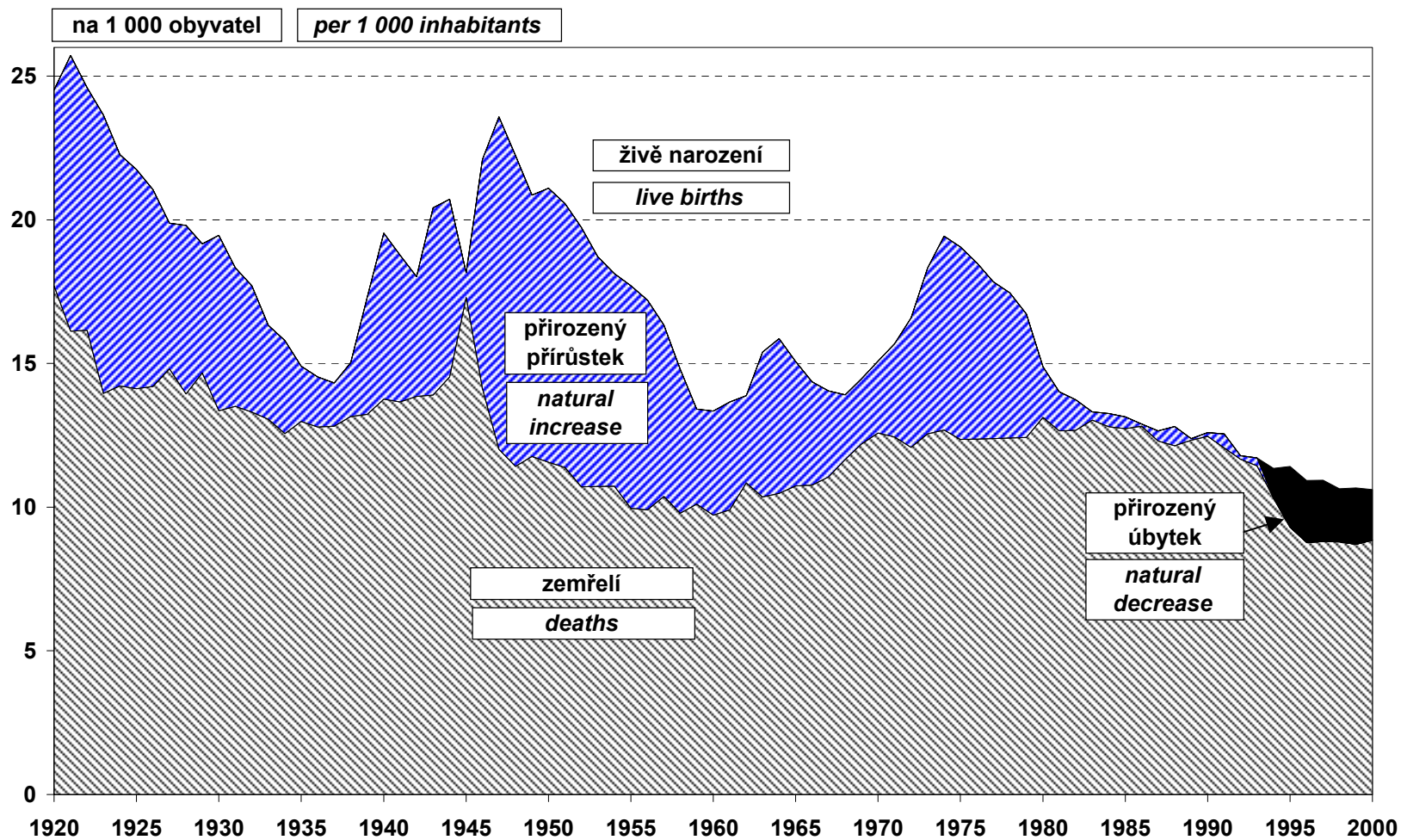
### *Movement of population*

Ukazatel <i>Index</i>			2000	1985	1990	1995
Sňatky <i>Marriages</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	55 321 5,4	80 653 7,8	90 953 8,8	54 956 5,3
Rozvody <i>Divorces</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	29 704 2,9	30 489 2,9	32 055 3,1	31 135 3,0
Živě narození <i>Live births</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	90 910 8,8	135 881 13,1	130 564 12,6	96 097 9,3
Mrtvě narození <i>Still births</i>	absolutně na 1 000 narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 births</i>	259 2,8	607 4,4	530 4,0	300 3,1
Potraty celkem <i>Abortions total</i>	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	44 894 49,2	100 192 73,4	123 695 94,4	60 143 62,4
z toho: UPT o.w.: LIA	absolutně na 100 narozených	<i>number</i> <i>per 100 births</i>	32 530 35,7	83 042 60,8	107 131 81,7	48 286 50,1
Zemřelí celkem <i>Deaths</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	109 001 10,6	131 641 12,7	129 166 12,5	117 913 11,4
Zemřelí do 1 roku <i>Deaths under 1 year of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	373 4,1	1 694 12,5	1 410 10,8	740 7,7
Zemřelí do 28 dnů <i>Deaths under 28 days of age</i>	absolutně na 1 000 živě narozených	<i>number</i> <i>per 1 000 live births</i>	231 2,5	1 167 8,6	1 003 7,7	475 4,9
Přirozený přírůstek <i>Natural increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 18 091 - 1,8	4 240 0,4	1 398 0,1	- 21 816 - 2,1
Přírůstek stěhováním <i>Migration increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	6 539 0,6	2 195 0,2	624 0,1	9 999 1,0
Celkový přírůstek <i>Total increase</i>	absolutně na 1 000 obyvatel	<i>number</i> <i>per 1 000 inhabitants</i>	- 11 552 - 1,1	6 435 0,6	2 022 0,2	- 11 817 - 1,1

# Vývoj demografických ukazatelů

Trend of demographic indices

23





## 1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

### Movement of population in regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Sňatky Marriages	Rozvody Divorces	Narození Births		Potraty Abortions	
			živě live	mrtvě still	celkem total	UPT LIA
<b>absolutně number</b>						
Česká republika	55 321	29 704	90 910	259	44 894	32 530
Hl.m.Praha	6 973	3 842	9 453	19	4 558	3 690
Středočeský	6 038	3 303	9 936	26	4 842	3 660
Jihočeský	3 423	1 718	5 650	23	2 733	1 982
Plzeňský	3 129	1 672	4 887	16	2 595	1 825
Karlovarský	1 847	1 161	2 900	7	1 703	1 320
Ústecký	4 499	2 717	8 003	43	4 860	3 598
Liberecký	2 458	1 307	4 090	9	2 289	1 695
Královéhradecký	3 049	1 559	4 969	8	2 408	1 795
Pardubický	2 666	1 328	4 613	11	1 994	1 422
Vysočina	2 656	1 161	4 761	14	1 914	1 264
Jihomoravský	6 053	2 915	9 567	25	4 355	2 958
Olomoucký	3 169	1 735	5 510	10	2 655	1 895
Zlínský	2 980	1 290	5 290	13	2 265	1 511
Moravskoslezský	6 381	3 996	11 281	35	5 723	3 915
<b>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</b>			<b>na 1 000 nar. per 1 000 births</b>		<b>na 100 narozených per 100 births</b>	
Česká republika	5,4	2,9	8,8	2,8	49,2	35,7
Hl.m.Praha	5,9	3,2	8,0	2,0	48,1	39,0
Středočeský	5,4	3,0	8,9	2,6	48,6	36,7
Jihočeský	5,5	2,7	9,0	4,1	48,2	34,9
Plzeňský	5,7	3,0	8,9	3,3	52,9	37,2
Karlovarský	6,1	3,8	9,5	2,4	58,6	45,4
Ústecký	5,4	3,3	9,7	5,3	60,4	44,7
Liberecký	5,7	3,0	9,5	2,2	55,8	41,4
Královéhradecký	5,5	2,8	9,0	1,6	48,4	36,1
Pardubický	5,2	2,6	9,1	2,4	43,1	30,8
Vysočina	5,1	2,2	9,1	2,9	40,1	26,5
Jihomoravský	5,3	2,6	8,4	2,6	45,4	30,8
Olomoucký	4,9	2,7	8,6	1,8	48,1	34,3
Zlínský	5,0	2,2	8,8	2,5	42,7	28,5
Moravskoslezský	5,0	3,1	8,8	3,1	50,6	34,6

## 1.2.2 Pohyb obyvatelstva v krajích

### Movement of population in regions

2/2

Území, kraj Territory, region	Zemřelí Deaths			Přirozený přírůstek Natural increase	Přírůstek stěhováním Net migration	Celkový přírůstek Total increase
	celkem total	do 1 roku under 1 year	do 28 dnů under 28 days			
	<b>absolutně number</b>					
Česká republika	109 001	373	231	-18 091	6 539	-11 552
Hl.m.Praha	13 425	22	15	-3 972	-1 757	-5 729
Středočeský	12 777	35	21	-2 841	6 525	3 684
Jihočeský	6 370	20	12	-720	482	-238
Plzeňský	5 970	25	16	-1 083	494	-589
Karlovarský	3 013	15	11	-113	-310	-423
Ústecký	8 773	47	26	-770	632	-138
Liberecký	4 526	20	13	-436	545	109
Královéhradecký	5 799	14	10	-830	-41	-871
Pardubický	5 136	19	14	-523	345	-178
Vysočina	5 375	15	11	-614	-95	-709
Jihomoravský	12 070	31	23	-2 503	800	-1 703
Olomoucký	6 734	25	13	-1 224	280	-944
Zlínský	6 172	20	10	-882	433	-449
Moravskoslezský	12 861	65	36	-1 580	-1 794	-3 374
	<b>na 1 000 obyv. per 1 000 inhab.</b>	<b>na 1 000 živě narozených per 1 000 live births</b>		<b>na 1 000 obyvatel per 1 000 inhabitants</b>		
Česká republika	10,6	4,1	2,5	-1,8	0,6	-1,1
Hl.m.Praha	11,3	2,3	1,6	-3,4	-1,5	-4,8
Středočeský	11,5	3,5	2,1	-2,6	5,9	3,3
Jihočeský	10,2	3,5	2,1	-1,2	0,8	-0,4
Plzeňský	10,8	5,1	3,3	-2,0	0,9	-1,1
Karlovarský	9,9	5,2	3,8	-0,4	-1,0	-1,4
Ústecký	10,6	5,9	3,2	-0,9	0,8	-0,2
Liberecký	10,5	4,9	3,2	-1,0	1,3	0,3
Královéhradecký	10,5	2,8	2,0	-1,5	-0,1	-1,6
Pardubický	10,1	4,1	3,0	-1,0	0,7	-0,4
Vysočina	10,3	3,2	2,3	-1,2	-0,2	-1,4
Jihomoravský	10,6	3,2	2,4	-2,2	0,7	-1,5
Olomoucký	10,5	4,5	2,4	-1,9	0,4	-1,5
Zlínský	10,3	3,8	1,9	-1,5	0,7	-0,8
Moravskoslezský	10,0	5,8	3,2	-1,2	-1,4	-2,6

## 1.3 Střední délka života v krajích v letech 1999-2000

Life expectancy in regions in the period 1999-2000

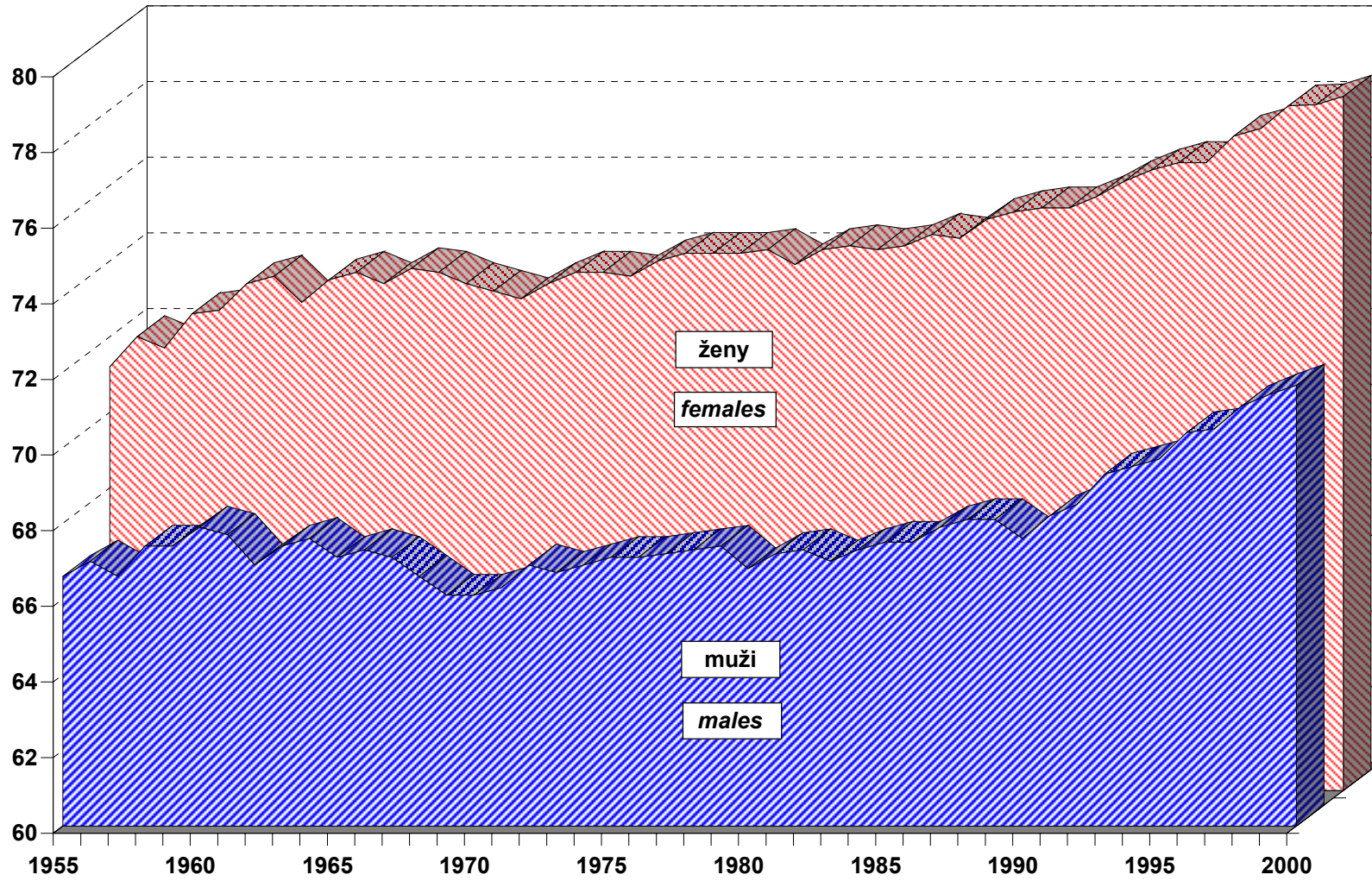
Území, kraj Territory, region	Střední délka života v letech 1999-2000 Life expectancy in the period 1999-2000			
	při narození at birth	ve věku 15 let at age 15 years	ve věku 45 let at age 45 years	ve věku 65 let at age 65 years
	<b>muži males</b>			
Česká republika <sup>1)</sup>	71,65	57,19	28,92	13,72
Hl.m.Praha	73,29	58,71	30,31	14,59
Středočeský	70,91	56,50	28,27	13,16
Jihočeský	72,04	57,43	29,07	13,82
Plzeňský	71,82	57,37	29,01	13,47
Karlovarský	70,78	56,39	28,25	13,14
Ústecký	69,83	55,53	27,34	12,57
Liberecký	70,94	56,43	28,24	13,18
Královéhradecký	72,16	57,73	29,50	13,85
Pardubický	72,10	57,60	29,01	13,52
Vysočina	72,04	57,72	29,42	13,78
Jihomoravský	71,90	57,32	29,12	13,82
Olomoucký	71,31	56,93	28,57	13,59
Zlínský	71,01	56,51	28,42	13,55
Moravskoslezský	70,13	55,80	27,68	13,09
	<b>ženy females</b>			
Česká republika <sup>1)</sup>	78,35	63,81	34,60	17,09
Hl.m.Praha	79,03	64,37	35,18	17,66
Středočeský	77,53	62,99	33,77	16,16
Jihočeský	78,27	63,83	34,49	16,73
Plzeňský	77,77	63,43	34,21	16,15
Karlovarský	77,03	62,54	33,46	16,35
Ústecký	76,59	62,20	32,96	15,83
Liberecký	77,38	62,84	33,66	16,49
Královéhradecký	78,67	64,10	34,79	17,01
Pardubický	78,32	63,90	34,58	16,73
Vysočina	78,53	63,88	34,55	16,91
Jihomoravský	78,67	64,18	34,94	17,40
Olomoucký	78,65	64,01	34,71	17,06
Zlínský	78,45	63,84	34,70	17,07
Moravskoslezský	77,77	63,35	34,16	16,88

<sup>1)</sup> Rok 2000<sup>1)</sup> Year 2000

# Vývoj střední délky života při narození

Trend of life expectancy at birth

27



## 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	17	12	5	x	x	x
15-19	4 451	2 318	2 133	13,2	6,9	6,3
20-24	28 898	14 940	13 958	67,8	35,0	32,7
25-29	37 467	19 322	18 145	90,5	46,6	43,8
30-34	14 506	7 597	6 909	43,1	22,6	20,5
35-39	4 822	2 481	2 341	14,4	7,4	7,0
40-44	723	378	345	2,1	1,1	1,0
45-49	26	16	10	0,1	0,0	0,0
50+	-	-	-	x	x	x
<b>Celkem <sup>1)</sup></b> <b>Total <sup>1)</sup></b>	90 910	47 064	43 846	35,0	18,1	16,9
<b>Celkem 1985 <sup>1)</sup></b>	135 881	69 662	66 219	55,2	28,3	26,9
<b>Celkem 1990 <sup>1)</sup></b>	130 564	66 970	63 594	50,3	25,8	24,5
<b>Total 1995 <sup>1)</sup></b>	96 097	49 405	46 692	36,0	18,5	17,5
Úhrnná plodnost <i>Total fertility rate</i>				1,2		
Úhrnná plodnost 1985				2,0		
Úhrnná plodnost 1990				1,9		
Total fertility rate 1995				1,3		

<sup>1)</sup> Napočteno na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Calculated per 1 000 females at age 15-49

### 1.5 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

*Births by vitality, sex and birth weight*

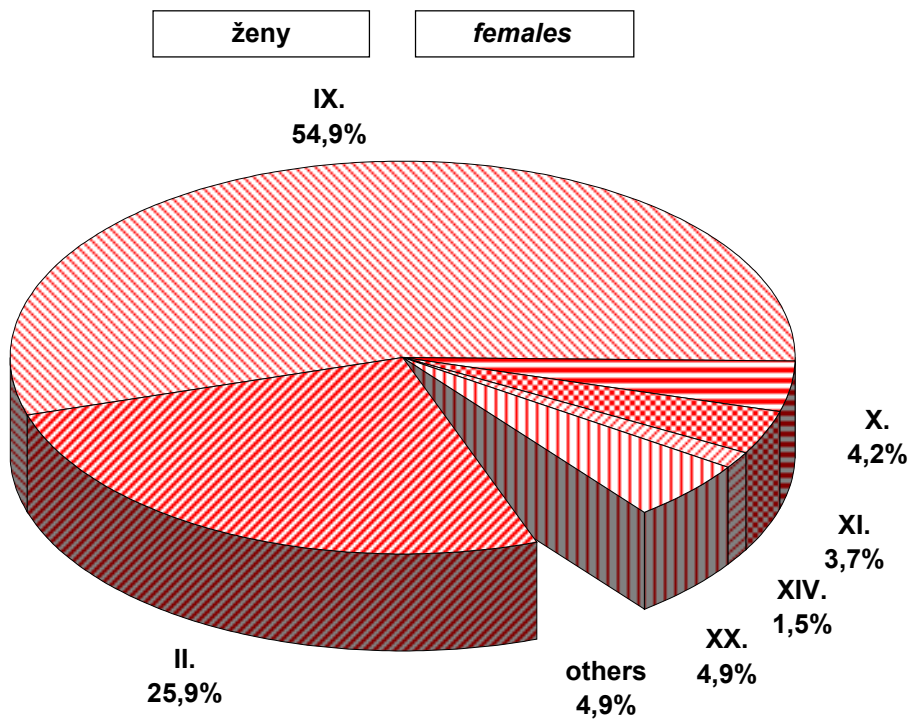
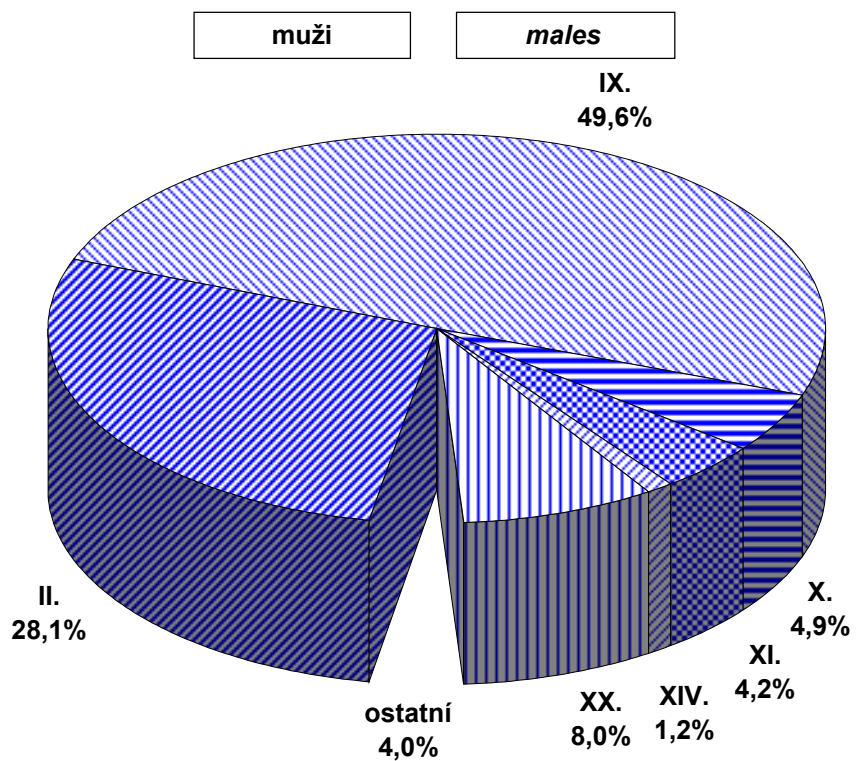
Porodní hmotnost (g) <i>Birth weight (g)</i>	Narození <i>Births</i>								Mrtvorozenost <i>Still birth rate</i>		
	absolutně <i>number</i>				%				celkem <i>total</i>	chlapci <i>boys</i>	dívký <i>girls</i>
	živě		mrtvě		<i>live births</i>		<i>still births</i>				
	chlapci	dívky	chlapci	dívky	<i>boys</i>	<i>girls</i>	<i>boys</i>	<i>girls</i>			
-999	148	172	-	-	0,31	0,39	-	-	-	-	-
1000-1249	99	82	24	4	0,21	0,19	15,48	3,85	133,97	195,12	46,51
1250-1499	150	153	9	10	0,32	0,35	5,81	9,62	59,01	56,60	61,35
1500-1999	535	556	33	27	1,14	1,27	21,29	25,96	52,13	58,10	46,31
2000-2499	1 564	1 837	25	24	3,32	4,19	16,13	23,08	14,20	15,73	12,90
2500-2999	5 959	8 025	29	20	12,66	18,30	18,71	19,23	3,49	4,84	2,49
3000-3499	16 633	18 092	20	14	35,34	41,26	12,90	13,46	0,98	1,20	0,77
3500-3999	15 979	11 953	9	4	33,95	27,26	5,81	3,85	0,47	0,56	0,33
4000-4499	5 208	2 680	5	1	11,07	6,11	3,23	0,96	0,76	0,96	0,37
4500-4999	725	273	1	-	1,54	0,62	0,65	-	1,00	1,38	-
5000+	64	23	-	-	0,14	0,05	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	47 064	43 846	155	104	100,00	100,00	100,00	100,00	2,84	3,28	2,37
<i>Total</i>											
<b>Celkem 1985</b>	69 662	66 219	310	297					4,45	4,43	4,47
<b>Celkem 1990</b>	66 970	63 594	264	266					4,04	3,93	4,17
<b>Total 1995</b>	49 405	46 692	165	135					3,11	3,33	2,88

## 1.6 Specifická úmrtnost

*Specific mortality rate*

Věková skupina <i>Age group</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>					
	absolutně <i>number</i>			na 1 000 obyvatel <i>per 1 000 inhabitants</i>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
0	373	218	155	4,1	4,7	3,6
1-4	99	53	46	0,3	0,3	0,3
5-9	101	63	38	0,2	0,2	0,1
10-14	128	73	55	0,2	0,2	0,2
15-19	349	243	106	0,5	0,7	0,3
20-24	598	453	145	0,7	1,0	0,3
25-29	567	432	135	0,7	1,0	0,3
30-34	586	436	150	0,9	1,2	0,4
35-39	859	615	244	1,3	1,8	0,7
40-44	1 621	1 146	475	2,3	3,3	1,4
45-49	3 209	2 219	990	4,0	5,6	2,5
50-54	5 158	3 590	1 568	6,4	9,1	3,9
55-59	6 162	4 239	1 923	9,8	14,1	5,9
60-64	7 037	4 746	2 291	15,2	22,1	9,2
65-69	10 730	6 677	4 053	24,0	34,1	16,1
70-74	15 244	8 395	6 849	37,4	51,3	28,1
75-79	19 973	9 232	10 741	61,7	80,4	51,5
80-84	12 355	4 934	7 421	100,8	124,8	89,3
85+	23 852	7 118	16 734	195,8	212,6	189,5
<b>Celkem</b>	109 001	54 882	54 119	10,6	11,0	10,3
<i>Total</i>						
<b>Celkem 1985</b>	131 641	66 589	65 052	12,7	13,3	12,2
<b>Celkem 1990</b>	129 166	66 468	62 698	12,5	13,2	11,8
<b>Total 1995</b>	117 913	58 925	58 988	11,4	11,7	11,1

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





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

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

1/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	150	3,0	3,0
A15-A16	z toho : tbc dýchacího ústrojí	80	1,6	1,6
A17-A19	jiná tbc	11	0,2	0,2
A83-A86	virová encefalitida	-	-	-
A80-A82, A87-A89	ostatní virové infekce centrální nervové soustavy	1	0,0	0,0
B15-B19	virová hepatitida	9	0,2	0,1
C00-D48	II. Novotvary	15 948	319,0	326,6
C33-C34	z toho : zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plic	4 480	89,6	90,1
D50-D89	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy mechanismu imunity	42	0,8	0,8
E00-E90	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	630	12,6	12,9
F00-F99	V. Poruchy duševní a poruchy chování	84	1,7	1,5
G00-G99	VI. Nemoci nervové soustavy	685	13,7	14,1
H00-H59	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
H60-H95	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	26 468	529,4	576,8
I05-I09	z toho : chronické revmatické choroby srdeční	128	2,6	2,5
I10	esenciální (primární) hypertenze	-	-	-
I11-I15	jiné hypertenzní nemoci	563	11,3	11,8
I21-I22	akutní a pokračující infarkt myokardu	6 517	130,4	135,0
I20, I23-I25	ostatní ischemické nemoci srdeční	5 517	110,4	120,8
I30-I52	jiné formy srdečního onemocnění	1 397	27,9	28,9
I60-I69	cévní nemoci mozku	6 991	139,8	156,4

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

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

2/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelí <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 mužů <i>per 100 000 males</i>	
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	2 637	52,7	56,8
J10-J11	z toho : chřipka	46	0,9	1,0
J12-J18	zánět plic	1 142	22,8	25,2
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	2 408	48,2	48,4
L00-L99	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	6	0,1	0,1
M00-M99	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	19	0,4	0,3
N00-N99	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	643	12,9	13,9
O00-O99	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	128	2,6	4,4
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	54	1,1	1,7
R00-R99	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klin. a labor. nálezy nezařazené jinde	286	5,7	6,1
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	4 694	93,9	92,8
X60-X84	z toho: úmyslné sebepoškození	1 298	26,0	24,8
A00-Y98	Celkem	54 882	1 097,8	1 161,5
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1985	66 589	1 327,4	1 580,8
001-999 (MKN - 9)	Celkem 1990	66 468	1 319,7	1 565,3
A00-Y98 (MKN-10)	Celkem 1995	58 925	1 173,8	1 335,5

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

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

1/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelé <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 femal.</i>	
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	118	2,2	1,6
A15-A16	ow. : <i>respiratory tuberculosis</i>	31	0,6	0,4
A17-A19	<i>other tuberculosis</i>	3	0,1	0,0
A83-A86	<i>viral encephalitis</i>	2	0,0	0,0
A80-A82, A87-A89	<i>other viral infections of the central nervous system</i>	3	0,1	0,0
B15-B19	<i>viral hepatitis</i>	8	0,2	0,1
C00-D48	II. <i>Neoplasms</i>	12 757	241,9	178,6
C33-C34	o.w. : <i>malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung</i>	1 246	23,6	18,1
D50-D89	III. <i>Diseases of the blood and blood-forming organs &amp; ... immune mech.</i>	52	1,0	0,7
E00-E90	IV. <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	846	16,0	10,6
F00-F99	V. <i>Mental and behavioural disorders</i>	26	0,5	0,4
G00-G99	VI. <i>Diseases of the nervous system</i>	773	14,7	10,8
H00-H59	VII. <i>Diseases of the eye and adnexa</i>	-	-	-
H60-H95	VIII. <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>	-	-	-
I00-I99	IX. <i>Diseases of the circulatory system</i>	31 724	601,6	378,9
I05-I09	o.w. : <i>chronic rheumatic heart diseases</i>	185	3,5	2,4
I10	<i>essential (primary) hypertension</i>	-	-	-
I11-I15	<i>other hypertensive diseases</i>	649	12,3	8,0
I21-I22	<i>acute and subsequent myocardial infarction</i>	4 830	91,6	60,0
I20, I23-I25	<i>other ischaemic heart diseases</i>	6 520	123,6	76,9
I30-I52	<i>other forms of heart disease</i>	1 229	23,3	15,7
I60-I69	<i>cerebrovascular diseases</i>	10 352	196,3	121,9

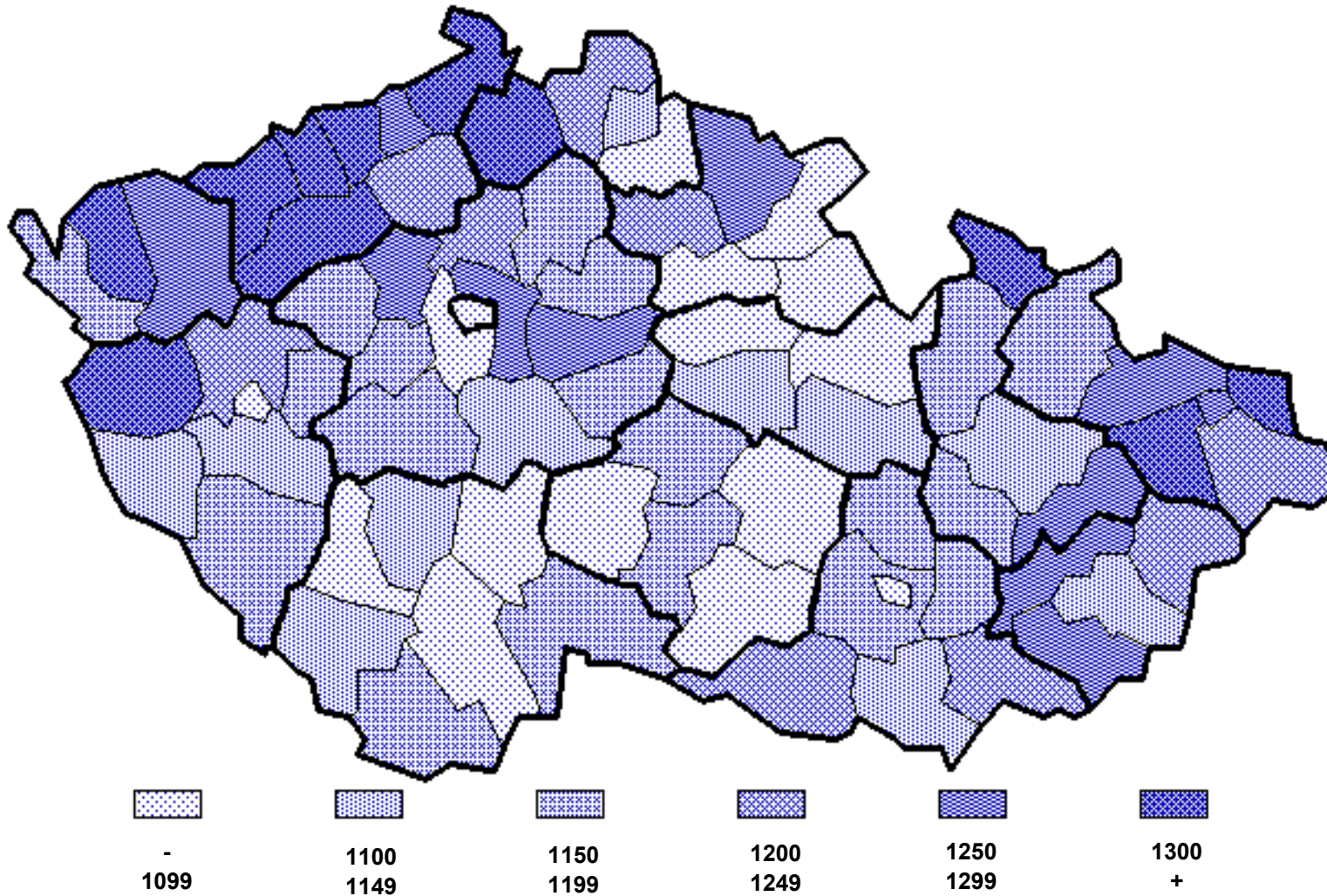
### 1.7.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

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

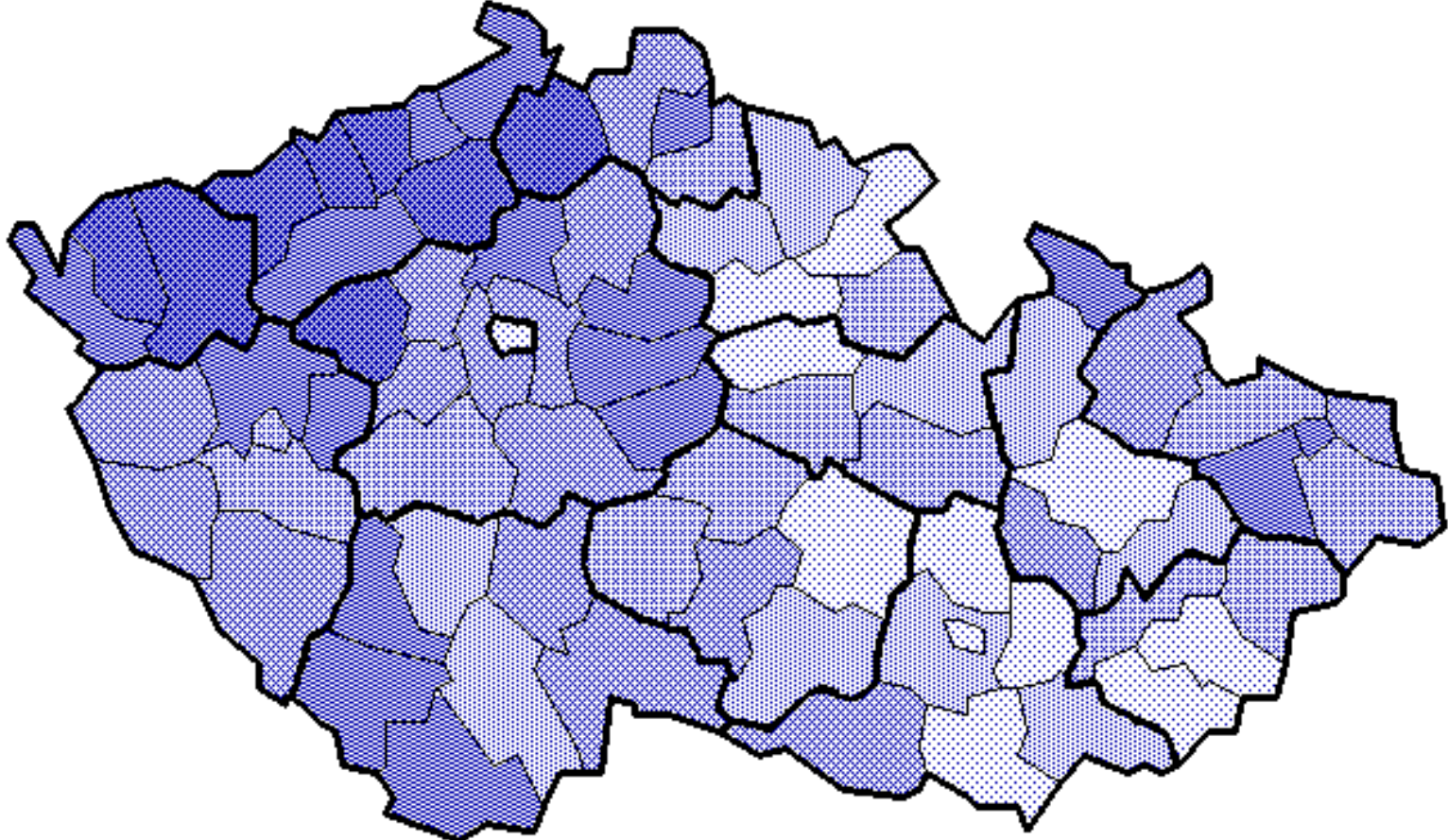
2/2

Kód diagnózy (MKN-10) <i>Code of diagnosis (ICD-10)</i>	Název kapitoly, diagnózy <i>Name of chapter, diagnosis</i>	Zemřelé <i>Deaths</i>		Standardizovaná úmrtnost <i>Standardized mortality rate</i>
		absolutně <i>number</i>	na 100 000 žen <i>per 100 000 femal.</i>	
J00-J99	<b>X. Diseases of the respiratory system</b>	2 322	44,0	29,0
J10-J11	o.w. : <i>influenza</i>	77	1,5	0,9
J12-J18	<i>pneumonia</i>	1 343	25,5	16,4
K00-K93	<b>XI. Diseases of the digestive system</b>	1 831	34,7	25,3
L00-L99	<b>XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue</b>	9	0,2	0,1
M00-M99	<b>XIII. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</b>	21	0,4	0,3
N00-N99	<b>XIV. Diseases of the genitourinary system</b>	823	15,6	10,4
O00-O99	<b>XV. Pregnancy, childbirth and the puerperium</b>	5	0,1	0,1
P00-P96	<b>XVI. Certain conditions originating in the perinatal period</b>	92	1,7	3,4
Q00-Q99	<b>XVII. Congenital malformations, deformations and chrom. abnormalities</b>	57	1,1	1,8
R00-R99	<b>XVIII. Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, NEC</b>	287	5,4	3,6
V01-Y98	<b>XX. External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury &amp; poisoning)</b>	2 376	45,1	34,1
X60-X84	o.w. : <i>intentional self-harm</i>	351	6,7	5,7
A00-Y98	<b>Total</b>	54 119	1 026,3	690,4
001-999 (ICD - 9)	<b>Total 1985</b>	65 052	1 222,7	944,4
001-999 (ICD - 9)	<b>Total 1990</b>	62 698	1 177,2	888,3
A00-Y98 (ICD-10)	<b>Total 1995</b>	58 988	1 110,8	798,9

Standardizovaná úmrtnost mužů  
Standardized mortality rate in males



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



### 1.8.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

*Deaths till 1 year by causes of death*

Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Celkem Total	Chlapci Boys	Dívky Girls
A00-B99	I. Některé infekční a parazitární nemoci	4	2	2
J00-J99	X. Nemoci dýchací soustavy	13	9	4
J12-J18	z toho : zánět plic	8	5	3
K00-K93	XI. Nemoci trávicí soustavy	5	3	2
P00-P96	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	220	128	92
P02	z toho : postižení plodu a novorozence komplikacemi lůžka, pupečníku a blan	4	2	2
P05	pomalý růst a podvýživa plodu	46	26	20
P03, P10-P15	postižení jinými komplikacemi porodní činnosti a porodu a poranění za porodu	1	-	1
P20-P28	respirační poruchy specifické pro perinatální období	89	56	33
P50-P61	krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	27	15	12
Q00-Q99	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	78	38	40
Q00	z toho : anencephalie a podobné vrozené vady	-	-	-
Q05	spina bifida	2	-	2
Q01-Q04, Q06-Q07	jiné vrozené vady nervové soustavy	19	8	11
Q20-Q28	vrozené vady oběhové soustavy	20	8	12
Q30-Q34	vrozené vady dýchací soustavy	6	5	1
Q38-Q45	jiné vrozené vady trávicí soustavy	3	1	2
Q50-Q56, Q60-Q64	vrozené vady pohlavních orgánů a močové soustavy	2	2	-
V01-Y98	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (= XIX. Poranění a otravy)	17	13	4
W79	z toho : vdechnutí nebo polknutí potravy jako příčina ucpání dýchacích cest	-	-	-
	Ostatní (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)	36	25	11
A00-Y98	Celkem	373	218	155
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*

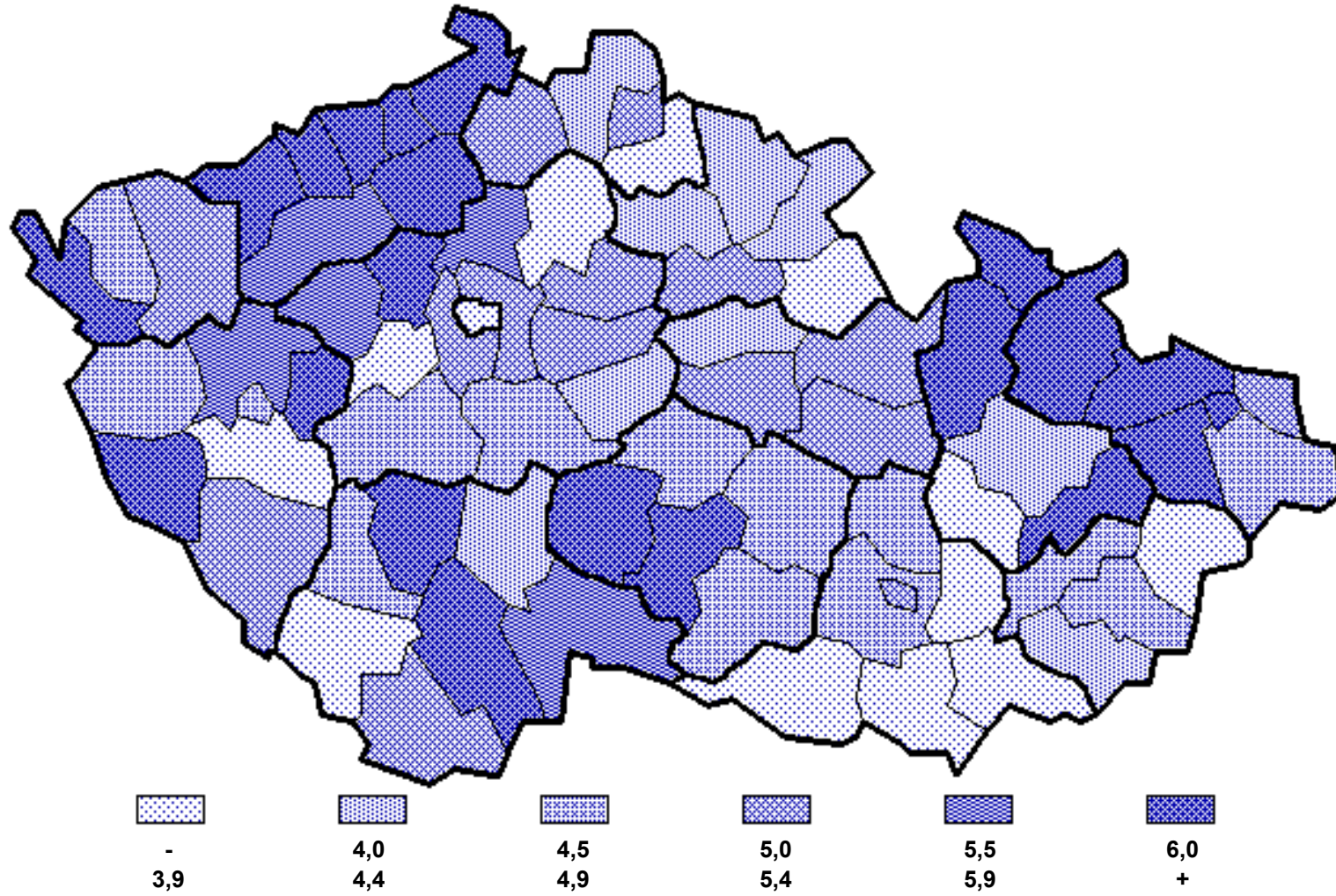
Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Název kapitoly, diagnózy Name of chapter, diagnosis	Celkem Total	Chlapci Boys	Divky Girls
A00-B99	I. <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	0,04	0,04	0,05
J00-J99	X. <i>Diseases of the respiratory system</i>	0,14	0,19	0,09
J12-J18	o.w. : <i>pneumonia</i>	0,09	0,11	0,07
K00-K93	XI. <i>Diseases of the digestive system</i>	0,05	0,06	0,05
P00-P96	XVI. <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	2,42	2,72	2,10
P02	o.w. : <i>fetus and newborn affected by complications of placenta, cord and membranes</i>	0,04	0,04	0,05
P05	<i>slow fetal growth and fetal malnutrition</i>	0,51	0,55	0,46
P03, P10-P15	<i>fetus and newborn affected by other compl. of labour and delivery and birth trauma</i>	0,01	-	0,02
P20-P28	<i>respiratory disorders specific to the perinatal period</i>	0,98	1,19	0,75
P50-P61	<i>haemorrhagic and haematological disorders of fetus and newborn</i>	0,30	0,32	0,27
Q00-Q99	XVII. <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	0,86	0,81	0,91
Q00	o.w. : <i>anencephaly and similar malformations</i>	-	-	-
Q05	<i>spina bifida</i>	0,02	-	0,05
Q01-Q04, Q06-Q07	<i>other congenital malformations of the nervous system</i>	0,21	0,17	0,25
Q20-Q28	<i>congenital malformations of the circulatory system</i>	0,22	0,17	0,27
Q30-Q34	<i>congenital malformations of the respiratory system</i>	0,07	0,11	0,02
Q38-Q45	<i>other congenital malformations of the digestive system</i>	0,03	0,02	0,05
Q50-Q56, Q60-Q64	<i>congenital malformations of genital organs and the urinary system</i>	0,02	0,04	-
V01-Y98	XX. <i>External causes of morbidity and mortality (= XIX. Injury and poisoning)</i>	0,19	0,28	0,09
W79	o.w. : <i>inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract</i>	-	-	-
	<i>Others (II. - IX., XII. - XIV., XVIII.)</i>	0,40	0,53	0,25
A00-Y98	<i>Total</i>	4,10	4,63	3,54
001-999 (ICD - 9)	<i>Total 1985</i>	12,47	13,92	10,93
001-999 (ICD - 9)	<i>Total 1990</i>	10,80	12,44	9,07
A00-Y98 (ICD-10)	<i>Total 1995</i>	7,70	8,89	6,45

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

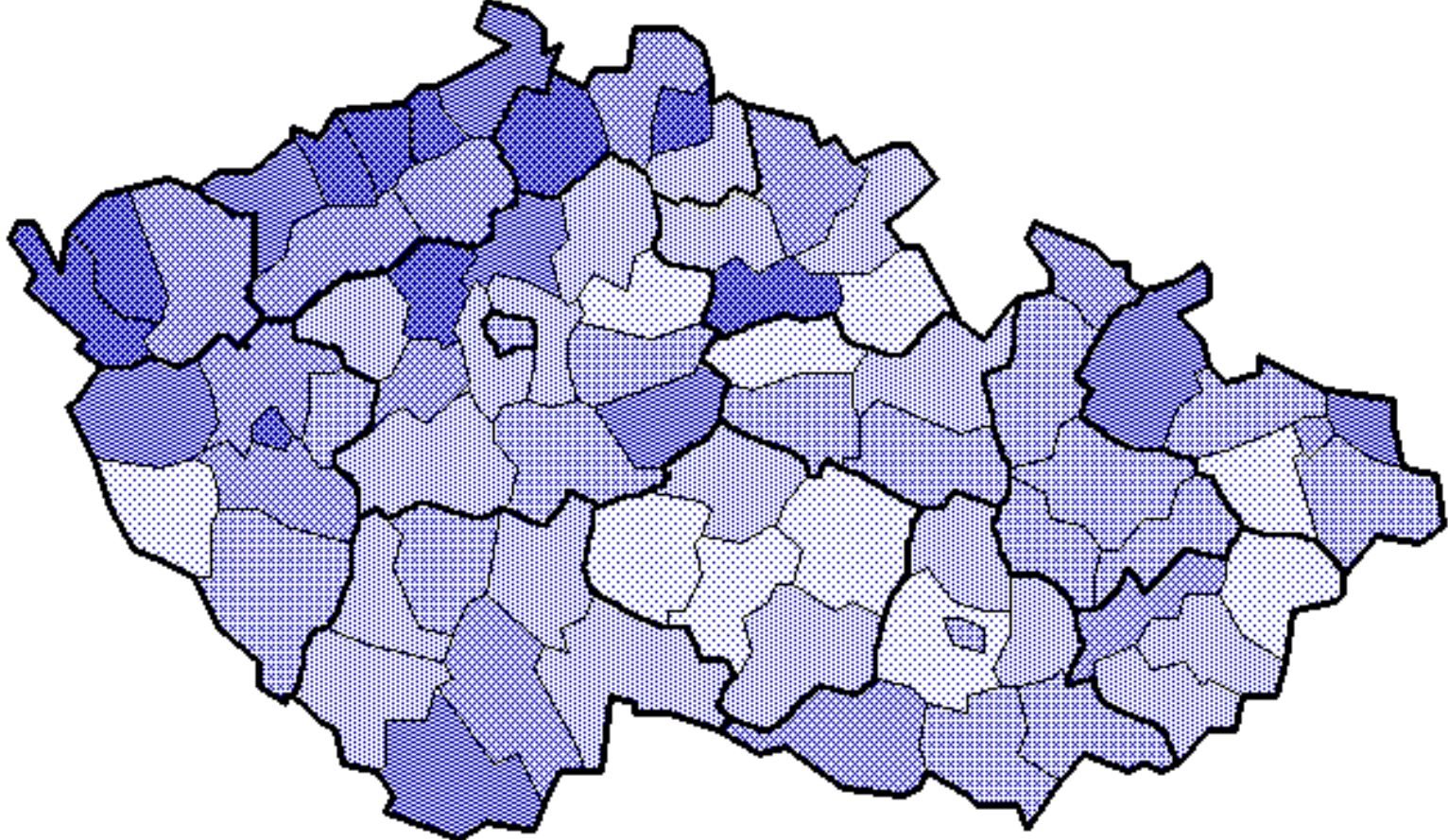
\*) Deaths till 1 year per 1 000 live born



**Kojenecká úmrtnost v období 1996-2000**  
*Infant mortality rate in the period 1996-2000*



Počet potratů na 100 narozených  
Number of abortions per 100 births



## 1.9.1 Potraty podle věku, druhu a způsobu provedení

## Abortions by age, category and method

Věková skupina Age group	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušeni těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální other	celkem total	z toho ze zdravotních důvodů o.w.: therap. abortions			
-14	2	16	10	26	16	-	-	28
15-19	587	2 142	776	2 918	176	-	33	3 538
20-24	2 944	5 556	1 530	7 086	752	3	235	10 268
25-29	3 771	6 751	1 343	8 094	1 216	6	525	12 396
30-34	1 933	5 786	998	6 784	1 083	2	349	9 068
35-39	1 187	4 345	727	5 072	882	2	183	6 444
40-44	477	1 953	328	2 281	1 973	2	49	2 809
45-49	69	234	33	267	239	-	2	338
50+	2	2	-	2	1	-	1	5
<b>Celkem</b>	<b>10 972</b>	<b>26 785</b>	<b>5 745</b>	<b>32 530</b>	<b>6 338</b>	<b>15</b>	<b>1 377</b>	<b>44 894</b>
<b>na 1 000 žen / per 1 000 females</b>								
15-19	1,74	6,35	2,30	8,65	0,52	-	0,10	10,49
20-24	6,90	13,03	3,59	16,61	1,76	0,01	0,55	24,07
25-29	9,10	16,30	3,24	19,54	2,94	0,01	1,27	29,93
30-34	5,74	17,17	2,96	20,14	3,21	0,01	1,04	26,92
35-39	3,55	13,00	2,18	15,18	2,64	0,01	0,55	19,28
40-44	1,38	5,66	0,95	6,61	5,71	0,01	0,14	8,13
45-49	0,17	0,58	0,08	0,67	0,60	-	0,00	0,84
<b>Celkem<sup>1)</sup></b>	<b>4,23</b>	<b>10,32</b>	<b>2,21</b>	<b>12,53</b>	<b>2,44</b>	<b>0,01</b>	<b>0,53</b>	<b>17,30</b>
<b>Celkem 1985<sup>1)</sup></b>	<b>6,62</b>	<b>-</b>	<b>33,76</b>	<b>33,76</b>	<b>6,35</b>	<b>0,01</b>	<b>0,34</b>	<b>40,74</b>
<b>Celkem 1990<sup>1)</sup></b>	<b>5,65</b>	<b>33,32</b>	<b>7,97</b>	<b>41,30</b>	<b>3,63</b>	<b>0,01</b>	<b>0,73</b>	<b>47,68</b>
<b>Celkem 1995<sup>1)</sup></b>	<b>3,90</b>	<b>15,29</b>	<b>2,82</b>	<b>18,11</b>	<b>4,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,54</b>	<b>22,56</b>
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
-14	11,76	94,12	58,82	152,94	94,12	-	-	164,71
15-19	13,15	47,98	17,38	65,37	3,94	-	0,74	79,26
20-24	10,16	19,18	5,28	24,46	2,60	0,01	0,81	35,45
25-29	10,04	17,97	3,57	21,55	3,24	0,02	1,40	33,00
30-34	13,29	39,77	6,86	46,63	7,44	0,01	2,40	62,32
35-39	24,48	89,62	15,00	104,62	18,19	0,04	3,77	132,92
40-44	65,43	267,90	44,99	312,89	270,64	0,27	6,72	385,32
45-49	255,56	866,67	122,22	988,89	885,19	-	7,41	1 251,85
<b>Total</b>	<b>12,03</b>	<b>29,38</b>	<b>6,30</b>	<b>35,68</b>	<b>6,95</b>	<b>0,02</b>	<b>1,51</b>	<b>49,24</b>
<b>Total 1985</b>	<b>11,93</b>	<b>-</b>	<b>60,84</b>	<b>60,84</b>	<b>11,45</b>	<b>0,02</b>	<b>0,61</b>	<b>73,41</b>
<b>Total 1990</b>	<b>11,18</b>	<b>65,94</b>	<b>15,78</b>	<b>81,72</b>	<b>7,19</b>	<b>0,01</b>	<b>1,44</b>	<b>94,36</b>
<b>Total 1995</b>	<b>10,79</b>	<b>42,28</b>	<b>7,81</b>	<b>50,09</b>	<b>12,12</b>	<b>0,01</b>	<b>1,50</b>	<b>62,39</b>

<sup>1)</sup> Na 1 000 žen ve věku 15-49 let<sup>1)</sup> Per 1 000 females at age 15-49

## 1.9.2 Potraty podle druhu a způsobu provedení v krajích

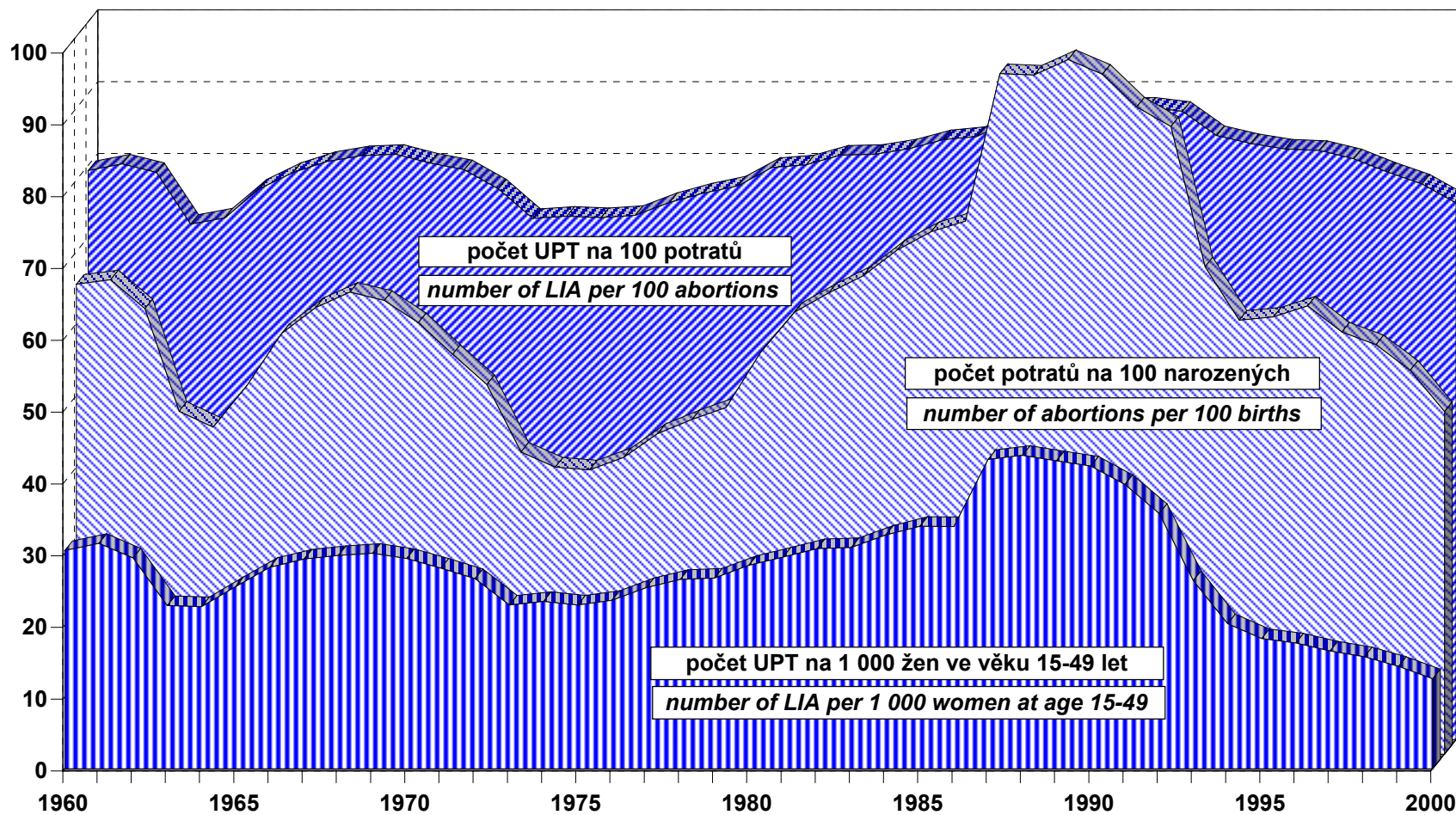
## Abortions by category and method in regions

Území, kraj Territory, region	Samovolné potraty Spontaneous abortions	Umělá přerušení těhotenství Legally induced abortions				Ostatní potraty Other abortions	Mimoděložní těhotenství Ectopic pregnancies	Potraty celkem Abortions total
		miniinter- rupce menstrual regulations	jiná legální other	celkem total	z toho ze zdravotních důvodů o.w.: therap. abortions			
<b>absolutně / number</b>								
Česká republika	10 972	26 785	5 745	32 530	6 338	15	1 377	44 894
Hl.m.Praha	784	3 062	628	3 690	445	1	83	4 558
Středočeský	1 042	3 006	654	3 660	669	5	135	4 842
Jihočeský	662	1 683	299	1 982	301	2	87	2 733
Plzeňský	655	1 453	372	1 825	475	-	115	2 595
Karlovarský	326	914	406	1 320	158	-	57	1 703
Ústecký	1 131	2 835	763	3 598	587	-	131	4 860
Liberecký	499	1 373	322	1 695	273	-	95	2 289
Královéhradecký	522	1 464	331	1 795	553	-	91	2 408
Pardubický	504	1 214	208	1 422	367	-	68	1 994
Vysočina	594	1 078	186	1 264	292	1	55	1 914
Jihomoravský	1 259	2 469	489	2 958	576	3	135	4 355
Olomoucký	692	1 678	217	1 895	393	-	68	2 655
Zlínský	665	1 260	251	1 511	397	3	86	2 265
Moravskoslezský	1 637	3 296	619	3 915	852	-	171	5 723
<b>na 100 narozených / per 100 births</b>								
Česká republika	12,03	29,38	6,30	35,68	6,95	0,02	1,51	49,24
Hl.m.Praha	8,28	32,33	6,63	38,96	4,70	0,01	0,88	48,12
Středočeský	10,46	30,17	6,56	36,74	6,72	0,05	1,36	48,60
Jihočeský	11,67	29,67	5,27	34,94	5,31	0,04	1,53	48,18
Plzeňský	13,36	29,63	7,59	37,22	9,69	-	2,35	52,93
Karlovarský	11,21	31,44	13,97	45,41	5,44	-	1,96	58,58
Ústecký	14,06	35,23	9,48	44,72	7,30	-	1,63	60,40
Liberecký	12,17	33,50	7,86	41,35	6,66	-	2,32	55,84
Královéhradecký	10,49	29,42	6,65	36,07	11,11	-	1,83	48,38
Pardubický	10,90	26,25	4,50	30,75	7,94	-	1,47	43,12
Vysočina	12,44	22,58	3,90	26,47	6,12	0,02	1,15	40,08
Jihomoravský	13,13	25,74	5,10	30,84	6,01	0,03	1,41	45,40
Olomoucký	12,54	30,40	3,93	34,33	7,12	-	1,23	48,10
Zlínský	12,54	23,76	4,73	28,49	7,49	0,06	1,62	42,71
Moravskoslezský	14,47	29,13	5,47	34,60	7,53	-	1,51	50,57

# Vývoj ukazatelů potratovosti

Trend of indices of abortion rate

44



2.KAPITOLA

**ZDRAVOTNÍ STAV**  
*HEALTH STATUS*

**Poznámky ke kapitole**

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Česká správa sociálního zabezpečení (ukončené případy pracov. neschopnosti, vyplácené invalid. důchody)  
 Český statistický úřad (hlášené případy pracovní neschopnosti)  
 Krajské hygienické stanice (pohlavní nemoci, 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)

Od roku 2000 jsou všechny údaje o zdravotním stavu, s výjimkou pracovní neschopnosti, vyplácených invalidních důchodů a údajů o zařízeních sociální péče, publikovány souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy.

