

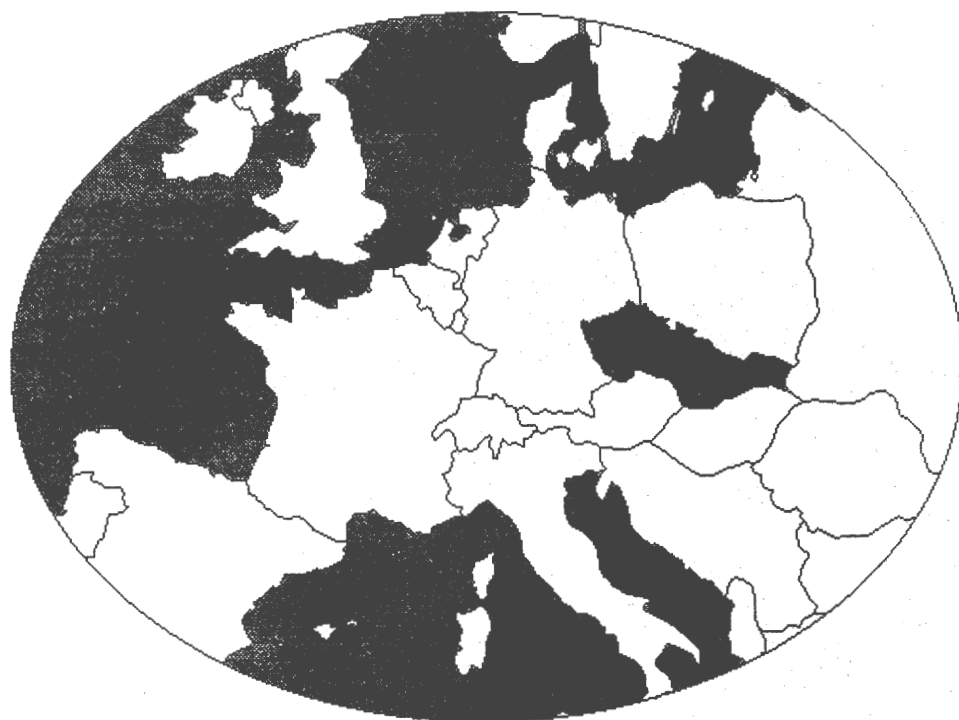
# ZDRAVOTNICKÁ ROČENKA ČSFR

\*

*CSFR HEALTH STATISTICS  
YEARBOOK*

---

1991



Vydal Ústav zdravotnických informací a statistiky  
Praha, listopad 1991

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 v Praze, Korunní 98, Praha 10.

*Brief extracts from this publication, with exception of figures and maps, may be reproduced provided the source is fully acknowledged. Proposals for reproduction figures, maps or larger extracts should be addressed to the Institute of Health Information and Statistics, Korunní 98, Prague 10, Czechoslovakia.*

© ÚZIS Praha, 1991

## ÚVOD

První vydání nové statistické ročenky o zdravotnictví České a Slovenské Federativní Republiky, které dostáváte do rukou, navazuje na pozitivní zkušenosti s vydáváním této ročenky z předchozích let. Obsahově vychází především z údajů zdravotnického informačního systému a z demografických údajů Federálního statistického úřadu. Proti předchozím rokům je toto vydání rozšířeno o nové tabulky, zejména o přehledy základních ukazatelů v okresech, a je doplněno řadou grafů a map.

Současný zájem ze zahraničí, dobrá spolupráce s WHO a také potřeby našich zdravotníků při výjezdech do zahraničí nás vedly k dvojjazyčnému vydání této ročenky.

Zdravotnickou ročenku sestavil kolektiv pracovníků Ústavu zdravotnických informací a statistiky v Praze ve spolupráci s pracovníky Ústavu zdravotnických informací a statistiky v Bratislavě. Na zpracování údajů se významně podíleli pracovníci z úseku statistiky a informatiky v okresech a krajích celé ČSFR.

Ústav zdravotnických informací a statistiky  
V Praze 30. listopadu 1991

## INTRODUCTION

*This first edition of a new yearbook of health statistics in the Czech and Slovak Federal Republic follows the series of such yearbooks issued in previous years and the experience gained with it. Its contents are based mainly on data from the Health Information System and on demographic data from the Federal Statistical Office. In comparison with the previous years, this yearbook contains more tables, particularly summaries of basic indices by districts, and a number of graphs and maps.*

*Frequent inquiries from abroad, good collaboration with WHO and also the needs of our health service representatives in communication with other countries led us to bilingual edition of this yearbook.*

*The yearbook was composed by the staff of the Institute of Health Information and Statistics in Prague in collaboration with the staff of the Institute of Health Information and Statistics in Bratislava. Health statisticians in districts and regions of the whole CSFR participated significantly in the processing of data.*

*Institute of Health Information and Statistics  
Prague, November 30, 1991*

---

---

**Zdravotnická ročenka 1991 - Opravný lístek**  
**CSFR Health Statistics Yearbook 1991 - Errata**

Prosíme čtenáře, aby si v publikaci opravili tiskové chyby:  
*We ask the reader to correct kindly the following misprints.*

na str.59, v tabulce 2.8.2:  
*on the page 59, Table 2.8.2:*

Číslo diagnózy 9. revize MKN <i>9-revision ICD</i>	Skupina diagnóz <i>Group of diagnoses</i>	Počet případů na 100 000 pracovníků <i>Number of cases per 100 000 employees</i>					
		muži / <i>males</i>			ženy / <i>females</i>		
		ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
741 - 759	Vrozené vady	28	19	25	36	28	33

na str.154, v tabulce 5.3:  
*on the page 154, Table 5.3:*

	ČSFR
Léky celkem/ <i>Drugs total</i>	7 782 244

Pokud není uvedeno jinak, prezentované údaje se týkají roku 1990.

*If not stated otherwise, the presented data concern the year 1990.*

---

OBSAH

1. DEMOGRAFIE .....1

1.1 Obyvatelstvo a věková struktura k 1.7.1990

1.2.1 Přirozený pohyb obyvatelstva

1.2.2 Přirozený pohyb a střední stav obyvatelstva podle okresů

1.3 Živě narození podle věku matky a čistá specifická plodnost

1.4.1 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti

1.4.2 Struktura narozených dětí v %

1.5 Specifická úmrtnost podle věkových skupin, standardizovaná úmrtnost, střední délka života

1.6.1 Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - muži

1.6.3 Zemřelí a úmrtnost podle příčin smrti - ženy

1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti

1.7.2 Úmrtnost do 1 roku podle příčin smrti

1.8.1 Potraty podle druhu a způsobu provedení potratu ve věkových skupinách

1.8.2 Ukazatele potratovosti

1.8.3 Počet potratů na 1000 žen

1.9 Užívání antikoncepce u žen fertilního věku

2. ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATELSTVA ..... 29

2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle věkových skupin a pohlaví

2.1.2 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvarami podle věkových skupin v ČR

2.1.3 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvarami podle věkových skupin v SR

2.1.4 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvarami podle věkových skupin v ČSFR

2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle věkových skupin a pohlaví - syfilis

2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle věkových skupin a pohlaví - gonorrhoea

2.3.1 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi

2.3.2 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi podle věkových skupin

2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle věkových skupin

2.5 Léčení diabetici a počet diabetologických ordinací

2.6 Dispenzarizovaná onemocnění dětí

2.7 Počet hlášených vrozených vad na 100 000 živě narozených a jejich struktura (v ‰)

2.8.1 Hlášené případy pracovní neschopnosti pro nemoc a úraz

2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

2.9 Nově zjištěné nemoci z povolání a profesionální otravy podle diagnóz (příčin onemocnění)

2.10 Psychiatrická onemocnění, počty vyšetření osob přijatých do ambulantní ochranné léčby

CONTENTS

1. DEMOGRAPHY .....1

1.1 Population by age to 1.7. 1990

1.2.1 Natural movement of population

1.2.2 Natural movement and mid year population by districts

1.3 Live births by age of mother and age specific fertility rate

1.4.1 Births by vitality, sex and birth weight

1.4.2 Structure of born infants in %

1.5 Specific mortality by age groups, standardized mortality, life expectancy

1.6.1 Standardized mortality by causes of death

1.6.2 Deaths and mortality by causes of death - males

1.6.3 Deaths and mortality by causes of death - females

1.7.1 Deaths till 1 year by causes of death

1.7.2 Mortality till 1 year by causes of death

1.8.1 Abortions by type and method and by age groups

1.8.2 Indices of abortions

1.8.3 Number of abortions per 1000 women

1.9 Usage of contraception by women at fertile age

2. HEALTH STATUS OF INHABITANTS ..... 29

2.1.1 Notified cases of malignant neoplasms by age groups and sex

2.1.2 Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in CR

2.1.3 Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in SR

2.1.4 Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in CSFR

2.2.1 Notified cases of venereal diseases by sex and age groups - syphilis

2.2.2 Notified cases of venereal diseases by sex and age groups - gonorrhoea

2.3.1 Notified selected infectious diseases

2.3.2 Notified selected infectious diseases by age groups

2.4.1 Notified cases of tuberculosis

2.4.2 Notified cases of tuberculosis by age groups

2.5 Number of diabetics under treatment and number of consultation rooms

2.6 Number of children under dispensarization

2.7 Number of notified congenital anomalies per 100 000 live births and their proportion (in ‰)

2.8.1 Notified cases of incapacity for work by disease or accident

2.8.2 Terminated cases of incapacity for work

2.9 Newly notified occupational diseases and occupational poisonings by diagnosis (causes of disease)

2.10 Mental diseases, number of examinations of persons admitted to protective out-patient treatment

2.11.1 Patients treated in state cure spas in CSFR by diseases - bed care

- 2.11.1 Pacienti léčení ve státních léčebných lázních ČSFR podle nemocí - ústavní lázeňská péče
- 2.11.2 Přijetí pacientů a podané léčebné výkony v lázeňských léčebnách
- 2.12 Rozložení nově přiznaných invalidních a částečných invalidních důchodů podle skupin příčin invalidity a pohlaví na 100 000 pracujících důchodově zabezpečených (pracovníků, družstevníků a jednotlivě hospodařících občanů)
- 2.13 Zařízení sociální péče
- 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

### 3. SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ ... 75

- 3.1.1 Celkový přehled sítě zdravotnických zařízení
- 3.1.2 Přehled sítě zdravotnických zařízení v okresech
- 3.2 Celkový přehled zařízení resortu zdravotnictví
- 3.3 Jednotky lékárenské služby
- 3.4 Auta záchranné a dopravní zdravotnické služby (zařízení spravovaná okresními úřady)
- 3.5 Lékařská místa v léčebně preventivní péči v resortu zdravotnictví
- 3.6 Lůžka v léčebně preventivní péči v resortu zdravotnictví
- 3.7 Územní zdravotnické obvody a zajištění obvodních služeb
- 3.8 Oddělení nemocnic a porodnic podle oborů
- 3.9 Počet ošetření (vyšetření) poskytnutých lékaři (dentisty) v zařízeních ambulantní léčebně preventivní péče
- 3.10 Počet ošetření (vyšetření) provedených lékařem v územním a závodním zařízení ambulantní péče na 100 obyvatel
- 3.11 Péče o dítě - ambulantní
- 3.12.1 Péče o chrup
- 3.12.2 Systematická péče o chrup
- 3.13.1 Péče o ženu - ambulantní
- 3.13.2 Péče o ženu - lůžková
- 3.14 Lůžková péče v odborných léčebných ústavech, výzkumných ústavech a dětských domovech
- 3.15 Společné vyšetřovací a léčebné složky - klinická biochemie
- 3.16 Společné vyšetřovací a léčebné složky - nukleární medicína
- 3.17 Společné vyšetřovací a léčebné složky - radiodiagnostická oddělení
- 3.18 Společné vyšetřovací a léčebné složky - rehabilitační oddělení
- 3.19 Společné vyšetřovací a léčebné složky - patologicko-anatomická oddělení
- 3.20 Společné vyšetřovací a léčebné složky - soudně-lékařská oddělení

### 4. PRACOVNÍCI ..... 111

- 4.1 Celkový přehled počtu pracovníků - fyzických osob (zařízení resortu zdravotnictví)
- 4.2 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií a oborů

- 2.11.2 Admitted patients and therapeutic procedures in balneologic institutes
- 2.12 Distribution of newly granted invalid and partial invalid stipends by groups of invalidity and by sex per 100 000 workers with old-age pension scheme (workers, workers in co-operatives and farmers)
- 2.13 Establishments of social care
- 2.14 Survey of selected indices of the health state of population by districts

### 3. NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS ..... 75

- 3.1.1 General survey of the health establishments network
- 3.1.2 Network of health establishments in districts
- 3.2 General survey of health establishments under the Department of Health
- 3.3 Pharmaceutical service units
- 3.4 Ambulance cars for the emergency and transport services (establishments administered by district administration)
- 3.5 Doctors' posts in curative and preventive care in the Department of Health
- 3.6 Beds for curative and preventive care in the Department of Health
- 3.7 Residential health communities and ensurance of health community services
- 3.8 Hospital departments by branches
- 3.9 Number of treatments (examinations) performed by doctors in establishments of out-patient curative and preventive care
- 3.10 Number of treatments (examinations) performed by doctors in out-patient residential and occupational establishments per 100 inhabitants
- 3.11 Care of children - out-patient
- 3.12.1 Dental care
- 3.12.2 Systematic dental care
- 3.13.1 Gynaecological out-patient care
- 3.13.2 Gynaecological care - hospitals
- 3.14 Bed care in special hospitals, research institutes and homes for children
- 3.15 Diagnostic facilities and curative units - clinical biochemistry
- 3.16 Diagnostic facilities and curative units - nuclear medicine
- 3.17 Diagnostic facilities and curative units - X-ray diagnostic departments
- 3.18 Diagnostic facilities and curative units - rehabilitation departments
- 3.19 Diagnostic facilities and curative units - pathology and anatomy departments
- 3.20 Diagnostic facilities and curative units - departments of forensic medicine

### 4. MANPOWER ..... 111

- 4.1 General survey of the number of personnel - natural persons (establishments under the Department of Health)

4.3.1	Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií a okresů	4.2	Number of workers (recalculated number) by categories and branches
4.3.2	Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií a krajů - přepočet na 100 000 obyvatel	4.3.1	Number of workers (recalculated number) by categories and districts
4.4.1	Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v ČR	4.3.2	Number of workers (recalculated number) by categories and regions - per 100 000 inhabitants
4.4.2	Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v SR	4.4.1	Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in CR
4.4.3	Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v ČSFR	4.4.2	Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in SR
4.5	Celkový přehled počtu lékařů - fyzických osob	4.4.3	Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in CSFR
4.6.1	Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věkových skupin v ČR	4.5	General survey of the number of doctors - natural persons
4.6.2	Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věkových skupin v SR	4.6.1	Doctors under the Department of Health by their main branches of activities and by age in CR
4.6.3	Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věkových skupin v ČSFR	4.6.2	Doctors under the Department of Health by their main branches of activities and by age in SR
4.7.1	Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti a věkových skupin - muži	4.6.3	Doctors under the Department of Health by their main branches of activities and by age in CSFR
4.7.2	Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti a věkových skupin - ženy	4.7.1	Pharmacists by main branch of activity and by age groups - males
4.8	Ostatní vysokoškoláci v organizacích řízených okresními úřady a v příspěvkových organizacích podle absolvované fakulty a věkových skupin	4.7.2	Pharmacists by main branch of activity and by age groups - females
4.9.1	Lékaři podle dosažené atestace	4.8	Other personnel with university education by the faculty of graduation and age groups in organizations under districts administration and in subsidized organizations
4.9.2	Farmaceuti podle dosažené atestace	4.9.1	Doctors by specialty
4.9.3	Lékaři a farmaceuti podle dosažené nástavbové atestace	4.9.2	Pharmacists by specialty
4.10	Lékařské a farmaceutické fakulty a jejich absolventi	4.9.3	Doctors and pharmacists by narrow specialty
4.11.1	Studující a absolventi podle oboru studia a pohlaví - denní studium	4.10	Medical and pharmaceutical faculties and their graduates
4.11.2	Studující a absolventi podle fakult, oboru studia a pohlaví	4.11.1	Students and graduates by branch of study and by sex - day study
4.12	Studium na středních zdravotnických školách	4.11.2	Students and graduates by faculty, by branch of study and by sex
4.13.1	Žáci středních zdravotnických škol - čtyřleté denní studium	4.12	Studies in paramedical schools
4.13.2	Dvouleté denní studium pro absolventy gymnázií	4.13.1	Students in paramedical schools - four year day study
4.13.3	Žáci středních zdravotnických škol podle oborů - studium při zaměstnání	4.13.2	Two year day study for secondary school graduates
4.14	Další vzdělávání středních zdravotnických pracovníků	4.13.3	Students in paramedical schools by branches - evening courses
		4.14	Postgraduate training of paramedical workers
5.	EKONOMICKÉ UKAZATELE ..... 149	5.	FINANCIAL DATA ..... 149
5.1	Výdaje na zdravotnictví	5.1	Expenditures of health service
5.2.1	Náklady na nemocnice a vybrané léčebny	5.2.1	Costs of hospitals and selected institutes
5.2.2	Náklady na ozdravovny, dětské domovy, kojenecké ústavy a ambulantní péči	5.2.2	Costs of convalescent homes, homes for children, institutes for infants and costs of out-patient services
5.3	Náklady na léky a zdravotnický materiál	5.3	Costs on drugs and medical supply
5.4	Průměrná měsíční mzda jednoho pracovníka ve zdravotnických zařízeních v resortu zdravotnictví	5.4	Average monthly salary per 1 person in health establishments under the Department of Health

---

---



1. KAPITOLA

**DEMOGRAFIE**  
*DEMOGRAPHY*

---



## DEMOGRAFICKÁ SITUACE V ROCE 1990

Ke konci roku 1990 měla ČSFR 15 675 tisíc obyvatel. Obyvatelstvo České republiky tvořilo 66,1 % a obyvatelstvo Slovenské republiky 33,9 %. Na celkovém ročním přírůstku obyvatelstva ČSFR, který tvořil 25 tisíc, se Česká republika podílela pouze 8 %. Děti do čtrnácti let tvořily 22,5 % celé populace, obyvatelé produktivního věku 58,2 % a občané v poproduktivním věku 19,3 %. Ženy fertillního věku, tj. 15-49leté, tvořily 49 % všech žen.

V roce 1990 výrazně vzrostl počet uzavřených manželství, o 13,6 tisíc, což částečně způsobil vstup početně silných populačních ročníků z natalitní vlny sedmdesátých let do věku sňatečnosti. Rozhodující vliv na radikální zvýšení hrubé míry sňatečnosti ze 7,5 promile v roce 1989 na 8,4 v roce 1990 mělo však zvýšení intenzity uzavíraných manželství. V České republice byla v roce 1990 hrubá míra sňatečnosti 8,8 promile a ve Slovenské republice 7,6 promile. Úroveň sňatečnosti v ČR je vyšší než v SR již dlouhodobě od roku 1983.

Počet rozvodů v ČSFR v roce 1990 mírně vzrostl na 41 tisíc, avšak dosažená hodnota je absolutně nejvyšší v rozvodové statistice. Hrubá míra rozvodovosti se zvýšila na 2,61 promile, ale v ČR byla již potřetí přes 3 promile (1987: 3,00, 1989: 3,03, 1990: 3,09), což je téměř dvojnásobně vyšší rozvodovost než na Slovensku - 1,67 promile.

V roce 1990 se v ČSFR narodilo 210 553 dětí živě a 931 dětí mrtvě, a to představuje nepatrné zvýšení natality na 13,4 promile. V České republice byla natalita 12,6 promile a ve Slovenské republice 15,1. V roce 1985 byl ještě rozdíl mezi natalitou v ČR a SR 4,5 promile, dnešní rozdíl 2,5 promile je způsoben prudkým poklesem natality na Slovensku. V České republice, po patnáctiletém poklesu, došlo v roce 1990 k mírnému oživení natality o 0,2 promile. Děti s nízkou porodní hmotností, tj. do 2 499 g, tvořily v ČSFR v roce 1990 mezi živě narozenými 5,6 % a mezi mrtvě narozenými 61,3 %. V České republice se nezralé děti rodí častěji - v roce 1990 tvořily 6,6 % u živě narozených a 70,1 % u mrtvě narozených (SR: 4,5 % a 59,4 %).

Na tisíc žen fertillního věku v České republice připadlo v roce 1990 50,3 živě narozených dětí. Přírůstek počtu živě narozených dětí byl ze 45 % způsoben příznivou změnou věkové struktury žen a z 55 % zvýšením specifických plodností žen, zejména ve věku 20-29 let. Čistá míra reprodukce již druhý rok dosahuje hodnoty 0,90. To znamená, že během jedné generace by přirozenou měnou ubylo 10 % potenciálních matek při zachování současné úrovně plodnosti a úmrtnosti žen.

V roce 1990 došlo k mírnému snížení potratů i umělých přerušení těhotenství (UPT), a tak došlo k očekávanému poklesu relativních ukazatelů o potratech po přijetí novely zákona o umělém přerušení těhotenství. V roce 1990 bylo v ČSFR provedeno 182 tisíc potratů, z nichž 2,5 tisíce tvořila mimoděložní těhotenství. UPT představovala 86 % všech potratů, avšak 13,8 tisíc UPT bylo provedeno ze zdravotních důvodů. Na sociální

## DEMOGRAPHIC SITUATION IN 1990

There were 15 675 thousand inhabitants in the CSFR to the end of 1990. 66.1 % were inhabitants of the Czech Republic, 33.9 % were inhabitants of the Slovak Republic. The Czech Republic participated on the yearly increase of inhabitants in the CSFR - 25 000 - with only 8 %. Children under 15 years formed 22.5 % of the whole population, inhabitants in productive age 58.2 % and inhabitants in postproductive age 19.3 %. Women at fertile age, i.e. 15-49 years old, formed 49 % of all women.

In the 1990 the number of marriages strongly increased - by 13.6 thousand, partly because the strong populational years from the natality wave in the 70's grew to the marriage age. The radical increase of the crude marriage rate (from 7.5 per mille in 1989 to 8.4 per mille in 1990) was influenced mainly by higher marriage frequency. In the CR the crude marriage rate was 8.8 per mille, in the SR it was 7.6 per mille. The marriage rate is higher in long-term (since 1983) in the CR than in the SR.

The number of divorces in the CSFR in 1990 increased a little, to 41 thousand but the absolute value is the highest in the divorce statistics. The crude divorce rate increased to 2.61 per mille but in the CR it was for the third time over 3 per mille (1987: 3.00, 1989: 3.03, 1990: 3.09). This is almost double the rate than in Slovakia (1.67 per mille).

In the CSFR in 1990 were 210 553 liveborn children and 931 stillborn, i.e. increase of natality to 13.4 per mille. In the CR the natality was 12.6 per mille, in the SR 15.1 per mille. In the 1985 there was still a strong difference between natality in the CR and SR - 4.5 per mille; today's difference 2.5 per mille is due to rapid decrease of natality in the SR. In the CR there was a slight increase, by 0.2 per mille, after a 15 years decrease. In the CSFR in 1990 children with low birth weight, i.e. to 2 499 g formed 5.6 % among liveborn children and 61.3 % among stillborn. In the CR is higher rate in premature children - in 1990 they formed 6.6 % of liveborn children and 70.1 % of stillborn (in the SR 4.5 % and 59.4 %).

In the CR in 1990 there were 50.3 livebirths per 1000 women in fertile age. The increase of livebirths was formed of 45 % by changes in the age structure of women and of 55 % by increase of specific fertillities of women, especially of those in the group of 20-29 years of age. The net reproductive rate is for the second year 0.90, i.e. during one generation, when keeping to the temporary level of fertility and mortality of women, the number of potential mothers would decrease in a natural way by 10 %.

In 1990 the number of spontaneous abortions and legally induced abortions (LIA) decreased a little. There was an expected decrease of relative indicators after acceptance of the amended law about legally induced abortions. The total number of abortions in the CSFR in 1990 was 182 000, of which 2 500 were ectopic pregnancies. LIA formed 86 % of all abortions; 13.8 thousand of LIA were for health reasons. Only 79 % of terminated pregnancies were for social reasons. 80 % of LIA were so called menstrual regulation, i.e. in early stage of

důvody fakticky tedy připadá necelých 79 % přerušovaných těhotenství. 80 % UPT bylo provedeno v raném stadiu těhotenství, tzv. miniinterrupce. Každoroční zvyšování tohoto procenta svědčí o tom, že tato nová metoda, prospěšná ze zdravotního i ekonomického hlediska, se vžíla. Čísla o vysokých počtech prováděných UPT jsou neradostná, při hledání východiska je však zapotřebí vědět, že dvě třetiny UPT připadají na ženy se 2 a více dětmi. Pouze 16 % žen fertillního věku užívalo v roce 1990 antikoncepci.

Jak již bylo řečeno, v roce 1990 došlo v ČSFR, ČR i SR k poklesu relativních ukazatelů. K nejkvalitnějším ukazatelům o potratech patří "UPT na 1000 žen fertillního věku" a "UPT na 100 ukončených těhotenství", který přehledně uvádíme v tabulce. V České republice jsou samozřejmě údaje o potrazech vždy výrazně vyšší než na Slovensku.

Rok	ČSFR	ČR	SR
UPT na 1000 žen fertillního věku			
1990	40,1	42,2	36,1
1989	40,8	42,9	36,7
UPT na 100 ukončených těhotenství			
1990	39,9	40,3	42,5
1989	40,3	43,0	35,2

V roce 1990 zemřelo v ČSFR téměř 184 tisíc lidí, což je v posledních pěti letech druhá nejvyšší hodnota. Tím zároveň vzrostla úmrtnost na 11,7 promile (1989: 11,6 promile, lokální maximum 1986: 12,0 promile). V České republice se zvýšila úmrtnost v roce 1990 na 12,5 promile a ve Slovenské republice na 10,3 promile.

Děti do 1 roku se podílely na celkovém počtu zemřelých 1,3 % (v ČR 1,1 %), muži produktivního věku 13,2 % (v ČR 12,0 %), ženy produktivního věku 3,3 % (v ČR 3,1 %), muži a ženy ve věku 60 až 69 let 21,9 % (v ČR 21,8 %) a osoby starší 70 let 58,0 % (v ČR 59,9 %). U mužů došlo v roce 1990 ke zhoršení specifických úmrtností téměř ve všech věkových skupinách, výrazně pak ve věku od 30 do 54 let. U žen naopak došlo buď ke snížení specifických úmrtností nebo zůstaly na úrovni předchozího roku.

V roce 1990 93 % všech úmrtí tvořilo pět tříd příčin smrti. 55 % tvořily nemoci oběhové soustavy, 21 % novotvary, 7 % poranění a otravy, 5 % nemoci dýchací soustavy a 4 % nemoci trávicí soustavy.

V kojeneckém věku zemřelo v roce 1990 v ČSFR 2 369 dětí a úmrtnost na 1 000 živě narozených stagnovala na hodnotě 11,3 promile. Stagnace byla způsobena vysokým zvýšením kojenecké úmrtnosti v České republice o 0,8 promile na hodnotu 10,8 a naopak výrazným poklesem ve Slovenské republice o 1,5 promile na hodnotu 12,0. V České republice došlo ke zvýšení kojenecké úmrtnosti poprvé během posledních 15 let, částečně bylo očekáváno podle výsledků v průběhu roku, ale výše zhoršení byla překvapením. Celé zhoršení kojenecké úmrtnosti v ČR se promítlo do novorozeneckého věku, a tedy i novorozenecká úmrtnost se zvýšila ze 6,9 promile v roce 1989 na 7,7 promile v roce 1990. Výrazné snížení kojenecké

pregnancy. The yearly increase of the number of this type of abortion shows that this method, for health and economical reasons, became common. The high number of terminated pregnancies is not very optimistic but it is necessary to know that 2/3 of all LIA are in the group of women with 2 and more children. In 1990 only 16 % of women at fertile age used any type of contraception.

One of the indicators of highest quality is LIA per 1000 women at fertile age\* and LIA per 100 terminated pregnancies\* (see table). The data in the CR are always higher than in the SR.

	Year	CSFR	CR	SR
LIA per 1 000 women at fertile age				
	1990	40.1	42.2	36.1
	1989	40.8	42.9	36.7
LIA per 100 terminated pregnancies				
	1990	39.9	42.5	35.1
	1989	40.3	43.0	35.2

In the CSFR in 1990 died almost 184 000 people - the second highest number in the last five years. This is reflected in the higher mortality rate - 11.7 per mille (1989: 11.6 per mille, local maximum was in 1986: 12.0 per mille). The mortality rate in the CR increased in 1990 to 12.5 per mille and in the Slovak Republic to 10.3 per mille.

Children under 1 year of age formed 1.3 % of the total number of deceased (1.1 % in the CR), men in productive age formed 13.2 % (12.0 % in the CR), women in productive age 3.3 % (3.1 % in the CR), men and women between 60 and 69 years of age formed 21.9 % (21.8 % in the CR), persons over 70 years 58.0 % (59.9 % in the CR). The specific mortalities of men increased in 1990 in almost all age groups, but particularly in the group of 30-54 years. The specific mortalities of women either decreased or were on the same level as in 1989.

In 1990 93 % of all deaths were for 5 classes of causes of deaths - 55 % circulatory system diseases, 21 % malignant neoplasms, 7 % injuries and poisonings, 5 % respiratory system diseases, 4 % digestive system diseases.

In the CSFR in 1990, 2 369 children died at infant's age. The mortality rate per 1 000 livebirths remained on 11.3 per mille. The stagnation is caused by increase of infants mortality in the CR (by 0.8 per mille to 10.8) and by rapid decrease in the SR (by 1.5 per mille to 12.0). In the CR this is the first increase in the last 15 years. It was partly expected on the base of data available during the year but the final height was a surprise. The worsened situation in the infant mortality is reflected also in neonatal mortality from 6.9 per mille in 1989 to 7.7 per mille in 1990. The decrease in infant mortality in the SR was formed in 53 % by the decrease in neonatal mortality and in 47 % by the decrease of postneonatal mortality.

Children with low birth weight (under 2 500 g) still have bad prognosis for life, they formed almost 3/4 of deaths among children deceased until 24 hours of life, and more than 1/2 of deceased infants (55 %).

úmrtnosti na Slovensku připadlo z 53 % na snížení novorozenecké úmrtnosti a ze 47 % na snížení ponovorozenecké úmrtnosti.

Děti s nízkou porodní hmotností mají stále špatnou prognózu pro svůj život. Mezi zemřelými dětmi do 24 hodin po narození jich téměř tři čtvrtiny tvoří děti s porodní hmotností nižší než 2500 g a mezi zemřelými kojenci představují ještě více než polovinu zemřelých (55 %).

V roce 1990 tvořily 4 třídy příčin smrti 91 % celkové úmrtnosti kojenců: 53 % tvořila "některá onemocnění vzniklá v perinatálním období", 26 % vrozené vady, 7 % nemoci dýchací soustavy a 5 % poranění a otravy. Velké rozdíly mezi Českou a Slovenskou republikou jsou stále v úmrtnosti kojenců na nemoci dýchací soustavy. V SR umírá pro tyto diagnózy třikrát více dětí než v ČR.

Očekávaná délka života mužů při narození v ČSFR byla v roce 1989 67,7 let a u žen 75,3 let. Přirozeným přírůstkem získala ČSFR 25,4 tisíc osob (z toho v ČR pouze 1,4 tisíce) a stěhováním ubylo 1,7 tisíc osob (z toho v SR 2,3 tisíce a v ČR byl minimální přírůstek 625 osob).

In 1990 4 classes of causes of death formed 91 % of all infant mortality: 53 % "certain conditions originating in the perinatal period", 26 % congenital anomalies, 7 % respiratory system diseases, 5 % poisonings and injuries. There are still great differences between the CR and SR in infant mortality from diseases of the respiratory system - in the SR died three times more infants than in the CR.

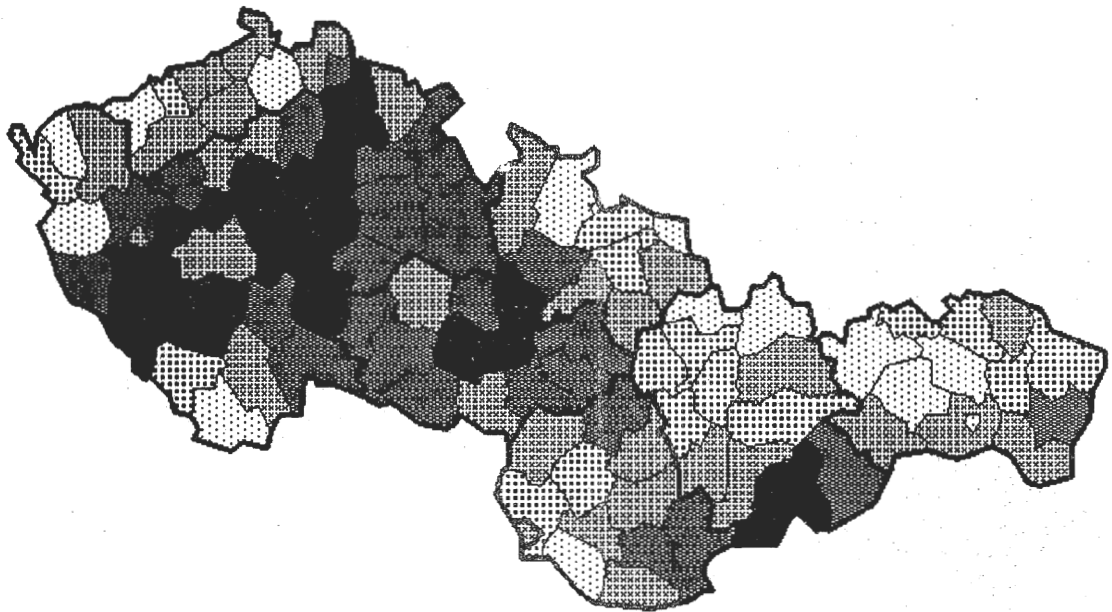
Life expectancy of males at birth in the CSFR was in 1989 67.7 years, of females 75.3 years. The natural increase in the CSFR was 25.4 thousand persons (of which CR only 1.4 thousand) and decrease (by moving) was 1.7 thousand persons (of which SR 2.3 thousand and in the CR was minimal increase 625 persons).

**1.1 Obyvatelstvo a věková struktura k 1. 7. 1990 <sup>1)</sup>**  
*Population by age <sup>1)</sup>*

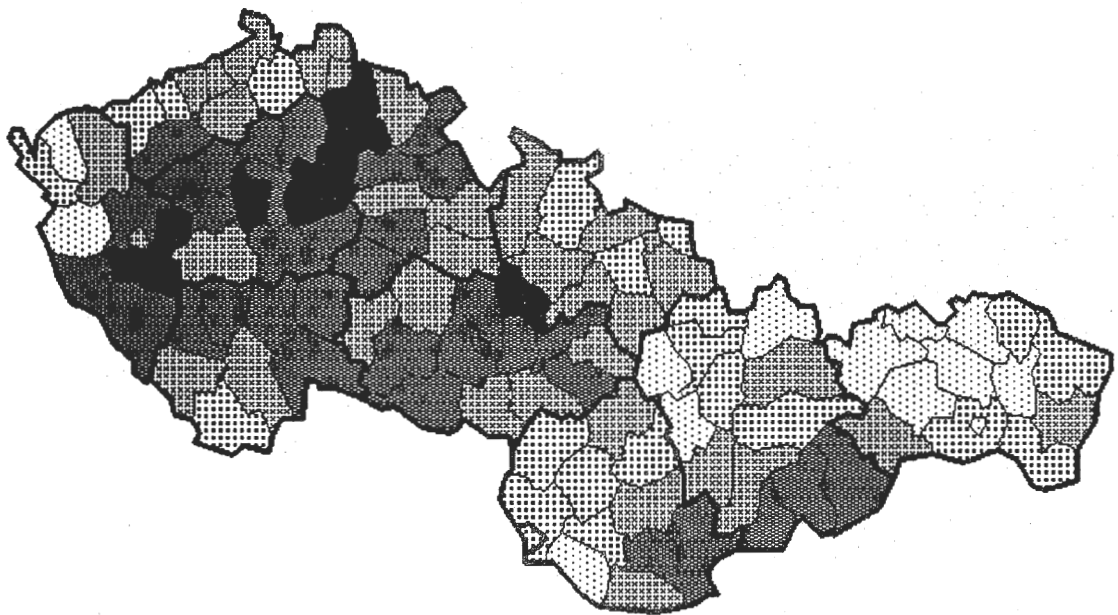
Věková skupina Age group	ČR				SR				ČSFR			
	celkem	%	muži	ženy	celkem	%	muži	ženy	total	%	males	females
0	128 353	1,2	65 669	62 684	79 155	1,5	40 563	38 592	207 508	1,3	106 232	101 276
1 - 4	523 906	5,1	268 841	255 065	331 915	6,3	169 640	162 275	855 821	5,5	438 481	417 340
5 - 9	695 368	6,7	356 064	339 304	448 162	8,5	228 925	219 237	1 143 530	7,3	584 989	558 541
10 - 14	875 462	8,4	447 712	427 750	477 591	9,0	243 686	233 905	1 353 053	8,6	691 398	661 655
15 - 19	843 086	8,1	431 226	411 860	432 136	8,2	220 208	211 928	1 275 222	8,1	651 434	623 788
20 - 24	687 057	6,6	351 417	335 640	373 512	7,0	190 193	183 319	1 060 569	6,8	541 610	518 959
25 - 29	687 357	6,6	351 891	335 466	396 608	7,5	202 107	194 501	1 083 965	6,9	553 998	529 967
30 - 34	710 296	6,9	361 771	348 525	423 096	8,0	215 618	207 478	1 133 392	7,2	577 389	556 003
35 - 39	822 734	7,9	415 550	407 184	428 817	8,1	216 720	212 097	1 251 551	8,0	632 270	619 281
40 - 44	838 180	8,1	421 493	416 687	346 979	6,5	172 566	174 413	1 185 159	7,6	594 059	591 100
45 - 49	671 744	6,5	333 709	338 035	277 279	5,2	133 464	143 815	949 023	6,1	467 173	481 850
50 - 54	515 792	5,0	251 028	264 764	247 863	4,7	116 766	131 097	763 655	4,9	367 794	395 861
55 - 59	531 065	5,1	251 677	279 388	248 892	4,7	115 255	133 637	779 957	5,0	366 932	413 025
60 - 64	535 062	5,2	240 534	294 528	237 525	4,5	106 222	131 303	772 587	4,9	346 756	425 831
65 - 69	504 752	4,9	211 285	293 467	218 572	4,1	93 192	125 380	723 324	4,6	304 477	418 847
70 - 74	247 924	2,4	97 714	150 210	105 448	2,0	43 674	61 774	353 372	2,3	141 388	211 984
75 - 79	289 883	2,8	104 643	185 240	115 301	2,2	45 212	70 089	405 184	2,6	149 855	255 329
80 - 84	172 852	1,7	54 480	118 372	70 127	1,3	24 828	45 299	242 979	1,6	79 308	163 671
85 ≥	83 393	0,8	20 556	62 837	38 490	0,7	11 729	26 761	121 883	0,8	32 285	89 598
<b>Celkem</b>	<b>10 364 266</b>	<b>100,0</b>	<b>5 037 260</b>	<b>5 327 006</b>	<b>5 297 468</b>	<b>100,0</b>	<b>2 590 568</b>	<b>2 706 900</b>	<b>15 661 734</b>	<b>100,0</b>	<b>7 627 828</b>	<b>8 033 906</b>
<i>Total</i>												
0 - 4	652 259	6,3	334 510	317 749	411 070	7,8	210 203	200 867	1 063 329	6,8	544 713	518 616
0 - 14	2 223 089	21,4	1 138 286	1 084 803	1 336 823	25,2	682 814	654 009	3 559 912	22,7	1 821 100	1 738 812
15 - 49	x	x	x	2 593 397	x	x	x	1 327 551	x	x	x	3 920 948
15 - 54			x	2 858 161			x	1 458 648			x	4 316 809
15 - 59	1 6027 923	58,2	3 169 762	x	1 3041 545	57,4	1 582 897	x	1 9069 468	57,9	4 752 659	x
55 ≥			x	1 384 042			x	594 243			x	1 978 285
60 ≥	1 2113 254	20,4	729 212	x	1 919 100	17,4	324 857	x	1 3032 354	19,4	1 054 069	x

1) Předběžná data / Preliminary data

Procento mužů ve věku 65 let a více  
*Percentage of men at age 65 and over*



Procento žen ve věku 65 let a více  
*Percentage of women at age 65 and over*



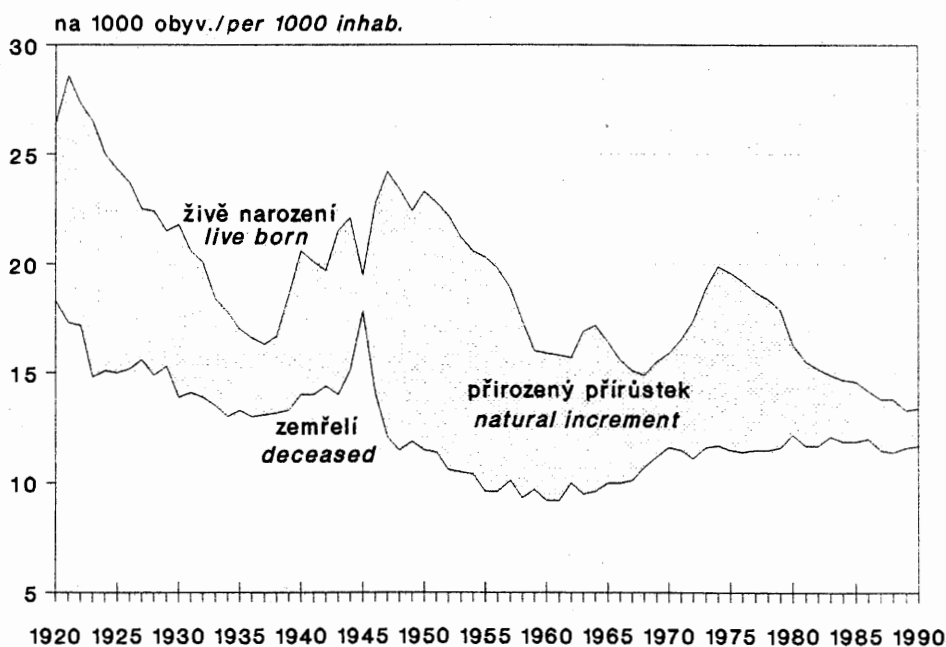
### 1.2.1 Přirozený pohyb obyvatelstva<sup>1)</sup> Natural movement of population<sup>1)</sup>

Ukazatel/ Index		ČR	SR	ČSFR
Sňatky	a	90 946	40 449	131 395
Marriages	b	8,8	7,6	8,4
Rozvody	a	32 055	8 867	40 922
Divorces	b	3,1	1,7	2,6
Narození živě	a	130 577	79 950	210 527
Live births	b	12,6	15,1	13,4
Narození mrtvě		550	406	956
Still births				
Mrtvorozenost		4,2	5,1	4,5
Still birth rate				
Zemřelí celkem	a	129 156	54 554	183 710
Deaths	b	12,5	10,3	11,7
Zemřelí do 1 roku		1 422	966	2 388
Deaths of infants under one year of age				
Kojenecká úmrtnost		10,9	12,1	11,3
Infant mortality				
Zemřelí do 28 dnů		1 012	675	1 687
Deaths of infants under four weeks of age				
Novorozenecká úmrtnost		7,8	8,4	8,0
Neonatal mortality				
Přirozený přírůstek	a	1 421	25 396	26 817
Natural increment	b	0,1	4,8	1,7

1) Předběžná data / Preliminary data

a) absolutně / number      b) na 1 000 obyvatel / per 1 000 population

### Vývoj demografických ukazatelů Trend of demographic indices





### 1.2.2 Přirozený pohyb a střední stav obyvatelstva podle okresů<sup>1)</sup>

*Natural movement and mid year population by districts<sup>1)</sup>*

Území, kraj, okres	Střední stav obyvatelstva	Živě narazení	Zemřelí			Živě narazení na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	z toho do				koje- necká	novoro- zenecká
				1 roku	28 dnů				
ČR	10 364 266	130 577	129 156	1 422	1 012	12,6	12,5	10,9	7,8
SR	5 297 468	79 950	54 554	966	675	15,1	10,3	12,1	8,4
ČSFR	15 661 734	210 527	183 710	2 388	1 687	13,4	11,7	11,3	8,0
Hl. m. Praha	1 215 656	13 009	16 804	140	100	10,7	13,8	10,8	7,7
Praha 1	44 220	420	888	6	3	9,5	20,1	14,3	7,1
Praha 2	61 968	652	1 177	10	9	10,5	19,0	15,3	13,8
Praha 3	85 085	944	1 497	15	11	11,1	17,6	15,9	11,7
Praha 4	304 851	3 252	3 245	39	30	10,7	10,6	12,0	9,2
Praha 5	129 392	1 694	1 667	14	7	13,1	12,9	8,3	4,1
Praha 6	138 489	1 371	2 058	11	8	9,9	14,9	8,0	5,8
Praha 7	48 737	502	866	2	1	10,3	17,8	4,0	2,0
Praha 8	121 490	1 247	1 643	13	10	10,3	13,5	10,4	8,0
Praha 9	118 635	1 233	1 391	14	10	10,4	11,7	11,4	8,1
Praha 10	162 789	1 694	2 372	16	11	10,4	14,6	9,4	6,5
<b>Středočeský</b>	1 115 882	13 263	15 817	133	83	11,9	14,2	10,0	6,3
Benešov	88 010	1 049	1 252	12	6	11,9	14,2	11,4	5,7
Beroun	76 332	853	1 132	9	4	11,2	14,8	10,6	4,7
Kladno	151 214	1 783	2 051	15	9	11,8	13,6	8,4	5,0
Kolín	92 182	1 004	1 384	7	5	10,9	15,0	7,0	5,0
Kutná Hora	78 967	983	1 072	9	7	12,4	13,6	9,2	7,1
Mělník	95 060	1 239	1 212	16	11	13,0	12,7	12,9	8,9
Mladá Boleslav	111 710	1 362	1 463	15	8	12,2	13,1	11,0	5,9
Nymburk	89 107	1 041	1 449	11	7	11,7	16,3	10,6	6,7
Praha - východ	93 953	1 064	1 384	8	5	11,3	14,7	7,5	4,7
Praha - západ	75 173	863	1 152	9	8	11,5	15,3	10,4	9,3
Příbram	108 864	1 331	1 448	9	4	12,2	13,3	6,8	3,0
Rakovník	55 310	691	818	13	9	12,5	14,8	18,8	13,0
<b>Jihočeský</b>	700 926	9 127	8 619	150	121	13,0	12,3	16,4	13,3
Č. Budějovice	173 724	2 293	2 048	47	38	13,2	11,8	20,5	16,6
Český Krumlov	57 851	825	580	19	14	14,3	10,0	23,0	17,0
Jindř. Hradec	93 820	1 247	1 162	18	17	13,3	12,4	14,4	13,6
Peňhřimov	75 255	968	971	22	19	12,9	12,9	22,7	19,6
Písek	73 520	921	985	14	11	12,5	13,4	15,2	11,9
Prachatice	51 259	716	626	9	6	14,0	12,2	12,6	8,4
Strakonice	71 826	929	1 027	6	4	12,9	14,3	6,5	4,3
Tábor	103 671	1 228	1 220	15	12	11,8	11,8	12,2	9,8
<b>Západočeský</b>	869 127	10 893	10 700	101	61	12,5	12,3	9,3	5,6
Domazlice	58 741	743	767	3	3	12,6	13,1	4,0	4,0
Cheb	87 846	1 169	982	14	9	13,3	11,2	12,0	7,7
Karlovy Vary	123 252	1 472	1 427	17	11	11,9	11,6	11,5	7,5
Klatovy	90 273	1 114	1 239	14	10	12,3	13,7	12,6	9,0
Pízeň - město	175 038	2 036	2 252	12	9	11,6	12,9	5,9	4,4
Pízeň - jih	68 185	764	1 007	5	3	11,2	14,8	6,5	3,9
Pízeň - sever	73 271	954	985	8	3	13,0	13,4	8,4	3,1
Rokycany	46 502	538	669	6	3	11,6	14,4	11,2	5,6
Sokolov	95 684	1 364	881	12	6	14,3	9,2	8,8	4,4
Tachov	50 335	739	491	10	4	14,7	9,8	13,5	5,4

### 1.2.2 Přirozený pohyb a střední stav obyvatelstva podle okresů<sup>1)</sup>

*Natural movement and mid year population by districts<sup>1)</sup>*

pokračování

Území, kraj, okres	Střední stav obyvatelstva	Živě narození	Zemřelí			Živě narození na 1 000 obyvatel	Zemřelí	Úmrtnost	
			celkem	z toho do				koje- necká	novoro- zenecká
				1 roku	28 dnů				
<b>Severočeský</b>	1 190 171	15 356	14 256	177	124	12,9	12,0	11,5	8,1
Česká Lípa	103 009	1 496	1 022	16	14	14,5	9,9	10,7	9,4
Děčín	136 482	1 739	1 672	24	16	12,7	12,3	13,8	9,2
Chomutov	126 046	1 737	1 275	24	15	13,8	10,1	13,8	8,6
Jablonec nad Nis.	89 574	1 098	1 091	9	5	12,3	12,2	8,2	4,6
Liberec	160 354	2 031	1 897	19	13	12,7	11,8	9,4	6,4
Litoměřice	114 655	1 353	1 547	17	12	11,8	13,5	12,6	8,9
Louny	88 238	1 107	1 128	11	6	12,5	12,8	9,9	5,4
Most	121 227	1 596	1 426	13	8	13,2	11,8	8,1	5,0
Teplíce	131 514	1 597	1 760	25	20	12,1	13,4	15,7	12,5
Ústí nad Labem	119 072	1 602	1 438	19	15	13,5	12,1	11,9	9,4
<b>Východočeský</b>	1 239 494	15 585	15 596	179	132	12,6	12,6	11,5	8,5
Havlíčkův Brod	96 421	1 207	1 191	9	5	12,5	12,4	7,5	4,1
Hradec Králové	163 535	1 931	1 937	25	21	11,8	11,8	12,9	10,9
Chrudim	106 419	1 427	1 442	13	7	13,4	13,6	9,1	4,9
Jičín	79 029	945	1 110	7	5	12,0	14,0	7,4	5,3
Náchod	112 586	1 462	1 507	18	16	13,0	13,4	12,3	10,9
Pardubice	163 733	1 866	1 937	27	20	11,4	11,8	14,5	10,7
Rychnov nad Kn.	79 537	1 028	993	13	7	12,9	12,5	12,6	6,8
Semily	75 794	985	1 069	8	4	13,0	14,1	8,1	4,1
Svitavy	102 862	1 316	1 316	15	11	12,8	12,8	11,4	8,4
Trutnov	122 135	1 471	1 414	17	13	12,0	11,6	11,6	8,8
Ústí nad Orlicí	137 443	1 947	1 680	27	23	14,2	12,2	13,9	11,8
<b>Jihomoravský</b>	2 058 737	26 350	25 371	239	164	12,8	12,3	9,1	6,2
Blansko	108 059	1 340	1 361	13	8	12,4	12,6	9,7	6,0
Brno - město	392 285	4 529	4 828	53	34	11,5	12,3	11,7	7,5
Brno - venkov	156 012	1 933	2 046	15	13	12,4	13,1	7,8	6,7
Břeclav	125 609	1 616	1 438	7	2	12,9	11,4	4,3	1,2
Hodonín	162 178	2 072	1 974	19	13	12,8	12,2	9,2	6,3
Jihlava	108 592	1 473	1 178	10	6	13,6	10,8	6,8	4,1
Kroměříž	108 087	1 321	1 342	13	11	12,2	12,4	9,8	8,3
Prostějov	113 080	1 399	1 637	14	9	12,4	14,5	10,0	6,4
Třebíč	117 484	1 683	1 481	11	7	14,3	12,6	6,5	4,2
Uherské Hradiště	145 385	1 838	1 883	26	20	12,6	13,0	14,1	10,9
Vyškov	87 098	1 130	1 157	9	8	13,0	13,3	8,0	7,1
Zlín	197 416	2 539	2 219	25	15	12,9	11,2	9,8	5,9
Znojmo	112 333	1 619	1 426	14	9	14,4	12,7	8,6	5,6
Žďár nad Sáz.	125 119	1 858	1 401	10	9	14,8	11,2	5,4	4,8
<b>Severomoravský</b>	1 974 273	26 994	21 993	303	227	13,7	11,1	11,2	8,4
Bruntál	110 501	1 678	1 074	18	13	15,2	9,7	10,7	7,7
Frýdek - Místek	227 533	3 130	2 598	27	19	13,8	11,4	8,6	6,1
Karviná	288 311	3 912	3 275	50	38	13,6	11,4	12,8	9,7
Nový Jičín	159 481	2 343	1 738	23	16	14,7	10,9	9,8	6,8
Olomouc	224 673	2 785	2 522	29	24	12,4	11,2	10,4	8,6
Opava	181 360	2 443	1 822	20	11	13,5	10,0	8,2	4,5
Ostrava - město	331 557	4 515	3 953	62	45	13,6	11,9	13,7	10,0
Přerov	139 545	1 891	1 578	22	17	13,6	11,3	11,6	9,0
Šumperk	164 929	2 281	1 772	26	23	13,8	10,7	11,4	10,1
Vsetín	146 383	2 016	1 661	26	21	13,8	11,3	12,9	10,4

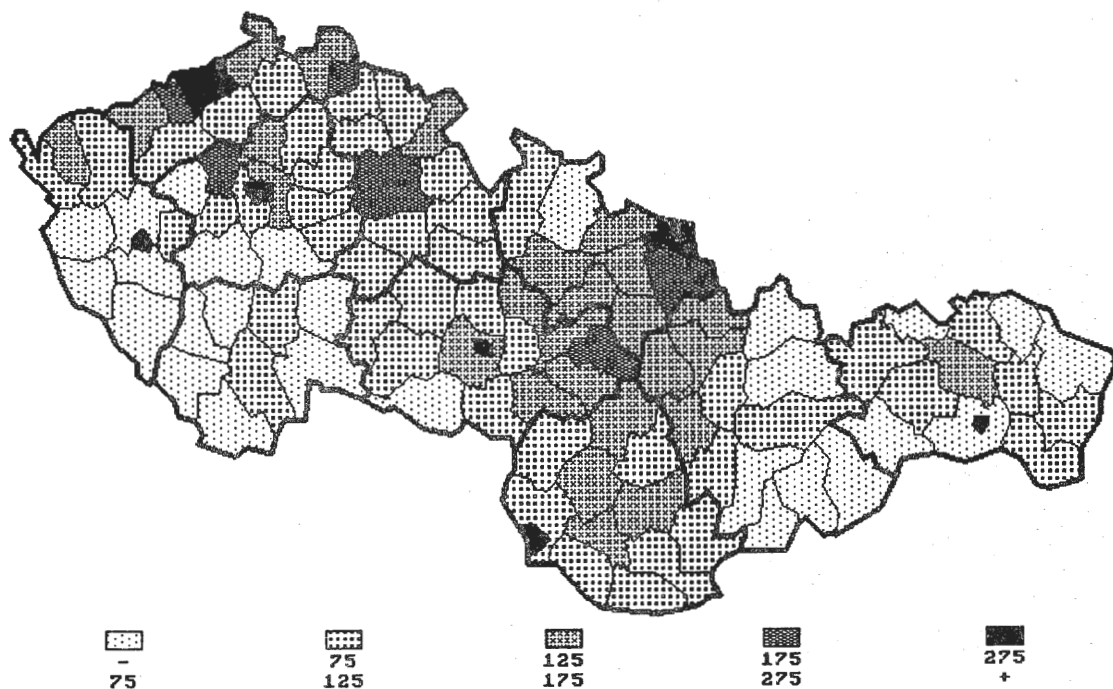
1.2.2 Přirozený pohyb a střední stav obyvatelstva podle okresů<sup>1)</sup>  
*Natural movement and mid year population by districts<sup>1)</sup>*

dokončení

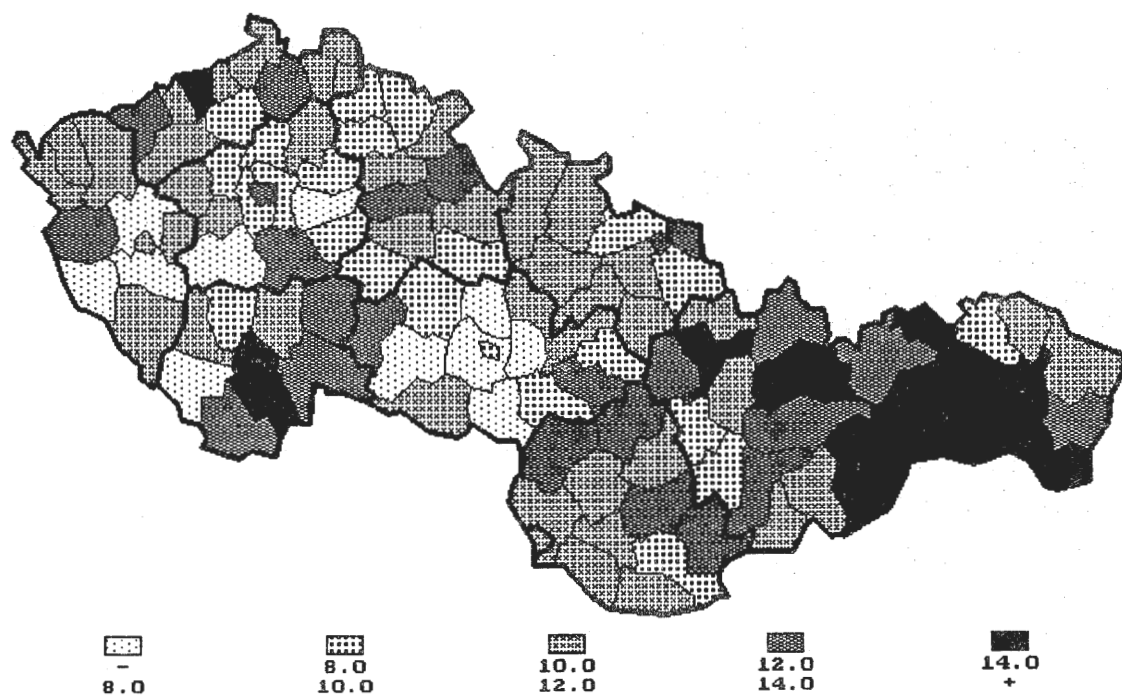
Territory, region, district	Mid year population	Live births	Deaths			Live births per 1000 inhabitants	Deaths per 1000 inhabitants	Mortality	
			total	o.w.:ill				infant	neonatal
				one year	four weeks				
HL.m. SR Bratislava	442 999	5 339	3 891	59	43	12,1	8,8	11,1	8,1
Bratislava 1	50 842	520	773	5	2	10,2	15,2	9,6	3,8
Bratislava 2	115 646	1 506	1 167	13	13	13,0	10,1	8,6	8,6
Bratislava 3	66 937	691	823	12	6	10,3	12,3	17,4	8,7
Bratislava 4	78 577	1 130	621	12	8	14,4	7,9	10,6	7,1
Bratislava 5	130 997	1 492	507	17	14	11,4	3,9	11,4	9,4
Západoslovenský	1 728 495	23 828	19 361	263	182	13,8	11,2	11,0	7,6
Bratislava - venkov	146 842	2 060	1 588	26	19	14,0	10,8	12,6	9,2
Dunajská Streda	109 981	1 514	1 184	16	8	13,8	10,8	10,6	5,3
Galanta	145 428	1 956	1 567	19	16	13,4	10,8	9,7	8,2
Komárno	110 256	1 417	1 370	5	2	12,9	12,4	3,5	1,4
Levice	122 293	1 544	1 598	18	9	12,6	13,1	11,7	5,8
Nitra	211 662	3 120	2 310	45	34	14,7	10,9	14,4	10,9
Nové Zámky	154 743	1 992	1 975	18	12	12,9	12,8	9,0	6,0
Senica	148 274	2 111	1 689	23	18	14,2	11,4	10,9	8,5
Topoľčany	161 467	2 216	1 578	25	15	13,7	9,8	11,3	6,8
Trenčín	180 571	2 456	2 000	34	24	13,6	11,1	13,8	9,8
Trnava	236 978	3 442	2 502	34	25	14,5	10,6	9,9	7,3
Středoslovenský	1 618 762	24 794	16 690	283	205	15,3	10,3	11,4	8,3
Banská Bystrica	178 764	2 654	1 936	26	18	14,8	10,8	9,8	6,8
Čadca	123 918	2 072	1 094	17	13	16,7	8,8	8,2	6,3
Dolný Kubín	119 177	2 563	879	34	24	21,5	7,4	13,3	9,4
Liptovský Mikuláš	133 006	1 895	1 432	25	15	14,2	10,8	13,2	7,9
Lučenec	96 607	1 206	1 347	15	11	12,5	13,9	12,4	9,1
Marín	113 160	1 614	1 082	13	11	14,3	9,6	8,1	6,8
Povážská Bystrica	169 476	2 718	1 635	37	26	16,0	9,6	13,6	9,6
Prievidza	139 415	2 073	1 162	18	13	14,9	8,3	8,7	6,3
Rimavská Sobota	99 477	1 427	1 243	24	20	14,3	12,5	16,8	14,0
Veľký Krtíš	47 488	662	593	5	4	13,9	12,5	7,6	6,0
Zvolen	120 515	1 699	1 410	25	18	14,1	11,7	14,7	10,6
Žiar nad Hronom	94 631	1 399	1 100	15	8	14,8	11,6	10,7	5,7
Žilina	183 128	2 812	1 777	29	24	15,4	9,7	10,3	8,5
Východoslovenský	1 507 212	25 989	14 612	361	245	17,2	9,7	13,9	9,4
Bardejov	78 848	1 404	748	11	7	17,8	9,5	7,8	5,0
Humenné	111 998	1 878	1 059	17	8	16,8	9,5	9,1	4,3
Košice - město	237 099	3 621	1 883	53	38	15,3	7,9	14,6	10,5
Košice - venkov	98 921	1 720	1 117	33	25	17,4	11,3	19,2	14,5
Michalovce	111 268	1 747	1 302	27	19	15,7	11,7	15,5	10,9
Poprad	155 080	3 026	1 197	40	26	19,5	7,7	13,2	8,6
Prešov	199 930	3 779	1 791	45	33	18,9	9,0	11,9	8,7
Rožňava	86 168	1 292	1 075	20	13	15,0	12,5	15,5	10,1
Spíšská Nová Ves	145 685	2 664	1 390	42	24	18,3	9,5	15,8	9,0
Stará Lubovňa	46 491	941	428	15	12	20,2	9,2	15,9	12,8
Svidník	43 402	707	457	5	4	16,3	10,5	7,1	5,7
Trebišov	119 142	1 891	1 445	28	18	15,9	12,1	14,8	9,5
Vranov nad Topľou	73 180	1 319	720	25	18	18,0	9,8	19,0	13,6