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.

Údaje o zdravotním stavu jsou uváděny podle trvalého bydliště pacienta, s výjimkou péče o diabetiky, duševních onemocnění a dispenzarizovaných onemocnění u dětí a dorostu (údaje uváděny podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém byla poskytnuta zdravotní péče) a pracovní neschopnosti (údaje uváděny podle sídla zaměstnavatele).

**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 (Hygienic) Stations (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)*

*Since 2000 all health status data (except incapacity for work, invalidity benefits and establishments for social care) are published comprehensively for Sectors of Health, Defense, Interior, Justice and Transport.*

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

*Health status data are classified by patient's permanent residence except data on care for diabetics, psychiatric care and follow – up care for children and adolescents with selected diseases (these categories are classified by the seat of establishment which provides the care) and incapacity for work by the seat of the employing establishment).*

## Zdravotní stav

Zdrojem informací pro hodnocení zdravotního stavu obyvatelstva jsou údaje získané v rámci Národního zdravotnického informačního systému (ze zdravotních registrů, povinných hlášení, výkazů) a z výběrových šetření.

Rostoucí podíl novotvarů jako 2. nejčastější příčiny úmrtí potvrzuje významný vliv onkologických onemocnění na zdravotní stav populace. Podle předběžných údajů k 31. 12. 1999 bylo v Národním onkologickém registru České republiky evidováno 1 086 tisíc novotvarů podléhajících hlášení (novotvary mimo benigní). Žijících osob s jedním nebo více novotvary bylo téměř 302 tisíc, 61 % z nich byly ženy. Nově bylo v roce 1999 hlášeno téměř 57 tisíc zhoubných novotvarů (ZN) a novotvarů in situ. Kromě diagnózy Jiný ZN kůže (11 582), která je do registru hlášena nejčastěji, vysokou frekvenci výskytu mají ZN kolorekta u mužů i u žen (7 116), ZN plic u mužů (4 447) a ZN prsu u žen (4 740). Stálý nárůst ZN prsu a mírně klesající trend ZN plic u mužů vedly k vyrovnání četnosti výskytu. ZN plic u žen (1 181) má však trvale rostoucí trend a při vysoké letalitě je jedním z důležitých faktorů, který ovlivňuje pomalý nárůst úmrtnosti na ZN u žen. U mužů můžeme v posledních letech mluvit o stagnaci.

Tuberkulóza je stále považována za velmi závažnou nemoc, ročně na ni umírá ve světě kolem 3 miliónů osob. V České republice již na počátku 90. let bylo dosaženo hranice 20 onemocnění TBC na 100 tisíc obyvatel, což podle kritérií SZO řadí Českou republiku mezi země se zvládnutou tuberkulózou. V roce 2000 došlo opět - po roce 1999 - k výraznému snížení počtu hlášených onemocnění TBC. Bylo dosaženo historického minima - 1 442 případů. Relativní počet TBC dýchacího ústrojí se snížil na 12,1 onemocnění na 100 tisíc obyvatel. Jiná TBC než dýchacího ústrojí představovala 14 % z celkového počtu TBC. Jediným krajem, který měl vyšší incidenci než 20 onemocnění na 100 tisíc obyvatel byl Karlovarský kraj (27 případů), Moravskoslezský kraj dosáhl této hranice. Určité změny v epidemiologické situaci tuberkulózy jsou odrazem nových podmínek jak zdravotních, tak z hlediska

## Health Status

The source of information for evaluation of the state of health of the population are data obtained in the framework of the National Health Information System (from health registries, mandatory notifications, statistical report forms) and from sample surveys.

Increasing proportion of neoplasms as the second most frequent cause of death confirms the significant influence of oncological diseases on the state of health of the population. According to preliminary data to 31. 12. 1999, the evidence of Czech Cancer Registry included 1 086 thousand neoplasms subject to mandatory notification (neoplasms except benign ones) and almost 302 thousand living persons with one or more neoplasms, of that 61 % women. New notifications in 1999 concerned almost 57 thousand new cases of malignant neoplasms (MN) and neoplasms in situ. Besides diagnosis 'other MN of skin' (11 582) which is the most frequent, high incidence frequency is seen in colorectal MN in both men and women (7 116), lung MN in men (4 447) and MN of woman breast (4 740). The permanent increase of MN of breast and the slightly decreasing trend of MN of lung in men resulted in presently almost equal frequencies. MN of lung in women (1 181) has permanent increasing trend and due to high lethality it constitutes one of important factors influencing the slow increase of mortality from MN in women; in men, recent years show rather stagnant situation.

Tuberculosis is still considered as a very serious disease, causing annually around 3 million deaths all over the world. Incidence in the CR dropped already in the early 90s below the margin of 20 cases per 100 thousand inhabitants which rates the CR among countries with good TB control according to WHO criteria. In 2000 the number of new TB notifications dropped again significantly, as in 1999. The number of 1 442 cases is the historical minimum. The relative number of cases of TB of the respiratory system fell to 12.1 per 100 000 inhabitants. TB other than of the respiratory system represented 14 % of all TB. The only region where incidence exceeded the



struktury společnosti. U nově hlášených onemocnění, k nimž bylo možno přiřadit jednoznačně výsledky citlivosti na léky podle informačního systému bacilární tuberkulózy, byla vyhodnocena v letech 1999 i 2000 rezistence zhruba u 30 osob. Představovala 4,6 % z přiřazených případů. Roste podíl nemocných TBC narozených mimo území České republiky. V roce 2000 jejich podíl dosáhl 10 %.

Počet hlášených onemocnění přenosnými chorobami ve srovnání s rokem 1999 vzrostl o 4 tisíce na celkový počet téměř 142 tisíc. Jedno onemocnění tak připadalo na 72 osob. Výskyt salmonelóz se oproti minulému roku snížil, a to o 4,5 tisíce onemocnění. Výskyt shigellosis je dlouhodobě stálý. Výrazně roste počet jiných bakteriálních střevních infekcí. Ve sledovaném roce počtem 19 tisíc bylo dosaženo maxima za posledních 20 let. Nárůst o více než 60 % oproti roku 1999 byl způsoben především vzestupem onemocnění campylobakterií. Celkový počet virových hepatitid se snížil o 16 % a to díky poklesu hlášených onemocnění virové hepatitidy A a B. Ostatní virové hepatitidy zaznamenaly pouze nepatrný nárůst. Nejvyšší specifická morbidita je u hepatitidy B a v ostatních hepatitidách ve věkových skupinách 15 - 19 a 20 - 24 let. Přestože existuje možnost očkovat proti virové encefalitidě přenášené klíšťaty, byl zaznamenán její nárůst ve srovnání s rokem 1999 téměř o polovinu a počet hlášených onemocnění byl 2. nejvyšší za posledních 20 let (719). Dlouhodobě nejčastějšími onemocněními jsou salmonelózy a plané neštovice, které představují více než polovinu hlášených nemocí. Za nimi následují jiné střevní infekce, svrab, pásový opar a nově se k nejčastěji hlášeným zařadila Lymská nemoc.

K infekčním onemocněním patří i pohlavní nemoci. Počet hlášených gonokokových infekcí dosáhl v 90. letech svého maxima v roce 1992 a od tohoto roku stále klesá. V roce 2000 poprvé byl jejich počet (888) převyšena počtem hlášené syfilisy (967). Počet hlášené syfilisy oproti roku 1999 vzrostl o 32 %. Pozitivní je, že poklesl jak počet syfilisy u gravidních žen (69), tak počet vrozené syfilisy (11). Nejvyšší výskyt syfilisy (bez cizinců) byl zaznamenán u obou pohlaví

margin of 20 cases per 100 thousand inhabitants was region Karlovarský (27 cases), in region Moravskoslezský it was on this margin. Certain changes in epidemiologic situation of TB reflect new conditions in health care as well as in the social structure. In those new cases in which results of tests of sensitivity to medicaments according to the information system of bacillary TB could be correlated, resistance was found in about 30 persons both in 1999 and 2000. That represents 4.6 % of all correlated cases. The proportion of TB in persons born outside the CR territory increases. In 2000 this proportion was 10 %.

The number of notified infectious diseases increased from 1999 by 4 thousand to almost 142 thousand, corresponding to 1 case per 72 inhabitants. Incidence of salmonellosis decreased from the preceding year by 4.5 thousand. Incidence of shigellosis is stable in long terms. The number of other intestinal infections significantly grows, the number of 19 thousand cases in 2000 is the maximum in the recent 20 years. The increase by over 60 % from 1999 was mainly caused by the large number of campylobacteriosis infections. The total number of cases of viral hepatitis decreased by 16 % thanks to decreasing hepatitis A and B notifications. The number of other types of hepatitis increased only slightly. The highest specific morbidity is in hepatitis B, and in other hepatitis in the age groups 15-19 and 20-24 years. Despite widely offered vaccination, the number of cases of tick-borne viral encephalitis rose almost by one half from 1999 and was the second highest in the last 20 years (719). The most frequent infectious diseases in long terms are salmonellosis and chicken-pox, which represent more than one half of all notified diseases. The next are other intestinal infections, scabies, shingles and recently also frequent Lyme disease.

Infectious diseases include also venereal infections. The number of notified gonococcal infections reached a maximum over the 90s in 1992 and since that year it decreases. In 2000 their number (888) was for the first time exceeded by the number of notified syphilis (967). The latter number increased from 1999 by 32 %. Positive facts are the decrease of syphilis in gravid women

v Karlovarském kraji (31,9) a Ústeckém kraji (25,0).

K 31. 12. 2000 Referenční laboratoř pro AIDS evidovala kumulativně 500 HIV pozitivních osob. Podíl mužů, 80 %, je relativně stálý. Z celkového počtu HIV pozitivních osob 148 onemocnělo AIDS.

Počet evidovaných diabetiků má dlouhodobě rostoucí tendenci. V roce 2000 bylo evidováno 654 tisíc osob. Podíl evidovaných diabetiků v populaci České republiky představoval u mužů 5,9 % a u žen 6,8 %. V souladu s předchozími lety klesá podíl léčených pouze dietou. Většina osob, 42,4 %, je léčena PAD, inzulinem a kombinovanou léčbou necelých 20 %. Jako komplikace diabetu bylo léčeno 48,3 tisíc nefropatií, 73,9 tisíc retinopatií a 37,8 tisíc případů diabetické nohy, z toho bylo 5,9 tisíc amputací.

Pro nemoci z povolání je charakteristický klesající trend. Počet profesionálních onemocnění se snížil z 1 886 případů v roce 1999 na 1 751, tj. o 7 %. Pokles byl způsoben menším počtem nemocí z povolání. Bylo hlášeno 1 691 nemocí z povolání a 60 případů ohrožení nemocí z povolání. Ve srovnání s předchozím rokem byl počet nemocí z povolání nižší u všech kapitol Seznamu nemocí z povolání.

Podle Českého statistického úřadu vzrostlo průměrné procento pracovní neschopnosti (PN) na 6,445. Výrazně se prodloužilo průměrné trvání jednoho případu PN až na 28 dnů, tedy ve srovnání s rokem 1999 téměř o 2 dny. Nejdelší průměrná PN byla v Moravskoslezském (32,4) a Zlínském kraji (31,9). V těchto krajích bylo i nejvyšší průměrné procento PN (7,8). Počet hlášení v přepočtu na 100 pojištěnců mírně vzrostl, a to vlivem nemocí a mimopracovních úrazů. Podle České správy sociálního zabezpečení ze všech práce neschopných osob bylo 62,5 % mužů a 62,1 % žen jednou v roce práce neschopných. Nejvyšší počet PN na osobu je tradičně u nejmladších věkových skupin pracujících. Nemoci dýchací soustavy, svalové a kosterní soustavy, poranění a otravy a nemoci trávicí soustavy představovaly 81 % PN.

V ambulantních psychiatrických zařízeních bylo provedeno více než 2 miliony vyšetření, která se

(69) and congenital syphilis (11). The largest incidence of syphilis (without foreigners) was registered in both sexes in region Karlovarský (31.9) and Ústecký (25.0).

The Reference Laboratory for AIDS registered cumulatively 500 HIV+ persons to 31. 12. 2000. The proportion of men, 80 %, is relatively steady. Among the HIV+ persons, 148 had developed AIDS.

The number of notified diabetics has a long-term increasing trend. The number of registered diabetics in 2000 was 654 thousand persons. The proportion of registered diabetics in the population was 5.9 % in men and 6.8 % in women. The proportion of treatment by diet only decreases as in the preceding years. Most patients, 42.4 % are treated by PAD, less than 20 % by insulin or combined treatment. Among treated complications of diabetes were 48.3 thousand cases of nephropathy, 73.9 thousand cases of retinopathy and 37.8 thousand cases of diabetic foot, of that 5.9 thousand amputations.

Occupational diseases show a characteristic decreasing trend. The number of professional diseases decreased from 1 886 cases in 1999 to 1 751, i.e., by 7 %. The decrease is caused by lower number of occupational diseases. There were 1 691 notified cases of occupational diseases and 60 cases of risk of occupational disease. In comparison with the preceding year, a decrease was registered in all chapters of the list of occupational diseases.

According to Czech Statistical Office the average percentage of incapacity for work (IFW) increased to 6.445. The average duration of one case of IFW markedly increased, to 28 days, almost by 2 days from 1999. The longest average IFW was in regions Moravskoslezský (32.4) and Zlínský (31.9). In these regions also the average percentage of IFW was the highest (7.8). The number of reported cases of IFW per 100 000 insured persons slightly increased due to diseases and off-work injuries. Data of Czech Social Security Administration show that among all IFW persons, 62.5 % men and 62.1 % women have been incapacitated for work for one period in the

týkala zhruba 362 tisíc osob. Nejvyšší podíl mají neurotické poruchy (133 tisíc), z nichž více než 30 % bylo nově zjištěných. Pro poruchy vyvolané alkoholem bylo léčeno 22 913 osob (6 521 nově zjištěných onemocnění) a pro poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami 9 720 osob (3 208 nově zjištěných onemocnění). Na ambulantních AT pracovištích bylo evidováno 7 459 žen a 19 562 mužů pro alkoholismus, toxikomanů bylo léčeno a evidováno 4 089 žen a 8 611 mužů. V klidové kartotéce AT pracovišť bylo 93,6 tisíc osob.

V roce 2000 bylo vypláceno celkem 370 tisíc invalidních důchodů a 150 tisíc částečných invalidních důchodů. Podíl žen u invalidních důchodů byl 51 % a u částečných invalidních důchodů 44 %. V zařízeních sociální péče bylo v průměru umístěno více než 71 tisíc osob, z nichž téměř polovina v domovech důchodců, 15 % v penzionech pro důchodce. V zařízeních pro tělesně nebo mentálně postiženou mládež bylo umístěno 12,6 tisíc osob a v zařízeních péstounské péče (včetně SOS vesniček) 284 dětí.

U živě narozených dětí do 1 roku věku bylo hlášeno 3 908 vrozených vad. Živě se narodilo oproti předchozímu roku skoro o 5 % více dětí s vrozenou vadou (2 965). Nejčastější vrozenou vadou jsou trvale vady srdeční, které v roce 2000 představovaly 38,5 % ze všech nově hlášených vad. Největší počet živě narozených s vrozenou vadou byl v Karlovarském kraji a v kraji Středočeském.

Pro nemoci a vrozené vady bylo dispenzarizováno 608 tisíc osob ve věku do 19 let, dětí (0 - 14 let) bylo 434 tisíc a ve věkové kategorii dorostu (15 - 19 let) to bylo 174 tisíc dispenzarizovaných. Nejčastější příčinou dispenzarizace u dětí byly nemoci nervové soustavy, oka, očních adnex a ucha a bradavkového výběžku (25,7 %), za nimi následovaly nemoci dýchací soustavy (23,1 %). U dorostu bylo pořadí stejné (27,8 % pro nemoci nervové a 18,9 % pro nemoci dýchací soustavy). Nejvyšší dispenzarizace vztažená k počtu dětí a dorostu byla v Královéhradeckém kraji.

Lázeňská péče byla poskytnuta celkem 257 453 dospělým, z nichž 36 % tvořili cizinci, dále

year. The highest relative number of IFW per person is traditionally in the youngest age groups of employees. Diseases of the respiratory system, of the musculoskeletal system, injuries and poisoning and diseases of the digestive system formed 81 % of all causes of IFW.

Out-patient psychiatric establishments performed more than 2 million examinations concerning about 362 thousand persons. The highest share belongs to neurotic disorders (133 000), of which over 30 % were newly diagnosed. For disorders caused by alcohol, 22 913 persons were treated (6 521 new cases) and for disorders caused by other psychoactive substances, 9 720 persons (3 208 new cases). Ambulatory AT units registered 7 459 women and 19 562 men for alcoholism, 4 089 women and 8 611 men were treated and registered for other drug abuse. The 'quiet registry' of AT units contained 93.6 thousand persons.

In 2000 a total of 370 thousand invalidity benefits and 150 thousand partial invalidity benefits were paid. The proportion of women was 51 % in invalidity benefits and 44 % in partial invalidity benefits. In establishments of social care there were on the average over 71 thousand inhabitants, of them almost one half lived in pensioners' homes and 15 % in pensioners' guest-houses. In establishments for physically or mentally handicapped youth were 12.6 thousand persons and in fostering establishments (including SOS villages) 284 children.

In live-born children till 1 year of age a total of 3 908 congenital malformations were reported. The number of live-born children with a congenital malformation (2 965) increased by almost 5 %. The most frequent are permanently cardiac malformations which constituted 38.5 % of all newly reported malformations. The highest numbers of live-born children with a congenital malformation were in regions Karlovarský and Středočeský.

The number of persons followed up till 19 years of age for disease or congenital malformation (in special dispensary) was 608 thousand, of that 434 thousand children (0 - 14 years) and 174 thousand adolescents (15 - 19 years). The most frequent causes of this care in children were diseases of the

2 830 osobám v dorostovém věku a 15 528 dětem. V počtu tuzemských pacientů přijatých do péče ve srovnání s předchozím rokem došlo u dospělých a dětí k nárůstu, u dorostu zůstal stav téměř stejný. Obdobně jako v roce 1999 nejčastější indikací u dospělých pacientů z České republiky byly nemoci pohybového ústrojí (52,4 %). U dorostu byly tyto nemoci na 3. místě co do četnosti (17,7 %), prvenství měla gynekologická onemocnění (25,6 %) a následovaly netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí (18,8 %). Posledně jmenované nemoci byly také nejčastější příčinou lázeňského pobytu dětí (44,4 %), následovaly neurologické choroby (17,5 %) a pak teprve nemoci pohybového ústrojí (10,5 %).

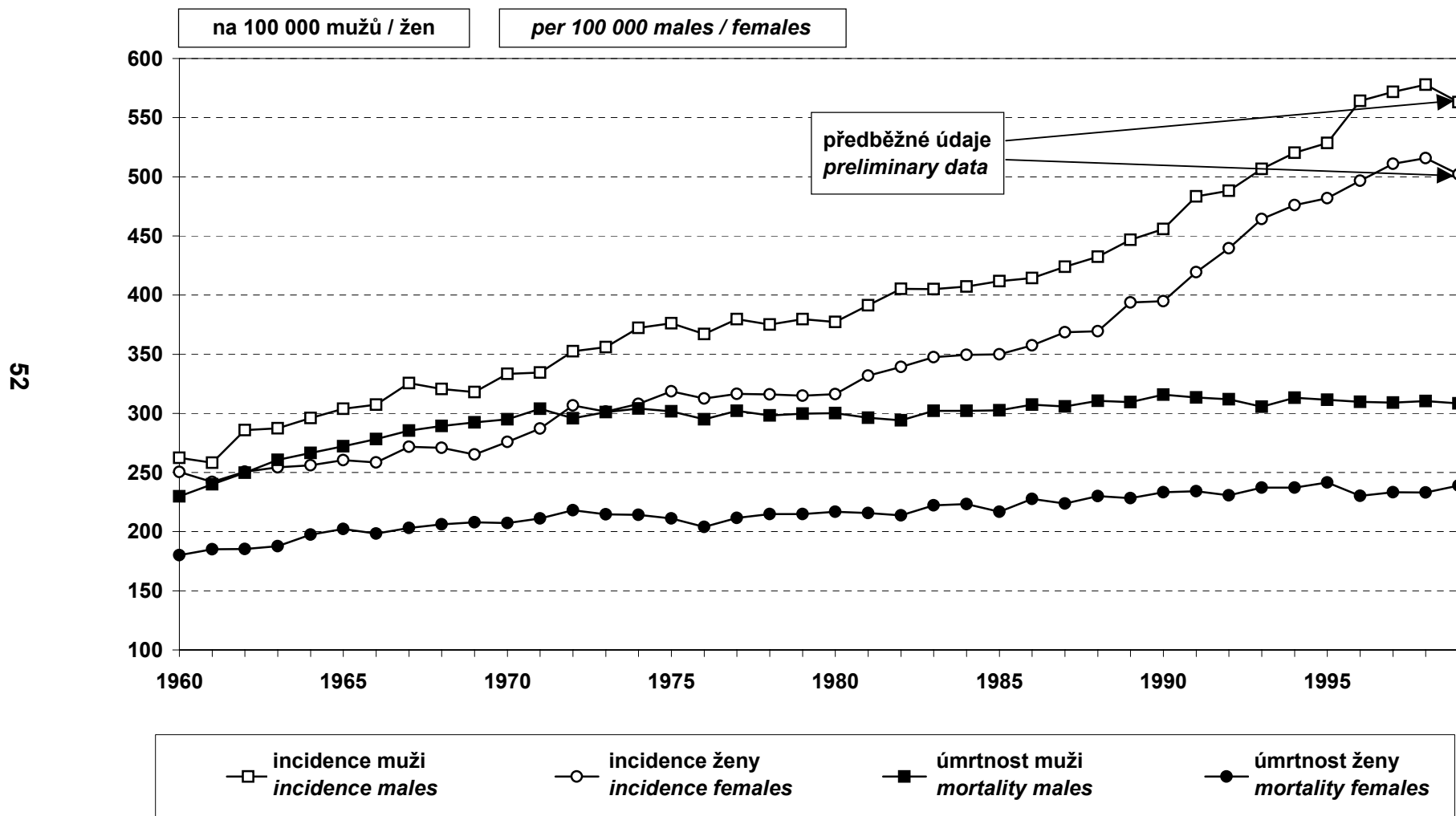
Celkový počet hospitalizací v roce 2000 byl 2 178 023. Po odečtení hospitalizací v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělím u žen (152 tisíc), představovaly hospitalizace žen 53,2 %. V přepočtu na 100 tisíc po předchozí úpravě činila míra hospitalizace mužů 18 984,2 a u žen 20 423,0 případů hospitalizace. Největší počet hospitalizací byl u obou pohlaví pro nemoci oběhové soustavy. U mužů následovaly nemoci trávicí soustavy a poranění a otravy. U žen následovaly hospitalizace v souvislosti s těhotenstvím, porodem a šestinedělím a hospitalizace pro nemoci močové a pohlavní soustavy. Velmi vysoký podíl u žen měly hospitalizace pro faktory ovlivňující zdravotní stav (téměř 2x větší než u mužů). Většina těchto hospitalizací souvisela buď s reprodukcí, např. řízením antikoncepce, plodnosti, dohledem nad těhotenstvím (37 %) nebo ženy byly v nemocnici jako doprovod (41 %). Průměrná ošetrovací doba hospitalizace celkem byla 7,9 dne.

nervous system, the eye and adnexa and of the ear and mastoid process (25.7 %), and diseases of the respiratory system (23.1 %). This order was the same in adolescents (27.8 % for nervous diseases and 18.9 % for respiratory diseases). The highest rate of follow-up care in relation to the number of children and adolescents was in region Královéhradecký.

Balneal care was provided to 257 453 adult persons, of whom 36 % were foreigners, further to 2 830 persons of adolescent age and to 15 528 children. The numbers in domestic patients increased in categories of adults and children and remained about the same in adolescents. As in 1999, the most frequent indications in adult domestic patients were diseases of the musculoskeletal system (52.4 %). In adolescents these indications ranked 3<sup>rd</sup> in frequency (17.7 %), the most frequent were gynaecologic diseases (25.6 %) followed by non-tuberculous diseases of the respiratory system (18.8 %). The latter were the most frequent indication in children (44.4 %), next were neurologic diseases (17.5 %) and then diseases of the musculoskeletal system (10.5 %).

The total number of hospital admissions in 2000 was 2 178 023. The proportion of admissions of women, after subtracting admissions connected with pregnancy, childbirth and puerperium (152 thousand) was 53.2 %. Hospitalisation rates per 100 000 population were 18 984.2 in men and 20 423.0 in women after the above mentioned adjustment. The most frequent cause in both sexes were diseases of the circulatory system. In men the next were diseases of the digestive system and injuries and poisoning. In women the second were admissions connected with pregnancy, childbirth and puerperium and admissions for diseases of the genitourinary system. Very high proportion in women belonged to admissions for factors influencing the state of health (almost twice higher than in men). Most admissions in the latter category were either connected with reproduction problems, e.g., contraception control, fertility, surveillance of pregnancy (37 %) or women were admitted as accompanying persons (41 %). The overall average length of stay was 7.9 days.

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

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1999) - muži**  
*Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1999) - males*

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	1	-	-	-	-	-	-	-	3
25-29	2	5	-	1	-	-	-	-	-
30-34	4	2	1	1	-	2	-	-	5
35-39	9	18	1	6	1	2	-	-	14
40-44	20	31	4	17	1	11	13	-	62
45-49	52	85	29	48	4	37	54	3	234
50-54	57	129	35	133	2	81	85	-	483
55-59	85	199	69	158	3	69	93	2	656
60-64	117	256	95	185	3	85	72	1	670
65-69	187	418	118	196	2	119	55	-	789
70-74	178	433	110	210	5	128	42	1	765
75-79	175	383	81	177	2	99	31	1	544
80-84	62	144	24	58	4	38	12	-	126
85+	71	111	21	50	1	32	7	1	87
<b>Celkem</b>	<b>1 020</b>	<b>2 214</b>	<b>588</b>	<b>1 240</b>	<b>28</b>	<b>703</b>	<b>464</b>	<b>9</b>	<b>4 438</b>
	na 100 000 mužů <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,7
25-29	0,5	1,2	-	0,2	-	-	-	-	-
30-34	1,1	0,6	0,3	0,3	-	0,6	-	-	1,4
35-39	2,7	5,4	0,3	1,8	0,3	0,6	-	-	4,2
40-44	5,5	8,5	1,1	4,6	0,3	3,0	3,5	-	16,9
45-49	13,0	21,2	7,2	12,0	1,0	9,2	13,5	0,7	58,3
50-54	14,8	33,6	9,1	34,6	0,5	21,1	22,1	-	125,6
55-59	29,4	68,9	23,9	54,7	1,0	23,9	32,2	0,7	227,0
60-64	56,0	122,4	45,4	88,5	1,4	40,7	34,4	0,5	320,5
65-69	93,3	208,5	58,9	97,8	1,0	59,4	27,4	-	393,6
70-74	109,8	267,1	67,9	129,6	3,1	79,0	25,9	0,6	471,9
75-79	157,6	345,0	73,0	159,4	1,8	89,2	27,9	0,9	490,0
80-84	168,5	391,3	65,2	157,6	10,9	103,3	32,6	-	342,4
85+	213,4	333,6	63,1	150,3	3,0	96,2	21,0	3,0	261,5
<b>Celkem</b>	<b>20,4</b>	<b>44,3</b>	<b>11,8</b>	<b>24,8</b>	<b>0,6</b>	<b>14,1</b>	<b>9,3</b>	<b>0,2</b>	<b>88,7</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>28,7</b>	<b>24,2</b>		<b>29,4</b>		<b>12,7</b>	<b>8,7</b>		<b>99,1</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>24,8</b>	<b>29,3</b>		<b>30,9</b>		<b>15,6</b>	<b>8,9</b>		<b>99,6</b>
<b>Celkem 1995</b>	<b>23,8</b>	<b>37,6</b>		<b>35,5</b>		<b>14,1</b>	<b>9,0</b>		<b>94,2</b>
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>18,1</b>	<b>29,3</b>	<b>6,9</b>	<b>14,8</b>	<b>0,7</b>	<b>14,8</b>	<b>4,8</b>	<b>0,2</b>	<b>88,9</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>11,7</b>	<b>18,7</b>	<b>4,5</b>	<b>9,7</b>	<b>0,5</b>	<b>9,9</b>	<b>3,4</b>	<b>0,1</b>	<b>61,3</b>

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data

**2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1999) - muži**  
*Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1999) - 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> <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	22
5-9	-	-	-	-	-	-	-	2	19
10-14	-	-	-	-	-	-	-	1	27
15-19	2	3	-	-	-	-	-	1	64
20-24	5	7	-	1	-	-	-	2	103
25-29	10	16	-	4	-	-	-	-	191
30-34	15	37	-	5	1	-	-	3	201
35-39	24	43	-	17	2	-	-	10	307
40-44	43	110	2	45	-	3	-	20	602
45-49	47	203	7	92	3	1	-	49	1 342
50-54	62	330	70	168	6	3	1	101	2 356
55-59	57	465	147	158	4	1	1	142	2 912
60-64	83	585	265	183	8	2	1	163	3 393
65-69	87	921	473	244	15	3	1	273	4 634
70-74	76	1 187	670	209	16	1	-	264	5 024
75-79	72	1 151	627	149	15	7	1	241	4 407
80-84	25	491	229	29	4	-	-	74	1 556
85+	23	427	202	33	3	-	-	77	1 359
<b>Total</b>	631	5 976	2 692	1 337	77	21	5	1 423	28 519
	<i>per 100 000 males</i> <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	9,2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	0,6	6,0
10-14	-	-	-	-	-	-	-	0,3	8,1
15-19	0,5	0,8	-	-	-	-	-	0,3	17,5
20-24	1,1	1,5	-	0,2	-	-	-	0,4	22,5
25-29	2,4	3,9	-	1,0	-	-	-	-	46,7
30-34	4,3	10,5	-	1,4	0,3	-	-	0,9	57,0
35-39	7,1	12,8	-	5,1	0,6	-	-	3,0	91,4
40-44	11,7	30,0	0,5	12,3	-	0,8	-	5,5	164,2
45-49	11,7	50,6	1,7	22,9	0,7	0,2	-	12,2	334,3
50-54	16,1	85,8	18,2	43,7	1,6	0,8	0,3	26,3	612,7
55-59	19,7	160,9	50,9	54,7	1,4	0,3	0,3	49,1	1 007,6
60-64	39,7	279,8	126,7	87,5	3,8	1,0	0,5	78,0	1 622,8
65-69	43,4	459,4	235,9	121,7	7,5	1,5	0,5	136,2	2 311,5
70-74	46,9	732,3	413,3	128,9	9,9	0,6	-	162,9	3 099,3
75-79	64,9	1 036,8	564,8	134,2	13,5	6,3	0,9	217,1	3 969,9
80-84	67,9	1 334,4	622,4	78,8	10,9	-	-	201,1	4 228,7
85+	69,1	1 283,3	607,1	99,2	9,0	-	-	231,4	4 084,4
<b>Total</b>	12,6	119,5	53,8	26,7	1,5	0,4	0,1	28,4	570,1
<b>Total 1985</b>	6,0	64,5	26,3		14,9			17,1	414,8
<b>Total 1990</b>	8,1	69,8	32,0		19,1			20,0	456,0
<b>Total 1995</b>	11,1	102,0	44,4		27,9			25,4	533,4
	<b>Standardized mortality rate</b>								
<i>Per European standard</i>	3,9	1,2	28,8	14,0	0,7	0,1	0,3	9,9	320,2
<i>Per world standard</i>	2,7	0,7	16,7	9,4	0,7	0,1	0,2	6,1	213,6

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data



**2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1999) - ženy**  
*Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1999) - females*

1/2

Věková skupina	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	1
20-24	-	1	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	2	-	3	-	1	1	-	-
30-34	1	7	1	2	-	-	-	1	2
35-39	12	14	3	10	-	1	-	-	5
40-44	18	37	6	14	2	3	2	-	26
45-49	35	49	20	31	5	10	6	-	52
50-54	40	109	34	37	7	18	9	-	103
55-59	36	155	44	67	7	32	16	-	112
60-64	61	161	62	76	6	35	14	1	157
65-69	92	239	68	103	8	64	29	-	190
70-74	129	323	84	123	10	84	36	-	210
75-79	165	353	87	127	5	96	39	1	183
80-84	71	148	31	63	2	45	19	-	64
85+	91	177	34	84	5	52	29	1	72
<b>Celkem</b>	<b>751</b>	<b>1 775</b>	<b>474</b>	<b>740</b>	<b>57</b>	<b>441</b>	<b>200</b>	<b>4</b>	<b>1 177</b>
	na 100 000 žen <sup>1)</sup>								
0-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10-14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15-19	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
20-24	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-
25-29	-	0,5	-	0,8	-	0,3	0,3	-	-
30-34	0,3	2,1	0,3	0,6	-	-	-	0,3	0,6
35-39	3,7	4,3	0,9	3,1	-	0,3	-	-	1,5
40-44	5,0	10,2	1,7	3,9	0,6	0,8	0,6	-	7,2
45-49	8,7	12,1	4,9	7,7	1,2	2,5	1,5	-	12,9
50-54	10,0	27,4	8,5	9,3	1,8	4,5	2,3	-	25,9
55-59	11,5	49,6	14,1	21,4	2,2	10,2	5,1	-	35,9
60-64	24,9	65,8	25,3	31,1	2,5	14,3	5,7	0,4	64,2
65-69	35,6	92,4	26,3	39,8	3,1	24,8	11,2	-	73,5
70-74	52,5	131,5	34,2	50,1	4,1	34,2	14,7	-	85,5
75-79	81,8	175,0	43,1	63,0	2,5	47,6	19,3	0,5	90,7
80-84	90,9	189,5	39,7	80,7	2,6	57,6	24,3	-	82,0
85+	102,9	200,1	38,4	95,0	5,7	58,8	32,8	1,1	81,4
<b>Celkem</b>	<b>14,2</b>	<b>33,6</b>	<b>9,0</b>	<b>14,0</b>	<b>1,1</b>	<b>8,4</b>	<b>3,8</b>	<b>0,1</b>	<b>22,3</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>19,0</b>	<b>23,4</b>		<b>18,8</b>		<b>12,8</b>		<b>12,9</b>	
<b>Celkem 1990</b>	<b>17,7</b>	<b>28,2</b>		<b>19,0</b>		<b>13,0</b>		<b>15,8</b>	
<b>Celkem 1995</b>	<b>17,4</b>	<b>33,6</b>		<b>22,7</b>		<b>13,3</b>		<b>21,1</b>	
	<b>Standardizovaná úmrtnost</b>								
<b>Na evropský standard</b>	<b>9,2</b>	<b>15,6</b>	<b>3,9</b>	<b>6,2</b>	<b>0,4</b>	<b>5,3</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>	<b>18,2</b>
<b>Na světový standard</b>	<b>5,9</b>	<b>10,0</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>0,3</b>	<b>3,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>12,4</b>

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data

### 2.1.2 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory (rok 1999) - ženy

Notified cases of selected malignant neoplasms (year 1999) - females

2/2

Age group	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i> <sup>1)</sup>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	22
5-9	-	1	-	-	-	1	-	20
10-14	-	1	-	-	-	1	-	22
15-19	5	7	-	1	-	5	-	53
20-24	12	8	4	15	1	1	1	239
25-29	14	12	15	49	3	12	-	438
30-34	20	45	38	73	8	23	-	567
35-39	36	51	97	99	13	40	-	679
40-44	57	134	249	134	30	67	1	1 164
45-49	75	236	454	142	80	121	2	1 791
50-54	71	343	621	120	179	133	3	2 408
55-59	61	411	568	102	195	128	7	2 497
60-64	47	417	457	76	209	118	3	2 518
65-69	60	717	611	88	287	130	8	3 560
70-74	81	954	612	83	257	160	9	4 198
75-79	57	1 055	577	78	191	131	7	4 256
80-84	23	541	179	29	66	37	4	1 744
85+	28	673	258	23	63	38	11	2 189
<b>Total</b>	647	5 606	4 740	1 112	1 582	1 146	56	28 365
	<i>per 100 000 females</i> <sup>1)</sup>							
0-4	-	-	-	-	-	-	-	9,8
5-9	-	0,3	-	-	-	0,3	-	6,7
10-14	-	0,3	-	-	-	0,3	-	6,9
15-19	1,4	2,0	-	0,3	-	1,4	-	15,2
20-24	2,7	1,8	0,9	3,4	0,2	0,2	0,2	54,2
25-29	3,6	3,1	3,8	12,5	0,8	3,1	-	112,0
30-34	5,9	13,3	11,2	21,6	2,4	6,8	-	167,8
35-39	11,1	15,7	29,9	30,6	4,0	12,3	-	209,6
40-44	15,7	37,0	68,8	37,0	8,3	18,5	0,3	321,5
45-49	18,5	58,4	112,3	35,1	19,8	29,9	0,5	442,8
50-54	17,8	86,1	156,0	30,1	45,0	33,4	0,8	604,7
55-59	19,5	131,6	181,8	32,7	62,4	41,0	2,2	799,3
60-64	19,2	170,4	186,8	31,1	85,4	48,2	1,2	1 029,2
65-69	23,2	277,3	236,3	34,0	111,0	50,3	3,1	1 376,9
70-74	33,0	388,4	249,2	33,8	104,6	65,1	3,7	1 709,2
75-79	28,3	523,2	286,1	38,7	94,7	65,0	3,5	2 110,5
80-84	29,5	692,8	229,2	37,1	84,5	47,4	5,1	2 233,4
85+	31,7	760,9	291,7	26,0	71,2	43,0	12,4	2 474,9
<b>Total</b>	12,3	106,2	89,8	21,1	30,0	21,7	1,1	537,2
<b>Total 1985</b>	6,0	59,2	57,5	21,7	24,5	18,2		363,7
<b>Total 1990</b>	7,8	62,1	65,1	20,7	24,2	20,4		408,3
<b>Total 1995</b>	12,7	93,9	83,8	21,6	28,9	23,4		507,4
	<b>Standardized mortality rate</b>							
<i>Per European standard</i>	2,2	0,7	28,1	6,2	5,1	10,7	1,5	179,1
<i>Per world standard</i>	1,6	0,4	19,2	4,5	3,4	7,4	1,0	120,0

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data

### 2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 1999) - muži

*Notified cases of selected malignant neoplasms in regions (1999) - males*

1/2

Území, kraj Territory, region	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C25	C32	C33	C34
	absolutně <sup>1)</sup>								
Česká republika	1 020	2 214	588	1 240	28	703	464	9	4 438
Hl.m.Praha	100	276	75	120	2	68	39	-	460
Středočeský	96	247	57	166	5	67	47	-	530
Jihočeský	54	148	22	90	3	45	30	1	283
Plzeňský	60	144	36	85	-	35	24	-	275
Karlovarský	28	63	24	41	-	27	14	-	174
Ústecký	96	173	43	96	1	49	39	2	392
Liberecký	37	101	24	59	2	28	24	1	177
Královéhradecký	56	112	28	58	1	39	20	-	189
Pardubický	38	114	34	44	1	32	19	2	200
Vysočina	46	90	28	60	1	34	14	-	189
Jihomoravský	99	211	58	146	7	86	59	1	423
Olomoucký	70	139	42	68	1	48	27	-	282
Zlínský	75	100	29	62	2	52	33	2	245
Moravskoslezský	165	296	88	145	2	93	75	-	619
	na 100 000 mužů <sup>1)</sup>								
Česká republika	20,4	44,3	11,8	24,8	0,6	14,1	9,3	0,2	88,7
Hl.m.Praha	17,8	49,0	13,3	21,3	0,4	12,1	6,9	-	81,7
Středočeský	17,7	45,6	10,5	30,6	0,9	12,4	8,7	-	97,8
Jihočeský	17,6	48,2	7,2	29,3	1,0	14,6	9,8	0,3	92,1
Plzeňský	22,2	53,3	13,3	31,4	-	12,9	8,9	-	101,7
Karlovarský	18,8	42,3	16,1	27,5	-	18,1	9,4	-	116,7
Ústecký	23,7	42,7	10,6	23,7	0,2	12,1	9,6	0,5	96,7
Liberecký	17,7	48,4	11,5	28,3	1,0	13,4	11,5	0,5	84,8
Královéhradecký	20,8	41,7	10,4	21,6	0,4	14,5	7,4	-	70,4
Pardubický	15,3	45,8	13,7	17,7	0,4	12,8	7,6	0,8	80,3
Vysočina	17,8	34,9	10,9	23,3	0,4	13,2	5,4	-	73,3
Jihomoravský	18,0	38,3	10,5	26,5	1,3	15,6	10,7	0,2	76,8
Olomoucký	22,4	44,5	13,4	21,8	0,3	15,4	8,6	-	90,3
Zlínský	25,7	34,3	9,9	21,3	0,7	17,8	11,3	0,7	84,0
Moravskoslezský	26,3	47,2	14,0	23,1	0,3	14,8	12,0	-	98,8

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data

**2.1.3 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory v krajích (rok 1999) - muži**  
*Notified cases of selected malignant neoplasms in regions (1999) - males*

2/2

Území, kraj Territory, region	Code of diagnosis (ICD-10)								C00-C97
	C43	C44	C61	C64	C65	C66	C68	C67	D00-D09
	<i>number</i> <sup>1)</sup>								
Česká republika	631	5 976	2 692	1 337	77	21	5	1 423	28 519
Hl.m.Praha	102	764	331	145	8	4	-	191	3 281
Středočeský	70	543	273	170	9	2	1	162	2 967
Jihočeský	37	458	153	90	4	1	-	74	1 829
Plzeňský	39	340	158	92	7	3	-	82	1 711
Karlovarský	15	84	71	39	-	-	1	35	763
Ústecký	30	372	188	91	3	-	-	110	2 148
Liberecký	25	210	103	46	2	-	1	63	1 154
Královéhradecký	35	304	185	59	8	-	-	68	1 449
Pardubický	31	287	158	73	3	1	-	97	1 428
Vysočina	34	196	144	90	5	3	-	47	1 257
Jihomoravský	61	761	302	130	6	2	-	147	3 196
Olomoucký	56	515	166	79	4	1	-	114	1 979
Zlínský	27	371	160	66	3	-	2	61	1 640
Moravskoslezský	69	771	300	167	15	4	-	172	3 717
	<i>per 100 000 males</i> <sup>1)</sup>								
Česká republika	12,6	119,5	53,8	26,7	1,5	0,4	0,1	28,4	570,1
Hl.m.Praha	18,1	135,7	58,8	25,8	1,4	0,7	-	33,9	582,7
Středočeský	12,9	100,2	50,4	31,4	1,7	0,4	0,2	29,9	547,7
Jihočeský	12,0	149,1	49,8	29,3	1,3	0,3	-	24,1	595,3
Plzeňský	14,4	125,8	58,4	34,0	2,6	1,1	-	30,3	632,9
Karlovarský	10,1	56,4	47,6	26,2	-	-	0,7	23,5	511,9
Ústecký	7,4	91,8	46,4	22,5	0,7	-	-	27,1	530,0
Liberecký	12,0	100,6	49,3	22,0	1,0	-	0,5	30,2	552,9
Královéhradecký	13,0	113,2	68,9	22,0	3,0	-	-	25,3	539,4
Pardubický	12,4	115,2	63,4	29,3	1,2	0,4	-	38,9	573,3
Vysočina	13,2	76,0	55,9	34,9	1,9	1,2	-	18,2	487,5
Jihomoravský	11,1	138,1	54,8	23,6	1,1	0,4	-	26,7	579,9
Olomoucký	17,9	164,8	53,1	25,3	1,3	0,3	-	36,5	633,4
Zlínský	9,3	127,2	54,9	22,6	1,0	-	0,7	20,9	562,4
Moravskoslezský	11,0	123,0	47,9	26,6	2,4	0,6	-	27,4	593,1

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data

### 2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvary v krajích (rok 1999) - ženy

*Notified cases of selected malignant neoplasms in regions (1999) - females*

1/2

Území, kraj Territory, region	Kód diagnózy (MKN-10)								
	C16	C18	C19	C20	C21	C23	C24	C33	C34
	absolutně <sup>1)</sup>								
Česká republika	751	1 775	474	740	57	441	200	4	1 177
Hl.m.Praha	78	220	58	75	9	58	25	-	217
Středočeský	82	192	51	72	9	62	19	-	127
Jihočeský	48	114	28	46	3	19	8	-	55
Plzeňský	43	103	31	49	4	33	9	-	53
Karlovarský	31	49	13	28	3	7	10	-	60
Ústecký	57	145	34	42	5	43	13	-	129
Liberecký	29	82	22	36	2	14	12	1	41
Královéhradecký	41	72	32	37	6	25	9	-	42
Pardubický	25	72	25	36	3	15	12	1	38
Vysočina	32	85	28	39	1	27	7	-	38
Jihomoravský	74	198	51	93	9	45	19	1	111
Olomoucký	50	116	21	56	1	18	17	-	70
Zlínský	59	107	20	43	-	26	10	1	58
Moravskoslezský	102	220	60	88	2	49	30	-	138
	na 100 000 žen <sup>1)</sup>								
Česká republika	14,2	33,6	9,0	14,0	1,1	8,4	3,8	0,1	22,3
Hl.m.Praha	12,4	35,1	9,3	12,0	1,4	9,3	4,0	-	34,6
Středočeský	14,4	33,8	9,0	12,7	1,6	10,9	3,3	-	22,4
Jihočeský	15,0	35,7	8,8	14,4	0,9	6,0	2,5	-	17,2
Plzeňský	15,3	36,6	11,0	17,4	1,4	11,7	3,2	-	18,8
Karlovarský	19,9	31,5	8,4	18,0	1,9	4,5	6,4	-	38,5
Ústecký	13,5	34,4	8,1	10,0	1,2	10,2	3,1	-	30,6
Liberecký	13,2	37,2	10,0	16,3	0,9	6,4	5,4	0,5	18,6
Královéhradecký	14,5	25,4	11,3	13,1	2,1	8,8	3,2	-	14,8
Pardubický	9,6	27,7	9,6	13,9	1,2	5,8	4,6	0,4	14,6
Vysočina	12,1	32,2	10,6	14,8	0,4	10,2	2,7	-	14,4
Jihomoravský	12,6	33,8	8,7	15,9	1,5	7,7	3,2	0,2	18,9
Olomoucký	15,1	35,1	6,4	17,0	0,3	5,5	5,2	-	21,2
Zlínský	19,2	34,9	6,5	14,0	-	8,5	3,3	0,3	18,9
Moravskoslezský	15,6	33,5	9,1	13,4	0,3	7,5	4,6	-	21,0

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data

**2.1.4 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvory v krajích (rok 1999) - ženy**  
*Notified cases of selected malignant neoplasms in regions (1999) - females*

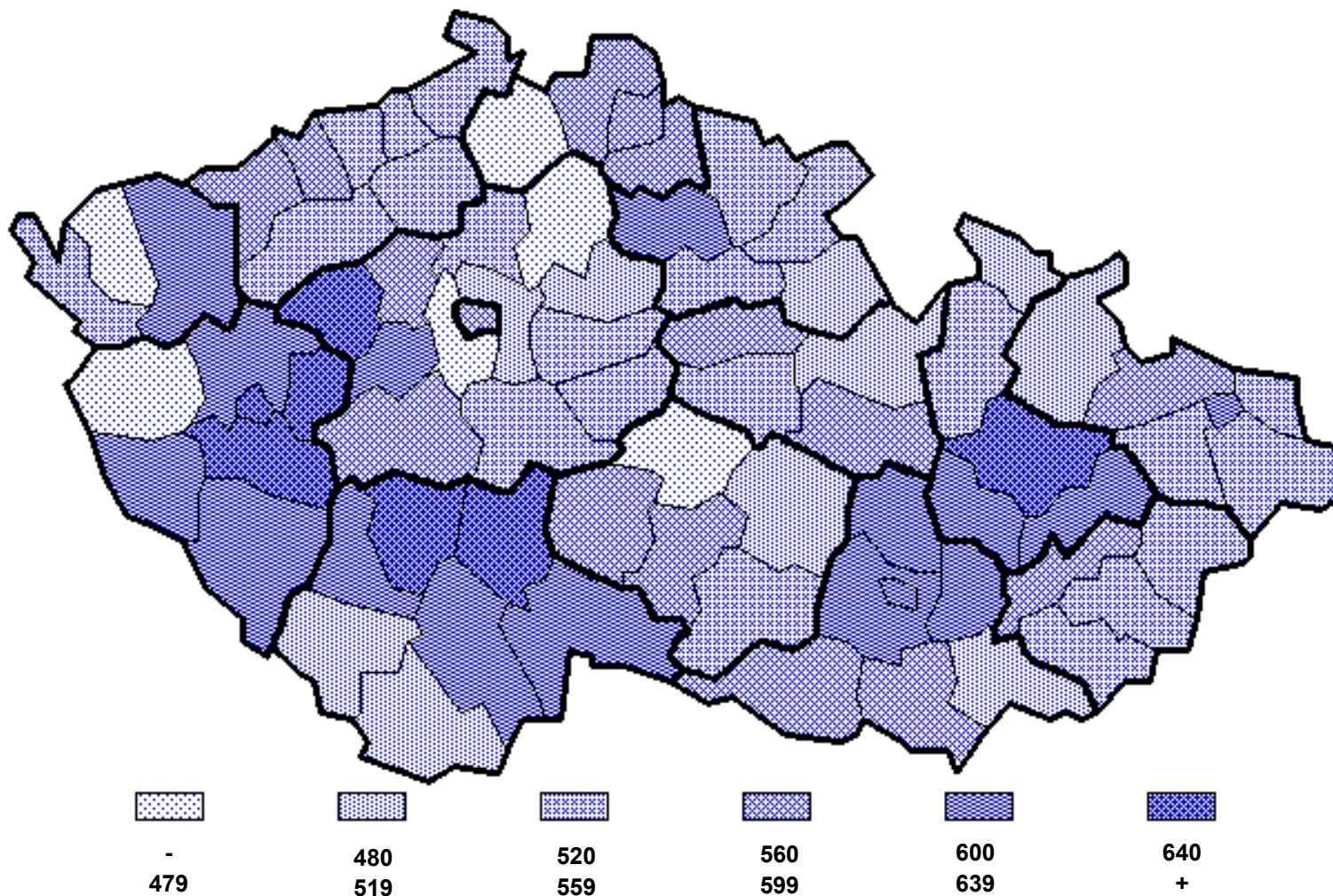
2/2

Území, kraj Territory, region	Code of diagnosis (ICD-10)							C00-C97
	C43	C44	C50	C53	C54	C56	C57	D00-D09
	<i>number</i> <sup>1)</sup>							
Česká republika	647	5 606	4 740	1 112	1 582	1 146	56	28 365
Hl.m.Praha	99	626	614	151	166	154	5	3 516
Středočeský	61	500	518	110	172	122	3	2 876
Jihočeský	38	441	278	72	85	86	6	1 792
Plzeňský	49	302	264	68	97	73	3	1 827
Karlovarský	18	121	122	63	44	35	4	870
Ústecký	58	322	384	116	130	87	6	2 229
Liberecký	26	188	183	42	64	44	5	1 105
Královéhradecký	38	269	252	44	88	48	3	1 368
Pardubický	40	271	226	35	97	56	2	1 301
Vysočina	33	261	212	37	77	49	3	1 256
Jihomoravský	46	739	565	130	197	118	7	3 366
Olomoucký	46	500	309	60	117	72	3	1 921
Zlínský	29	388	246	63	76	56	3	1 595
Moravskoslezský	66	678	567	121	172	146	3	3 343
	<i>per 100 000 females</i> <sup>1)</sup>							
Česká republika	12,3	106,2	89,8	21,1	30,0	21,7	1,1	537,2
Hl.m.Praha	15,8	99,9	97,9	24,1	26,5	24,6	0,8	560,9
Středočeský	10,7	88,0	91,2	19,4	30,3	21,5	0,5	506,2
Jihočeský	11,9	138,2	87,1	22,6	26,6	27,0	1,9	561,8
Plzeňský	17,4	107,2	93,7	24,1	34,4	25,9	1,1	648,5
Karlovarský	11,6	77,7	78,4	40,5	28,3	22,5	2,6	558,9
Ústecký	13,8	76,4	91,1	27,5	30,8	20,6	1,4	528,9
Liberecký	11,8	85,3	83,1	19,1	29,0	20,0	2,3	501,5
Královéhradecký	13,4	94,9	88,9	15,5	31,0	16,9	1,1	482,5
Pardubický	15,4	104,3	87,0	13,5	37,3	21,5	0,8	500,6
Vysočina	12,5	98,8	80,3	14,0	29,2	18,6	1,1	475,6
Jihomoravský	7,8	126,0	96,3	22,2	33,6	20,1	1,2	573,9
Olomoucký	13,9	151,5	93,6	18,2	35,4	21,8	0,9	582,0
Zlínský	9,5	126,5	80,2	20,5	24,8	18,3	1,0	519,8
Moravskoslezský	10,1	103,4	86,4	18,4	26,2	22,3	0,5	509,7

<sup>1)</sup> Předběžné údaje<sup>1)</sup> Preliminary data

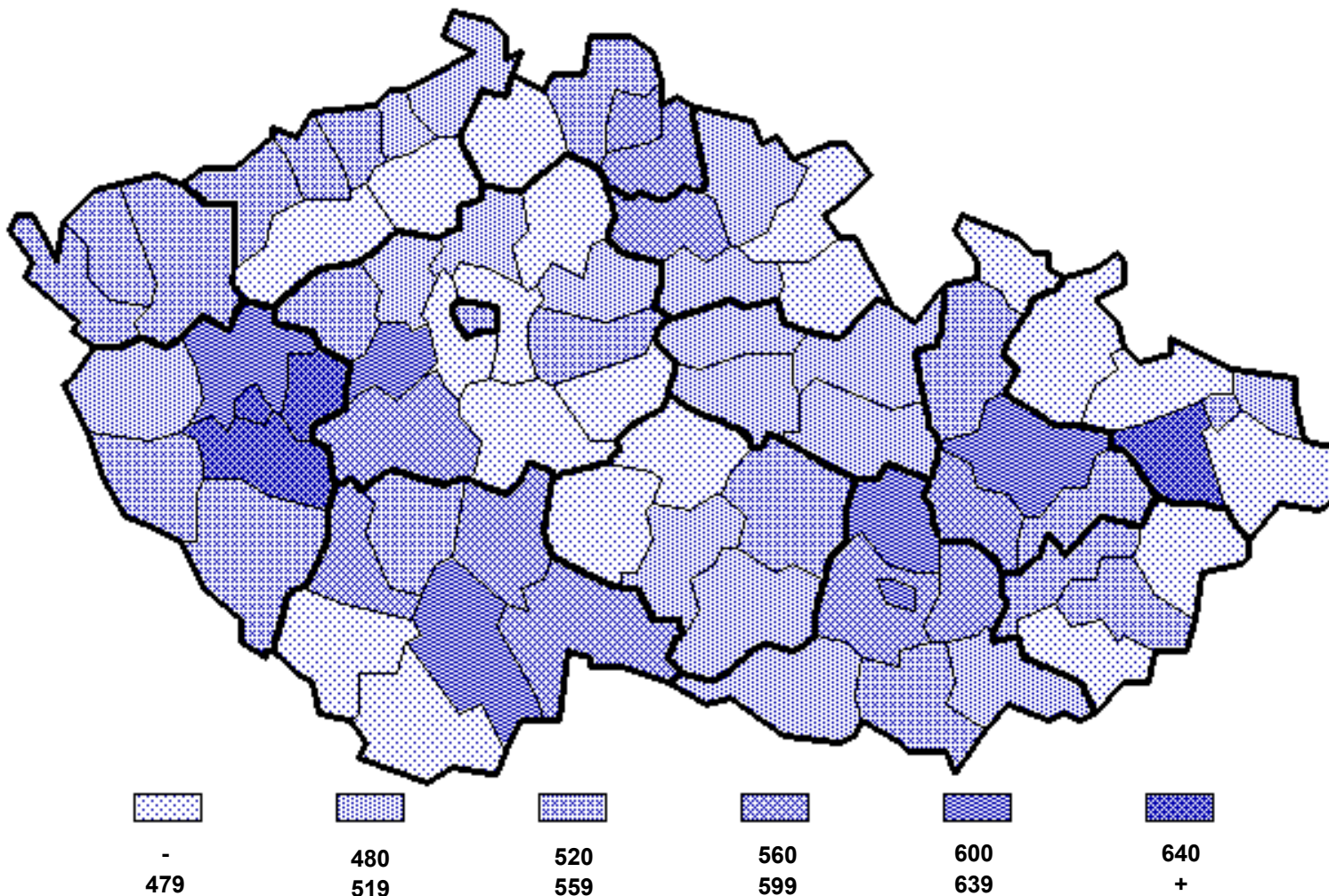
### Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 mužů (průměr let 1995-1999)

*Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 males (average 1995-1999)*



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota v období 1996-1999  
*Note: for districts Jeseník a Šumperk we present values of 1996-1999*

**Hlášené novotvary (C00-D09) na 100 000 žen (průměr let 1995-1999)**  
*Notified neoplasms (C00-D09) per 100 000 females (average 1995-1999)*



Pozn.: za okresy Jeseník a Šumperk je uvedena hodnota v období 1996-1999  
*Note: for districts Jeseník a Šumperk we present values of 1996-1999*



## 2.2.1 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	7	1	-	-	-	-	-	-	7	1	-	2
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10-14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	2
15-19	-	1	9	44	-	3	9	14	18	62	58	74
20-24	-	-	54	78	12	14	28	51	94	143	216	115
25-29	-	-	68	41	9	3	54	40	131	84	155	48
30-34	-	-	52	14	2	4	38	14	92	32	90	20
35-39	-	-	27	14	7	2	28	11	62	27	38	8
40-44	-	-	21	9	4	4	5	6	30	19	21	6
45-49	-	-	20	4	5	2	9	5	34	11	17	5
50-54	1	-	10	-	4	4	8	4	23	8	3	4
55-59	1	-	2	3	4	-	6	2	13	5	2	-
60-64	-	-	-	1	3	2	3	2	6	5	1	-
65+	-	-	-	-	13	26	12	8	25	34	-	-
<b>Celkem</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>263</b>	<b>209</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>200</b>	<b>157</b>	<b>535</b>	<b>432</b>	<b>603</b>	<b>285</b>
	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>											
0-4	3,0	0,5	-	-	-	-	-	-	3,0	0,5	-	0,9
5-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
10-14	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,6	0,6
15-19	-	0,3	2,5	13,0	-	0,9	2,5	4,2	5,1	18,4	16,4	21,9
20-24	-	-	12,2	18,3	2,7	3,3	6,3	12,0	21,2	33,5	48,6	27,0
25-29	-	-	15,7	9,9	2,1	0,7	12,5	9,7	30,3	20,3	35,9	11,6
30-34	-	-	14,8	4,2	0,6	1,2	10,8	4,2	26,2	9,5	25,6	5,9
35-39	-	-	7,8	4,2	2,0	0,6	8,1	3,3	17,9	8,1	10,9	2,4
40-44	-	-	6,0	2,6	1,1	1,2	1,4	1,7	8,5	5,5	6,0	1,7
45-49	-	-	5,0	1,0	1,3	0,5	2,3	1,2	8,5	2,7	4,3	1,2
50-54	0,3	-	2,5	-	1,0	1,0	2,0	1,0	5,8	2,0	0,8	1,0
55-59	0,3	-	0,7	0,9	1,3	-	2,0	0,6	4,3	1,5	0,7	-
60-64	-	-	-	0,4	1,4	0,8	1,4	0,8	2,8	2,0	0,5	-
65+	-	-	-	-	2,4	3,0	2,2	0,9	4,6	3,9	-	-
<b>Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>4,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>10,7</b>	<b>8,2</b>	<b>12,1</b>	<b>5,4</b>
<b>Celkem 1985</b>									<b>3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>79,1</b>	<b>59,9</b>
<b>Celkem 1990</b>									<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>75,6</b>	<b>47,4</b>
<b>Total 1995</b>									<b>4,1</b>	<b>4,3</b>	<b>26,5</b>	<b>13,3</b>