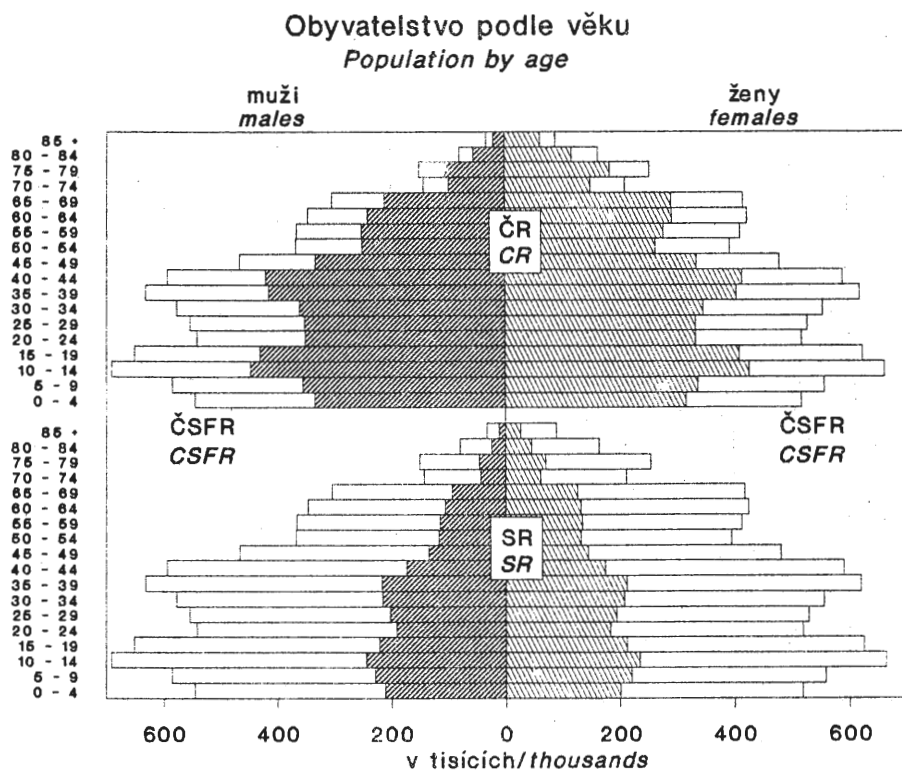
1)Předběžná data/ Preliminary data

Hustota obyvatelstva na 1 km<sup>2</sup>  
*Population density per 1 sq.km*

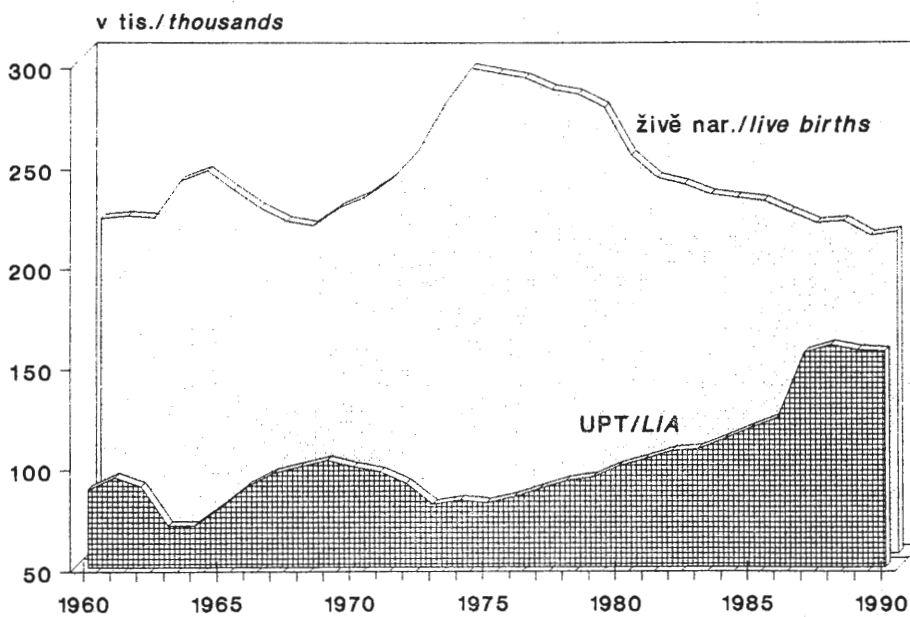


Kojenecká úmrtnost, průměr let 1988-1990  
*Infant mortality rate, average 1988-1990*





### Vývoj počtu živě narozených a UPT Trend of number of live births and LIA



### 1.3 Živě narození podle věku matky a čistá specifická plodnost<sup>1)</sup>

*Live births by age of mother and age specific fertility rate<sup>1)</sup>*

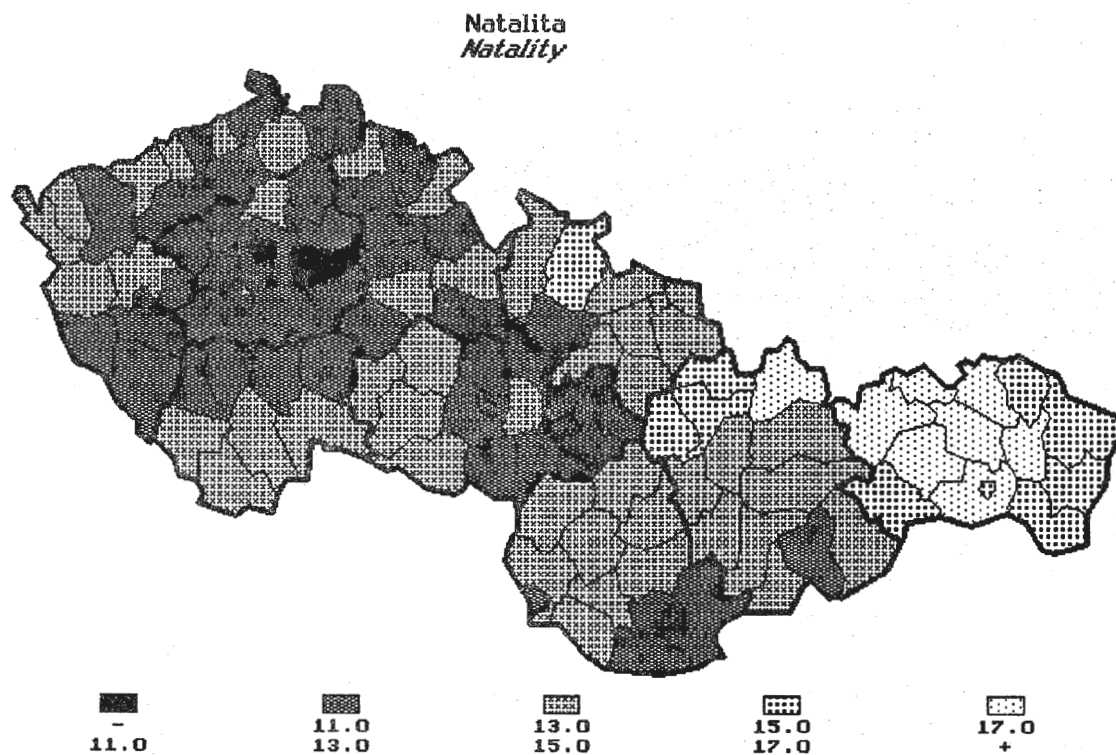
Věk matky <i>Age of mother</i>	Živě narození <i>Live births</i>			Počet živě narozených na 1 000 žen příslušné věkové skupiny <sup>2)</sup> <i>Number of live births per 1 000 women of appurtenant age group<sup>2)</sup></i>		
	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
≤14	22	41	63	x	x	x
15 - 19	18 382	9 596	27 978	44,6	45,3	44,9
20 - 24	58 547	34 301	92 848	174,4	187,1	178,9
25 - 29	35 297	22 672	57 969	105,2	116,6	109,4
30 - 34	13 059	9 602	22 661	37,5	46,3	40,8
35 - 39	4 567	3 226	7 793	11,2	15,2	12,6
40 - 44	687	494	1 181	1,6	2,8	2,0
45 - 49	15	18	33	0,0	0,1	0,1
50 ≥	1	-	1	x	x	x
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	130 577	79 950	210 527	50,3 <sup>3)</sup>	60,2 <sup>3)</sup>	53,7 <sup>3)</sup>
Úhrn fertilit <sup>4)</sup> <i>Total fertilities<sup>4)</sup></i>	x	x	x	1,873	2,067	1,944

1) Předběžná data / Preliminary data

2) Specifická plodnost / Specific fertility rate

3) Živě narozené děti matkám ve věku 15-49 na 1000 žen ve věku 15-49  
*Live births from mothers at age 15-49 per 1000 women at age 15-49*

4) Úhrn fertilit - součet čistých specifických plodností pro jednotlivé věkové ročníky žen ve věku 15-49  
*Fertilities total - sum total of specific fertility rates by each ages of women at age 15-49*



**1.4.1 Narození podle vitality, pohlaví a porodní hmotnosti<sup>1)</sup>**  
*Births by vitality, sex and birth weight<sup>1)</sup>*

Porodní hmotnost (g) Birth weight (g)	ČR				SR				ČSFR			
	živě live births		mrtvě still births		živě live births		mrtvě still births		živě live births		mrtvě still births	
	ch	d	ch	d	ch	d	ch	d	ch	d	ch	d
	Porodní hmotnost v gramech/Birth weight in grams											
≤ 999	95	86	1	3	36	60	3	4	131	146	4	7
1000 - 1249	144	117	22	23	75	71	9	7	219	188	31	30
1250 - 1499	192	187	31	26	127	110	14	9	319	297	45	35
1500 - 1999	607	696	52	61	489	492	38	27	1 096	1 188	90	88
2000 - 2499	1 967	2 560	70	48	1 345	1 708	37	37	3 312	4 268	107	85
2500 - 2999	9 092	12 676	34	32	6 169	8 327	39	36	15 261	21 003	73	68
3000 - 3499	24 353	27 114	37	32	14 573	16 381	29	26	38 926	43 495	66	58
3500 - 3999	22 028	15 937	18	18	13 388	9 663	21	16	35 416	25 600	39	34
4000 - 4499	6 281	2 991	11	4	4 136	2 080	5	5	10 417	5 071	16	9
4500 - 4999	842	307	1	1	578	219	1	2	1 420	526	2	3
5000 ≥	68	16	-	-	60	29	1	-	128	45	1	-
<b>Celkem/Total</b>	<b>65 669</b>	<b>62 687</b>	<b>277</b>	<b>248</b>	<b>40 976</b>	<b>39 140</b>	<b>197</b>	<b>169</b>	<b>106 645</b>	<b>101 827</b>	<b>474</b>	<b>417</b>

**1.4.2 Struktura narozených dětí v %<sup>1)</sup>**  
*Structure of born infants in %<sup>1)</sup>*

≤ 999	0,2	0,1	0,4	1,2	0,1	0,1	1,5	2,4	0,1	0,1	0,8	1,7
1000 - 1499	0,5	0,5	19,1	19,8	0,5	0,5	11,7	9,5	0,5	0,5	16,0	15,5
1500 - 2499	3,9	5,2	44,1	43,9	4,5	5,6	38,1	37,9	4,1	5,4	41,6	41,5
2500 - 3999	84,5	88,9	32,1	33,1	83,3	87,8	45,2	46,1	84,0	88,5	37,6	38,4
4000 - 4999	10,8	5,3	4,3	2,0	11,5	5,9	3,0	4,1	11,1	5,5	3,8	2,9
5000 ≥	0,1	0,0	-	-	0,1	0,1	0,5	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0
<b>Celkem/Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
≤ 2499	4,6	5,8	63,5	64,9	5,0	6,2	51,2	49,7	4,8	6,0	58,4	58,7
2500 - 3999	84,4	88,9	32,1	33,1	83,3	87,8	45,2	46,2	84,0	88,5	37,6	38,4
4000 ≥	11,0	5,3	4,4	2,0	11,7	6,0	3,6	4,1	11,2	5,5	4,0	2,9

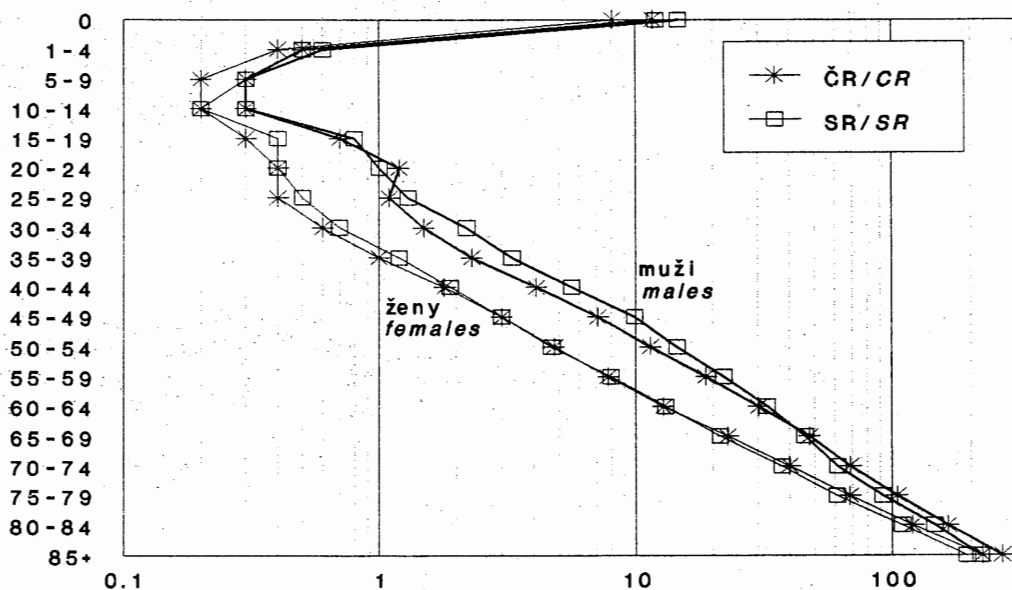
1) Data za rok 1989/Data from 1989  
 ch) chlapci/boys d) dívky/girls

**1.5 Specifická úmrtnost<sup>1)</sup> podle věkových skupin, standardizovaná úmrtnost,<sup>2)</sup> střední délka života<sup>3)</sup>**  
*Specific mortality<sup>1)</sup> by age groups, standardized mortality,<sup>2)</sup> life expectancy<sup>3)</sup>*

Věková skupina Age group	Specifická úmrtnost/Specific mortality					
	ČR		SR		ČSFR	
	muži	ženy	muži	ženy	males	females
0	11,7	8,1	14,7	12,0	12,8	9,6
1 - 4	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
5 - 9	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2
10 - 14	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
15 - 19	0,7	0,3	0,8	0,4	0,7	0,3
20 - 24	1,2	0,4	1,0	0,4	1,1	0,4
25 - 29	1,1	0,4	1,3	0,5	1,2	0,4
30 - 34	1,5	0,6	2,2	0,7	1,8	0,7
35 - 39	2,3	1,0	3,3	1,2	2,7	1,0
40 - 44	4,1	1,8	5,6	1,9	4,5	1,8
45 - 49	7,1	3,0	9,9	3,0	7,9	3,0
50 - 54	11,4	4,8	14,5	4,7	12,4	4,7
55 - 59	18,8	7,8	22,1	8,0	19,9	7,9
60 - 64	30,3	12,8	32,7	13,1	31,0	12,9
65 - 69	47,7	22,9	45,9	21,4	47,2	22,5
70 - 74	68,9	40,0	61,5	37,3	66,7	39,2
75 - 79	104,3	68,6	92,0	61,0	100,6	66,6
80 - 84	163,3	119,4	145,3	109,0	157,7	116,5
85 ≥	262,9	220,5	217,8	192,4	246,5	212,2
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	12,8	11,9	11,5	9,0	12,3	10,9
<b>Standardizovaná úmrtnost</b> <i>Standardized mortality</i>	1 528,8	902,9	1 513,8	848,5	1 522,5	888,1
<b>Střední délka života při narození</b> <i>Life expectancy at birth</i>	68,1	75,4	66,9	75,4	67,7	75,3

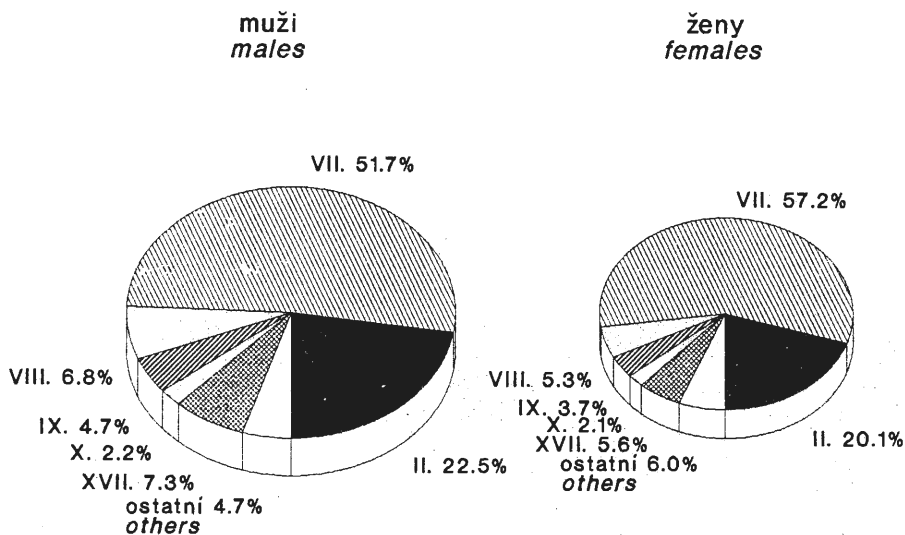
1) Zemřelí na 1 000 žijících příslušné věkové skupiny / Number of deaths per 1 000 living persons of appurtenant age group  
 2) Zemřelí na 100 000 obyvatel evropského standardu / Number of deaths per 100 000 inhabitants of European standard  
 3) Data za rok 1989 / Data from 1989

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



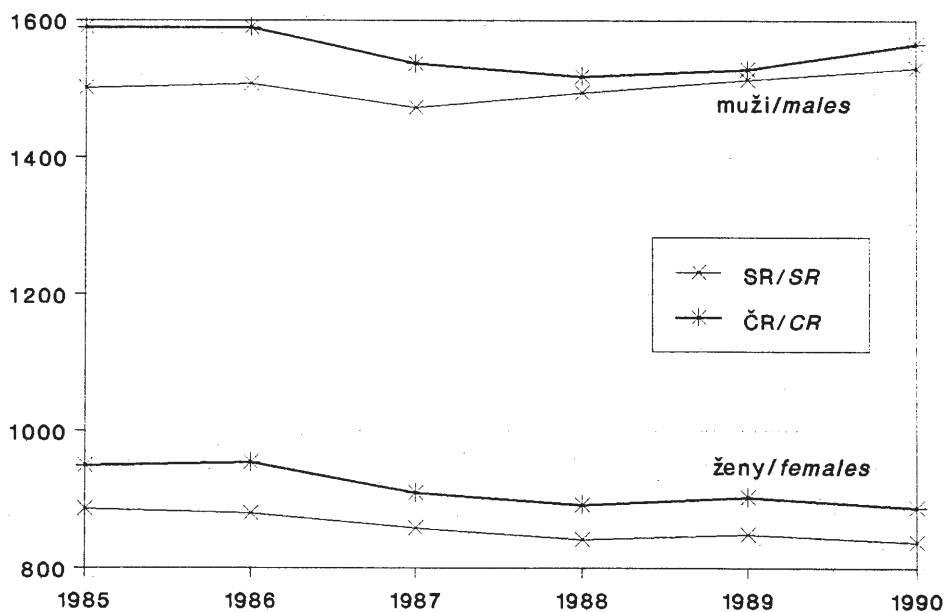


Úmrtnost podle příčin smrti  
Mortality by causes of death



podle 9.revize MKN/according to 9.ICD

Vývoj standardizované úmrtnosti  
Trend of standardized mortality rate



### 1.6.1 Standardizovaná úmrtnost <sup>1)</sup> podle příčin smrti <sup>2)</sup> Standardized mortality <sup>1)</sup> by causes of death <sup>2)</sup>

Číslo diagnózy 9.revize MKN 9.revision ICD	Příčina smrti/Cause of death	Úmrtnost/Mortality					
		ČR		SR		ČSFR	
		muži	ženy	muži	ženy	males	females
001 - 139	I. Infekční a parazitární nemoci	5,2	2,3	4,3	2,5	4,6	2,5
010 - 012	z toho: tbc dýchacího ústrojí	1,7	0,8	2,6	0,6	2,0	0,7
013 - 018	tbc jiné formy	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
137	pozdní následky tbc	0,4	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0
036	meningokokové nákazy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
062 - 064	virový zánět mozku	0,0	-	-	-	0,0	-
070	virový (infekční) zánět jater	0,5	0,0	0,1	0,2	0,5	0,0
140 - 239	II. Novotvary	356,4	190,2	315,3	150,7	343,3	178,6
162	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic	109,7	13,4	97,9	10,2	106,1	12,3
240 - 279	III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity	20,7	18,6	17,6	17,4	19,3	18,2
280 - 289	IV. Nemoci krve a krevtovorných orgánů	1,7	1,1	0,6	0,3	1,4	1,0
290 - 319	V. Duševní poruchy	3,8	0,9	4,1	0,5	3,8	0,7
320 - 389	VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů	12,2	8,3	12,0	6,7	12,1	8,1
390 - 459	VII. Nemoci oběhové soustavy	815,6	523,4	731,2	468,6	787,4	508,0
393 - 398	z toho: chron. revmat. nemoci srdce	6,5	5,7	4,6	4,4	5,9	5,3
401 - 405	systémová arteriální hypertenze	7,3	5,7	24,3	22,1	12,8	10,3
410	akutní infarkt myokardu	236,1	98,6	169,0	66,4	214,9	89,5
410 - 414	ischemická choroba srdeční	419,0	220,8	360,0	200,4	400,2	214,8
420 - 429	jiné formy srdečních nemocí	30,7	17,6	34,4	20,6	31,7	18,4
430 - 438	cévní onemocnění mozku	238,2	183,2	145,1	106,4	207,5	161,2
460 - 519	VIII. Nemoci dýchací soustavy	86,1	36,5	139,9	71,2	103,4	46,9
487	z toho: chřipka I se zánětem plic nebo jinými projevy zánětlivých plic	3,0	2,5	1,6	1,0	2,4	1,9
480 - 486	IX. Nemoci trávicí soustavy	22,0	14,8	80,6	46,7	40,9	24,2
520 - 579	X. Nemoci močové a pohlavní soustavy	62,7	30,4	91,3	37,5	71,7	32,9
580 - 629	XI. Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí	33,9	17,4	32,7	21,6	33,6	18,9
630 - 676	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	x	0,1	x	0,2	x	0,2
680 - 709	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	0,1	0,2	-	0,0	0,1	0,2
710 - 739	XIV. Vrozené vady	0,5	1,3	0,1	0,2	0,4	1,0
740 - 759	XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období	6,4	4,7	6,0	6,0	6,3	5,1
760 - 779	XVI. Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy	10,4	6,5	13,1	9,6	11,5	7,7
780 - 799	XVII. Poranění a otravy	8,7	5,5	20,4	17,0	12,9	8,9
800 - 999	Sebevraždy a sebepoškození	104,4	54,1	124,9	37,7	110,8	49,5
E950 - E959		28,9	9,5	30,4	6,3	29,3	8,6
001 - 999	Celkem/Total	1 528,8	902,9	1 513,8	848,5	1 522,5	888,1

1) Země na 100 000 obyvatel evropského standardu / Deaths per 100 000 inhabitants of European standard

2) Data za rok 1989/Data from 1989

1.6.2 Zemřelí a úmrtnost<sup>1)</sup> podle příčin smrti - muži<sup>2)</sup>  
 Deaths and mortality<sup>1)</sup> by causes of death - males<sup>2)</sup>

Číslo diagnózy 9.revize MKN 9.revision ICD	Příčina smrti/Cause of death	ČR		SR		ČSFR	
		zemřelí	úmrtnost	zemřelí	úmrtnost	zemřelí	úmrtnost
001 - 139	I. Infekční a parazitární nemoci	225	4,5	83	3,2	308	4,0
010 - 012	z toho: tbc dýchacího ústrojí	70	1,4	51	2,0	121	1,6
013 - 018, 137	tbc jiné formy a pozdní následky tbc	39	0,8	2	0,1	41	0,5
036	meningokokové nákazy	4	0,1	1	0,0	5	0,1
062 - 064	virový zánět mozku	2	0,0	-	-	2	0,0
070	virový (infekční) zánět jater	23	0,5	4	0,2	27	0,4
140 - 239	II. Novotvary	15 699	311,7	6 267	241,9	21 966	288,0
162	z toho: zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic	4 851	96,3	1 938	74,8	6 789	89,0
240 - 279	III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity	888	17,6	357	13,8	1 245	16,3
280 - 289	IV. Nemoci krve a krevtvořných orgánů	80	1,6	14	0,5	94	1,2
290 - 319	V. Duševní poruchy	178	3,5	86	3,3	264	3,5
320 - 389	VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů	567	11,3	263	10,2	830	10,9
390 - 459	VII. Nemoci oběhové soustavy	33 326	661,6	13 827	533,7	47 153	618,2
393 - 398	z toho: chron. revmat. nemoci srdce	292	5,8	97	3,7	389	5,1
401 - 405	systémová arteriální hypertenze	309	6,1	471	18,2	780	10,2
410	akutní infarkt myokardu	10 240	203,3	3 363	129,8	13 603	178,3
410 - 414	ischemická choroba srdeční	17 470	346,8	6 842	264,1	24 312	318,7
420 - 429	jiné formy srdečních nemocí	1 297	25,7	669	25,8	1 966	25,8
430 - 438	cévní onemocnění mozku	9 574	190,1	2 776	107,2	12 350	161,9
460 - 519	VIII. Nemoci dýchací soustavy	3 479	69,1	2 656	102,5	6 135	80,4
487	z toho: chřipka i se zánětem plic nebo jinými projevy	110	2,2	27	1,0	137	1,8
480 - 486	zánět plic	857	17,0	1 545	59,6	2 402	31,5
520 - 579	IX. Nemoci trávicí soustavy	2 753	54,7	1 856	71,6	4 609	60,4
580 - 629	X. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 400	27,8	633	24,4	2 033	26,7
630 - 676	XI. Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí	x	x	x	x	x	x
680 - 709	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	12	0,2	-	-	12	0,2
710 - 739	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	23	0,5	2	0,1	25	0,3
740 - 759	XIV. Vrozené vady	270	5,4	157	6,1	427	5,6
760 - 779	XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období	431	8,6	338	13,0	769	10,1
780 - 799	XVI. Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy	315	6,3	345	13,3	660	8,7
800 - 999	XVII. Poranění a otravy	4 750	94,3	2 784	107,5	7 534	98,8
E950 - E959	Sevraždy a sebepoškození	1 366	27,1	695	26,8	2 061	27,0
001 - 999	Celkem/Total	64 396	1 278,4	29 668	1 145,2	94 064	1 233,2

1) Zemřelí na 100 000 obyvatel / Deaths per 100 000 inhabitants

2) Data za rok 1989 / Data from 1989

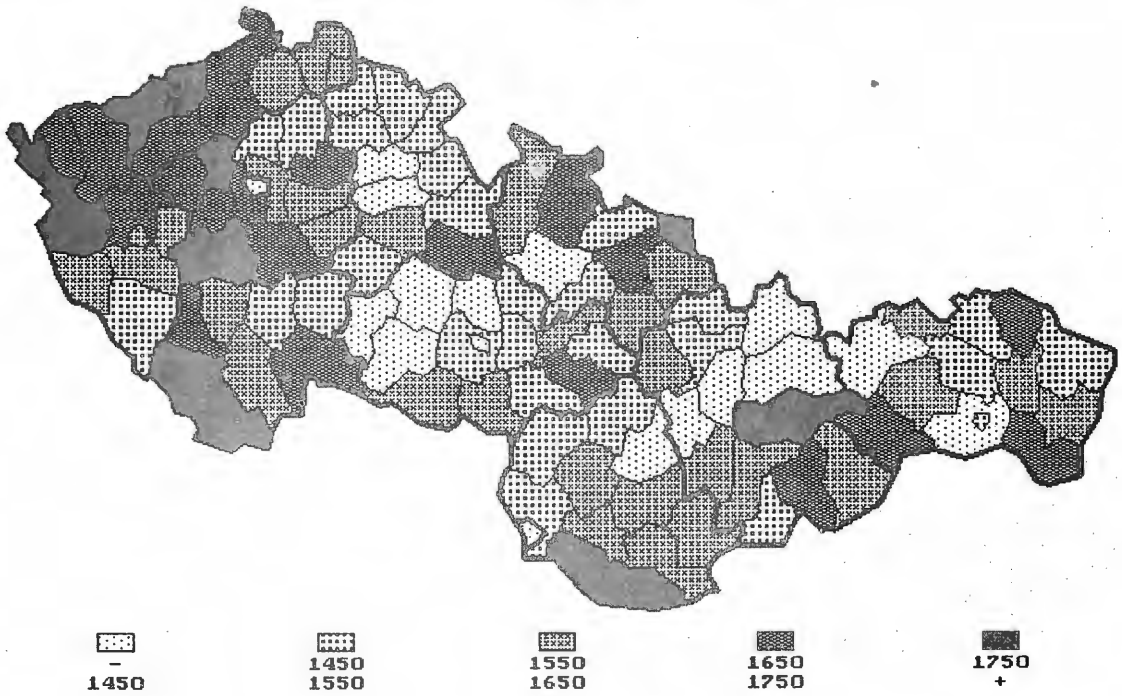
1.6.3 Zemřelí a úmrtnost<sup>1)</sup> podle příčin smrti - ženy<sup>2)</sup>  
 Deaths and mortality<sup>1)</sup> by causes of death - females<sup>2)</sup>

9.revision ICD	Cause of death	CR		SR		CSFR	
		deaths	mortality	death	mortality	deaths	mortality
001 - 139	I. Infectious and parasitic diseases	167	3,1	72	2,7	239	3,0
010 - 012	o.w.: Tuberculosis of the respiratory system	59	1,1	16	0,6	75	0,9
013 - 018, 137	Tuberculosis of other forms and late effects of tuberculosis	23	0,4	4	0,1	27	0,3
036	Meningococcal Infection	2	0,0	1	0,0	3	0,0
062 - 064	Viral encephalitis	-	-	-	-	-	-
070	Viral hepatitis	9	0,2	8	0,3	17	0,2
140 - 239	II. Neoplasms	12 308	231,0	4 068	150,3	16 376	203,8
162	o.w.: Malignant neoplasms of trachea, bronchus and lung	835	15,7	263	9,7	1 098	13,7
240 - 279	III. Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders	1 303	24,5	497	18,4	1 800	22,4
280 - 289	IV. Diseases of blood and blood-forming organs	85	1,6	7	0,3	92	1,1
290 - 319	V. Mental disorders	45	0,8	16	0,6	61	0,8
320 - 389	VI. Diseases of the nervous system and sense organs	500	9,4	178	6,6	678	8,4
390 - 459	VII. Diseases of the circulatory system	38 516	723,0	13 759	508,3	52 275	650,7
393 - 398	o.w.: Chronic rheumatic heart disease	364	6,8	110	4,1	474	5,9
401 - 405	Hypertensive disease	405	7,6	654	24,2	1 059	13,2
410	Acute myocardial Infarction	7 004	131,5	1 849	68,3	8 853	110,2
410 - 414	Ischaemic heart disease	16 089	302,0	5 861	216,5	21 950	273,2
420 - 429	Other forms of heart disease	1 216	22,8	596	22,0	1 812	22,6
430 - 438	Cerebrovascular disease	13 773	258,6	3 132	115,7	16 905	210,4
460 - 519	VIII. Diseases of the respiratory system	2 548	47,8	2 122	78,4	4 670	58,1
487	o.w.: Influenza	191	3,6	34	1,3	225	2,8
480 - 486	Pneumonia	1 049	19,7	1 394	51,5	2 443	30,4
520 - 579	IX. Diseases of the digestive system	2 075	39,0	1 000	36,9	3 075	38,3
580 - 629	X. Diseases of the genitourinary system	1 202	22,6	600	22,2	1 802	22,4
630 - 676	XI. Complications of pregnancy, childbirth and the puerperium	12	0,2	8	0,3	20	0,2
680 - 709	XII. Diseases of the skin and subcutaneous tissue	31	0,6	2	0,1	33	0,4
710 - 739	XIII. Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	92	1,7	4	0,1	96	1,2
740 - 759	XIV. Congenital anomalies	198	3,7	147	5,4	345	4,3
760 - 779	XV. Certain conditions originating in the perinatal period	257	4,8	237	8,8	494	6,1
780 - 799	XVI. Symptoms, signs and ill-defined conditions	369	6,9	459	17,0	828	10,3
800 - 999	XVII. Injury and poisoning	3 643	68,4	1 058	39,1	4 701	58,5
E950 - E959	Suicide and self-inflicted Injury	546	10,2	163	6,0	709	8,8
001 - 999	Total	63 351	1 189,2	24 234	895,3	87 585	1 090,2