\*) Včetně cizinců a bezdomovců

\*) Incl. foreigners and homeless

## 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi v krajích

### Notified cases of venereal diseases in regions

Území, kraj Territory, region	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		
	<b>absolutně number</b>											
Česká republika <sup>1)</sup>	9	2	263	209	63	64	200	157	535	432	603	285
Hl.m.Praha	-	-	51	38	10	14	6	9	67	61	150	50
Středočeský	1	-	21	10	6	12	5	4	33	26	49	22
Jihočeský	-	-	5	4	2	-	-	-	7	4	15	5
Plzeňský	-	-	3	11	2	2	8	31	13	44	14	14
Karlovarský	4	-	21	46	1	3	4	18	30	67	30	14
Ústecký	2	1	75	55	8	13	21	32	106	101	78	32
Liberecký	-	-	4	6	-	-	2	2	6	8	33	19
Královéhradecký	-	-	3	-	-	1	2	6	5	7	17	18
Pardubický	-	-	2	2	2	3	-	-	4	5	21	13
Vysočina	1	-	1	3	1	2	2	1	5	6	6	7
Jihomoravský	-	-	4	5	5	4	6	18	15	27	97	25
Olomoucký	-	1	4	1	1	3	9	8	14	13	15	19
Zlínský	-	-	1	2	-	-	2	2	3	4	7	3
Moravskoslezský	1	-	9	9	4	1	114	18	128	28	52	39
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>											
Česká republika <sup>1)</sup>	0,2	0,0	5,3	4,0	1,3	1,2	4,0	3,0	10,7	8,2	12,1	5,4
Hl.m.Praha	-	-	9,1	6,1	1,8	2,2	1,1	1,4	11,9	9,8	26,8	8,0
Středočeský	0,2	-	3,9	1,8	1,1	2,1	0,9	0,7	6,1	4,6	9,0	3,9
Jihočeský	-	-	1,6	1,3	0,7	-	-	-	2,3	1,3	4,9	1,6
Plzeňský	-	-	1,1	3,9	0,7	0,7	3,0	11,0	4,8	15,6	5,2	5,0
Karlovarský	2,7	-	14,1	29,6	0,7	1,9	2,7	11,6	20,1	43,0	20,1	9,0
Ústecký	0,5	0,2	18,5	13,0	2,0	3,1	5,2	7,6	26,1	24,0	19,2	7,6
Liberecký	-	-	1,9	2,7	-	-	1,0	0,9	2,9	3,6	15,8	8,6
Královéhradecký	-	-	1,1	-	-	0,4	0,7	2,1	1,9	2,5	6,3	6,4
Pardubický	-	-	0,8	0,8	0,8	1,2	-	-	1,6	1,9	8,4	5,0
Vysočina	0,4	-	0,4	1,1	0,4	0,8	0,8	0,4	1,9	2,3	2,3	2,7
Jihomoravský	-	-	0,7	0,9	0,9	0,7	1,1	3,1	2,7	4,6	17,6	4,3
Olomoucký	-	0,3	1,3	0,3	0,3	0,9	2,9	2,4	4,5	3,9	4,8	5,8
Zlínský	-	-	0,3	0,7	-	-	0,7	0,7	1,0	1,3	2,4	1,0
Moravskoslezský	0,2	-	1,4	1,4	0,6	0,2	18,2	2,7	20,5	4,3	8,3	6,0

<sup>1)</sup> Včetně cizinců a bezdomovců<sup>1)</sup> Incl. foreigners and homeless

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v krajích

*Notified cases of selected infectious diseases in regions*

1/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Jiné infekce způsobené salmonelami <i>Other salmonella infections</i>	Shigellosis  <i>Shigellosis</i>	Dávivý kašel <i>Whooping cough</i>	Spála  <i>Scarlatina</i>	Virová encefalitida přen. klíšťaty <i>Tick-borne viral encephalitis</i>	Plané neštovice <i>Chicken- pox</i>
	A02	A03	A37.0-A37.1	A38	A84	B01
<b>absolutně / number</b>						
Česká republika	40 233	548	395	2 965	719	38 665
Hl.m.Praha	3 487	24	16	237	101	1 934
Středočeský	4 416	102	41	338	65	4 651
Jihočeský	2 341	39	2	180	233	1 925
Plzeňský	1 968	9	-	148	84	2 048
Karlovarský	2 487	2	-	179	5	1 034
Ústecký	3 173	122	11	363	54	3 771
Liberecký	906	11	6	158	12	1 746
Královéhradecký	1 475	4	-	182	6	2 090
Pardubický	1 921	5	7	81	20	2 285
Vysočina	2 602	2	28	110	27	2 036
Jihomoravský	6 296	18	250	350	41	5 081
Olomoucký	2 705	87	16	115	24	2 156
Zlínský	1 894	45	16	259	14	2 560
Moravskoslezský	4 562	78	2	265	33	5 348
<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>						
Česká republika	391,7	5,3	3,8	28,9	7,0	376,4
Hl.m.Praha	294,5	2,0	1,4	20,0	8,5	163,4
Středočeský	396,7	9,2	3,7	30,4	5,8	417,8
Jihočeský	374,0	6,2	0,3	28,8	37,2	307,5
Plzeňský	356,7	1,6	-	26,8	15,2	371,2
Karlovarský	816,5	0,7	-	58,8	1,6	339,5
Ústecký	383,7	14,8	1,3	43,9	6,5	456,0
Liberecký	211,1	2,6	1,4	36,8	2,8	406,9
Královéhradecký	267,6	0,7	-	33,0	1,1	379,1
Pardubický	377,7	1,0	1,4	15,9	3,9	449,3
Vysočina	499,4	0,4	5,4	21,1	5,2	390,8
Jihomoravský	553,9	1,6	22,0	30,8	3,6	447,0
Olomoucký	421,6	13,6	2,5	17,9	3,7	336,1
Zlínský	316,7	7,5	2,7	43,3	2,3	428,1
Moravskoslezský	356,4	6,1	0,2	20,7	2,6	417,8
Česká republika 1985	82,2	61,9	0,0	1,1	149,0	3,4
Česká republika 1990	381,0	20,4	-	0,8	196,8	1,9
Czech Republic 1995	528,1	16,9	0,0	0,5	127,3	7,2

### 2.3 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi v krajích

*Notified cases of selected infectious diseases in regions*

2/2

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Zarděnky	Akutní virová hepatitida A	Akutní virová hepatitida B	Virová hepatitida ostatní	Epidemický zánět příušnic	Bakteriální meningitida
	<i>Rubella</i>	<i>Viral hepatitis A</i>	<i>Viral hepatitis B</i>	<i>Viral hepatitis other</i>	<i>Mumps</i>	<i>Bacterial meningitis</i>
	B06	B15	B16	B17-B19	B26	G00
<b>absolutně / number</b>						
Česká republika	743	614	604	761	120	227
Hl.m.Praha	25	43	130	218	17	13
Středočeský	38	59	113	117	38	24
Jihočeský	85	19	12	15	3	11
Plzeňský	92	4	17	11	6	6
Karlovarský	31	12	28	14	2	3
Ústecký	169	334	91	111	9	16
Liberecký	186	25	15	46	3	25
Královéhradecký	5	7	36	28	13	13
Pardubický	22	10	21	7	6	19
Vysočina	13	7	16	11	4	19
Jihomoravský	19	42	43	70	5	26
Olomoucký	3	14	13	24	3	15
Zlínský	50	9	13	12	4	9
Moravskoslezský	5	29	56	77	7	28
<b>na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants</b>						
Česká republika	7,2	6,0	5,9	7,4	1,2	2,2
Hl.m.Praha	2,1	3,6	11,0	18,4	1,4	1,1
Středočeský	3,4	5,3	10,2	10,5	3,4	2,2
Jihočeský	13,6	3,0	1,9	2,4	0,5	1,8
Plzeňský	16,7	0,7	3,1	2,0	1,1	1,1
Karlovarský	10,2	3,9	9,2	4,6	0,7	1,0
Ústecký	20,4	40,4	11,0	13,4	1,1	1,9
Liberecký	43,3	5,8	3,5	10,7	0,7	5,8
Královéhradecký	0,9	1,3	6,5	5,1	2,4	2,4
Pardubický	4,3	2,0	4,1	1,4	1,2	3,7
Vysočina	2,5	1,3	3,1	2,1	0,8	3,6
Jihomoravský	1,7	3,7	3,8	6,2	0,4	2,3
Olomoucký	0,5	2,2	2,0	3,7	0,5	2,3
Zlínský	8,4	1,5	2,2	2,0	0,7	1,5
Moravskoslezský	0,4	2,3	4,4	6,0	0,5	2,2
Česká republika 1985	719,6	26,1	23,6	0,8	596,8	3,4
Česká republika 1990	12,6	14,6	11,5	2,1	37,8	2,1
Czech Republic 1995	7,4	10,6	5,8	3,1	56,3	3,0

## 2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

## Notified cases of tuberculosis

Věková skupina Age group	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
0-4	7	5	2	2	2	-
5-9	4	2	2	-	-	-
10-14	5	1	4	3	2	1
15-19	14	6	8	1	-	1
20-24	48	26	22	8	2	6
25-29	50	34	16	4	1	3
30-34	51	40	11	1	1	-
35-39	67	50	17	5	2	3
40-44	87	73	14	10	5	5
45-49	134	112	22	14	4	10
50-54	140	110	30	15	7	8
55-59	103	87	16	23	13	10
60-64	86	62	24	17	6	11
65-69	68	51	17	16	5	11
70-74	102	57	45	31	17	14
75+	278	121	157	48	12	36
<b>Celkem</b>	<b>1 244</b>	<b>837</b>	<b>407</b>	<b>198</b>	<b>79</b>	<b>119</b>
<b>Bakteriologicky ověřeno</b>	<b>770</b>	<b>539</b>	<b>231</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>24</b>
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
0-4	1,5	2,1	0,9	0,4	0,9	-
5-9	0,7	0,7	0,7	-	-	-
10-14	0,8	0,3	1,3	0,5	0,6	0,3
15-19	2,0	1,7	2,4	0,1	-	0,3
20-24	5,5	5,9	5,2	0,9	0,5	1,4
25-29	5,9	7,9	3,9	0,5	0,2	0,7
30-34	7,4	11,4	3,3	0,1	0,3	-
35-39	9,8	14,4	5,1	0,7	0,6	0,9
40-44	12,5	20,8	4,1	1,4	1,4	1,4
45-49	16,8	28,1	5,5	1,8	1,0	2,5
50-54	17,5	27,9	7,4	1,9	1,8	2,0
55-59	16,4	28,8	4,9	3,7	4,3	3,1
60-64	18,5	28,9	9,6	3,7	2,8	4,4
65-69	15,2	26,1	6,8	3,6	2,6	4,4
70-74	25,0	34,8	18,5	7,6	10,4	5,7
75+	48,9	64,4	41,3	8,5	6,4	9,5
<b>Total</b>	<b>12,1</b>	<b>16,7</b>	<b>7,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>
<b>Bacteriologically verified</b>	<b>7,5</b>	<b>10,8</b>	<b>4,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Celkem 1985</b>	<b>25,3</b>	<b>33,4</b>	<b>17,5</b>	<b>4,9</b>	<b>3,8</b>	<b>5,9</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>15,9</b>	<b>21,7</b>	<b>10,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1,9</b>	<b>3,6</b>
<b>Total 1995</b>	<b>14,8</b>	<b>19,4</b>	<b>10,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>

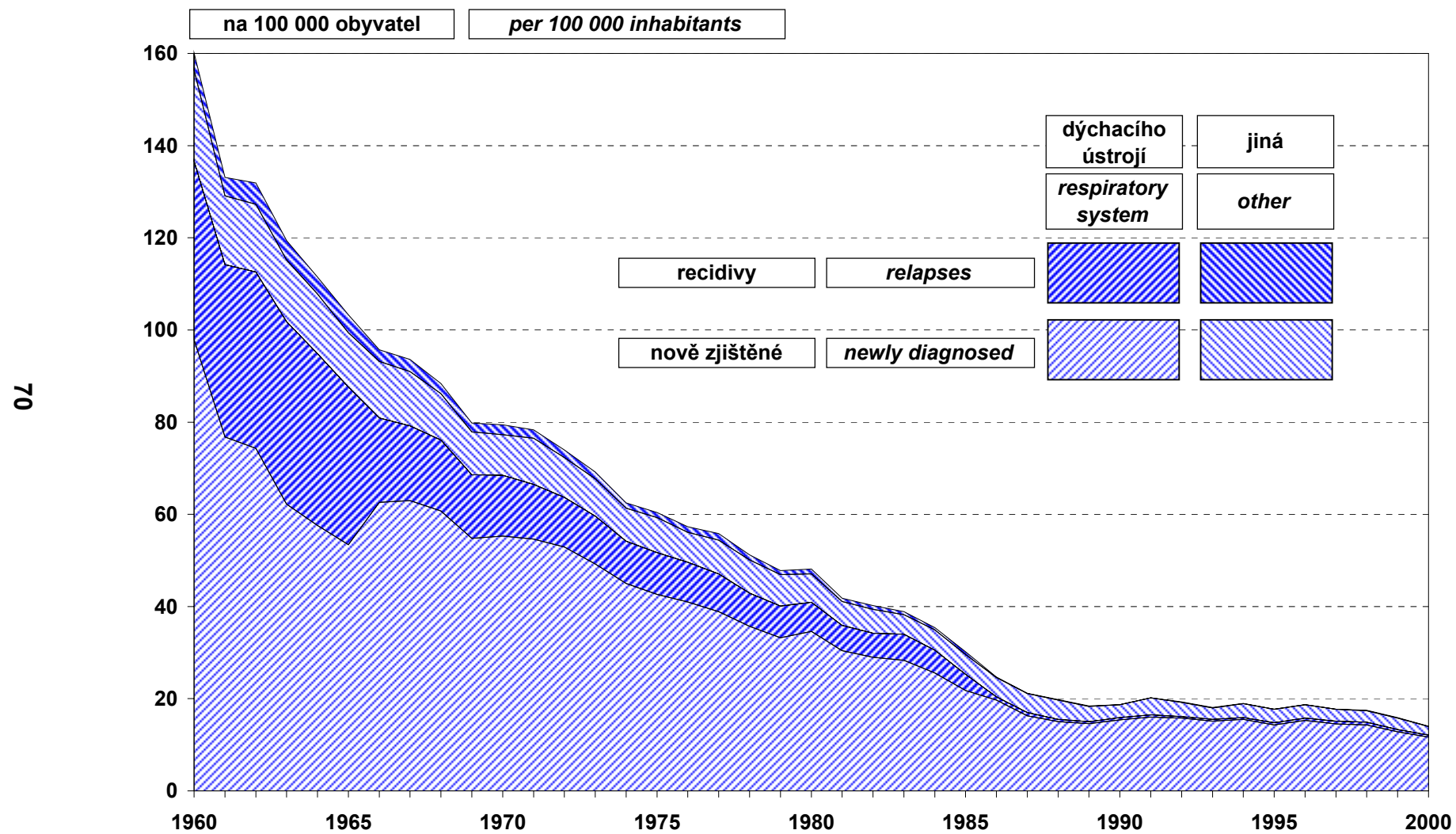
## 2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou v krajích

## Notified cases of tuberculosis in regions

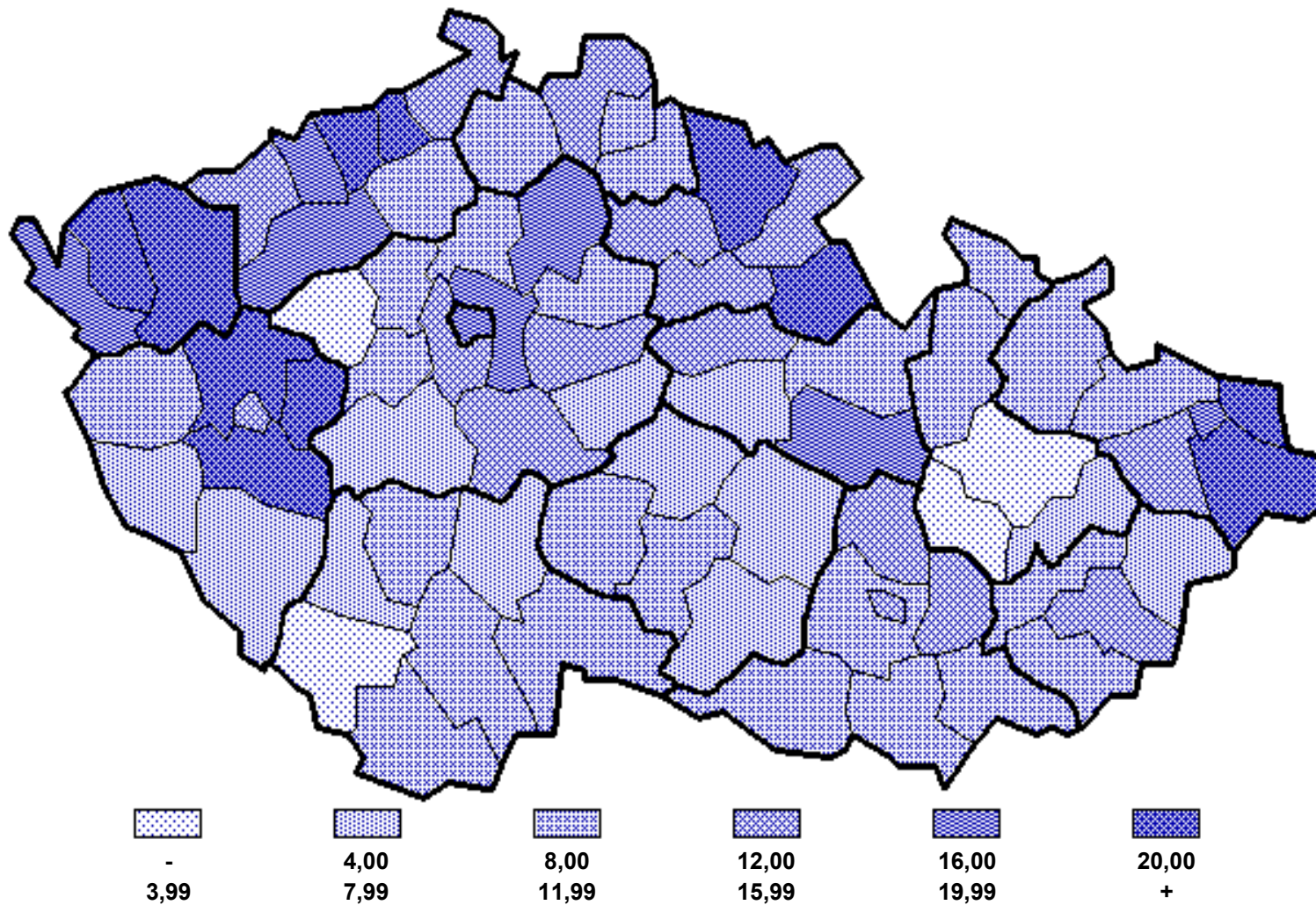
Území, kraj Territory, region	Tuberkulóza dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Jiná tuberkulóza <i>Other tuberculosis</i>		
	celkem	muži	ženy	total	males	females
	<b>absolutně number</b>					
Česká republika	1 244	837	407	198	79	119
Hl.m.Praha	195	129	66	20	10	10
Středočeský	110	65	45	16	6	10
Jihočeský	41	22	19	14	9	5
Plzeňský	91	59	32	5	2	3
Karlovarský	77	56	21	5	2	3
Ústecký	124	88	36	14	2	12
Liberecký	43	31	12	8	-	8
Královéhradecký	78	53	25	16	5	11
Pardubický	50	29	21	10	2	8
Vysočina	29	20	9	12	2	10
Jihomoravský	105	66	39	24	12	12
Olomoucký	29	19	10	9	5	4
Zlínský	50	36	14	11	7	4
Moravskoslezský	222	164	58	34	15	19
	<b>na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants</b>					
Česká republika	12,1	16,7	7,7	1,9	1,6	2,3
Hl.m.Praha	16,5	23,0	10,6	1,7	1,8	1,6
Středočeský	9,9	12,0	7,9	1,4	1,1	1,8
Jihočeský	6,5	7,2	6,0	2,2	2,9	1,6
Plzeňský	16,5	21,8	11,4	0,9	0,7	1,1
Karlovarský	25,3	37,6	13,5	1,6	1,3	1,9
Ústecký	15,0	21,7	8,5	1,7	0,5	2,8
Liberecký	10,0	14,8	5,4	1,9	-	3,6
Královéhradecký	14,1	19,8	8,8	2,9	1,9	3,9
Pardubický	9,8	11,7	8,1	2,0	0,8	3,1
Vysočina	5,6	7,8	3,4	2,3	0,8	3,8
Jihomoravský	9,2	12,0	6,7	2,1	2,2	2,0
Olomoucký	4,5	6,1	3,0	1,4	1,6	1,2
Zlínský	8,4	12,4	4,6	1,8	2,4	1,3
Moravskoslezský	17,3	26,2	8,9	2,7	2,4	2,9

## Vývoj počtu hlášených případů TBC

Trend of number of notified cases of TB



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





**2.5.1 Léčení diabetici podle druhu léčby**  
*Diabetics under treatment by the type of treatment*

Druh léčby	Type of treatment	Léčení diabetici k 31.12.								
		<i>Diabetics under treatment to 31.12.</i>								
		absolutně number			na 100 000 obyvatel per 100 000 inhabitants			podíl v promile proportion in ‰		
		celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy	total	males	females
Jen dietou	<i>Diet only</i>	248 660	113 170	135 490	2 422,0	2 264,9	2 571,1	380,1	381,8	378,7
PAD	<i>PAD</i>	277 303	126 125	151 178	2 701,0	2 524,2	2 868,8	423,9	425,5	422,6
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	<i>incl.: derivates of sulphonilurea</i>	139 803	63 309	76 494	1 361,7	1 267,0	1 451,6	213,7	213,6	213,8
biguanidy	<i>biguanides</i>	46 328	21 634	24 694	451,3	433,0	468,6	70,8	73,0	69,0
kombinovanou léčbou PAD	<i>combined PAD therapy</i>	91 172	41 182	49 990	888,0	824,2	948,6	139,4	138,9	139,7
Inzulínem	<i>Insulin</i>	98 966	45 098	53 868	964,0	902,6	1 022,2	151,3	152,1	150,6
v tom: 1 až 2 dávky denně	<i>incl.: 1 - 2 doses daily</i>	53 796	23 865	29 931	524,0	477,6	568,0	82,2	80,5	83,7
3 a více dávek denně	<i>3 and more doses daily</i>	44 009	20 644	23 365	428,7	413,2	443,4	67,3	69,6	65,3
inzulínovou pumpou	<i>by insulin pump</i>	1 161	589	572	11,3	11,8	10,9	1,8	2,0	1,6
Kombin. léčbou (inzulín+PAD)	<i>Combined therapy (insulin+PAD)</i>	29 235	12 026	17 209	284,8	240,7	326,6	44,7	40,6	48,1
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	654 164	296 419	357 745	6 371,8	5 932,3	6 788,6	1 000,0	1 000,0	1 000,0
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	396 007	177 131	218 876	3 829,7	3 529,3	4 113,1			
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	479 125	214 181	264 944	4 622,9	4 252,3	4 973,4			
<b>Celkem 1995</b>	<b>Total 1995</b>	552 236	243 481	308 755	5 350,4	4 853,6	5 820,3			

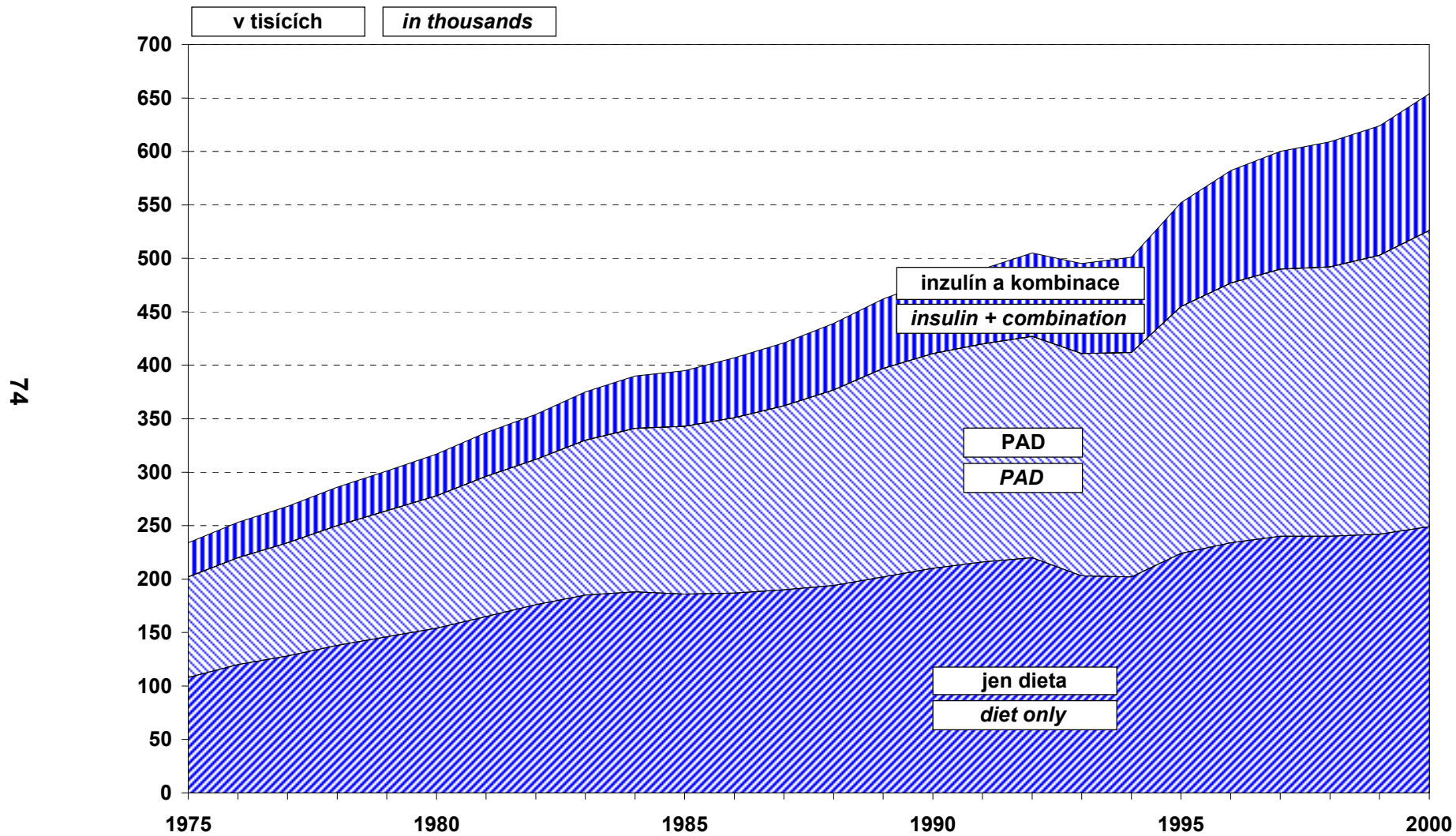
## 2.5.2 Léčení diabetici v krajích

### *Diabetics under treatment in regions*

Území, kraj <i>Territory, region</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>		
	celkem	muži	ženy	<i>total</i>	<i>males</i>	<i>females</i>
Česká republika	654 164	296 419	357 745	6 371,8	5 932,3	6 788,6
Hl.m.Praha	82 374	38 144	44 230	6 974,2	6 817,0	7 115,7
Středočeský	71 979	32 951	39 028	6 455,3	6 051,8	6 840,4
Jihočeský	40 600	18 570	22 030	6 486,9	6 043,8	6 914,3
Plzeňský	30 329	13 779	16 550	5 501,6	5 103,1	5 884,0
Karlovarský	17 802	7 688	10 114	5 848,2	5 165,7	6 501,2
Ústecký	57 393	25 457	31 936	6 939,8	6 277,2	7 577,4
Liberecký	24 421	10 827	13 594	5 690,9	5 182,3	6 173,5
Královéhradecký	32 316	14 880	17 436	5 867,3	5 552,8	6 165,3
Pardubický	32 453	14 631	17 822	6 381,3	5 876,7	6 865,2
Vysočina	30 781	13 926	16 855	5 910,8	5 411,6	6 398,3
Jihomoravský	66 581	30 412	36 169	5 863,1	5 524,7	6 181,6
Olomoucký	40 204	17 965	22 239	6 271,4	5 761,9	6 753,8
Zlínský	44 153	19 531	24 622	7 384,8	6 704,7	8 031,0
Moravskoslezský	82 778	37 658	45 120	6 477,0	6 032,1	6 901,8

# Vývoj počtu léčených diabetiků

Trend of number of diabetics under treatment



**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, krevtvořných 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 &amp; the adnexa and the ear &amp; mastoid process</i>
G40-G41	z toho : epilepsie	<i>o.w. : epilepsy</i>
G80	dětská mozková obrna	<i>infantile cerebral palsy</i>
H53-H54	poruchy vidění, slabozrakost, slepota	<i>visual disturbances and blindness</i>
H90-H91	poruchy sluchu, nedoslýchavost, hluchota	<i>hearing loss</i>
I00-I99	IX. Nemoci oběhové soustavy	<i>Diseases of the circulatory system</i>
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>

## 2.6.1 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 <i>Dispenzarized diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolescents)</i>	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	children (0-14 years)	adolescents (15-19 years)
A00-B99	11 914	3 337	715,8	489,1
C00-D48	2 196	840	131,9	123,1
D50-D89	15 262	3 726	916,9	546,1
E00-E90	27 042	15 771	1 624,7	2 311,3
E10-E14	1 493	866	89,7	126,9
E66-E68	14 879	8 277	893,9	1 213,0
F00-F99	20 010	7 575	1 202,2	1 110,2
F50.0-F50.1	306	770	18,4	112,8
F70-F79	10 735	3 530	645,0	517,3
G00-G99, H00-H59, H60-H95	111 612	48 390	6 705,7	7 091,8
G40-G41	9 692	3 441	582,3	504,3
G80	7 542	1 615	453,1	236,7
H53-H54	71 872	33 296	4 318,1	4 879,7
H90-H91	4 754	2 212	285,6	324,2
I00-I99	9 327	6 855	560,4	1 004,6
I10	1 423	4 352	85,5	637,8
J00-J99	100 259	32 866	6 023,6	4 816,7
J45	32 321	11 492	1 941,9	1 684,2
K00-K93	7 437	4 174	446,8	611,7
L00-L99	46 503	15 045	2 793,9	2 204,9
M00-M99	27 767	19 485	1 668,3	2 855,6
N00-N99	25 657	8 555	1 541,5	1 253,8
N10-N12, N13.6, N15, N28.8, N30, N34, N39.0	17 417	5 618	1 046,4	823,4
Q00-Q89	28 815	7 602	1 731,2	1 114,1
Q20-Q28	9 830	2 566	590,6	376,1
Q65	7 330	2 012	440,4	294,9
<b>Celkem</b>	<b>433 801</b>	<b>174 221</b>	<b>26 063,0</b>	<b>25 533,1</b>
<i>Total</i>				
<b>Celkem 1985</b>	<b>529 829</b>	<b>89 588</b>	<b>21 968,3</b>	<b>13 038,5</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>396 353</b>	<b>107 685</b>	<b>18 067,9</b>	<b>12 452,9</b>
<b>Total 1995</b>	<b>403 635</b>	<b>174 446</b>	<b>21 319,6</b>	<b>20 482,9</b>

**2.6.2 Dispenzarizovaná onemocnění u dětí a dorostu v krajích***Diseases followed up (dispenzarized) in children and adolescents in regions*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Dispenzarizovaná onemocnění <i>Dispenzarized diseases</i>			
	absolutně <i>number</i>		na 100 000 dětí (dorostu) <i>per 100 000 children (adolescents)</i>	
	děti (0-14 let)	dorost (15-19 let)	<i>children</i> (0-14 years)	<i>adolescents</i> (15-19 years)
Česká republika	433 801	174 221	26 063,0	25 533,1
Hl.m.Praha	44 644	19 732	27 950,5	28 841,6
Středočeský	47 220	18 620	26 478,0	25 693,0
Jihočeský	29 791	11 238	28 619,0	26 485,4
Plzeňský	24 719	9 248	28 515,6	25 919,3
Karlovarský	14 647	5 114	28 440,2	24 804,8
Ústecký	40 701	16 256	29 014,7	28 888,3
Liberecký	19 770	8 049	27 259,9	28 048,2
Královéhradecký	30 178	11 976	33 486,1	33 400,3
Pardubický	20 369	7 818	23 780,6	22 640,5
Vysočina	22 615	8 936	25 088,2	24 195,8
Jihomoravský	46 206	18 181	25 443,4	23 562,4
Olomoucký	24 512	10 957	23 206,8	24 948,2
Zlínský	20 149	7 786	20 392,1	18 660,7
Moravskoslezský	48 280	20 310	22 011,8	23 177,8

## 2.7.1 Vrozené vady \*)

### *Congenital malformations \*)*

Druh vady	Type of malformation	Kód dg. (MKN-10) Code of dg. (ICD-10)	Nově hlášené vrozené vady / Newly notified congenital malformations									
			absolutně number			na 10 000 živě narozených per 10 000 live births			podíl v promile proportion in ‰			
			celkem	chlapci	dívky	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls	
Anencephalie	<i>Anencephaly</i>	Q00.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalocеле	<i>Encephalocoele</i>	Q01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vrozený hydrocefalus	<i>Congenital hydrocephalus</i>	Q03	21	11	10	2,31	2,34	2,28	5,4	4,9	6,0	
Spina bifida - rozštěp páteře	<i>Spina bifida</i>	Q05	17	7	10	1,87	1,49	2,28	4,4	3,1	6,0	
Vrozené vady srdeční	<i>Congen. malformations of heart</i>	Q20-Q26	1 506	719	787	165,66	152,77	179,49	385,4	321,1	471,5	
Rozštěp patra	<i>Cleft palate</i>	Q35	51	28	23	5,61	5,95	5,25	13,1	12,5	13,8	
Rozštěp rtu	<i>Cleft lip</i>	Q36	37	23	14	4,07	4,89	3,19	9,5	10,3	8,4	
Vrozené vady jícnu	<i>Cong. malformat. of oesophagus</i>	Q39	24	15	9	2,64	3,19	2,05	6,1	6,7	5,4	
Vroz. chybění ... tl. střeva	<i>Cong. absence ... of large intestine</i>	Q42	27	14	13	2,97	2,97	2,96	6,9	6,3	7,8	
Hypospadiе	<i>Hypospadias</i>	Q54	246	246	x	27,06	52,27	x	62,9	109,9	x	
Ageneze ledviny	<i>Renal agenesis</i>	Q60.0,1	19	15	4	2,09	3,19	0,91	4,9	6,7	2,4	
Red. defekty horní končetiny	<i>Reduction defects of upper limb</i>	Q71	41	27	14	4,51	5,74	3,19	10,5	12,1	8,4	
Red. defekty dolní končetiny	<i>Reduction defects of lower limb</i>	Q72	21	13	8	2,31	2,76	1,82	5,4	5,8	4,8	
Vrozená brániční kýla	<i>Congenital diaphragmatic hernia</i>	Q79.0	10	7	3	1,10	1,49	0,68	2,6	3,1	1,8	
Omphalocеле	<i>Omphalocoele</i>	Q79.2	9	7	2	0,99	1,49	0,46	2,3	3,1	1,2	
Gastroschisis	<i>Gastroschisis</i>	Q79.3	5	3	2	0,55	0,64	0,46	1,3	1,3	1,2	
Downův syndrom	<i>Down's syndrome</i>	Q90	49	20	29	5,39	4,25	6,61	12,5	8,9	17,4	
Turnerův syndrom	<i>Turner's syndrome</i>	Q96	2	x	2	0,22	x	0,46	0,5	x	1,2	
Ostatní	<i>Other</i>		1 823	1 084	739	200,53	230,32	168,54	466,5	484,1	442,8	
Celkem	<i>Total</i>		3 908	2 239	1 669	429,88	475,74	380,65	1 000,0	1 000,0	1 000,0	
Živě nar. s vrozenou vadou	<i>Live births with congen. malform.</i>		2 965	1 742	1 223	326,15	370,13	278,93				
Živě nar. s vroz. vadou 1985	<i>Live births with cong. malf. 1985</i>		2 343	1 394	942	172,43	200,11	142,26				
Živě nar. s vroz. vadou 1990	<i>Live births with cong. malf. 1990</i>		2 251	1 340	908	172,41	200,09	142,78				
Živě nar. s vroz. vadou 1995	<i>Live births with cong. malf. 1995</i>		2 210	1 296	909	229,98	262,32	194,68				

\*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte

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

### 2.7.2 Vrozené vady \*) v krajích Congenital malformations\*) in regions

Území, kraj Territory, region	Počet nově hlášených vrozených vad No. of newly notified congenital malformations			Živě narození s vrozenou vadou Live births with congenital malformations		
	na 10 000 živě narozených per 10 000 live births					
	celkem	chlapci	dívky	total	boys	girls
Česká republika	429,88	475,74	380,65	326,15	370,13	278,93
Hl.m.Praha	426,32	424,15	428,54	294,09	311,32	276,41
Středočeský	527,38	567,13	484,01	393,52	420,52	364,06
Jihočeský	453,10	502,58	400,73	369,91	423,41	313,30
Plzeňský	454,27	516,49	388,19	345,82	409,22	278,48
Karlovarský	537,93	565,28	509,19	400,00	430,69	367,75
Ústecký	463,58	505,66	418,18	371,11	406,93	332,47
Liberecký	322,74	379,57	260,74	227,38	285,85	163,60
Královéhradecký	462,87	481,37	442,96	376,33	403,73	346,84
Pardubický	370,69	405,86	332,88	262,30	313,81	206,93
Vysočina	455,79	578,48	323,29	373,87	473,30	266,49
Jihomoravský	357,48	403,34	309,15	273,86	319,82	225,42
Olomoucký	288,57	326,84	246,77	203,27	239,92	163,25
Zlínský	436,67	554,17	304,85	345,94	432,61	248,70
Moravskoslezský	437,90	476,27	396,15	327,10	360,61	290,63

\*) Vrozené vady zjištěné do 1 roku života dítěte

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



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

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

	<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>Nemoc</b> <i>Disease</i>	<b>Pracovní úraz</b> <i>Occupational injury</i>	<b>Mimopracovní úraz</b> <i>Other injury</i>
	<b>počet případů na 100 pojištěnců</b> <i>number of cases per 100 sickness insured</i>			
<b>Muži</b>	80,03	71,98	3,03	5,02
<b>Ženy</b>	89,28	86,11	0,97	2,20
<b>Celkem</b>	84,39	78,64	2,06	3,69
<b>Celkem 1985</b>	95,27	84,00	2,77	8,50
<b>Celkem 1990</b>	95,29	83,71	2,79	8,79
<b>Celkem 1995</b>	91,86	85,89	2,26	3,72
	<b>průměrné trvání 1 případu ve dnech</b> <i>average duration of 1 case in days</i>			
<b>Muži</b>	27,70	26,57	40,39	36,29
<b>Ženy</b>	28,29	27,84	41,76	40,13
<b>Celkem</b>	28,00	27,22	40,70	37,37
<b>Celkem 1985</b>	17,06	16,17	27,19	22,58
<b>Celkem 1990</b>	18,39	17,48	28,13	23,98
<b>Celkem 1995</b>	24,44	23,71	36,03	34,30
	<b>průměrné procento pracovní neschopnosti</b> <i>mean percentage of incapacity for work</i>			
<b>Males</b>	6,058	5,226	0,334	0,498
<b>Females</b>	6,901	6,549	0,111	0,241
<b>Total</b>	6,455	5,849	0,229	0,377
<b>Total 1985</b>	4,453	3,721	0,206	0,526
<b>Total 1990</b>	4,801	4,008	0,215	0,578
<b>Total 1995</b>	6,150	5,578	0,223	0,349

## 2.8.2 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz v krajích

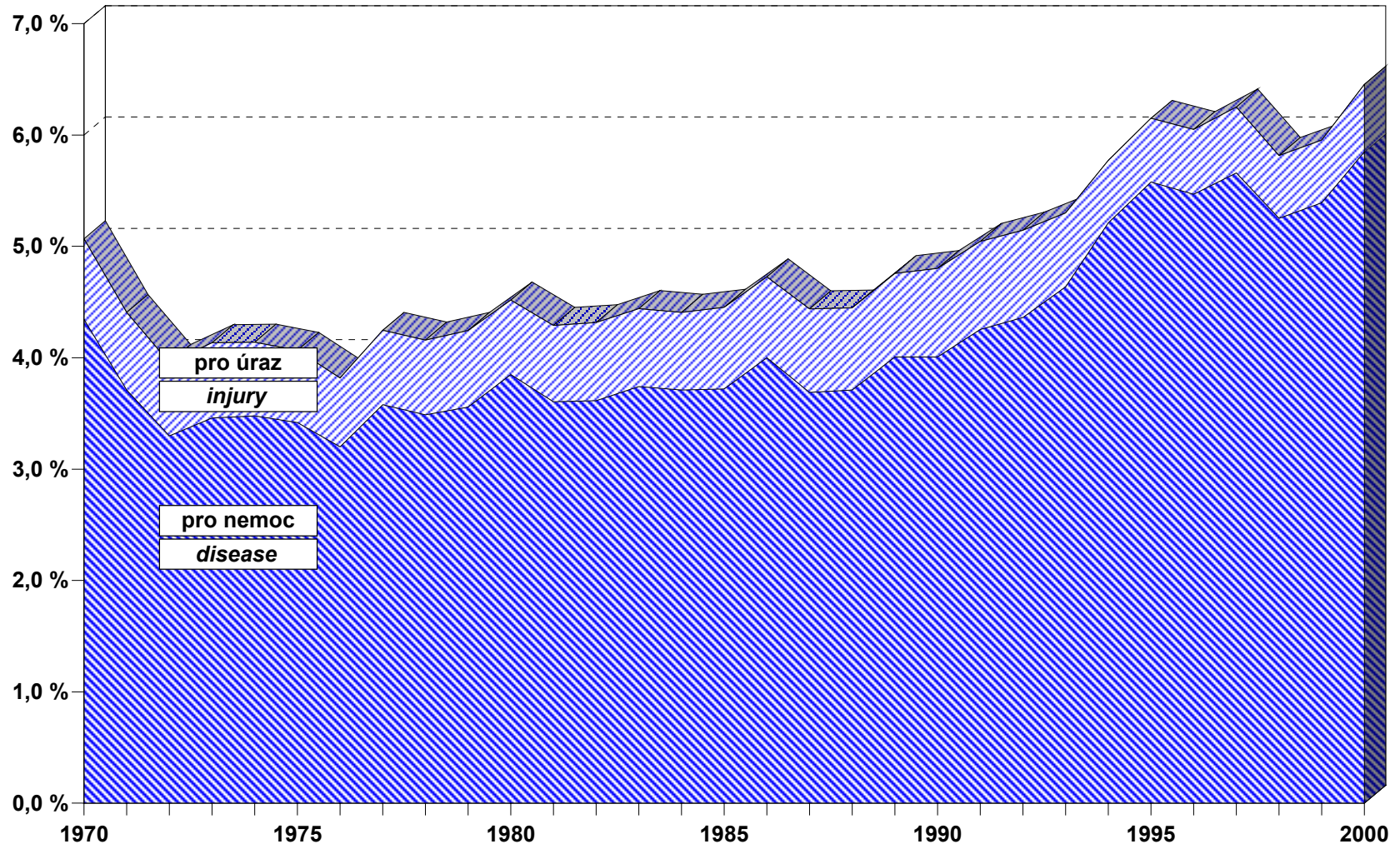
*Notified cases of incapacity for work from disease and injury in regions*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet případů na 100 pojštěnců <i>Number of cases per 100 sickness insured</i>	Průměrné trvání 1 případu ve dnech <i>Average duration of 1 case in days</i>	Průměrné procento pracovní neschopnosti <i>Mean percentage of incapacity for work</i>
Česká republika	84,39	28,00	6,455
Hl.m.Praha	70,71	25,87	4,999
Středočeský	79,97	26,30	5,748
Jihočeský	89,04	26,02	6,331
Plzeňský	90,87	26,10	6,481
Karlovarský	92,05	24,57	6,180
Ústecký	85,52	28,81	6,496
Liberecký	95,54	27,32	7,131
Královéhradecký	90,94	26,59	6,606
Pardubický	88,60	27,49	6,654
Vysočina	91,03	26,33	6,548
Jihomoravský	86,16	29,56	6,958
Olomoucký	87,50	29,15	6,969
Zlínský	89,30	31,89	7,782
Moravskoslezský	87,50	32,43	7,752

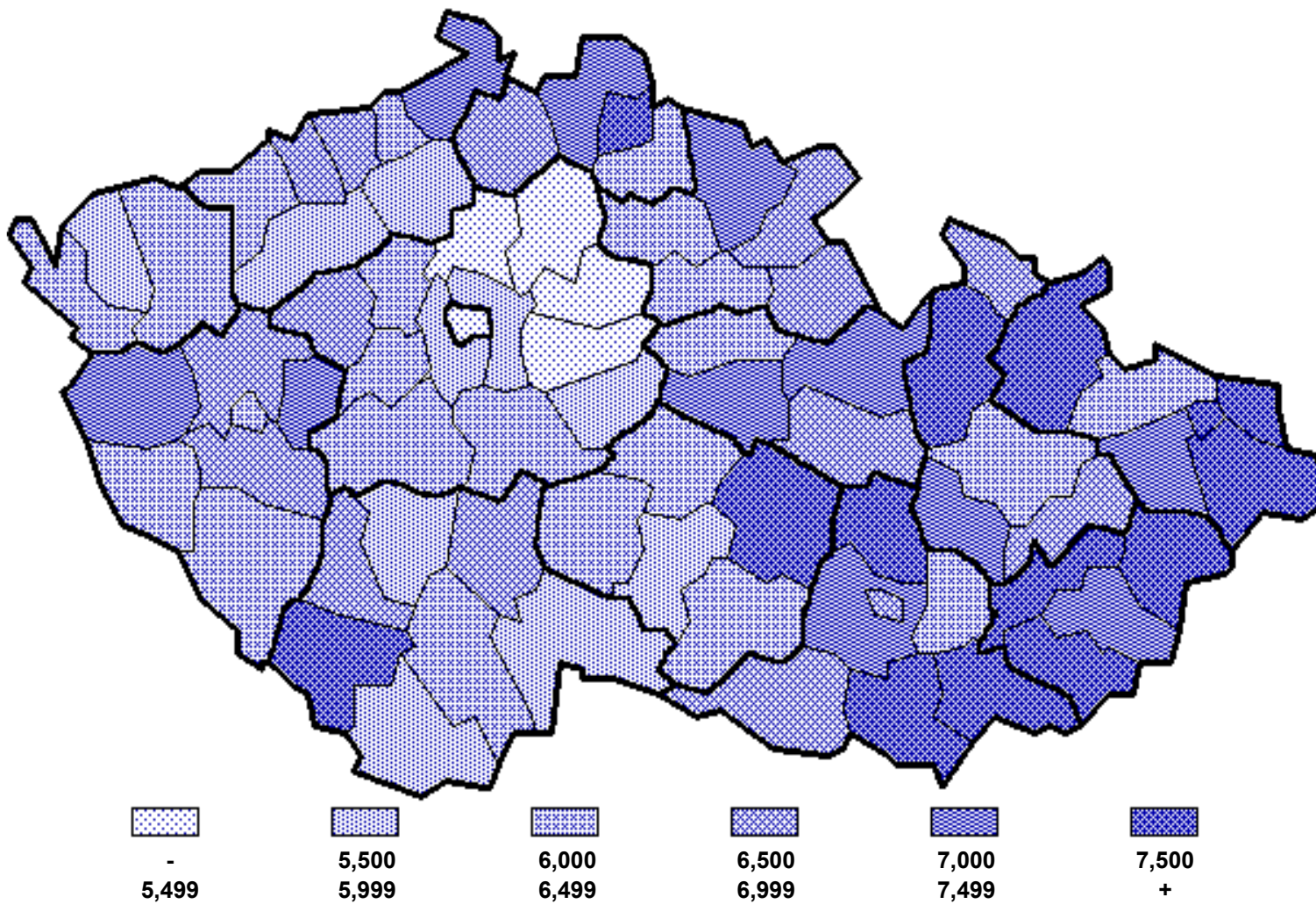
# Vývoj průměrného procenta pracovní neschopnosti

*Trend of mean percentage of incapacity for work*

82



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



### 2.8.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

*Terminated cases of incapacity for work by causes*

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	1 877,2	1 821,0	1 940,3	18,1	17,9	18,2
A00-A08	437,9	416,2	462,4	13,6	12,6	14,5
A09	686,8	685,9	687,9	11,6	11,1	12,2
A15-A16	4,3	5,9	2,6	186,2	199,3	153,3
A17-A19	0,7	0,6	0,8	106,3	84,0	126,0
B15-B19	16,6	19,6	13,2	93,0	89,8	98,2
C00-D48	735,8	461,4	1 043,9	79,0	87,0	75,0
C00-C97	209,8	210,8	208,7	159,1	150,5	168,7
D00-D09	8,2	3,2	13,8	50,9	43,8	52,8
D10-D36	491,9	225,3	791,2	46,2	30,6	51,2
D37-D48	25,9	22,1	30,2	62,5	62,4	62,6
D50-D89	59,5	33,5	88,6	61,0	69,5	57,4
E00-E90	247,8	194,8	307,4	68,9	68,9	68,9
E10	54,9	67,7	40,5	75,3	81,1	64,3
E11-E14	67,5	85,9	46,9	55,6	58,8	48,9
F00-F99	999,0	693,6	1 342,0	55,0	55,8	54,5
F10	52,8	71,1	32,1	65,0	65,2	64,8
F11-F19	10,7	13,5	7,7	58,6	54,2	67,4
F30-F39	126,4	83,3	174,9	77,1	77,6	76,8
F40-F48	729,0	451,4	1 040,8	46,3	43,8	47,6
G00-G99	715,9	604,3	841,1	51,1	54,0	48,8
G00-G09	5,4	6,0	4,7	90,4	96,4	81,7
G35-G37	34,6	21,5	49,2	85,4	90,0	83,2
G40-G41	74,9	88,8	59,3	49,0	52,0	44,0
G43-G44	191,7	99,9	294,8	20,5	23,4	19,4
H00-H59	714,6	756,4	667,6	23,8	24,2	23,2
H00-H01, H10-H11	417,8	462,8	367,3	14,4	13,8	15,4
H60-H95	443,6	456,6	429,0	23,3	23,1	23,5
H65-H70	175,5	171,1	180,4	21,4	21,9	20,8
I00-I99	2 179,2	2 267,5	2 080,1	60,0	68,4	49,7
I00-I02	3,3	3,6	3,1	36,7	39,8	32,5
I05-I09	7,7	9,8	5,5	89,3	101,9	64,3
I10	555,0	588,5	517,4	49,2	50,7	47,4
I11-I15	77,4	82,7	71,5	50,4	51,3	49,2
I20	79,4	111,0	44,0	94,7	102,5	72,6
I21-I22	47,7	78,4	13,3	172,8	175,1	157,3
I23-I25	197,4	281,3	103,1	93,1	99,6	73,3
I26	10,1	10,6	9,6	81,8	89,1	72,7
I60-I69	93,1	119,2	63,8	122,5	129,9	106,9
I70	46,3	71,8	17,7	90,2	93,3	76,2
I71-I78	30,4	41,6	17,8	72,4	77,3	59,6
J00-J99	40 450,7	37 218,4	44 080,6	16,6	16,3	16,8
J03	4 659,8	4 358,5	4 998,2	14,9	14,6	15,3
J00-J02, J04-J06	20 512,4	18 220,3	23 086,4	15,7	15,2	16,1
J10-J11	10 588,1	10 177,0	11 049,9	15,6	15,3	16,0
J12-J18	260,2	271,0	247,9	34,2	35,9	32,1
J40-J44	427,1	442,8	409,5	33,9	36,4	31,0
J45-J46	226,5	190,7	266,7	38,9	38,3	39,3

### 2.8.3 Ukončené případy pracovní neschopnosti podle příčin

*Terminated cases of incapacity for work by causes*

2/2

Code of diagnosis (ICD-10)	No. of cases of incapacity for work per 100 000 sickness insured			Average duration of 1 case in days		
	total	males	females	total	males	females
K00-K93	5 398,5	5 319,4	5 487,3	25,2	26,6	23,5
K25-K27	389,7	494,3	272,2	43,6	43,5	43,7
K29	352,6	361,9	342,1	22,2	22,5	21,8
K20-K22, K28, K30-K31	1 452,1	1 406,0	1 503,9	21,4	21,3	21,5
K35-K38	164,6	130,9	202,6	35,9	36,5	35,5
K40-K46	237,4	353,9	106,7	51,2	50,6	53,4
K50-K52	754,8	771,7	735,8	16,1	15,7	16,5
K80	350,4	219,6	497,4	40,9	41,5	40,7
K81-K83	67,9	46,3	92,2	37,8	42,8	35,0
L00-L99	1 608,6	1 631,6	1 582,7	25,2	25,8	24,5
L00-L08	770,5	846,2	685,5	22,2	23,4	20,6
L20-L30	460,1	411,9	514,1	28,0	28,0	28,0
M00-M99	13 912,4	14 926,1	12 774,1	42,6	39,9	46,1
M05-M13	454,9	582,7	311,3	40,1	33,9	53,1
M30-M35	24,9	17,0	33,7	45,0	47,3	43,8
M40-M48, M53-M54	9 038,4	9 676,9	8 321,3	40,5	37,7	44,2
M50-M51	814,6	788,1	844,3	46,2	44,7	47,8
M60-M79	1 901,1	2 043,8	1 740,9	41,1	38,5	44,4
N00-N99	3 063,9	1 100,1	5 269,4	28,3	33,1	27,1
N00-N01	5,3	3,7	7,0	45,5	57,5	38,4
N02-N08	16,2	14,0	18,7	49,5	55,6	44,4
N20-N23	269,2	326,6	204,8	31,5	30,7	32,9
N40	29,5	55,8	x	54,9	54,9	x
N41-N50	90,7	171,5	x	35,8	35,8	x
N60-N64	54,9	5,0	110,9	48,0	34,2	48,7
N70	199,7	x	423,9	30,8	x	30,8
N71-N76	149,4	x	317,3	28,5	x	28,5
N80-N98	953,6	x	2 024,5	28,9	x	28,9
O00-O99	643,5	x	1 366,3	83,8	x	83,8
O00	25,0	x	53,2	37,2	x	37,2
O03	26,2	x	55,6	27,2	x	27,2
O04	44,8	x	95,2	10,2	x	10,2
O20-O29	418,1	x	887,6	103,4	x	103,4
Q00-Q99	37,1	30,1	44,9	29,6	27,4	31,2
R00-R99	1 984,1	1 688,8	2 315,7	30,7	30,8	30,7
S00-T98	8 689,7	11 663,3	5 350,2	38,9	38,5	39,9
S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03	1 947,5	2 429,0	1 406,7	38,2	38,7	37,2
S06	224,5	291,2	149,7	48,6	50,4	44,7
S02	71,7	104,5	34,8	40,1	40,7	37,9
S12, S22, S32, T08	173,6	248,8	89,1	70,5	69,0	75,3
S72	30,0	43,1	15,3	173,6	175,5	167,6
S42, S52, S62, S82, S92, T10, T12	1 200,8	1 521,5	840,7	72,1	71,4	73,5
T20-T32	283,8	355,4	203,4	25,0	26,4	22,3
T36-T50	14,6	10,5	19,2	37,6	37,6	37,7
T51-T65	26,3	29,2	23,1	19,6	21,6	16,8
Z00-Z99	667,2	123,7	1 277,7	83,1	33,9	88,4
<b>Celkem</b>	<b>84 428,2</b>	<b>80 990,5</b>	<b>88 288,9</b>	<b>28,4</b>	<b>28,0</b>	<b>28,7</b>
<b>Total</b>						
<b>Celkem 1985</b>	<b>96 214,8</b>	<b>88 975,2</b>	<b>104 624,5</b>	<b>16,8</b>	<b>16,9</b>	<b>16,7</b>
<b>Celkem 1990</b>	<b>95 834,7</b>	<b>88 394,0</b>	<b>104 590,0</b>	<b>18,7</b>	<b>18,5</b>	<b>18,8</b>
<b>Total 1995</b>	<b>99 053,9</b>	<b>92 561,4</b>	<b>106 760,2</b>	<b>25,7</b>	<b>24,6</b>	<b>26,9</b>

### Slovní označení skupin diagnóz (MKN-10) pro tabulku 2.8.3

*Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3*

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 2.8.3***Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3*

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 ischaemic 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 2.8.3

Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3

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 2.8.3***Verbal indication of groups of diagnoses (ICD-10) used in Table 2.8.3*

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, léčivý, 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>

## 2.9 Nově hlášené nemoci z povolání

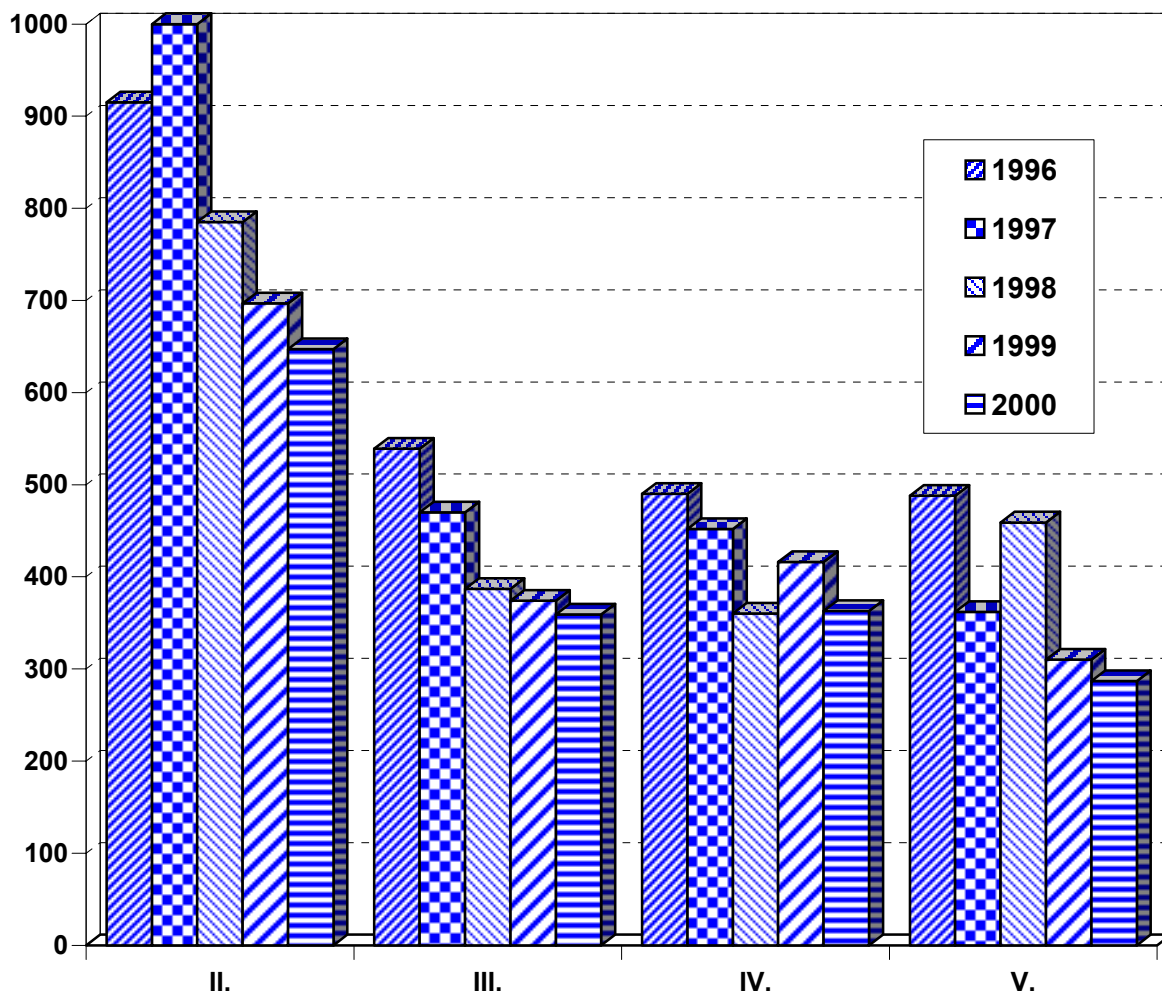
### *Newly notified occupational diseases*

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>	31	22	9	0,69	0,92	0,42
NzP způsobené fyzikálními faktory <i>Occupational diseases caused by physical factors</i>	647	490	157	14,32	20,50	7,38
z toho: porucha sluchu způsobená hlukem <i>o.w.: disorder of ears due to noise</i>	40	37	3	0,89	1,55	0,14
nemoci z vibrací <i>diseases due to vibration</i>	268	262	6	5,93	10,96	0,28
nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení <i>diseases due to long-term excessive one-sided load</i>	317	170	147	7,02	7,11	6,91
NzP týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice <i>Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum</i>	359	291	68	7,95	12,18	3,20
z toho: silikóza <i>o.w.: silicosis</i>	208	203	5	4,60	8,49	0,23
z toho : uhlokopská pneumokonióza <i>o.w. : coal-miner pneumoconiosis</i>	151	151	-	3,34	6,32	-
azbestóza <i>asbestosis</i>	14	9	5	0,31	0,38	0,23
rakovina plic z radioaktivních látek <i>cancer of lung from ionizing radiation</i>	35	34	1	0,77	1,42	0,05
astma bronchiální <i>asthma bronchiale</i>	91	35	56	2,01	1,46	2,63
NzP kožní <i>Occupational diseases of skin</i>	363	174	189	8,04	7,28	8,88
NzP přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic occupational diseases</i>	287	75	212	6,35	3,14	9,96
NzP způsobené ostatními faktory <i>Occupational diseases caused by other factors</i>	4	1	3	0,09	0,04	0,14
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	1 691	1 053	638	37,43	44,06	29,98
<b>Celkem 1985</b>	4 027	.	.	72,72	.	.
<b>Celkem 1990 <sup>1)</sup></b>	11 575	.	.	210,91	.	.
<b>Total 1995</b>	2 806	1 798	1 008	59,60	70,36	46,82

<sup>1)</sup> Údaje nejsou srovnatelné z důvodu reklasifikací

<sup>1)</sup> Data not comparable because of re-classification

**Vývoj počtu nově hlášených nemocí z povolání  
podle vybraných kapitol seznamu NzP**  
*Trend of number of newly notified occupational diseases  
by selected chapters of the list of occupational diseases*



**II. Nemoci z povolání způsobené fyzikálními faktory**

*Occupational diseases caused by physical factors*

**III. Nemoci z povolání týkající se dýchacích cest, plic, pohrudnice a pobřišnice**

*Occupational diseases of lung, pleura and peritoneum*

**IV. Nemoci z povolání kožní**

*Occupational diseases of skin*

**V. Nemoci z povolání přenosné a parazitární**

*Infectious and parasitic occupational diseases*

### 2.10.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

*Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care*

1/2

Ukazatel	Kód dg. (MKN-10)	Absolutně Number			
		muži	ženy	celkem	z toho nově zjištěná onemocnění
Počet vyšetření ve sledovaném roce		824 104	1 233 848	2 057 952	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <sup>1)</sup>		158 221	203 710	361 931	.
Léčená onemocnění <sup>2)</sup>					
organické duševní poruchy	F00-F09	14 139	20 090	34 229	10 870
poruchy vyvolané alkoholem	F10	16 257	6 656	22 913	6 521
poruchy vyvolané ostatními psychoaktivními látkami	F11-F19	6 886	2 834	9 720	3 208
schizofrenie	F20-F29	15 463	20 123	35 586	3 693
afektivní poruchy	F30-F39	18 754	43 778	62 532	14 771
neurotické poruchy	F40-F48,F50-F59	46 445	86 634	133 079	43 811
z toho: sexuální dysfunkce	F52	6 426	1 906	8 332	4 014
poruchy osobnosti	F60-F63,F68,F69	13 409	9 598	23 007	6 243
z toho: patologické hráčství	F63.0	802	54	856	421
sexuální poruchy/deviace	F64-F66	1 719	347	2 066	464
mentální retardace	F70-F79	8 571	6 607	15 178	2 420
vývojové poruchy v dětství a adolescenci	F80-F98	15 002	7 170	22 172	7 388
neurčené duševní poruchy	F99	2 044	2 209	4 253	2 525
neplodnost	N46, N97	2 053	562	2 615	1 408
vývojové poruchy mužských pohlavních orgánů	Q53-Q55	166	x	166	52
Osoby přijaté do ambulantní ochranné léčby		.	.	3 207	.