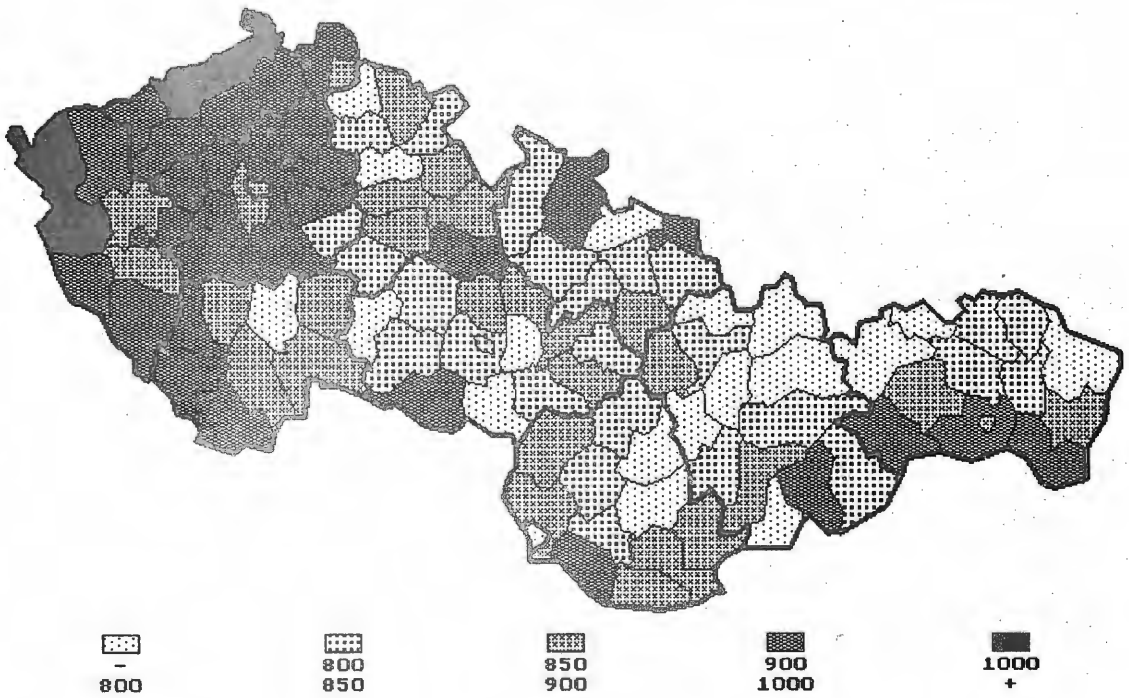
1) Zemřelí na 100 000 obyvatel / Deaths per 100 000 inhabitants

2) Data za rok 1989 / Data from 1989

Standardizovaná úmrtnost mužů  
*Standardized mortality rate in males*



Standardizovaná úmrtnost žen  
*Standardized mortality rate in females*



### 1.7.1 Zemřelí do 1 roku podle příčin smrti <sup>1)</sup>

Deaths till 1 year by causes of death <sup>1)</sup>

Číslo diagnózy 9. revize MKN	Příčina smrti	ČR	SR	ČSFR
001 - 139	I. Infekční a parazit. nemocí	11	4	15
460 - 519	VIII. Nemoci dýchací soustavy	56	119	175
480 - 486	z toho: zánět plic, bronchopneumonie	49	113	162
520 - 579	IX. Nemoci trávicí soustavy	12	15	27
740 - 759	XIV. Vrozené vady	366	252	618
740	z toho: anencefalus a podobné vady	6	5	11
741	splina bláda	24	15	39
742	jiné vrozené vady nervové soustavy	34	33	67
745 - 747	vrozené vady oběhové soustavy	141	121	262
748	vrozené vady dýchací soustavy	11	9	20
750	jiné v. v. horní části trávicího ústrojí	11	9	20
760 - 779	XV. Některá onemocnění vzniklá v perinatálním období	778	482	1 260
762	z toho: postižení plodu nebo novorozence			
	komplikací lůžka, pupečníku nebo blan	13	4	17
764	nízká váha nebo podvýživa plodu	4	7	11
765	stav související se zkrácenou délkou			
	těhotenství nebo nízkou porodní váhou	332	256	588
763, 767	poranění za porodu a postižení			
	jinou kompl. porodu	4	5	9
768 - 770	nitroděložní hypoxie, porodní asfyxie,			
	syndrom respirační tísně a jiná			
	respirační onemocnění	259	180	439
772	krvácení plodu nebo novorozence	121	16	137
776	hematologická onemocnění plodu			
	nebo novorozence	12	2	14
800 - 999	XVII. Poranění a otravy	82	41	123
E911	z toho: zadušení způsobené vdechnutím			
	nebo polknutím potravy	51	24	75
	Ostatní (II., III., IV., V., VI., VII.,			
	X., XI., XII., XIII., XVI.)	117	53	170
001 - 999	Celkem	1 422	966	2 388

1) Předběžná data za rok 1990/Preliminary data from 1990

1.7.2 Úmrtnost<sup>1)</sup> do 1 roku podle příčin smrti<sup>2)</sup>  
Mortality<sup>1)</sup> till 1 year by causes of death<sup>2)</sup>

9.revision ICD	Causes of death	CR	SR	CSFR
001 - 139	I. Infectious and parasitic diseases	0,08	0,05	0,07
460 - 519	VIII. Diseases of the respiratory system	0,43	1,49	0,83
480 - 486	o.w.: pneumonia, bronchopneumonia	0,38	1,41	0,77
520 - 579	IX. Diseases of the digestive system	0,09	0,19	0,13
740 - 759	XIV. Congenital anomalies	2,80	3,15	2,94
740	o.w.: anencephalus and similar anomalies	0,05	0,06	0,05
741	spina bifida	0,18	0,19	0,19
742	other congenital anomalies of nervous system	0,26	0,41	0,32
745 - 747	congenital anomalies of the circulatory system	1,08	1,51	1,24
748	congenital anomalies of the respiratory system	0,08	0,11	0,09
750	other congenital anomalies of upper alimentary tract	0,08	0,11	0,09
760 - 779	XV. Certain conditions originating in the perinatal period	5,96	6,03	5,98
762	o.w.: fetus or newborn affected by complication of placenta, cord and membranes	0,10	0,05	0,08
764	slow fetal growth and fetal malnutrition	0,03	0,09	0,05
765	disorders relating to short gestation and unspecified low birthweight	2,54	3,20	2,79
763, 767	fetus or newborn affected by other complications of labor and delivery and birth trauma	0,03	0,06	0,04
768 - 770	intrauterine hypoxia and birth asphyxia, respiratory conditions of fetus and newborn	1,98	2,25	2,09
772	fetal and neonatal haemorrhage	0,93	0,20	0,65
776	haematological disorder of fetus and newborn	0,09	0,03	0,07
800 - 999	XVII. Injury and poisoning	0,63	0,51	0,58
E911	o.w.: inhalation and ingestion of food causing obstruction of respiratory tract or suffocation	0,39	0,30	0,36
	Other (II., III., IV., V., VI., VII., X., XI., XII., XIII., XVI.)	0,90	0,66	0,81
001 - 999	Total	10,89	12,08	11,34

1) Zemřelí do 1 roku na 1 000 živě narozených /Deaths till 1 year per 1 000 live born

2) Předběžná data za rok 1990 /Preliminary data from 1990

### 1.8.1. Potraty podle druhu a způsobu provedení potratu ve věkových skupinách

*Abortions by type and method and by age groups*

Věková skupina <i>Age group</i>	Samovolné potraty <i>Spontaneous abortions</i>	Umělá přerušení těhotenství <i>Legally induced abortions</i>				Ostatní potraty <i>Other abortions</i>	Potraty celkem <i>Abortions total</i>
		miniinter- rupce <i>menstrual regulation</i>	jiné legální <i>others</i>	celkem <i>total</i>	z toho ze zdr.dův. <i>o.w. therapeut. abortions</i>		
<b>Č R</b>							
≤14	2	26	28	54	18	-	56
15-19	2 170	6 974	3 163	10 137	488	2	12 392
20-24	5 092	19 925	5 633	25 558	1 772	6	31 098
25-29	3 557	22 590	4 665	27 255	2 205	3	31 381
30-34	2 015	18 561	3 585	22 146	1 919	1	24 617
35-39	1 315	14 473	2 969	17 442	1 547	2	19 046
40-44	546	5 029	1 256	6 285	1 412	1	6 903
45-49	66	343	124	467	142	-	535
50≥	9	12	5	17	1	-	27
<b>Celkem</b>	<b>14 772</b>	<b>87 933</b>	<b>21 428</b>	<b>109 361</b>	<b>9 504</b>	<b>15</b>	<b>126 055</b>
<b>S R</b>							
≤14	7	17	14	31	31	-	38
15-19	951	2 093	1 066	3 159	147	-	4 119
20-24	2 578	8 021	2 771	10 792	492	-	13 505
25-29	1 947	10 512	2 691	13 203	680	-	15 333
30-34	1 245	8 780	2 141	10 921	608	-	12 304
35-39	732	6 050	1 504	7 554	464	-	8 346
40-44	253	1 618	491	2 109	1 760	-	2 372
45-49	24	92	33	125	125	-	150
50≥	2	4	3	7	7	-	9
<b>Celkem</b>	<b>7 739</b>	<b>37 187</b>	<b>10 714</b>	<b>47 901</b>	<b>4 314</b>	<b>-</b>	<b>56 176</b>
<b>CSFR</b>							
≤14	9	43	42	85	49	-	94
15-19	3 121	9 067	4 229	13 296	635	2	16 511
20-24	7 670	27 946	8 404	36 350	2 264	6	44 603
25-29	5 504	33 102	7 356	40 458	2 885	3	46 714
30-34	3 260	27 341	5 726	33 067	2 527	1	36 921
35-39	2 047	20 523	4 473	24 996	2 011	2	27 392
40-49	799	6 647	1 747	8 394	3 172	1	9 275
45-49	90	435	157	592	267	-	685
50≥	11	16	8	24	8	-	36
<b>Total</b>	<b>22 511</b>	<b>125 120</b>	<b>32 142</b>	<b>157 262</b>	<b>13 818</b>	<b>15</b>	<b>182 231</b>

Poznámka: Počet mimodělního těhotenství je zahrnut pouze v počtu potratů celkem.

Note: Number of ectopic pregnancies is included only in total number of abortions.



### 1.8.2 Ukazatele potratovosti *Indices of abortions*

Území <i>Territory</i>	Na 1000 žen fertilního věku <sup>1)</sup> připadá potratů <i>Abortions per 1000 women at fertile age<sup>1)</sup></i>				
	samovolných <i>spontaneous</i>	uměle přerušovaných těhotenství <i>legally induced abortions</i>		ostatní <i>others</i>	celkem <i>total</i>
		celkem <i>total</i>	z toho miniinterrupcí <i>o.w.: menstrual regulation</i>		
ČR	5,7	42,2	33,9	0,0	48,6
SR	5,8	36,1	28,0	0,0	42,3
ČSFR	5,7	40,1	31,9	0,0	46,5

pokračování

Území <i>Territory</i>	Ukončená těhotenství celkem <i>Terminated pregnancies total</i>	Ze 100 ukončených těhotenství připadá potratů <i>Abortions per 100 terminated pregnancies</i>			
		samovolných <i>spontaneous</i>	uměle přerušovaných těhotenství <i>legally induced abortions</i>		celkem <i>total</i>
			celkem <i>total</i>	z toho miniinterrupcí <i>o.w.: menstrual regulation</i>	
ČR	257 182	5,7	42,5	34,2	49,0
SR	136 532	5,7	35,1	27,2	41,1
ČSFR	393 714	5,7	39,9	31,8	46,3

Poznámka: Počet mimodělož. těhot. je zahrnut pouze v počtu potratů celkem.  
*Note: Number of ectopic pregnancies is included only in total number of abortions.*

1) Ženy ve věku 15 - 49/Women at age 15 - 49

### 1.8.3 Počet potratů na 1000 žen *Number of abortions per 1000 women*

Věková skupina <i>Age group</i>	Počet potratů na 1000 žen v uvedeném věku <i>Number of abortions per 1000 women at appurtenant age</i>					
	samovolných <i>spontaneous</i>			uměle přerušovaných těhotenství <i>legally induced abortions</i>		
	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
15 - 19	5,3	4,5	5,0	24,6	14,9	21,3
20 - 24	15,2	14,1	14,8	76,1	58,9	70,0
25 - 29	10,6	10,0	10,4	81,2	67,9	76,3
30 - 34	5,8	6,0	5,9	63,6	52,6	59,5
35 - 39	3,2	3,5	3,3	42,8	35,6	40,4
40 - 44	1,3	1,5	1,4	15,1	12,1	14,2
45 - 49	0,2	0,2	0,2	1,4	0,9	1,2
Celkem <sup>1)</sup> <i>Total<sup>1)</sup></i>	5,7	5,8	5,7	42,2	36,1	40,1

1) Ve fertilním věku, tj. 15-49 let/At fertility age, i.e. 15-49

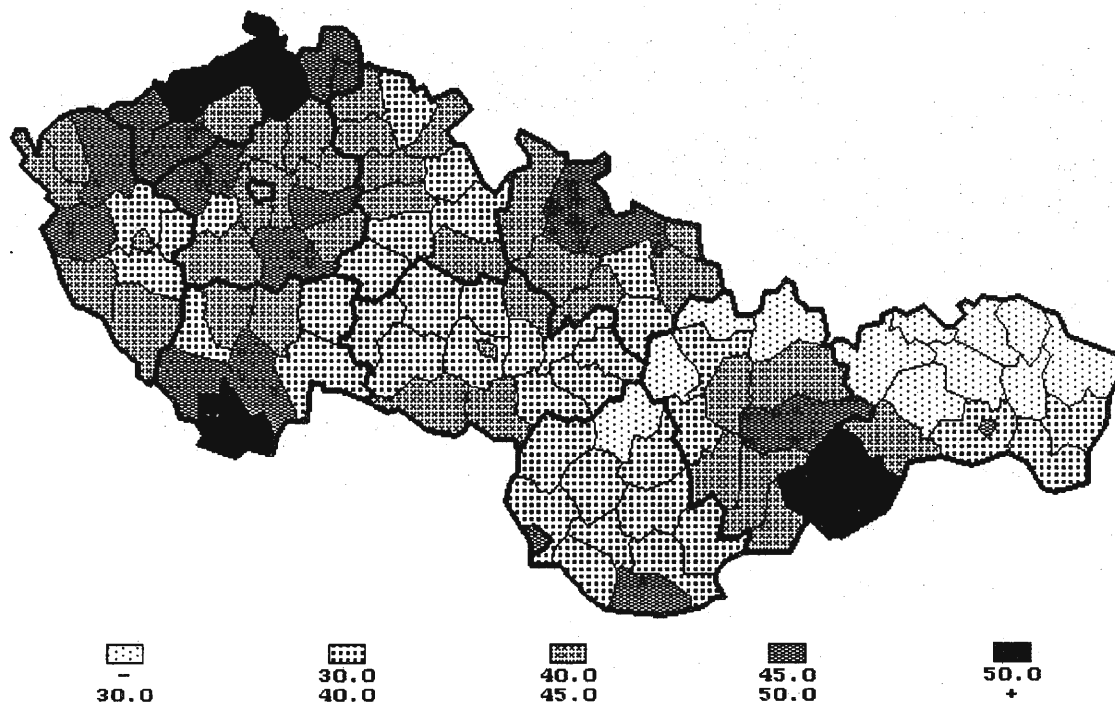
### 1.9 Užívání antikoncepce u žen fertilního věku<sup>1)</sup>

Usage of contraception by women at fertile age<sup>1)</sup>

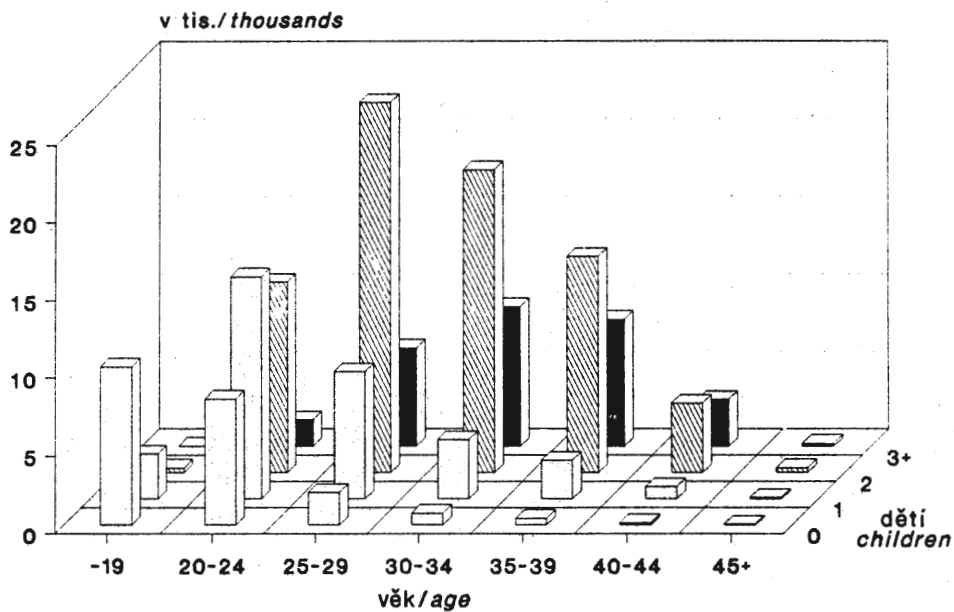
Ukazatel / Index		ČR	SR	ČSFR
Počet žen, které užívaly k 31.12. antikoncepci celkem Total number of women using contraception up to 31.12		454 609	171 306	625 915
z toho: o.w.:	nitroděložní intrauterai	338 850	141 097	479 947
	hormonální hormonal	110 147	28 754	138 901
% žen užívajících antikoncepci z celkového počtu žen ve fertilním věku Percentage of women using contraception at fertile age	nitroděložní intrauterai	13,1	10,6	12,2
	hormonální hormonal	4,3	2,2	3,5
Počet nově zavedených antikoncepcí celkem Total number of newly applied contraceptives		89 948	35 371	125 319
z toho: o.w.:	nitroděložní intrauterai	53 004	22 508	75 512
	hormonální hormonal	34 659	11 959	46 618
% komplikací při antikoncepci Percentage of complications with contraception	nitroděložní intrauterai	4,73	2,03	3,94
	hormonální hormonal	4,97	2,94	4,55
% selhání při antikoncepci Percentage of contraception failure	nitroděložní intrauterai	0,63	0,70	0,65
	hormonální hormonal	0,46	0,25	0,42

1) Ženy ve věku 15-49 let/Women at age of 15-49

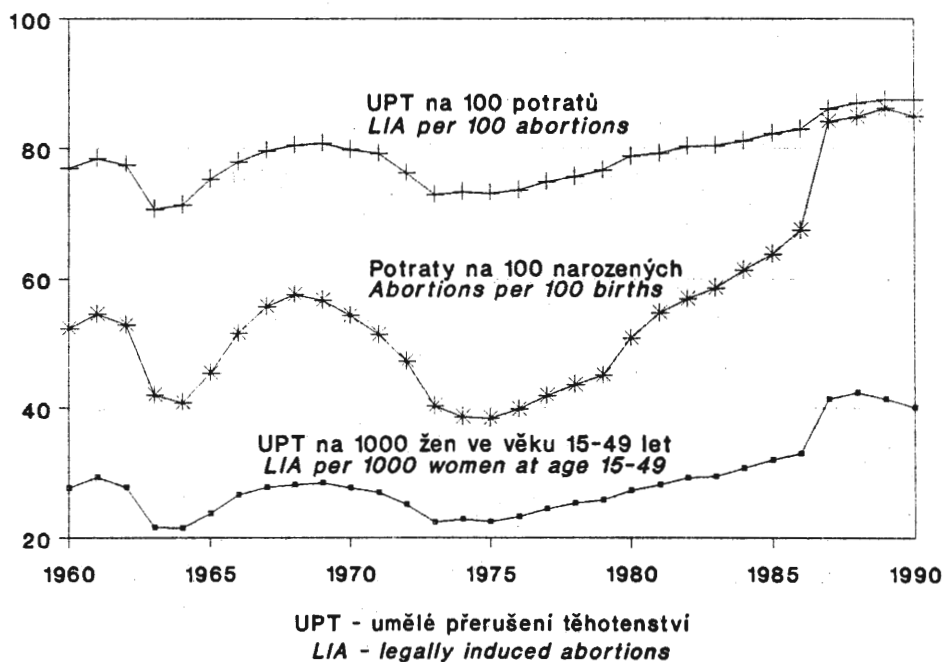
Počet UPT na 1000 žen ve věku 15-49 let  
Number of LIA per 1000 women at age 15-49



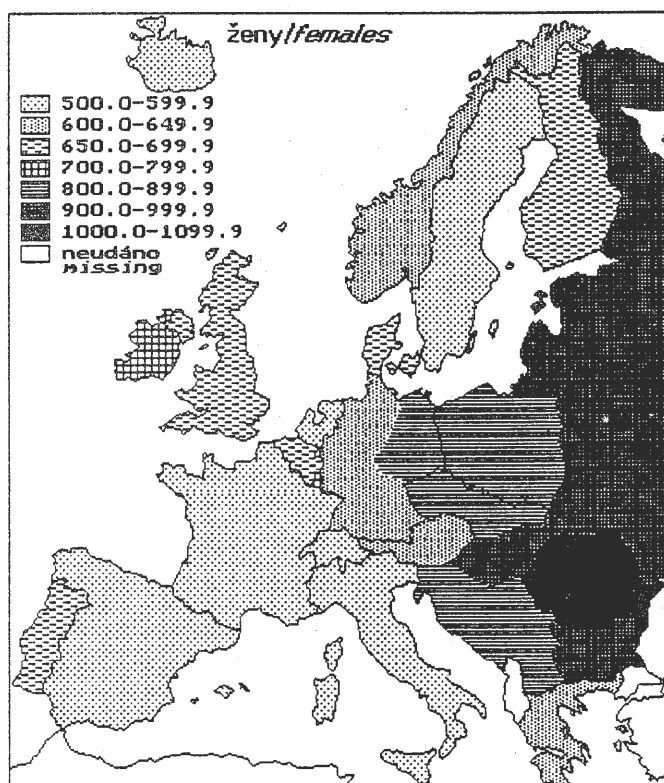
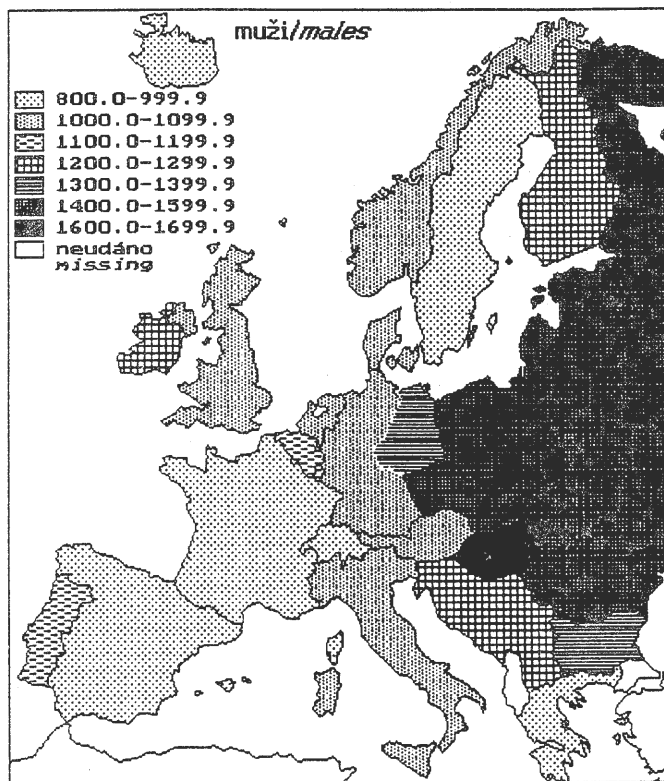
Počet UPT podle věku ženy a počtu dětí  
 Number of LIA by age of woman and  
 number of children



Vývoj ukazatelů potratovosti  
 Trend of indices of abortion rate



Standardizovaná úmrtnost (podle WHO 1990)  
*Standardized mortality rate (by WHO 1990)*



2. KAPITOLA

**ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATELSTVA**  
*HEALTH STATUS OF INHABITANTS*

---



## ZDRAVOTNÍ STAV OBYVATELSTVA

## Zhoubné novotvary

V roce 1989 bylo v ČSFR hlášeno 62 609 onemocnění zhoubnými novotvarami, z toho 44 501 v ČR a 18 108 v SR. U mužů je počet hlášených onemocnění stále výrazně vyšší než u žen. Na 100 000 mužů připadalo v ČSFR 429 případů, na 100 000 žen 373 případů. V ČR bylo zaznamenáno 450 onemocnění na 100 000 mužů a 410 onemocnění na 100 000 žen. V SR byl rozdíl největší - 388 onemocnění na 100 000 mužů oproti 300 onemocněním na 100 000 žen. Nejvíce hlášených onemocnění zhoubnými novotvarami připadalo u mužů i žen na věkovou skupinu 65-69 let - 17 % všech hlášených onemocnění.

Standardizovaná úmrtnost standardizovaná na evropskou populaci dosáhla v ČSFR hodnoty 341,2 u mužů (v ČR 353,8; v SR 314,5) a 176,9 u žen (v ČR 188,1; v SR 150,1). Úmrtnost standardizovaná na světový standard činila u mužů v ČSFR 232,1 (v ČR 239,2; v SR 217,1), u žen 120,7 (v ČR 127,7; v SR 104,0).

Nejčtenější diagnózou u mužů je zhoubný novotvar průdušnice, průdušek a plic, v roce 1989 se podílel v ČSFR, ČR i SR 22 % na všech hlášených onemocněních. Na 100 000 mužů připadalo v ČSFR 93,5 onemocnění, v ČR 97,7 a v SR 85,3. Další čtyři diagnózy - zhoubný novotvar žaludku, tlustého střeva, konečníku a předstojné žlázy - tvořily 26 % všech hlášených onemocnění.

U žen je nejčtenější diagnózou zhoubný novotvar prsu, podílel se téměř 16 % na celkovém počtu hlášených onemocnění. Na 100 000 žen připadalo v ČSFR 59,4 onemocnění, v ČR 65,4 a v SR 47,7.

## Pohlavní nemoci

V roce 1990 bylo v ČSFR hlášeno 183 onemocnění syfilis (v ČR 155, v SR 28), z toho 43 onemocnění bylo diagnostikováno jako čerstvá syfilis (v ČR 36, v SR 7). Na 100 000 mužů připadalo v ČSFR 1,0 onemocnění (v ČR 1,3; v SR 0,5), na 100 000 žen 1,3 onemocnění (v ČR 1,7; v SR 0,5).

Nejvyšší výskyt syfilis byl v ČSFR u mužů ve věkové skupině 65 a více let (26 %). Do 14 let se nevyskytl žádný případ. Minimum bylo zaznamenáno ve věkové skupině 55-64 let (6 %). V ČR byl maximální výskyt ve věkových skupinách 35-44 a 65 a více let (v obou 23 %), v SR rovněž v nejstarší věkové skupině (43 %). U žen byl nejvyšší počet onemocnění zaznamenán také ve věkové skupině 65 a více let (v ČSFR 36 %, v ČR 35 %, v SR 43 %).

Počet hlášených onemocnění gonorrhoeou činil v ČSFR 8 284 (v ČR 6 334, v SR 1 950), z toho bylo 73 % onemocnění akutních (v ČR 77 %, v SR 61 %), 26 % onemocnění chronických (v ČR 22 %, v SR 38 %) a 0,7 % relapsů (v ČR 0,8 %; v SR 0,5 %). Z celkového počtu hlášených onemocnění připadalo na muže v ČSFR 59 % (v ČR 60 %, v SR 54 %).

## HEALTH STATUS OF INHABITANTS

## Malignant neoplasms

In 1989 there were 62 609 notified cases of malignant neoplasms, of which 44 501 were in the CR and 18 108 in the SR. The number of announced cases is markedly higher at males than at females. There were 429 cases per 100 000 men and 373 cases per 100 000 women in the CSFR. In the CR it was 450 cases per 100 000 men and 410 cases per 100 000 women; in the SR there is the most marked difference - 388 cases per 100 000 men and 300 cases per 100 000 women. The greatest number of notified cases of malignant neoplasms - 17 % of all cases was in the age-group of 65-69 years.

The standardized mortality (standardized to European population) was in the CSFR 341.2 at men (CR 353.8, SR 314.5) and 176.9 at women (CR 188.1, SR 150.1). The standardized mortality (to the world standard) was in the CSFR 232.1 at men (CR 239.2, SR 217.1), and at women 120.7 (CR 127.7, SR 104.0).

The most frequent diagnosis at men is malignant neoplasm of trachea, bronchus and lung, it formed 22 % of all notified cases in the CSFR, CR and SR. In the CSFR there were 93.5 cases per 100 000 men, in the CR 97.7, and in the SR 85.3. 26 % of all notified cases were 4 other diagnosis - malignant neoplasm of stomach, colon, rectum and prostate.

At women, the most frequent diagnosis is malignant neoplasm of breast - 16 % of the total of notified cases. There were 59.4 cases per 100 000 women in the CSFR, in the CR 65.4, in the SR 47.7.

## Venereal diseases

In 1990 in the CSFR there were notified 183 cases of syphilis (155 in the CR, 28 in the SR), of which 43 cases were classified as early syphilis (36 in the CR, 7 in the SR). There was 1.0 case per 100 000 men (CR 1.3, SR 0.5), 1.3 cases per 100 000 women (CR 1.7, SR 0.5).

The highest occurrence was in the age-group of 65 and more years (26 %). There was no case until 14 years of age, minimum was in the age-group of 55-64 years (6 %), maximum was in the CR in the groups of 35-44 and 65 and more years (both 23 %), in the SR also in the group of 65 and more (43 %). At women, the highest occurrence was also in the age-group of 65 and more years (CSFR 36 %, CR 35 %, SR 43 %).

The number of announced cases of gonorrhoea was in the CSFR 8 284 (CR 6 334, SR 1 950), of which 73 % cases were acute, (CR 77 %, SR 61 %), 26 % cases were chronic (CR 22 %, SR 38 %), and 0.7 % were relapses (CR 0.8 %, SR 0.5 %). Of all notified cases in the CSFR 59 % were at men (CR 60 %, SR 54 %).

Počet hlášených onemocnění gonorrhoeou na 100 000 mužů / žen

	Gonorrhoea					
	akutní		chronická		recidivy	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
ČR	67,2	28,2	7,7	18,9	0,7	0,3
SR	31,5	13,9	9,0	19,0	0,4	0,0
ČSFR	55,0	23,4	8,2	19,0	0,6	0,2

Maximální výskyt gonorrhoeu byl zaznamenán u mužů i žen ve věkové skupině 15-24 let. Na tuto věkovou skupinu připadalo v ČSFR u mužů 69 % onemocnění (v ČR 71 %, v SR 61 %) a u žen 78 % (v ČR 80 %, v SR 72 %).

### Přenosné nemoci

V roce 1990 nedošlo v ČSFR k onemocnění poliomyelitidou ani difterií.

Bylo hlášeno 2 467 onemocnění spalničkami, z toho 2 420 v ČR a 47 v SR. Více než 80 % případů v ČR vzniklo v Jihomoravském kraji, převážně u 15-19letých osob očkovaných pouze jednou dávkou vakcíny, často před dosažením 14 měsíců věku. Bylo zaznamenáno 310 případů dávivého kašle (v ČR 78, v SR 232). Dále se snížila nemocnost zarděnkami, v ČSFR bylo zaznamenáno 1 475 případů, z toho 1 307 v ČR a 168 v SR. Vakcinace se také promítla do nemocnosti virovým zánětem jater typu B, v ČSFR bylo hlášeno 1 813 onemocnění, v ČR 1 194 a v SR 619, v přepočtu na 100 000 obyvatel to představuje v ČSFR 11,6 případů (v ČR 11,5, v SR 11,7). Virovým zánětem jater typu A onemocnělo v ČSFR 2 768 osob, z toho 1 518 v ČR a 1 250 v SR, tj. 17,7 případů na 100 000 obyvatel v ČSFR, 14,6 v ČR a 23,7 v SR.

Ve skupině alimentárních nákaz bylo hlášeno v ČSFR 31 onemocnění břišním tyfem (v ČR 25, v SR 6). V tomto roce byla zaznamenána dosud nejvyšší nemocnost ostatními salmonelózami. V ČSFR bylo hlášeno 46 051 případů, z toho v ČR 39 480 a v SR 6 571. Na 100 000 obyvatel připadalo v ČSFR 294 případů, v ČR 381 a v SR 125.

Ve skupině neuroinfekcí bylo evidováno v ČSFR 207 onemocnění virovým zánětem mozku (v ČR 193, v SR 14), 98 případů meningokokové meningitidy (v ČR 58, v SR 40) a 364 případů bakteriální meningitidy (v ČR 218, v SR 146).

Ve skupině vzdušných nákaz bylo v ČSFR hlášeno 24 712 onemocnění spálou (v ČR 20 397, v SR 4 315), na 100 000 obyvatel to představovalo v ČSFR 158 případů, v ČR 197 a v SR 82.

Infekční mononukleózou onemocnělo 3 938 osob, z toho 3 150 v ČR a 788 v SR, tj. na 100 000 obyvatel 25 případů v ČSFR, 30 případů v ČR a 15 případů v SR.

Diagnóza AIDS byla stanovena u 24 osob, z toho u 21 v ČR a u 3 v SR.

Number of notified cases of gonorrhoea per 100 000 men/women

	Gonorrhoea					
	acute		chronic		relapses	
	men	women	men	women	men	women
CR	67.2	28.2	7.7	18.9	0.7	0.3
SR	31.5	13.9	9.0	19.0	0.4	0.0
CSFR	55.0	23.4	8.2	19.0	0.6	0.2

The maximum occurrence of gonorrhoea was notified at both men and women at the age-group of 15-24 years (in the CSFR 69 % at men, 78 % at women, in the CR 71 % at men, 80 % at women, in the SR 61 % at men, 72 % at women).

### Infectious diseases

In 1990 the CSFR there were no cases of poliomyelitis or diphtheria.

There were 2 467 notified cases of measles, of which 2 420 in the CR and 47 in the SR. More than 80 % of all cases were in South Moravia, mostly at the age-group of 15-19 years, vaccinated with only one dose, often before 14 months of age. There were notified 310 cases of whooping cough (78 in the CR, 232 in the SR). Also the occurrence of rubella decreased, there were 1 475 notified cases in the CSFR (1 307 in the CR, 168 in the SR). Inoculation is reflected also in the decrease of the number of cases of infectious hepatitis B - 1 813 notified cases in the CSFR (1 194 in the CR, 619 in the SR), recalculated number per 100 000 inhabitants is 11.6 in the CSFR, 11.5 in the CR, 11.7 in the SR. There were 2 768 cases of infectious hepatitis A, of which 1 518 in the CR, 1 250 in the SR, i.e. 17.7 cases per 100 000 inhabitants in the CSFR (14.6 in the CR, 23.7 in the SR).

In the group of alimentary infections were notified 31 cases of typhoid fever in the CSFR (CR 25, SR 6). In this year there was the highest number of cases of other salmonella infections. In the CSFR were notified 46 051 cases, of which in the CR 39 480, in the SR 6 571. Per 100 000 inhabitants it was 294 cases in the CSFR, 381 in the CR, 125 in the SR.

In the group of neuroinfections there were 207 notified cases of viral meningitis (CR 193, SR 14), 98 cases of meningococcal meningitis (CR 58, SR 40), 364 cases of meningitis bacterial (CR 218, SR 146).

In the group of aerial infections were in the CSFR notified 24 712 cases of scarlet fever (CR 20 397, SR 4 315), i.e. 158 cases per 100 000 inhabitants in the CSFR (CR 197, SR 82).

There were 3 938 cases of infectious mononucleosis, of which 3 150 were in the CR and 788 in the SR, i.e. in the CSFR 25 cases per 100 000 inhabitants (CR 30, SR 15).

The AIDS diagnosis was stated at 24 persons, of which 21 were in the CR and 3 in the SR.



**Tuberkulóza**

V roce 1990 bylo v ČSFR hlášeno 2 933 onemocnění tuberkulózou dýchacího ústrojí (v ČR 1 647, v SR 1 286), na 100 000 obyvatel to představuje 18,7 případu (v ČR 15,9; v SR 24,3). Bakteriologicky bylo ověřeno 72 % hlášených onemocnění (v ČR 72 %, v SR 73 %). Nově zjištěná onemocnění se podílela na celkovém počtu hlášených onemocnění 96 % v ČSFR, 97 % v ČR a 95 % v SR. Dvě třetiny všech onemocnění připadaly na muže. Maximální výskyt hlášených onemocnění byl zaznamenán ve věkové skupině 75 a více let (v ČSFR 21 %, v ČR 24 %, v SR 16 %).

Tuberkulózy s mimoplicní lokalizací bylo hlášeno v ČSFR 455 případů (v ČR 290, v SR 165), na 100 000 obyvatel připadalo 2,9 případu (v ČR 2,8; v SR 3,1). Bakteriologicky bylo ověřeno v ČSFR 41 %, v ČR 39 % a v SR 43 % případů. Nově zjištěná onemocnění představovala 99 % hlášených onemocnění.

Nejvíce onemocnění tuberkulózou s mimoplicní lokalizací bylo hlášeno ve věkové skupině 75 a více let v ČSFR (23 %) a v ČR (29 %) a v SR ve věkové skupině 60-64 let (15 %).

**Diabetes mellitus**

Počet evidovaných diabetiků se neustále zvyšuje. V roce 1990 bylo v ČSFR léčených diabetiků 674 990, z toho v ČR 479 125 a v SR 195 865. Na 100 000 obyvatel připadalo v ČSFR 4 306 léčených diabetiků, v ČR 4 623 a v SR 3 689. Výskyt diabetu je vyšší u žen než u mužů. Na 100 000 žen připadalo v ČSFR 4 635 léčených diabetiků, v ČR 4 973, v SR 3 971 a na 100 000 mužů připadalo v ČSFR 3 960, v ČR 4 252 a v SR 3 393 diabetiků.

Rozložení léčených diabetiků podle druhu léčby

	ČR	SR	ČSFR
jen dietou	43,8	44,4	44,0
PAD	41,9	41,4	41,7
insulín	12,9	13,2	13,0
kombinovaná léčba (insulín + PAD)	1,4	1,0	1,3

**Dispenzarizace dětí**

V roce 1990 činil počet dispenzarizovaných onemocnění u dětí v ČSFR 699 896, z toho 394 591 v ČR a 305 305 v SR. Nejvíce dětí bylo dispenzarizováno pro nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů - 257 417, nejčastějším onemocněním v této třídě diagnóz byly poruchy zraku, pro které bylo dispenzarizováno 198 937 dětí, z toho 56 % v ČR a 44 % v SR. Další nejčastější příčinou dispenzarizace byly nemoci dýchací soustavy. Pro toto onemocnění bylo dispenzarizováno 88 221 dětí, z toho 65 % připadalo na ČR a 35 % na SR.

**Vrozené vady**

V roce 1990 bylo v ČSFR hlášeno na 100 000 živě narozených 1 938 vrozených vad, v ČR 1 712, v SR 2 306. Výskyt vrozených vad je výrazně vyšší

**Tuberculosis**

In the CSFR in the 1990 there were notified 2 933 cases of tuberculosis of the respiratory system (CR 1 647, SR 1 286), i.e. 18.7 cases per 100 000 inhabitants (CR 15.9, SR 24.3). 72 % of notified cases were bacteriologically verified (CR 72 %, SR 73 %). Newly detected cases formed 96 % of the total in the CSFR (CR 97 %, SR 95 %). 2/3 of the total were at men. The maximum occurrence was in the age-group of 75 and more years (CSFR 21 %, CR 24 %, SR 16 %).

There were notified 455 cases of extrapulmonary tuberculosis in the CSFR (290 in the CR, 165 in the SR), i.e. 2.9 cases per 100 000 inhabitants (2.8 in the CR, 3.1 in the SR). In the CSFR were bacteriologically verified 41 % (CR 39 %, SR 43 %) of cases. 99 % of the total were newly detected cases.

The maximum occurrence of extrapulmonary tuberculosis was in the CSFR and the CR in the age-group of 75 and more years (23 % and 29 % resp.), in the SR in the age-group of 60-64 years (15 %).

**Diabetes mellitus**

The number of diabetics under evidence always increases. In the CSFR in 1990 there were 674 990 treated diabetics, of which 479 125 in the CR and 195 865 in the SR. There were 4 306 treated diabetics in the CSFR (4 623 in the CR, 3 689 in the SR) per 100 000 inhabitants. The occurrence is higher at women than at men. In the CSFR there were 4 635 treated diabetics per 100 000 women (CR 4 973, SR 3 971) and 3 960 per 100 000 men (CR 4 252, SR 3 393).

Treated diabetics by the type of treatment

	CR	SR	CSFR
only by diet	43.8	44.4	44.0
PAD	41.9	41.4	41.7
insulin	12.9	13.2	13.0
combined (insulin + PAD)	1.4	1.0	1.3

**Dispensary care of children**

In the 1990 the number of children in dispensary care was in the CSFR 699 896, of which 394 591 were in the CR and 305 305 in the SR. The highest number of dispensarized children was for diseases of nervous system and for diseases of sense organs - 257 417, the most frequent diseases in this category of diseases were eye disorders (198 937 children, of which 56 % were in the CR, 44 % in the SR). The second most frequent diseases were diseases of the respiratory system (88 221 children, of which 65 % in the CR, 35 % in the SR).

**Congenital anomalies**

In the CSFR in 1990 were notified 1 938 notified cases of congenital anomalies per 100 000 liveborn children (1 712 in the CR, 2 306 in the SR). The occurrence of congenital anomalies is markedly higher at males. In the CSFR there were 2 247 notified cases of congenital anomalies per 100 000 liveborn males (CR 1 986, SR 2 672) and 1 607 cases per 100 000 females (CR 1 419, SR 1 914). Among the

u chlapců. Na 100 000 živě narozených chlapců připadalo v ČSFR 2 247 hlášených vad (v ČR 1 986, v SR 2 672), naproti tomu u dívek 1 607 (v ČR 1 419, v SR 1 914). Mezi nejčastější vrozené vady patří srdeční vady necyanotické, které se podílely na celku 13 %, dále hypospadie (11 %) a výrůstky před tragem (9 %).

#### Pracovní neschopnost pro nemoc a úraz

V roce 1990 připadalo v ČSFR na 100 pracovníků 92,2 případů pracovní neschopnosti (v ČR 95,3; v SR 85,6). Jeden případ pracovní neschopnosti trval průměrně v ČSFR 18,9 dne, v ČR 18,4 a v SR 20,0 dne. Průměrné procento pracovní neschopnosti činilo 4,762 v ČSFR, 4,801 v ČR a 4,677 v SR.

84 % všech ukončených případů pracovní neschopnosti u mužů a 74 % u žen v ČSFR představovaly čtyři třídy diagnóz: nemoci dýchací soustavy (u mužů 42 %, u žen 47 %), poranění a otravy (u mužů 19 %, u žen 7 %), nemoci svalové a kosterní soustavy (u mužů 15 %, u žen 13 %) a nemoci trávicí soustavy (u mužů 8 %, u žen 7 %). Ve všech jmenovaných nejčastějších třídách diagnóz, s výjimkou poranění a otrav, je počet případů pracovní neschopnosti (na 100 000 pracovníků) vyšší u žen. Celkově připadalo na 100 000 žen o 15,5 % více případů pracovní neschopnosti než u mužů. Největší rozdíl mezi muži a ženami je u nemocí močové a pohlavní soustavy, kde je pracovní neschopnost žen 4krát vyšší než u mužů. Naproti tomu u poranění a otrav je pracovní neschopnost mužů 2,2krát vyšší než u žen.

#### Nemoci z povolání a profesionální otravy

V roce 1990 bylo v ČSFR nově zjištěno 6 723 nemocí z povolání a profesionálních otrav, z toho v ČR 5 557 a v SR 1 166. Na tomto počtu se muži podíleli 74 % v ČSFR, 76 % v ČR a 65 % v SR.

Nejčastější diagnózou v ČR byla silikóza, která byla zjištěna u 1 664 osob, z toho 96 % tvořili muži. Silikóza se podílela 30 % na celkovém počtu nově zjištěných onemocnění. V SR bylo evidováno pouze 37 případů. Následuje poškození z vibrace, které se podílelo 23 % a bylo z 97 % zaznamenáno u mužů. Tato diagnóza byla nejčastější v SR (představovala 17 % nemocí z povolání), bylo zachyceno 197 onemocnění, z toho 193 u mužů. Nejčastější diagnózou u žen byly v ČR dermatózy (408 onemocnění) a dlouhodobé nadměrné zatížení (311 onemocnění), v SR nemoci přenosné a parazitární (138 onemocnění).

#### Lázeňská péče

V roce 1990 bylo ve státních léčebných lázních ČSFR odléčeno v léčebnách pro dospělé a dorost 408 186 pacientů, z toho 86 % byli pacienti z veřejných prostředků, 4 % tuzemští samoplátcí a 10 % cizinci. Nejčastější indikací byly nemoci pohybového ústrojí (40 % odléčených pacientů) a nemoci trávicího ústrojí (18 % odléčených pacientů).

Dětských pacientů bylo odléčeno 21 466, z toho bylo 324 cizinců. Nejvíce dětí bylo léčeno pro netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí (41 %).

most often occurring anomalies belong non-cyanotic heart disorders (13 % of the total), followed by hypospadias (11 %) and preauricular appendage (9 %).

#### Incapacity for work for disease and injury

In the CSFR in 1990 there were 92.2 cases of incapacity for work per 100 employees (95.3 in the CR, 85.6 in the SR). The average duration of incapacity for work in the CSFR was 18.9 days (18.4 in the CR, 20.0 in the SR). The average per cent of incapacity for work was in the CSFR 4.762, 4.801 in the CR, 4.677 in the SR.

84 % of all terminated cases of incapacity for work at men and 74 % at women were for 4 classes of diagnoses: diseases of the respiratory system (42 % at men, 47 % at women), injuries and poisonings (19 % at men, 7 % at women), diseases of the musculoskeletal system (15 % at men, 13 % at women) and diseases of the digestive system (8 % at men, 7 % at women). At all four most frequent classes named above (excluding poisonings and injuries), the number of cases of incapacity for work per 100 000 employees is higher at women. Per 100 000 women was by 15.5 % more cases of incapacity of work than at men. The greatest difference is in disease of the genitourinary system, where the incapacity for work is 4 times higher at women than at men. In injuries and poisonings the incapacity for work is 2.2 times higher at men.

#### Occupational diseases and poisonings

In the CSFR in the 1990 there were newly detected 6 723 occupational diseases and poisonings, of which 5 557 in the CR and 1 166 in the SR. In the CSFR 74 % were at males (CR 76 %, SR 65 %).

The most frequent diagnosis in the CR was silicosis - detected at 1 664 persons, of which 96 % were men. Silicosis formed 30 % of all newly detected cases. In the SR were under evidence only 37 cases. This is followed by injuries due to vibration, which formed 23 % (97 % at men). This diagnosis was the most frequent one in the SR (17 % of occupational diseases), there were notified 197 cases (of which 193 at men). The most frequent diagnosis in the CR at women, were dermatoses (408 cases) and long-term weight-bearing (311 cases), in the SR infectious and parasitic diseases (138 cases).

#### Balneological care

In state curative spas in the CSFR in 1990 there were treated 408 168 patients in institutes for adults and juveniles, of which 86 % were patients from public funds, 4 % paying patients (citizens) and 10 % foreigners. The most frequent diseases were those of musculoskeletal system (40 % of treated patients) and diseases of the digestive system (18 %).

There were treated 21 466 children patients, of which 324 foreigners. Most of the children were treated for non-tuberculosis diseases of the respiratory system (41 %).

Celkový počet provedených léčebných výkonů v lázeňských léčebnách činil 27 937 927, z toho 66 % připadalo na ČR a 34 % na SR. Nejčastějšími výkony byly rehabilitace, minerální a termální koupele a vodoléčby a masáže.

**Zařízení sociální péče**

V roce 1990 bylo v provozu v ČSFR 758 zařízení sociální péče (v ČR 516, v SR 242) se 78 246 místy (v ČR 54 930, v SR 23 316).

ČSFR			
	Počet zařízení	Počet míst	Počet umístěných
ústavy pro dospělé	518	61 063	56 964
ústavy pro mládež	179	15 918	15 653
ostatní zařízení sociální péče	61	1 265	922

Počet důchodců umístěných v domovech důchodců a penzionech pro důchodce tvořil v ČSFR 81 % (v ČR 87 %, v SR 66 %) všech umístěných v ústavech pro dospělé, počet mentálně postižených 17 % (v ČR 11 %, v SR 33 %) a zbylá 2 % tvořily osoby tělesně a smyslově postižené.

86 % všech umístěných v ústavech pro mládež v ČSFR připadalo na ústavy pro mentálně postižené (v ČR 89 %, v SR 77 %), 11 % na ústavy pro tělesně postižené (v ČR 10 %, v SR 12 %) a 3 % na ústavy pro tělesně postižené s přidruženými mentálními postiženími (v ČR 1 %, v SR 11 %).

The total number of curative procedures in balneological institutes is 27 937 927, of which 66 % in the CR and 34 % were in the SR. The most frequent procedures were rehabilitations, mineral and thermal baths, watercure and massages.

**Establishments of social care**

There were 758 establishments of social care in the CSFR in the 1990 (516 in the CR, 242 in the SR) with 78 246 places (54 930 in the CR, 23 316 in the SR).

CSFR			
	No. of institutes	No. of places	No. of persons placed
Institutes for adults	518	61 063	56 964
Institutes for juveniles	179	15 918	15 653
Other institutes of social care	61	1 265	922

The number of retired pensioners in pensioners houses and pensions for retired people formed in the CSFR 81 % of all persons placed in institutes for adults (87 % in the CR, 66 % in the SR), the number of persons with mental disorders formed in the CSFR 17 % of all persons placed (CR 11 %, SR 33 %), the rest (2 %) were people physically disabled and with disorders of sense organs.

86 % of all persons placed in institutes for juveniles were those with mental disorders (CR 89 %, SR 77 %), 11 % physically disabled (10 % in the CR, 12 % in the SR) and 3 % were placed institutes for physically disabled with mental disorders (1 % in the CR, 11 % in the SR).

### 2.1.1 Hlášená onemocnění zhoubnými novotvarami podle věkových skupin a pohlaví

*Notified cases of malignant neoplasms by age groups and sex*

Věková skupina Age group	ČR		SR		ČSFR	
	muži	ženy	muži	ženy	males	females
0 - 4	74	42	52	33	126	75
5 - 9	38	32	29	13	67	45
10 - 14	54	56	22	22	76	78
15 - 19	97	69	38	32	135	101
20 - 24	114	120	37	50	151	170
25 - 29	135	225	68	88	203	313
30 - 34	178	465	114	199	292	664
35 - 39	390	767	238	321	628	1 088
40 - 44	721	1 099	331	398	1 052	1 497
45 - 49	1 112	1 323	532	579	1 644	1 902
50 - 54	1 474	1 270	771	584	2 245	1 854
55 - 59	2 540	1 922	1 302	809	3 842	2 731
60 - 64	3 477	2 541	1 464	960	4 941	3 501
65 - 69	4 186	3 292	1 753	1 241	5 939	4 533
70 - 74	2 423	2 095	1 005	708	3 428	2 803
75 - 79	3 359	3 155	1 285	957	4 644	4 112
80 - 84	1 719	2 169	698	691	2 417	2 860
85 ≥	580	1 188	278	406	858	1 594
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>22 671</b>	<b>21 830</b>	<b>10 017</b>	<b>8 091</b>	<b>32 688</b>	<b>29 921</b>
<b>Celkem bez diagnózy 173</b> <i>Total without diagnosis 173</i>	<b>19 129</b>	<b>18 389</b>	<b>8 740</b>	<b>6 896</b>	<b>27 869</b>	<b>25 285</b>

## Standardizovaná úmrtnost/Standardized mortality rate

SMR <sub>E</sub> <sup>1)</sup>	353,8	188,1	314,5	150,1	341,2	176,9
SMR <sub>W</sub> <sup>2)</sup>	239,2	127,7	217,1	104,0	232,1	120,7

1) Evropský standard/European standard

2) Světový standard/World standard

Data za rok 1989/Data from 1989

**2.1.2 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvarami podle věkových skupin v ČR - muži**  
*Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in CR - males*

Věková skupina	151	153	154	157	Diagnóza - absolutně		172	185	188	189
					161	162				
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1
15 - 19	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
20 - 24	-	1	2	1	-	-	7	-	-	1
25 - 29	5	7	6	-	1	1	9	-	1	1
30 - 34	6	11	5	1	1	4	13	-	2	1
35 - 39	14	11	17	11	9	42	20	1	9	23
40 - 44	28	43	40	21	39	125	26	2	15	46
45 - 49	55	56	66	40	50	268	33	5	22	69
50 - 54	58	66	91	52	52	432	35	19	46	98
55 - 59	105	149	199	90	68	751	43	68	98	139
60 - 64	189	221	230	116	71	958	55	173	146	163
65 - 69	265	336	302	126	68	1 015	56	321	178	169
70 - 74	185	185	174	83	25	468	29	272	115	93
75 - 79	249	249	239	108	38	505	25	457	168	86
80 - 84	152	140	127	56	10	248	19	203	74	41
85 ≥	58	28	38	16	3	101	1	63	20	17
<b>Celkem</b>	<b>1 369</b>	<b>1 505</b>	<b>1 536</b>	<b>721</b>	<b>435</b>	<b>4 919</b>	<b>372</b>	<b>1 584</b>	<b>894</b>	<b>962</b>
Věková skupina	na 100 000 obyvatel									
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 - 14	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,2
15 - 19	-	-	-	-	-	0,2	0,3	-	-	-
20 - 24	-	0,3	0,6	0,3	-	-	1,9	-	-	0,3
25 - 29	1,5	2,0	1,7	-	0,3	0,3	2,6	-	0,3	0,3
30 - 34	1,6	2,9	1,3	0,3	0,3	1,0	3,4	-	0,5	0,3
35 - 39	3,3	2,6	4,0	2,6	2,1	10,0	4,8	0,2	2,2	5,5
40 - 44	6,8	10,4	9,7	5,1	9,5	30,4	6,3	0,5	3,6	11,2
45 - 49	17,2	17,0	20,6	12,5	15,6	83,7	10,3	1,5	6,8	21,5
50 - 54	23,5	26,8	36,9	21,1	21,1	175,4	14,2	7,7	18,7	39,8
55 - 59	40,4	57,3	76,5	34,6	26,2	288,9	16,5	26,2	37,7	53,5
60 - 64	78,1	91,3	95,0	47,9	29,3	395,8	22,7	71,5	60,3	67,3
65 - 69	128,1	162,4	145,9	60,9	32,9	490,7	27,0	155,2	86,0	81,7
70 - 74	192,9	192,9	181,5	86,6	26,0	488,2	30,2	283,7	119,9	97,0
75 - 79	228,2	228,2	219,0	98,9	34,8	462,9	22,9	418,9	153,9	78,8
80 - 84	288,6	265,8	241,1	106,3	18,9	470,9	36,0	385,4	140,5	77,8
85 ≥	295,5	142,6	193,6	81,5	15,3	514,6	5,1	320,9	101,9	86,6
<b>Celkem</b>	<b>27,2</b>	<b>29,9</b>	<b>30,5</b>	<b>14,3</b>	<b>8,6</b>	<b>97,7</b>	<b>7,4</b>	<b>31,5</b>	<b>17,7</b>	<b>19,1</b>
	Standardizovaná úmrtnost									
SMR <sub>E</sub> <sup>1)</sup>	30,7	24,7	27,2	17,1	6,6	109,8	3,8	25,3	11,8	15,7
SMR <sub>W</sub> <sup>2)</sup>	19,9	16,1	17,9	11,5	4,7	75,8	2,7	15,2	7,5	10,7
1) Evropský standard	2) Světový standard	Data za rok 1989								

## 2.1.2 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvarami podle věkových skupin v ČR - ženy

*Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in CR - females*

Věková skupina	Diagnóza - absolutně									
	151	153	154	156	162	172	174	180	182	183
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
10 - 14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
15 - 19	-	2	-	-	-	3	1	-	-	3
20 - 24	-	2	1	-	-	5	1	6	1	10
25 - 29	2	3	1	-	2	10	14	46	1	7
30 - 34	9	10	7	1	2	17	53	88	5	23
35 - 39	18	18	11	1	10	35	123	139	18	38
40 - 44	24	31	27	4	28	35	283	144	34	74
45 - 49	21	54	44	21	37	51	355	128	93	104
50 - 54	25	63	45	30	51	32	267	82	139	95
55 - 59	52	117	91	45	88	31	389	87	219	129
60 - 64	83	151	134	80	146	57	466	103	261	121
65 - 69	147	234	178	142	162	69	501	103	266	143
70 - 74	119	172	128	94	91	23	279	53	134	70
75 - 79	212	288	217	156	137	33	377	68	132	88
80 - 84	180	187	156	101	88	24	232	36	84	46
85 ≥	105	101	54	69	33	15	141	20	32	16
<b>Celkem</b>	<b>997</b>	<b>1 434</b>	<b>1 094</b>	<b>744</b>	<b>875</b>	<b>441</b>	<b>3 482</b>	<b>1 103</b>	<b>1 419</b>	<b>971</b>
Věková skupina	na 100 000 obyvatel									
0 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3
10 - 14	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,7
15 - 19	-	0,5	-	-	-	0,8	0,3	-	-	0,8
20 - 24	-	0,6	0,3	-	-	1,5	0,3	1,8	0,3	2,9
25 - 29	0,6	0,9	0,3	-	0,6	3,0	4,3	14,1	0,3	2,2
30 - 34	2,5	2,7	1,9	0,3	0,5	4,6	14,5	24,0	1,4	6,3
35 - 39	4,4	4,4	2,7	0,2	2,4	8,5	29,9	33,8	4,4	9,2
40 - 44	5,9	7,6	6,6	0,9	6,9	8,6	69,4	35,3	8,3	18,2
45 - 49	6,5	16,6	13,6	6,5	11,4	15,7	109,4	39,4	28,6	32,0
50 - 54	9,6	24,2	17,3	11,5	19,6	12,3	102,4	31,5	53,3	36,4
55 - 59	18,0	40,5	31,5	15,6	30,5	10,7	134,6	30,1	75,8	44,6
60 - 64	27,8	50,5	44,8	26,8	48,8	19,0	155,8	34,5	87,3	40,5
65 - 69	51,4	81,9	62,3	49,7	56,7	24,1	175,3	36,0	93,0	50,0
70 - 74	80,8	116,7	86,9	63,8	61,8	15,6	189,4	35,9	90,9	47,5
75 - 79	110,3	149,8	112,9	81,2	71,3	17,2	196,1	35,4	68,7	45,8
80 - 84	157,2	163,3	136,2	88,2	76,9	20,9	202,6	31,4	73,4	40,2
85 ≥	174,4	167,8	89,7	114,6	54,8	24,9	234,2	33,2	53,2	26,6
<b>Celkem</b>	<b>18,70</b>	<b>26,9</b>	<b>20,5</b>	<b>13,9</b>	<b>16,3</b>	<b>8,3</b>	<b>65,4</b>	<b>20,1</b>	<b>26,6</b>	<b>18,3</b>
	Standardizovaná úmrtnost									
SMR <sub>E</sub> <sup>1)</sup>	14,3	15,8	12,1	10,4	13,4	2,6	29,9	8,5	6,9	12,2
SMR <sub>W</sub> <sup>2)</sup>	9,1	10,2	7,9	6,8	9,3	1,9	20,6	6,2	4,6	8,8
1) Evropský standard	2) Světový standard	Data za rok 1989								

### 2.1.3 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvary podle věkových skupin v SR - muži

*Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in SR - males*

Věková skupina	Diagnóza - absolutně									
	151	153	154	157	161	162	172	185	188	189
0 - 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
15 - 19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1
25 - 29	3	-	1	-	-	1	5	-	1	-
30 - 34	3	4	2	3	2	7	2	1	1	5
35 - 39	5	17	4	3	4	23	10	-	11	12
40 - 44	14	8	16	9	20	63	11	1	9	12
45 - 49	24	28	30	15	33	110	8	8	13	17
50 - 54	43	45	45	16	34	210	9	5	20	26
55 - 59	75	72	66	45	60	357	21	41	32	54
60 - 64	113	87	86	41	48	448	15	77	67	47
65 - 69	136	100	106	50	53	439	23	122	87	50
70 - 74	91	72	52	30	17	176	9	108	51	24
75 - 79	113	85	100	39	9	211	12	166	68	29
80 - 84	65	40	55	23	8	118	2	106	38	14
85 ≥	17	18	16	4	3	38	-	39	26	5
<b>Celkem</b>	<b>704</b>	<b>577</b>	<b>579</b>	<b>279</b>	<b>291</b>	<b>2 202</b>	<b>128</b>	<b>674</b>	<b>424</b>	<b>301</b>
Věková skupina	na 100 000 obyvatel									
0 - 4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
10 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
15 - 19	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 24	0,5	-	-	0,5	-	0,5	0,5	-	-	0,5
25 - 29	1,5	-	0,5	-	-	0,5	2,5	-	0,5	-
30 - 34	1,4	1,8	0,9	1,4	0,9	3,2	0,9	0,5	0,5	2,3
35 - 39	2,4	8,0	1,9	1,4	1,9	10,8	4,7	-	5,2	5,7
40 - 44	8,6	4,9	9,9	5,5	12,3	38,8	6,8	0,6	5,6	7,4
45 - 49	18,1	21,2	22,7	11,3	24,9	83,1	6,1	6,1	9,8	12,9
50 - 54	37,0	38,7	38,7	13,8	29,2	180,5	7,7	4,3	17,2	22,4
55 - 59	63,7	61,1	56,1	38,2	51,0	303,2	17,8	34,8	27,2	45,9
60 - 64	105,9	81,6	80,6	38,4	45,0	420,0	14,1	72,2	62,8	44,1
65 - 69	147,6	108,5	115,0	54,3	57,5	476,4	25,0	132,4	94,4	54,3
70 - 74	219,6	173,8	125,5	72,4	41,0	424,8	21,7	260,6	123,1	57,9
75 - 79	242,3	182,3	214,4	83,6	19,3	452,5	25,7	356,0	145,8	62,2
80 - 84	270,8	166,7	229,2	95,8	33,3	491,7	8,3	441,7	158,3	58,3
85 ≥	151,8	160,7	142,8	35,7	26,8	339,2	0,0	348,2	232,1	44,6
<b>Celkem</b>	<b>27,3</b>	<b>22,4</b>	<b>22,4</b>	<b>10,8</b>	<b>11,3</b>	<b>85,3</b>	<b>5,0</b>	<b>26,1</b>	<b>16,4</b>	<b>11,7</b>
	Standardizovaná úmrtnost									
SMR <sub>E</sub> <sup>1)</sup>	30,1	17,6	18,8	12,9	9,7	98,0	3,2	19,6	10,2	7,7
SMR <sub>W</sub> <sup>2)</sup>	20,2	11,6	12,5	8,9	7,0	68,7	2,3	11,7	6,6	5,3