<sup>1)</sup> Tj. počet pacientů

<sup>2)</sup> Pacient je započítán ve všech skupinách onemocnění, pro která byl ve sledovaném roce léčen

### 2.10.1 Duševní onemocnění a psychiatrická vyšetření v ambulantní péči

*Mental diseases and psychiatric examinations in out-patient care*

2/2

Index	Code of dg. (ICD-10)	Na 100 000 obyvatel Per 100 000 inhabitants			
		males	females	total	<i>o.w.: newly notified cases</i>
<b>No. of examinations in pursued year - total</b>		16 484,3	23 398,6	20 033,6	.
<b>No. of the first examinations in pursued year <sup>1)</sup></b>		3 164,8	3 863,1	3 523,3	.
<b>Cases treated <sup>2)</sup></b>					
<i>organic mental disorders</i>	<b>F00-F09</b>	282,8	381,0	333,2	105,8
<i>disorders due to use of alcohol</i>	<b>F10</b>	325,2	126,2	223,1	63,5
<i>dis. due to use of other psychoactive substances</i>	<b>F11-F19</b>	137,7	53,7	94,6	31,2
<i>schizophrenia</i>	<b>F20-F29</b>	309,3	381,6	346,4	36,0
<i>affective disorders</i>	<b>F30-F39</b>	375,1	830,2	608,7	143,8
<i>neurotic disorders</i>	<b>F40-F48,F50-F59</b>	929,0	1 642,9	1 295,5	426,5
<i>o.w.: sexual dysfunction</i>	<b>F52</b>	128,5	36,1	81,1	39,1
<i>disorders of personality</i>	<b>F60-F63,F68,F69</b>	268,2	182,0	224,0	60,8
<i>o.w.: pathological gambling</i>	<b>F63.0</b>	16,0	1,0	8,3	4,1
<i>sexual disorders</i>	<b>F64-F66</b>	34,4	6,6	20,1	4,5
<i>mental retardation</i>	<b>F70-F79</b>	171,4	125,3	147,8	23,6
<i>disorders of development in childhood and adolescence</i>	<b>F80-F98</b>	300,1	136,0	215,8	71,9
<i>unspecified mental disorders</i>	<b>F99</b>	40,9	41,9	41,4	24,6
<i>infertility</i>	<b>N46, N97</b>	41,1	10,7	25,5	13,7
<i>congenital malformations of male genital</i>	<b>Q53-Q55</b>	3,3	x	1,6	0,5
<b>Persons admitted to out-patient protective treatment</b>		.	.	31,2	.

<sup>1)</sup> I.e. number of patients

<sup>2)</sup> Patient is counted in all groups of diseases for which he was treated in the given year

## 2.10.2 Pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany \*)

*Patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts \*)*

Psychoaktivní látka <i>Psychoactive substance</i>	Věková skupina <i>Age group</i>					Celkem <i>Total</i>	z toho: se závislostí <i>o.w.: dependent</i>
	0-14	15-19	20-29	30-39	40+		
Alkohol <i>Alcohol</i>	7	439	4 449	8 138	13 988	27 021	19 163
Opiáty a opioidy <i>Opiates and opioids</i>	1	735	2 481	460	138	3 815	2 976
z toho: heroin <i>o.w.: heroine</i>	-	575	2 173	351	77	3 176	2 540
Canabinoidy <i>Cannabinoids</i>	32	629	423	47	21	1 152	435
Sedativa, hypnotika <i>Sedatives, hypnotics</i>	1	72	261	296	492	1 122	644
z toho: barbituráty <i>o.w.: barbiturates</i>	-	19	63	50	100	232	137
benzodiazepiny <i>benzodiazepines</i>	-	26	111	141	213	491	348
Kokain <i>Cocaine</i>	-	6	18	10	18	52	28
Stimulancia <i>Stimulants</i>	6	745	1 874	458	86	3 169	2 132
z toho: metamfetamin <i>o.w.: metamphetamine</i>	2	579	1 659	398	57	2 695	1 851
Halucinogeny <i>Hallucinogens</i>	1	99	129	12	3	244	109
Prchavá rozpustidla <i>Volatile solvents</i>	12	118	109	25	16	280	97
Kombinace drog <i>Combined drugs</i>	9	341	798	179	103	1 430	882
Tabák <i>Tobacco</i>	30	102	319	381	445	1 277	1 049
Jiné <i>Other</i>	-	36	59	39	25	159	98
Drogy celkem <i>Drugs, total</i>	92	2 883	6 471	1 907	1 347	12 700	8 450
Celkový počet pacientů <i>Total no. of patients</i>	99	3 322	10 920	10 045	15 335	39 721	27 613

\*) Pacienti "živé kartotéky" (tj. pacienti se záznamem v dokumentaci ne starším jeden rok); pokud lze stanovit preferenci užívané látky, je pacient užívající více návykových látek uveden pouze jednou podle převládající užívané látky

\*) Patients in "live registry" (i.e., patients with record not older than one year); patient using more than one drug is entered only once, by prevalent drug if prevalence of one drug can be established

### 2.10.3 Duševní onemocnění a pacienti užívající psychoaktivní látky evidovaní na ambulantních pracovištích zajišťujících péči o alkoholiky a toxikomany v krajích

*Mental diseases and patients using psychoactive substances and registered in out-patient facilities for care of alcoholics and drug addicts in regions*

Území, kraj Territory, region	Léčená onemocnění Cases treated				Pacienti evidovaní na ambulantních AT pracovištích užívající Patients registered in out-patient facilities for alcoholics and drug addicts using		
	kód dg. (MKN-10) code of dg. (ICD-10)				alkohol alcohol	drogy drugs	z toho tabák o.w. tobacco
	F00-F09	F20-F29	F30-F39	F40-F48, F50-F59			
Česká republika	34 229	35 586	62 532	133 079	27 021	12 700	1 277
Hl.m.Praha	5 401	6 590	13 454	27 357	3 151	3 866	152
Středočeský	3 305	2 705	5 010	9 273	2 513	1 193	86
Jihočeský	1 898	2 242	3 798	7 880	659	350	10
Plzeňský	2 135	1 743	3 801	8 186	981	886	-
Karlovarský	467	818	1 120	1 886	619	63	3
Ústecký	2 009	2 382	3 611	10 949	875	1 231	-
Liberecký	831	1 336	2 316	4 599	826	408	-
Královéhradecký	1 776	2 048	4 818	8 081	2 201	524	2
Pardubický	1 499	1 937	3 236	4 701	1 714	140	1
Vysočina	1 325	1 409	3 668	4 538	890	431	256
Jihomoravský	3 525	3 913	6 117	15 799	2 855	1 188	33
Olomoucký	2 935	2 535	4 662	13 143	2 130	1 713	734
Zlínský	1 342	2 014	2 172	4 529	1 734	211	-
Moravskoslezský	5 781	3 914	4 749	12 158	5 873	496	-



## 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	1 546	913	633	348	199	149	552,3	638,9	461,9	124,3	139,3	108,7
20-24	7 738	4 581	3 157	3 160	1 748	1 412	907,6	1 052,4	756,6	370,7	401,6	338,4
25-29	9 866	5 583	4 283	4 776	2 617	2 159	1 137,9	1 262,6	1 008,1	550,8	591,8	508,1
30-34	10 135	5 387	4 748	6 258	3 299	2 959	1 467,2	1 527,2	1 404,6	906,0	935,3	875,4
35-39	13 391	6 808	6 583	10 242	5 257	4 985	1 940,6	1 936,8	1 944,5	1 484,3	1 495,6	1 472,5
40-44	19 215	9 352	9 863	18 062	9 429	8 633	2 821,1	2 720,7	2 923,4	2 651,8	2 743,1	2 558,9
45-49	33 552	16 074	17 478	33 809	16 891	16 918	4 227,2	4 063,3	4 390,0	4 259,5	4 269,8	4 249,3
50-54	56 166	27 070	29 096	47 471	23 904	23 567	6 903,8	6 753,6	7 049,6	5 835,0	5 963,7	5 710,0
55-59	61 299	34 478	26 821	22 665	19 453	3 212	9 641,8	11 287,3	8 120,1	3 565,0	6 368,5	972,4
60-64	49 800	24 608	25 192	1 860	1 561	299	10 546,0	11 243,9	9 943,2	393,9	713,3	118,0
65-69	44 361	23 385	20 976	273	28	245	10 108,2	12 147,4	8 514,6	62,2	14,5	99,5
70-74	30 427	11 689	18 738	369	15	354	7 453,2	7 098,8	7 692,7	90,4	9,1	145,3
75-79	21 027	7 014	14 013	404	5	399	6 447,4	6 049,4	6 667,0	123,9	4,3	189,8
80-84	6 881	1 922	4 959	250	1	249	5 269,6	4 562,5	5 606,4	191,5	2,4	281,5
85+	4 675	906	3 769	284	2	282	3 922,4	2 778,0	4 353,5	238,3	6,1	325,7
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>370 079</b>	<b>179 770</b>	<b>190 309</b>	<b>150 231</b>	<b>84 409</b>	<b>65 822</b>	<b>3 604,7</b>	<b>3 597,8</b>	<b>3 611,3</b>	<b>1 463,3</b>	<b>1 689,3</b>	<b>1 249,0</b>
<b>Total <sup>1)</sup></b>												
<b>Celkem 1985 <sup>1)</sup></b>	<b>344 201</b>	<b>165 781</b>	<b>178 420</b>	<b>119 652</b>	<b>77 701</b>	<b>41 951</b>	<b>3 328,7</b>	<b>3 303,2</b>	<b>3 352,8</b>	<b>1 157,1</b>	<b>1 548,2</b>	<b>788,3</b>
<b>Celkem 1990 <sup>1)</sup></b>	<b>350 855</b>	<b>171 840</b>	<b>179 015</b>	<b>128 308</b>	<b>83 681</b>	<b>44 627</b>	<b>3 385,3</b>	<b>3 411,6</b>	<b>3 360,4</b>	<b>1 238,0</b>	<b>1 661,4</b>	<b>837,7</b>
<b>Total 1995 <sup>1)</sup></b>	<b>415 863</b>	<b>206 438</b>	<b>209 425</b>	<b>113 931</b>	<b>70 818</b>	<b>43 113</b>	<b>4 029,2</b>	<b>4 115,2</b>	<b>3 947,8</b>	<b>1 103,8</b>	<b>1 411,7</b>	<b>812,7</b>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet obyvatel k 31.12.

<sup>1)</sup> 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>
<b>dospělí / adults</b>			
Nemoci onkologické	2 408	292	2 700
Nemoci oběhového ústrojí	25 604	9 294	34 898
Nemoci trávicího ústrojí	6 843	14 869	21 712
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	4 516	3 940	8 456
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	13 222	1 495	14 717
Nemoci nervové	15 441	602	16 043
Nemoci pohybového ústrojí	86 284	60 991	147 275
Nemoci močového ústrojí	2 146	310	2 456
Duševní poruchy	1 922	901	2 823
Nemoci kožní	1 410	-	1 410
Nemoci ženské	4 853	110	4 963
Celkem	164 649	92 804	257 453
<b>dorost / adolescents</b>			
Nemoci onkologické	8	-	8
Nemoci oběhového ústrojí	56	-	56
Nemoci trávicího ústrojí	146	4	150
Nem. z poruch výměny lát. a žláz s vnit. sekrecí	270	-	270
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí	530	3	533
Nemoci nervové	384	3	387
Nemoci pohybového ústrojí	498	-	498
Nemoci ledvin a cest močových	88	-	88
Duševní poruchy	3	-	3
Nemoci kožní	115	-	115
Nemoci gynekologické	722	-	722
Celkem	2 820	10	2 830
<b>děti / children</b>			
<i>Oncological diseases</i>	33	-	33
<i>Diseases of the circulatory system</i>	161	-	161
<i>Diseases of the digestive system</i>	340	49	389
<i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	1 117	1	1 118
<i>Nontuberculous diseases of the respir. system</i>	6 795	3	6 798
<i>Neurologic diseases</i>	2 676	143	2 819
<i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 604	11	1 615
<i>Diseases of kidney and urinary tract</i>	617	-	617
<i>Mental disorders</i>	-	-	-
<i>Diseases of the skin</i>	544	-	544
<i>Gynaecologic diseases</i>	1 434	-	1 434
<i>Total</i>	15 321	207	15 528
<b>celkem / total</b>			
Úhrn / <i>Grand total</i>	182 790	93 021	275 811
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

## 2.13 Zařízení sociální péče

### Establishments of social care

1/2

Druh zařízení	Type of establishment	Obyvatelé v zařízeních Inhabitants of establishments			
		průměrný počet mean number	přijetí admitted	propuštění discharged	zemřelí deaths
		absolutně number			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	71 269	31 905	19 203	11 178
v tom: domovy důchodců	<i>incl.: pensioners' homes</i>	34 720	13 985	3 849	9 410
penzióny pro důchodce	<i>boarding homes for pensioners</i>	10 987	1 267	577	648
společná zařízení (domovy důchodců+penzióny)	<i>com. estab.(pensioners' homes &amp; boarding homes)</i>	450	218	19	103
ústavy pro tělesně postižené dospělé	<i>inst. for physically handicapped adults</i>	480	90	14	70
ústavy pro dospělé postižené tělesně i mentálně	<i>inst. for phys. and mentally handicapped adults</i>	595	153	133	16
ústavy pro tělesně postižené dospělé s více vadami	<i>inst. for phys. handic. adults with multiple anom.</i>	123	43	2	40
ústavy pro smyslově postižené dospělé	<i>inst. for adults with sense organs defects</i>	241	85	28	57
ústavy pro mentálně postižené dospělé	<i>institutes for mentally handicapped adults</i>	4 792	475	168	268
ústavy pro chronické alkoholiky a toxikomany	<i>inst. for alcoholic and drug addicts</i>	150	54	42	10
ústavy pro chronické psychotiky a psychopaty	<i>inst. for chronical psychotics and psychopaths</i>	514	63	20	44
ústavy pro tělesně postiženou mládež	<i>inst. for physically handicapped youth</i>	997	223	214	3
ústavy pro tělesně i mentálně postiženou mládež	<i>inst. for phys. and mentally handicapped youth</i>	757	111	56	8
ústavy pro tělesně postiženou mládež s více vadami	<i>inst. for phys. handic. youth with multiple anom.</i>	300	100	62	-
ústavy pro mentálně postiženou mládež	<i>institutes for mentally handicapped youth</i>	10 563	820	590	134

86

## 2.13 Zařízení sociální péče

### *Establishments of social care*

2/2

Druh zařízení	Type of establishment	Obyvatelé v zařízeních <i>Inhabitants of establishments</i>			
		průměrný počet <i>mean number</i>	přijetí <i>admitted</i>	propuštění <i>discharged</i>	zemřelí <i>deaths</i>
zařízení pěstounské péče (včetně vesniček SOS)	<i>establ. for foster care (incl. SOS villages)</i>	284	27	18	-
domovy pro matky s dětmi	<i>homes for mothers and children</i>	736	1 172	1 061	3
zařízení pro občany nepřizpůsobené a bezdomovce	<i>establ. for unadjusted and homeless persons</i>	2 089	11 354	11 168	21
charitní domovy pro řeholnice	<i>charity homes for nuns</i>	1 183	243	106	137
ostatní zařízení	<i>other establishments</i>	1 309	1 422	1 076	206
Zařízení sociální péče celkem 1985	<i>Establishments of social care - total 1985</i>	51 092	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1990	<i>Establishments of social care - total 1990</i>	51 811	.	.	.
Zařízení sociální péče celkem 1995	<i>Establishments of social care - total 1995</i>	61 380	23 426	11 357	10 152
		<b>na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i></b>			
Zařízení sociální péče celkem	<i>Establishments of social care - total</i>	693,8	310,6	186,9	108,8
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

**2.14.1 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>	48 442	24 260	24 182	471,6	485,3	458,6	9,3	9,4	9,1
II. Novotvary <i>Neoplasms</i>	197 861	91 056	106 805	1 926,1	1 821,4	2 025,4	9,6	9,8	9,5
III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a ... imunity <i>Dis. of blood, blood-forming org. &amp; ... immune mech.</i>	11 386	4 820	6 566	110,8	96,4	124,5	9,0	8,5	9,4
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	45 173	17 820	27 353	439,7	356,4	518,7	10,8	11,7	10,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>	31 964	16 809	15 155	311,2	336,2	287,4	16,0	14,2	18,1
VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>	52 444	25 444	27 000	510,5	508,9	512,0	8,4	8,3	8,5
VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of eye and adnexa</i>	61 773	24 040	37 733	601,3	480,9	715,6	4,6	4,8	4,5
VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of ear and mastoid process</i>	16 697	8 705	7 992	162,5	174,1	151,6	7,1	6,9	7,2
IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	347 116	176 294	170 822	3 379,1	3 526,4	3 239,5	10,0	9,0	11,0
X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	152 983	85 663	67 320	1 489,2	1 713,5	1 276,6	7,3	7,2	7,5
XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	221 588	109 663	111 925	2 157,1	2 193,6	2 122,5	7,0	7,0	7,1

100

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

2/2

Chapter (ICD-10)	Cases of hospitalization						Average duration		
	number			per 100 000 inhabitants			of stay in days		
	total	males	females	total	males	females	total	males	females
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>	30 174	15 401	14 773	293,7	308,1	280,2	11,9	11,9	11,9
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně <i>Dis. of the musculoskel. system &amp; connective tissue</i>	147 761	65 888	81 873	1 438,4	1 317,9	1 552,6	9,5	8,6	10,2
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	175 440	54 628	120 812	1 707,9	1 092,7	2 291,1	5,4	6,7	4,8
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	152 001	x	152 001	1 479,7	x	2 882,5	5,9	x	5,9
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions orig. in the perinatal period</i>	18 087	9 888	8 199	176,1	197,8	155,5	10,3	10,0	10,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromos. abnormality <i>Congen. malformations, ... chromos. abnormalities</i>	17 922	10 142	7 780	174,5	202,9	147,5	6,1	6,1	6,2
XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and ... findings, NEC</i>	88 738	39 587	49 151	863,8	791,8	932,1	5,7	5,6	5,8
XIX. Poranění, otravy a ... následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning &amp; consequences of external causes</i>	180 338	107 401	72 937	1 755,5	2 148,3	1 383,2	7,8	6,9	9,0
XXI. Faktory ovlivňující zdr. stav a kontakt se zdr. službami <i>Factors infl. health status &amp; contact with health service</i>	180 135	61 572	118 563	1 753,6	1 231,6	2 248,4	5,3	5,7	5,1
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	2 178 023	949 081	1 228 942	21 202,5	18 984,2	23 305,5	7,9	8,0	7,8
<b>Celkem 1981</b>	1 912 787	803 212	1 109 575	18 565,0	16 082,1	20 900,9	16,3	17,6	15,4
<b>Celkem 1986</b>	1 946 799	807 819	1 138 980	18 826,5	16 090,2	21 408,7	14,2	15,2	13,6
<b>Celkem 1995</b>	2 141 824	907 012	1 234 812	20 732,5	18 067,4	23 251,9	9,5	9,7	9,4

101

### 2.14.2 Hospitalizovaní v nemocnicích v krajích

*Hospitalized persons in hospitals in regions*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet případů hospitalizace <i>Cases of hospitalization</i>		Průměrná ošetrovací doba ve dnech <i>Average duration of stay in days</i>
	absolutně <i>number</i>	na 100 000 obyvatel <i>per 100 000 inhabitants</i>	
Česká republika <sup>1)</sup>	2 178 023	21 202,5	7,9
Hl.m.Praha	223 447	18 873,8	8,4
Středočeský	235 809	21 184,0	7,8
Jihočeský	128 461	20 521,2	8,0
Plzeňský	116 078	21 042,0	8,0
Karlovarský	67 355	22 112,7	7,6
Ústecký	206 282	24 943,7	8,0
Liberecký	92 682	21 598,5	7,6
Královéhradecký	113 102	20 515,6	8,3
Pardubický	102 624	20 180,0	7,7
Vysočina	115 312	22 132,0	7,8
Jihomoravský	251 502	22 125,8	8,0
Olomoucký	128 668	20 055,7	7,3
Zlínský	126 594	21 167,5	7,4
Moravskoslezský	265 419	20 736,7	8,0

<sup>1)</sup> Včetně cizinců i s krátkodobým pobytem a bezdomovců

<sup>1)</sup> Incl. foreigners with short time stay too and homeless

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

Od roku 2000 jsou údaje o síti a činnosti zdravotnických zařízení publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy.

Zdravotnická zařízení v tabulkách za kraje jsou uváděna podle sídla zařízení.

### **Notes to chapter**

*Sources of data presented in this chapter:*

*Institute of Health Information and Statistics of the CR*

*Since 2000 all data on the network and activity of health establishments are published (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health, Defense, Interior, Justice and Transport.*

*Health establishments in tables by regions are classified by their seats.*

## Sít' a činnost zdravotnických zařízení

Struktura sítě zdravotnických zařízení v České republice nevykazuje v posledních třech letech výraznějších změn. Situace se stabilizovala a větší změny lze očekávat až s přijetím nové legislativy, která v souladu s vývojem po roce 1990 nově definuje rozdělení zdravotnických zařízení podle druhu poskytované péče.

Vyšší nárůst počtu zařízení zaznamenávají každoročně jen lékárny (citelné rozdíly mezi okresy se však nijak nesnižují, spíše houstne síť lékáren v lukrativních lokalitách) a samostatné ordinace lékařů specialistů (mimo jiné i jako důsledek útlumu akutní péče v nemocnicích).

Pokud jde o lůžková zařízení, tendence ke snižování počtu lůžek akutní péče a rostoucí tlak na jejich ekonomické využívání se projevuje každoročním nárůstem počtu nemocnic následné péče (v roce 2000 přibylo 6 zařízení) a zřizováním oddělení následné a ošetrovatelské péče i v nemocnicích s akutní péčí.

Z odborných léčebných ústavů vykazují v posledních letech výraznější změny v počtu zařízení a počtu lůžek jen léčebny dlouhodobě nemocných. Z nich některé přešly zpět pod nemocnice jako oddělení následné a ošetrovatelské péče, některé se naopak z nemocnic nově vyčlenily - důsledek výběrových řízení na poskytování akutní péče v nemocnicích a sjednocení financování LDN a nemocnic. S výjimkou ozdravoven, jejichž počet i lůžková kapacita trvale klesá, nevykazuje síť a lůžková kapacita ostatních odborných léčebných ústavů větších výkyvů.

Koncem roku bylo v České republice registrováno 25 405 zdravotnických zařízení, z nichž 23 978 bylo právním subjektem, 1 427 bylo začleněno do větších právních celků. Rezort zdravotnictví registroval 25 255 zařízení, ostatní rezorty (doprava, vnitra, obrana, spravedlnost) 150 zařízení. Jen 804 (převážně velkých) zařízení je státních (138 přímo řízeno Ministerstvem zdravotnictví, 516 spravováno okresními úřady, 150 řízeno ministerstvy jiných rezortů), 24 601 nestátních (233 spravováno obcemi, 24 368

## Network and activity of health establishments

The structure of the network of health establishments in the Czech Republic did not markedly change in recent three years. The situation is stabilized and larger changes may only be expected after passing new legislation which newly defines classification of health establishments in accordance with the development after 1990.

A significant annual increase of numbers of establishments is only registered in pharmacies (but noticeable differences between districts do not diminish, the density of pharmacies grows mainly in lucrative locations) and independent offices of specialists (also as a result of reduction of acute bed care in hospitals, apart from other reasons).

In bed establishments, the tendency to reduce acute care beds and growing pressure on better economy result in annual increase of the number of after-care hospitals (by 6 in 2000) and in establishing after-care and nursing care departments in acute care hospitals.

Among specialized therapeutic institutes, marked changes in numbers of establishments and beds are only registered in institutes for long-term patients (ILTP). Some of them transformed back to departments of after-care and nursing-care hospitals but, on the contrary, some separated from hospitals - as a result of selection processes for acute care license in hospitals and unification of financing of ILTP and hospitals. Except for convalescent homes where numbers of establishments and beds slowly but permanently diminishes, the network of other specialized therapeutic institutes does not show marked variations.

At the end of the year the CR had 25 405 registered health establishments of which 23 978 were legal entities and 1 427 were members of larger legal bodies. Sector of Health registered 25 255 establishments, other Sectors (Transport, Interior, Defense and Justice) registered 150 establishments. Only 804 (mostly large entities) were state establishments (138 directly controlled by Ministry of Health, 516 by District Administration and 150 by Ministries of other Sectors), 24 601

privátních). Proti roku 1999 přibylo 330 zařízení, z toho 219 samostatných ordinací lékařů (42 ordinací praktických lékařů, 177 ordinací specialistů) a 80 lékáren.

Ve zdravotnických zařízeních všech rezortů pracovalo celkem 38 329,97 lékařů a 107 320,70 středních zdravotnických pracovníků (SZP). Proti roku 1999 vzrostl počet lékařů o 341 (+0,9 %), počet SZP o 108 (+0,1 %). Mimo rezort zdravotnictví pracovalo celkem 1 139,42 lékařů a 2 740,89 SZP.

V nemocnicích (vč. ambulantních částí) přibylo 171 lékařů, ale ubylo 135 SZP. Lůžková kapacita nemocnic klesla o 2,7 % (-1 850 lůžek). Odborné léčebné ústavy (vč. lázní) zaznamenaly mírný pokles lékařů (-26) i SZP (-38), ale nárůst lůžek o 516. Z ostatních skupin zdravotnických zařízení zaznamenala pokles pracovníků jen hygienická služba (-32 lékařů a -72 SZP).

Rozdělíme-li zdravotnická zařízení do dvou skupin podle zřizovatele, pracovalo ve státních zařízeních (vč. spravovaných obcemi) 17 113,65 lékařů (45 %) a 68 102,34 SZP (63 %). V privátních zařízeních pracovalo 21 216,32 lékařů (55 %) a 39 218,36 SZP (37 %).

Na 10 000 obyvatel České republiky připadá v průměru (za všechny rezorty) 37,3 lékaře. Nad průměrem republiky jsou jen 4 kraje: Hl. m. Praha (62,3), Jihomoravský (40,9), Plzeňský (40,2) a Olomoucký (38,0).

V ambulantní péči (vč. ambulantních částí nemocnic) pracovalo v loňském roce 27 734,28 lékařů a 52 924,38 SZP, z toho 2 322,51 lékařů a 9 430,63 SZP ve společných vyšetřovacích složkách. Na 10 000 obyvatel připadá v průměru 27,0 ambulantních lékařů (vč. komplementu). S výjimkou Hl. m. Prahy vykazuje vyšší zabezpečení obyvatelstva ambulantní péčí, než je republikový průměr, jen Plzeňský a Jihomoravský kraj. Nejhorší relace počtu ambulantních lékařů na 10 000 obyvatel je v kraji Vysočina. Na 1 úvazek lékaře připadá 1,9 SZP. Měřeno úvazky lékařů jsou již téměř ¾ ambulantní péče zprivatizovány. Mimo rezort zdravotnictví pracovalo v ambulantní péči 842,39 lékařů a 1 597,99 SZP.

were non-state entities (233 controlled by Municipalities, 24 368 private). Compared with 1999 there were 330 more establishments, of that 219 independent physician's offices (42 GP's and 177 specialists) and 80 pharmacies.

Health services in all Sectors employed in total 38 329.97 physicians and 107 320.70 paramedical personnel members (PP). Compared with 1999 there were 341 more physicians (+0.9 %) and 108 more PP (+0.1 %). Outside the Health Sector there were 1 139.42 physicians and 2 740.89 PP.

In hospitals (incl. out-patient departments) there were 171 more physicians but 135 less PP. Bed capacity of hospitals dropped by 2.7 % (-1 850 beds). Specialized therapeutic institutes (incl. balneal) registered a slight decrease of physicians (-26) and PP (-38) but an increase in bed capacity (+516). In other groups of health establishments a decrease of personnel was only registered in Hygienic (public health) Service (-32 physicians and -72 PP).

Looking at two groups of establishments divided by type of founder, we find 17 113.65 physicians (45 %) and 68 102.34 PP (63 %) in state and municipal establishments, and 21 216.32 physicians (55 %) and 39 218.36 PP (37 %) in private establishments.

Per 10 000 inhabitants of the Czech Republic there were on the average 37.3 physicians. Only 4 regions are above the Republic average: Hl. m. Praha (Prague City; 62.3), Jihomoravský (40.9), Plzeňský (40.2) and Olomoucký (38.0).

Out-patient care (incl. out-patient parts of hospitals) involved 27 734.28 physicians and 52 924.38 PP, of that 2 322.51 physicians and 9 430.63 PP in common examination units. Per 10 000 inhabitants there were on the average 27.0 out-patient physicians (incl. complements). Except for Hl. m. Praha, higher provision of out-patient care, above the Republic average, is only seen in regions Plzeňský and Jihomoravský. The lowest number of out-patient doctors per 10 000 inhabitants is in region Vysočina. Per one physician's contract there were 1.9 PP contracts. Almost ¾ of ambulatory care, measured by physician's contracts, is already privatized. In

Měřeno úvazky lékařů zajišťovaly nemocnice 26 % veškeré ambulantní péče (7 232,57 lékařů), samostatná ambulantní zařízení (většinou samostatné ordinace lékařů) 73,6 % (20 399,80 lékařů). Odborné léčebné ústavy (vč. lázní) poskytují jen 0,4 % (101,91 lékařů) úzce specializované ambulantní péče.

Proti roku 1999 přibylo 369,87 ambulantních lékařů, z toho jen 4,73 praktických lékařů (pro dospělé, děti a dorost, stomatologů a gynekologů). Počet ambulantních lékařů specialistů se v průběhu roku 2000 zvýšil o 365,14 (mimo jiné i v důsledku výběrových řízení na poskytování akutní specializované a vysoce specializované lůžkové péče v nemocnicích). Nejvyšší nárůst zaznamenaly obory interní, chirurgické, kožní, oční, anesteziologicko-resuscitační a rehabilitační.

Praktických lékařů pro dospělé bylo koncem roku registrováno 5 173,87, z toho mimo rezort zdravotnictví 365,86. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 1 700 obyvatel starších 14 let. Praktických lékařů pro děti a dorost (vč. samostatných dorostových lékařů) bylo registrováno 2 215,22. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru za republiku 1 100 osob ve věku 0 - 19 let.

Praktických lékařů stomatologů bylo registrováno 5 922,32. Na 1 úvazek lékaře připadalo průměrně 1 700 obyvatel. Praktických lékařů gynekologů bylo koncem roku registrováno 1 114,32. Na 1 úvazek lékaře připadalo průměrně 4 700 žen.

Téměř 100 % praktických lékařů stomatologů již pracuje v privátní ordinaci, u ostatních praktických lékařů je to zhruba 96 %. Nejnižší zabezpečení primární péče (PL pro dospělé, pro děti a dorost, gynekologové a stomatologové) je v Ústeckém kraji a v kraji Vysočina. U PL gynekologů se k nim připojuje ještě Královéhradecký a Pardubický kraj.

V lůžkové péči (vč. lázeňské) pracovalo na konci roku 2000 celkem 9 412,42 lékařů a 44 112,71 SZP (z toho mimo rezort zdravotnictví 258,31 lékařů a 1 073,90 SZP). Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 4,7 úvazku SZP a 11,9 lůžek. Lůžková kapacita všech zařízení ústavní péče čítala 112 303 lůžek. Více než 23 % lůžek je

out-patient care outside the Health Sector there were 842.39 physicians and 1 597.99 PP.

Measured by physicians contracts, 26 % of out-patient care was provided in hospitals (by 7 232.57 physicians) and 73.6 % (20 399.80 physicians) in independent out-patient establishments (mostly independent offices). Specialized therapeutic institutes (incl. balneal) provide only 0.4 % highly specialized out-patient care (101.91 physicians).

Compared with 1999 there were 369.87 more out-patient physicians, of that only 4.73 in primary care (GP for adults, for children and adolescents, practical stomatologists and gynecologists). The number of out-patient specialists increased in 2000 by 365.14 (also as a result of selection processes for providing specialized and highly specialized acute care in hospitals). The highest increase was registered in branches of internal medicine, surgery, dermatology, ophthalmology, anesthesiology and resuscitation, and rehabilitation.

The number of general practitioners for adults registered by the end of 2000 was 5 173.87 (WTE), of that 365.86 outside the Health Sector. Per one physician's contract there were 1 700 persons older than 14 years. There were 2 215.22 registered out-patient physicians for children and adolescents (incl. those for adolescents only). Per one physician's contract there were 1 100 persons aged 0 - 19 years.

The number of practical stomatologists was 5 922.32, per one physician's contract there were 1 700 inhabitants. The number of practical gynecologists was 1 114.32, per one gynecologist's contract there were 4 700 women.

Almost 100 % practical stomatologists work in private offices, in other GP groups it is about 96 %. The lowest provision of primary care (GPs for adults, children and adolescents, practical gynecologists and stomatologists) is seen in regions Ústecký and Vysočina. The category practical gynecologists is also low in regions Královéhradecký and Pardubický.

In-patient health care (incl. balneal treatment) involved by the end of 2000 a total of 9 412.42 physicians and 44 112.71 PP (of that 258.31

již privatizováno (26 119 celkem, z toho 17 030 lázeňských a 6 561 nemocničních).

Síť zařízení ústavní péče tvořilo 211 nemocnic (67 457 lůžek vč. 2 304 lůžek novorozeneckých), 160 odborných léčebných ústavů (22 667 lůžek) a 63 lázeňských léčeben (22 179 lůžek). Mimo-rezortní zařízení ústavní péče disponovala 3 405 lůžky, z toho 1 913 v 8 nemocnicích, 1 225 v 9 lázeňských léčebnách a 267 ve 3 odborných léčebných ústavech. Nemocnice zaznamenaly v průběhu roku pokles kapacity o 2,7 % (-1 850 lůžek), v odborných léčebných ústavech vzrostl počet lůžek o 1,1 % (+266 lůžek), kapacita lánů vzrostla o 1,3 % (+282 lůžek). Na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 65,7 lůžek nemocničních, 22,1 lůžek v odborných léčebných ústavech a 21,6 lůžek lázeňských. Celkem na 10 000 obyvatel připadalo 109,4 lůžek v zařízeních ústavní péče. Tento ukazatel dlouhodobě klesá.

Výrazně vyšší počet nemocničních lůžek na 10 000 obyvatel, než je republikový průměr, má Ústecký, Královéhradecký a Jihomoravský kraj. Lůžka Jihomoravského kraje (většinou lůžka fakultních nemocnic) vykazují z celé republiky nejvyšší využití a současně ošetrovací dobu výrazně nad republikovým průměrem. Lůžka Ústeckého a Královéhradeckého kraje mají nízké využití i krátkou ošetrovací dobu, což svědčí o nadbytečném lůžkovém fondu.

Počet hospitalizovaných v nemocnicích se proti roku 1999 mírně zvýšil (+0,5 %), na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 1 964 hospitalizací za rok. Na lůžka akutní péče bylo přijato 1 990 638 pacientů (zhruba stejně, jako v roce 1999), na lůžka následné péče 33 769 pacientů (nárůst oproti roku 1999 o 61 %).

Výrazně vzrostlo využití nemocničních lůžek. Zatímco v roce 1999 bylo 1 nemocniční lůžko v průměru využíváno 246,2 dne, v následujícím roce 258,1 dne (+11,9 dne). Lůžka akutní péče byla využívána pacienty 255,5 dne, lůžka následné péče 292,5 dne. V členění podle zřizovatele vykazují nejvyšší využití lůžkového fondu nemocnice spravované městem nebo obcí (268,7 dne) a nemocnice privátní (264,2 dne). Zhruba 20 až 30 % lůžek v těchto nemocnicích je vyčleněno

physicians and 1 073.90 PP outside the Health Sector). Per 1 physician's contract there were 4.7 PP contracts and 11,9 beds. The bed capacity of all in-patient establishments totaled 112 303 beds. More than 23 % beds are already privatized (26 119 altogether, of that 17 030 balneal and 6 561 hospital beds).

The network of establishments for in-patient care included 211 hospitals (67 457 beds incl. 2 304 newborns cots), 160 specialized therapeutic institutes (22 667 beds) and 63 balneal therapeutic institutes (22 179 beds). Establishments outside the Health Sector had a total of 3 405 beds, of that 1 913 in 8 hospitals, 1 225 in 9 balneal institutes and 267 in 3 specialized therapeutic institutes. In hospitals the capacity decreased by 2.7 % during the last year (-1 850 beds), in specialized therapeutic institutes it increased by 1.1 % (+266 beds), and in balneal institutes by 1,3 % (+282 beds). Per 10 000 inhabitants there were on the average 65.7 hospital beds, 22.1 beds in specialized therapeutic institutes and 21.6 balneal care beds. This makes a total of 109.4 in-patient beds per 10 000 inhabitants. This indicator decreases in long terms.

Markedly higher numbers of hospital beds, above the Republic average, are in regions Ústecký, Královéhradecký and Jihomoravský. Beds in region Jihomoravský (mostly in University hospitals) show the highest exploitation and also a high length of stay markedly above the Republic average. Beds in regions Ústecký and Královéhradecký have low exploitation and low length of stay, which is evidence of surplus bed funds.

The number of hospitalized persons slightly increased from 1999 (+0.5 %), to 1 964 per 10 000 inhabitants. 1 990 638 patients were admitted to acute bed care (roughly the same as in 1999) and 33 769 to after-care beds (+61 % from 1999).

Utilization of hospital beds increased very markedly. In 1999 a hospital bed was occupied on the average for 246.2 days, in 2000 for 258.1 days (+11.9 days). Acute care beds were occupied for 255.5 days and after-care beds for 292.5 days. In groups by type of founder, the highest bed occupancy was registered in city or municipality

pro následnou a ošetrovatelskou péči. V členění podle rezortu převyšuje využití mimorezortních nemocnic (267,5 dne) o 9,7 dne využití nemocnic rezortu zdravotnictví. Mimorezortní nemocnice však vykazují o více než 2 dny delší ošetrovací dobu na lůžku. Za rezorty celkem se ošetrovací doba v nemocnicích proti roku 1999 téměř nezměnila, na akutním lůžku byla průměrná doba pobytu pacienta 8,1 dne, na lůžku následné péče 39,9 dne.

Ve zvláštních zdravotnických zařízeních (kojenecké ústavy, dětské domovy, dětská centra, stacionáře pro děti a dospělé, jesle, záchytné stanice, dopravní a záchranná služba) pracovalo koncem uplynulého roku 462,05 lékařů a 3 622,97 SZP. Z toho 355,48 lékařů a 1 677,85 SZP zajišťovalo činnost středisek záchranné služby. S výjimkou jeslí nevykazují zvláštní zdravotnická zařízení dlouhodobě výraznějších výkyvů.

V průběhu roku 2000 přibýlo v České republice 80 lékáren a 7 výdejen léků, prostředků zdravotnické techniky a léčivých rostlin. Z celkem 1 710 lékáren bylo 1 628 privátních, ze 183 výdejen bylo privátních 182. Na 1 lékárně (vč. 251 detašovaných pracovišť) připadalo v průměru 5 250 obyvatel. S výjimkou 4 lékáren náležely všechny rezortu zdravotnictví. Nejvyšší počet obyvatel na 1 lékárně vykazuje Moravskoslezský kraj a kraj Vysočina.

V hygienické službě pracovalo koncem roku 2000 celkem 665,16 lékařů a 2 274,10 SZP. Úbytek lékařů ve srovnání s rokem 1999 představoval 4,6 % (-32), úbytek SZP 3,1 % (-72). Veškerá hygienická zařízení jsou státní, kromě Městské hygienické stanice v Praze, která je spravována městem. V 8 krajských hygienických stanicích pracovalo 141,03 lékařů a 477,30 SZP, v okresních hygienických stanicích pracovalo 413,79 lékařů a 1 592,55 SZP. Hygienickou službu mimo rezort zdravotnictví zabezpečovalo 28,50 lékařů a 44,00 SZP.

hospitals (268.7 days) and private hospitals (264.2 days). About 20 to 30 % beds in these hospitals are assigned to after-care and nursing care. In groups by Sectors, beds outside the Health Sector are utilized more by 9.7 days (267.5 days). But hospitals in these other Sectors register higher length of stay in bed care, by more than 2 days. The length of stay in hospitals averaged over Sectors and types was almost the same as in 1999, in acute bed care it was 8.1 days and in after-care 39.9 days.

Special health establishments (institutes for infants, homes for children and children centres, day clinics for adults and for children, crèches, anti-alcoholic interception centres, emergency and patient transport services) involved by the end of 2000 a total of 462.05 physicians and 3 622.97 PP contracts. Of that, 355.48 physicians and 1 667.85 PP secured the activities of medical emergency service centres. Except for crèches, special health establishments do not show marked personnel changes in long terms.

During 2000 the number of pharmacies increased by 80 (plus 7 dispensaries for medications, medical products and herbs). Of the total of 1 710 pharmacies, 1 628 were private, among the 183 dispensaries 182 were private. Per one pharmacy (incl. 251 detached units) there were on the average 5 250 inhabitants. All pharmacies except for 4 belonged to the Health Sector. The highest number of inhabitants per 1 pharmacy is registered in regions Moravskoslezský and Vysočina.

The Hygienic (public health) Service involved by the end of 2000 a total of 665.16 physicians and 2 274.10 PP contracts. The numbers of physicians and PP decreased from 1999 by 4.6 % (-32) and 3.1 % (-72), respectively. All establishments of Hygienic Service are state establishments except the City Station in Prague which is run by city administration. 141.03 physicians and 477.30 PP contracts were in Regional Hygienic Stations, 413.79 physicians and 1 592.55 PP in District Stations. Public health service outside the Health Sector involved 28.50 physicians and 44.00 PP contracts.

## 3.1.1 Celkový přehled zdravotnických zařízení

## General survey of health establishments

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)	211	15 438,34	58 252,43	67 457	621
Odborné léčebné ústavy	223	1 308,56	8 463,31	44 846	-
léčebny pro dlouhodobě nemocné	75	228,79	1 917,51	6 713	-
léčebny TBC a respir. nemocí pro dospělé	10	67,65	334,50	1 280	-
psychiatrické léčebny pro dospělé	17	440,46	2 731,55	9 717	-
rehabilitační ústavy pro dospělé	5	33,83	296,16	880	-
ostatní odborné léčebné ústavy pro dospělé	12	93,43	483,38	1 112	-
dětské léčebny TBC a respiračních nemocí	1	0,85	7,25	20	-
dětské psychiatrické léčebny	4	14,99	137,41	358	-
ostatní dětské odborné léčebné ústavy	12	44,81	328,66	1 418	-
lázeňské léčebny pro dospělé	58	325,35	1 870,43	21 404	-
dětské lázeňské léčebny	5	11,71	124,17	775	-
ozdravovny	14	5,17	110,26	964	-
hospic	6	7,83	71,68	158	-
další lůžková zařízení	4	33,69	50,35	47	-
Samostatná ambulantní zařízení	22 364	20 399,80	30 321,35	-	264
polikliniky, sdružená ambulantní zařízení	171	1 323,60	2 761,71	-	29
zdravotnická střediska	198	582,93	956,43	-	26
samostatné ordinace praktického lékaře	13 009	13 159,30	13 072,81	-	-
pro dospělé	4 403	4 421,38	4 273,08	-	-
pro děti a dorost	2 124	2 095,12	2 071,89	-	-
stomatologa	5 403	5 635,58	5 588,11	-	-
gynekologa	1 079	1 007,22	1 139,73	-	4
samost. ord. odborného lékaře specialisty	5 252	4 964,96	5 749,29	-	38
ostatní ambulantní zařízení	3 734	369,01	7 781,11	-	167
Zvláštní zdravotnická zařízení	509	462,05	3 622,97	-	6 165
kojenecké ústavy a dětské domovy	39	37,47	1 000,25	-	2 060
dětské stacionáře a dětská centra	55	16,97	363,77	-	1 752
jesle a další dětská zařízení	65	0,23	299,92	-	1 867
stacionáře pro dospělé	20	18,48	48,53	-	263
dopravní a záchranná zdravotnická služba	300	363,43	1 770,14	-	-
ostatní	30	25,47	140,36	-	223
Zařízení lékárenské péče	1 897	1,85	4 219,67	x	x
lékárny	1 710	0,73	4 110,59	x	x
výdejny	183	1,12	108,08	x	x
ostatní	4	-	1,00	x	x
Zařízení hygienické služby	87	665,16	2 274,10	x	x
Ostatní	114	54,21	166,87	x	x
Zdravotnická zařízení celkem	25 405	38 329,97	107 320,70	112 303	7 050

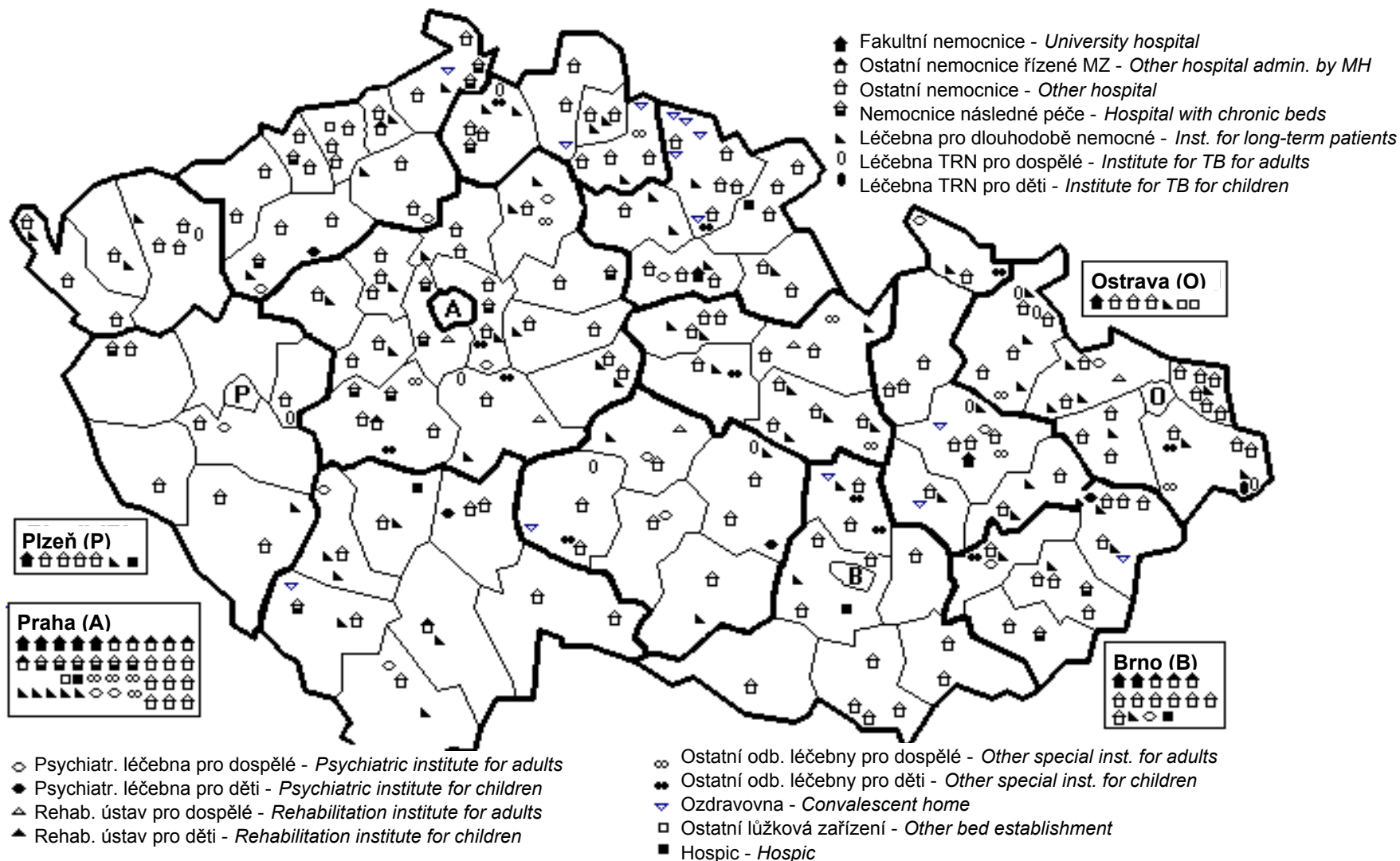
### 3.1.2 Celkový přehled zdravotnických zařízení - rezort zdravotnictví

*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>
<i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>	203	14 903,15	56 682,67	65 544	613
<i>Specialized therapeutic institutes</i>	211	1 250,79	8 266,75	43 354	-
<i>institutes for long-term patients</i>	75	228,79	1 917,51	6 713	-
<i>institutes for TB &amp; respiratory dis. for adults</i>	9	59,65	307,35	1 205	-
<i>psychiatric institute for adults</i>	17	440,46	2 731,55	9 717	-
<i>rehabilitation institutes for adults</i>	4	29,83	268,00	720	-
<i>other special therapeutic institutes for adults</i>	12	93,43	483,38	1 112	-
<i>institutes for TB &amp; respiratory dis. for children</i>	1	0,85	7,25	20	-
<i>psychiatric institutes for children</i>	4	14,99	137,41	358	-
<i>other special therapeutic institutes for children</i>	12	44,81	328,66	1 418	-
<i>balneologic institutes for adults</i>	49	302,66	1 762,63	20 179	-
<i>balneologic institutes for children</i>	5	11,71	124,17	775	-
<i>convalescent homes</i>	14	5,17	110,26	964	-
<i>hospic</i>	6	7,83	71,68	158	-
<i>other</i>	3	10,61	16,90	15	-
<i>Independent establishments of out-patient care</i>	22 242	19 892,06	29 415,78	-	218
<i>policlinics, joint out-patient establishments</i>	159	1 224,27	2 547,87	-	9
<i>health service centres</i>	108	211,46	310,77	-	-
<i>general practitioners</i>	12 991	13 132,52	13 039,45	-	-
<i>for adults</i>	4 385	4 394,60	4 239,72	-	-
<i>for children and adolescents</i>	2 124	2 095,12	2 071,89	-	-
<i>independent stomatologists</i>	5 403	5 635,58	5 588,11	-	-
<i>independent gynaecologists</i>	1 079	1 007,22	1 139,73	-	4
<i>independent specialists</i>	5 252	4 964,96	5 749,29	-	38
<i>other</i>	3 732	358,85	7 768,40	-	167
<i>Special health establishments</i>	507	457,75	3 610,97	-	6 165
<i>institutes for infants &amp; homes for children</i>	39	37,47	1 000,25	-	2 060
<i>day clinics &amp; centres for children</i>	55	16,97	363,77	-	1 752
<i>crèches &amp; other establishments for children</i>	65	0,23	299,92	-	1 867
<i>day clinics for adults</i>	20	18,48	48,53	-	263
<i>medical transport &amp; emergency service</i>	299	359,43	1 765,14	-	-
<i>other</i>	29	25,17	133,36	-	223
<i>Establishments of pharmaceutical service</i>	1 893	1,85	4 207,67	x	x
<i>pharmacies</i>	1 706	0,73	4 098,59	x	x
<i>medical goods dispensaries</i>	183	1,12	108,08	x	x
<i>other</i>	4	-	1,00	x	x
<i>Establishments of hygienic service</i>	86	636,66	2 230,10	x	x
<i>Other</i>	113	48,29	165,87	x	x
<i>Health establishments - total</i>	25 255	37 190,55	104 579,81	108 898	6 996



**Síť lůžkových zdravotnických zařízení k 31. 12.**  
*Network of health establishments with bed capacity to 31.12.*





## 3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

## Survey of health establishments in regions

1/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <sup>1)</sup> <i>Establish- ments <sup>1)</sup></i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Nemocnice (lůžková a ambulantní péče)</b> <i>Hospitals (bed and out-patient care)</i>					
Česká republika	211	15 438,34	58 252,43	67 457	621
Hl. m. Praha	26	3 309,27	10 680,96	10 665	75
Středočeský	26	1 207,75	4 732,50	5 970	68
Jihočeský	10	789,58	3 169,11	3 793	52
Plzeňský	12	854,30	3 143,92	3 748	30
Karlovarský	7	298,61	1 265,86	1 776	10
Ústecký	19	1 067,66	4 615,30	6 085	42
Liberecký	10	531,39	2 165,44	2 539	34
Královéhradecký	15	877,21	3 475,57	3 950	37
Pardubický	10	542,49	2 082,79	2 536	9
Vysočina	7	571,62	2 381,11	3 030	43
Jihomoravský	25	2 055,97	7 622,82	8 240	67
Olomoucký	11	977,57	3 477,23	3 835	38
Zlínský	11	594,86	2 618,52	3 336	34
Moravskoslezský	22	1 760,06	6 821,30	7 954	82
<b>Odborné léčebné ústavy</b> <i>Specialized therapeutic institutes</i>					
Česká republika	223	1 308,56	8 463,31	44 846	-
Hl. m. Praha	13	165,84	697,37	2 299	-
Středočeský	25	150,66	897,79	3 583	-
Jihočeský	15	62,19	394,98	2 033	-
Plzeňský	6	78,89	516,15	2 330	-
Karlovarský	32	138,11	723,54	9 802	-
Ústecký	12	75,97	434,96	2 609	-
Liberecký	12	30,52	191,29	1 291	-
Královéhradecký	16	45,45	424,40	2 494	-
Pardubický	13	73,67	546,95	2 144	-
Vysočina	11	88,10	656,87	2 120	-
Jihomoravský	10	71,16	534,73	1 598	-
Olomoucký	19	97,76	624,66	4 066	-
Zlínský	15	78,73	680,03	3 613	-
Moravskoslezský	24	151,51	1 139,59	4 864	-

<sup>1)</sup> Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> Detached units are not included in total number of establishments

## 3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

## Survey of health establishments in regions

2/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <sup>1)</sup> <i>Establish- ments <sup>1)</sup></i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Samostatná ambulantní zařízení</b> <i>Independent establishments of out-patient care</i>					
Česká republika	22 364	20 399,80	30 321,35	x	264
Hl. m. Praha	3 219	3 538,68	5 020,25	x	26
Středočeský	2 103	1 790,63	2 494,24	x	26
Jihočeský	1 416	1 237,96	1 989,94	x	-
Plzeňský	1 246	1 202,53	1 826,34	x	39
Karlovarský	670	579,71	965,12	x	25
Ústecký	1 599	1 362,38	2 213,65	x	29
Liberecký	942	784,74	1 151,50	x	-
Královéhradecký	1 266	1 088,97	1 597,98	x	8
Pardubický	1 083	906,58	1 479,67	x	44
Vysočina	1 006	874,52	1 291,83	x	-
Jihomoravský	2 424	2 409,72	3 359,98	x	60
Olomoucký	1 492	1 302,09	1 900,94	x	7
Zlínský	1 321	1 080,26	1 559,71	x	-
Moravskoslezský	2 577	2 241,03	3 470,20	x	-
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení</b> <i>Special health establishments</i>					
Česká republika	509	462,05	3 622,97	x	6 165
Hl. m. Praha	40	85,01	352,52	x	656
Středočeský	34	60,21	366,91	x	444
Jihočeský	28	33,93	172,40	x	144
Plzeňský	43	36,79	202,83	x	390
Karlovarský	14	10,22	144,59	x	218
Ústecký	56	23,48	346,26	x	745
Liberecký	23	11,10	178,24	x	426
Královéhradecký	36	17,68	163,40	x	313
Pardubický	20	14,01	142,62	x	241
Vysočina	26	26,75	194,70	x	263
Jihomoravský	66	45,50	362,99	x	716
Olomoucký	36	30,19	264,23	x	518
Zlínský	39	17,22	193,96	x	326
Moravskoslezský	48	49,96	537,32	x	765

<sup>1)</sup> Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> Detached units are not included in total number of establishments

## 3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

## Survey of health establishments in regions

3/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <sup>1)</sup> <i>Establish- ments <sup>1)</sup></i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Zařízení lékárenské péče</b> <b>Establishments of pharmaceutical service</b>					
Česká republika	1 897	1,85	4 219,67	x	x
Hl. m. Praha	246	-	669,21	x	x
Středočeský	196	-	412,26	x	x
Jihočeský	113	0,50	237,02	x	x
Plzeňský	111	1,12	226,83	x	x
Karlovarský	65	-	114,77	x	x
Ústecký	169	-	392,51	x	x
Liberecký	94	0,23	156,29	x	x
Královéhradecký	111	-	200,71	x	x
Pardubický	93	-	166,65	x	x
Vysočina	82	-	174,14	x	x
Jihomoravský	195	-	558,47	x	x
Olomoucký	121	-	216,18	x	x
Zlínský	95	-	204,29	x	x
Moravskoslezský	206	-	490,34	x	x
<b>Hygienická služba</b> <b>Hygienic service</b>					
Česká republika	87	665,16	2 274,10	x	x
Hl. m. Praha	7	222,26	487,93	x	x
Středočeský	10	53,60	173,67	x	x
Jihočeský	8	38,39	112,57	x	x
Plzeňský	8	40,20	165,68	x	x
Karlovarský	4	9,42	56,90	x	x
Ústecký	8	42,08	191,17	x	x
Liberecký	4	15,96	62,76	x	x
Královéhradecký	6	29,39	130,49	x	x
Pardubický	4	20,24	79,76	x	x
Vysočina	5	15,73	93,93	x	x
Jihomoravský	8	59,52	223,89	x	x
Olomoucký	5	29,49	94,67	x	x
Zlínský	4	22,08	74,66	x	x
Moravskoslezský	6	66,80	326,02	x	x

<sup>1)</sup> Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> Detached units are not included in total number of establishments

## 3.1.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích

## Survey of health establishments in regions

4/4

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet zařízení <sup>1)</sup> <i>Establish- ments <sup>1)</sup></i>	Lékaři (přep. počet) <i>Physicians (WTE)</i>	SZP (přep. počet) <i>Paramedicals (WTE)</i>	Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
<b>Ostatní zařízení</b> <i>Other establishments</i>					
Česká republika	114	54,21	166,87	x	x
Hl. m. Praha	75	34,47	70,39	x	x
Středočeský	3	-	-	x	x
Jihočeský	7	1,40	6,25	x	x
Plzeňský	1	2,00	5,65	x	x
Karlovarský	13	16,34	67,86	x	x
Ústecký	-	-	-	x	x
Liberecký	-	-	-	x	x
Královéhradecký	1	-	-	x	x
Pardubický	1	-	-	x	x
Vysočina	-	-	-	x	x
Jihomoravský	3	-	-	x	x
Olomoucký	4	-	-	x	x
Zlínský	4	-	0,72	x	x
Moravskoslezský	2	-	16,00	x	x
<b>Zdravotnická zařízení celkem</b> <i>Health establishments - total</i>					
Česká republika	25 405	38 329,97	107 320,70	112 303	7 050
Hl. m. Praha	3 626	7 355,53	17 978,63	12 964	757
Středočeský	2 397	3 262,85	9 077,37	9 553	538
Jihočeský	1 597	2 163,95	6 082,27	5 826	196
Plzeňský	1 427	2 215,83	6 087,40	6 078	459
Karlovarský	805	1 052,41	3 338,64	11 578	253
Ústecký	1 863	2 571,57	8 193,85	8 694	816
Liberecký	1 085	1 373,94	3 905,52	3 830	460
Královéhradecký	1 451	2 058,70	5 992,55	6 444	358
Pardubický	1 224	1 556,99	4 498,44	4 680	294
Vysočina	1 137	1 576,72	4 792,58	5 150	306
Jihomoravský	2 731	4 641,87	12 662,88	9 838	843
Olomoucký	1 688	2 437,10	6 577,91	7 901	563
Zlínský	1 489	1 793,15	5 331,89	6 949	360
Moravskoslezský	2 885	4 269,36	12 800,77	12 818	847

<sup>1)</sup> Do počtu zařízení nejsou zahrnuty počty detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> Detached units are not included in total number of establishments

**3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči**  
*Physicians and beds in curative and preventive care*

1/2

Oddělení	Department	Lékaři Physicians		Lůžka Beds	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	number	per 10 000 inhabitants
Interní (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	3 892,42	3,79	14 301	13,93
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	16,61	0,02	26	0,03
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	50,19	0,05	583	0,57
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	183,04	0,18	1 882	1,83
Alergologické	<i>Allergology</i>	187,44	0,18	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	594,65	0,58	4 270	4,16
Nervové	<i>Neurology</i>	1 099,93	1,07	3 687	3,59
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	1 119,81	1,09	11 253	10,96
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	14,55	0,01	-	-
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	68,90	0,07	101	0,10
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	3 143,72	3,06	5 911	5,76
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 153,61	2,10	6 896	6,72
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	81,66	0,08	706	0,69
Chirurgické	<i>Surgery</i>	2 309,44	2,25	10 758	10,48
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	145,41	0,14	596	0,58
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	118,62	0,12	369	0,36
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	163,41	0,16	398	0,39
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	126,14	0,12	691	0,67
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	1 354,32	1,32	689	0,67
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	887,36	0,86	2 999	2,92
Urologické	<i>Urology</i>	494,89	0,48	1 751	1,71
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	861,86	0,84	1 938	1,89
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	29,13	0,03	44	0,04
Oční	<i>Eye diseases</i>	984,50	0,96	1 491	1,45
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 399,64	6,23	230	0,22
Kožní	<i>Dermatology</i>	727,71	0,71	1 293	1,26
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	168,23	0,16	452	0,44
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	217,01	0,21	1 203	1,17
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	41,61	0,04	-	-

### 3.2.1 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči

*Physicians and beds in curative and preventive care*

2/2

Oddělení	Department	Lékaři <i>Physicians</i>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně	na 10 000 obyvatel	<i>number</i>	<i>per 10 000 inhabitants</i>
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	55,65	0,05	-	-
Rychlé zdravotnické pomoci <sup>1)</sup>	<i>Fast medical aid <sup>1)</sup></i>	49,75	0,05	-	-
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 173,87	5,04	-	-
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	221,47	0,22	-	-
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	164,32	0,16	234	0,23
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 165,12	1,13	-	-
Protetické	<i>Prosthetics</i>	8,28	0,01	30	0,03
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	201,22	0,20	-	-
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	603,85	0,59	2 435	2,37
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	135,46	0,13	123	0,12
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	315,13	0,31	-	-
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	60,83	0,06	-	-
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	3,20	0,00	-	-
Léčba popálenin	<i>Treatment of burns</i>	33,80	0,03	154	0,15
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	47,00	0,05	154	0,15
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	52,98	0,05	-	-
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	186,96	0,18	-	-
Fyziatrie a balneologie	<i>Physiatry and balneology</i>	337,06	0,33	22 179	21,60
Ošetrovatelské péče	<i>Nursing care</i>	393,20	0,38	11 318	11,02
Sociální hospitalizace	<i>Social hospitalization</i>	0,60	0,00	110	0,11
Ostatní	<i>Other</i>	301,14	0,29	1 015	0,99
Ambulantní a lůžková péče	<i>Out-patient and in-patient care</i>	37 146,70	36,18	112 303	109,39
Péče ve zvláštních zdravot. zařízeních	<i>Special health establishments</i>	462,05	0,45	-	-
Léčebně preventivní péče celkem	<i>Curative and preventive care total</i>	37 608,75	36,63	112 303	109,39

<sup>1)</sup> Uvedena rychlá zdravotnická pomoc (RZP) jen při lůžkových a samostat. ambulantních zařízeních, zbývající zdravotnická záchranná služba zahrnuta v péči zvláštních zdravot. zařízení (355,48 lékařů)

<sup>1)</sup> Incl. fast medical aid belonging to in-patient and independent out-patient establish.; other medical emergency service is included in special health establishments (355,48 physicians)



### 3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

1/2

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři Physicians	SZP Paramedicals
Interní (vč. podoborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	2 193,82	3 778,84
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	13,21	19,25
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	15,50	28,92
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	46,94	83,66
Alergologické	<i>Allergology</i>	180,29	212,03
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	313,69	699,91
Nervové	<i>Neurology</i>	649,78	756,05
Psychiatrické (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	573,29	377,58
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	14,55	15,76
Nemoc z povolání	<i>Occupational diseases</i>	59,03	73,14
Dětské (vč. dorostového)	<i>Paediatrics (incl. adolescents)</i>	2 491,98	2 652,17
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 404,61	1 904,27
Chirurgické	<i>Surgery</i>	970,31	1 771,03
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	23,65	48,91
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	81,31	112,94
Kardiologické	<i>Cardiosurgery</i>	29,10	64,11
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	31,81	92,65
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	804,83	1 105,97
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	509,27	630,15
Urologické	<i>Urology</i>	249,01	387,30
Ušní, nosní, krční (vč. foniatrie)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	630,56	815,62
Oční	<i>Eye diseases</i>	750,78	862,21
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 361,42	10 211,55
Kožní	<i>Dermatology</i>	593,48	676,02
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	98,30	178,28
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	111,55	365,79
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	41,61	51,91
Lékařské genetiky	<i>Medical genetics</i>	55,65	111,03
Rychlé zdravotnické pomoci <sup>2)</sup>	<i>Fast medical aid <sup>2)</sup></i>	49,75	231,63
Praktičtí lékaři pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 173,87	5 362,58
Klinické biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	221,47	2 918,57
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	115,71	569,63
Radiodiagnostické	<i>X-ray diagnostics</i>	1 165,12	3 134,01
Protetické	<i>Prosthetics</i>	7,58	5,98
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	201,22	1 243,61

### 3.2.2 Ambulantní péče v ambulantních a lůžkových zařízeních

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

2/2

Oddělení <sup>1)</sup>	Department <sup>1)</sup>	Lékaři Physicians	SZP Paramedicals
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	469,20	4 861,16
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	123,26	407,95
Patologické	<i>Pathologic anatomy</i>	315,13	571,36
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	60,83	73,52
Centrální příjem	<i>Central admission</i>	13,87	157,81
Tkáňové stanice	<i>Tissue stations</i>	3,20	11,00
Klinické imunologie	<i>Clinical immunology</i>	52,98	161,49
Mikrobiologické	<i>Microbiology</i>	186,96	918,73
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	-	1 737,88
Ostatní	<i>Other</i>	274,80	2 470,42
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>27 734,28</b>	<b>52 924,38</b>

<sup>1)</sup> Pracoviště je započteno vždy k oddělení, pod kterým realizuje činnost

<sup>1)</sup> *The units are included in departments under which their activity is performed*

<sup>2)</sup> Uvedena rychlá zdravotnická pomoc jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

<sup>2)</sup> *Includes fast medical aid belonging to in-patient and independent out-patient establishments*

### 3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

1/2

Oddělení <i>Department</i>	Počet oddělení <i>No. of depart- ments</i>	Lékaři <sup>1)</sup> <i>Physicians</i> <sup>1)</sup>		Lůžka <i>Beds</i>	
		absolutně <i>number</i>	na 100 lůžek <i>per 100 beds</i>	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyv. <i>per 10 000 inhab.</i>
Interní	184	1 551,69	11,65	13 323	12,98
Kardiologické	7	62,39	17,28	361	0,35
Revmatologické	2	7,85	8,63	91	0,09
Diabetologické	1	11,40	40,71	28	0,03
Gastroenterologické	4	26,56	22,90	116	0,11
Klinické farmakologie	1	3,40	13,08	26	0,03
Geriatrické	10	31,46	5,61	561	0,55
Infekční	37	134,10	7,28	1 842	1,79
Alergologické	1	7,15	21,67	33	0,03
TBC a respiračních nemocí	45	190,87	9,98	1 913	1,86
Nervové	86	435,49	12,69	3 433	3,34
Psychiatrické	32	139,42	9,09	1 534	1,49
Nemocí z povolání	6	9,87	9,77	101	0,10
Dětské	111	651,74	11,03	5 911	5,76
Ženské	131	748,80	10,86	6 894	6,72
Samost. novoroz. úseky	16	81,66	11,57	706	0,69
Chirurgické	168	1 328,83	12,41	10 705	10,43
Neurochirurgické	15	121,76	20,43	596	0,58
Plastické chirurgie	13	65,96	14,25	463	0,45
Kardiochirurgické	9	134,31	33,75	398	0,39
Traumatologické	12	94,33	13,65	691	0,67
Anestez.-resuscitační	101	549,49	79,75	689	0,67
Ortopedické	66	369,50	13,43	2 752	2,68
Urologické	58	245,88	14,04	1 751	1,71
Ušní, nosní, krční	70	256,83	13,25	1 938	1,89
Foniatrické	2	3,60	8,18	44	0,04
Oční	57	232,08	16,11	1 441	1,40
Stomatologické	12	38,22	16,62	230	0,22
Kožní	50	134,23	10,38	1 293	1,26
Klinické onkologie	10	62,20	19,81	314	0,31
Radioterapeutické	23	105,46	8,77	1 203	1,17
Nefrologické	3	15,00	19,48	77	0,08
Klinické hematologie	6	48,61	20,77	234	0,23
Protetické	1	0,70	2,33	30	0,03
Rehabilitační	36	80,25	7,65	1 049	1,02
Nukleární medicíny	8	12,20	9,92	123	0,12
Intenzivní péče	12	47,00	30,52	154	0,15
Následné ošetř. péče	88	161,18	3,67	4 390	4,28
Ostatní	2	4,30	22,63	19	0,02
<b>Celkem</b>	<b>1 496</b>	<b>8 205,77</b>	<b>12,16</b>	<b>67 457</b>	<b>65,71</b>

<sup>1)</sup> Uvedeni pouze lékaři v lůžkové části<sup>1)</sup> Physicians in bed departments only

## 3.3 Oddělení nemocnic podle oborů

*Hospital departments by branches*

2/2

Oddělení <i>Department</i>	SZP celkem <sup>2)</sup> <i>Paramedical totals <sup>2)</sup></i>		z toho SZP u lůžka o.w.: <i>paramedicals at bed</i>	Počet lůžek na 1 SZP u lůžka <i>No. of beds per 1 paramedical at bed</i>
	absolutně <i>number</i>	na 10 000 obyv. <i>per 10 000 inhab.</i>		
<i>Internal</i>	6 424,18	6,26	5 994,76	2,22
<i>Cardiology</i>	276,00	0,27	256,00	1,41
<i>Rheumatology</i>	28,25	0,03	27,05	3,36
<i>Diabetology</i>	17,00	0,02	15,00	1,87
<i>Gastroenterology</i>	70,16	0,07	68,00	1,71
<i>Clinical pharmacology</i>	13,00	0,01	12,00	2,17
<i>Geriatrics</i>	199,50	0,19	185,20	3,03
<i>Infectious diseases</i>	678,13	0,66	635,00	2,90
<i>Allergology</i>	12,00	0,01	11,00	3,00
<i>TB and respiratory diseases</i>	694,04	0,68	634,85	3,01
<i>Neurology</i>	1 627,59	1,59	1 483,50	2,31
<i>Psychiatry</i>	544,15	0,53	499,22	3,07
<i>Occupational diseases</i>	34,84	0,03	29,24	3,45
<i>Paediatrics</i>	3 563,23	3,47	3 356,01	1,76
<i>Gynaecology</i>	3 622,91	3,53	2 849,81	2,42
<i>Indep. newborn sections</i>	564,64	0,55	549,22	1,29
<i>Surgery</i>	6 286,57	6,12	5 286,95	2,02
<i>Neurosurgery</i>	542,24	0,53	485,29	1,23
<i>Plastic surgery</i>	302,84	0,29	257,14	1,80
<i>Cardiosurgery</i>	593,84	0,58	502,16	0,79
<i>Traumatology</i>	415,30	0,40	358,05	1,93
<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	2 278,95	2,22	2 081,15	0,33
<i>Orthopaedics</i>	1 386,36	1,35	1 181,15	2,33
<i>Urology</i>	878,45	0,86	746,31	2,35
<i>Otolaryngology</i>	880,27	0,86	679,56	2,85
<i>Speech therapy</i>	11,50	0,01	11,50	3,83
<i>Eye diseases</i>	649,21	0,63	483,06	2,98
<i>Stomatology</i>	107,80	0,11	82,85	2,78
<i>Dermatology</i>	434,02	0,42	378,25	3,42
<i>Clinical oncology</i>	176,84	0,17	134,54	2,33
<i>X-ray therapy</i>	427,48	0,42	366,48	3,28
<i>Nephrology</i>	40,00	0,04	35,00	2,20
<i>Clinical haematology</i>	235,69	0,23	189,87	1,23
<i>Prosthetics</i>	13,50	0,01	7,50	4,00
<i>Rehabilitation</i>	433,85	0,42	350,34	2,99
<i>Nuclear medicine</i>	61,30	0,06	53,30	2,31
<i>Intensive care</i>	384,55	0,37	349,53	0,44
<i>Nursing aftercare</i>	1 198,67	1,17	1 112,80	3,95
<i>Other</i>	11,00	0,01	9,00	2,11
<b>Total</b>	<b>36 119,85</b>	<b>35,18</b>	<b>31 747,64</b>	<b>2,12</b>

<sup>2)</sup> Uvedeni pouze SZP v lůžkové části<sup>2)</sup> Paramedicals in bed departments only

### 3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

#### *Bed care in hospitals*

1/2

Oddělení	Department	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů	Průměrná ošetrovací doba	Roční využití lůžek ve dnech
		absolutně	na 10 000 obyvatel	absolutně	na 1 000 hospitalizovaných			
Interní	<i>Internal</i>	420 358	409,21	26 950	64,11	3 791 689	9,02	282,4
Kardiologické	<i>Cardiology</i>	17 160	16,70	405	23,60	93 625	5,46	257,0
Revmatologické	<i>Rheumatology</i>	1 494	1,45	4	2,68	27 435	18,36	301,5
Diabetologické	<i>Diabetology</i>	916	0,89	2	2,18	9 117	9,95	325,6
Gastroenterologické	<i>Gastroenterology</i>	4 522	4,40	110	24,33	35 953	7,95	292,0
Klinické farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	1 017	0,99	5	4,92	7 505	7,38	288,7
Geriatrické	<i>Geriatrics</i>	5 760	5,61	1 006	174,65	156 310	27,14	291,9
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	41 194	40,10	304	7,38	348 173	8,45	183,3
Alergologické	<i>Allergology</i>	839	0,82	-	-	8 583	10,23	260,1
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	40 385	39,31	3 447	85,35	517 671	12,82	266,1
Nervové	<i>Neurology</i>	93 972	91,48	2 591	27,57	924 602	9,84	269,1
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	18 113	17,63	52	2,87	421 682	23,28	274,9
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	2 912	2,83	34	11,68	31 171	10,70	246,4
Dětské	<i>Paediatrics</i>	240 738	234,35	292	1,21	1 330 535	5,53	222,7
Ženské	<i>Gynaecology</i>	287 181	279,56	372	1,30	1 575 697	5,49	226,5
Samost. novorozenecké úseky	<i>Independent newborns sections</i>	25 180	24,51	110	4,37	186 479	7,41	264,1
Chirurgické	<i>Surgery</i>	396 119	385,61	7 688	19,41	2 824 235	7,13	261,0
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	19 137	18,63	361	18,86	162 943	8,51	278,9
Plastické chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	14 637	14,25	67	4,58	102 212	6,98	228,4
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	11 464	11,16	223	19,45	97 240	8,48	256,2
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	27 292	26,57	192	7,04	190 724	6,99	276,3
Anesteziologicko-resuscitační	<i>Anaesthesiology and resuscitation</i>	23 822	23,19	4 753	199,52	172 312	7,23	250,4

### 3.4.1 Lůžková péče v nemocnicích

*Bed care in hospitals*

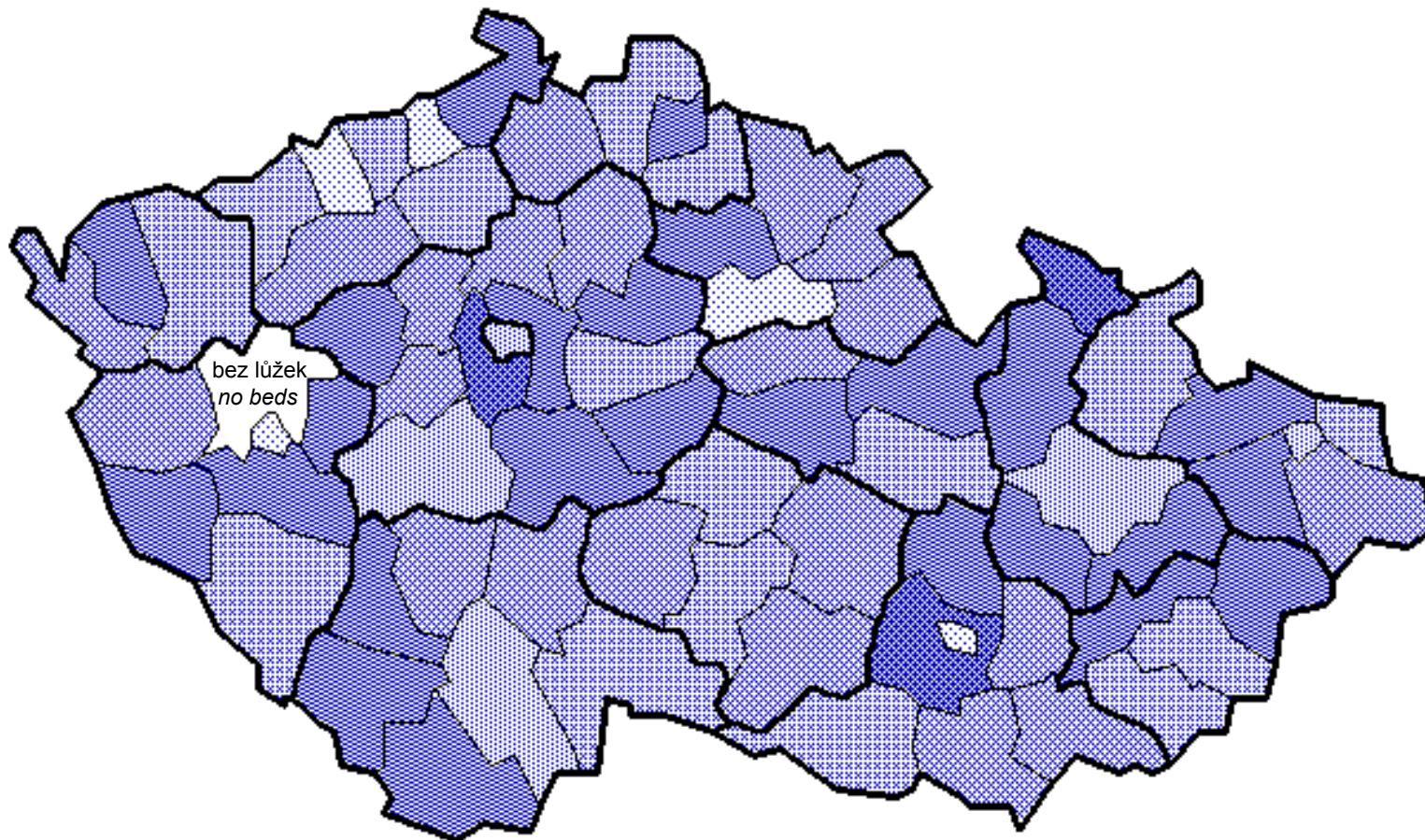
2/2

Oddělení	Department	Hospitalized persons		Deaths		Number of days of stay	Average duration of stay	Bed occupancy in days
		number	per 10 000 inhabitants	number	per 1 000 hospitalized persons			
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	89 583	87,21	267	2,98	719 431	8,03	259,8
Urologické	<i>Urology</i>	68 773	66,95	537	7,81	460 402	6,69	261,3
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	89 538	87,16	235	2,62	439 606	4,91	227,2
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	836	0,81	-	-	12 898	15,43	293,1
Oční	<i>Eye diseases</i>	65 914	64,17	6	0,09	298 200	4,52	204,5
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	9 005	8,77	23	2,55	58 420	6,49	245,5
Kožní	<i>Dermatology</i>	24 798	24,14	44	1,77	348 847	14,07	266,0
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	11 471	11,17	274	23,89	89 585	7,81	268,4
Radioterapeutické	<i>X-ray therapy</i>	25 697	25,02	1 502	58,45	310 368	12,08	261,7
Nefrologické	<i>Nephrology</i>	2 608	2,54	68	26,07	26 097	10,01	338,9
Klinické hematologie	<i>Clinical haematology</i>	5 711	5,56	295	51,65	59 072	10,34	254,2
Protetické	<i>Prosthetics</i>	388	0,38	-	-	7 285	18,78	242,8
Rehabilitační	<i>Rehabilitation</i>	17 846	17,37	13	0,73	313 518	17,57	288,3
Nukleární medicíny	<i>Nuclear medicine</i>	2 936	2,86	11	3,75	28 399	9,67	230,9
Intenzivní péče	<i>Intensive care</i>	10 376	10,10	557	53,68	41 199	3,97	273,1
Následné ošetrovatelské péče	<i>Nursing aftercare</i>	29 401	28,62	5 419	184,31	1 255 952	42,72	299,7
Ostatní	<i>Others</i>	871	0,85	1	1,15	2 474	2,84	130,2
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>Total <sup>1)</sup></b>	<b>2 016 502</b>	<b>1 963,01</b>	<b>58 220</b>	<b>28,87</b>	<b>17 487 646</b>	<b>8,67</b>	<b>258,1</b>

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

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

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



### 3.4.2 Lůžková péče v nemocnicích v krajích

*Bed care in hospitals in regions*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet hospitalizovaných <i>Hospitalized persons</i>		Počet zemřelých <i>Deaths</i>		Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>	Průměrná ošetrovací 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 per 10 000 inhabitants	absolutně <i>number</i>	na 1 000 hospitalizovaných per 1 000 hospitalized persons			
Česká republika	2 016 502	1 963,01	58 220	28,87	17 487 646	8,67	258,1
Hl.m.Praha	294 664	2 488,93	8 669	29,42	2 701 479	9,17	252,1
Středočeský	179 936	1 616,46	6 309	35,06	1 506 860	8,37	252,0
Jihočeský	120 240	1 920,79	3 131	26,04	981 583	8,16	258,7
Píseňský	104 535	1 894,95	2 963	28,34	960 863	9,19	256,0
Karlovarský	54 619	1 793,14	1 647	30,15	440 380	8,06	245,9
Ústecký	168 865	2 041,92	5 530	32,75	1 561 327	9,25	254,4
Liberecký	81 879	1 908,10	2 542	31,05	669 928	8,18	260,8
Královéhradecký	113 981	2 067,51	3 128	27,44	1 012 774	8,89	254,9
Pardubický	83 929	1 650,38	2 158	25,71	660 152	7,87	259,8
Vysočina	97 860	1 878,24	2 624	26,81	822 735	8,41	269,6
Jihomoravský	250 703	2 205,55	6 746	26,91	2 286 187	9,12	278,2
Olomoucký	120 395	1 876,62	2 979	24,74	979 271	8,13	256,4
Zlínský	101 401	1 695,51	2 771	27,33	836 878	8,25	251,6
Moravskoslezský	243 497	1 902,39	7 023	28,84	2 067 229	8,49	255,2



### 3.5 Lůžková péče ve specializovaných ústavech

*Bed care in specialized institutes*

Druh ústavu	Type of institute	Počet hospitalizovaných		Počet zemřelých		Počet ošetrovacích dnů Number of days of stay	Průměrná ošetrovací doba Average duration of stay	Roční využití lůžek ve dnech Bed occupancy in days
		absolutně number	na 10 000 obyvatel <sup>1)</sup> per 10 000 inhabitants <sup>1)</sup>	absolutně number	na 1 000 hospitalizovaných per 1 000 hospitalized persons			
Léčebny TBC a resp. nem. pro dosp.	<i>Inst. for TB and respir. dis. for adults</i>	8 605	10,0	833	96,8	345 286	40,1	269,8
Léčebny TBC a resp. nem. pro děti	<i>Inst. for TB and respir. dis. for children</i>	73	0,4	-	-	3 922	53,7	196,1
Psychiatrické léčebny pro dospělé	<i>Psychiatric institutes for adults</i>	39 203	45,7	2 220	56,6	3 112 235	79,4	320,7
Psychiatrické léčebny pro děti	<i>Psychiatric institutes for children</i>	1 311	7,8	1	0,8	100 882	77,0	281,8
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	<i>Institutes for long-term patients</i>	32 390	37,7	7 943	245,2	2 171 758	67,1	326,2
Rehabilitační ústavy	<i>Rehabilitation institutes</i>	7 047	6,9	2	0,3	289 464	41,1	332,5
Ostatní odborné léčebny pro dosp.	<i>Other special health inst. for adults</i>	17 501	20,4	643	36,7	290 453	16,6	283,5
Ostatní odborné léčebny pro děti	<i>Other special health inst. for children</i>	10 112	60,0	1	0,1	379 430	37,5	264,8
Ozdravovny	<i>Convalescent homes</i>	10 669	63,3	-	-	217 441	20,4	216,1
Hospic	<i>Hospic</i>	1 434	1,4	1 027	716,2	46 907	32,7	297,7
Další lůžková zařízení	<i>Other institut. with bed capacity</i>	889	0,9	-	-	4 908	5,5	98,1

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

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

### 3.6 Činnost kojeneckých ústavů a dětských domovů pro děti do 3 let věku \*) Activity of institutes for infants and homes for children up to 3 years of age \*)

Ukazatel	Index	2000	1985	1990	1995
Počet zařízení <i>Number of establishments</i>		39	51	49	43
Počet míst <i>Number of places</i>		2 060	2 861	2 626	2 285
Počet přijatých ve sledovaném roce <i>Annual number of admitted children</i>		1 842	4 912	3 277	2 202
z toho děti: <i>of that children:</i>					
	handicapované <i>handicapped</i>	355	671	878	479
	romské <i>gypsy</i>	483	1 059	920	609
	týrané <i>maltreated</i>	50	.	.	114
důvod přijetí: <i>reason of admission:</i>					
	zdravotní <i>medical</i>	434	.	.	573
	zdravotní + sociální <i>medical + social</i>	350	.	.	489
	sociální <i>social</i>	1 058	.	.	1 140
Počet propuštěných ve sledovaném roce <i>Annual number of discharged children</i>		1 838	4 849	3 414	2 168
důvod propuštění: <i>reason of discharge:</i>					
	do vlastní rodiny <i>to their own family</i>	845	3 172	1 990	1 054
	do adopce <i>to adoption</i>	457	461	367	454
	v tom: pro nezájem rodičů <i>o.w.: for lack of interest of parents</i>	153	.	.	254
	se souhlasem rodičů <i>approved by parents</i>	270	.	.	192
	pro zbavení rodičovských práv <i>for parents' rights divestment</i>	34	.	.	8
	do jiné formy náhradní rodinné péče <i>to other form of substitute family care</i>	180	117	162	133
	do dětského domova <sup>1)</sup> <i>to home for children <sup>1)</sup></i>	213	.	.	317
	do ústavu sociální péče <i>to institute for social care</i>	77	.	.	89
	jinam <i>elsewhere</i>	66	.	.	121
Počet zemřelých ve sledovaném roce <i>Annual number of deaths</i>		23	94	57	40
Počet ošetrovacích dnů <i>Number of days of stay</i>		657 247	811 385	649 005	609 938

\*) Rezort zdravotnictví

<sup>1)</sup> Děti starší 3 let předané do dětského domova rezortu školství

\*) Sector of Health

<sup>1)</sup> Children older than 3 years transferred to homes for children in the Sector of Education

## 3.7.1 Počet ambulantních ošetření (vyšetření)

*Number of out-patient examinations*

Obor <sup>1)</sup>	Branch <sup>1)</sup>	Počet ošetření (vyšetření) Number of examination	
		absolutně number	na 100 obyv. per 100 inhab.
Interní	<i>Internal</i>	8 168 615	79,5
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	792 900	7,7
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	1 861 734	18,1
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	89 422	0,9
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	313 170	3,0
Klin. imunologie (vč. alergologie)	<i>Clin. immunology incl. allergology</i>	2 268 872	22,1
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	1 859 095	18,1
Nervový	<i>Neurology</i>	2 956 699	28,8
Psychiatrie (vč. sexuologie)	<i>Psychiatry (incl. sexuology)</i>	2 057 952	20,0
Nemocí z povolání	<i>Occupational diseases</i>	197 521	1,9
Dětský a dorostový	<i>Paediatrics &amp; adolesc.</i>	16 874 020	164,3
Ženský	<i>Gynaecology</i>	10 464 454	101,9
Chirurgie (vč. cévní a hrudní chir.)	<i>Surgery (incl. vascular and thoracic s.)</i>	7 566 312	73,7
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	85 582	0,8
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	29 994	0,3
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	308 642	3,0
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	280 983	2,7
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	3 506 575	34,1
Urologie	<i>Urology</i>	1 648 590	16,0
Ušní, nosní, krční (vč. foniatry)	<i>Otolaryngology (incl. speech therapy)</i>	4 351 866	42,4
Oční	<i>Eye diseases</i>	5 122 841	49,9
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	21 658 074	210,8
Kožní	<i>Dermatology</i>	4 734 807	46,1
Radiační onkologie	<i>X-ray oncology</i>	1 113 099	10,8
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	111 597	1,1
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	97 568	0,9
Ordinace prakt. lékaře pro dosp.	<i>Gen. practitioners for adults</i>	50 721 090	493,8
Lékařská služba první pomoci	<i>First medical aid</i>		
pro dospělé	<i>for adults</i>	1 738 135	16,9
pro děti	<i>for children</i>	460 268	4,5
stomatologická	<i>stomatological</i>	288 337	2,8
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	151 728 814	1 477,0

<sup>1)</sup> Činnost pracovišť je započtena do odpovídajícího oboru<sup>1)</sup> Activity of units included in the appropriate branch

**3.7.2 Počet ambulantních ošetření (vyšetření) v krajích***Number of out-patient examinations in regions*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Počet ošetření (vyšetření) <i>Number of examination</i>	
	absolutně <i>number</i>	na 100 obyvatel <i>per 100 inhabitants</i>
Česká republika	151 728 814	1 477,0
Hl.m.Praha	21 689 193	1 832,0
Středočeský	14 382 635	1 292,1
Jihočeský	9 418 019	1 504,5
Plzeňský	8 426 633	1 527,5
Karlovarský	4 103 303	1 347,1
Ústecký	11 373 073	1 375,2
Liberecký	5 908 371	1 376,9
Královéhradecký	8 430 696	1 529,2
Pardubický	7 184 164	1 412,7
Vysočina	7 047 568	1 352,7
Jihomoravský	17 702 906	1 557,4
Olomoucký	9 723 090	1 515,6
Zlínský	8 519 985	1 424,6
Moravskoslezský	17 819 178	1 392,2

### 3.8 Ambulantní péče o děti a dorost

*Out-patient care of children and adolescents*

Druh vyšetření (ošetření)	Type of examination	Počet vyšetření		
		Number of examinations		
		celkem total		
		absolutně number	na 100 osob <sup>1)</sup> per 100 persons <sup>1)</sup>	v % in %
<b>Celkem vyšetření</b>	<b>Total examinations</b>	16 859 835	709,56	100,00
<b>v tom: v zařízeních</b>	<b>incl.: in establishments</b>	16 569 797	697,36	98,28
<b>v tom: léčebná</b>	<b>incl.: curative</b>	13 747 721	578,59	81,54
preventivní	<i>preventive</i>	2 648 449	111,46	15,71
branců	<i>of recruits</i>	105 172	.	0,62
posudková- dorost	<i>medical assessment -adolescents</i>	68 455	.	0,41
<b>v návštěvní službě</b>	<b>in visiting service</b>	290 038	12,21	1,72

<sup>1)</sup> Napočteno na děti a dorost (0-19 let)

<sup>1)</sup> Calculated per children and adolescents (0-19 years)

### 3.9 Lékařská péče o ženy

*Medical care of women*

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>	102 779	39,6
Počet žen užívajících antikoncepci	<i>Number of women using contraception</i>	1 009 402	390,1
v tom: nitroděložní	<i>incl.: IUD</i>	183 355	70,9
hormonální	<i>hormonal</i>	826 047	319,2
Gynekologická vyšetření celkem	<i>Gynaecological examinations total</i>	10 464 454	1 984,5 <sup>1)</sup>
Gynekologicky operované ženy <sup>2)</sup>	<i>Operated for gynaecological diseases <sup>2)</sup></i>	187 548	35,6 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Napočteno na celkový počet žen

<sup>1)</sup> Calculated per total number of women

<sup>2)</sup> Operované v nemocnicích i ambulantně,  
vč. potratů

<sup>2)</sup> Operated in hospitals or out-patient care,  
incl. abortions

**3.10 Ambulantní péče - ve vybraných chirurgických oborech \*)***Out-patient care - in selected surgery branches\*)*

	Absolutně Number		Na 10 000 obyvatel Per 10 000 inhabitants	
	celkem	děti	total	children
Počet ošetřených případů Number of treated cases	4 689 973	.	4 565,6	.
z toho: úrazy o. w.: injury	1 720 187	455 857	1 674,6	2 704,7
z toho: dopravní úrazy o. w.: road traffic injury	121 774	23 174	118,5	137,5
pracovní úrazy work-related injury	231 917	73 311 <sup>1)</sup>	225,8	435,0 <sup>1)</sup>
sportovní úrazy injury at sport activity	352 245	118 622	342,9	703,8
ostatní úrazy other injury	1 014 251	240 750	987,3	1 428,4
z toho: zlomeniny o. w.: fracture	421 261	120 329	410,1	714,0
z toho: úrazy pod vlivem alkoholu o. w.: injury involving alcohol	35 868	42	34,9	0,2
úrazy pod vlivem drogy injury involving drugs	666	12	0,6	0,1

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

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

<sup>1)</sup> Školní úrazy<sup>1)</sup> School - related injury**3.11 Ambulantní péče - v oboru očním***Out-patient care - ophtalmology*

	Absolutně / Number			
	celkem	věková skupina		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Léčení pacienti	3 008 064	.	.	.
z toho: glaukom	195 153	2 665	97 661	94 827
strabismus	96 570	82 128	11 890	2 552
	Na 10 000 obyvatel / Per 10 000 inhabitants			
	total	age group		
		0 - 19	20 - 64	65 +
Patients under treatment	2 928,3	.	.	.
o. w.: glaucoma	190,0	11,2	150,8	666,9
strabismus	94,0	345,6	18,4	17,9

### 3.12 Zdravotnická záchranná služba a doprava raněných, nemocných a rodiček Medical emergency service and transport of patients

Ukazatel Index	Zdravotnická záchranná služba Medical emergency service			Lékařská služba první pomoc <sup>2)</sup> Medical first-aid <sup>2)</sup>	Přeprava pacientů <sup>3)</sup> Patient transport <sup>3)</sup>
	rychlá lékařská pomoc fast medical aid	rychlá zdravot. pomoc <sup>1)</sup> fast health aid <sup>1)</sup>	letecká záchranná služba air-borne fast aid		
Počet vozidel Number of vehicles	368	226	x	100	2 599
Počet primárních výjezdů (vzletů) celkem Number of primary rides (flights) total	296 199	147 868	2 280	4 045	4 498 231 <sup>4)</sup>
Příčina zásahu: onemocnění Cause of action: disease	219 675	60 273	692	1 574	x
úraz injury	60 835	35 271	1 166	1 136	x
intoxikace poisoning	12 750	3 182	45	195	x
psychiatřiční nemocní mental patients	11 627	4 208	6	86	x
toxikomani drug addicts	2 590	2 087	1	31	x
sebevraždy a sebepoškození suicide and self-harm	4 481	1 764	98	32	x
dopravní nehody road accidents	25 336	7 873	984	296	x
Počet sekundárních výjezdů (vzletů) celkem Number of secondary rides (flights) total	33 528	30 925	3 087	x	x

<sup>1)</sup> Vč. rendez-vous

<sup>2)</sup> Pouze výjezdy, kdy lékařská služba první pomoci zasahovala ve funkci zálohy zdravotnické záchranné služby

<sup>3)</sup> Doprava raněných, nemocných a rodiček do a ze zdravotnického zařízení

<sup>4)</sup> Počet převezených pacientů

<sup>1)</sup> Incl. rendez-vous

<sup>2)</sup> Only those rides are presented in which Medical First Aid acted in function of Medical Emergency Service

<sup>3)</sup> Transport of injured persons, patients and pregnant women to and from health establishments

<sup>4)</sup> Number of transported patients

### 3.13 Lékárenská péče

#### Pharmaceutical service

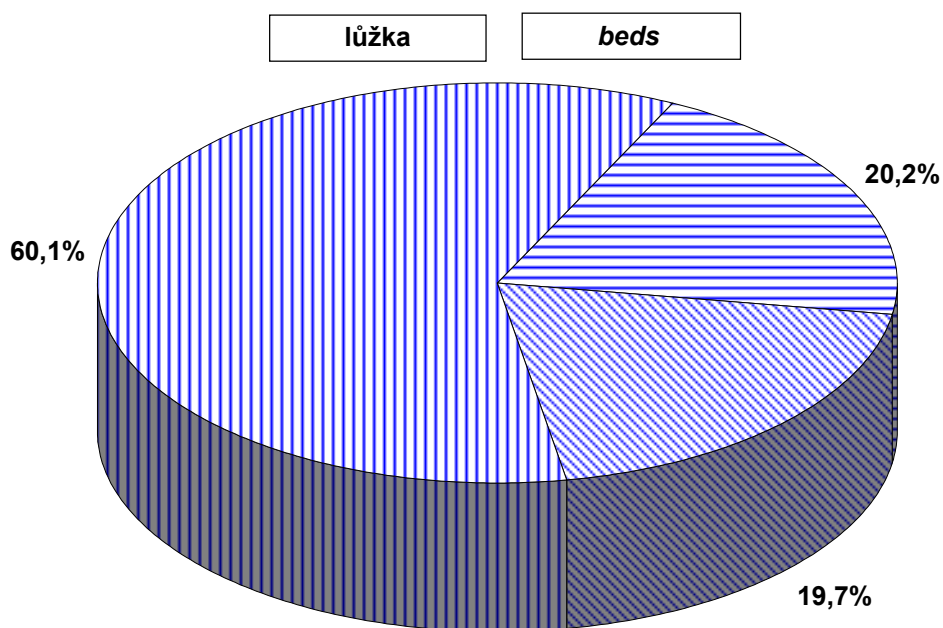
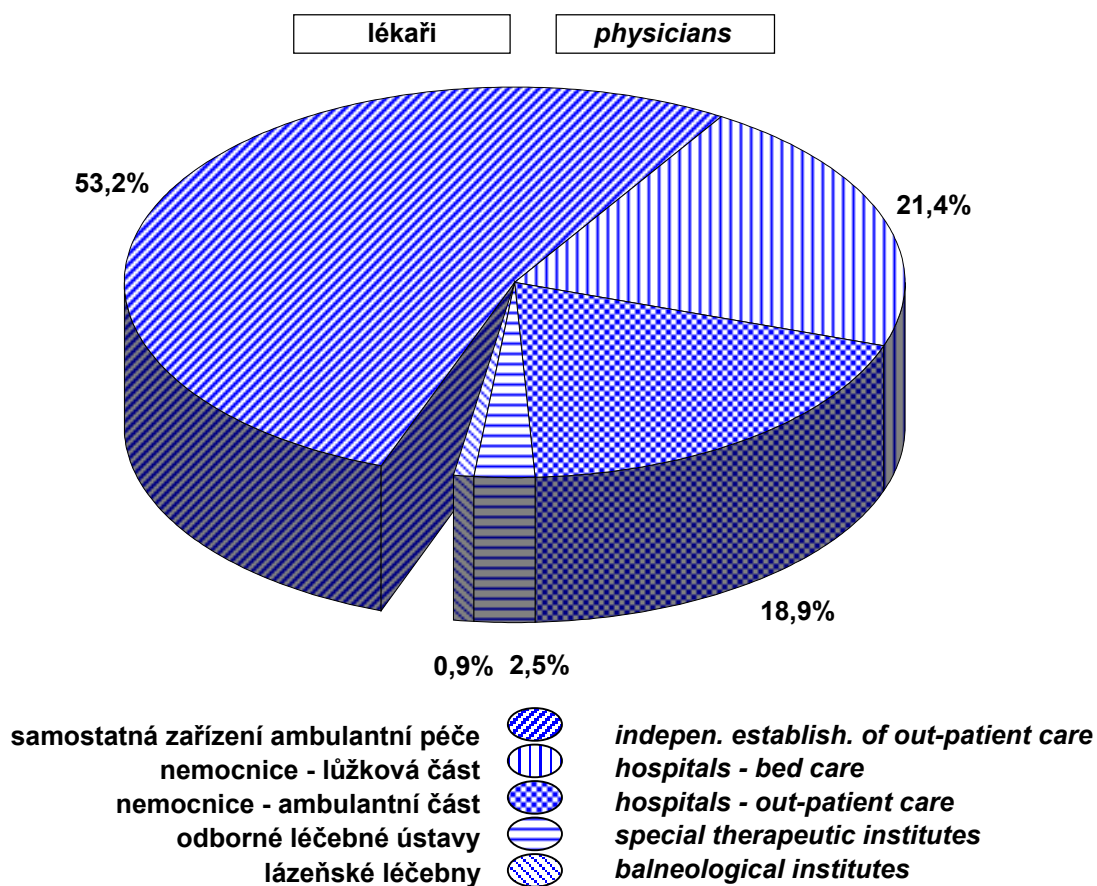
Území, kraj Territory, region	Farmaceuti (přepočtený počet) Pharmacists (WTE)	Farmaceutičtí laboranti (přepočtený počet) Pharmaceutical lab. assistants (WTE)	Počet receptů Number of prescriptions	Počet poukazů Number of vouchers	Počet lékáren <sup>1)</sup> Number of pharmacies <sup>1)</sup>	Počet výdejen <sup>1)</sup> Number of medical goods dispensaries <sup>1)</sup>
Česká republika	4 725,97	4 331,41	87 403 541	2 346 771	1 961	214
Hl.m.Praha	680,89	672,41	10 104 027	247 843	230	23
Středočeský	409,28	454,93	8 885 218	242 842	199	21
Jihočeský	276,85	250,02	5 524 022	163 184	129	11
Plzeňský	241,96	237,11	4 747 910	158 157	114	19
Karlovarský	113,72	125,27	2 508 242	60 380	63	16
Ústecký	306,25	395,91	6 419 828	166 950	149	21
Liberecký	185,31	155,11	3 511 679	92 861	76	18
Královéhradecký	344,04	201,71	5 055 943	156 601	125	4
Pardubický	236,37	173,25	4 220 004	113 586	97	8
Vysočina	210,53	178,84	4 393 804	88 258	95	2
Jihomoravský	603,43	560,47	10 321 229	238 377	227	18
Olomoucký	289,70	217,18	5 020 620	126 139	122	19
Zlínský	282,91	207,04	5 942 687	155 155	114	3
Moravskoslezský	544,73	502,16	10 748 328	336 438	221	31

<sup>1)</sup> Včetně detašovaných pracovišť

<sup>1)</sup> Incl. detached units



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



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)

Od roku 2000 jsou údaje o pracovnících (přepočtené počty) publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy, údaje o lékařích a farmaceutech (fyzické osoby) souhrnně za rezort zdravotnictví, školství, obrany, vnitra, spravedlnosti, dopravy a práce a sociálních věcí.

Počty pracovníků v tabulkách za kraje jsou uváděny podle sídla zařízení, ve kterém pracují.

## **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)*

*Since 2000 data on manpower (whole time equivalents) are published (if not stated otherwise) comprehensively for the Sectors of Health, Defense, Interior, Justice and Transport, data on physicians and pharmacists (physical persons) comprehensively for the Sectors of Health, Education, Defense, Interior, Justice, Transport, Labour and Social Affairs.*

*The numbers of workers in Tables per regions are presented according to the seat of the establishment in which they work.*

## Pracovníci a zdravotnické vzdělávání

Koncem roku 2000 pracovalo v České republice ve zdravotnictví celkem 229 387 osob (přepočtený počet zaokrouhlený na celky), z toho 97,4 % v rezortu zdravotnictví (223 334 osob). V porovnání s rokem 1999 v úhrnném počtu pracovníků k výraznějším změnám nedošlo.

Z celkového počtu pracovníků ve zdravotnictví bylo 25,3 % (58 012 pracovníků) zaměstnáno v zařízeních přímo řízených Ministerstvem zdravotnictví, 27,9 % (64 086) v zařízeních, jejichž zřizovatelem je okresní úřad, 6,4 % (14 767) v zařízeních zřízených městem nebo obcí a 37,7 % (86 469) v privátních zařízeních. Ve zdravotnických zařízeních ostatních rezortů (tj. obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy) bylo zaměstnáno 2,6 % (6 052) všech pracovníků ve zdravotnictví.

Odborní zdravotničtí pracovníci představovali 78,1 % (179 073) z úhrnného (přepočteného) počtu pracovníků. Na celkovém počtu odborných zdravotnických pracovníků se lékaři podíleli 21,4 % (38 331), střední zdravotničtí pracovníci (SZP) 59,9 % (107 321), zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním a jiní odborní pracovníci s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté 3,4 % (6 102), nižší zdravotničtí pracovníci 3,7 % (6 537) a pomocní zdravotničtí pracovníci 9,0 % (16 058). Počet středních zdravotnických pracovníků, resp. sester, připadající na 1 lékaře, setrvává na hodnotě 2,8, resp. 2,1. Stejně tak zůstává stabilní podíl sester na celkovém počtu SZP, a to na 75 %.

Na 10 000 obyvatel připadalo v průměru 37,3 lékařů. Republikový průměr překračují, kromě Hl. m. Prahy, kraje (sestupně seříděné) Jihomoravský, Plzeňský a Olomoucký. Nejnižší počet lékařů na 10 000 obyvatel vykazuje Středočeský kraj (29,3), zde však z důvodu blízkosti Prahy jsou relace zkreslené. Následuje kraj Zlínský, Vysočina a Pardubický s hodnotami 30,0 - 30,6. Počet SZP na 10 000 obyvatel činil v průměru 104,5, z toho bylo 78,7 sester.

V lůžkových zařízeních (včetně lázní) pracovalo 141 374 pracovníků, tj. 61,6 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Z toho bylo zaměstnáno

## Manpower and health education

By the end of 2000 a total of 229 387 persons worked in health care in the Czech Republic (WTE rounded to integer), of that 97.4 % (223 334 persons) in Health Sector. In comparison with 1999 there are no significant changes of these total numbers.

Of the total number of health personnel, 25.3 % (58 012 persons) worked in health establishments directly controlled by Ministry of Health, 27.9 % (64 086 persons) in establishments founded by District Administration, 6.4 % (14 767) in establishments founded by cities or municipalities, 37.7 % (86 469) in private establishments. In health establishments of other government Sectors, of Defense, Interior, Justice and Transport worked 2.6 % (6 052) of the total number of health personnel.

Professional health personnel constituted 78.1 % (179 073) of the total (WTE). The professional categories included 21.4 % (38 331) physicians, 59.9 % (107 321) paramedical workers, 3.4 % (6 102) health personnel with other university education and other personnel with university or secondary education and dentists - non university level, 3.7 % (6 537) lower health personnel and 9.0 % (16 058) auxiliary health personnel. The numbers of paramedical workers and nurses per 1 physician remain at the values 2.8 and 2.1, respectively. The proportion of 75 % nurses among paramedical workers also remains stable.

Per 10 000 inhabitants there were on the average 37.3 physicians. Above the Republic average are regions Hl. m. Praha and (in descending order) Jihomoravský, Plzeňský and Olomoucký. The lowest numbers of physicians per 10 000 inhabitants is in region Středočeský in which, however, the relation is deformed due to vicinity of Prague City. Other regions with low values, 30.0 to 30.6 are Zlínský, Vysočina and Pardubický. The average number of paramedical workers per 10 000 inhabitants was 104.5, of that 78.7 nurses.

In-patient (bed) establishments (incl. balneal institutes) employed 141 374 persons, i.e., 61.6 % of all personnel in health care. Of this total,

v nemocnicích (včetně ambulantní části) 115 577 pracovníků, což představuje 81,8 % pracovníků v lůžkových zařízeních a 50,4 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Na samostatná zařízení ambulantní péče připadala 1/4 všech pracovníků ve zdravotnictví (57 642 pracovníků).

Z celkového počtu lékařů 40,3 % pracovalo v nemocnicích, 53,2 % v samostatných zařízeních ambulantní péče. V nemocnicích připadalo v průměru na 1 lékaře 3,1 sestry, v léčebnách pro dlouhodobě nemocné 7,6 sestry a v psychiatrických léčebnách 6,0 sestry.

Údaje o oboru činnosti, věkové struktuře a kvalifikační skladbě lékařů a farmaceutů, jsou čerpány z registru lékařů a farmaceutů, který je zpracováván za rezort zdravotnictví, školství, obrany, vnitra, spravedlnosti, dopravy a 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 je uveden jako první. Lékař, resp. farmaceut, je zařazen v tom rezortu, kde má hlavní obor činnosti.

K 31. 12. 2000 bylo v České republice v evidenčním počtu 41 262 lékařů a v mimoevidenčním počtu 1 245 lékařů, tj. celkem 42 507 lékařů. Na tomto počtu se ženy podílely 55,2 %. Z celkového počtu lékařů mělo hlavní obor činnosti v rezortu zdravotnictví 39 342 lékařů (tj. 92,6 %).

Pořadí oborů činnosti, ve kterých pracuje nejvíce lékařů, je dlouhodobě stabilní. Nejvíce jich pracovalo v oboru stomatology (16,1 % lékařů v evidenčním počtu), dále v oboru všeobecného lékařství (12,7 %), v oboru interním (9,2 %) a v pediatrii (8,1 %). Výraznou převahu si muži lékaři zachovávají v traumatologii, ortopedii, oborech chirurgie a urologii, naopak lékařky nejvýrazněji převažují v pediatrii, v dermatovenerologii a stomatologii.

Průměrný věk lékařů v evidenčním počtu byl u mužů 45,7 let, u žen 44,7 let a za obě pohlaví 45,1 let. Lékaři - muži ve věku 60 let a více představovali 14,6 % lékařů - mužů v evidenčním počtu, lékařky 7,3 % lékařek v evidenčním počtu.

hospitals (incl. out-patient parts) employed 115 577 persons, which is 81.8 % of all personnel in bed establishments and 50.4 % of all personnel in health services. Independent out-patient health establishments employed 1/4 of all health care workers (57 642).

Of all physicians, 40.3 % worked in hospitals and 53.2 % in independent out-patient health establishments. In hospitals there were on the average 3.1 nurses per 1 physician, in institutes for long-term patients 7.6 nurses and in psychiatric institutes 6.0 nurses.

The source of data on branches of activity, age structure, and qualification structure of physicians and pharmacists is the Registry of Physicians and Pharmacists which includes Sectors of Health, Education, Defense, Interior, Justice, Transport and 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 (specialist certificate) 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. 2000 there were 41 262 active physicians and 1 245 physicians on leave, i.e., 42 507 registered physicians altogether. Women participated in this number by 55.2 %. Of the total number of physicians, 39 342 (92.6 %) had their main branch of activity in the Health Sector.

The order of medical branches of activity by number of active physicians is stable in long terms. Most physicians worked in stomatology (16.1 % of active physicians), general medicine (12.7 %), internal medicine (9.2 %) and paediatrics (8.1 %). Marked prevalence of men continues in traumatology, orthopaedics, in branches of surgery and in urology, women most strongly prevail in paediatrics, dermatovenerology and stomatology.

The average age of active physicians was 45.7 years in men, 44.7 years in women and 45.1 years in both genders together. Active physicians of age 60 years and over constituted 14.6 % among men and 7.3 % among women.

Počet farmaceutů činil celkem 5 319, z toho 5 059 (tj. 95,1 %) farmaceutů bylo v evidenčním počtu. U farmaceutů je feminizace výrazně vyšší než u lékařů, ženy představovaly 81 % všech farmaceutů. Průměrný věk farmaceutů v evidenčním počtu byl 41,0 let (muži 43,6 let a ženy 40,4 let).

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

Na 7 lékařských fakultách studovalo k 31. 10. 2000 v bakalářském studijním programu 1 687 studentů, v navazujícím magisterském 115 studentů, v magisterském 6 879 studentů (obor všeobecné lékařství 6 081 a obor stomatologie 798) a 1 601 studentů v doktorském studijním programu. Nově přijatých bylo k bakalářskému studiu 499 studentů, k magisterskému 1 132 studentů (991 na obor všeobecné lékařství a 141 na obor stomatologie), k doktorskému 384 studentů. Bakalářské studium ukončilo 378 absolventů, navazující magisterské 50, magisterské 912 a doktorské 67 absolventů.

Na 2 zdravotně - sociálních fakultách činil počet studentů v bakalářském studijním programu 556, v navazujícím magisterském 37 a v magisterském 485. K bakalářskému studiu bylo nově přijato 227 studujících, k navazujícímu magisterskému 24 a k magisterskému 114. Studium ukončilo 119 absolventů v bakalářském a 49 v magisterském studijním programu.

Na farmaceutických fakultách studovalo v magisterském studijním programu 1 508 studentů, z toho bylo 320 nově přijatých, a v doktorském 155, z toho 33 nově přijatých. Magisterské studium ukončilo 254 studentů, doktorské 4 studenti.

Na zdravotnických školách studovalo v denním studiu 22 896 studentů, v tom 3 % střední bez maturity, 76 % střední s maturitou a 21 % vyšší odborné s absolutoriem. Do 1. ročníku bylo nově přijato 6 166 studentů, z toho 4 666 ke studiu s maturitou a 1 185 k vyššímu odbornému studiu s absolutoriem. Při zaměstnání studovalo 3 405 osob. Celkový počet absolventů v denním studiu i studiu při zaměstnání byl 2 865. Nízký počet absolventů byl způsoben přechodem z 8 leté povinné školní docházky na 9 letou.

The total number of pharmacists was 5 319, of that 5 059 (95.1 %) active. Prevalence of women is markedly higher than among physicians, women constituted 81 % of all pharmacists. The average age of active pharmacists was 41.0 years (43.6 years in men and 40.4 years in women).

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

To 31. 10. 2000 the 7 medical faculties had 1 687 students in bachelor courses, 115 in post-bachelor master study, 6 879 in master courses (of that 6 081 in general medicine courses and 798 in stomatology), and 1 601 in doctoral studies. Newly admitted were 499 students in bachelor courses, 1 132 in master courses (of that 991 in general medicine and 141 in stomatology) and 384 in doctoral studies. There were 378 graduates from bachelor courses, 50 graduates from post-bachelor master study and 912 from master courses, 67 graduates from doctoral studies.

The 2 faculties of social health had 556 students in bachelor courses, 37 in post-bachelor master study and 485 in master courses. Newly admitted were 227 students in bachelor courses, 24 in post-bachelor master study and 114 in master courses. There were 119 graduates from bachelor courses, 49 from master study programs.

Faculties of pharmacy had 1 508 students in master courses, of that 320 were newly admitted, and 155 students in doctoral studies, of that 33 newly admitted. 254 graduates finished master studies and 4 finished doctoral studies.

Paramedical schools had 22 896 students in day study, of that 3 % in lower courses without GCE, 76 % in full courses with GCE, 21 % in higher professional courses with graduation. Newly admitted to 1<sup>st</sup> year were 6 166 students, of that 4 666 to full courses with GCE and 1 185 to higher professional courses with graduation. The evening courses had 3 405 students. The total number of graduates from day study and evening courses was 2 865. The low number of graduates was caused by extension of compulsory education length from 8 to 9 years.