1) Evropský standard

2) Světový standard

Data za rok 1989

### 2.1.3 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvary podle věkových skupin v SR - ženy

*Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in SR - females*

Věková skupina	Diagnóza - absolutně									
	151	153	154	156	162	172	174	180	182	183
0 - 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10 - 14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
15 - 19	-	2	-	-	-	1	2	-	-	4
20 - 24	2	-	-	1	-	3	1	-	-	3
25 - 29	-	1	1	-	-	7	3	17	2	7
30 - 34	3	5	3	1	1	19	29	40	3	8
35 - 39	7	6	3	-	3	11	56	70	6	20
40 - 44	10	11	7	1	7	9	98	67	20	18
45 - 49	10	19	23	5	16	20	171	50	40	28
50 - 54	22	32	26	7	22	8	126	35	59	46
55 - 59	33	49	39	17	26	22	152	39	90	50
60 - 64	44	48	42	39	41	12	144	50	84	37
65 - 69	67	90	84	45	64	13	195	50	96	49
70 - 74	53	59	41	31	38	7	81	15	52	24
75 - 79	85	82	54	52	48	8	106	16	39	32
80 - 84	75	53	48	22	31	7	76	14	16	18
85 ≥	33	34	27	18	11	4	44	4	10	5
<b>Celkem</b>	<b>445</b>	<b>492</b>	<b>398</b>	<b>239</b>	<b>308</b>	<b>151</b>	<b>1 284</b>	<b>467</b>	<b>517</b>	<b>352</b>
Věková skupina	na 100 000 obyvatel									
0 - 4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
10 - 14	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,9
15 - 19	-	1,0	-	-	-	0,5	1,0	-	-	2,0
20 - 24	1,1	-	-	0,5	-	1,6	0,5	-	-	1,6
25 - 29	-	0,5	0,5	-	-	3,6	1,5	8,7	1,0	3,6
30 - 34	1,4	2,4	1,4	0,5	0,5	9,0	13,7	18,9	1,4	3,8
35 - 39	3,4	2,9	1,4	-	1,4	5,3	26,9	33,7	2,9	9,6
40 - 44	6,0	6,6	4,2	0,6	4,2	5,4	59,2	40,4	12,1	10,9
45 - 49	7,0	13,3	16,2	3,5	11,2	14,1	120,1	35,1	28,1	19,7
50 - 54	16,9	24,6	20,0	5,4	16,9	6,2	96,8	26,9	45,4	35,4
55 - 59	24,3	36,0	28,7	12,5	19,1	16,2	111,8	28,7	66,2	36,8
60 - 64	33,5	36,6	32,0	29,7	31,3	9,2	109,8	38,1	64,0	28,2
65 - 69	54,5	73,3	68,4	36,6	52,1	10,6	158,7	40,7	78,1	39,9
70 - 74	91,2	101,5	70,5	53,3	65,4	12,0	139,3	25,8	89,4	41,3
75 - 79	118,2	114,0	75,1	72,3	66,8	11,1	147,4	22,3	54,2	44,5
80 - 84	171,5	121,2	109,8	50,3	70,9	16,0	173,8	32,0	36,6	41,2
85 ≥	131,1	135,1	107,3	71,5	43,7	15,9	174,8	15,9	39,7	19,9
<b>Celkem</b>	<b>16,5</b>	<b>18,3</b>	<b>14,8</b>	<b>8,9</b>	<b>11,4</b>	<b>5,6</b>	<b>47,7</b>	<b>17,3</b>	<b>19,2</b>	<b>13,1</b>
	Standardizovaná úmrtnost									
SMR <sub>e</sub> <sup>1)</sup>	13,3	10,3	10,1	6,1	9,9	2,4	24,3	6,2	7,5	8,4
SMR <sub>w</sub> <sup>2)</sup>	8,5	6,8	6,8	4,0	6,8	1,7	17,3	4,6	5,1	6,0

1) Evropský standard

2) Světový standard

Data za rok 1989



**2.1.4 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvary podle věkových skupin v ČSFR - muži**  
*Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in CSFR - males*

Age group	Diagnoses - number									
	151	153	154	157	161	162	172	185	188	189
0 - 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
10 - 14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
15 - 19	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
20 - 24	1	1	2	2	-	1	8	-	-	2
25 - 29	8	7	7	-	1	2	14	-	2	1
30 - 34	9	15	7	4	3	11	15	1	3	6
35 - 39	19	28	21	14	13	65	30	1	20	35
40 - 44	42	51	56	30	59	188	37	3	24	58
45 - 49	79	84	96	55	83	378	41	13	35	86
50 - 54	101	111	136	68	86	642	44	24	66	124
55 - 59	180	221	265	135	128	1 108	64	109	130	193
60 - 64	302	308	316	157	119	1 406	70	250	213	210
65 - 69	401	436	408	176	121	1 454	79	443	265	219
70 - 74	276	257	226	113	42	644	38	380	166	117
75 - 79	362	334	339	147	47	716	37	623	236	115
80 - 84	217	180	182	79	18	366	21	309	112	55
85 ≥	75	46	54	20	6	139	1	102	46	22
<b>Total</b>	<b>2 073</b>	<b>2 082</b>	<b>2 115</b>	<b>1 000</b>	<b>726</b>	<b>7 121</b>	<b>500</b>	<b>2 258</b>	<b>1 318</b>	<b>1 263</b>
Age group	per 100 000 inhabitants									
0 - 4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1
5 - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
10 - 14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3
15 - 19	-	0,2	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
20 - 24	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	1,5	-	-	0,4
25 - 29	1,5	1,3	1,3	-	0,2	0,4	2,6	-	0,4	0,2
30 - 34	1,5	2,5	1,2	0,7	0,5	1,8	2,5	0,2	0,5	1,0
35 - 39	3,0	4,4	3,3	2,2	2,1	10,3	4,8	0,2	3,2	5,5
40 - 44	7,3	8,9	9,8	5,2	10,3	32,7	6,4	0,5	4,2	10,1
45 - 49	17,5	18,6	21,2	12,2	18,3	83,5	9,1	2,9	7,7	19,0
50 - 54	27,9	30,6	37,5	18,8	23,7	177,0	12,1	6,6	18,2	34,2
55 - 59	47,7	58,5	70,2	35,8	33,9	293,4	17,0	28,9	34,4	51,1
60 - 64	86,6	88,3	90,6	45,0	34,1	403,2	20,1	71,7	61,1	60,2
65 - 69	134,1	145,8	136,5	58,9	40,5	486,3	26,4	148,2	88,6	73,2
70 - 74	201,0	187,2	164,6	82,3	30,6	469,0	27,7	276,8	120,9	85,2
75 - 79	232,5	214,5	217,7	94,4	30,2	459,8	23,8	400,0	151,5	73,8
80 - 84	283,0	234,8	237,4	103,0	23,5	477,4	27,4	403,0	146,1	71,7
85 ≥	243,3	149,2	175,2	64,9	19,5	450,9	3,2	330,9	149,2	71,4
<b>Total</b>	<b>27,2</b>	<b>27,3</b>	<b>27,8</b>	<b>13,1</b>	<b>9,5</b>	<b>93,5</b>	<b>6,6</b>	<b>29,6</b>	<b>17,3</b>	<b>16,6</b>
	Standardized mortality rate									
SMR <sub>E</sub> <sup>1)</sup>	30,4	22,5	24,6	15,7	7,6	106,1	3,6	23,5	11,3	13,2
SMR <sub>W</sub> <sup>2)</sup>	19,9	14,7	16,2	10,7	5,4	73,6	2,6	14,1	7,2	9,0

1) European standard

2) World standard

Data from 1989

**2.1.4 Hlášená onemocnění vybranými zhoubnými novotvory podle věkových skupin v ČSFR - ženy**  
*Notified cases of the selected malignant neoplasms by age groups in CSFR - females*

Age group	Diagnoses - number									
	151	153	154	156	162	172	174	180	182	183
0 - 4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
10 - 14	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
15 - 19	-	4	-	-	-	4	3	-	-	7
20 - 24	2	2	1	1	-	8	2	6	1	13
25 - 29	2	4	2	-	2	17	17	63	3	14
30 - 34	12	15	10	2	3	36	82	128	8	31
35 - 39	25	24	14	1	13	46	179	209	24	58
40 - 44	34	42	34	5	35	44	381	211	54	92
45 - 49	31	73	67	26	53	71	526	178	133	132
50 - 54	47	95	71	37	73	40	393	117	198	141
55 - 59	85	166	130	62	114	53	541	126	309	179
60 - 64	127	199	176	119	187	69	610	153	345	158
65 - 69	214	324	262	187	226	82	696	153	362	192
70 - 74	172	231	169	125	129	30	360	68	186	94
75 - 79	297	370	271	208	185	41	483	84	171	120
80 - 84	255	240	204	123	119	31	308	50	100	64
85 ≥	138	135	81	87	44	19	185	24	42	21
<b>Total</b>	<b>1 442</b>	<b>1 926</b>	<b>1 492</b>	<b>983</b>	<b>1 183</b>	<b>592</b>	<b>4 766</b>	<b>1 570</b>	<b>1 936</b>	<b>1 323</b>
Age group	per 100 000 inhabitants									
0 - 4	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,5
10 - 14	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,7
15 - 19	-	0,7	-	-	-	0,7	0,5	-	-	1,2
20 - 24	0,4	0,4	0,2	0,2	-	1,5	0,4	1,2	0,2	2,5
25 - 29	0,4	0,8	0,4	-	0,4	3,3	3,3	12,1	0,6	2,7
30 - 34	2,1	2,6	1,7	0,4	0,5	6,2	14,2	22,1	1,4	5,4
35 - 39	4,0	3,9	2,3	0,2	2,1	7,4	28,9	33,7	3,9	9,4
40 - 44	5,9	7,3	5,9	0,9	6,1	7,7	66,4	36,8	9,4	16,0
45 - 49	6,6	15,6	14,4	5,6	11,4	15,2	112,6	38,1	28,5	28,3
50 - 54	12,0	24,3	18,2	9,5	18,7	10,2	100,6	29,9	50,7	36,1
55 - 59	20,0	39,1	30,6	14,6	26,8	12,5	127,3	29,7	72,7	42,1
60 - 64	29,5	46,3	40,9	27,7	43,5	16,0	141,8	35,6	80,2	36,7
65 - 69	52,4	79,3	64,1	45,8	55,3	20,1	170,3	37,4	88,6	47,0
70 - 74	83,7	112,4	82,3	60,8	62,8	14,6	175,2	33,1	90,5	45,8
75 - 79	112,4	140,1	102,6	78,8	70,1	15,5	182,9	31,8	64,7	45,4
80 - 84	161,2	151,7	128,9	77,7	75,2	19,6	194,7	31,6	63,2	40,5
85 ≥	161,7	158,1	94,9	101,9	51,5	22,3	216,7	28,1	49,2	24,6
<b>Total</b>	<b>18,0</b>	<b>24,0</b>	<b>18,6</b>	<b>12,3</b>	<b>14,8</b>	<b>7,4</b>	<b>59,4</b>	<b>19,6</b>	<b>24,1</b>	<b>16,5</b>
	Standardized mortality rate									
SMR <sup>1)</sup>	14,0	14,2	11,5	9,1	12,3	2,5	28,3	7,8	7,1	11,1
SMR <sub>w</sub> <sup>2)</sup>	8,9	9,2	7,5	6,0	8,5	1,8	19,7	5,7	4,8	8,0
1) European standard	2) World standard	Data from 1989								

**2.2.1 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle věkových skupin a pohlaví - syfilis<sup>1)</sup>**  
*Notified cases of venereal diseases by sex and age groups - syphills<sup>1)</sup>*

Věkové skupiny Age groups	ČR				SR				ČSFR				
	muži		ženy		muži		ženy		males		females		
	celkem	z toho česká	celkem	z toho česká	celkem	z toho česká	celkem	z toho česká	total	early syphills	total	early syphills	
0 - 4	a	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	
	b	-	-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,2	0,2	
5 - 14	a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 - 24	a	12	7	28	12	1	1	4	3	13	8	32	15
	b	1,5	0,9	3,7	1,6	0,0	0,0	0,1	0,1	1,1	0,7	2,8	1,3
25 - 34	a	8	3	10	5	2	1	1	1	10	4	11	6
	b	1,1	0,4	1,5	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4	1,0	0,6
35 - 44	a	15	2	10	2	3	1	1	-	18	3	11	2
	b	1,8	0,2	1,2	0,2	0,1	0,0	0,0	-	1,5	0,2	0,9	0,2
45 - 54	a	12	3	3	-	1	-	-	-	13	3	3	-
	b	2,1	0,5	0,5	-	0,0	-	-	-	0,8	0,2	0,3	-
55 - 64	a	4	1	6	-	1	-	2	-	5	1	8	-
	b	0,8	0,2	1,0	-	0,0	-	0,1	-	0,7	0,1	1,0	-
65 ≥	a	15	-	31	-	6	-	6	-	21	-	37	-
	b	3,1	-	5,4	-	0,2	-	0,2	-	3,0	-	3,2	-
Celkem Total	a	66	16	89	20	14	3	14	4	80	19	103	24
	b	1,3	0,3	1,7	0,4	0,5	0,1	0,5	0,1	1,0	0,2	1,3	0,3

1) Bez cizinců/Exl. foreigner  
a) absolutně/number

b) na 100 000 obyvatel/per 100 000 inhabitants

## 2.2.2 Hlášená onemocnění pohlavními nemocemi podle věkových skupin a pohlaví - gonorrhoea

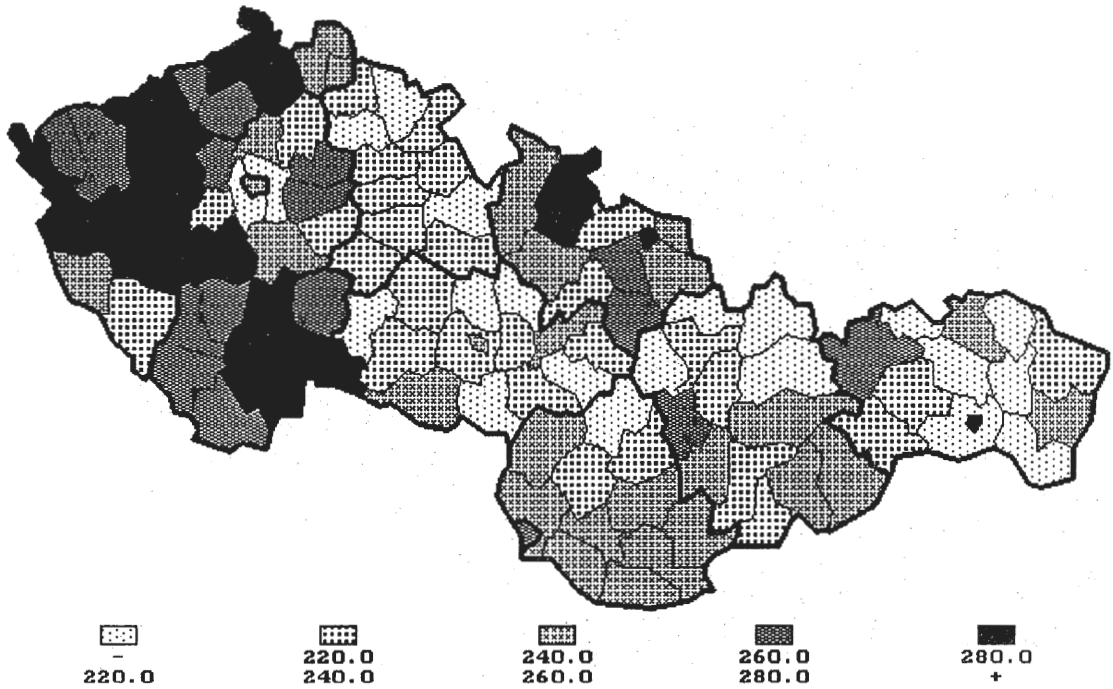
*Notified cases of venereal diseases by sex and age groups - gonorrhoea*

Věkové skupiny Age groups		ČR			SR			ČSFR		
		muži/males								
		akutní	chronické	recidivy	akutní	chronické	recidivy	acute	chronic	relapse
0 - 4	a	4	-	-	-	-	-	4	-	-
	b	1,2	-	-	-	-	-	0,7	-	-
5 - 14	a	3	2	-	-	1	-	3	3	-
	b	0,4	0,2	-	-	0,0	-	0,2	0,2	-
15 - 24	a	2 408	265	22	508	132	5	2 916	397	27
	b	307,7	33,9	2,8	19,6	5,1	0,2	244,4	33,3	2,3
25 - 34	a	732	100	8	242	82	1	974	182	9
	b	102,6	14,0	1,1	9,3	3,2	0,0	86,1	16,1	0,8
35 - 44	a	199	21	2	54	15	3	253	36	5
	b	23,8	2,5	0,2	2,1	0,6	0,1	20,6	2,9	0,4
45 - 54	a	27	-	1	10	2	-	37	2	1
	b	4,6	-	0,2	0,4	0,1	-	2,2	0,1	0,0
55 - 64	a	9	-	1	2	2	-	11	2	1
	b	1,8	-	0,2	0,1	0,1	-	1,5	0,3	0,1
65 ≥	a	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	0,2	-	-	-	-	-	0,1	-	-
<b>Celkem</b>	<b>a</b>	<b>3 383</b>	<b>388</b>	<b>34</b>	<b>816</b>	<b>234</b>	<b>9</b>	<b>4 199</b>	<b>622</b>	<b>43</b>
<i>Total</i>	<i>b</i>	<i>67,2</i>	<i>7,7</i>	<i>0,7</i>	<i>31,5</i>	<i>9,0</i>	<i>0,4</i>	<i>55,0</i>	<i>8,2</i>	<i>0,6</i>
		ženy/females								
0 - 4	a	5	1	-	-	-	-	5	1	-
	b	1,6	0,3	-	-	-	-	1,0	0,2	-
5 - 14	a	14	11	-	1	1	-	15	12	-
	b	1,8	1,4	-	0,0	0,0	-	1,2	1,0	-
15 - 24	a	1 185	824	15	269	371	-	1 454	1 195	15
	b	158,5	110,2	2,0	9,9	13,7	-	127,3	104,6	1,3
25 - 34	a	234	126	-	75	101	1	309	227	1
	b	34,2	18,4	-	2,8	3,7	0,0	28,5	20,9	0,1
35 - 44	a	57	36	1	23	37	-	80	73	1
	b	6,9	4,4	0,1	0,8	1,4	-	6,6	6,0	0,1
45 - 54	a	5	9	1	4	5	-	9	14	1
	b	0,8	1,5	0,2	0,1	0,2	-	1,0	1,6	0,1
55 - 64	a	2	2	-	3	-	-	5	2	-
	b	0,3	0,3	-	0,1	-	-	0,6	0,2	-
65 ≥	a	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	b	0,2	-	-	-	-	-	0,1	-	-
<b>Celkem</b>	<b>a</b>	<b>1 503</b>	<b>1 009</b>	<b>17</b>	<b>375</b>	<b>515</b>	<b>1</b>	<b>1 878</b>	<b>1 524</b>	<b>18</b>
<i>Total</i>	<i>b</i>	<i>28,2</i>	<i>18,9</i>	<i>0,3</i>	<i>13,9</i>	<i>19,0</i>	<i>0,0</i>	<i>23,4</i>	<i>19,0</i>	<i>0,2</i>

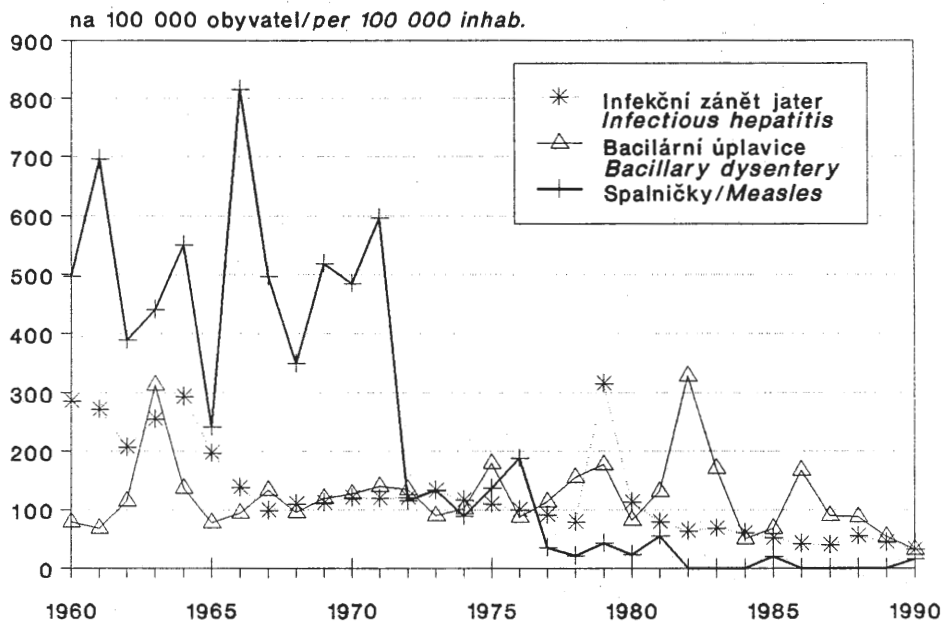
a) absolutně/number

b) na 100 000 obyvatel/per 100 000 inhabitants

Incidence zhoubných novotvarů, světový standard  
*Incidence of malignant neoplasms, world standard*



Incidence vybraných přenosných nemocí  
*Incidence of selected infectious diseases*



### 2.3.1 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi

*Notified selected infectious diseases*

Vybrané nemoci <i>Selected diseases</i>		ČR		SR		ČSFR	
		muži	ženy	muži	ženy	males	females
<b>Bříšný tyfus</b> <i>Typhoid fever</i>	a	15	10	6	-	21	10
	b	0,3	0,2	0,2	-	0,3	0,1
<b>Dysentéria bacillaris</b> <i>Bacillary dysentery</i>	a	998	1 116	1 415	1 454	2 413	2 570
	b	19,8	21,0	54,6	53,7	31,6	32,0
<b>Dávivý kašel</b> <i>Whooping cough</i>	a	41	37	105	127	146	164
	b	0,8	0,7	4,1	4,7	1,9	2,0
<b>Spála</b> <i>Scarlet fever</i>	a	10 596	9 801	2 231	2 084	12 827	11 885
	b	210,4	184,0	86,1	77,0	168,2	147,9
<b>Meningitís meningococcica</b> <i>Meningococcal meningitis</i>	a	35	23	21	19	56	42
	b	0,7	0,4	0,8	0,7	0,7	0,5
<b>Tetanus</b> <i>Tetanus</i>	a	-	1	1	1	1	2
	b	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Spalničky</b> <i>Measles</i>	a	1 370	1 050	25	22	1 395	1 072
	b	27,2	19,7	1,0	0,8	18,3	13,3
<b>Zarděnky</b> <i>Rubella</i>	a	658	649	118	50	776	699
	b	13,1	12,2	4,6	1,8	10,2	8,7
<b>Virový zánět mozku</b> <i>Viral meningitis</i>	a	118	75	5	9	123	84
	b	2,3	1,4	0,2	0,3	1,6	1,0
<b>Virový zánět jater</b> <i>Infectious hepatitis</i>	A a	894	624	640	610	1 534	1 234
	B b	17,7	11,7	24,7	22,5	20,1	15,4
	a	609	585	305	314	914	899
	b	12,1	11,0	11,8	11,6	12,0	11,2
	Jiný a	92	128	61	64	153	192
	other b	1,8	2,4	2,4	2,4	2,0	2,4
<b>Meningitís bacterialis</b> <i>Meningitis bacterial</i>	a	135	83	88	58	223	141
	b	2,7	1,6	3,4	2,1	2,9	1,8
<b>Plané neštovice</b> <i>Chickenpox</i>	a	25 830	24 864	11 725	11 563	37 555	36 427
	b	512,8	466,8	452,6	427,2	492,3	453,4
<b>Infekční mononukleóza</b> <i>Infectious mononucleosis</i>	a	1 588	1 562	374	414	1 962	1 976
	b	31,5	29,3	14,4	15,3	25,7	24,6
<b>AIDS</b> <i>AIDS</i>	a	20	1	3	-	23	1
	b	0,4	0,0	0,1	-	0,3	0,0

a) absolutně / number

b) na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants

**2.3.2 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi podle věkových skupin v ČR**  
*Notified selected infectious diseases by age groups in CR*

Věková skupina	Dysenteria bacillaris		Spóla		Zarděnky		Spalničky		Virový záněť mozku		Infekční mononukleóza	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
0-4	240	238	3 801	3 105	250	237	78	71	2	-	228	114
5-9	244	260	5 153	4 906			42	31	4	1	350	308
10-14	169	173	1 318	1 361	307	301	258	204	15	4	330	522
15-19	60	79	227	281	74	27	873	629	17	13	421	527
20-24	68	67	38	55	14	22	51	54	9	3	143	43
25-34	105	122	34	63	9	45	60	48	22	15	85	26
35-44	39	77	15	15	3	10	7	10	22	11	13	12
45-54	20	35	3	8	1	5	1	2	13	9	12	6
55-64	18	20	2	4	-	1	-	1	10	12	2	2
65-74	15	13	2	1	-	-	-	-	4	6	3	2
75≥	20	32	3	2	-	1	-	-	-	1	1	-
<b>Celkem</b>	<b>998</b>	<b>1 116</b>	<b>10 596</b>	<b>9 801</b>	<b>658</b>	<b>649</b>	<b>1 370</b>	<b>1 050</b>	<b>118</b>	<b>75</b>	<b>1 588</b>	<b>1 562</b>

### 2.3.2 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi podle věkových skupin v SR

*Notified selected infectious diseases by age groups in SR*

pokračování

Věková skupina	Dysenteria bacillaris		Spáta		Zarděnky		Spalničky		Virový zánět mozku		Infekční mononukleóza	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
0-4	452	376	968	745	25	28	2	3	-	-	107	63
5-9	374	319	963	1 050	37	2	1	4	-	1	91	95
10-14	228	211	249	233			15	11		1	51	85
15-19	91	82	32	24	47	2	3	2	1	1	65	93
20-24	61	76	6	8	7	3	1	1	-	1	26	38
25-34	91	143	8	14	1	10	3	1	2	1	20	25
35-44	48	65	3	7	1	4	-	-	-	1	12	10
45-54	21	55	2	2	-	-	-	-	2	2	1	4
55-64	19	37	-	1	-	-	-	-	-	1	1	1
65-74	22	39	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
75+	8	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>1 415</b>	<b>1 454</b>	<b>2 231</b>	<b>2 084</b>	<b>118</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>374</b>	<b>414</b>



**2.3.2 Hlášená onemocnění vybranými přenosnými nemocemi podle věkových skupin v ČSFR**  
*Notified selected infectious diseases by age groups in CSFR*

dokončení

Age-group	Bacillary dysentery		Scarlet fever		Rubella		Measles		Viral meningitis		Infectious hepatitis	
	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females	males	females
0-4	692	614	4 769	3 850	275	265	80	74	2	-	335	177
5-9	618	579	6 116	5 956	344	303	43	35	4	2	441	403
10-14	397	384	1 567	1 594			273	215	15	5	381	607
15-19	151	161	259	305	121	29	876	63	18	14	486	620
20-24	129	143	44	63	21	25	52	55	9	4	169	81
25-34	196	265	42	77	10	55	63	49	24	16	105	51
35-44	87	142	18	22	4	14	7	10	22	12	25	22
45-54	41	90	5	10	1	5	1	2	15	11	13	10
55-64	37	57	2	5	-	1	-	1	10	13	3	3
65-74	37	52	2	1	-	1	-	-	4	6	3	2
75≥	28	83	3	2	-	1	-	-	-	1	1	-
Total	2 413	2 570	12 827	11 885	776	699	1 395	1 072	123	84	1 962	1 976

### 2.4.1 Hlášená onemocnění tuberkulózou

*Notified cases of tuberculosis*

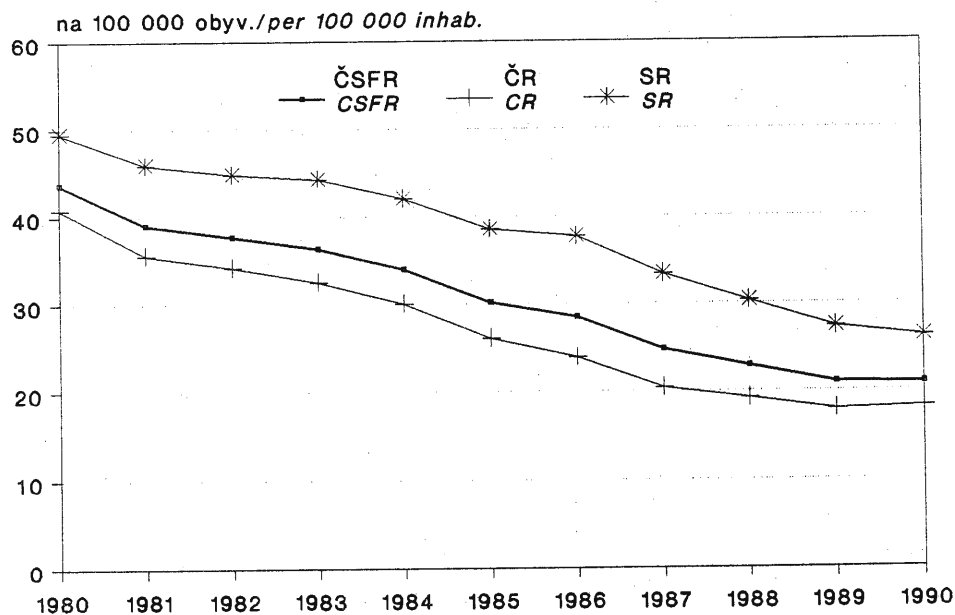
Ukazatel / Index		ČR		SR		ČSFR	
		a	b	a	b	a	b
		<b>Tbc dýchacího ústrojí</b> <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>					
Hlášená onemocnění	celkem z toho bakteriologicky ověřená	1 647	15,9	1 286	24,3	2 933	18,7
	z toho: nově zjištěná	1 185	11,4	941	17,8	2 126	13,6
		<b>Tbc s mimoplicní lokalizací</b> <i>Extrapulmonary tuberculosis</i>					
Notified cases	total o.w. bacteriologically verified	1 600	15,4	1 226	23,1	2 826	18,0
	o.w.: newly notified cases	1 143	11,0	890	16,8	2 033	13,0
Notified cases	total o.w. bacteriologically verified	290	2,8	165	3,1	455	2,9
	o.w.: newly notified cases	114	1,1	71	1,3	185	1,2
Notified cases	total o.w. bacteriologically verified	286	2,8	163	3,1	449	2,9
	o.w.: newly notified cases	114	1,1	70	1,3	184	1,2

a) absolutně / number

b) na 100 000 obyvatel / per 100 000 inhabitants

### Počty nově hlášených onemocnění tbc

*Number of newly notified cases of TB*



**2.4.2 Hlášená onemocnění tuberkulózou podle věkových skupin**  
*Notified cases of tuberculosis by age groups*

Věková skupina Age group		Tbc dýchacího ústrojí <i>Tuberculosis of the respiratory system</i>			Tbc mimoplicní <i>Extrapulmonary tuberculosis</i>		
		ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
0 - 4	m	15	1	16	1	1	2
	ž	7	3	10	1	1	2
5 - 9	m	4	2	6	-	1	1
	ž	2	3	5	2	1	3
10 - 14	m	2	9	11	1	-	1
	ž	5	2	7	5	-	5
15 - 19	m	2	11	13	2	-	2
	ž	7	14	21	3	1	4
20 - 24	m	22	15	37	1	1	2
	ž	21	11	32	1	1	2
25 - 29	m	37	30	67	6	2	8
	ž	15	18	33	3	6	9
30 - 34	m	58	69	127	2	3	5
	ž	22	18	40	1	3	4
35 - 39	m	97	104	201	1	6	7
	ž	20	23	43	7	7	14
40 - 44	m	138	101	239	4	7	11
	ž	24	13	37	4	8	12
45 - 49	m	112	103	215	9	5	14
	ž	20	16	36	7	6	13
50 - 54	m	104	91	195	8	11	19
	ž	22	18	40	12	7	19
55 - 59	m	108	87	195	7	8	15
	ž	34	24	58	17	9	26
60 - 64	m	93	84	177	16	10	26
	ž	36	26	62	17	15	32
65 - 69	m	95	62	157	11	6	17
	ž	49	43	92	31	10	41
70 - 74	m	48	34	82	11	4	15
	ž	34	39	73	14	5	19
75 ≥	m	156	68	224	18	8	26
	ž	238	144	382	67	12	79
Celkem	m	1 091	871	1 962	98	73	171
Total	ž	556	415	971	192	92	284

m) muži/males

ž) ženy/females

## 2.5 Léčení diabetici a počet diabetologických ordinací

Number of diabetics under treatment and number of consultation rooms

Ukazatel/Index		ČR	SR	ČSFR
Léčení diabetici Number of diabetics under treatment	muži / a	214 171	88 078	302 249
	males / b	4 251,9	3 393,1	3 959,9
	ženy / a	264 954	107 787	372 741
	females / b	4 973,3	3 971,0	4 635,0
	celkem / a	479 125	195 865	674 990
	total / b	4 622,7	3 688,5	4 306,2
Počet osob léčených v tom: Number of persons under treatment incl:	Jen dietou /only by diet	209 805	86 907	296 712
	PAD /by PAD	200 962	81 048	282 010
	v tom: deriváty sulfonylmočoviny Incl.: derivatives of sulphonilurea	142 236	57 674	199 910
	biguanidy biguanidines	11 140	5 746	16 886
	ostatními PAD others PAD	-	544	544
	kombinovanou léčbou PAD combined therapy PAD	47 586	17 084	64 670
	insulinem/insulin	61 791	25 947	87 738
kombinovanou léčbou (insulinem + PAD) combined therapy	6 567	1 963	8 530	
Počet ordinací /Number of offices		315	141	456
Velikost pracovního úvazku Size of work-load	lékaři /doctors	180,00	86,80	266,80
	SZP /paramedical workers	314,14	126,09	440,23