## 4.1 Pracovníci podle kategorií a zřizovatele

*Personnel by categories and by founders*

1/2

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)		
	celkem total	v tom zřizovatel / o.w. by founder	
		Ministerstvo zdravotnictví Ministry of Health	okresní úřad district administration
Úhrn	229 387	58 012	64 086
Odborní zdravotničtí pracovníci	179 073	43 010	48 229
lékaři	38 331	7 214	7 100
farmaceuti	4 726	217	216
dentisté (bez VŠ vzdělání)	8	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	679	224	101
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	3 283	1 456	845
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	2 132	930	737
střední zdravotničtí pracovníci	107 321	26 588	31 651
zdravotní (všeobecné) sestry	64 450	17 387	20 419
dětské sestry	9 826	2 707	3 160
ženské sestry (porodní asistentky)	4 322	848	1 673
dietní sestry	666	204	256
ostatní sestry	1 563	247	284
rehabilitační pracovníci	5 867	1 074	1 177
asistenti hygienické služby	1 404	185	1 042
zdravotní laboranti	7 213	2 675	2 322
farmaceutičtí laboranti	4 331	252	307
radiologičtí laboranti	3 135	905	999
zubní technici	4 543	102	11
nižší zdravotničtí pracovníci	6 537	1 081	2 205
ošetřovatelky	2 995	726	1 193
pěstounky	61	7	19
zubní instrumentářky	760	13	1
maséři	664	70	30
dezinfektoři	59	21	20
laboratorní pracovníci	338	29	32
pítevní laboranti	55	11	15
řidiči rychlé lékař./ zdrav. pomoci	1 604	204	895
pomocní zdravotničtí pracovníci	16 058	5 300	5 374
Učitelé	360	291	8
Vychovatelé	35	4	8
Technicko-hospodářští pracovníci	16 681	6 041	4 723
Dělníci a provozní pracovníci	33 237	8 667	11 118

## 4.1 Pracovníci podle kategorií a zřizovatele

*Personnel by categories and by founders*

2/2

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) <i>Personnel (whole time equivalent)</i>		
	v tom zřizovatel / o.w. by founder		
	<i>město nebo obec</i> <i>city or municipality</i>	<i>privátní</i> <i>private</i>	<i>ostatní rezorty</i> <i>other Sectors</i>
<b>Total</b>	14 767	86 469	6 052
<b>Professional health personnel</b>	10 832	72 515	4 487
<i>physicians</i>	1 663	21 214	1 139
<i>pharmacists</i>	37	4 234	22
<i>dentists (not university level)</i>	-	7	1
<i>health pers. with other univ. education</i>	24	314	16
<i>other profes. pers. in health s. with univ. ed.</i>	100	806	75
<i>other profes. pers. in health s. with second. ed.</i>	62	369	34
<b>paramedical personnel</b>	7 129	39 211	2 741
<i>health (general) nurses</i>	4 301	20 221	2 121
<i>children's nurses</i>	1 116	2 829	13
<i>women's nurses (midwives)</i>	324	1 448	29
<i>dieticians</i>	64	116	26
<i>other nurses</i>	78	921	33
<i>rehabilitation workers</i>	399	3 034	183
<i>assistants of hygienic service</i>	145	12	20
<i>medical laboratory assistants</i>	379	1 674	163
<i>pharmaceutical laboratory assistants</i>	50	3 702	21
<i>medical radiological technicians</i>	268	864	99
<i>dental technicians</i>	5	4 391	34
<b>lower health personnel</b>	623	2 512	116
<i>auxiliary nurses</i>	365	678	34
<i>guardians in crèches</i>	33	1	-
<i>chair-side assistants</i>	3	737	5
<i>masseurs</i>	12	498	55
<i>desinfectors</i>	-	17	-
<i>laboratory workers</i>	2	268	8
<i>dissecting assistants</i>	3	26	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	205	287	14
<i>auxiliary health personnel</i>	1 193	3 848	344
<b>Teachers</b>	20	41	1
<b>Schoolmasters</b>	-	23	-
<b>Technical and economic personnel</b>	1 124	4 054	740
<b>Manual workers and operational personnel</b>	2 791	9 836	825



## 4.2. Pracovníci podle kategorií a krajů

## Personnel by categories and regions

1/2

Území, kraj Territory, region	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)				
	lékaři physicians	farmaceuti pharmacists	jiní odborní pracovníci <sup>1)</sup> other profes. personnel <sup>1)</sup>	střední zdravot. paramedical personnel	z toho sestry o.w.: nurses
	<b>absolutně / number</b>				
Česká republika	38 331	4 726	6 101	107 321	80 826
Hl.m.Praha	7 356	681	2 034	17 979	13 331
Středočeský	3 263	409	314	9 077	6 950
Jihočeský	2 165	277	286	6 082	4 512
Plzeňský	2 216	242	219	6 087	4 549
Karlovarský	1 052	114	142	3 339	2 468
Ústecký	2 572	306	340	8 194	6 100
Liberecký	1 374	185	154	3 906	2 946
Královéhradecký	2 059	344	291	5 993	4 422
Pardubický	1 557	236	216	4 498	3 337
Vysočina	1 577	211	223	4 793	3 817
Jihomoravský	4 642	603	619	12 663	9 557
Olomoucký	2 437	290	338	6 578	4 996
Zlínský	1 793	283	267	5 332	4 150
Moravskoslezský	4 269	545	659	12 801	9 690
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>				
Česká republika	37,3	4,6	5,9	104,5	78,7
Hl.m.Praha	62,3	5,8	17,2	152,2	112,9
Středočeský	29,3	3,7	2,8	81,4	62,3
Jihočeský	34,6	4,4	4,6	97,2	72,1
Plzeňský	40,2	4,4	4,0	110,4	82,5
Karlovarský	34,6	3,7	4,7	109,7	81,1
Ústecký	31,1	3,7	4,1	99,1	73,8
Liberecký	32,0	4,3	3,6	91,0	68,7
Královéhradecký	37,4	6,2	5,3	108,8	80,3
Pardubický	30,6	4,6	4,2	88,5	65,6
Vysočina	30,3	4,0	4,3	92,0	73,3
Jihomoravský	40,9	5,3	5,5	111,5	84,2
Olomoucký	38,0	4,5	5,3	102,6	77,9
Zlínský	30,0	4,7	4,5	89,2	69,4
Moravskoslezský	33,4	4,3	5,2	100,2	75,8

<sup>1)</sup> Tj. zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním, jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté (bez VŠ vzděláním)

<sup>1)</sup> I.e. health personnel with other university education, other profes. personnel in health services with university or secondary education and dentists (not university level)

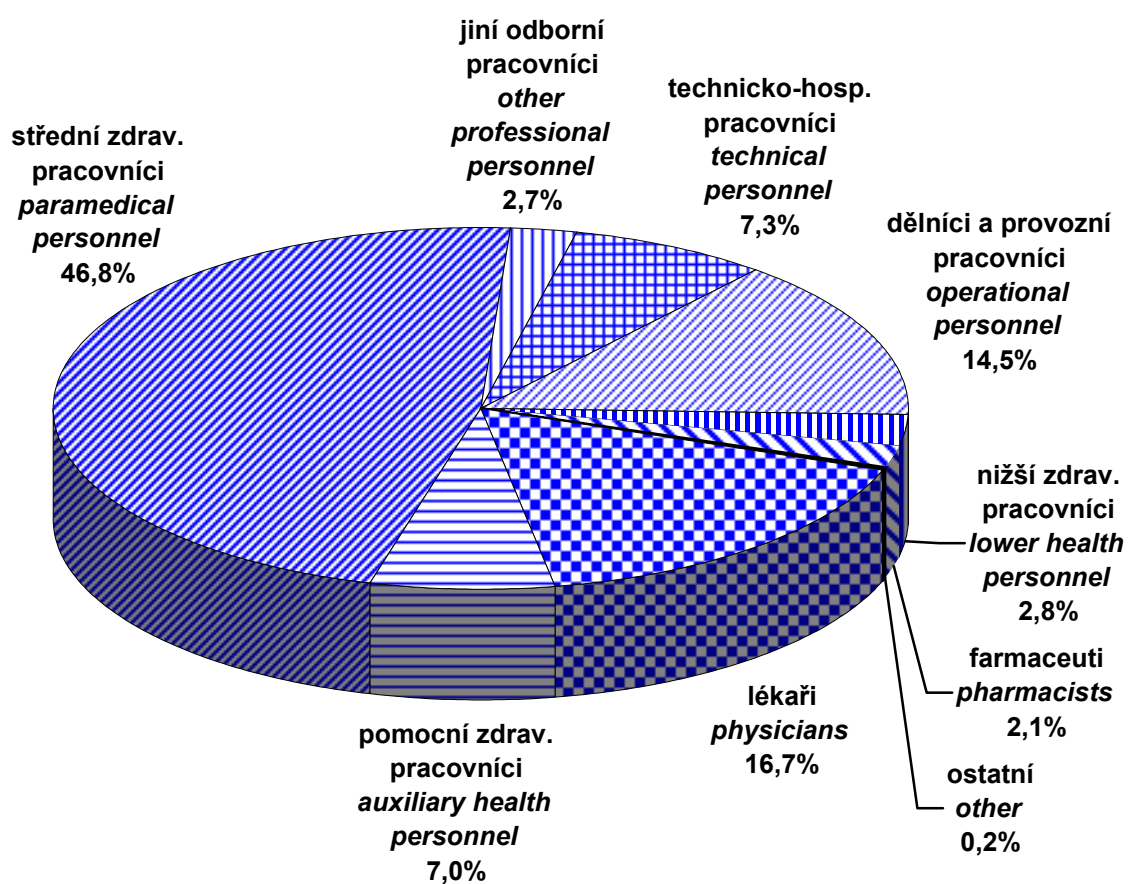
## 4.2. Pracovníci podle kategorií a krajů

## Personnel by categories and regions

2/2

Území, kraj Territory, region	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	nižší zdravot. pracovníci lower health personnel	pomocní zdravot. pracovníci auxiliary health personnel	ostatní other	celkem total
	<b>absolutně / number</b>			
Česká republika	6 537	16 058	50 314	229 387
Hl.m.Praha	706	2 272	7 739	38 767
Středočeský	660	1 264	4 012	18 999
Jihočeský	315	923	2 286	12 334
Plzeňský	374	1 018	2 508	12 665
Karlovarský	449	702	4 581	10 378
Ústecký	621	1 426	3 742	17 199
Liberecký	271	497	1 620	8 008
Královéhradecký	316	712	3 074	12 788
Pardubický	254	607	2 132	9 501
Vysočina	200	764	2 017	9 784
Jihomoravský	539	2 076	4 395	25 538
Olomoucký	384	1 028	3 384	14 438
Zlínský	353	759	2 515	11 302
Moravskoslezský	1 093	2 009	6 310	27 686
	<b>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</b>			
Česká republika	6,4	15,6	49,0	223,4
Hl.m.Praha	6,0	19,2	65,5	328,2
Středočeský	5,9	11,3	36,0	170,4
Jihočeský	5,0	14,8	36,5	197,1
Plzeňský	6,8	18,5	45,5	229,7
Karlovarský	14,7	23,1	150,5	340,9
Ústecký	7,5	17,2	45,2	208,0
Liberecký	6,3	11,6	37,7	186,6
Královéhradecký	5,7	12,9	55,8	232,2
Pardubický	5,0	11,9	41,9	186,8
Vysočina	3,8	14,7	38,7	187,9
Jihomoravský	4,7	18,3	38,7	224,9
Olomoucký	6,0	16,0	52,8	225,2
Zlínský	5,9	12,7	42,1	189,0
Moravskoslezský	8,6	15,7	49,4	216,6

**Struktura pracovníků podle kategorií**  
*Structure of personnel by categories*



## 4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

*Personnel by categories and types of establishment*

1/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	nemocnice (vč. ambulantní části) <i>hospitals</i> (incl. out-patient care)	léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for</i> <i>long-term</i> <i>patients</i>	léčebny TBC a respiračních nemocí <i>institutes</i> <i>for TB and</i> <i>respir. dis.</i>	psychiatrické léčebny <i>psychiatric</i> <i>institutes</i>
Úhrn	115 577	4 069	824	6 705
Odborní zdravotničtí pracovníci	88 061	3 162	494	4 664
lékaři	15 443	229	69	455
farmaceuti	76	-	-	-
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	202	1	-	30
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	1 178	10	2	145
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	807	16	-	184
střední zdravotničtí pracovníci	58 264	1 918	342	2 869
zdravotní (všeobecné) sestry	39 480	1 708	278	2 481
dětské sestry	5 278	1	7	197
ženské sestry (porodní asistentky)	3 119	-	-	3
dietní sestry	491	18	11	28
ostatní sestry	258	21	3	41
rehabilitační pracovníci	2 179	154	20	69
asistenti hygienické služby	54	-	-	-
zdravotní laboranti	4 823	8	13	35
farmaceutičtí laboranti	110	-	-	-
radiologičtí laboranti	2 344	7	10	14
zubní technici	128	-	-	1
nižší zdravotničtí pracovníci	2 302	283	15	270
ošetřovatelky	1 909	282	14	263
pěstounky	8	-	-	-
zubní instrumentářky	18	-	-	-
maséři	56	1	1	4
dezinfektoři	24	-	-	1
laboratorní pracovníci	55	-	-	-
pitevní laboranti	30	-	-	1
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	201	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	9 790	706	67	712
Učitelé	1	0	-	-
Vychovatelé	-	-	-	2
Technicko-hospodářští pracovníci	9 643	140	55	486
Dělníci a provozní pracovníci	17 872	767	275	1 554

## 4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

*Personnel by categories and types of establishment*

2/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	rehabilitační ústavy <i>rehabilitation institutes</i>	ozdravovny a sanatoria <i>convalescent homes and sanatoria</i>	lázně <i>spas</i>	ostatní lůžková zařízení <i>other out-patient establishments</i>
Úhrn	682	281	10 920	2 316
Odborní zdravotničtí pracovníci	402	129	3 495	1 426
lékaři	34	5	353	180
farmaceuti	-	-	-	1
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	1	-	3	8
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	7	3	7	17
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	1	5	15	28
střední zdravotničtí pracovníci	296	110	2 061	934
zdravotní (všeobecné) sestry	156	29	964	625
dětské sestry	8	79	257	119
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	3	3
dietní sestry	5	1	75	9
ostatní sestry	4	-	18	1
rehabilitační pracovníci	120	1	686	125
asistenti hygienické služby	-	-	1	-
zdravotní laboranti	2	-	49	28
farmaceutičtí laboranti	-	-	-	1
radiologičtí laboranti	1	-	5	22
zubní technici	-	-	4	1
nižší zdravotničtí pracovníci	28	4	505	86
ošetřovatelky	19	4	55	81
pěstounky	-	-	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	9	-	450	4
dezinfektoři	-	-	-	1
laboratorní pracovníci	-	-	-	-
pitevní laboranti	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	-	-	-	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	35	2	550	173
Učitelé	-	-	5	1
Vychovatelé	-	17	4	7
Technicko-hospodářští pracovníci	80	24	1 167	236
Dělníci a provozní pracovníci	200	111	6 249	647

## 4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

*Personnel by categories and types of establishment*

3/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	samost. zařízení ambulantní péče <i>indep. establish. of out-patient care</i>	kojen. ústavy a dětské dom. <i>institutes for infants and homes for children</i>	jesle <i>crèches</i>	ostatní dětská zařízení <i>other establishments for children</i>
<b>Total</b>	57 642	1 653	526	853
<b>Professional health personnel</b>	54 030	1 160	307	488
<i>physicians</i>	20 397	37	0	17
<i>pharmacists</i>	10	-	-	-
<i>dentists</i>	8	-	-	-
<i>health pers. with other univ. education</i>	315	2	1	4
<i>other profes. pers. with univ. educ.</i>	750	16	1	22
<i>other profes. pers. with second. educ.</i>	248	16	-	22
<b>paramedical personnel</b>	30 310	1 000	273	392
<i>health (general) nurses</i>	16 738	79	10	30
<i>children's nurses</i>	2 483	846	260	275
<i>women's nurses (midwives)</i>	1 176	14	-	-
<i>dieticians</i>	15	11	-	2
<i>other nurses</i>	928	13	-	1
<i>rehabilitation workers</i>	2 372	38	3	83
<i>assistants of hygienic service</i>	16	-	-	-
<i>medical laboratory assistants</i>	1 431	1	-	-
<i>pharmaceutical lab. assistants</i>	23	-	-	-
<i>medical radiological technicians</i>	729	-	-	-
<i>dental technicians</i>	4 400	-	-	-
<b>lower health personnel</b>	1 375	63	26	21
<i>auxiliary nurses</i>	290	44	5	9
<i>guardians in crèches</i>	0	20	21	12
<i>chair-side assistants</i>	741	-	-	-
<i>masseurs</i>	137	-	-	1
<i>desinfectors</i>	3	-	-	-
<i>laboratory workers</i>	120	-	-	-
<i>dissecting assistants</i>	24	-	-	-
<i>drivers of fast medical aid</i>	61	-	-	-
<i>auxiliary health personnel</i>	617	25	5	10
<b>Teachers</b>	11	4	4	49
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	6
<b>Technical and economic personnel</b>	1 626	96	17	57
<b>Manual workers and operational personnel</b>	1 975	392	198	254

## 4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

*Personnel by categories and types of establishment*

4/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	dopravní zdravotní služba transport service	záchranná služba emergency service	ostatní zvláštní zdravot. zařízení other special health establishments	zařízení lékárenské služby pharmaceutical service
Úhrn	1 830	4 528	346	12 573
Odborní zdravotničtí pracovníci	1 496	3 848	317	10 575
lékaři	8	355	44	2
farmaceuti	-	1	1	4 631
dentisté	-	-	-	-
zdrav. prac. s jiným VŠ vzděláním	-	-	2	5
jiní odb. prac. ve zdrav. s VŠ vzděl.	-	-	16	157
jiní odb. prac. ve zdrav. se SŠ vzděl.	-	1	8	195
střední zdravotničtí pracovníci	92	1 678	188	4 220
zdravotní (všeobecné) sestry	88	1 437	168	11
dětské sestry	1	6	2	-
ženské sestry (porodní asistentky)	-	-	2	-
dietní sestry	-	-	-	-
ostatní sestry	3	233	2	1
rehabilitační pracovníci	-	-	12	-
asistenti hygienické služby	-	-	-	1
zdravotní laboranti	0	1	1	11
farmaceutičtí laboranti	-	-	1	4 196
radiologičtí laboranti	-	-	-	1
zubní technici	-	-	-	-
nižší zdravotničtí pracovníci	141	1 202	16	168
ošetřovatelky	1	1	15	3
pěstounky	-	-	-	-
zubní instrumentářky	-	-	-	-
maséři	-	-	-	-
dezinfektoři	-	-	-	14
laboratorní pracovníci	-	-	-	151
pitevní laboranti	-	-	-	-
řidiči rychlé lékař./zdravot. pomoci	140	1 202	1	-
pomocní zdravotničtí pracovníci	1 255	611	43	1 198
Učitelé	-	-	-	-
Vychovatelé	-	-	-	-
Technicko-hospodářští pracovníci	196	452	12	808
Dělníci a provozní pracovníci	138	227	17	1 190

### 4.3. Pracovníci podle kategorií a druhů zařízení

*Personnel by categories and types of establishment*

5/5

Kategorie Category	Pracovníci (přepočtený počet) Personnel (whole time equivalent)			
	hygienické stanice <i>hygienic centres</i>	zařízení dalšího vzdělávání <i>institutions for postgradual studies</i>	ostatní zdravotnická zařízení <i>other health establishments</i>	úhrn <i>total</i>
<b>Total</b>	6 261	655	1 146	229 387
<b>Professional health personnel</b>	4 741	67	211	179 073
<i>physicians</i>	665	-	37	38 331
<i>pharmacists</i>	3	-	4	4 726
<i>dentists</i>	-	-	-	8
<i>health pers. with other univ. education</i>	72	32	3	679
<i>other profes. pers. with univ. educ.</i>	923	-	30	3 283
<i>other profes. pers. with second. educ.</i>	518	-	69	2 132
<b>paramedical personnel</b>	2 274	34	66	107 321
<i>health (general) nurses</i>	135	-	33	64 450
<i>children's nurses</i>	4	-	1	9 826
<i>women's nurses (midwives)</i>	-	-	2	4 322
<i>dieticians</i>	-	-	-	666
<i>other nurses</i>	10	25	1	1 563
<i>rehabilitation workers</i>	-	1	5	5 867
<i>assistants of hygienic service</i>	1 333	-	-	1 404
<i>medical laboratory assistants</i>	791	7	13	7 213
<i>pharmaceutical lab. assistants</i>	-	-	-	4 331
<i>medical radiological technicians</i>	-	2	1	3 135
<i>dental technicians</i>	-	-	9	4 543
<b>lower health personnel</b>	28	-	2	6 537
<i>auxiliary nurses</i>	-	-	1	2 995
<i>guardians in crèches</i>	-	-	-	61
<i>chair-side assistants</i>	-	-	-	760
<i>masseurs</i>	-	-	1	664
<i>desinfectors</i>	16	-	-	59
<i>laboratory workers</i>	13	-	-	338
<i>dissecting assistants</i>	-	-	-	55
<i>drivers of fast medical aid</i>	-	-	-	1 604
<i>auxiliary health personnel</i>	259	-	1	16 058
<b>Teachers</b>	-	285	-	360
<b>Schoolmasters</b>	-	-	-	35
<b>Technical and economic personnel</b>	803	160	625	16 681
<b>Manual workers and operational personnel</b>	717	143	310	33 237



## 4.4.1 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - muži

## Physicians by main branch of activity - 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+		
<b>Celkem</b>	1 971	4 309	6 295	3 706	1 961	806	19 048	16 536
<b>V evidenčním počtu</b>	1 945	4 287	6 279	3 694	1 959	801	18 965	16 486
interní lékařství	351	544	545	306	167	71	1 984	1 669
kardiologie	17	60	70	50	15	7	219	175
revmatologie	-	3	12	6	4	2	27	27
diabetologie	2	12	21	9	10	4	58	53
gastroenterologie	5	30	35	24	3	4	101	95
endokrinologie	1	6	9	4	1	4	25	23
klinická farmakologie	1	3	3	1	5	-	13	12
geriatrie	7	21	27	26	18	10	109	83
přenosné nemoci	10	18	32	7	9	1	77	68
lék. imunologie a alergologie	-	7	30	19	5	4	65	63
TBC a respirační nemoci	24	47	80	38	34	27	250	214
neurologie	64	140	162	76	32	21	495	429
psychiatrie	57	120	114	95	84	26	496	417
sexuologie	-	1	5	4	6	1	17	16
nemoci z povolání	-	1	4	6	12	3	26	22
pediatrie	66	150	253	137	57	24	687	624
gynekologie a porodnictví	96	325	495	300	115	62	1 393	1 299
neonatologie	7	15	11	6	2	-	41	33
chirurgie	288	529	708	410	141	53	2 129	1 857
neurochirurgie	33	45	35	15	7	6	141	108
plastická chirurgie	4	27	31	13	6	5	86	81
kardiochirurgie	18	34	21	9	1	-	83	51
traumatologie	13	23	21	8	8	-	73	66
anesteziologie a resuscitace	165	289	206	86	27	9	782	672
ortopedie	121	246	286	120	27	23	823	706
urologie	61	139	145	76	26	13	460	394
otorinolaryngologie	60	101	155	70	46	20	452	406
foniatrie	-	3	4	1	5	3	16	16
oftalmologie	44	86	100	30	28	20	308	271
stomatologie	150	339	878	588	215	28	2 198	1 963

## 4.4.1 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - muži

## Physicians by main branch of activity - males

2/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
dermatovenerologie	13	23	53	29	25	17	160	148
klinická onkologie	14	17	33	9	8	5	86	75
radioterapie	17	26	34	17	6	6	106	81
dorostové lékařství	-	2	-	1	1	-	4	4
tělovýchovné lékařství	1	2	18	3	5	3	32	32
lékařská genetika	1	5	3	7	7	-	23	19
záchranná služba	13	112	87	32	12	-	256	140
posudkové lékařství	-	6	29	53	63	28	179	158
všeobecné lékařství	29	300	871	524	347	128	2 199	1 965
fyziatrie, balneologie	4	7	36	30	23	11	111	104
nefrologie	1	16	22	4	2	1	46	40
klinická biochemie	8	10	35	26	27	11	117	91
klinická hematologie	10	23	20	6	4	5	68	58
radiodiagnostika	67	147	143	90	76	48	571	510
ortopedická protetika	1	3	8	1	-	1	14	11
transfúzní služba	3	9	10	10	5	2	39	34
rehabilitační	8	39	87	78	36	23	271	250
nukleární medicína	3	21	21	17	12	2	76	69
patologická anatomie	21	31	55	43	37	13	200	174
soudní lékařství	7	8	14	15	5	-	49	42
hygiena	3	18	48	36	32	6	143	115
epidemiologie	2	6	7	8	12	2	37	29
mikrobiologie	5	14	19	15	8	7	68	56
léčba popálenin	4	6	-	4	1	-	15	11
funkční diagnostika	2	4	7	6	1	1	21	18
klinická imunologie	1	8	9	2	3	2	25	14
ostatní	42	60	112	88	85	28	415	325
Mimo evidenční počet	26	22	16	12	2	5	83	50

## 4.4.2 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - ženy

## Physicians by main branch of activity - 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+		
<b>Total</b>	2 559	5 421	8 232	5 611	1 442	194	23 459	19 817
<b>On payroll</b>	2 266	4 616	8 181	5 603	1 437	194	22 297	19 050
<i>internal</i>	447	551	448	264	99	13	1 822	1 347
<i>cardiology</i>	8	29	30	23	9	3	102	71
<i>rheumatology</i>	2	12	21	20	5	-	60	58
<i>diabetology</i>	3	23	45	49	13	2	135	130
<i>gastroenterology</i>	6	11	24	10	4	-	55	50
<i>endocrinology</i>	3	13	10	6	7	-	39	31
<i>clinical pharmacology</i>	2	1	4	-	-	-	7	4
<i>geriatrics</i>	39	49	40	21	11	2	162	99
<i>infectious diseases</i>	14	34	44	32	8	1	133	116
<i>immunology and allergology</i>	2	31	67	45	15	2	162	157
<i>TB and respiratory diseases</i>	46	74	134	63	25	1	343	293
<i>neurology</i>	114	205	195	164	42	6	726	615
<i>psychiatry</i>	102	169	190	159	61	10	691	563
<i>sexuology</i>	-	1	2	2	1	1	7	7
<i>occupational diseases</i>	1	11	27	10	6	1	56	51
<i>paediatrics</i>	175	477	1 052	773	170	11	2 658	2 462
<i>gynaecology and obstetrics</i>	124	182	222	230	75	12	845	714
<i>neonatology</i>	5	29	24	15	-	1	74	68
<i>surgery</i>	59	96	65	83	27	6	336	262
<i>neurosurgery</i>	4	5	3	1	2	-	15	3
<i>plastic surgery</i>	1	12	12	11	2	2	40	34
<i>cardiosurgery</i>	2	6	1	-	-	-	9	1
<i>traumatology</i>	-	4	-	1	-	-	5	4
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	156	248	155	103	20	1	683	554
<i>orthopaedics</i>	8	22	20	19	12	3	84	68
<i>urology</i>	17	14	15	14	3	1	64	43
<i>otolaryngology</i>	55	111	153	117	29	5	470	415
<i>speech therapy</i>	1	3	6	6	3	1	20	19
<i>ophthalmology</i>	85	196	250	178	48	15	772	686
<i>stomatology</i>	257	583	2 165	1 263	183	9	4 460	3 986

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

*Physicians by main branch of activity - 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+		
<i>dermatovenerology</i>	63	178	205	136	42	12	636	566
<i>clinical oncology</i>	19	30	26	15	7	2	99	80
<i>X-ray therapy</i>	24	32	29	21	5	-	111	82
<i>care of adolescents</i>	-	1	12	17	6	-	36	35
<i>physical training medicine</i>	1	3	5	12	7	-	28	26
<i>medical genetics</i>	3	11	18	2	3	1	38	33
<i>emergency service</i>	6	40	46	14	-	-	106	60
<i>medical assessors</i>	-	16	79	120	45	10	270	225
<i>general medicine</i>	48	374	1 456	927	228	26	3 059	2 830
<i>physiatry, balneology</i>	13	35	48	50	14	2	162	133
<i>nephrology</i>	5	11	8	8	3	-	35	27
<i>clinical biochemistry</i>	24	28	31	33	8	2	126	67
<i>clinical haematology</i>	21	20	33	19	9	3	105	88
<i>X-ray diagnostics</i>	94	191	188	99	39	4	615	509
<i>prosthetics</i>	-	1	2	2	-	-	5	3
<i>blood transfusion service</i>	22	41	56	27	11	3	160	137
<i>rehabilitation</i>	24	89	113	64	26	9	325	286
<i>nuclear medicine</i>	5	19	23	14	2	-	63	51
<i>pathological anatomy</i>	37	42	34	33	12	3	161	121
<i>forensic medicine</i>	5	2	5	7	2	-	21	12
<i>hygienic service</i>	17	83	131	129	24	2	386	293
<i>epidemiology</i>	9	19	31	34	10	-	103	72
<i>microbiology</i>	29	54	57	39	10	2	191	154
<i>treatment of burns</i>	6	4	3	4	-	-	17	10
<i>functional diagnostics</i>	1	-	5	3	-	-	9	6
<i>clinical immunology</i>	5	4	14	5	3	-	31	22
<i>other</i>	47	86	99	87	41	4	364	211
<i>On leave</i>	293	805	51	8	5	-	1 162	767

## 4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti

## Physicians by main branch of activity

1/2

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
<b>Celkem</b>	4 530	9 730	14 527	9 317	3 403	1 000	42 507	36 353
<b>V evidenčním počtu</b>	4 211	8 903	14 460	9 297	3 396	995	41 262	35 536
interní lékařství	798	1 095	993	570	266	84	3 806	3 016
kardiologie	25	89	100	73	24	10	321	246
revmatologie	2	15	33	26	9	2	87	85
diabetologie	5	35	66	58	23	6	193	183
gastroenterologie	11	41	59	34	7	4	156	145
endokrinologie	4	19	19	10	8	4	64	54
klinická farmakologie	3	4	7	1	5	-	20	16
geriatrie	46	70	67	47	29	12	271	182
přenosné nemoci	24	52	76	39	17	2	210	184
lék. imunologie a alergologie	2	38	97	64	20	6	227	220
TBC a respirační nemoci	70	121	214	101	59	28	593	507
neurologie	178	345	357	240	74	27	1 221	1 044
psychiatrie	159	289	304	254	145	36	1 187	980
sexuologie	-	2	7	6	7	2	24	23
nemoci z povolání	1	12	31	16	18	4	82	73
pediatrie	241	627	1 305	910	227	35	3 345	3 086
gynekologie a porodnictví	220	507	717	530	190	74	2 238	2 013
neonatologie	12	44	35	21	2	1	115	101
chirurgie	347	625	773	493	168	59	2 465	2 119
neurochirurgie	37	50	38	16	9	6	156	111
plastická chirurgie	5	39	43	24	8	7	126	115
kardiochirurgie	20	40	22	9	1	-	92	52
traumatologie	13	27	21	9	8	-	78	70
anesteziologie a resuscitace	321	537	361	189	47	10	1 465	1 226
ortopedie	129	268	306	139	39	26	907	774
urologie	78	153	160	90	29	14	524	437
otorinolaryngologie	115	212	308	187	75	25	922	821
foniatrie	1	6	10	7	8	4	36	35
oftalmologie	129	282	350	208	76	35	1 080	957
stomatologie	407	922	3 043	1 851	398	37	6 658	5 949

## 4.4.3 Lékaři podle hlavního oboru činnosti

## Physicians by main branch of activity

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	76	201	258	165	67	29	796	714
klinická onkologie	33	47	59	24	15	7	185	155
radioterapie	41	58	63	38	11	6	217	163
dorostové lékařství	-	3	12	18	7	-	40	39
tělovýchovné lékařství	2	5	23	15	12	3	60	58
lékařská genetika	4	16	21	9	10	1	61	52
záchranná služba	19	152	133	46	12	-	362	200
posudkové lékařství	-	22	108	173	108	38	449	383
všeobecné lékařství	77	674	2 327	1 451	575	154	5 258	4 795
fyziatrie, balneologie	17	42	84	80	37	13	273	237
nefrologie	6	27	30	12	5	1	81	67
klinická biochemie	32	38	66	59	35	13	243	158
klinická hematologie	31	43	53	25	13	8	173	146
radiodiagnostika	161	338	331	189	115	52	1 186	1 019
ortopedická protetika	1	4	10	3	-	1	19	14
transfúzní služba	25	50	66	37	16	5	199	171
rehabilitační	32	128	200	142	62	32	596	536
nukleární medicína	8	40	44	31	14	2	139	120
patologická anatomie	58	73	89	76	49	16	361	295
soudní lékařství	12	10	19	22	7	-	70	54
hygiena	20	101	179	165	56	8	529	408
epidemiologie	11	25	38	42	22	2	140	101
mikrobiologie	34	68	76	54	18	9	259	210
léčba popálenin	10	10	3	8	1	-	32	21
funkční dagnostika	3	4	12	9	1	1	30	24
klinická imunologie	6	12	23	7	6	2	56	36
ostatní	89	146	211	175	126	32	779	536
Mimo evidenční počet	319	827	67	20	7	5	1 245	817

#### 4.4.4 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+		
<b>Total</b>	4 323	9 090	13 572	8 533	2 950	874	39 342	33 716
<b>On payroll</b>	4 017	8 302	13 512	8 516	2 943	870	38 160	32 931
<i>internal</i>	780	1 032	888	504	230	78	3 512	2 755
<i>cardiology</i>	22	82	92	65	22	5	288	221
<i>rheumatology</i>	2	15	33	25	9	2	86	84
<i>diabetology</i>	5	35	63	56	23	6	188	178
<i>gastroenterology</i>	10	37	51	31	6	4	139	129
<i>endocrinology</i>	4	19	19	10	7	4	63	53
<i>clinical pharmacology</i>	3	3	7	1	3	-	17	14
<i>geriatrics</i>	46	70	66	47	29	12	270	182
<i>infectious diseases</i>	21	47	64	34	16	2	184	161
<i>immunology and allergology</i>	2	38	96	61	18	6	221	214
<i>TB and respiratory diseases</i>	70	120	207	99	54	26	576	491
<i>neurology</i>	176	320	325	220	65	25	1 131	962
<i>psychiatry</i>	157	270	285	237	132	35	1 116	917
<i>sexuology</i>	-	2	5	5	7	2	21	20
<i>occupational diseases</i>	1	11	26	14	13	4	69	60
<i>paediatrics</i>	237	614	1 276	887	224	32	3 270	3 019
<i>gynaecology and obstetrics</i>	218	489	682	512	186	71	2 158	1 936
<i>neonatology</i>	12	43	35	19	2	1	112	98
<i>surgery</i>	342	592	709	450	148	55	2 296	1 966
<i>neurosurgery</i>	34	47	34	11	7	5	138	96
<i>plastic surgery</i>	5	38	40	20	8	5	116	105
<i>cardiosurgery</i>	20	40	22	9	1	-	92	52
<i>traumatology</i>	13	27	20	9	7	-	76	68
<i>anaesthes. and resuscitation</i>	313	525	343	179	43	10	1 413	1 176
<i>orthopaedics</i>	129	249	288	130	35	24	855	729
<i>urology</i>	78	147	152	82	24	14	497	414
<i>otolaryngology</i>	112	198	287	171	70	24	862	765
<i>speech therapy</i>	1	6	9	7	7	4	34	33
<i>ophthalmology</i>	120	266	328	200	69	33	1 016	901
<i>stomatology</i>	378	883	2 994	1 797	368	34	6 454	5 765

#### 4.4.4 Lékaři podle hlavního oboru činnosti - rezort zdravotnictví

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

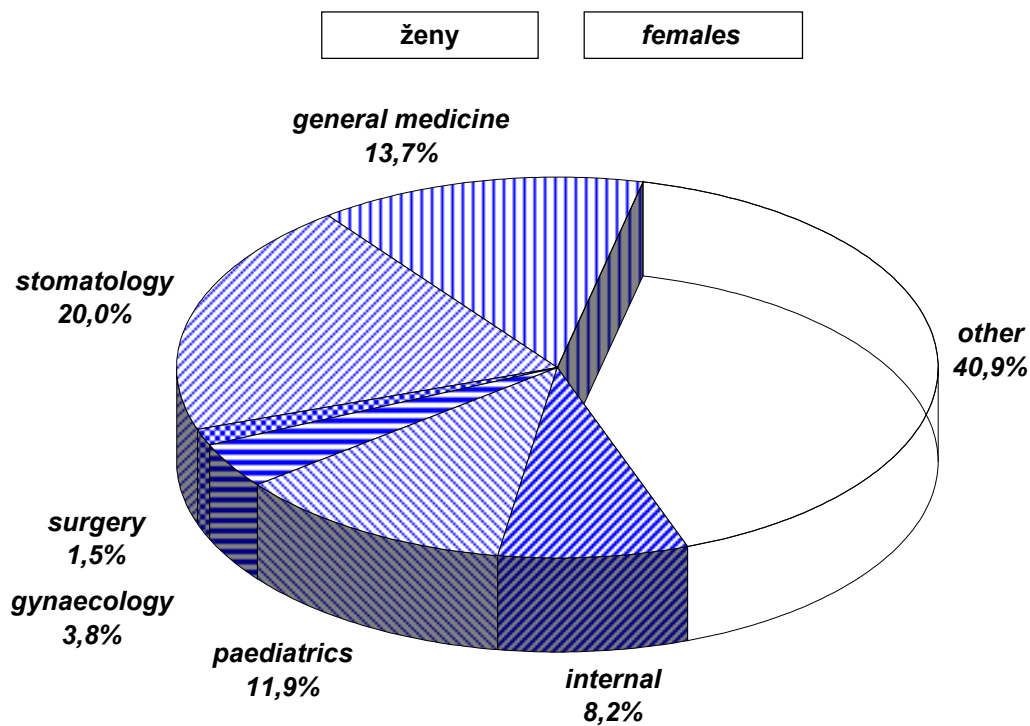
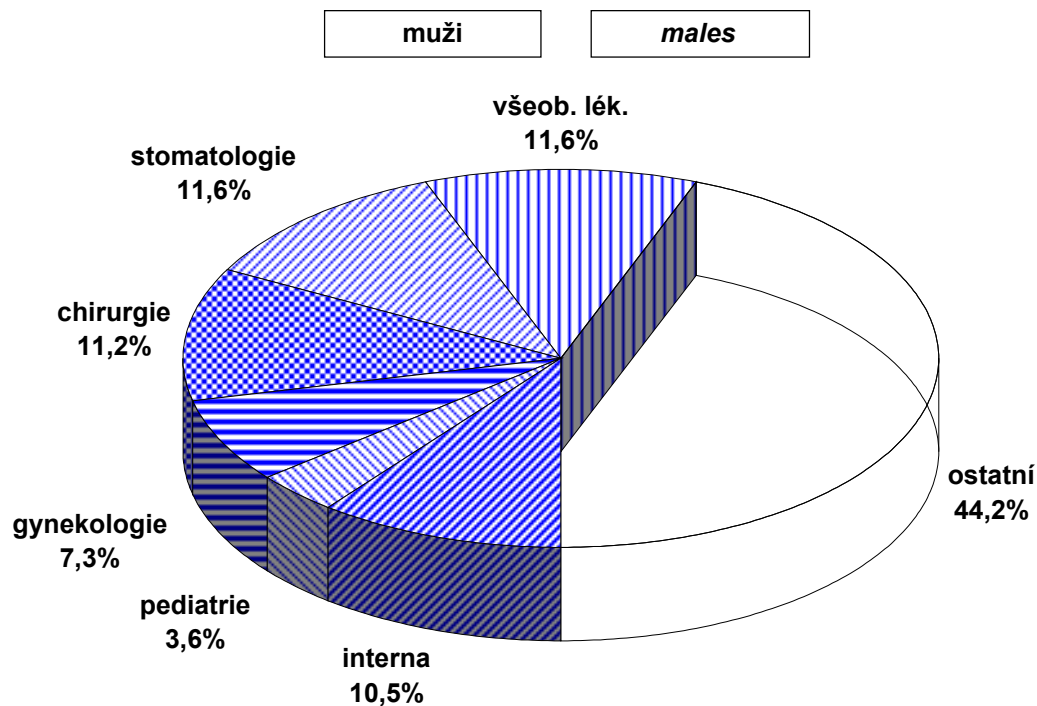
2/2

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>	71	188	242	156	61	27	745	667
<i>clinical oncology</i>	33	44	55	23	14	6	175	145
<i>X-ray therapy</i>	41	58	61	38	11	6	215	161
<i>care of adolescents</i>	-	3	12	18	7	-	40	39
<i>physical training medicine</i>	1	3	15	8	7	-	34	33
<i>medical genetics</i>	4	16	19	7	9	1	56	47
<i>emergency service</i>	19	150	132	45	12	-	358	197
<i>medical assessors</i>	-	2	3	1	-	-	6	4
<i>general medicine</i>	59	588	2 216	1 380	538	141	4 922	4 506
<i>physiatry, balneology</i>	15	37	76	71	35	12	246	211
<i>nephrology</i>	6	25	27	9	5	1	73	61
<i>clinical biochemistry</i>	29	32	58	54	33	12	218	143
<i>clinical haematology</i>	31	43	53	23	13	8	171	144
<i>X-ray diagnostics</i>	157	324	311	181	104	46	1 123	960
<i>prosthetics</i>	-	3	10	-	-	-	13	12
<i>blood transfusion service</i>	25	49	66	37	16	5	198	170
<i>rehabilitation</i>	32	121	195	135	59	31	573	514
<i>nuclear medicine</i>	8	35	41	28	9	2	123	106
<i>pathological anatomy</i>	53	65	77	60	36	14	305	246
<i>forensic medicine</i>	10	7	18	16	4	-	55	44
<i>hygienic service</i>	20	87	155	152	46	7	467	362
<i>epidemiology</i>	11	25	33	41	21	2	133	97
<i>microbiology</i>	32	59	70	49	15	8	233	187
<i>treatment of burns</i>	10	10	3	8	1	-	32	21
<i>functional diagnostics</i>	2	4	9	8	1	1	25	20
<i>clinical immunology</i>	6	9	21	7	6	2	51	34
<i>other</i>	31	50	88	69	47	15	300	236
<i>On leave</i>	306	788	60	17	7	4	1 182	785

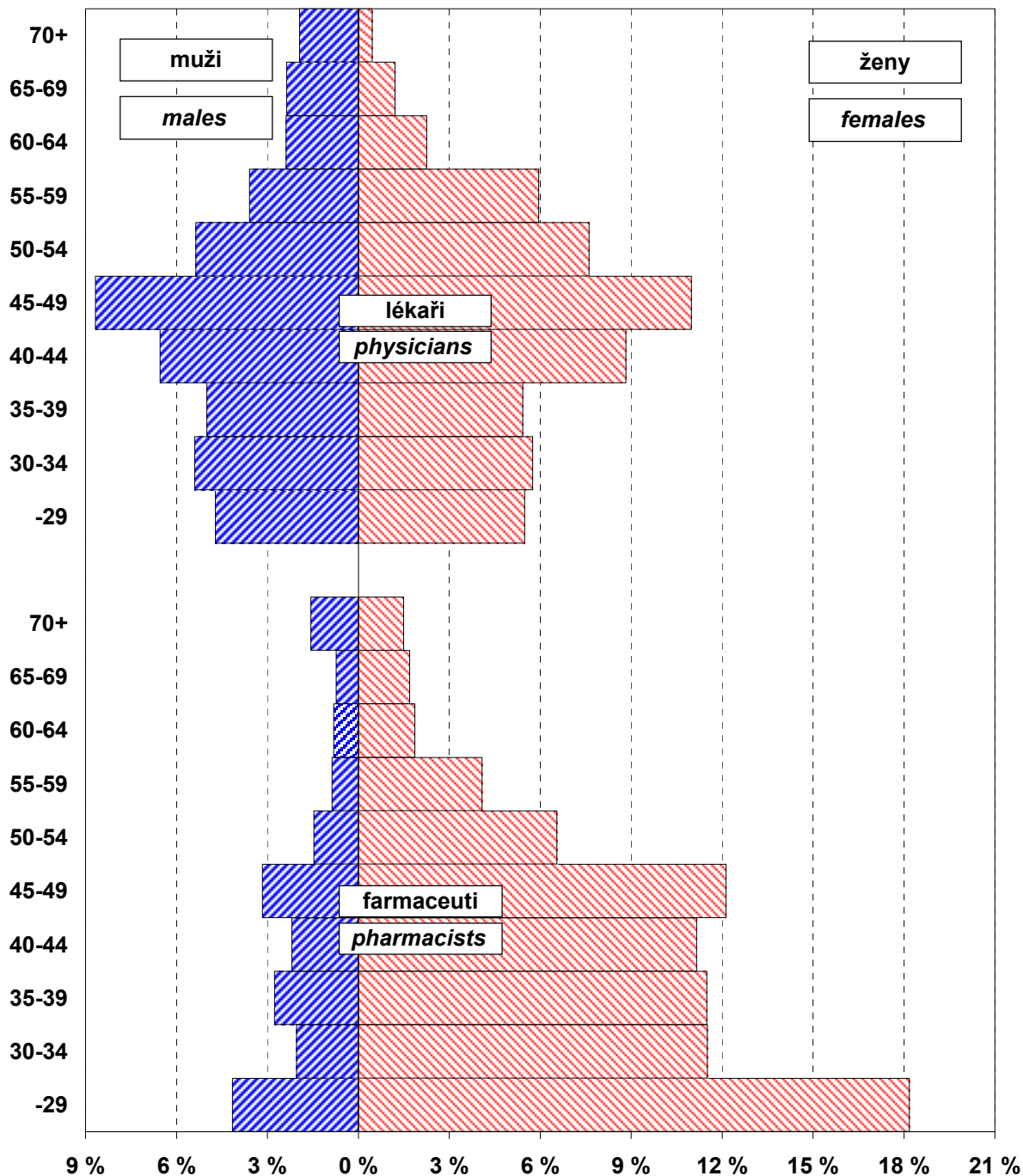


**Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti  
(v evidenčním počtu)**

*Structure of physicians by main branch of activity  
(on payroll)*



**Věková struktura lékařů a farmaceutů  
(v evidenčním počtu)**  
*Age structure of physicians and pharmacists  
(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)

## 4.5 Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti

## Pharmacists by main branch of activity

Obor Branch	Věková skupina Age group						Celkem Total	z toho: se spec. v oboru o.w.: with spec. in branch
	-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70+		
	<b>celkem / total</b>							
<b>Celkem</b>	1 250	1 536	1 459	659	259	156	5 319	3 733
<b>V evidenčním počtu</b>	1 130	1 408	1 450	657	259	155	5 059	3 621
lékárenství	1 103	1 381	1 396	625	242	145	4 892	3 577
klinická farmacie	4	1	6	1	1	-	13	1
farmaceutická analytika	1	-	2	7	4	-	14	8
galenická farmacie	1	-	1	1	2	1	6	3
veterinární farmacie	-	-	1	1	-	-	2	2
léčivé rostliny	6	1	-	1	3	1	12	3
farmaceutická technologie	-	-	4	-	1	-	5	2
ostatní	15	25	40	21	6	8	115	25
<b>Mimo evidenční počet</b>	120	128	9	2	-	1	260	112
	<b>muži / males</b>							
<b>Celkem</b>	212	244	271	118	78	79	1 002	742
<b>V evidenčním počtu</b>	210	243	271	118	78	79	999	741
lékárenství	202	233	251	102	66	71	925	711
klinická farmacie	-	-	-	-	-	-	-	-
farmaceutická analytika	1	-	-	3	4	-	8	4
galenická farmacie	1	-	-	-	2	1	4	2
veterinární farmacie	-	-	1	-	-	-	1	1
léčivé rostliny	2	-	-	-	3	-	5	2
farmaceutická technologie	-	-	1	-	-	-	1	1
ostatní	4	10	18	13	3	7	55	20
<b>Mimo evidenční počet</b>	2	1	-	-	-	-	3	1
	<b>ženy / females</b>							
<b>Total</b>	1 038	1 292	1 188	541	181	77	4 317	2 991
<b>On payroll</b>	920	1 165	1 179	539	181	76	4 060	2 880
<i>pharmacy</i>	901	1 148	1 145	523	176	74	3 967	2 866
<i>clinical pharmacy</i>	4	1	6	1	1	-	13	1
<i>pharmaceutical analytics</i>	-	-	2	4	-	-	6	4
<i>galenical pharmacy</i>	-	-	1	1	-	-	2	1
<i>veterinary pharmacy</i>	-	-	-	1	-	-	1	1
<i>medicinal plants</i>	4	1	-	1	-	1	7	1
<i>pharmaceutical technology</i>	-	-	3	-	1	-	4	1
<i>other</i>	11	15	22	8	3	1	60	5
<b>On leave</b>	118	127	9	2	-	1	257	111

#### 4.6.1 Dosažené atestace u lékařů \*)

*Specialty examinations of physicians \*)*

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>	694	230	464	x	x	x
Anestez. a resuscitace	<i>Anaesthes. and resuscitation</i>	1 615	911	704	874	538	336
Dermatovenerologie	<i>Dermatovenerology</i>	744	164	580	318	110	208
Gynekologie a porodnictví	<i>Gynaecology and obstetrics</i>	2 140	1 378	762	1 032	810	222
Chirurgie	<i>Surgery</i>	3 326	2 822	504	1 440	1 354	86
Interna	<i>Internal</i>	8 729	4 394	4 335	2 040	1 408	632
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	187	99	88	119	78	41
Lékařská mikrobiologie	<i>Medical microbiology</i>	303	91	212	160	61	99
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 217	510	707	568	310	258
Oftalmologie	<i>Ophthalmology</i>	977	280	697	411	165	246
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	812	730	82	464	436	28
Otorinolaryngologie	<i>Otolaryngology</i>	906	451	455	367	253	114
Patologická anatomie	<i>Pathological anatomy</i>	414	242	172	244	151	93
Pediatric	<i>Paediatrics</i>	4 022	929	3 093	719	370	349
Psychiatrie	<i>Psychiatry</i>	1 037	465	572	567	307	260
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 070	532	538	667	399	268
Radioterapie	<i>X-ray therapy</i>	254	120	134	148	77	71
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 001	1 986	4 015	637	432	205
Urologie	<i>Urology</i>	452	402	50	324	305	19
Všeobecné lékařství	<i>General medicine</i>	5 423	2 255	3 168	417	236	181

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

#### 4.6.2 Dosažené atestace u farmaceutů \*)

*Specialty examinations of pharmacists \*)*

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>	93	29	64	12	5	7
Farmaceutická technologie	<i>Pharmaceutical technology</i>	73	24	49	9	8	1
Klinická farmacie	<i>Clinical pharmacy</i>	96	31	65	7	5	2
Lékárenství	<i>Pharmacy</i>	3 408	663	2 745	358	151	207

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

## 4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů \*)

*Subspecialty examinations of physicians \*)*

1/2

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Čelistní ortopedie	<i>Mandibular orthopaedy</i>	211	59	152
Dětská dermatovenerologie	<i>Paediatric dermatovenerology</i>	14	-	14
Dětská chirurgie	<i>Paediatric surgery</i>	91	65	26
Dětská kardiologie	<i>Paediatric cardiology</i>	84	45	39
Dětská neurologie	<i>Paediatric neurology</i>	127	38	89
Dětská psychiatrie	<i>Paediatric psychiatry</i>	103	31	72
Dětská stomatologie	<i>Paediatric stomatology</i>	103	13	90
Diabetologie	<i>Diabetology</i>	233	62	171
Dorostové lékařství	<i>Care of adolescents</i>	112	23	89
Epidemiologie	<i>Epidemiology</i>	131	46	85
Foniatrie	<i>Phoniatics</i>	78	29	49
Fyziatrie, balneologie, léč. rehabilitace	<i>Balneology and medical rehabilitation</i>	624	322	302
Gastroenterologie	<i>Gastroenterology</i>	271	169	102
Hematologie a transfúzní služba	<i>Haematology &amp; blood transfusion service</i>	271	99	172
Hygiena dětí a dorostu	<i>Children's and adolescents' hygiene</i>	47	9	38
Hygiena práce a nemoci z povolání	<i>Work hygiene &amp; occupational diseases</i>	180	67	113
Hygiena všeobecná a komunální	<i>General and communal hygiene</i>	68	34	34
Hyg. výživy a předmětů běžného užívání	<i>Food hygiene and nutrition</i>	51	12	39
Kardiologie	<i>Cardiology</i>	366	291	75
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	195	109	86
Neonatalogie	<i>Neonatology</i>	94	32	62
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	123	84	39
Parodontologie	<i>Parodontology</i>	137	74	63
Posudkové lékařství	<i>Medical assessors</i>	343	155	188
Přenosné nemoci	<i>Infectious diseases</i>	193	79	114
Revmatologie	<i>Rheumatology</i>	166	73	93
Veřejné zdravotnictví	<i>Public health</i>	406	322	84
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	56	45	11
Stomatologická protetika	<i>Dental prosthetics</i>	63	42	21
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	128	85	43
Traumatologie pohybového ústrojí	<i>Traumatology &amp; orthopaedics</i>	83	81	2
TBC a respirační nemoci	<i>TB and respiratory diseases</i>	493	232	261
Audiologie	<i>Audiology</i>	1	1	-
Biomedicínská kybernetika	<i>Biomedical cybernetics</i>	2	1	1
Cévní chirurgie	<i>Surgery of vessels</i>	78	77	1
Dětská gynekologie	<i>Paediatric gynaecology</i>	33	7	26
Dětská otorinolaryngologie	<i>Paediatric otolaryngology</i>	30	14	16
Dětská urologie	<i>Paediatric urology</i>	13	13	-
Endokrinologie	<i>Endocrinology</i>	99	32	67
Geriatric	<i>Geriatrics</i>	84	30	54
Gerontopsychiatrie	<i>Psychogeriatrics</i>	17	11	6
Hygiena záření	<i>Radiation hygiene</i>	1	-	1
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	32	32	-
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	19	13	6

**4.6.3 Dosažené nástavbové atestace u lékařů \*)***Subspecialty examinations of physicians \*)*

2/2

Obor atestace	Branch of specialty	Celkem Total	Muži Males	Ženy Females
Korektivní dermatologie	Corrective dermatology	18	4	14
Léčení alkoholismu a jiných toxikomaníí	Treatm. of alcoholism & other addictions	16	9	7
Lékařská bakteriologie	Medical bacteriology	4	-	4
Lékařská genetika	Medical genetics	64	24	40
Lékařská imunologie	Medical immunology	246	78	168
Lékařská parazitologie	Medical parasitology	5	1	4
Lékařská virologie	Medical virology	5	2	3
Mikrobiologie životního prostředí	Microbiology of environment	4	-	4
Nefrologie	Nephrology	137	81	56
Neurochirurgie	Neurosurgery	78	77	1
Ortopedická protetika	Prosthetics	11	9	2
Perinatologie	Perinatology	2	1	1
Plastická chirurgie	Plastic surgery	102	70	32
Plicní chirurgie	Thoracic surgery	18	18	-
Sexuologie	Sexuology	57	37	20
Stomatologická chirurgie	Dental surgery	57	49	8
Urgentní medicína	Urgent medicine	58	46	12

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

**4.6.4 Dosažené nástavbové atestace u farmaceutů \*)***Subspecialty examinations of pharmacists \*)*

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

\*) V evidenčním počtu

\*) On payroll

#### 4.7.1 Studující a absolventi lékařských fakult \*)

*Students and graduates of medical faculties \*)*

Universita, fakulta, typ studia	University, faculty, type of study	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
<b>Universita Karlova Praha</b>	<b>Charles University Prague</b>					
<b>1. lékařská fakulta</b>	<b>1st medical faculty</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	352	315	103	74	63
magisterské studium	<i>master study</i>	1 870	1 144	298	223	129
doktorское studium	<i>doctoral study</i>	413	217	122	10	5
<b>2. lékařská fakulta</b>	<b>2nd medical faculty</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	108	82	30	16	15
magisterské studium	<i>master study</i>	707	414	128	92	57
doktorское studium	<i>doctoral study</i>	147	68	50	3	2
<b>3. lékařská fakulta</b>	<b>3rd medical faculty</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	284	260	60	54	48
magisterské studium	<i>master study</i>	580	322	72	93	61
doktorское studium	<i>doctoral study</i>	107	61	-	-	-
<b>lékařská fakulta Plzeň</b>	<b>medical faculty Plzeň</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	219	216	55	59	52
magisterské studium	<i>master study</i>	858	489	194	96	49
doktorское studium	<i>doctoral study</i>	116	49	28	12	4
<b>lékařská fakulta Hradec Králové</b>	<b>medical faculty Hradec Králové</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	188	180	50	42	40
magisterské studium	<i>master study</i>	797	439	118	103	53
doktorское studium	<i>doctoral study</i>	179	69	-	18	3
<b>Masarykova universita Brno</b>	<b>Masaryk University Brno</b>					
<b>lékařská fakulta</b>	<b>medical faculty</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	282	267	111	67	64
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	92	83	48	50	42
magisterské studium	<i>master study</i>	1 183	697	205	157	90
doktorское studium	<i>doctoral study</i>	354	142	130	17	7
<b>Universita Palackého Olomouc</b>	<b>Palacký University Olomouc</b>					
<b>lékařská fakulta</b>	<b>medical faculty</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	254	243	90	66	62
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	23	20	23	-	-
magisterské studium	<i>master study</i>	884	536	117	148	89
doktorское studium	<i>doctoral study</i>	285	126	54	7	-
<b>Celkem lékařské fakulty</b>	<b>Total medical faculties</b>					
bakalářské studium	<i>bachelor study</i>	1 687	1 563	499	378	344
navazující magisterské studium	<i>post-bachelor study</i>	115	103	71	50	42
magisterské studium	<i>master study</i>	6 879	4 041	1 132	912	528
doktorское studium	<i>doctoral study</i>	1 601	732	384	67	21

\*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

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

Post-bachelor study = master study as a continuation of Bachelor degree

**4.7.2 Studující a absolventi zdravotně-sociálních fakult \*)***Students and graduates of health and social care faculties \*)*

Universita, fakulta, typ studia	University, faculty, type of study	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
Jihočeská univ. Č. Budějovice	South Bohemian University					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
bakalářské studium	bachelor study	151	134	79	25	15
navazující magisterské studium	post-bachelor study	37	18	24	-	-
magisterské studium	master study	340	303	79	28	26
Ostravská univ. Ostrava	University of Ostrava					
zdravotně-sociální fakulta	social health faculty					
bakalářské studium	bachelor study	405	349	148	94	87
magisterské studium	master study	145	141	35	21	21
<b>Celkem zdravotně-sociální fakulty</b>	<b>Total health &amp; social care faculties</b>					
bakalářské studium	bachelor study	556	483	227	119	102
navazující magisterské studium	post-bachelor study	37	18	24	-	-
magisterské studium	master study	485	444	114	49	47

\*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

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

Post-bachelor study = master study as a continuation of Bachelor degree

**4.7.3 Studující a absolventi farmaceutických fakult \*)***Students and graduates of pharmaceutical faculties \*)*

Universita, fakulta, typ studia	University, faculty, type of study	Enrolments to 31.10.			Graduates	
		total	o.w. : women	entrants	total	o.w. : women
Universita Karlova Praha	Charles University Prague					
farmaceut. fak. Hradec Králové	pharm. faculty Hradec Králové					
magisterské studium	master study	962	747	206	176	143
doktorské studium	doctoral study	131	71	24	2	1
Vysoká škola veterinární a farmaceutická Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno					
farmaceutická fakulta						
magisterské studium	master study	546	449	114	78	67
doktorské studium	doctoral study	24	11	9	2	2
<b>Celkem farmaceutické fakulty</b>	<b>Total pharmaceutical faculties</b>					
magisterské studium	master study	1 508	1 196	320	254	210
doktorské studium	doctoral study	155	82	33	4	3

\*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

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



#### 4.7.4 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakult podle oboru a typu studia \*)

*Students and graduates of medical, health and social care and pharmaceutical faculties by field and type of study \*)*

1/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.10.			Absolventi	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
Lékařské <i>Medical</i>	<b>Bakalářské studium</b> <i>Bachelor study</i>					
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	38	33	5	12	12
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	917	894	260	205	196
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	68	60	21	20	16
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	664	576	213	141	120
	<b>Navazující magisterské studium</b> <i>Master study as a continuation of Bachelor degree</i>					
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	23	20	23	-	-
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	92	83	48	50	42
	<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>					
	stomatologie <i>stomatology</i>	798	448	141	105	63
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	6 081	3 593	991	807	465
	<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>					
	antropologie <i>anthropology</i>	16	11	8	1	1
	biofyzika <i>biophysics</i>	34	21	8	-	-
biochemie <i>biochemistry</i>	44	24	14	3	2	
biologie <i>biology</i>	40	23	8	-	-	
farmacie <i>pharmacy</i>	25	15	6	-	-	

#### 4.7.4 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakult podle oboru a typu studia \*)

*Students and graduates of medical, health and social care and pharmaceutical faculties by field and type of study \*)*

2/3

Faculties	Branch of study	Enrolments to 31.10.			Graduates	
		total	o.w. : women	entrants	total	o.w. : women
Lékařské Medical	fyziologie a imunologie <i>physiology and immunology</i>	20	10	3	1	-
	genetika <i>genetics</i>	48	32	5	-	-
	stomatologie <i>stomatology</i>	32	15	5	1	1
	všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	1 340	581	327	61	17
	ostatní obory <i>other fields of study</i>	2	-	-	-	-
Zdravotně sociální Health and social care	<b>Bakalářské studium Bachelor study</b>					
	ekonomika a řízení zdravotnictví <i>economy and management of the health service</i>	122	108	42	28	28
	ošetřovatelství <i>nursing</i>	176	168	93	24	21
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	104	76	46	24	20
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	154	131	46	43	33
	<b>Navazující magisterské studium Master study as a continuation of Bachelor degree</b>					
	specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	37	18	24	-	-
	<b>Magisterské studium Master study</b>					
	rehabilitace <i>rehabilitation</i>	340	303	79	-	-
	sociální péče <i>social care</i>	-	-	-	28	26
specializace ve zdravotnictví <i>specialisation in the health care</i>	145	141	35	21	21	

#### 4.7.4 Studující a absolventi lékařských, zdravotně-sociálních a farmaceutických fakult podle oboru a typu studia \*)

*Students and graduates of medical, health and social care and pharmaceutical faculties by field and type of study \*)*

3/3

Fakulty	Obor studia	Studující k 31.10.			Absolventi za rok	
		celkem	z toho ženy	nově přijatí	celkem	z toho ženy
Farmaceutické <i>Pharmaceutical</i>		<b>Magisterské studium</b> <i>Master study</i>				
	farmacie <i>pharmacy</i>	1 471	1 165	297	254	210
	zdravotnická bioanalýtika <i>medical bioanalytics</i>	37	31	23	-	-
		<b>Doktorské studium</b> <i>Doctoral study</i>				
	biochemie <i>biochemistry</i>	12	7	2	-	-
	farmacie <i>pharmacy</i>	122	69	28	4	3
organická chemie <i>organic chemistry</i>	21	6	3	-	-	

\*) Bez cizinců; údaje Ústavu pro informace ve vzdělávání

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

#### 4.8 Studium na zdravotnických školách

*Studies in paramedical schools*

Ukazatel	Indicator	Školy Schools			
		celkem total	zřizovatel founder		
			MŠMT Min. of Educa- tion	soukr. osoba private	církev church
<b>Denní studium</b>	<b>Day study</b>				
studující <sup>1)</sup>	enrolments <sup>1)</sup>	22 896	21 569	854	473
střední bez maturity	study without GC examination	679	666	13	-
střední s maturitou	study with GC examination	17 499	16 870	276	353
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	4 718	4 033	565	120
nově přijatí do 1. ročníku	entrants into the 1st class	6 166	5 746	274	146
střední bez maturity	study without GC examination	315	315	-	-
střední s maturitou	study with GC examination	4 666	4 441	108	117
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	1 185	990	166	29
absolventi	graduates	2 710	2 419	246	45
střední bez maturity	study without GC examination	121	112	9	-
střední s maturitou	study with GC examination	745	731	-	14
vyšší odb. s absolutoriem	higher study with graduation	1 844	1 576	237	31
<b>Studium při zaměstnání</b>	<b>Evening courses</b>				
studující <sup>1)</sup>	enrolments <sup>1)</sup>	3 405	2 974	400	31
nově přijatí do 1. ročníku	entrants into the 1st class	1 326	1 159	139	28
absolventi	graduates	155	133	9	13
<b>Studium celkem</b>	<b>Total</b>				
studující <sup>1)</sup>	enrolments <sup>1)</sup>	26 301	24 543	1 254	504
nově přijatí do 1. ročníku	entrants into the 1st class	7 492	6 905	413	174
absolventi	graduates	2 865	2 552	255	58

<sup>1)</sup> Studující středních zdravotnických škol k 30.9. a vyšších zdravotnických škol k 15.10.

<sup>1)</sup> Enrolments in upper secondary health schools to 30.9. and enrolments in post-secondary health schools to 15.10.

#### 4.9.1 Studující zdravotnických škol v denním studiu

*Students in paramedical schools in day study*

Obor	Branch	Studující <sup>1)</sup>		Nově přijatí Entrants	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women		
<b>4-5leté studium s maturitou</b> <b>4-5-year study with GC examination</b>					
Dietní sestra	<i>Dietician</i>	204	200	62	11
Farmaceutický laborant	<i>Pharmaceutical lab. assistant</i>	1 035	1 000	239	99
Oční technik	<i>Ophthalmic technician</i>	196	138	62	-
Ortoped.- protet. technik	<i>Ortopedic-prosthetic technician</i>	44	34	-	-
Všeobecná sestra	<i>General nurse</i>	14 094	13 539	3 873	502
Zdravotní laborant	<i>Medical laboratory assistant</i>	1 062	970	258	23
Zubní technik	<i>Dental technician</i>	864	671	172	110
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>17 499</b>	<b>16 552</b>	<b>4 666</b>	<b>745</b>
<b>2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem</b> <b>2-3-year higher study with graduation</b>					
Diplomovaná(ý)	<i>Qualified</i>				
asistent hygien. služby	<i>assistant of hygienic service</i>	158	137	45	21
dentální hygienista	<i>dental hygienist</i>	74	71	32	26
dětská sestra	<i>children's nurse</i>	459	456	77	223
dietní sestra	<i>dietician</i>	99	93	19	26
ergoterapeut	<i>ergotherapist</i>	197	191	66	77
fyzioterapeut	<i>physiotherapist</i>	1 049	915	307	365
oční technik	<i>ophthalmic technician</i>	72	54	-	52
porodní asistentka	<i>midwife</i>	538	538	158	194
radiologický asistent	<i>X-ray laboratory assistant</i>	249	185	51	90
sestra pro intenzivní péči	<i>nurse for intensive care</i>	300	295	45	204
sestra pro psychiatrii	<i>nurse for psychiatry</i>	132	127	58	38
všeobecná sestra	<i>general nurse</i>	818	784	186	294
zdravotnický záchranář	<i>health rescuer</i>	409	173	108	173
zubní technik	<i>dental technician</i>	164	119	33	61
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>4 718</b>	<b>4 138</b>	<b>1 185</b>	<b>1 844</b>
<b>1-3leté studium bez maturity</b> <b>1-3-year study without GC examination</b>					
Ošetřovatelka	<i>Auxiliary nurse</i>	679	642	315	121

<sup>1)</sup> Studující středních zdravotnických škol k 30.9. a vyšších zdravotnických škol k 15.10.

<sup>1)</sup> Enrolments in upper secondary health schools to 30.9. and enrolments in post-secondary health schools to 15.10.

#### 4.9.2 Studující zdravotnických škol při zaměstnání Students in paramedical schools in evening courses

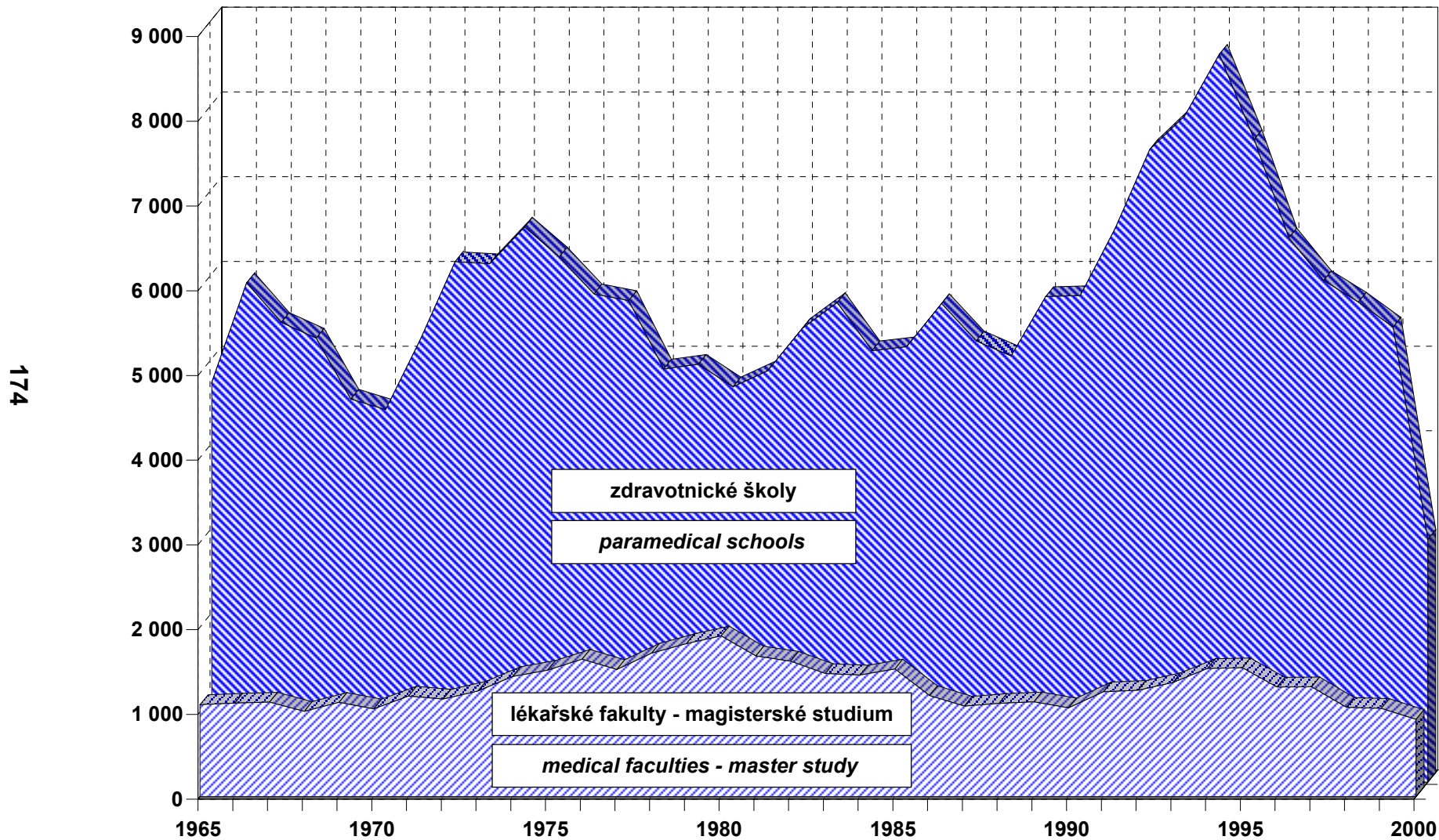
Obor	Branch	Studující <sup>1)</sup> Enrolments <sup>1)</sup>		Nově přijatí Entrants	Absolventi Graduates
		celkem total	ženy women		
<b>4-5leté studium s maturitou 4-5-year study with GC examination</b>					
Farmaceutický laborant	Pharmaceutical lab. assistant	184	173	27	-
Všeobecná sestra	General nurse	1 944	1 667	475	38
Zdravotní laborant	Medical laboratory assistant	2	2	2	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>2 130</b>	<b>1 842</b>	<b>504</b>	<b>38</b>
<b>2-3leté vyšší odb. studium s absolutoriem 2-3-year higher study with graduation</b>					
Diplomovaná(y)	Qualified				
dentální hygienista	dental hygienist	25	25	10	9
dětská sestra	children's nurse	17	17	17	-
fyzioterapeut	physiotherapist	110	93	48	-
oční technik	ophthalmic technician	109	67	47	27
radiologický asistent	X-ray laboratory assistant	76	59	76	7
sestra pro intenzivní péči	nurse for intensive care	58	53	27	-
sestra pro psychiatrii	nurse for psychiatry	73	56	62	16
všeobecná sestra	general nurse	684	620	451	58
zdravotnický záchranář	health rescuer	81	29	80	-
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	<b>1 233</b>	<b>1 019</b>	<b>818</b>	<b>117</b>
<b>1-3leté studium bez maturity 1-3-year study without GC examination</b>					
Ošetřovatelka	Auxiliary nurse	42	38	4	-

<sup>1)</sup> Studující středních zdravotnických škol k 30.9. a vyšších zdravotnických škol k 15.10.

<sup>1)</sup> Enrolments in upper secondary health schools to 30.9. and enrolments in post-secondary schools to 15.10.

# Vývoj počtu absolventů zdravotnických škol a lékařských fakult

*Trend of number of graduates of medical schools and faculties*



5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

*FINANCIAL DATA*



## **Poznámky ke kapitole**

Zdroje dat publikovaných v této kapitole:

Český statistický úřad (hrubý domácí produkt, tržby z pojistného, náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči)

Ministerstvo financí (veřejné výdaje)

Ministerstvo zdravotnictví (veřejné výdaje, příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven)

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.

Údaje o průměrné měsíční mzdě zaměstnanců ve zdravotnictví jsou publikovány (pokud není uvedeno jinak) souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany a dopravy.

## **Notes to chapter**

*Sources of data presented in this chapter:*

*Czech Statistical Office (gross domestic product, returns from insurance premiums and costs of health insurance corporations)*

*Ministry of Finance (public expenditures)*

*Ministry of Health (public expenditures, returns and expenditures of health insurance corporations)*

*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.*

*Data on average monthly salaries in health services are published (if not stated otherwise) comprehensively for Sectors of Health, Defense and Justice.*

## Ekonomické ukazatele

Tato kapitola poskytuje stručný přehled o výdajích na zdravotnictví, spotřebě léčiv, hospodaření zdravotních pojišťoven a průměrných mzdách.

Do zdravotnictví v České republice bylo v roce 2000 vloženo zhruba 142 mld. Kč (bez výdajů ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví), tj. 7,24 % z hrubého domácího produktu. Zdravotnictví je financováno jednak z veřejných zdrojů, jednak ze soukromých prostředků jednotlivců.

V tabulce 5.1 jsou veřejné zdroje rozčleněny na prostředky ze státního rozpočtu přidělované zdravotnickým zařízením formou dotací Ministerstva zdravotnictví a formou dotací územních orgánů a na prostředky od zdravotních pojišťoven. Finanční prostředky vložené do zdravotnictví jinými rezorty zde nejsou zahrnuty, jejich hrubý odhad je asi 2,6 mld Kč.

Veřejné výdaje na zdravotnictví (bez výdajů ostatních rezortů), dosáhly v roce 2000 částky 129,6 mld. Kč, proti předchozímu roku vzrostly o 5,0 % . Na veřejných výdajích se z 11 % podílel státní rozpočet a z 89 % zdravotní pojišťovny.

Ze státního rozpočtu prostřednictvím dotací zdravotnickým zařízením jsou financovány činnosti, které zdravotní pojišťovny nehradí (lékařský výzkum, výuka lékařů, protidrogový program, problematika AIDS apod.) a investice.

Zdravotní pojišťovny z prostředků veřejného zdravotního pojištění hradí ambulanci a lůžkovou zdravotní péči, léky, prostředky zdravotnické techniky, dopravu, nezbytné léčení v zahraničí a další. V roce 2000 působilo v České republice 9 zdravotních pojišťoven. Největší pojišťovnou zůstala Všeobecná zdravotní pojišťovna se 7,3 mil. pojištěnců. Kromě ní působilo ještě 8 zaměstnaneckých pojišťoven. Výdaje pojišťoven vynaložené v roce 2000 činily 115,9 mld. Kč a meziročně vzrostly o 5,1 %. Celkově hospodařily zdravotní pojišťovny s kladným saldem příjmů a výdajů ve výši 2,1 mld. Kč.

Tabulka 5.3 sleduje vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví. Tyto výdaje činily

## Financial data

This chapter provides a brief survey of expenditures on health care, consumption of medicaments, economy of health insurance corporations, and average salaries.

The input into health care in the CR in 2000 was roughly 142 thousand million CZK (without expenses through other Sectors except Health), i.e., 7.24 % of the GDP. Health care is financed partly from public resources and partly from private means of the individuals.

The public resources presented in Table 5.1 are divided into funds from the State Budget allocated to health establishments directly by Ministry of Health or through Government donations to territorial budgets, and resources from health insurance corporations. Financial resources expended on health care in other Government Sectors (Defense, Transport, Interior, Justice) are not included, they are estimated at about 2.6 thousand million CZK.

Public expenditures on health in 2000 (without expenses through other Sectors except Health) amounted to 129.6 thousand million CZK, more by 5.0 % than in 1999. The State Budget contributed 11 %, the share of health insurance corporations was 89 %.

The State Budget finances via donations to health establishments activities not covered by insurance (medical research, education of physicians, drug control programmes, AIDS problems, etc.) and investment costs.

Health insurance corporations cover from resources of health insurance out-patient and in-patient health care, medicaments, medical aids, transport, necessary treatment abroad and other costs. In 2000 there were 9 health insurance corporations operating in the CR. The largest is General Health Insurance Company with 7.3 million clients. Expenditures of health insurance corporations in 2000 totalled 115.9 thousand million CZK and increased by 5.1 % from 1999. The total economic balance of revenues and expenses of health insurance corporations was positive, +2.1 thousand million CZK.

podle výpočtu ze statistiky rodinných účtů ČSÚ 12,2 mld. Kč a mají největší dynamiku růstu (6,7 %).

Pokud k veřejným a soukromým výdajům na zdravotnictví připočítáme výdaje ostatních rezortů (2,6 mld. Kč podle odhadu ÚZIS ČR) a dary věnované zdravotnickým zařízením (0,4 mld. Kč), dostaneme celkem 145 mld. Kč finančních prostředků vložených do zdravotnictví v roce 2000, což představuje 7,4 % z HDP.

Na 1 obyvatele bylo v roce 2000 vynaloženo 12 619 Kč z veřejných prostředků (proti 12 006 Kč v roce 1999) a 13 811 Kč z celkových finančních prostředků na zdravotnictví (13 122 v roce 1999).

Výraznou položkou ve výdajích na zdravotnictví jsou výdaje na léky (tab. 5.5). V roce 2000 bylo podle Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha vydáno 38,4 mld. Kč za léčiva, tj. o 5,3 % více než v roce předchozím. V přepočtu na 1 obyvatele dosáhla spotřeba léčiv částky 3 738 Kč (3 544 Kč v roce 1999). Spotřeba denních definovaných dávek na 1 000 obyvatel a den (DDD/1000/d) stoupla z 1 188 na 1 196. Struktura spotřeby léčiv se nezměnila. Nejvíce léků bylo vydáno na podporu kardiovaskulárního systému, zažívacího traktu a nervového systému.

Tabulky 5.9 a 5.10 vycházejí z údajů Všeobecné zdravotní pojišťovny (VZP), která reprezentuje 71 % pojištěnců ČR. Ve srovnání s rokem 1999 zaznamenala úbytek 245 tis. pojištěnců, jejich stav se snížil o 3,6 % zejména v důsledku přechodu k jiným pojišťovnám. Ze základního fondu zdravotního pojištění vynaložila v roce 2000 VZP 49,3 % prostředků na ústavní péči, 21,5 % na ambulantní péči, 21,4 % na léky vydané na recepty a 7,8 % na ostatní péči (v tabulce 5.9 je ještě podrobnější členění nákladů). Všechny tyto hlavní výdajové položky zaznamenaly v roce 2000 mírný vzrůst. Náklady VZP na 1 pojištěnce představovaly částku 11 250 Kč, v roce 1999 to bylo 10 864 Kč, meziročně došlo ke zvýšení těchto nákladů o 4 %.

Mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví (tabulka 5.11-5.12) jsou uvedeny zvlášť za příspěvkové a rozpočtové organizace s odměňováním podle zákona 143/1992 Sb. a za zaměstnance v privat-

Table 5.3 shows the trend of direct private expenses of individuals on health care. According to statistics of family budgets (Czech Statistical Office) they amounted to 12.2 thousand million CZK and had the largest annual growth dynamics (6.7 %).

Addition of expenses on health care in other Government Sectors (2.6 thousand million CZK, estimate of IHIS CR) and private donations to health establishments (0.4 thousand million CZK) raises the total of resources expended on health care in 2000 to 145 thousand million CZK which represents 7.4 % of GDP.

Per one inhabitant, public expenses on health care were 12 619 CZK (compared with 12 006 in 1999) and total expenses 13 811 CZK (13 122 in 1999).

A significant item in the expenses on health care are expenditures on medicaments (Table 5.5). According to State Institute of Drug Control, in 2000 they amounted to 38.4 thousand million CZK, more by 5.3 % than in 1999. Per one inhabitant it makes 3 738 CZK (in 1999, 3 544 CZK). Consumption of defined daily doses per 1 000 inhabitants (DDD/1000/d) rose from 1 188 to 1 196. The structure of drug consumption did not change. Most medicaments were dispensed for support of the cardiovascular system, the digestive tract and the nervous system.

Tables 5.9 and 5.10 concern General Health Insurance Company (GHIC) which covers 71 % of all insured persons in the CR. Compared with 1999 the number of GHIC clients dropped by 3.6 % (266 thousand) mainly as a result of transfer of insurance to other corporations. In 2000, GHIC expended 49.3 % of resources of the basic insurance fund on in-patient care, 21.5 % on ambulatory care, 21.4 % on prescription medicaments and 7.8 % on other health services (Table 5.9 shows more detailed distribution of costs). All these main cost items slightly increased in 2000. The costs expended by GHIC per one client represented 11 250, in 1999 it was 10 864 CZK, the annual increase was 4 %.

Salaries of employees in health services (Tables 5.11 and 5.12) are shown separately for

ních zdravotnických zařízeních zřizovaných fyzickou osobou s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb. Průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví v roce 2000 činila 12 962 Kč (pro srovnání v průmyslu 13 544 Kč, celkem v ČR 13 486), proti roku 1999 se zvýšila o 3,8 %. Průměrná měsíční mzda lékaře činila 24 936 Kč, farmaceuta 23 310 Kč a středního zdravotnického pracovníka 12 211 Kč. Nejvíce meziročně vzrostly mzdy lékařů (o 4,9 %). Za rezorty zdravotnictví, obrany a dopravy celkem byla průměrná měsíční mzda o 82 Kč vyšší než v samotném rezortu zdravotnictví.

establishments financed or subsidised from the State Budget (with remuneration according to Act 143/1992 Sb.) and for private establishments founded by physical persons (with remuneration according to Act 1/1992 Sb.). The average monthly wage in health services in 2000 was 12 962 CZK (compared with 13 544 CZK in industry and the all-state average 13 486 CZK), from 1999 it rose by 3.8 %. The average monthly salary was 24 936 CZK for a physician, 23 310 CZK for a pharmacist and 12 211 CZK for a paramedical worker. The greatest annual increase was in physicians' salaries (4.9 %). In the Sectors of Health, Defence and Transport together, wages were on the average higher by 82 CZK than in the Health Sector alone.

**5.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví \*)**  
*Public expenditures on health services \*)*

		Absolutně (v mil. Kč) Amount (mill. CZK)		Na 1 obyvatele (v Kč) Per 1 inhabitant (CZK)	
		celkem	z toho neinvestiční	total	o.w. : non- -investment
<b>Státní a územní rozpočty</b>	<b>State and territorial budgets</b>	13 708	7 164	1 334	697
<b>v tom: org. řízené MZ (kap. 335)</b>	<b>incl.: org. admin. by MH (ch. 335)</b>	5 591	2 912	544	283
<b>dotace prostř. územních organů (z kap. 700)</b>	<b>donation through territorial authorities (chapter 700)</b>	8 117	4 251	790	414
<b>Zdravotní pojišťovny <sup>1)</sup></b>	<b>Health insurance corporations <sup>1)</sup></b>	115 918	111 397 <sup>2)</sup>	11 284	10 844 <sup>2)</sup>
<b>Celkem <sup>1)</sup></b>	<b>Total <sup>1)</sup></b>	129 626	118 561	12 619	11 542
<b>Celkem 1985</b>	<b>Total 1985</b>	19 962	18 188	1 931	1 760
<b>Celkem 1990</b>	<b>Total 1990</b>	30 052	25 950	2 900	2 504
<b>Celkem 1995</b>	<b>Total 1995</b>	93 309	81 842	9 032	7 922

\*) Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

\*) Expenditures of other Sectors (except Health) are not included

<sup>1)</sup> Předběžné údaje, revidovány k 30.6.2001

<sup>1)</sup> Preliminary data, revised as of 30.6.2001

<sup>2)</sup> Náklady na zdravotní péči

<sup>2)</sup> The costs of health services

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví a Ministerstvo financí

Source of data: Ministries of Health and of Finance

**5.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví \*)**  
*Trend of public expenditures on health services \*)*

		Rok Year						
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 <sup>1)</sup>
<b>Veřejné výdaje</b>	<b>Public expenditures</b>							
<b>absolutně (v mil. Kč)</b>	<b>amount (mill. CZK)</b>	81 136	93 309	102 400	109 033	119 267	123 453	129 626
<b>na 1 obyvatele (v Kč)</b>	<b>per 1 inhabitant (CZK)</b>	7 850	9 032	9 927	10 582	11 585	12 006	12 619
<b>Podíl veřejných výdajů na HDP (v %)</b>	<b>Proportion of public expenditures in GDP (%)</b>	6,86	6,76	6,53	6,49	6,49	6,54	6,62

\*) Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

\*) Expenditures of other Sectors (except Health) are not included

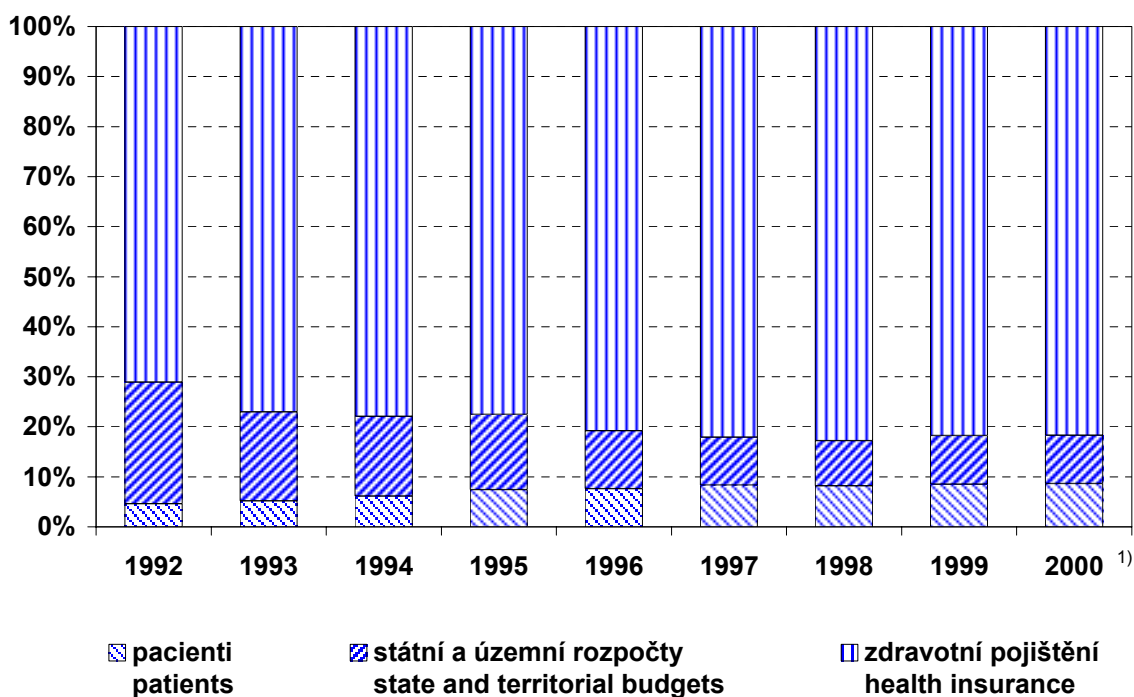
<sup>1)</sup> Předběžné údaje, revidovány k 30.6.2001

<sup>1)</sup> Preliminary data, revised as of 30.6.2001

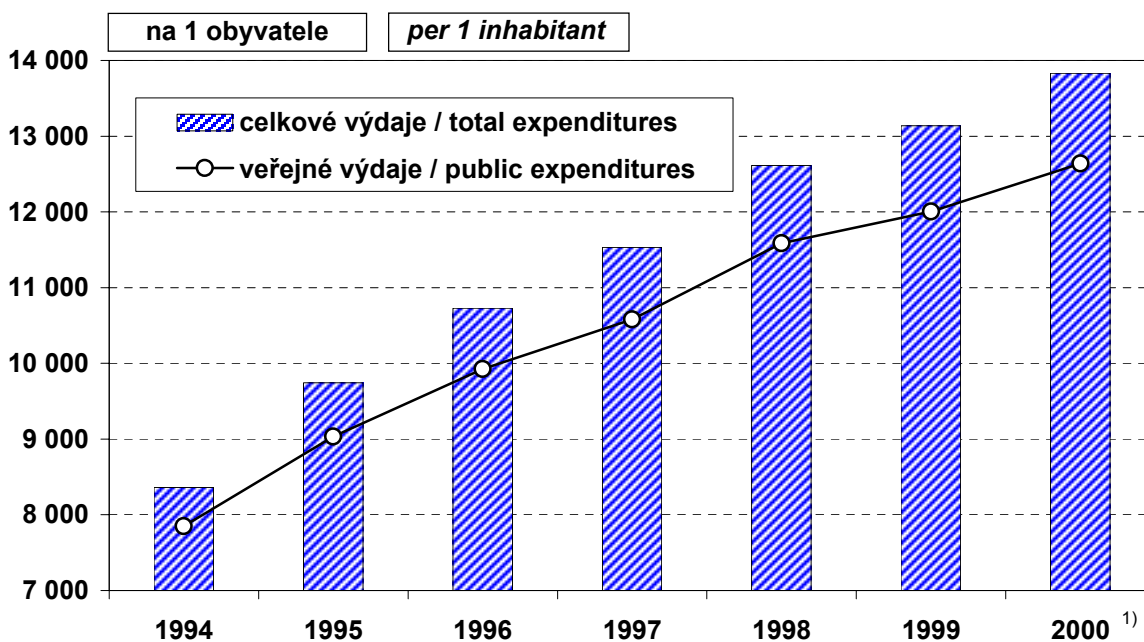
Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví  
 Ministerstvo financí  
 Český statistický úřad - přepočtený HDP  
 (v běžných cenách) zveřejněný v srpnu 2001

Source of data: Ministry of Health  
 Ministry of Finance  
 Czech Statistical Office - recalculated GDP  
 (in current prices) published in August 2001

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



**Vývoj výdajů na zdravotnictví**  
*Trend of expenditures on health services*



<sup>1)</sup> Předběžné údaje

<sup>1)</sup> Preliminary data

**5.3 Vývoj přímých soukromých výdajů obyvatel na zdravotnictví***Trend of direct personal expenditures of individuals on health services*

	Rok Year						
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Přímé soukromé výdaje</b> <i>Direct personal expenditures</i>							
absolutně (v mil. Kč) <i>amount (mill. CZK)</i>	5 282	7 366	8 262	9 881	10 604	11 475	12 245
na 1 obyvatele (v Kč) <i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	511	713	801	959	1 030	1 116	1 192

Zdroj dat: výpočet ÚZIS ČR na základě statistiky rodinných účtů zpracovaných ČSÚ

Source of data: 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	2000 <sup>1)</sup>
<b>Celkové výdaje</b> <i>Total expenditures</i>						
absolutně (v mil. Kč) <i>amount (mill. CZK)</i>	100 675	110 662	118 914	129 871	134 928	141 871
na 1 obyvatele (v Kč) <i>per 1 inhabitant (CZK)</i>	9 745	10 728	11 541	12 615	13 122	13 811
<b>Podíl celkových výdajů na HDP (v %)</b> <i>Proportion of total expenditures in GDP (%)</i>	7,29	7,06	7,07	7,07	7,15	7,24

\*) Nezahrnutý výdaje ostatních rezortů mimo rezort zdravotnictví

\*) Expenditures of other Sectors (except Health) are not included

<sup>1)</sup> Předběžné údaje, revidovány k 30.6.2001<sup>1)</sup> Preliminary data, revised as of 30.6.2001Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví  
Ministerstvo financí  
Ústav zdravot. informací a statistiky ČR  
Český statistický úřad - přepočtený HDP  
(v běžných cenách) zveřejněný v srpnu 2001Source of data: Ministry of Health  
Ministry of Finance  
Inst. of Health Information and Statistics of the CR  
Czech Statistical Office - recalculated GDP  
(in current prices) published in August 2001**5.5 Vývoj celkové spotřeby léčiv***Trend of total drug consumption*

Spotřeba léčiv	Drug consumption	Rok Year							
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
v mld. Kč	<i>in thousand mill. CZK</i>	13,96	21,19	25,64	28,18	30,06	33,31	36,44	38,39
v DDD/1000/d	<i>in DDD/1000/d</i>	756	911	945	986	1 045	1 105	1 188	1 196

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*

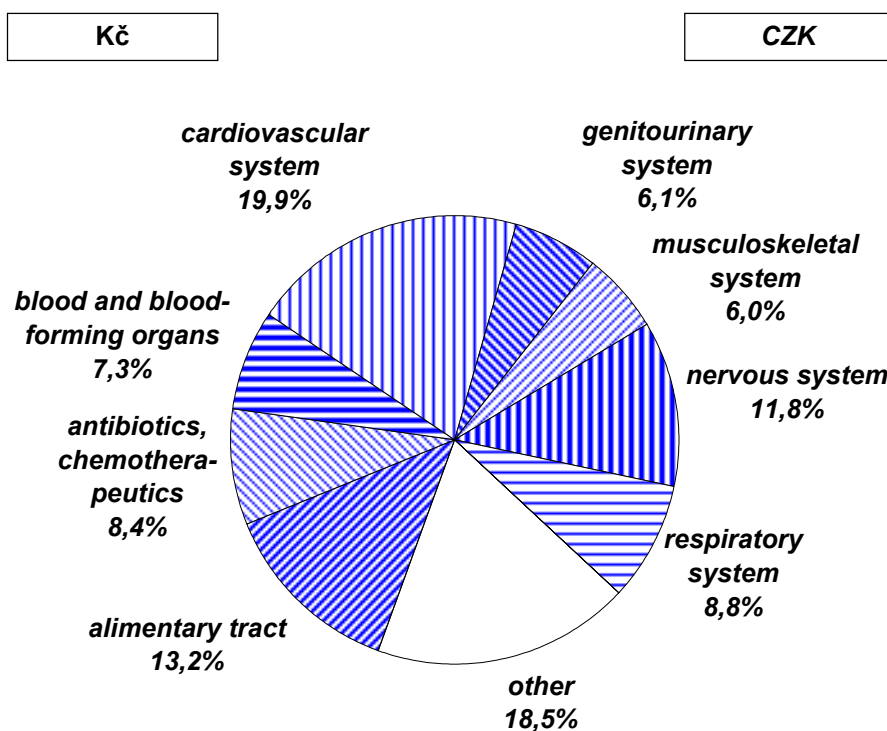
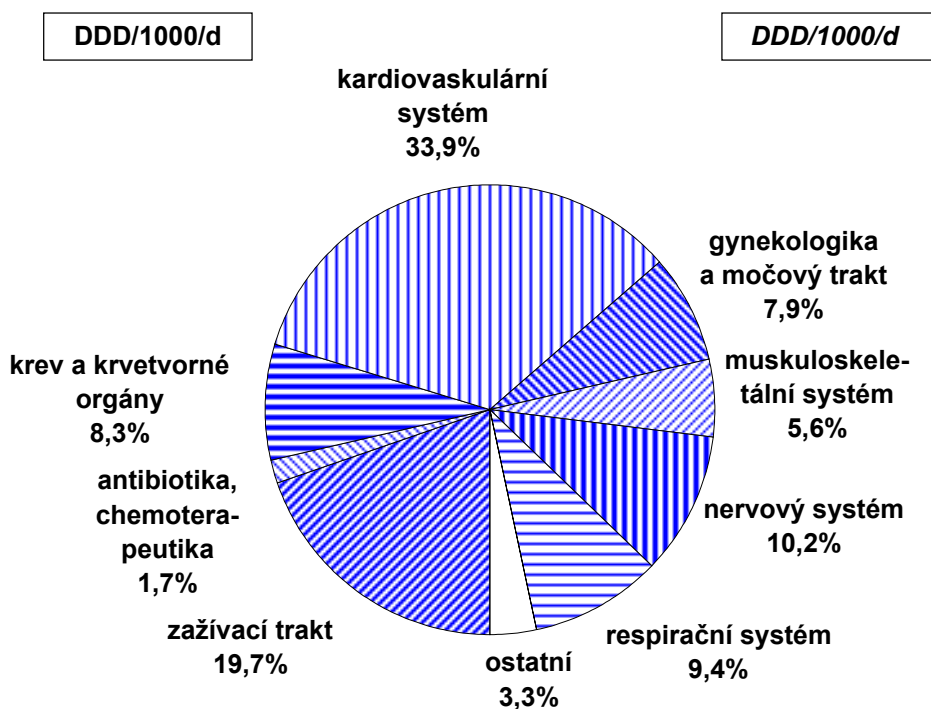
ATC skupina léčiv	ATC groups	Spotřeba léčiv <i>Drug consumption</i>	
		mil. Kč <i>mill. CZK</i>	DDD/1000/d <i>DDD/1000/d</i>
		<b>absolutně</b> <i>number</i>	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	5 069	228,3
B - krev a krevtvořné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	2 797	95,8
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	7 651	392,8
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	1 193	0,6
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	2 328	91,3
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	816	22,0
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	3 225	19,2
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	3 316	2,8
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	2 310	64,3
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	4 514	118,2
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	55	1,1
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	3 394	108,7
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	468	12,0
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	1 306	0,1
		<b>v %</b> <i>in %</i>	
A - zažívací trakt	<i>A - alimentary tract</i>	13,2	19,7
B - krev a krevtvořné orgány	<i>B - blood and blood-forming organs</i>	7,3	8,3
C - kardiovaskulární systém	<i>C - cardiovascular system</i>	19,9	33,9
D - dermatologika	<i>D - dermatological products</i>	3,1	0,1
G - gynekologika a močový trakt	<i>G - genitourinary system</i>	6,1	7,9
H - hormonální systém	<i>H - hormonal system</i>	2,1	1,9
J - antibiotika, chemoterapeutika	<i>J - antibiotics, chemotherapeutics</i>	8,4	1,7
L - antineoplastika	<i>L - antineoplastics</i>	8,6	0,2
M - muskuloskeletální systém	<i>M - musculoskeletal system</i>	6,0	5,6
N - nervový systém	<i>N - nervous system</i>	11,8	10,2
P - antiparazitika	<i>P - antiparasitic products</i>	0,1	0,1
R - respirační systém	<i>R - respiratory system</i>	8,8	9,4
S - smyslové orgány	<i>S - sensory organs</i>	1,2	1,0
V - varia (diagnostika, výživa atd.)	<i>V - varia (diagnostics, nutrition etc.)</i>	3,4	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 Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven \*)

Returns and expenditures of health insurance corporations \*)

Základní ekonomické ukazatele	Basic financial indicators	Absolutně v mil. Kč Amount in mill. CZK	Podíl v % Proportion in %	Index (1999 = 100) Index (1999 = 100)
Příjmy celkem	Returns total	118 040	100,0	104,7
z toho: tržby z pojistného	o.w.: premiums	92 203	78,1	107,0
z toho:	o.w.:			
za osoby v prac. poměru nebo obdob. poměru	for persons employed or similarly engaged for work	84 225	71,4	106,5
za osoby samostatně výdělečně činné	for self-employed persons	7 122	6,0	114,0
Výdaje celkem	Expenditures total	115 918	100,0	105,1
z toho: na zdravotní péči	o.w.: on health services	111 397	96,1	104,7
Saldo příjmů a výdajů	Balance of returns and expenditures	2 121	x	86,0

\*) Předběžné údaje, revidovány k 30.6.2001

\*) Preliminary data, revised as of 30.6.2001

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

## 5.8 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči \*)

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

Druh zdravotní péče	Type of health care	Náklady / Costs		
		v mil. Kč in mill. CZK	podíl v % proportion in %	index (1999 = 100)
Celkem	Total	110 903	100,0	102,9
v tom :	incl. :			
ambulantní péče	out-patient care	18 657	16,8	102,5
v tom: praktických lékařů	incl.: general practitioners	5 918	5,3	105,1
ostatních specialistů	other specialists	12 739	11,5	101,3
ústavní péče	in-patient care	53 189	48,0	104,9
stomatologická péče	stomatological care	6 817	6,1	97,9
léky vydané na recepty a PZT	prescribed medicaments	27 169	24,5	100,2
vydané na poukazy	and medical aids			
ostatní výše nespecifik. péče <sup>1)</sup>	other, not specified <sup>1)</sup>	5 071	4,6	106,0

\*) Předběžné údaje

\*) Preliminary data

<sup>1)</sup> Náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, dopravu, záchrannou zdravotnickou službu, péči v ozdravnách a na ostatní zdravotní péči<sup>1)</sup> Costs on balneal care, treatment abroad, transport, medical emergency service, care in convalescent homes and other health care

Zdroj dat: Český statistický úřad

Source of data: Czech Statistical Office

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

*Health care costs of GHIC by type of health establishments*

1/2

Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>			
	absolutně <i>amount</i>		struktura <i>structure</i>	
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		v % <i>in %</i>	
	1999	2000	1999	2000
Zdravotní péče celkem	83 605	84 007	100,0	100,0
v tom: zdravotní péče hrazená z oddílu A základního fondu zdravot. pojištění	83 595	83 807	100,0	99,8
v tom: ambulantní péče celkem	17 772	18 089	21,3	21,5
z toho: stomatologická péče	5 066	4 968	6,1	5,9
péče praktických lékařů	4 180	4 187	5,0	5,0
rehabilitační péče	663	677	0,8	0,8
diagnostická péče	2 597	2 684	3,1	3,2
ostatní	5 266	5 572	6,3	6,6
ústavní péče	41 159	41 420	49,2	49,3
v tom: nemocnice	37 392	37 109	44,7	44,2
odborné léčebné ústavy (bez LDN)	2 277	2 367	2,7	2,8
LDN	1 490	1 945	1,8	2,3
lázeňská péče	1 838	1 785	2,2	2,1
péče v ozdravovnách	82	56	0,1	0,1
doprava	911	902	1,1	1,1
zdravotnická záchranná služba	524	513	0,6	0,6
léky vydané na recepty	18 461	17 941	22,1	21,4
PZT vydané na poukazy	2 286	2 424	2,7	2,9
léčení v zahraničí	19	23	0,0	0,0
ostatní náklady	543	653	0,6	0,8
náklady na zlepšení zdravotní péče čerpané z jiných zdrojů	10	201	0,0	0,2

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

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

*Health care costs of GHIC by type of health establishments*

2/2

Druh zdravotní péče <i>Type of health care</i>	Náklady <i>Costs</i>		
	na 1 pojištěnce <i>per 1 insured person</i>		
	v Kč <i>in CZK</i>		index (1999 = 100) <i>index (1999 = 100)</i>
	1999	2000	
<b>Total health care</b>	11 243	11 946	106,3
<b>incl.: health care paid from section A of capital fund of health insurance</b>	10 864	11 250	103,6
<b>incl.: out-patient care</b>	2 310	2 428	105,1
<b>o.w.: stomatological care</b>	658	667	101,4
<b>general practitioners</b>	543	562	103,5
<b>rehabilitation care</b>	86	91	105,8
<b>diagnostic care</b>	337	360	106,8
<b>other</b>	684	748	109,4
<b>in-patient care</b>	5 349	5 560	103,9
<b>incl.: hospitals</b>	4 859	4 981	102,5
<b>special. therapeutic institutes (excl. inst. for long-term p.)</b>	296	318	107,4
<b>inst. for long-term patients</b>	194	261	134,5
<b>balneal care</b>	239	240	100,4
<b>care in convalescent homes</b>	11	8	72,7
<b>transport</b>	118	121	102,5
<b>medical emergency service</b>	68	69	101,5
<b>prescribed medicaments</b>	2 399	2 408	100,4
<b>prescribed medical aids</b>	297	325	109,4
<b>treatment abroad</b>	3	3	100,0
<b>other</b>	71	88	123,9
<b>costs for improvement of health care drawn from other sources</b>	.	.	.

Zdroj dat: Všeobecná zdravotní pojišťovna

Source of data: General Health Insurance Company

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

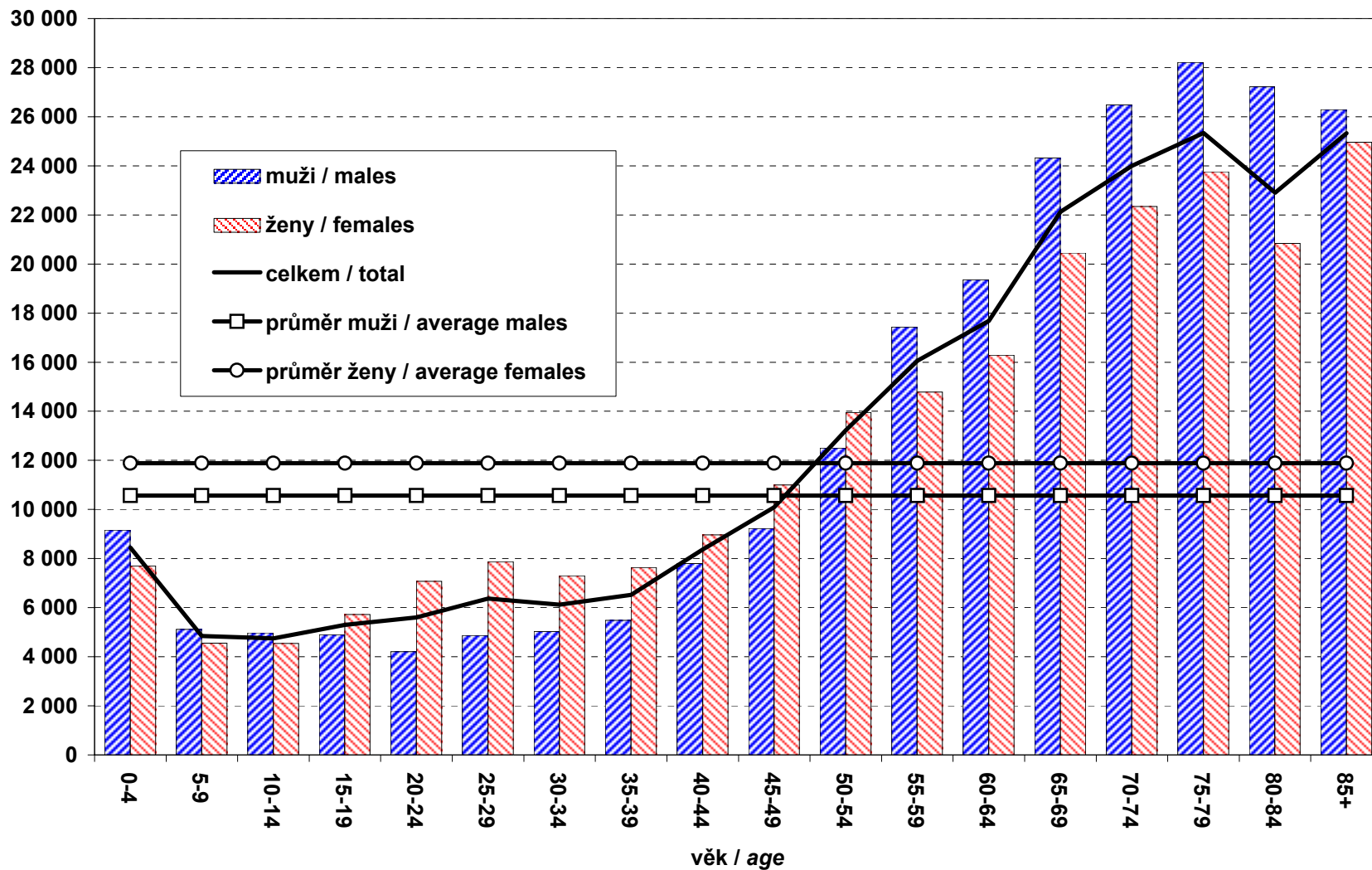
Věková skupina <i>Age group</i>	Průměrné náklady na 1 pojištěnce v Kč <i>Average costs per 1 insured person in CZK</i>			
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>	celkem <i>total</i>	index (1999 = 100) <i>index (1999 = 100)</i>
0-4	9 157	7 696	8 449	79
5-9	5 117	4 558	4 846	87
10-14	4 975	4 542	4 764	93
15-19	4 898	5 718	5 300	96
20-24	4 210	7 070	5 601	100
25-29	4 868	7 870	6 368	105
30-34	5 024	7 299	6 121	100
35-39	5 487	7 637	6 521	100
40-44	7 801	8 968	8 367	106
45-49	9 221	11 002	10 095	100
50-54	12 505	13 954	13 229	102
55-59	17 438	14 780	16 064	103
60-64	19 354	16 284	17 684	101
65-69	24 323	20 446	22 132	108
70-74	26 480	22 338	24 000	105
75-79	28 218	23 762	25 334	105
80-84	27 225	20 841	22 902	93
85+	26 287	24 963	25 328	116
<b>Průměr / Average</b>	10 569	11 888	11 250	102

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*

189



**5.11.1 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví \*)***Average monthly salary of employees in health services \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda		Index (1999 = 100) Index (1999 = 100)
		Average monthly salary	Average monthly salary	
		1999	2000	
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	12 490	12 962	103,8
lékaři	physicians	23 764	24 936	104,9
farmaceuti	pharmacists	22 613	23 310	103,1
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	other profes. personnel with univ. ed.	16 612	16 977	102,2
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	other profes. pers. with second. ed.	10 769	11 016	102,3
střední zdravotničtí pracovníci	paramedical personnel	11 786	12 211	103,6
nižší zdravotničtí pracovníci	lower health personnel	10 381	10 740	103,5
pomocní zdravotničtí pracovníci	auxiliary health personnel	8 290	8 527	102,9
pedagogičtí pracovníci	pedagogical personnel	13 472	13 399	99,5
technicko-hospodářští pracovníci	technical and economic personnel	13 099	13 583	103,7
dělníci a provozní pracovníci	manual workers and operational pers.	7 921	8 141	102,8

\*) V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) In subsidized and budgetary organizations with salaries according to Act no. 143/92 Sb., in wording of later regulations

**5.11.2 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví v krajích \*)**  
*Average monthly salary of employees in health services in regions \*)*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>			Index (1999 = 100) <i>Index (1999 = 100)</i>		
	celkem <i>total</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>	celkem <i>total</i>	lékaři <i>physicians</i>	SZP <i>paramedicals</i>
Česká republika	12 962	24 936	12 211	103,8	104,9	103,6
Hl.m.Praha	14 528	25 262	13 411	104,2	105,9	104,8
Středočeský	12 466	24 088	11 894	103,1	104,0	102,4
Jihočeský	13 228	26 251	12 364	104,7	103,0	104,4
Plzeňský	13 262	25 004	12 550	104,6	106,1	105,0
Karlovarský	12 390	25 956	12 354	104,5	107,9	104,2
Ústecký	11 862	24 769	11 426	103,4	105,2	102,7
Liberecký	12 081	24 309	11 609	104,9	106,2	103,8
Královéhradecký	13 319	27 288	12 528	104,1	105,0	104,5
Pardubický	11 745	23 248	11 318	103,6	103,6	103,5
Vysočina	11 886	22 954	11 594	102,6	101,6	102,1
Jihomoravský	12 976	24 181	11 914	104,1	105,8	103,9
Olomoucký	13 525	26 496	12 503	103,9	104,2	103,4
Zlínský	12 066	25 011	11 627	103,8	107,9	103,2
Moravskoslezský	12 103	24 589	11 762	102,0	103,2	101,6

\*) V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In subsidized and budgetary organizations with salaries according to Act no. 143/92 Sb., in wording of later regulations*



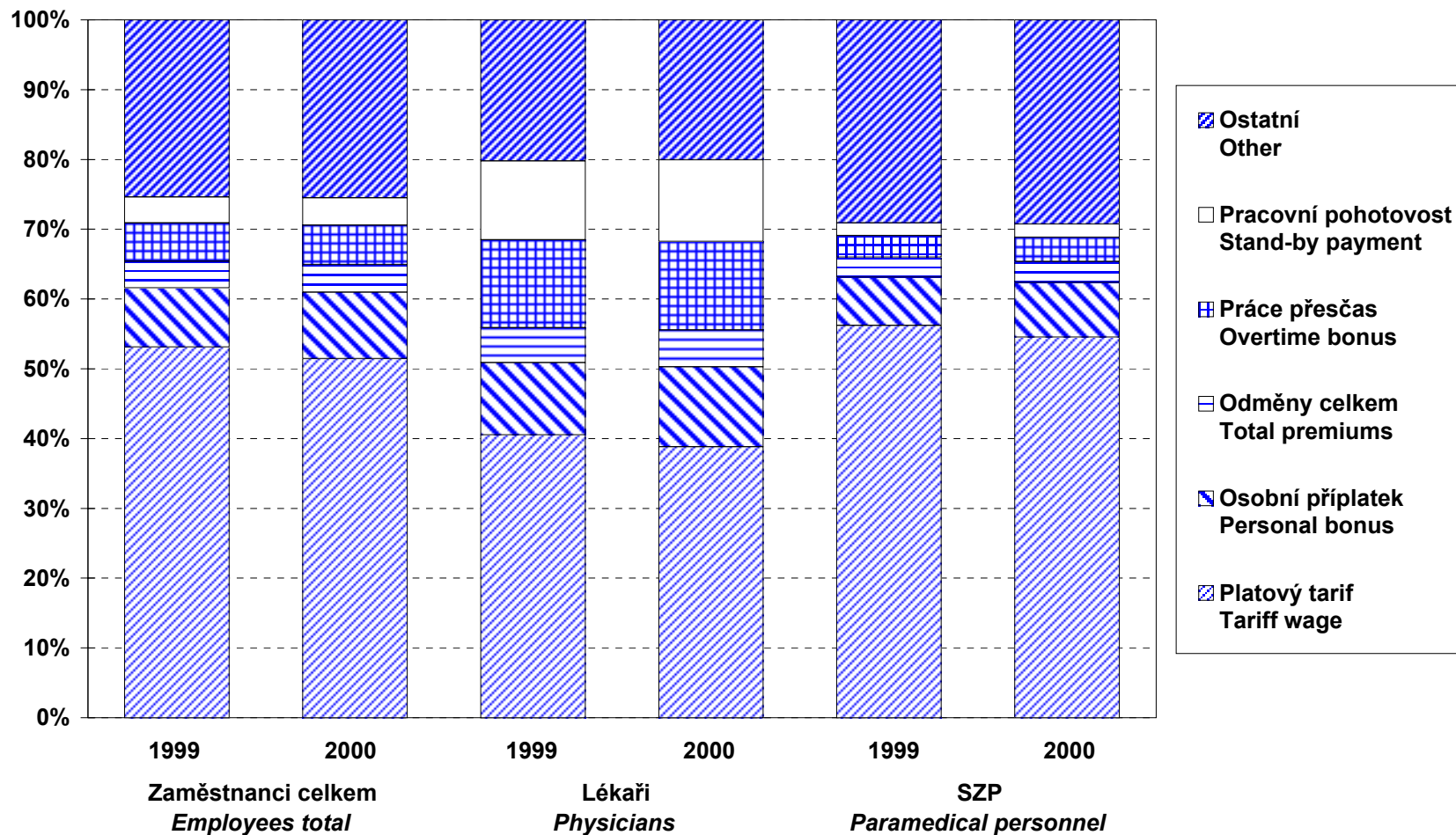
**5.11.3 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců ve zdravotnictví (rezort zdravotnictví \*)**  
*Average monthly salary of employees in health services (Department of Health) \**

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		1999	2000	1999	2000
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	12 409	12 880	113,9	103,8
lékaři	physicians	23 692	24 854	113,6	104,9
farmaceuti	pharmacists	22 632	23 285	114,7	102,9
jiní odborní pracovníci s VŠ vzděl.	other profes. personnel with univ. ed.	16 554	16 917	112,5	102,2
jiní odborní pracovníci s SŠ vzděl.	other profes. pers. with second. ed.	10 588	10 836	115,7	102,3
střední zdravotničtí pracovníci	paramedical personnel	11 760	12 176	113,7	103,5
nižší zdravotničtí pracovníci	lower health personnel	10 402	10 790	113,9	103,7
pomocní zdravotničtí pracovníci	auxiliary health personnel	8 253	8 488	113,7	102,8
pedagogičtí pracovníci	pedagogical personnel	13 453	13 383	115,3	99,5
technicko-hospodářští pracovníci	technical and economic personnel	13 004	13 470	113,4	103,6
dělníci a provozní pracovníci	manual workers and operational pers.	7 901	8 101	114,0	102,5

\*) V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona 143/92 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) In subsidized and budgetary organizations with salaries according to Act no. 143/92 Sb., in wording of later regulations

**Struktura průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví (rezort zdravotnictví) \*)**  
*Structure of average monthly salary of employees in health services (Sector of Health) \*)*



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

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

### 5.12 Průměrná měsíční mzda zaměstnanců privátních zdravotnických zařízení \*)

*Average monthly salary of employees of private health establishments \*)*

Kategorie	Category	Průměrná měsíční mzda Average monthly salary		Index (předchozí rok = 100) Index (previous year = 100)	
		1999	2000	1999	2000
<b>Celkem</b>	<b>Total</b>	10 666	11 390	106,7	106,8
<b>lékaři</b>	<b>physicians</b>	22 606	25 288	106,9	111,9
<b>farmaceuti</b>	<b>pharmacists</b>	24 199	22 000	119,3	90,9
<b>střední zdravotničtí pracovníci</b>	<b>paramedical personnel</b>	10 107	10 885	106,6	107,7
<b>ostatní</b>	<b>other</b>	9 206	9 625	107,1	104,6

\*) Ve zdravotnických zařízeních zřizovaných fyzickou osobou s odměňováním podle zákona 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In health establishments founded by physical person with salaries according to Act no. 1/1992, in wording of later regulations*

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)

V aktualizované verzi „OECD Health Data 2001“ byly publikovány nové přepočty podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu za předchozí roky.

### **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)*

*New calculations of proportion of expenses on health care to the gross domestic products over recent years were published in the updated version of „OECD Health Data 2001“.*

## Mezinárodní srovnání

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

Zdrojem demografických dat byla Světová zdravotnická organizace. Údaje byly čerpány z databáze Zdraví pro všechny (verze leden 2001). Zjišťování a evidence počtu obyvatel a počtu zemřelých má v Evropě dlouhou tradici. Uváděná data jsou spolehlivá a relativně dobře srovnatelná. Možné drobné odchylky v definicích a zvyklostech v jednotlivých zemích globální hodnocení neovlivní. Protože některé země poskytují své údaje s určitým časovým zpožděním, jsou data za Českou republiku pro srovnatelnost uváděna za rok 1999; rok 2000 viz. 1. kapitola.

Populační růst v Evropě se již téměř zastavil. Ve většině postkomunistických zemí střední a východní Evropy se počet obyvatel snižuje, Česká republika patří mezi ně. Ve většině z nich dochází k úbytku obyvatel jak přirozenou měnou, tak emigrací. V České republice dochází k poklesu počtu obyvatel přirozenou měnou, kladné saldo zahraniční migrace celkový úbytek obyvatel pouze snižuje.

S populační stagnací souvisí proces stárnutí populace. Pro mezinárodní srovnání věkové struktury je používán index stárání, definovaný jako počet osob ve věku 65 let a více připadající na 100 dětí ve věku 0 - 14 let. Nejnižší hodnotu tohoto ukazatele má z evropských zemí Albánie. Ze západoevropských zemí patří k věkově nejmladším Island a Irsko. Naopak zemí s nejstarším obyvatelstvem je Itálie, v důsledku dlouhodobé velmi nízké porodnosti, následovaná Německem a Španělskem. Podle výše uvedeného kritéria patří věková struktura České republiky zatím k evropskému průměru. Vzhledem k nízké porodnosti se postupně zařadí mezi země s nejstarším obyvatelstvem.

Porodnost v Evropě klesla na nejnižší úroveň v celé dosavadní historii. Snížení ukazatelů porodnosti je příznačné pro celou Evropu. I v zemích

## International comparison

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

The source of demographic data is World Health Organization. Data were taken from the database 'Health For All' (January 2001 version). Establishment and registration of the population numbers and numbers of deaths has long tradition in Europe. The presented data are reliable and relatively well comparable. Possible slight differences in definitions and conventions in different countries do not affect global comparison. Since some countries provide data with certain delay, also data concerning the Czech Republic are from 1999; for the year 2000 cf. chapter 1.

Population growth in Europe already almost stopped. Population in most post-communist countries of Central and Eastern Europe decreases. Czech Republic is one of them. In most of these countries population falls both by natural decrease and by emigration. Population in the Czech Republic drops by natural decrease, the positive balance of migration diminishes the total decrease.

Stagnation of the population is connected with its gradual aging. International comparison of age structures usually uses the age preference index defined as the number of persons of age 65 years and more per 100 children of age 0 - 14 years. The lowest values of this indicator in Europe is in Albania. Among West European countries, the youngest populations are in Iceland and Ireland. On the contrary, the country with the oldest population is Italy due to very low natality in long terms, followed by Greece and Spain. According to the above criterion, the age structure of the Czech Republic so far belongs to the European average. Because of low natality it will gradually move into the group of countries with the oldest populations.

Natality in Europe dropped to the lowest level in history. Decreasing indicators of natality are characteristic for all Europe. Even in countries with

s tradičně vysokou porodností dochází k významnému poklesu. Výjimkou zatím zůstává Albánie, ale i zde již v posledních letech porodnost klesá.

Úhrnná plodnost žen v České republice je již od začátku 80. let pod hranici prosté reprodukce (což je 2,1 dětí na 1 ženu). Současnou hodnotou 1,16 se řadí mezi státy s nejnižší úrovní plodnosti. Hodnota pod 1,2 dětí na 1 ženu byla podle posledních dostupných údajů ve vybraných státech zaznamenána pouze v Lotyšsku, Rusku a Itálii.

Demografickým ukazatelem, který globálně charakterizuje úmrtnostní poměry je střední délka života, tj. očekávaná délka dalšího života při dosažení určité věkové hranice. Vzhledem k dobré srovnatelnosti je významným ukazatelem pro mezinárodní srovnání. Nejdelší střední délku života při narození mají tradičně muži na Islandu, ve Švédsku a Švýcarsku a ženy ve Francii (zatímco muži mírně převyšují průměr Evropské unie), Švýcarsku a Španělsku. Střední délka života dosahovaná v České republice v 70. a 80. letech výrazně zaostala za jejími hodnotami v západní Evropě. Přes trvalý růst střední délky života v 90. letech Česká republika dále značně zaostává, je stále nižší než nejnižší hodnota dosažená v západní Evropě – v Portugalsku. Průměr za země střední a východní Evropy činil v roce 1999 u mužů 68,4 let a u žen 76,1 let. Česká republika hodnotou 71,5 let pro muže a 78,3 let pro ženy zaujímá mezi těmito zeměmi druhé místo za Slovinskem.

Průměrná hodnota celkové standardizované úmrtnosti za země Evropské unie byla v roce 1997 u mužů 900,1, u žen 534,4. V zemích střední a východní Evropy činila v roce 1999 u mužů 1 389,8 a 825,6 u žen. Přes zlepšení úmrtnostních poměrů v 90. letech, Česká republika stále za hodnotami západoevropských zemí výrazně zaostává.

Naopak k výraznému zlepšení došlo v úmrtnosti kojenců a novorozenců, Česká republika se přiblížila nejnižším hodnotám kojenecké a novorozenecké úmrtnosti dosahováním v západoevropských zemích. Výše kojenecké úmrtnosti v České republice (stejně tak ve Slovinsku) v roce 1999 činila 36 % průměrné hodnoty za země střední a východní Evropy.

traditionally high natality they registered a significant decrease. An exception is Albania, but even there natality decreased in recent years.

Total fertility of women in the Czech Republic has been below the level of simple reproduction (2.1 children per one woman) since the early 80s. The present value of 1.16 rates the Czech Republic to countries with the lowest fertility. Values lower than 1.2 children per one woman according to the latest available data in selected countries were registered only in Latvia, Russia and Italy.

An important demographic indicator characterizing globally the situation of mortality is the life expectancy, i.e., the number of years of further life expected at reaching a certain age limit. Because of its good comparability it is an important indicator for international comparison. The highest life expectancy at birth is traditionally attained in Iceland, Sweden and Switzerland for men and in France for women (while for men it slightly exceeds the EU average), in Switzerland and in Spain. Life expectancy in the Czech Republic significantly lagged behind the values attained in West Europe in the 70s and 80s. In spite of the permanent increase of life expectancy in the CR in the 90s, it still remains lower than the lowest value among countries of West Europe - in Portugal. The average in countries of Central and Eastern Europe in 1999 was 68.4 years for men and 76.1 years for women. The Czech Republic with 71.5 years for men and 78.3 years for women is second among these countries behind Slovenia.

The average value of standardized mortality in European Union countries in 1999 was 900.1 in men and 534.4 in women. In countries of Central and Eastern Europe it was 1 389.8 in men and 825.6 in women. In spite of marked improvement of mortality situation in the 90s the Czech Republic lags markedly behind West European countries.

On the contrary, distinctive improvement was achieved in mortality of infants and new-borns, the Czech Republic approached the lowest values of infant and neonatal mortality achieved in West European countries. The level of infant mortality in the Czech Republic (along with Slovenia) in 1999

Z databáze OECD byly převzaty údaje o podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných evropských i mimoevropských zemích. V aktualizované verzi „OECD Health Data 2001“ byly publikovány nové přepočty tohoto ukazatele za předchozí roky.

was only 36 % of the average over countries of Central and Eastern Europe.

Data on the proportion of expenses on health care to the gross domestic products of selected European and non-European countries were obtained from the OECD database. New calculations of this indicator over recent years were published in the updated version of “OECD Health Data 2001”.