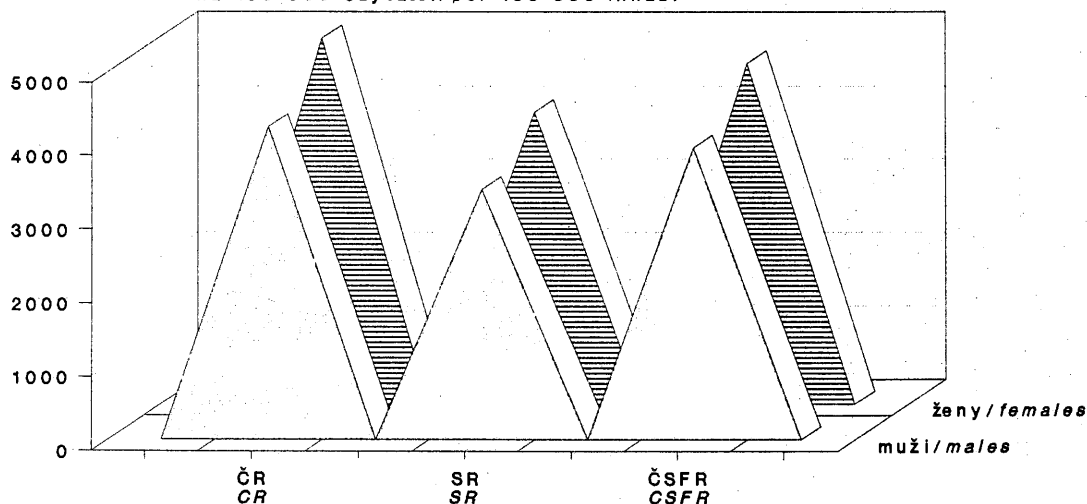
a) absolutně / number

b) na 100 000 obyvatel/per 100 000 inhabitants

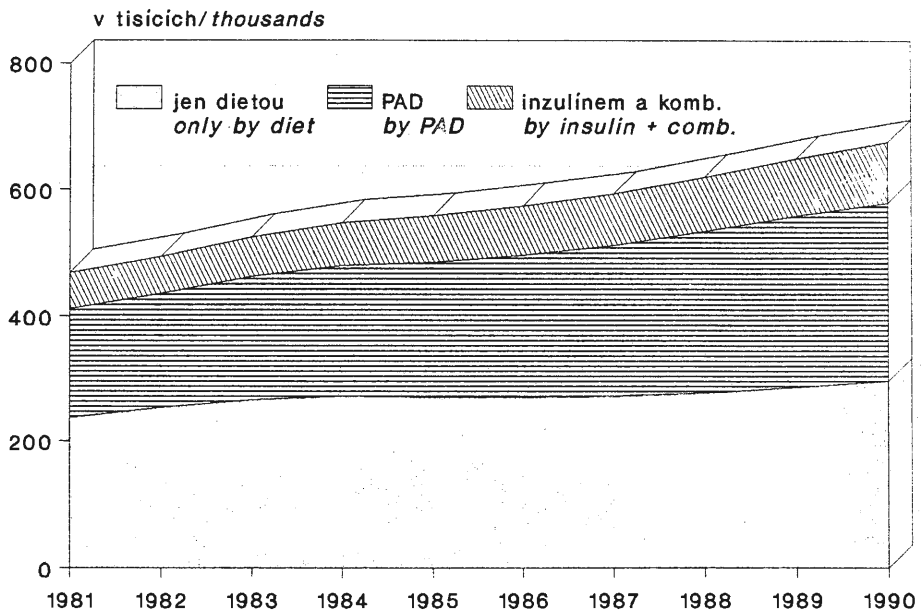
### Počet léčených diabetiků

Number of diabetics under treatment

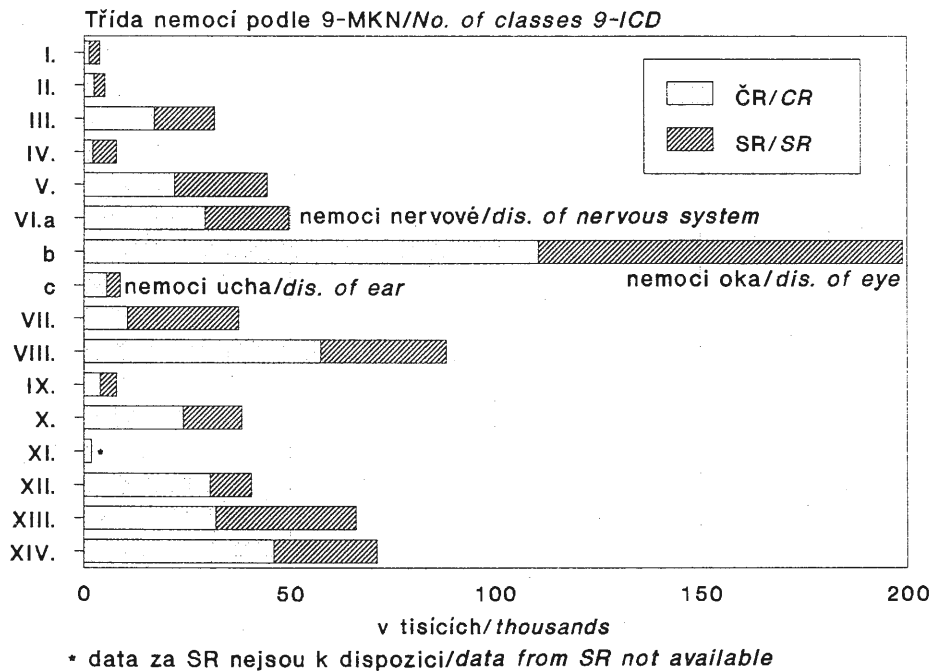
na 100 000 obyvatel/per 100 000 inhab.



Vývoj počtu léčených diabetiků  
Trend of number of diabetics under treatment



Počet dispenzarizovaných onemocnění dětí  
No. of children under dispensarization



## 2.6 Dispenzarizovaná onemocnění dětí

*Number of children under dispensarization*

9. revize MKN 9-revision ICD	Druh onemocnění/Type of diseases	ČR	SR	ČSFR
001-139	<b>I. Infekční a parazitární nemoci a následky/Infectious and parasitic diseases and late effects</b>	1 227	2 557	3 784
010-018	z toho: TBC/o.w.:TB	268	221	489
140-239	<b>II. Novotvary/Neoplasms</b>	2 512	2 488	5 000
200-208	z toho: zhoub. novotv. mízní a krv. tkáně/o.w.:malignant neoplasms of lymph. and haematopoietic tissue	603	395	998
240-279	<b>III. Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity</b> <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders</i>	16 964	14 569	31 533
250	z toho: diabetes mellitus/o.w.:diabetes mellitus	969	515	1 484
278	obezita aj. hyperalimentace/obesity and other hyperalimentation	6 538	8 675	15 213
279	poruchy imunity/disorders involving the immune mechanism	2 712	1 607	4 319
280-289	<b>IV. Nemoci krve a krvotvorných orgánů/Diseases of blood and blood-forming organs</b>	2 135	5 663	7 798
290-319	<b>V. Duševní poruchy/Mental disorders</b>	21 824	22 700	44 524
317-319	z toho: duševní zaostalost/o.w.:mental retardation	13 928	18 223	32 151
320-389	<b>VI. Nemoci nervové soustavy a smyslových orgánů/Diseases of the nervous system and sense organs</b>	145 613	111 804	257 417
343	z toho: dětská mozková obrna/o.w.:infantile cerebral palsy	7 424	5 590	13 014
345	epilepsie/epilepsy	11 489	4 826	16 315
360-379	poruchy zraku/disorders of the eye and adnexa	110 875	88 062	198 937
389	poruchy sluchu/deafness	5 533	3 267	8 800
390-459	<b>VII. Nemoci oběhové soustavy/Diseases of the circulatory system</b>	10 422	27 023	37 445
390-392	z toho: akutní revmatická horečka/o.w.:acute rheumatic fever	180	350	530
401-405	hypertenze/hypertensive disease	775	644	1 419
420-459	Jiné srdeční vady a vady cév/other forms of heart disease and diseases of arteries, arterioles and capillares	8 018	18 566	26 584

**2.6 Dispenzarizovaná onemocnění dětí**  
*Number of children under dispensarization*

dokončení

9. revize MKN 9.revision ICD	Druh onemocnění/Type of diseases	ČR	SR	ČSFR
460-519	VIII. Nemoci dýchací soustavy/Diseases of the respiratory system	57 439	30 782	88 221
493	z toho: astma bronchiální/o.w.:asthma	11 536	4 824	16 360
	jiná chronická onemocnění plic a příbuz. on./other chronic diseases of lung and related diseases	18 071	10 147	28 218
520-579	IX. Nemoci trávicí soustavy/Diseases of the digestive system	3 974	3 887	7 861
531-534	z toho: vředová nemoc žaludku a duodena/o.w.:diseases of stomach and duodenum	373	401	774
579	sířevní malabsorpce/intestinal malabsorption	2 136	1 226	3 362
580-629	X. Nemoci močové a pohlavní soustavy/Diseases of the genitourinary system	23 976	14 244	38 220
590	z toho: infekce ledvín a močových cest/o.w.:infections of kidney	16 739	9 450	26 189
630-679	XI. Komplikace těhot., porodu a šestinedělí./Complications of pregnancy, childbirth and the puerperium	1 762 <sup>1)</sup>	.	.
680-709	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva/Diseases of the skin and subcutaneous tissue	30 582	10 023	40 605
691	z toho: atopický ekzém/o.w.:atopic dermatitis	25 615	5 901	31 316
710-739	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	31 832	34 313	66 145
737-738	z toho: vad páteře/o.w.:curvature of spine and other acquired deformity	21 875	15 564	37 439
714	revmatoidní juvenilní artritida/rheumatoid arthritis and other inflammatory polyarthropathies	944	496	1 440
740-759	XIV. Vrozené vady/Congenital anomalies	46 091	25 252	71 343
745-747	z toho: vrozené vady srdce a cév/o.w.:congenital anomalies of heart and veins	12 670	14 181	26 851
754.3	vrozené vady kyčlí/congenital anomalies of hip	18 590	7 448	26 038
	Celkem/Total	394 591	305 305	699 896

1) Není započítáno do celku ČR a ČSFR, protože není sledováno v SR/Not included in CR, CSFR total because not recorded in SR

## 2.7 Počet hlášených vrozených vad na 100 000 živě narozených a jejich struktura (v ‰)

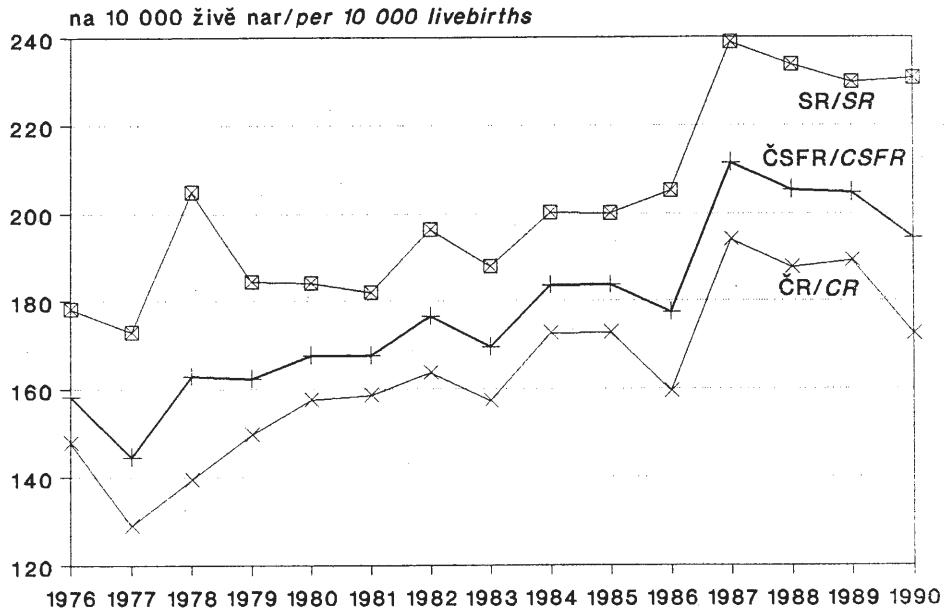
Number of notified congenital anomalies per 100 000 live births and their proportion (in ‰)

Druh vady/Type of anomaly	Podíl z celku v ‰			Na 100 000 živě narozených/per 100 000 live births								
	Proportion in ‰			Celkem/Total			Chlapci/Boys			Dívky/Girls		
	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
<b>Srdeční vady necyanotické</b> <i>Non-cyanotic congenital anomalies of heart</i>	129,70	130,69	130,15	222,09	301,44	252,22	183,55	301,48	228,40	262,73	301,39	277,39
<b>Srdeční vady cyanotické</b> <i>Cyanotic congenital anomalies of heart</i>	39,36	37,96	38,73	67,39	87,55	75,05	86,55	111,84	96,17	47,20	61,82	52,74
<b>Rozštěp rtu/Cleft lip</b>	14,76	20,61	17,40	25,27	47,53	33,72	34,32	65,65	46,24	15,73	28,34	20,51
<b>Rozštěp patra/Cleft palate</b>	21,47	27,11	24,02	36,76	62,54	46,55	29,84	58,35	40,69	44,05	66,98	52,74
<b>Rozštěp rtu a patra</b> <i>Cleft lip and palate</i>	31,75	22,78	27,70	54,37	52,53	53,67	62,67	55,92	60,11	45,62	48,94	46,88
<b>Hypospadie/Hypospadias</b>	115,38	110,09	112,99	197,58	253,91	218,97	385,00	493,56	426,29	-	-	-
<b>Polydaktylie/Polydactyly</b>	57,69	41,76	50,49	98,79	96,31	97,85	108,93	97,25	104,49	88,10	95,31	90,83
<b>Syndaktylie/Syndactyly</b>	25,49	32,00	28,43	43,65	73,80	55,10	61,18	87,53	71,20	25,17	59,25	38,09
<b>Syndaktylie a polydaktylie</b> <i>Syndactyly and polydactyly</i>	8,05	2,17	5,39	13,78	5,00	10,45	14,92	7,29	12,02	12,59	2,58	8,79
<b>Výrůstky před tragem</b> <i>Preauricular appendage</i>	90,79	88,94	89,95	155,46	205,13	174,32	174,59	216,39	190,49	135,30	193,20	157,25
<b>Downův syndrom/Down's syndrome</b>	29,07	29,28	29,17	49,78	67,54	56,52	53,72	65,65	58,26	44,05	69,55	53,72
<b>Rozštěp páteře/Spina bifida</b>	6,71	9,76	8,09	11,49	22,51	15,67	10,45	12,16	11,10	12,59	33,49	20,51
<b>Hydrocephalus/Hydrocephalus</b>	5,81	10,30	7,84	9,96	23,76	15,20	11,94	31,61	19,42	7,87	15,46	10,74
<b>Vrozený maligní nádor</b> <i>Congenital malignant neoplasms</i>	0,45	1,63	0,98	0,77	3,75	1,90	-	-	-	1,57	7,73	3,91
<b>Atresie anu-recta</b> <i>Atresia (stenosis) of anus-rectum</i>	13,86	8,13	11,27	23,74	18,76	21,85	26,86	21,88	24,97	20,45	15,46	18,56
<b>Ostatní/Others</b>	409,66	426,79	417,40	701,50	984,37	808,92	741,65	1 045,47	857,20	656,03	914,48	754,02
<b>Celkem/Total</b>	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 712,40	2 306,44	1 937,99	1 986,18	2 672,02	2 247,02	1 419,04	1 913,96	1 606,70

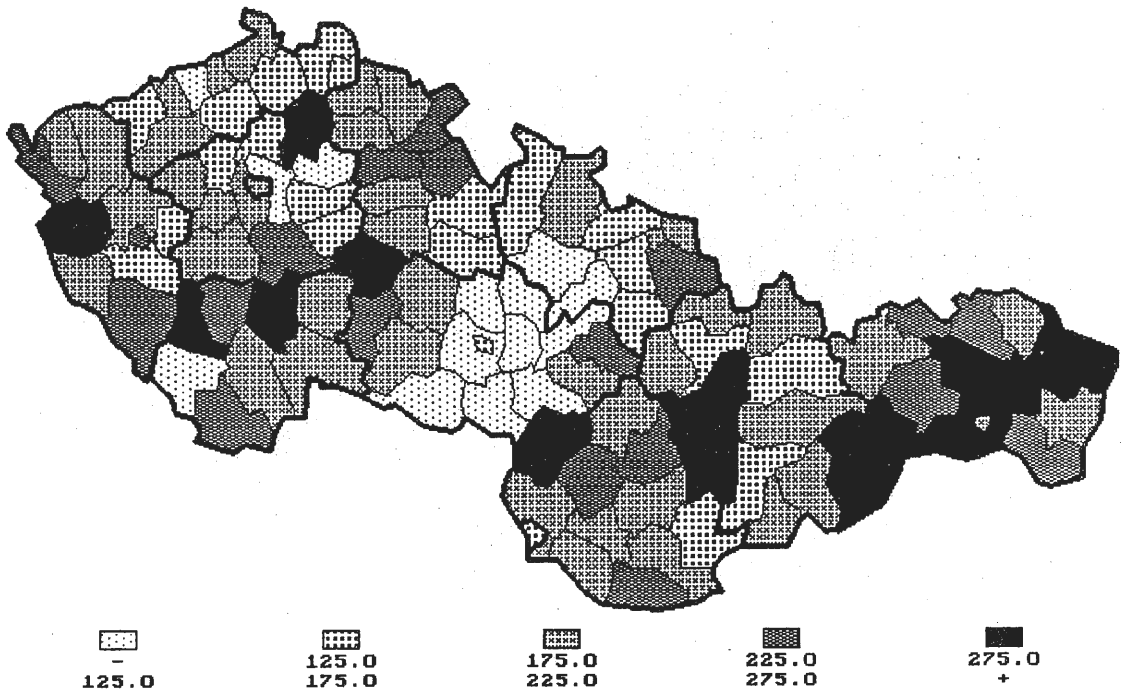
Poznámka: V součtech za obě pohlaví jsou zahrnuty i případy neurčeného pohlaví  
 Note: Total includes both sexes and indeterminate sex



Vývoj počtu vrozených vývojových vad  
Trend of number of congenital anomalies



Vrozené vývojové vady na 10 000 živě narozených, průměr 1986–1990  
Congenital anomalies per 10 000 live births, average of 1986–1990



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

*Notified cases of incapacity for work by disease or accident*

Území <i>Territory</i>	Nemoc <i>Disease</i>	Pracovní úraz <i>Occupational accident</i>	Mimopracovní úraz <i>Other accident</i>	Celkem <i>Total</i>
---------------------------	-------------------------	---	--	------------------------

Počet případů na 100 pracovníků  
*Number of cases per 100 employees*

ČR	83,71	2,79	8,79	95,30
SR	74,22	2,20	9,13	85,55
ČSFR	80,71	2,61	8,90	92,22

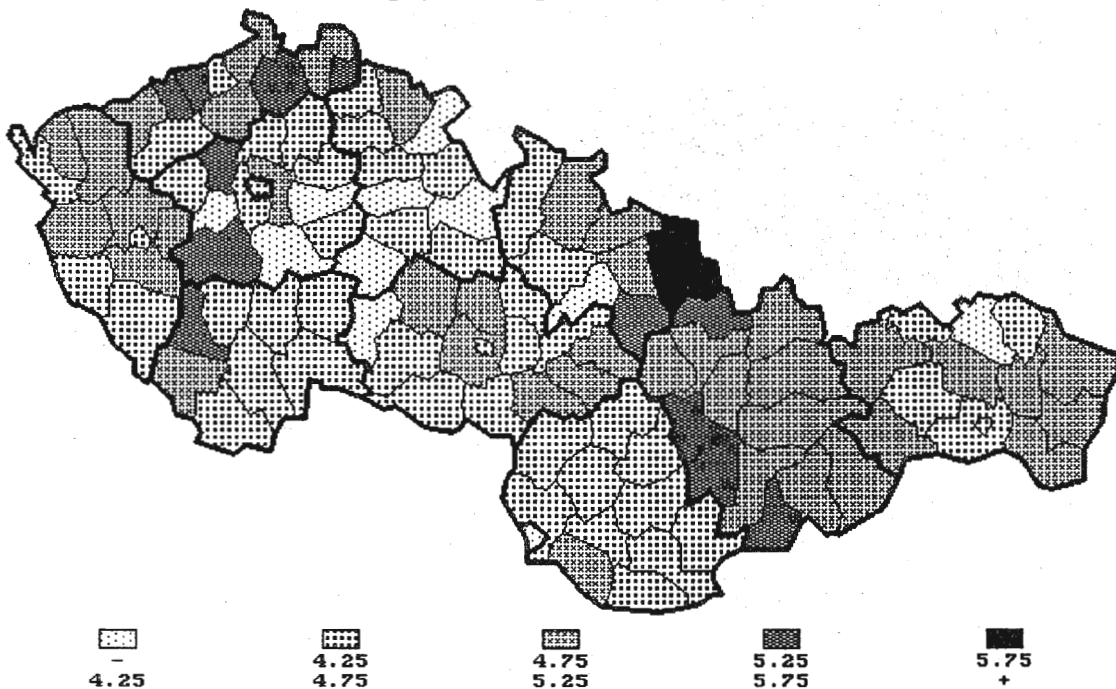
Průměrné trvání 1 případu  
*Average duration of 1 case*

ČR	17,48	28,13	23,98	18,39
SR	19,22	29,37	23,64	19,96
ČSFR	17,98	28,46	23,87	18,85

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

ČR	4,008	0,215	0,578	4,801
SR	3,909	0,177	0,592	4,677
ČSFR	3,977	0,203	0,582	4,762

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



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

Číslo diagnózy 9. revize MKN 9-revision ICD	Skupina diagnóz Group of diagnoses	Počet případů na 100 000 pracovníků Number of cases per 100 000 employees					
		muži / males			ženy /females		
		ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
001 - 139	Infekční a parazitární nemoci	1 833	915	1 541	2 017	904	1 667
001 - 009	z toho: střešní inf.nemoci	717	286	580	755	240	593
010 - 018, 137	tuberkulóza	21	62	34	10	29	16
070	virový (inf.) zánět jater	33	36	34	30	29	29
020 - 066, 071 - 136, 138, 139	ostatní infekční a parazitární nemoci	1 063	530	894	1 223	607	1 029
140 - 239	Novotvary	425	356	403	1 041	753	951
140 - 208	z toho: zhoubné novotvary	160	160	160	152	129	145
230 - 234	carcinoma in situ	10	3	8	13	1	10
235 - 239	novotvary neurčené povahy, morfologie	10	18	12	21	23	22
210 - 229	nezhoubné novotvary	245	175	223	854	600	774
240 - 279	Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity	591	566	583	471	474	472
250	z toho: diabetes mellitus	287	281	285	228	202	220
240 - 246, 251 - 279	ostatní nemoci žláz	304	285	298	243	272	252
280 - 289	Nemoci krve a krevních orgánů	52	71	58	116	263	162
290 - 319	Duševní poruchy	761	1 228	910	1 415	1 792	1 533
300	z toho: neurologické poruchy	389	510	428	1 049	1 278	1 121
303	závislost na alkoholu	133	353	203	41	75	52
291	alkoholické psychózy	10	64	27	1	8	3
304	závislost na návykových látkách	3	1	3	4	3	3
305	zneužívání návykových látek bez závislosti	5	7	5	3	2	3
290, 292 - 299, 301 - 302, 306 - 319	ostatní duševní poruchy	221	293	244	318	425	352
320 - 359, 320 - 336, 340 - 349	Nemoci nervové soustavy	724	1 032	822	991	1 100	1 025
337, 357, 350 - 355	z toho: nemoci centr.nervové soustavy	310	364	327	513	341	459
356, 358 - 359	nemoci periferní a autonom. nervové soustavy	394	643	473	457	731	543
	ostatní nemoci periferní nervové soustavy	20	24	21	21	28	23
360 - 379	Nemoci oka a očních adnex	1 556	1 419	1 513	1 450	1 216	1 376
372 - 375	z toho: nemoci spojivek, očních víček a slzného ústrojí	1 019	745	932	959	694	876
360 - 371, 376 - 379	ostatní nemoci oka a očních adnex	537	674	581	491	522	501
380 - 389	Nemoci ucha a bradav. výběžku	942	933	939	884	814	862
381, 382	z toho: zánět středního ucha	410	549	455	431	461	440
380, 383 - 389	ostatní nemoci ucha a bradav. výběžku	531	383	484	454	354	422

## 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

Terminated cases of incapacity for work

pokračování

9. revize MKN Číslo diagnózy 9-revision ICD	Skupina diagnóz Group of diagnoses	Počet případů na 100 000 pracovníků Number of cases per 100 000 employees					
		muži / males			ženy / females		
		ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
390 - 459	Nemoci oběhové soustavy	3 011	3 340	3 116	3 156	3 662	3 315
390 - 398	z toho: akutní revm. horečka a chron. revm. nemoc srdce	27	31	28	23	39	28
401 - 405	systémová arteriální hypertenze	738	1 164	873	866	1 596	1 095
410	akutní infarkt myokardu	169	108	149	46	17	37
411	jiné akutní a subakutní formy ischemické choroby srdeční	33	30	32	22	18	21
412	infarkt myokardu starší 8 týdnů	92	75	87	37	36	37
413, 414	ostatní formy ischemické choroby srdeční	580	589	583	379	390	382
420 - 429	jiné formy srdečních nemocí	149	153	150	148	159	152
430 - 438	cévní onemocnění mozku	189	205	194	126	135	129
440 - 448	nemoci tepen, tepének, vlásečnic	181	172	178	65	50	61
451 - 456	nemoci žil	777	761	772	1 320	1 133	1 262
415 - 417, 457 - 459	ostatní nemoci oběhové soustavy	77	52	69	123	90	113
460 - 519	Nemoci dýchací soustavy	37 651	32 829	36 119	49 617	41 301	47 004
463	z toho: akutní zánět mandlí	6 701	5 689	6 379	8 952	6 691	8 242
460 - 462, 464 - 466	ostatní akutní infekce dýchacích cest	21 089	16 971	19 781	29 611	23 817	27 791
487	chřipka (i se zánětem plic nebo jinými projevy)	7 938	8 207	8 023	9 164	8 877	9 074
480 - 486	zánět plic	360	444	387	316	373	334
493	astma	164	165	165	235	233	235
490 - 492, 500 - 508	chronická bronchitida, emfyzem, pneumokoniózy	913	757	863	807	644	756
470 - 478, 494 - 496, 510 - 519	ostatní nemoci dýchací soustavy	485	596	520	531	666	574
520 - 579	Nemoci trávicí soustavy	7 743	6 097	7 220	8 342	5 775	7 535
531 - 534	z toho: vředová choroba	1 070	1 216	1 116	597	643	612
535 - 537	ostatní nemoci žaludku a dvanáctníku	1 163	996	1 110	1 092	940	1 044
540 - 543	apendicitis	213	216	214	326	306	320
558	neinfekční gastroenteritis nebo kolitis	2 289	951	1 864	2 237	942	1 830
574	žlučové kameny	369	310	350	1 027	997	1 018
575, 576	jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	260	151	225	616	245	500
520 - 530, 550 - 557, 560 - 573, 577 - 579	ostatní nemoci trávicí soustavy	2 380	2 258	2 341	2 446	1 702	2 212
580 - 629	Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 596	1 600	1 597	6 671	6 124	6 499
590	z toho: infekce ledvin	290	377	317	800	921	838
592, 594	kameny v močovém ústrojí	407	343	387	337	285	321
580 - 589, 591, 593, 595 - 599	ostatní nemoci močové soustavy	488	531	502	1 546	1 273	1 460
600 - 608	nemoci mužských pohlavních orgánů	405	348	387	x	x	x
614 - 616	zánětlivé nemoci ženských pánevních orgánů	x	x	x	1 081	1 404	1 183
626	poruchy menstruace, jiné abnormální krvácení z ženského pohlavního ústrojí	x	x	x	1 188	1 007	1 131
610, 611, 617 - 625, 627 - 629	jiné nemoci ženského pohlavního ústrojí a prsů	x	x	x	1 717	1 234	1 565

## 2.8.2 Ukončené případy pracovní neschopnosti

*Terminated cases of incapacity for work*

dokončení

Číslo diagnózy 9. revize MKN 9-revision ICD	Skupina diagnóz Group of diagnoses	Počet případů na 100 000 pracovníků Number of cases per 100 000 employees					
		muži / males			ženy / females		
		ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
630 - 676	Komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí	x	x	x	4 045	3 619	3 911
635	z toho: legálně indukovaný potrat	x	x	x	1 018		
630, 631, 633, 638, 639, 651 - 676	ostatní komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí	x	x	x	325	202	286
680 - 709	Nemoci kůže a podkožního vaziva	2 796	3 124	2 900	2 789	2 867	2 814
680 - 686	z toho: infekce kůže a podkožního vaziva	1 486	1 504	1 492	1 196	982	1 129
690 - 693	seborrhoidní zánět kůže a ekzém	491	560	513	595	713	632
694 - 709	ostatní nemoci kůže a podkožního vaziva	819	1 060	896	998	1 172	1 053
710 - 739	Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	12 019	13 914	12 621	12 894	14 144	13 287
710 - 719	z toho: artritida a příbuzné nemoci	1 804	2 364	1 982	2 045	2 320	2 131
722 - 724	nemoci mezlodrátkových plotének, jiné nemoci krční kralovny a jiné NS nemoci zad	7 530	8 816	7 939	8 036	9 434	8 475
720 - 721	ostatní dorsopatie	510	276	436	557	268	466
725 - 729	revmatismus mlmkoloubní	1 992	2 190	2 055	1 971	1 859	1 936
730 - 739	ostatní nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	183	269	210	286	263	279
741 - 759	Vrozené vady	19	25	36	28	33	
780 - 799	Příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakter. stavy	866	241	394	768	325	629
800 - 999	Poranění a otravy při zaměstnání	4 326	3 921	4 197	1 787	1 522	1 704
800 - 829	z toho: zlomeniny	670	795	709	251	265	255
830 - 848	vymknutí, vykloubení, podvrtnutí, namož. kloubu	889	596	796	455	298	405
870 - 904, 910 - 929	otevřené rány, poranění cév, povrchní poranění, zhmoždění, tržně zhmožděná poranění	2 157	2 014	2 112	872	767	839
850 - 854	nítralební poranění	46	38	43	25	15	21
940 - 949	popáleniny	221	204	216	127	99	118
860 - 869, 905 - 909, 930 - 939, 950 - 999	ostatní poranění a otravy a pozdní následky	343	274	321	58	79	65
800 - 999	Poranění a otravy mimo zaměstnání	11 737	12 474	11 971	5 920	4 812	5 572
800 - 829	z toho: zlomeniny	1 774	2 290	1 938	983	925	965
830 - 848	vymknutí, vykloubení, podvrtnutí, namož. kloubu	3 537	3 008	3 369	2 018	1 408	1 826
870 - 904, 910 - 929	otevřené rány, poranění cév, povrchní poranění, zhmoždění a tržně zhmožděná poranění	4 910	5 872	5 215	2 117	1 895	2 047
850 - 854	nítralební poranění	264	234	255	140	93	125
940 - 949	popáleniny	524	613	552	371	389	376
860 - 869, 905 - 909, 930 - 939, 950 - 999	ostatní poranění a otravy a pozdní následky	728	457	642	291	103	231
V01 - V82	Dodatková klasifikace V	133	10	94	179	33	133
	Celkem/Total	88 389	84 088	87 023	104 588	91 531	100 485