## 6.1 Vybrané demografické ukazatele

## Selected demographic indices

1/2

Stát	State	Rok Year	Věková struktura obyvatelstva v % Age structure of population in %		
			0 - 14	15 - 64	65 +
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1999	16,8	69,4	13,8
Albánie	<i>Albania</i>	1998	32,6	61,3	6,2
Belgie	<i>Belgium</i>	1995	18,0	66,1	15,9
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1999	16,1	67,9	16,0
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	17,6	67,3	15,1
Finsko	<i>Finland</i>	1996	18,9	66,7	14,4
Francie	<i>France</i>	1997	18,5	65,5	16,0
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1999	19,8	67,9	12,4
Irsko	<i>Ireland</i>	1996	23,7	64,9	11,4
Island	<i>Iceland</i>	1996	24,1	64,5	11,4
Itálie	<i>Italy</i>	1997	14,6	68,1	17,3
Litva	<i>Lithuania</i>	1999	20,1	66,7	13,2
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1999	18,2	67,2	14,6
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1997	18,7	67,1	14,2
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1999	17,2	68,2	14,6
Německo	<i>Germany</i>	1998	15,9	68,2	15,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1997	18,4	68,2	13,4
Norsko	<i>Norway</i>	1997	19,7	64,6	15,7
Polsko	<i>Poland</i>	1996	22,2	66,5	11,3
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1998	16,9	67,9	15,2
Rakousko	<i>Austria</i>	1999	16,9	67,6	15,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	1999	18,8	68,2	13,0
Rusko	<i>Russia</i>	1999	18,6	68,9	12,5
Řecko	<i>Greece</i>	1998	15,6	67,7	16,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1999	20,1	68,5	11,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	16,3	69,9	13,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1998	19,2	65,1	15,7
Španělsko	<i>Spain</i>	1997	15,8	68,3	16,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	1996	18,8	63,7	17,5
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	17,6	67,4	15,0
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1999	18,2	68,0	13,8

## 6.1 Vybrané demografické ukazatele

## Selected demographic indices

2/2

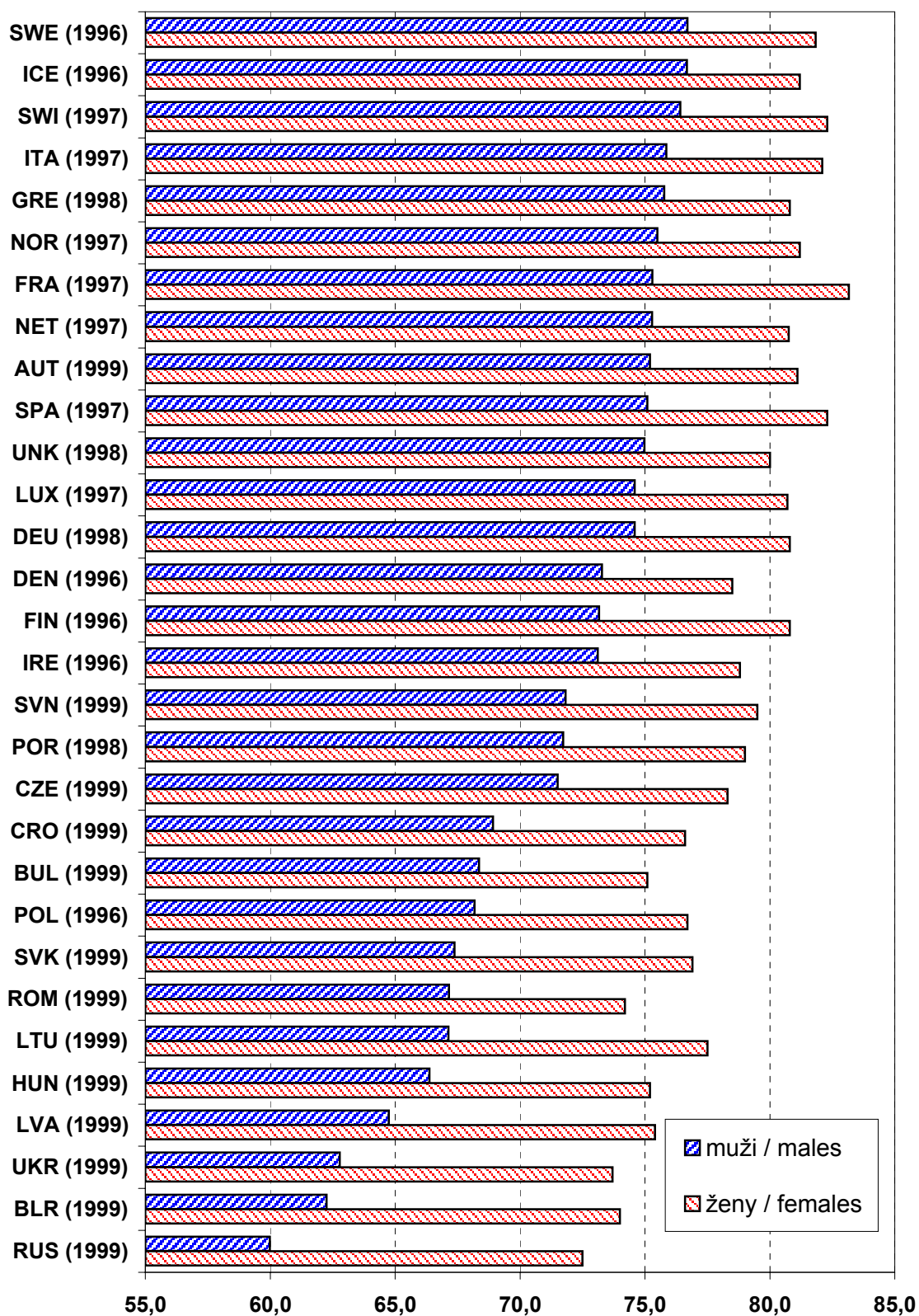
Stát	State	Živě narození		Zemřelí		Úhrnná plodnost	
		Live births		Deaths		Total fertility rate	
		na 1 000 obyv. / per 1 000 inhabit.					
		Rok		Rok		Rok	
		Year		Year		Year	
Česká republika	Czech Republic	1999	8,7	1999	10,7	1999	1,1
Albánie	Albania	1999	17,2	1998	4,9	1999	2,4
Belgie	Belgium	1999	11,3	1995	10,4	1999	1,5
Bulharsko	Bulgaria	1999	8,8	1999	13,6	1999	1,2
Dánsko	Denmark	1999	12,5	1996	11,5	1999	1,7
Finsko	Finland	1999	11,2	1996	9,6	1999	1,7
Francie	France	1997	12,4	1997	9,1	1998	1,8
Chorvatsko	Croatia	1999	9,9	1999	11,4	1998	1,5
Irsko	Ireland	1999	14,3	1995	8,8	1999	1,9
Island	Iceland	1999	14,7	1996	7,0	1999	2,0
Itálie	Italy	1999	9,3	1997	9,8	1999	1,2
Litva	Lithuania	1999	9,8	1999	10,8	1999	1,4
Lotyšsko	Latvia	1999	8,0	1999	13,5	1999	1,2
Lucembursko	Luxembourg	1999	13,1	1997	9,0	1998	1,7
Maďarsko	Hungary	1999	9,4	1999	14,2	1999	1,3
Německo	Germany	1999	9,4	1998	10,4	1998	1,4
Nizozemsko	Netherlands	1998	12,7	1997	8,7	1998	1,6
Norsko	Norway	1998	13,3	1997	10,1	1998	1,8
Polsko	Poland	1998	10,2	1996	10,0	1998	1,4
Portugalsko	Portugal	1999	11,8	1999	10,7	1998	1,5
Rakousko	Austria	1999	9,7	1999	9,7	1999	1,3
Rumunsko	Romania	1999	10,5	1999	11,8	1999	1,3
Rusko	Russia	1999	8,4	1999	14,8	1998	1,2
Řecko	Greece	1998	9,6	1998	9,8	1998	1,3
Slovensko	Slovakia	1999	10,4	1999	10,3	1999	1,3
Slovinsko	Slovenia	1999	8,8	1999	9,6	1999	1,2
Spojené království	United Kingdom	1998	12,1	1998	10,6	1998	1,7
Španělsko	Spain	1998	9,1	1997	8,9	1998	1,2
Švédsko	Sweden	1999	10,0	1996	10,6	1999	1,5
Švýcarsko	Switzerland	1999	11,0	1997	8,9	1999	1,5
Ukrajina	Ukraine	1999	7,8	1999	14,9	1998	1,2

## 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>	1999	71,5	78,3	28,9	34,6	13,8	17,1
Albánie	<i>Albania</i>	1998	71,5	78,7	31,2	36,5	14,0	18,1
Belgie	<i>Belgium</i>	1995	73,6	80,5	31,2	37,1	14,9	19,5
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1999	62,3	74,0	23,3	31,6	11,4	15,4
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1999	68,4	75,1	27,3	32,6	13,0	15,4
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	73,3	78,5	30,6	35,0	14,5	18,0
Estonsko	<i>Estonia</i>	1999	65,5	76,4	25,4	33,8	12,7	17,2
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>	1999	68,9	76,6	26,5	33,1	11,3	15,5
Irsko	<i>Ireland</i>	1996	73,1	78,8	30,5	35,1	13,9	17,5
Island	<i>Iceland</i>	1996	76,7	81,2	33,5	37,2	16,4	19,3
Itálie	<i>Italy</i>	1997	75,9	82,1	33,1	38,4	16,3	20,3
Litva	<i>Lithuania</i>	1999	67,1	77,5	27,0	34,9	13,8	18,0
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1999	64,8	75,4	24,9	33,3	12,5	16,9
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1997	74,6	80,7	31,9	37,1	15,4	19,6
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1999	66,4	75,2	25,0	32,3	12,2	15,9
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>	1997	75,5	81,2	32,6	37,4	15,6	19,6
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>	1999	75,2	81,1	32,4	37,5	16,0	19,6
Rumunsko	<i>Romania</i>	1999	67,2	74,2	26,9	32,3	13,0	15,5
Rusko	<i>Russia</i>	1999	60,0	72,5	22,6	31,2	11,2	15,2
Řecko	<i>Greece</i>	1998	75,8	80,8	33,3	37,3	16,7	19,0
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1999	67,4	76,9	26,5	33,9	12,9	16,8
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	71,8	79,5	29,5	35,9	14,2	18,4
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1998	75,0	80,0	32,1	36,4	15,4	18,8
Španělsko	<i>Spain</i>	1997	75,1	82,3	32,8	38,7	16,3	20,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	1996	76,7	81,8	33,4	37,9	16,3	20,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	76,4	82,3	33,6	38,7	16,7	20,6
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1999	62,8	73,7	23,8	31,6	11,7	15,3

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

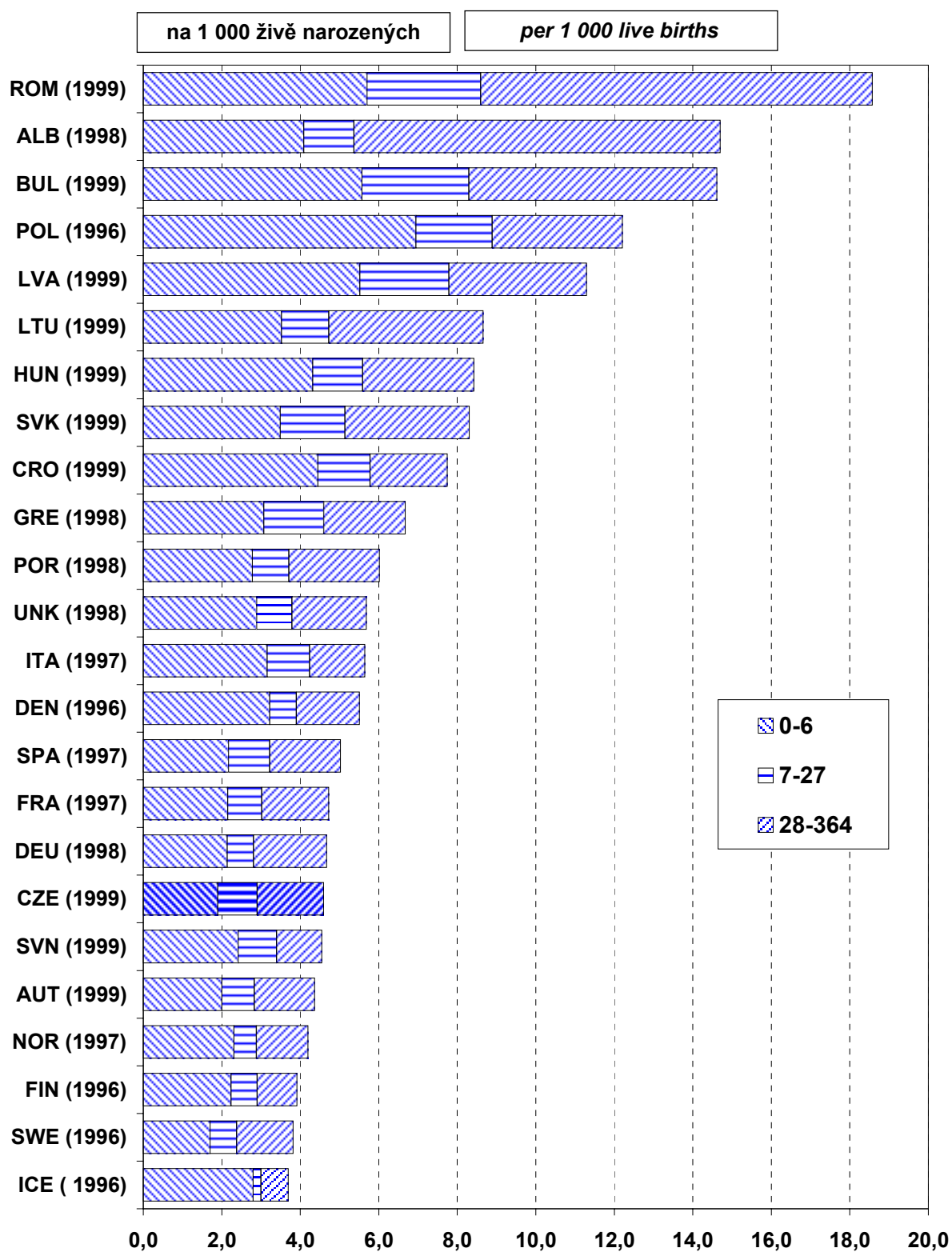


## 6.3 Úmrtnost kojenců podle věku

*Infant mortality rate by age*

Stát	State	Rok Year	Zemřeli do 1 roku na 1 000 živě narozených Deaths till 1 year per 1 000 live births			
			celkem total	z toho ve věku (ve dnech) o.w. at age (in days)		
				0-6	7-27	28-364
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1999	4,6	1,9	1,0	1,7
Albánie	<i>Albania</i>	1998	14,7	4,1	1,3	9,3
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1999	11,4	5,0	.	.
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1999	14,6	5,6	2,7	6,3
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	5,5	3,2	0,7	1,6
Estonsko	<i>Estonia</i>	1999	9,5	4,1	1,9	3,5
Finsko	<i>Finland</i>	1996	3,9	2,2	0,7	1,0
Francie	<i>France</i>	1997	4,7	2,2	0,9	1,7
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1999	7,8	4,5	1,3	2,0
Irsko	<i>Ireland</i>	1996	6,0	3,5	0,7	1,9
Island	<i>Iceland</i>	1996	3,7	2,8	0,2	0,7
Itálie	<i>Italy</i>	1997	5,7	3,2	1,1	1,4
Litva	<i>Lithuania</i>	1999	8,7	3,5	1,2	3,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1999	11,3	5,5	2,3	3,5
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1999	8,4	4,3	1,3	2,8
Moldávie	<i>Moldova</i>	1999	18,5	7,1	2,1	9,4
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>	1997	4,2	2,3	0,6	1,3
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>	1999	4,4	2,0	0,8	1,5
Rumunsko	<i>Romania</i>	1999	18,6	5,7	2,9	10,0
Rusko	<i>Rusko</i>	1999	17,1	7,6	.	.
Řecko	<i>Greece</i>	1998	6,7	3,1	1,5	2,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1999	8,3	3,5	1,7	3,2
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	4,6	2,4	1,0	1,2
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1998	5,7	2,9	0,9	1,9
Španělsko	<i>Spain</i>	1997	5,0	2,2	1,1	1,8
Švédsko	<i>Sweden</i>	1996	3,8	1,7	0,7	1,4
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	4,8	.	.	.
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1999	13,0	.	.	6,2

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



## 6.4 Standardizovaná úmrtnost \*) podle vybraných příčin smrti

Standardized mortality rate \*) by selected causes of death

1/2

Stát	State	Rok Year	Standardizovaná úmrtnost Standardized mortality rate					
			celková all causes		zhoubné novotvary malign. neoplasms		oběhová soustava circulatory system	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1999	1 179	711	320	179	603	402
Albánie	<i>Albania</i>	1998	1 210	649	179	74	582	352
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1999	1 943	962	290	123	949	539
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1999	1 397	913	203	121	855	610
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	1 037	679	268	201	373	220
Finsko	<i>Finland</i>	1996	1 025	561	224	123	438	244
Francie	<i>France</i>	1997	838	443	273	123	231	133
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1999	1 491	859	364	161	716	491
Irsko	<i>Ireland</i>	1996	1 081	676	257	173	472	285
Island	<i>Iceland</i>	1996	802	543	240	179	336	198
Itálie	<i>Italy</i>	1997	825	491	255	133	311	210
Litva	<i>Lithuania</i>	1999	1 374	703	287	140	647	415
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1999	1 645	829	303	139	812	477
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1997	931	557	250	161	354	225
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1999	1 610	889	402	205	745	477
Německo	<i>Germany</i>	1998	927	556	250	151	401	258
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1997	911	557	273	162	329	190
Norsko	<i>Norway</i>	1997	879	539	229	156	365	207
Polsko	<i>Poland</i>	1996	1 397	787	298	156	671	420
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1998	1 147	667	243	123	404	284
Rakousko	<i>Austria</i>	1999	874	539	233	140	415	282
Rumunsko	<i>Romania</i>	1999	1 437	931	217	126	836	625
Rusko	<i>Russia</i>	1999	2 028	1 014	294	140	1 012	622
Řecko	<i>Greece</i>	1998	813	553	212	112	367	292
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1999	1 438	767	336	156	672	443
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	1 135	626	295	156	424	269
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1998	905	597	243	167	366	223
Španělsko	<i>Spain</i>	1997	866	479	258	114	277	189
Švédsko	<i>Sweden</i>	1996	806	509	190	141	377	217
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	796	479	219	128	298	183
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1999	1 817	970	255	125	966	638

\*) Na 100 000 evropské standardní populace

\*) 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 Standardized mortality rate					
			dýchací soustava respiratory system		trávicí soustava digestive system		vnější příčiny external causes	
			muži	ženy	muži	ženy	males	females
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1999	55	28	51	25	91	34
Albánie	<i>Albania</i>	1998	87	48	28	12	125	23
Bělorusko	<i>Belarus</i>	1999	132	34	41	19	296	65
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	1999	64	33	44	16	83	24
Dánsko	<i>Denmark</i>	1996	90	65	43	28	72	34
Finsko	<i>Finland</i>	1996	97	41	43	22	114	36
Francie	<i>France</i>	1997	64	30	44	23	86	36
Chorvatsko	<i>Croatia</i>	1999	87	36	87	33	99	34
Irsko	<i>Ireland</i>	1996	155	100	29	22	60	20
Island	<i>Iceland</i>	1996	92	73	13	13	52	18
Itálie	<i>Italy</i>	1997	59	23	40	23	54	23
Litva	<i>Lithuania</i>	1999	70	18	44	23	244	57
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	1999	55	16	48	25	261	69
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1997	77	33	44	30	74	26
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1999	79	34	139	55	141	50
Německo	<i>Germany</i>	1998	62	26	48	26	53	20
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	1997	99	44	29	23	39	20
Norsko	<i>Norway</i>	1997	72	45	26	18	61	25
Polsko	<i>Poland</i>	1996	61	24	47	23	115	32
Portugalsko	<i>Portugal</i>	1998	113	51	57	24	76	23
Rakousko	<i>Austria</i>	1999	48	23	44	21	72	25
Rumunsko	<i>Romania</i>	1999	104	56	87	43	102	30
Rusko	<i>Russia</i>	1999	120	31	60	27	350	82
Řecko	<i>Greece</i>	1998	53	34	20	12	60	18
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1999	74	34	76	32	98	23
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	1999	112	45	75	36	120	39
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	1998	134	88	34	26	40	16
Španělsko	<i>Spain</i>	1997	97	36	48	24	58	17
Švédsko	<i>Sweden</i>	1996	64	37	26	16	55	24
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	1997	60	28	29	18	.	.
Ukrajina	<i>Ukraine</i>	1999	125	32	61	23	249	52

\*) Na 100 000 evropské standardní populace

\*) Per 100 000 European standard population



### 6.5 Podíl celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

*Proportion of total expenditures on health services in gross domestic product*

Stát	State	Rok			
		Year			
		1996	1997	1998	1999
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,1	7,1	7,1	7,1
Belgie	<i>Belgium</i>	9,0	8,6	8,6	8,8
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,3	8,2	8,3	8,4
Finsko	<i>Finland</i>	7,7	7,3	6,9	6,8
Francie	<i>France</i>	9,6	9,4	9,4	9,4
Irsko	<i>Ireland</i>	7,1	6,9	6,8	.
Itálie	<i>Italy</i>	8,0	8,3	8,2	8,2
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,1	6,8	6,8	.
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,5	10,3	.
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,8	8,7	8,7	8,7
Norsko	<i>Norway</i>	8,0	8,0	9,4	9,3
Polsko	<i>Poland</i>	6,4	6,1	6,4	6,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	7,6	7,5	7,7	.
Rakousko	<i>Austria</i>	8,7	7,9	8,0	8,2
Řecko	<i>Greece</i>	8,9	8,7	8,4	.
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,0	6,7	6,8	6,9
Španělsko	<i>Spain</i>	7,1	7,0	7,0	.
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,4	8,1	7,9	.
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,1	10,2	10,4	.
Austrálie	<i>Australia</i>	8,3	8,3	8,6	.
Japonsko	<i>Japan</i>	7,1	7,4	7,4	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,1	9,0	9,3	9,3
USA	<i>USA</i>	13,2	13,0	12,9	12,9

Zdroj dat: OECD

Source of data: OECD

7. KAPITOLA

**OKRESNÍ PŘEHLEDY**

*DISTRICT SURVEYS*

**Poznámky ke kapitole**

Okresní ukazatele byly v letošním roce zařazeny do samostatné kapitoly „Okresní přehledy“. Tato kapitola obsahuje vybrané ukazatele z demografie, zdravotního stavu, sítě zdravotnických zařízení a z kapitoly o pracovnících.

Ukazatele z demografie a zdravotního stavu, s výjimkou léčených diabetiků a hlášených případů pracovní neschopnosti, jsou uváděny podle trvalého bydliště pacienta. Léčení diabetici jsou uváděni podle sídla zdravotnického zařízení, ve kterém je poskytována péče, hlášené případy pracovní neschopnosti podle sídla zaměstnavatele. Ukazatele ze sítě zdravotnických zařízení a za pracovníky jsou uváděny dle sídla zařízení.

Pozn.: Vysoký výskyt syfilis v okrese Frýdek – Místek je dán vysokým počtem hlášených případů v přijímacím středisku pro azylanty ve Vyšné Lhotě.

**Notes to chapter**

*District indicators are in this year's issue presented in a separate chapter, "District surveys". This chapter contains selected indicators from the groups of demography, health status, network of health establishments, and manpower.*

*Demographic and health state indicators, except for treated diabetics and incapacity for work, are classified by district of permanent residence of patients. Treated diabetics are classified by district of the seat of the health care provider, and incapacity for work by district of the seat of the employing establishment. Indicators concerning the network of establishments and manpower are classified by district of the seat of the establishment.*

*Note: High incidence of syphilis in district Frýdek – Místek is due to the high number of notifications in the reception centre for asylum seekers in Vyšná Lhota.*

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



## 7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

1/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí na 1 000 obyvatel	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
Česká republika	10 272 503	90 910	109 001	373	231	8,8	10,6	4,1	2,5
Hl.m.Praha	1 183 900	9 453	13 425	22	15	8,0	11,3	2,3	1,6
<b>Středočeský kraj</b>	1 113 149	9 936	12 777	35	21	8,9	11,5	3,5	2,1
Benešov	92 475	810	1 054	3	1	8,8	11,4	3,7	1,2
Beroun	75 680	677	858	2	1	8,9	11,3	3,0	1,5
Kladno	150 584	1 334	1 674	5	3	8,9	11,1	3,7	2,2
Kolín	95 500	791	1 235	3	3	8,3	12,9	3,8	3,8
Kutná Hora	73 735	618	881	3	3	8,4	11,9	4,9	4,9
Mělník	95 037	860	1 054	3	1	9,0	11,1	3,5	1,2
Mladá Boleslav	112 234	1 060	1 217	3	-	9,4	10,8	2,8	-
Nymburk	82 232	789	1 021	4	3	9,6	12,4	5,1	3,8
Praha-východ	94 010	830	1 141	3	2	8,8	12,1	3,6	2,4
Praha-západ	80 239	780	879	3	3	9,7	11,0	3,8	3,8
Příbram	107 588	931	1 116	1	-	8,7	10,4	1,1	-
Rakovník	53 835	456	647	2	1	8,5	12,0	4,4	2,2
<b>Jihočeský kraj</b>	625 991	5 650	6 370	20	12	9,0	10,2	3,5	2,1
České Budějovice	178 426	1 641	1 704	8	5	9,2	9,6	4,9	3,0
Český Krumlov	59 301	586	508	2	2	9,9	8,6	3,4	3,4
Jindřichův Hradec	93 487	858	1 025	3	2	9,2	11,0	3,5	2,3
Písek	70 314	612	771	3	2	8,7	11,0	4,9	3,3
Prachatice	51 391	475	493	-	-	9,2	9,6	-	-
Strakonice	69 919	586	763	1	1	8,4	10,9	1,7	1,7
Tábor	103 153	892	1 106	3	-	8,6	10,7	3,4	-

## 7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births	Deaths	Mortality rate	
			total	till	till			per 1 000 inhab.	infant
				1 year	28 days				
<b>Pízeňský kraj</b>	551 650	4 887	5 970	25	16	8,9	10,8	5,1	3,3
Domažlice	58 452	591	609	2	2	10,1	10,4	3,4	3,4
Klatovy	88 034	772	1 043	3	2	8,8	11,8	3,9	2,6
Pízeň-město	167 113	1 341	1 777	7	6	8,0	10,6	5,2	4,5
Pízeň-jih	67 793	588	762	4	1	8,7	11,2	6,8	1,7
Pízeň-sever	73 181	668	794	2	2	9,1	10,8	3,0	3,0
Rokycany	45 658	420	529	5	2	9,2	11,6	11,9	4,8
Tachov	51 419	507	456	2	1	9,9	8,9	3,9	2,0
<b>Karlovarský kraj</b>	304 599	2 900	3 013	15	11	9,5	9,9	5,2	3,8
Cheb	86 772	848	842	2	2	9,8	9,7	2,4	2,4
Karlovy Vary	122 970	1 113	1 334	10	7	9,1	10,8	9,0	6,3
Sokolov	94 857	939	837	3	2	9,9	8,8	3,2	2,1
<b>Ústecký kraj</b>	826 992	8 003	8 773	47	26	9,7	10,6	5,9	3,2
Děčín	133 683	1 283	1 416	11	5	9,6	10,6	8,6	3,9
Chomutov	125 455	1 273	1 202	8	4	10,1	9,6	6,3	3,1
Litoměřice	114 141	1 072	1 290	4	3	9,4	11,3	3,7	2,8
Louny	86 129	824	981	4	1	9,6	11,4	4,9	1,2
Most	118 990	1 106	1 207	8	6	9,3	10,1	7,2	5,4
Teplice	129 986	1 166	1 436	3	3	9,0	11,0	2,6	2,6
Ústí nad Labem	118 608	1 279	1 241	9	4	10,8	10,5	7,0	3,1
<b>Liberecký kraj</b>	429 113	4 090	4 526	20	13	9,5	10,5	4,9	3,2
Česká Lípa	106 061	1 119	1 048	7	4	10,6	9,9	6,3	3,6
Jablonec nad Nisou	88 242	789	939	6	5	8,9	10,6	7,6	6,3
Liberec	159 512	1 522	1 705	5	2	9,5	10,7	3,3	1,3
Semily	75 298	660	834	2	2	8,8	11,1	3,0	3,0

## 7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

3/4

Území	Počet obyvatel k 1.7.	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	do 1 roku	do 28 dnů			kojenecká	novoroz.
<b>Královéhradecký kraj</b>	551 297	4 969	5 799	14	10	9,0	10,5	2,8	2,0
Hradec Králové	160 924	1 325	1 592	5	4	8,2	9,9	3,8	3,0
Jičín	77 180	689	958	1	1	8,9	12,4	1,5	1,5
Náchod	112 872	1 077	1 104	4	2	9,5	9,8	3,7	1,9
Rychnov n. Kněžnou	78 838	761	839	3	3	9,7	10,6	3,9	3,9
Trutnov	121 483	1 117	1 306	1	-	9,2	10,8	0,9	-
<b>Pardubický kraj</b>	508 542	4 613	5 136	19	14	9,1	10,1	4,1	3,0
Chrudim	105 403	909	1 120	1	1	8,6	10,6	1,1	1,1
Pardubice	161 452	1 363	1 661	5	5	8,4	10,3	3,7	3,7
Svitavy	102 305	993	998	6	4	9,7	9,8	6,0	4,0
Ústí nad Orlicí	139 382	1 348	1 357	7	4	9,7	9,7	5,2	3,0
<b>Vysočina</b>	521 019	4 761	5 375	15	11	9,1	10,3	3,2	2,3
Havlíčkův Brod	95 427	856	1 014	3	2	9,0	10,6	3,5	2,3
Jihlava	108 721	978	1 173	3	2	9,0	10,8	3,1	2,0
Pelhřimov	73 702	663	826	3	2	9,0	11,2	4,5	3,0
Třebíč	117 543	1 082	1 194	4	3	9,2	10,2	3,7	2,8
Žďár nad Sázavou	125 626	1 182	1 168	2	2	9,4	9,3	1,7	1,7
<b>Jihomoravský kraj</b>	1 136 689	9 567	12 070	31	23	8,4	10,6	3,2	2,4
Blansko	107 788	907	1 123	1	1	8,4	10,4	1,1	1,1
Brno-město	383 034	3 135	4 142	13	11	8,2	10,8	4,1	3,5
Brno-venkov	159 130	1 369	1 784	6	6	8,6	11,2	4,4	4,4
Břeclav	124 959	1 062	1 140	-	-	8,5	9,1	-	-
Hodonín	160 953	1 317	1 690	5	3	8,2	10,5	3,8	2,3
Vyškov	86 701	735	951	2	-	8,5	11,0	2,7	-
Znojmo	114 124	1 042	1 240	4	2	9,1	10,9	3,8	1,9

## 7.1 Střední stav a pohyb obyvatelstva v krajích a okresech

Mid year population and movement of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of inhabitants to 1.7.	Live births	Deaths			Live births	Deaths	Mortality rate	
			total	till	till			per 1 000 inhab.	infant
				1 year	28 days				
<b>Olomoucký kraj</b>	641 554	5 510	6 734	25	13	8,6	10,5	4,5	2,4
Jeseník	42 656	385	464	1	-	9,0	10,9	2,6	-
Olomouc	225 374	1 884	2 238	7	2	8,4	9,9	3,7	1,1
Prostějov	110 046	945	1 319	2	1	8,6	12,0	2,1	1,1
Přerov	136 469	1 146	1 446	11	7	8,4	10,6	9,6	6,1
Šumperk	127 009	1 150	1 267	4	3	9,1	10,0	3,5	2,6
<b>Zlínský kraj</b>	598 057	5 290	6 172	20	10	8,8	10,3	3,8	1,9
Kroměříž	108 548	872	1 182	2	-	8,0	10,9	2,3	-
Uherské Hradiště	145 459	1 252	1 548	5	1	8,6	10,6	4,0	0,8
Vsetín	148 178	1 372	1 492	6	5	9,3	10,1	4,4	3,6
Zlín	195 872	1 794	1 950	7	4	9,2	10,0	3,9	2,2
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 279 951	11 281	12 861	65	36	8,8	10,0	5,8	3,2
Bruntál	105 577	940	933	6	4	8,9	8,8	6,4	4,3
Frydek-Místek	228 287	2 009	2 341	10	6	8,8	10,3	5,0	3,0
Karviná	282 579	2 432	2 845	9	5	8,6	10,1	3,7	2,1
Nový Jičín	161 280	1 490	1 599	15	9	9,2	9,9	10,1	6,0
Opava	181 485	1 557	1 801	8	1	8,6	9,9	5,1	0,6
Ostrava-město	320 743	2 853	3 342	17	11	8,9	10,4	6,0	3,9



## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

1/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě narozených	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 <sup>2)</sup>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup>	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Česká republika	49,2	326,15	6,455	84,39	1 161,5	690,4	570,1	537,2	9,4	8,6	14,0	6 371,8
Hl.m.Praha	48,1	294,09	4,999	70,71	1 014,8	637,3	582,7	560,9	10,8	16,9	18,2	6 974,2
Středočeský kraj	48,6	393,52	5,748	79,97	1 198,9	729,8	547,7	506,2	5,3	6,4	11,3	6 455,3
Benešov	48,5	358,02	6,166	87,44	1 144,2	713,8	546,4	489,7	3,2	6,5	14,1	5 166,5
Beroun	52,5	413,59	6,444	86,11	1 182,8	704,3	640,3	669,1	-	2,6	10,6	9 053,7
Kladno	60,6	374,81	6,318	83,42	1 263,1	701,1	628,5	498,0	2,7	15,9	10,0	6 309,8
Kolín	49,8	745,89	4,555	70,19	1 276,0	764,2	588,6	494,7	11,5	9,4	13,6	6 870,1
Kutná Hora	55,1	566,34	5,641	83,91	1 172,5	754,1	569,7	507,1	4,1	2,7	6,8	8 542,9
Mělník	56,7	267,44	4,794	75,07	1 245,1	737,0	605,1	499,1	5,3	2,1	10,5	7 688,7
Mladá Boleslav	40,9	509,43	5,467	82,22	1 195,1	716,8	428,7	392,0	6,2	3,6	16,0	6 229,3
Nymburk	38,5	266,16	5,013	71,56	1 153,1	770,1	442,0	440,4	2,4	3,6	10,9	6 595,8
Praha-východ	45,0	325,30	5,968	77,36	1 282,6	705,0	386,8	402,5	11,7	10,6	17,0	5 034,5
Praha-západ	42,3	320,51	5,699	72,37	1 053,7	700,3	441,0	478,5	6,2	6,2	12,5	1 038,1
Příbram	43,6	236,31	6,381	83,32	1 187,0	686,9	600,5	678,9	5,6	0,9	6,5	7 702,0
Rakovník	44,9	394,74	6,619	83,35	1 164,5	870,9	721,7	579,0	3,7	5,6	3,7	8 084,8
Jihočeský kraj	48,2	369,91	6,331	89,04	1 089,1	703,1	595,3	561,8	1,8	3,2	8,8	6 486,9
České Budějovice	54,0	255,94	6,242	86,47	1 051,6	672,8	603,2	608,1	2,8	6,7	9,0	4 728,0
Český Krumlov	59,4	682,59	5,998	93,57	1 173,6	767,8	527,1	525,3	1,7	1,7	10,1	4 503,7
Jindřichův Hradec	42,2	326,34	5,772	88,94	1 191,2	706,0	550,6	573,0	1,1	3,2	11,8	5 743,2
Písek	47,6	441,18	5,660	85,13	1 104,2	663,3	670,8	535,6	2,8	4,3	10,0	8 809,8
Prachatice	44,3	400,00	8,417	95,54	1 120,6	748,1	456,6	435,8	1,9	1,9	3,9	7 524,9
Strakonice	41,2	307,17	6,683	88,57	1 039,0	759,0	608,7	589,9	-	-	5,7	7 986,6
Tábor	42,9	392,38	6,527	93,40	1 055,7	701,8	671,8	552,2	1,0	-	6,8	8 231,7

## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

2/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation <sup>1)</sup> 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	cases per 100 insur.	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases <sup>3)</sup>		TB <sup>4)</sup>			
					males	females	males	females		syphilis		gonococ. infec.
Plzeňský kraj	52,9	345,82	6,481	90,87	1 144,1	704,7	632,9	648,5	10,3	5,1	17,4	5 501,6
Domazlice	38,9	270,73	6,244	91,09	1 108,8	706,4	635,5	561,7	27,4	12,0	6,8	4 182,1
Klatovy	48,9	284,97	6,463	87,59	1 182,3	711,8	689,6	568,1	11,4	2,3	6,8	4 786,8
Plzeň-město	62,7	425,06	6,104	86,63	1 055,9	686,7	620,4	744,0	13,8	4,2	12,6	7 735,1
Plzeň-jih	52,0	357,14	6,853	90,26	1 127,4	687,8	792,6	745,8	-	-	29,5	5 604,5
Plzeň-sever	50,6	359,28	6,828	96,02	1 204,4	736,0	590,9	577,6	1,4	5,5	31,4	2 506,9
Rokycany	45,8	285,71	7,212	93,60	1 150,1	729,0	557,8	657,2	4,4	8,8	28,5	4 524,0
Tachov	59,6	335,31	7,164	108,20	1 432,0	704,7	489,2	529,8	9,7	7,8	11,7	5 973,3
Karlovarský kraj	58,6	400,00	6,180	92,05	1 267,1	785,1	511,9	558,9	31,8	14,4	26,9	5 848,2
Cheb	63,3	318,40	6,239	95,23	1 167,7	750,9	543,1	550,3	68,0	10,4	16,1	4 673,3
Karlovy Vary	51,3	512,13	6,396	89,75	1 275,4	796,0	521,7	545,1	8,9	10,6	34,2	6 277,7
Sokolov	63,0	340,79	5,818	92,14	1 385,6	802,8	471,3	585,0	28,5	23,2	24,2	6 366,7
Ústecký kraj	60,4	371,11	6,496	82,52	1 309,8	790,8	530,0	528,9	25,0	13,3	16,7	6 939,8
Děčín	56,6	327,36	7,216	87,02	1 321,8	757,2	511,0	498,6	12,7	11,2	14,2	6 770,5
Chomutov	56,0	322,07	6,011	83,44	1 342,7	789,8	536,8	621,2	5,6	20,7	13,6	7 198,2
Litoměřice	51,0	541,04	5,839	76,22	1 242,7	786,8	505,9	453,2	5,3	14,9	10,5	8 131,6
Louny	55,0	497,57	5,808	77,39	1 333,3	771,9	508,5	552,4	19,7	9,3	16,3	5 610,0
Most	65,3	443,04	6,940	82,37	1 343,5	786,4	591,3	580,8	16,8	12,6	16,0	6 167,8
Teplice	73,6	205,83	6,722	81,21	1 320,4	862,7	525,5	546,8	76,9	5,4	21,5	7 567,4
Ústí nad Labem	63,8	328,38	6,450	86,09	1 270,5	774,7	526,2	450,9	33,7	18,5	21,1	6 758,5
Liberecký kraj	55,8	227,38	7,131	95,54	1 198,1	744,3	552,9	501,5	3,3	12,1	11,9	5 690,9
Česká Lípa	61,6	178,73	6,786	90,99	1 380,5	835,8	435,6	395,7	4,7	14,1	11,3	6 838,5
Jablonec nad Nisou	62,0	278,83	7,742	96,49	1 126,0	770,0	606,4	514,2	4,5	13,6	11,3	3 769,9
Liberec	54,2	229,96	7,384	102,60	1 216,5	714,8	574,5	516,2	3,1	14,4	13,8	5 651,9
Semily	42,4	242,42	6,230	84,42	1 049,4	677,0	610,6	602,7	-	2,7	8,0	6 406,2

## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

3/4

Území	Počet potratů na 100 narozených	Živě naroz. s vroz. vadou <sup>1)</sup> na 10 000 živě narozených	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 <sup>2)</sup>		pohlavní nemoci <sup>3)</sup>		tuberku- lóza <sup>4)</sup>	
							muži	ženy	syfilis	gonokok. infekce		
Královéhradecký kraj	48,4	376,33	6,606	90,94	1 115,5	632,1	539,4	482,5	2,2	6,3	17,1	5 867,3
Hradec Králové	60,9	490,57	6,214	88,33	1 023,5	583,3	493,4	491,3	5,0	8,1	14,9	5 266,7
Jičín	40,5	391,87	6,373	94,13	1 227,9	666,1	594,4	552,8	2,6	3,9	14,3	6 722,7
Náchod	43,7	343,55	6,597	91,47	1 017,3	606,5	573,5	480,2	0,9	1,8	14,2	4 644,8
Rychnov n. Kněžnou	36,6	433,64	6,882	91,32	1 089,4	686,8	505,5	417,3	1,3	1,3	21,6	6 260,9
Trutnov	50,9	223,81	7,246	92,79	1 293,4	670,7	555,5	470,3	-	13,2	20,6	7 001,4
Pardubický kraj	43,1	262,30	6,654	88,60	1 090,1	659,2	573,3	500,6	1,8	6,7	11,8	6 381,3
Chrudim	47,6	297,03	7,091	90,20	1 123,5	679,2	551,6	554,3	-	2,8	6,6	5 838,3
Pardubice	38,6	271,46	6,092	84,42	1 066,2	629,9	617,9	495,3	1,9	7,4	14,2	7 048,5
Svitavy	46,6	292,04	6,790	82,93	1 100,9	679,4	605,8	473,1	1,0	8,8	16,6	7 259,5
Ústí nad Orlicí	42,1	207,72	7,089	96,74	1 079,5	665,9	514,7	486,2	3,6	7,2	9,3	5 373,3
Vysočina	40,1	373,87	6,548	91,03	1 116,2	673,4	487,5	475,6	2,1	2,5	7,9	5 910,8
Havlíčkův Brod	44,4	327,10	6,394	88,98	1 160,3	682,6	373,9	310,3	1,0	1,0	7,3	5 979,2
Jihlava	39,0	541,92	5,971	92,01	1 191,6	709,5	528,1	478,6	-	4,6	11,0	4 913,0
Pelhřimov	38,2	226,24	6,199	89,11	1 096,4	689,1	440,4	430,5	-	-	10,9	6 460,1
Třebíč	40,5	323,48	6,309	86,16	1 089,2	654,2	510,2	528,4	2,6	4,3	7,7	5 339,0
Žďár nad Sázavou	38,5	397,63	7,713	97,12	1 060,3	641,5	545,4	576,0	5,6	1,6	4,0	6 935,3
Jihomoravský kraj	45,4	273,86	6,958	86,16	1 130,0	648,7	579,9	573,9	3,7	10,7	11,3	5 863,1
Blansko	40,3	452,04	7,552	90,89	1 182,1	622,4	619,6	587,4	0,9	3,7	13,0	5 446,7
Brno-město	48,5	188,20	6,596	83,48	1 043,0	638,8	568,1	590,5	3,9	9,4	12,5	6 877,9
Brno-venkov	36,3	204,53	7,165	83,88	1 151,0	666,8	548,8	541,6	4,4	3,1	9,4	5 054,7
Břeclav	45,2	225,99	7,556	89,81	1 110,8	598,4	583,9	585,3	4,8	33,6	9,6	5 420,5
Hodonín	45,1	235,38	7,951	89,58	1 231,3	671,5	548,9	534,5	0,6	6,2	11,2	5 570,9
Vyškov	44,7	748,30	6,367	94,06	1 158,0	642,4	663,5	625,8	-	2,3	12,7	4 774,3
Znojmo	53,5	230,33	6,703	86,62	1 240,2	718,4	600,1	552,3	10,5	20,2	9,6	5 714,1

## 7.2 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva v krajích a okresech

Survey of selected indices of the health state of population in regions and districts

4/4

Territory	Number of abortions per 100 births	Live births with congen. malformation <sup>1)</sup> 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	cases per 100 insur.	malignant neoplasms <sup>2)</sup>		venereal diseases <sup>3)</sup>		TB <sup>4)</sup>			
					males	females	males	females		syphilis	gonococ. infec.	
Olomoucký kraj	48,1	203,27	6,969	87,50	1 191,1	676,8	633,4	582,0	4,2	5,3	5,9	6 271,4
Jeseník	54,5	389,61	6,788	92,20	1 429,7	762,4	535,1	461,8	11,7	7,0	11,7	5 080,2
Olomouc	45,9	175,16	6,493	79,64	1 123,8	646,5	684,9	641,4	4,0	1,8	3,5	7 054,3
Prostějov	46,8	105,82	7,091	89,54	1 167,8	723,5	641,4	565,4	7,3	3,6	3,6	5 710,7
Přerov	49,4	244,33	6,683	88,82	1 270,6	666,5	652,7	556,0	1,5	5,9	5,1	5 813,9
Šumperk	49,3	226,09	8,187	99,47	1 169,4	667,5	547,8	558,4	2,4	11,8	11,0	6 258,3
Zlínský kraj	42,7	345,94	7,782	89,30	1 199,7	657,6	562,4	519,8	1,2	1,7	10,2	7 384,8
Kroměříž	50,3	527,52	7,686	89,43	1 266,5	681,1	591,2	574,1	0,9	-	9,2	4 954,2
Uherské Hradiště	43,4	391,37	8,324	94,04	1 251,1	642,3	579,8	480,6	2,1	3,4	8,2	6 499,2
Vsetín	38,7	269,68	7,892	82,33	1 222,6	688,0	511,0	471,2	0,7	2,0	6,7	6 823,6
Zlín	41,6	284,28	7,443	90,74	1 112,4	633,8	572,7	555,1	1,0	1,0	14,8	9 814,6
Moravskoslezský kraj	50,6	327,10	7,752	87,50	1 274,0	708,4	593,1	509,7	12,2	7,1	20,0	6 477,0
Bruntál	58,4	361,70	8,150	90,28	1 197,0	705,6	567,4	518,7	0,9	0,9	8,5	7 731,7
Frydek-Místek	45,6	378,30	7,887	85,80	1 232,0	681,6	527,7	450,2	58,3	5,3	30,7	5 727,3
Karviná	57,5	378,29	8,665	98,12	1 355,6	722,6	578,2	482,4	2,5	3,9	23,7	6 389,0
Nový Jičín	39,3	395,97	7,460	89,50	1 313,3	726,7	568,2	455,4	0,6	3,7	15,5	5 043,8
Opava	49,6	314,71	6,472	83,21	1 251,3	679,3	639,0	513,9	1,1	6,1	11,0	5 765,6
Ostrava-město	52,0	206,80	7,711	83,54	1 261,5	728,1	648,7	596,7	3,7	15,6	18,4	7 800,3

<sup>1)</sup> Živě narození s vrozenou vadou zjištěnou do 1 roku života

<sup>2)</sup> Předběžná data za rok 1999; zhoubné novotvary a novotvary in situ

<sup>3)</sup> V celku za ČR započtení cizinci a bezdomovci

<sup>4)</sup> Cizinci a bezdomovci nejsou uvedeni v okresech

<sup>1)</sup> Live births with congenital malformations diagnosed within the 1<sup>st</sup> year of life

<sup>2)</sup> Preliminary data from 1999; malignant neoplasms and neoplasms in situ

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

<sup>4)</sup> Foreigners and homeless are not included in districts

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

1/4

Území	Ambulantní péče <sup>1)</sup>		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy <sup>2)</sup>	
	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	
Česká republika	27 734,28	27,01	8 205,77	7,99	67 457	65,71	665,16	0,65	971,50	22 667
HI.m.Praha	5 376,87	45,52	1 504,08	12,73	10 665	90,30	222,26	1,88	165,84	2 299
<b>Středočeský kraj</b>	2 332,34	20,92	678,30	6,08	5 970	53,54	53,60	0,48	132,62	2 746
Benešov	203,97	22,04	40,72	4,40	436	47,12	8,19	0,89	30,50	596
Beroun	166,13	21,94	53,43	7,06	387	51,12	4,00	0,53	3,20	74
Kladno	315,60	20,93	136,38	9,04	895	59,35	10,09	0,67	8,00	140
Kolín	212,20	22,21	73,79	7,72	638	66,78	6,02	0,63	1,47	82
Kutná Hora	163,18	22,18	35,94	4,88	375	50,96	4,00	0,54	2,30	62
Mělník	180,94	19,03	69,59	7,32	508	53,44	4,50	0,47	5,60	120
Mladá Boleslav	256,25	22,80	75,71	6,74	618	54,99	5,00	0,44	38,10	820
Nymburk	165,25	20,07	30,50	3,70	399	48,45	3,76	0,46	-	-
Praha-východ	178,01	18,81	35,20	3,72	385	40,69	-	-	12,40	303
Praha-západ	109,39	13,49	3,60	0,44	152	18,74	-	-	4,00	160
Příbram	273,87	25,48	94,89	8,83	913	84,93	3,04	0,28	25,05	337
Rakovník	107,55	19,99	28,55	5,31	264	49,07	5,00	0,93	2,00	52
<b>Jihočeský kraj</b>	1 583,38	25,30	449,68	7,18	3 793	60,60	38,39	0,61	45,06	1 019
České Budějovice	546,77	30,63	198,92	11,14	1 429	80,04	20,45	1,15	15,94	280
Český Krumlov	125,62	21,17	24,35	4,10	252	42,48	1,94	0,33	4,90	133
Jindřichův Hradec	210,01	22,47	68,00	7,28	598	63,99	4,00	0,43	-	-
Písek	172,84	24,60	43,43	6,18	383	54,50	3,88	0,55	2,28	68
Prachatice	119,58	23,30	21,00	4,09	249	48,52	3,00	0,58	1,60	179
Strakonice	149,44	21,40	35,86	5,13	321	45,96	1,12	0,16	12,03	159
Tábor	259,12	25,13	58,12	5,64	561	54,40	4,00	0,39	8,31	200

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

#### Survey of health establishments in regions and districts

2/4

Territory	Out-patient care <sup>1)</sup>		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes <sup>2)</sup>	
	physicians		physicians		beds		physicians		physicians	beds
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
Plzeňský kraj	1 620,67	29,40	443,02	8,04	3 748	67,99	40,20	0,73	73,49	1 910
Domažlice	107,31	18,36	19,85	3,40	189	32,34	2,33	0,40	-	-
Klatovy	213,17	24,24	67,91	7,72	557	63,35	3,87	0,44	4,83	140
Plzeň-město	860,23	51,59	287,87	17,26	2 284	136,96	30,00	1,80	8,73	224
Plzeň-jih	116,04	17,06	19,30	2,84	224	32,94	-	-	48,89	1 320
Plzeň-sever	117,60	16,07	-	-	-	-	-	-	-	-
Rokycany	101,02	22,16	25,63	5,62	226	49,58	3,00	0,66	11,04	226
Tachov	105,30	20,49	22,46	4,37	268,00	52,16	1,00	0,19	-	-
Karlovarský kraj	702,24	23,07	182,43	5,99	1 776	58,34	9,42	0,31	14,78	358
Cheb	203,93	23,51	52,74	6,08	490	56,49	2,00	0,23	2,00	110
Karlovy Vary	305,81	24,90	81,73	6,65	863	70,27	5,42	0,44	11,28	165
Sokolov	192,50	20,30	47,96	5,06	423	44,60	2,00	0,21	1,50	83
Ústecký kraj	1 827,12	22,09	608,34	7,36	6 085	73,58	42,08	0,51	47,57	1 307
Děčín	279,80	20,94	52,49	3,93	639	47,83	4,00	0,30	1,84	215
Chomutov	261,46	20,83	88,92	7,08	886	70,59	4,00	0,32	-	-
Litoměřice	257,84	22,55	79,20	6,93	760	66,47	2,91	0,25	30,30	691
Louny	181,08	21,02	50,30	5,84	472	54,79	2,00	0,23	6,48	280
Most	231,86	19,52	113,14	9,52	1 225	103,11	5,50	0,46	-	-
Teplice	251,47	19,32	80,34	6,17	835	64,16	7,66	0,59	3,85	6
Ústí nad Labem	363,61	30,70	143,95	12,15	1 268	107,04	16,01	1,35	5,10	115
Liberecký kraj	981,11	22,86	336,27	7,84	2 539	59,17	15,96	0,37	22,52	669
Česká Lípa	220,97	20,81	62,73	5,91	532	50,09	4,71	0,44	13,30	357
Jablonec nad Nisou	192,35	21,80	62,29	7,06	396	44,87	3,25	0,37	2,58	97
Liberec	389,14	24,42	143,37	9,00	1 085	68,09	7,00	0,44	-	64
Semily	178,65	23,72	67,88	9,01	526	69,84	1,00	0,13	6,64	151

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

Survey of health establishments in regions and districts

3/4

Území	Ambulantní péče <sup>1)</sup>		Nemocnice (lůžková část)				Hygienická služba		Odborné léčebné ústavy <sup>2)</sup>	
	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	
<b>Královéhradecký kraj</b>	1 550,85	28,16	415,33	7,54	3 950	71,72	29,39	0,53	17,17	897
Hradec Králové	665,85	41,43	198,86	12,37	1 765	109,83	15,19	0,95	4,20	149
Jičín	191,41	24,85	40,49	5,26	354	45,95	4,00	0,52	4,79	175
Náchod	241,54	21,40	59,89	5,31	644	57,06	4,70	0,42	1,41	30
Rychnov n. Kněžnou	184,32	23,37	48,07	6,09	462	58,57	2,00	0,25	1,00	53
Trutnov	267,73	22,07	68,02	5,61	725	59,77	3,50	0,29	5,77	490
<b>Pardubický kraj</b>	1 174,18	23,09	280,86	5,52	2 536	49,87	20,24	0,40	64,67	1 569
Chrudim	227,37	21,58	44,89	4,26	374	35,50	6,00	0,57	21,96	620
Pardubice	437,06	27,06	80,52	4,98	936	57,94	6,16	0,38	9,09	171
Svitavy	237,91	23,25	78,75	7,70	645	63,03	4,08	0,40	14,22	371
Ústí nad Orlicí	271,84	19,51	76,70	5,50	581	41,70	4,00	0,29	19,40	407
<b>Vysočina</b>	1 111,90	21,35	335,44	6,44	3 030	58,18	15,73	0,30	88,10	2 120
Havlíčkův Brod	201,32	21,11	67,72	7,10	575	60,29	2,00	0,21	47,49	974
Jihlava	240,34	22,12	70,95	6,53	746	68,65	6,33	0,58	21,11	600
Pelhřimov	159,34	21,65	53,74	7,30	399	54,22	0,40	0,05	8,40	225
Třebíč	225,38	19,18	81,40	6,93	657	55,90	2,00	0,17	4,10	111
Žďár nad Sázavou	285,52	22,73	61,63	4,91	653	51,99	5,00	0,40	7,00	210
<b>Jihomoravský kraj</b>	3 348,07	29,48	1 125,81	9,91	8 240	72,56	59,52	0,52	68,16	1 432
Blansko	221,77	20,57	69,25	6,42	524	48,60	5,81	0,54	7,90	262
Brno-město	1 859,10	48,69	707,92	18,54	4 432	116,06	40,36	1,06	56,26	1 060
Brno-venkov	260,93	16,37	44,80	2,81	423	26,53	-	-	4,00	110
Břeclav	266,78	21,35	81,55	6,53	747	59,78	2,35	0,19	-	-
Hodonín	329,66	20,51	83,99	5,22	862,00	53,62	3,00	0,19	-	-
Vyškov	180,02	20,76	50,56	5,83	520	59,97	4,00	0,46	-	-
Znojmo	229,81	20,14	87,74	7,69	732	64,16	4,00	0,35	-	-

### 7.3 Přehled zdravotnických zařízení v krajích a okresech

#### Survey of health establishments in regions and districts

4/4

Territory	Out-patient care <sup>1)</sup>		Hospitals (bed care)				Hygienic service		Specialized therapeutic institutes <sup>2)</sup>	
	physicians		physicians		beds		physicians		physicians	beds
	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	per 10 000 inhabit.	number	
<b>Olomoucký kraj</b>	1 744,99	27,22	537,59	8,39	3 835	59,82	29,49	0,46	57,28	1 629
Jeseník	81,54	19,14	13,91	3,27	126	29,58	-	-	12,00	350
Olomouc	802,76	35,63	316,86	14,06	2 076	92,13	10,00	0,44	35,78	1 017
Prostějov	269,45	24,50	55,94	5,09	481	43,74	6,00	0,55	4,50	122
Přerov	321,53	23,59	81,41	5,97	534	39,18	4,49	0,33	5,00	140
Šumperk	269,71	21,26	69,47	5,47	618	48,70	9,00	0,71	-	-
<b>Zlínský kraj</b>	1 346,43	22,52	331,42	5,54	3 336	55,80	22,08	0,37	53,73	1 661
Kroměříž	237,15	21,85	56,70	5,22	448	41,27	4,00	0,37	46,13	1 303
Uherské Hradiště	314,92	21,66	74,98	5,16	896	61,62	4,37	0,30	-	-
Vsetín	297,56	20,09	83,15	5,61	706	47,66	5,00	0,34	4,60	238
Zlín	496,80	25,37	116,59	5,95	1 286	65,68	8,71	0,44	3,00	120
<b>Moravskoslezský kraj</b>	3 034,13	23,74	977,20	7,65	7 954	62,24	66,80	0,52	120,51	3 051
Bruntál	243,63	23,09	79,74	7,56	790	74,87	6,42	0,61	13,72	483
Frýdek-Místek	499,28	21,89	146,11	6,41	1 147	50,28	7,30	0,32	18,23	468
Karviná	564,51	20,04	212,28	7,53	1 887	66,97	16,00	0,57	5,05	210
Nový Jičín	323,71	20,08	76,58	4,75	603	37,40	3,94	0,24	1,50	55
Opava	359,09	19,80	88,06	4,86	693	38,21	5,00	0,28	71,25	1 636
Ostrava-město	1 043,91	32,62	374,43	11,70	2 834	88,55	28,14	0,88	10,76	199

<sup>1)</sup> Samostatná ambulantní zařízení a ambulantní části lůžkových zařízení

<sup>2)</sup> Včetně ambulantní části

<sup>1)</sup> Out-patient establishments and out-patient parts of bed establishments

<sup>2)</sup> Including out-patient parts



## 7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

*Personnel by categories in regions and districts*

1/4

Území	Pracovníci (přepočtený počet)								
	lékaři	farmaceuti	jiní odborní pracovníci <sup>1)</sup>	střední zdravotničtí pracovníci	z toho sestry	nižší zdravotničtí pracovníci	pomocní zdravotničtí pracovníci	ostatní	celkem
Česká republika	38 331	4 726	6 101	107 321	80 826	6 537	16 058	50 314	229 387
Hl.m.Praha	7 356	681	2 034	17 979	13 331	706	2 272	7 739	38 767
<b>Středočeský kraj</b>	3 263	409	314	9 077	6 950	660	1 264	4 012	18 999
Benešov	285	34	21	854	608	36	123	326	1 679
Beroun	235	28	26	616	457	51	83	198	1 237
Kladno	473	52	49	1 302	1 030	55	202	586	2 719
Kolín	301	36	25	808	633	63	100	353	1 686
Kutná Hora	207	31	14	538	406	41	97	174	1 102
Mělník	273	35	21	733	546	63	99	253	1 477
Mladá Boleslav	375	46	57	1 279	1 034	53	186	458	2 454
Nymburk	218	29	17	618	447	63	49	537	1 530
Praha-východ	232	37	16	561	431	80	55	267	1 248
Praha-západ	128	20	2	204	147	61	13	87	514
Příbram	393	44	52	1 204	927	71	209	653	2 626
Rakovník	143	17	16	362	285	23	49	118	728
<b>Jihočeský kraj</b>	2 165	277	286	6 082	4 512	315	923	2 286	12 334
České Budějovice	787	93	132	2 196	1 637	65	356	653	4 284
Český Krumlov	158	22	17	406	294	24	72	187	887
Jindřichův Hradec	294	43	26	824	601	58	176	496	1 917
Písek	231	26	27	670	504	51	100	236	1 340
Prachatice	155	18	19	465	317	35	47	205	945
Strakonice	199	26	13	580	431	28	64	194	1 103
Tábor	341	47	52	941	727	54	107	315	1 858

## 7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

*Personnel by categories in regions and districts*

2/4

Territory	Personnel (whole time equivalent)								
	physicians	pharmacists	other profes. personnel <sup>1)</sup>	paramedical personnel	o.w.: nurses	lower health personnel	auxiliary health personnel	other	total
<b>Plzeňský kraj</b>	2 216	242	219	6 087	4 549	374	1 018	2 508	12 665
Domazlice	130	18	6	346	249	6	37	129	671
Klatovy	291	36	32	855	655	41	91	263	1 609
Plzeň-město	1 215	115	136	3 329	2 428	184	555	1 278	6 811
Plzeň-jih	182	20	22	636	546	76	172	364	1 473
Plzeň-sever	122	16	3	187	130	8	33	30	398
Rokycany	142	20	7	360	274	27	66	187	809
Tachov	134	18	14	375	267	32	65	255	893
<b>Karlovarský kraj</b>	1 052	114	142	3 339	2 468	449	702	4 581	10 378
Cheb	315	41	43	1 081	804	171	233	1 659	3 543
Karlovy Vary	491	48	47	1 553	1 122	216	332	2 667	5 353
Sokolov	247	25	52	704	542	62	137	255	1 483
<b>Ústecký kraj</b>	2 572	306	340	8 194	6 100	621	1 426	3 742	17 199
Děčín	341	45	31	1 063	781	72	118	403	2 072
Chomutov	356	42	32	1 146	840	114	160	416	2 266
Litoměřice	374	47	47	1 067	825	60	327	527	2 448
Louny	245	33	37	713	551	85	107	298	1 519
Most	356	35	57	1 184	914	102	225	586	2 545
Teplice	367	48	24	1 296	914	118	192	959	3 004
Ústí nad Labem	532	57	112	1 724	1 274	70	296	552	3 344
<b>Liberecký kraj</b>	1 374	185	154	3 906	2 946	271	497	1 620	8 008
Česká Lípa	306	42	34	872	669	82	130	378	1 844
Jablonec nad Nisou	261	42	24	678	486	35	107	173	1 321
Liberec	552	69	70	1 605	1 212	110	189	726	3 320
Semily	255	33	26	750	580	44	71	343	1 522

225

## 7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

Personnel by categories in regions and districts

3/4

Území	Pracovníci (přepočtený počet)								celkem
	lékaři	farmaceuti	jiní odborní pracovníci <sup>1)</sup>	střední zdravotničtí pracovníci	z toho sestry	nižší zdravotničtí pracovníci	pomocní zdravotničtí pracovníci	ostatní	
<b>Královéhradecký kraj</b>	2 059	344	291	5 993	4 422	316	712	3 074	12 788
Hradec Králové	892	155	154	2 644	1 979	73	364	1 326	5 607
Jičín	250	37	36	665	469	44	91	408	1 530
Náchod	317	57	38	874	640	107	87	331	1 811
Rychnov n. Kněžnou	235	44	12	603	443	29	50	266	1 240
Trutnov	364	51	51	1 207	891	64	120	743	2 600
<b>Pardubický kraj</b>	1 557	236	216	4 498	3 337	254	607	2 132	9 501
Chrudim	299	41	48	841	614	61	158	505	1 953
Pardubice	550	93	84	1 549	1 145	91	206	673	3 247
Svitavy	336	50	50	1 033	786	43	120	428	2 059
Ústí nad Orlicí	372	53	34	1 075	793	59	122	526	2 241
<b>Vysočina</b>	1 577	211	223	4 793	3 817	200	764	2 017	9 784
Havlíčkův Brod	319	38	71	1 141	939	32	248	558	2 408
Jihlava	348	39	45	1 155	943	54	141	569	2 351
Pelhřimov	222	37	28	651	495	44	108	272	1 363
Třebíč	316	46	32	882	702	35	128	244	1 683
Žďár nad Sázavou	372	50	47	963	738	36	139	373	1 979
<b>Jihomoravský kraj</b>	4 642	603	619	12 663	9 557	539	2 076	4 395	25 538
Blansko	311	49	31	807	598	76	88	242	1 602
Brno-město	2 683	321	480	7 447	5 552	210	1 275	2 768	15 183
Brno-venkov	310	55	10	694	527	34	143	186	1 432
Břeclav	351	48	26	936	729	59	181	278	1 880
Hodonín	425	63	33	1 235	950	83	185	336	2 360
Vyškov	238	31	21	621	471	43	83	301	1 338
Znojmo	324	37	19	923	731	34	121	284	1 743

## 7.4 Pracovníci podle kategorií v krajích a okresech

*Personnel by categories in regions and districts*

4/4

Territory	Personnel (whole time equivalent)								
	physicians	pharmacists	other profes. personnel <sup>1)</sup>	paramedical personnel	o.w.: nurses	lower health personnel	auxiliary health personnel	other	total
Olomoucký kraj	2 437	290	338	6 578	4 996	384	1 028	3 384	14 438
Jeseník	125	12	16	378	276	50	53	523	1 157
Olomouc	1 180	130	196	3 274	2 469	147	528	1 346	6 801
Prostějov	338	42	30	819	632	48	108	314	1 698
Přerov	432	60	49	1 108	859	86	157	627	2 520
Šumperk	363	45	46	999	761	53	182	573	2 261
Zlínský kraj	1 793	283	267	5 332	4 150	353	759	2 515	11 302
Kroměříž	344	47	50	1 175	964	98	152	546	2 413
Uherské Hradiště	398	77	48	1 054	805	43	129	340	2 089
Vsetín	396	63	51	1 205	931	82	124	461	2 381
Zlín	654	96	118	1 897	1 449	130	355	1 169	4 419
Moravskoslezský kraj	4 269	545	659	12 801	9 690	1 093	2 009	6 310	27 686
Bruntál	356	41	30	1 138	881	102	190	629	2 486
Frydek-Místek	673	92	86	1 935	1 477	152	223	894	4 055
Karviná	831	104	134	2 637	1 963	208	505	1 536	5 955
Nový Jičín	411	58	43	1 143	842	96	90	353	2 195
Opava	531	63	64	1 736	1 369	187	295	950	3 827
Ostrava-město	1 467	187	302	4 211	3 158	348	706	1 947	9 168

<sup>1)</sup> Tj. zdravotničtí pracovníci s jiným VŠ vzděláním, jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví s VŠ nebo SŠ vzděláním a dentisté (bez VŠ vzděláním)

<sup>1)</sup> *i.e. health personnel with other university education, other profes. personnel in health services with university or secondary education and dentists (not university level)*



## Značky v tabulkách

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

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

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

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

## *Symbols in the tables*

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

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

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

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

**Zkratky**

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

**Abbreviations**

<b>ATC</b>	- Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index)
<b>BMI</b>	- body mass index
<b>ca</b>	- carcinoma
<b>CETU</b>	- common examination and treatment units
<b>CR</b>	- Czech Republic
<b>CSO</b>	- Czech Statistical Office
<b>CZK</b>	- Czech crown
<b>DA</b>	- district administration
<b>DDD/1000/d</b>	- defined daily doses per 1 000 inhabitants per day
<b>GCE</b>	- General Certificate examination
<b>GDP</b>	- gross domestic product
<b>GHI</b>	- general health index
<b>GHIC</b>	- General Health Insurance Company
<b>GP</b>	- general practitioner
<b>HE</b>	- health establishment
<b>ICD</b>	- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems
<b>incl.</b>	- including
<b>IFW</b>	- incapacity for work
<b>LIA</b>	- legally induced abortion
<b>MH</b>	- Ministry of Health
<b>MN</b>	- malignant neoplasms
<b>NEC</b>	- not elsewhere classified
<b>NOS</b>	- not otherwise specified, implying unspecified or unqualified
<b>OECD</b>	- Organization for Economic Cooperation and Development
<b>o.w.</b>	- of which
<b>PAD</b>	- peroral antidiabetics
<b>PP</b>	- paramedical personnel
<b>SoH</b>	- Sector of Health
<b>spec.</b>	- specialty
<b>WHO</b>	- World Health Organization
<b>WTE</b>	- 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 třísměnném provozu), 41 hodin nebo 42 hodin týdně.

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

**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**

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