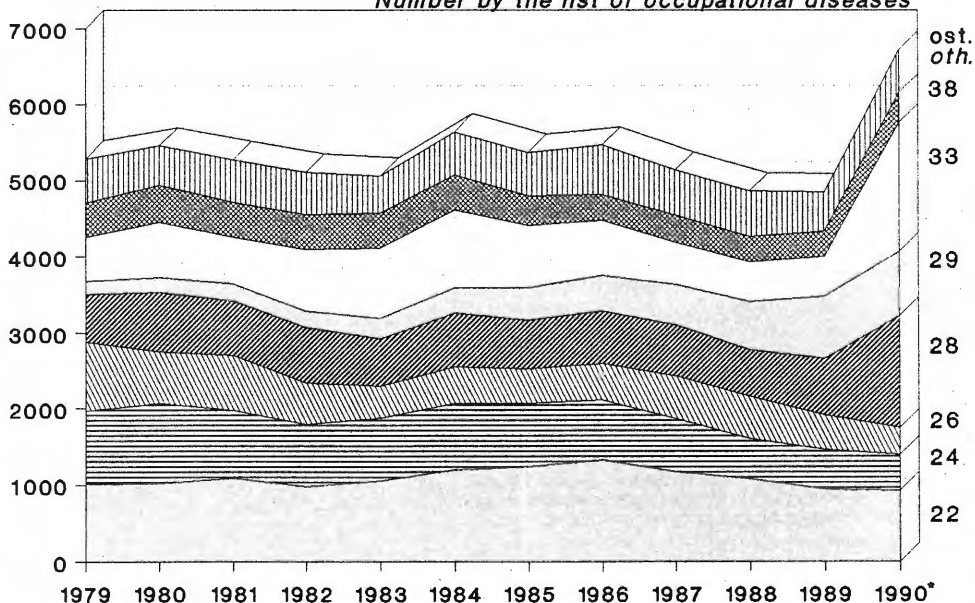
## 2.9 Nově zjištěné nemoci z povolání a profesionální otravy podle diagnóz (příčin onemocnění)

*Newly notified occupational diseases and occupational poisonings by diagnosis (causes of disease)*

Diagnóza (příčina onemocnění) <i>Diagnosis (cause of disease)</i>	ČR		SR		ČSFR	
	muži	ženy	muži	ženy	males	females
Otravy/Poisonings	84	27	21	1	105	28
Ionizující a elektromagnetické záření <i>Ionize and electromagnetic radiation</i>	7	1	-	-	7	1
Dermatózy/Dermatoses	334	408	77	105	411	513
Rakovina plic z karcinogenních látek <i>Cancer of lung due to cancerogenic agents</i>	1	-	7	-	8	-
Nemoci přenosné a parazitární <i>Infectious and parasitic diseases</i>	138	306	68	138	206	444
Přenosné nemoci ze zvířat na lidi <i>Zoonotic bacterial diseases</i>	136	76	72	69	208	145
Poškození z vibrace <i>Injuries due to vibration</i>	1 247	35	193	4	1 440	39
Dlouhodobé nadměrné zatížení <i>Long term weight-bearing</i>	421	311	73	35	470	346
Silikóza/Silicosis	1 598	66	36	1	1 634	67
z toho: uhlokopská pneumokonioza <i>o.w.: coal-miner pneumoconiosis</i>	1 089	2	-	-	1 089	2
Porucha sluchu způsobená hlukem <i>Disorder of ears due to noise</i>	181	20	181	10	362	30
Ostatní/Others	80	80	26	49	106	129
<b>Celkem/Total</b>	<b>4 227</b>	<b>1 330</b>	<b>754</b>	<b>412</b>	<b>4 981</b>	<b>1 742</b>

### Vývoj počtu nemocí z povolání *Trend of number of occupational diseases*

Číslo podle seznamu nemocí z povolání  
*Number by the list of occupational diseases*



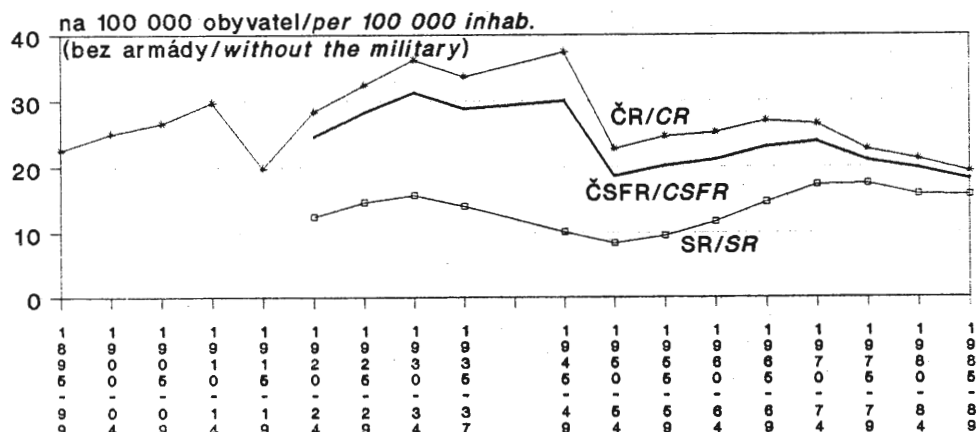
\* po reklasifikaci/ after reclassification

**2.10 Psychiatrická onemocnění, počty vyšetření osob přijatých do amb.ochranné léčby**  
*Mental diseases, number of examinations of persons admitted to protective treatment*

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
Počet osob přijatých do ambulanti ochranné léčby ve sledovaném období celkem <i>Number of persons admitted to protective treatment in pursued period</i>	3 056	.	.
z toho: protialkoholní/anti-alcoholic	1 469	.	.
o.w.: protioxiromanické/antitoxicant	310	.	.
sexuologické/sexuological	705	.	.
Počet vyšetření ve sledovaném roce celkem <i>Number of examinations in pursued year - total</i>	1 465 805	735 266	2 201 071
Počet prvních vyšetření v životě vůbec <i>Number of the first examinations in life</i>	107 481	.	.
z toho: schizofrenie (295) /schizophrenic psychoses	1 758	.	.
o.w.: maniodepresivita (296) /affective psychoses	2 277	.	.
Počet prvních vyšetření ve sledovaném roce <i>Number of the first examinations in pursued year</i>	318 030	121 920	439 950
z toho: psychózy (290-299)/psychoses	54 928	21 253	76 181
o.w.: neurotické a přechodné situační poruchy ČR (300, 308), SR (300) <i>neurotic disorders and acute reaction to stress</i>	97 169	41 867	x
poruchy osobnosti (301)/personality disorders	17 959	4 748	22 707
sexuální úchytky a poruchy (302) <i>sexual deviations and disorders</i>	6 551	.	.
závislost na alkoholu a zneužívání alkoholu bez závislosti ČR (303, 305.0), SR (303) <i>alcohol dependence syndrom and nondependent abuse of drugs</i>	44 893	21 387	66 280
závislost na drogách a zneužívání drog bez závislosti ČR (304, 305.1-9), SR (304) <i>drug dependence and nondependent abuse of drugs</i>	3 476	1 173	4 649
poruchy chování u dětí ČR (313, 314), SR (313) <i>disturbance of emotions specific to childhood and adolescent age</i>	9 455	1 357	x
ostatní psychické poruchy ČR (310-312, 315, 316), SR (315) <i>other mental disorders</i>	13 992	5 621	x
Psychiatrická oddělení poliklinik <i>Psychiatric departments of policlinics</i>	220	87	307
Ordinace AT <sup>1)</sup> /Antitoxicant consultation rooms <sup>1)</sup>	179	63	242

1) V ČR ordinace AT, v SR protialkoholní poradny/ In CR there are AT offices, in SR anti - alcoholic consultation rooms

**Vývoj počtu sebevražd**  
*Trend of the number of suicides*



### 2.11.1 Pacienti léčení ve státních léčebných lázních ČSFR podle nemocí - ústavní lázeňská péče

*Patients treated in state cure spas in CSFR by diseases - bed care*

Nemoc <i>Disease</i>	Počet omléčených pacientů <i>Number of treated patients</i>		
	z veřejných prostředků <i>from public funds</i>	tuzemských samoplátců <i>paying patients (nationals)</i>	cizinců <i>foreigners</i>
<b>Dospělí a dorost</b> <i>Adults and adolescents</i>			
Nemoci ústrojí oběhového <i>Diseases of the circulatory system</i>	46 870	2 406	3 399
Nemoci ústrojí trávicího <i>Diseases of the digestive system</i>	61 089	2 566	10 040
Nemoci a poruchy výměny látkové a žláz s vnitřní sekrecí <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	13 367	568	1 484
Netuberkulózní nemoci cest dýchacích <i>Nontuberculous diseases of the respiratory system</i>	30 818	1 507	1 769
Nemoci nervové/ <i>Neurologic diseases</i>	11 806	383	159
Nemoci pohybového ústrojí <i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	134 574	6 037	22 678
Nemoci ledvin a močových cest <i>Diseases of kidneys and urinary tract</i>	9 069	308	2 113
Nemoci duševní/ <i>Mental disorders</i>	10 018	871	100
Nemoci kožní/ <i>Diseases of the skin</i>	3 605	36	10
Nemoci ženské/ <i>Gynaecologic diseases</i>	16 359	65	1
Nemoci z povolání/ <i>Occupational diseases</i>	13 691	348	72
<b>Dospělí a dorost celkem</b> <i>Adults and adolescents total</i>	<b>351 266</b>	<b>15 095</b>	<b>41 825</b>
<b>Děti/Children</b>			
Nemoci ústrojí oběhového <i>Diseases of the circulatory system</i>	1 921	-	-
Nemoci ústrojí trávicího <i>Diseases of the digestive system</i>	1 707	-	-
Nemoci a poruchy výměny látkové a žláz s vnitřní sekrecí <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	642	-	-
Netuberkulózní nemoci dýchacího ústrojí <i>Nontuberculous diseases of the respiratory system</i>	8 636	-	64
Nemoci nervové/ <i>Neurologic diseases</i>	3 007	-	146
Nemoci ústrojí pohybového <i>Diseases of the musculoskeletal system</i>	1 925	-	5
Nemoci ledvin a cest močových <i>Diseases of kidneys and urinary tract</i>	1 198	-	109
Nemoci gynekologické/ <i>Gynaecologic diseases</i>	809	-	-
Nemoci kožní/ <i>Diseases of the skin</i>	1 297	-	-
<b>Děti celkem/Children total</b>	<b>21 142</b>	<b>-</b>	<b>324</b>
<b>Úhm/Grand total</b>	<b>372 408</b>	<b>15 095</b>	<b>42 149</b>

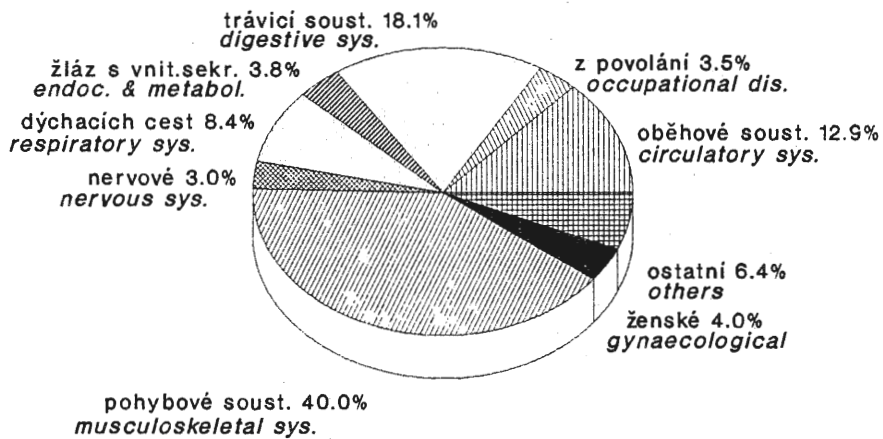


**2.11.2 Přijetí pacienti a podané léčebné výkony v lázeňských léčebnách**  
*Admitted patients and therapeutic procedures in balneologic institutes*

Ukazatel / Index		ČR	SR	ČSFR
Přijetí pacientů do <i>Patients admitted to</i>	ústavní péče <i>institutional care</i>	283 986	150 235	434 221
	ambulantní lázeňské péče <i>out-patient balneologic care</i>	38 268	31 812	70 080
	ambulantního léčení <i>out-patient care</i>	1 817	7 342	9 159
Léčebné výkony <i>Therapeutic procedures</i>	celkem/total	18 494 194	9 443 733	27 937 927
	minerální a termální koupele <i>mineral &amp; thermal baths</i>	2 470 361	2 029 625	4 499 986
	peloidní výkony <i>peloid procedures</i>	1 035 068	323 192	1 358 260
	ostatní s použitím léčivých přírodních zdrojů <i>other procedures using natural healing sources</i>	1 141 623	868 116	2 009 739
	vodoléčby a masáže <i>watercure and massage</i>	2 935 688	1 464 571	4 400 259
	rehabilitace/rehabilitation	4 106 939	1 845 991	5 952 930
	elektrofyziální výkony <i>electrophysical procedures</i>	2 340 542	1 362 404	3 702 946
	Inhalace/inhalations	2 118 336	482 772	2 601 108
	umělé koupele/artificial baths	579 828	936 537	1 516 365
	ostatní/others	1 765 809	130 525	1 896 334

**Pacienti léčení ve státních lázních**  
*Patients treated in state cure spas*

**Nemoci/Diseases**



## Slovní a číselné označení skupin diagnóz použitých pro třídění příčin invalidity (9.revize MKN)<sup>1)</sup>

Verbal and numeral indication of groups of diagnoses used for classification of causes of disability (9.revision ICD)<sup>1)</sup>

1.Tuberkulóza/Tuberculosis	010-018
2.Infekční a parazitární nemoci (kromě tbc)/Infectious and parasitic diseases (excl.TB)	001-009, 020-027, 030-041, 045-049, 050-057, 060-066, 070-079, 080-088, 090-099, 100-104, 110-118, 120-129, 130-136, 137-139
3.Zhoubné novotvary/Malignant neoplasms	140-149, 150-159, 160-165, 170-175, 179-189, 190-199, 200-208
4.Nezhoubné novotvary/Benign neoplasms	210-229, 230-234, 235-239
5.Nemoci žláz s vnitřní sekrecí, výživy a přeměny látek a poruchy imunity, nemoci krve a krvotvorných orgánů/ Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders	240-246, 250-259, 260-269, 270-279, 280-289
6.Duševní poruchy/Mental disorders	290-294, 295-299, 300-316, 317-319
7.Nemoci nervové soustavy/Diseases of the nervous system	320-326, 330-337, 340-349, 350-359
8.Nemoci oční/Diseases of the eye and adnexa	360-379
9.Nemoci ušní/Diseases of the ear	380-389
10.Akulní revmatická horečka a chron.revm.nemoci srdce/Acute rheumatic fever and chronic rheumatic heart diseases	390-398
11.Systémová arteriální hypertenze/Hypertensive disease	401-405
12.Ischemická choroba srdeční a nemoci plicního oběhu/Ischaemic heart disease and diseases of pulmonary circulation	410-414, 415-417
13.Cévní onemocnění mozku/Cerebrovascular disease	430-438
14.Nemoci tepen, tepének a vlásečnic/Diseases of arteries, arterioles and capillaries	440-448
15.Jiné formy srdečních nemocí a nemoci žil a mízních cest a jiné nemoci oběhové soustavy/Other forms of heart diseases and diseases of veins and lymphatics, and other diseases of the circulatory system	420-429, 451-459
16.Nemoci dýchací soustavy/Diseases of the respiratory system	471-478, 480-487, 490-496, 500-508, 510-519
17.Nemoci trávicí soustavy/Diseases of the digestive system	520-529, 530-537, 540-543, 550-553, 555-558, 560-569, 570-579
18.Nemoci močové a pohlavní soustavy a komplikace těhotenství, porodu a šestinedělí/Diseases of the genitourinary system and complications of pregnancy, childbirth and puerperium	580-589, 590-599, 600-608, 610-611, 614-616, 617-629, 630-676
19.Nemoci kůže a podkožního vaziva/Diseases of the skin and subcutaneous tissue	680-686, 690-698, 700-709
20.Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	710-719, 720-724, 725-739
21.Vrozené vady, některá onemocnění vzniklá v perinatálním období a příznaky a znaky nemocí a nedostatečně charakterizované stavy/Congenital anomalies, certain conditions originating in the perinatal period and symptoms, signs and ill-defined conditions	740-759, 760-779, 780-789, 790-799
22.Poranění a otravy/Injury and poisoning	800-999
Úhmem/Total	001-999

1) Viz. tabulka 2.12. / See table number 2.12.

**2.12 Rozložení nově přiznaných invalidních a částečných invalidních důchodů podle skupin příčin invalidity a pohlaví na 100 000 pracujících důchodově zabezpečených (pracovníků, družstevníků a jednotlivě hospodářských občanů)<sup>1)</sup>**

*Distribution of newly granted invalid and partial invalid stipends by groups of invalidity and by sex per 100 000 workers with old-age pension scheme (workers, workers in co-operatives and farmers)<sup>1)</sup>*

Skupina příčin invalidity (9.revize MKN) Group of causes of invalidity (9.revision ICD)	ČR				SR				ČSFR			
	muži		ženy		muži		ženy		males		females	
	IČ	I	IČ	I	IČ	I	IČ	I	IČ	I	IČ	I
1. 010-018	3	1	1	0	4	2	1	1	3	1	1	0
2. 001-009, 020-139	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	2
3. 140-208	50	4	62	7	65	3	70	6	55	3	65	6
4. 210-239	2	1	4	1	3	1	6	2	2	1	4	1
5. 240-289	21	13	22	10	19	15	20	12	20	14	21	11
6. 290-319	53	14	48	14	72	20	64	24	59	16	53	17
7. 320-359	19	22	20	15	23	26	26	19	20	23	22	16
8. 360-379	5	7	7	6	10	11	11	10	7	8	8	7
9. 380-389	1	8	1	5	2	16	2	9	1	10	1	6
10. 390-398	3	1	2	1	4	3	4	3	4	2	3	2
11. 401-405	10	7	6	5	15	15	20	15	12	9	10	8
12. 410-417	114	54	44	20	89	38	38	18	106	49	42	20
13. 430-438	20	7	7	3	34	8	13	4	24	7	9	3
14. 440-448	13	10	3	1	19	12	3	2	14	11	3	1
15. 420-429, 451-459	6	5	5	5	12	6	10	9	8	6	6	6
16. 471-519	27	16	15	10	24	18	20	22	26	16	16	14
17. 520-579	19	14	9	6	26	18	11	7	21	15	10	6
18. 580-676	7	4	8	4	11	7	10	7	8	5	8	5
19. 680-709	2	3	3	2	2	4	3	4	2	3	3	3
20. 710-739	61	87	71	90	41	85	74	113	55	86	72	97
21. 740-799	3	3	4	4	5	5	6	8	3	4	5	6
22. 800-999	46	46	18	13	35	51	14	3	43	47	17	13
Neudáno/N.S.	3	2	2	2	5	4	4	3	4	3	3	2
Celkem/Total	488	330	362	225	522	370	434	311	499	343	385	253

1) Slovní diagnózy viz předcházející strana/Verbal diagnoses see preceding page

I) invalidní/invalid

IČ) invalidní částečný/partial invalid

## 2.13 Zařízení sociální péče

*Establishments of social care*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Ústavy <i>Institutes</i>	Místa <i>Places</i>	Počet obyvatel v zařízeních / <i>No. of inhabitants in establishments</i>			
			celkem <i>total</i>	z toho trvale nemocní/o.w.: permanently ill		
				celkem <i>total</i>	trvale upoutaní na lůžko <i>permanently confined to bed</i>	ost. vyžadující pravidel. pomoc <i>others demanding permanent help</i>
<b>ČR</b>						
Zařízení sociální péče celkem	516	54 930	51 811	x	x	x
Ústavy sociální péče pro dospělé celkem	362	42 875	40 135	x	x	x
- domovy důchodců	254	32 110	29 951	26 818	7 963	14 180
- penzióny pro důchodce	51	5 432	4 956	x	x	x
- ústavy pro tělesně postižené	4	452	420	420	116	213
- ústavy pro smyslově postižené	2	335	298	298	83	136
- ústavy pro mentálně postižené	51	4 546	4 510	4 510	475	2 217
Ústavy sociální péče pro mládež celkem	133	11 758	11 463	11 422	1 818	4 015
- ústavy pro tělesně postižené	5	1 081	1 177	1 177	129	363
- ústavy pro tělesně postižené s přidruženým mentálním postižením	1	70	68	68	11	22
- ústavy pro mentálně postižené	127	10 607	10 218	10 177	1 678	3 630
Výcviková střediska a zařízení pro občany se změněnou prac. schopností	1	26	20	20	-	-
Ostatní zařízení sociální péče	20	271	193	x	x	x
<b>SR</b>						
Zařízení sociální péče celkem	242	23 316	21 728	x	x	x
Ústavy sociální péče pro dospělé celkem	156	18 188	16 829	x	x	x
- domovy důchodců	79	9 036	8 192	6 046	1 941	2 595
- penzióny pro důchodce	29	3 143	2 838	x	x	x
- ústavy pro tělesně postižené	2	204	179	179	13	117
- ústavy pro smyslově postižené	1	171	138	138	21	19
- ústavy pro mentálně postižené	45	5 634	5 482	5 482	663	1 873
Ústavy sociální péče pro mládež celkem	46	4 160	4 190	4 190	832	1 060
- ústavy pro tělesně postižené	2	482	505	505	61	149
- ústavy pro tělesně postižené s přidruženým mentálním postižením	4	438	443	443	53	96
- ústavy pro mentálně postižené	40	3 240	3 242	3 242	718	815
Výcviková střediska a zařízení pro občany se změněnou prac. schopností	2	320	331	331	-	-
Ostatní zařízení sociální péče	38	648	378	x	x	x
<b>ČSFR</b>						
<i>Establishments of social care total</i>	758	78 246	73 539	x	x	x
<i>Institutes of social care for adults total</i>	518	61 063	56 964	x	x	x
- <i>penstoners' homes</i>	333	41 146	38 143	32 864	9 904	16 775
- <i>boarding homes for pensioners</i>	80	8 575	7 794	x	x	x
- <i>institutes for handicapped people</i>	6	656	599	599	129	330
- <i>institutes for people with sense organs' defects</i>	3	506	436	436	104	155
- <i>Institutes for mentally handicapped people</i>	96	10 180	9 992	9 992	1 138	4 090
<i>Institutes of social care for juveniles total</i>	179	15 918	15 653	15 612	2 650	5 075
- <i>Institutes for handicapped people</i>	7	1 563	1 682	1 682	190	512
- <i>Institutes for physicaly and mentally handicapped juveniles</i>	5	508	511	511	64	118
- <i>Institutes for mentally handicapped people</i>	167	13 847	13 460	13 419	2 396	4 445
<i>Training centres and estab. for citizens with altered work capacity (AWC)</i>	3	346	351	351	-	-
<i>Other establishments of social care</i>	58	919	571	x	x	x

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

Území, kraj, okres	Potraty na 1 000 žen ferilního věku <sup>1)</sup>	Vrozené vady na 10 000 živě narozených	Dispenzarizovaná onemocnění		Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost <sup>2)</sup>	
			na 1 000 dětí	na 1 000 dorostu	průměrné procento	počet případů na 100 prac.	muži	ženy
ČR	48,9	172,4	183,3	174,6	4,801	95,30	1 528,8	902,9
SR	42,6	230,6	233,8	307,1	4,677	85,55	1 513,8	848,5
ČSFR	46,7	194,5	202,3	224,8	4,762	92,22	1 522,5	888,1
<b>HL. m. Praha</b>	43,3	212,9	155,8	203,9	4,440	82,21	1 342,6	870,3
Praha 1	43,4	95,2	164,4	132,0	4,430	78,16	1 378,1	1 008,6
Praha 2	45,1	168,7	151,5	136,4	4,382	75,82	1 343,2	852,0
Praha 3	50,2	116,5	133,9	198,5	4,313	83,05	1 326,5	863,5
Praha 4	49,7	246,0	148,9	241,0	4,703	89,58	1 270,8	807,9
Praha 5	60,2	135,8	178,0	250,2	4,594	84,35	1 409,5	848,3
Praha 6	48,5	160,5	168,7	158,2	4,182	81,56	1 196,2	847,2
Praha 7	51,2	119,5	167,3	147,9	4,263	78,08	1 508,0	861,1
Praha 8	39,8	168,4	143,0	239,2	4,220	76,62	1 400,8	914,2
Praha 9	45,9	219,0	188,3	165,2	4,754	95,21	1 394,9	931,7
Praha 10	44,9	425,0	126,5	306,6	4,308	84,19	1 461,9	926,3
<b>Středočeský</b>	48,6	150,8	221,2	213,1	4,591	89,52	1 615,0	950,9
Benešov	54,9	266,9	169,4	419,1	4,016	80,71	1 686,6	917,0
Beroun	42,8	152,4	220,1	130,1	4,223	89,70	1 652,8	992,2
Kladno	52,0	185,1	304,9	193,4	5,308	104,97	1 699,7	944,2
Kolín	50,6	99,6	174,3	152,7	4,151	82,18	1 669,7	1 014,5
Kutná Hora	47,1	122,1	228,6	249,7	4,349	85,11	1 508,1	971,8
Mělník	47,1	153,4	234,5	43,1	4,363	85,80	1 653,0	898,6
Mladá Boleslav	50,3	205,6	212,5	307,9	4,535	93,99	1 622,7	959,0
Nymburk	43,7	57,6	157,5	117,5	4,609	89,58	1 633,4	926,8
Praha - východ	46,5	103,4	140,9	417,0	4,754	88,75	1 446,6	893,9
Praha - západ	44,1	162,2	341,7	379,1	4,324	74,21	1 518,0	910,6
Příbram	48,4	120,2	197,5	176,0	5,376	101,79	1 612,0	1 004,7
Rakovník	52,9	144,7	272,9	113,7	4,296	84,63	1 679,2	995,7
<b>Jihočeský</b>	48,6	237,8	192,4	122,3	4,604	99,96	1 564,6	922,9
České Budějovice	50,6	200,6	99,8	54,6	4,571	100,22	1 536,1	949,0
Český Krumlov	64,0	218,2	254,6	116,0	4,502	103,81	1 751,4	1 050,7
Jindřichův Hradec	46,0	192,5	273,9	277,2	4,385	98,33	1 580,1	875,5
Pelhřimov	41,0	175,6	207,6	129,9	4,274	95,51	1 531,9	881,1
Písek	50,6	195,4	128,6	198,8	4,527	100,66	1 467,7	874,8
Prachatice	54,9	97,8	165,9	76,7	5,061	101,16	1 667,5	952,9
Strakonice	43,4	333,7	276,0	42,2	5,304	110,30	1 651,8	980,6
Tábor	44,6	456,0	230,6	150,6	4,517	93,75	1 497,5	886,9
<b>Západočeský</b>	48,4	170,8	207,8	205,4	4,754	100,90	1 630,7	974,8
Domažlice	48,2	94,2	246,8	242,5	4,374	95,08	1 490,9	997,0
Cheb	47,8	136,9	249,2	194,8	4,607	101,57	1 830,3	1 002,3
Karlovy Vary	52,6	163,0	182,6	201,3	5,003	102,65	1 702,5	1 008,7
Klatovy	48,1	179,5	170,5	109,9	4,470	88,50	1 545,0	857,5
Plzeň - město	48,3	230,8	167,2	131,5	4,673	100,11	1 566,4	1 043,7
Plzeň - jih	42,7	117,8	193,9	421,2	4,950	96,78	1 503,6	849,2
Plzeň - sever	44,4	241,1	220,7	528,6	4,812	100,23	1 668,2	953,2
Rokycany	42,2	74,4	190,7	77,7	4,915	105,70	1 615,1	859,7
Sokolov	49,7	168,6	237,4	392,5	4,901	111,32	1 735,3	1 084,4
Tachov	55,3	175,9	295,4	329,7	4,974	107,04	1 843,9	1 087,9

1) Ženy ve věku 15-49 let  
 2) Data za rok 1989

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území, kraj, okres	Potraty na 1 000 žen fertiličního věku <sup>1)</sup>	Vrozené vady na 10 000 živě narozených	Dispenzarizovaná onemocnění		Hlášené případy pracovní neschopnosti		Standardizovaná úmrtnost <sup>2)</sup>	
			na 1 000 dětí	na 1 000 dorostu	průměrné procento	počet případů na 100 prac.	muži	ženy
Severočeský	57,4	177,8	204,1	216,6	5,072	103,81	1 719,8	984,2
Česká Lípa	60,0	180,5	242,6	86,2	5,622	118,37	1 791,7	1 001,8
Děčín	58,1	149,5	241,4	165,8	5,034	103,78	1 630,5	957,9
Chomutov	56,5	201,5	267,5	164,8	4,920	102,46	1 751,8	934,3
Jablonec nad Nisou	52,3	200,4	160,1	192,5	5,510	109,77	1 657,8	947,4
Liberec	55,5	187,1	196,5	406,8	5,046	110,41	1 652,2	847,9
Litoměřice	49,3	140,4	193,3	199,4	4,781	97,50	1 676,1	1 039,8
Louny	55,2	198,7	161,7	205,6	4,395	87,48	1 630,3	917,8
Most	62,5	225,6	159,0	80,0	5,386	99,65	1 887,4	1 089,3
Teplice	58,6	87,7	197,5	361,7	5,297	104,12	1 889,3	1 112,1
Ústí nad Labem	64,5	212,2	196,2	179,3	4,699	100,72	1 693,7	1 019,7
Východočeský	47,6	195,7	213,2	112,5	4,377	93,78	1 486,8	894,2
Havlíčkův Brod	42,4	323,1	126,7	130,7	4,205	87,73	1 568,2	919,2
Hradec Králové	50,0	233,0	157,3	68,9	4,387	90,73	1 378,0	822,0
Chrudim	44,1	161,2	253,0	118,9	4,547	94,47	1 532,0	884,9
Jičín	49,8	201,1	247,2	144,1	4,582	97,59	1 561,6	941,7
Náchod	49,0	239,4	271,2	97,2	4,147	94,85	1 289,7	863,2
Pardubice	51,0	198,3	182,5	115,2	4,139	93,71	1 412,6	919,5
Rychnov nad Kněžnou	45,3	214,0	302,7	137,3	4,517	94,87	1 549,0	892,9
Semily	49,3	182,7	145,2	67,3	4,574	100,42	1 460,6	881,6
Svitavy	49,5	152,0	273,0	155,3	4,610	94,80	1 612,9	895,6
Trutnov	44,5	197,1	294,4	177,6	5,008	105,82	1 736,4	961,8
Ústí nad Orlicí	46,4	92,5	147,8	85,2	3,933	84,85	1 443,0	899,2
Jihomoravský	44,2	115,8	164,3	126,2	4,764	96,18	1 448,4	829,0
Blansko	43,8	156,7	141,1	110,8	4,953	95,59	1 317,8	830,3
Brno - město	47,5	117,0	173,6	123,4	4,703	96,00	1 417,4	804,2
Brno - venkov	37,9	72,4	113,6	172,3	5,041	98,08	1 352,4	825,9
Břeclav	51,0	111,4	112,6	72,5	4,668	94,47	1 592,1	783,4
Hodonín	42,3	67,6	141,4	78,4	4,978	97,26	1 587,8	813,8
Jihlava	40,1	217,2	239,7	202,3	4,212	94,12	1 369,4	867,9
Kroměříž	41,3	45,4	237,5	33,1	4,669	90,94	1 583,4	915,0
Prostějov	45,9	35,7	105,0	64,9	4,622	95,62	1 480,7	826,4
Třebíč	44,5	118,8	168,3	188,3	4,367	91,09	1 332,6	729,2
Uherské Hradiště	39,2	114,3	125,1	95,6	4,788	96,86	1 585,2	888,3
Vyškov	41,2	79,7	233,5	129,2	4,690	89,22	1 389,7	801,3
Zlín	45,9	208,7	177,2	70,0	5,048	102,66	1 383,1	833,6
Znojmo	48,7	67,9	186,8	539,3	4,569	95,00	1 600,8	896,6
Žďár nad Sázavou	42,3	150,7	169,6	108,6	5,151	98,43	1 372,8	882,9
Severomoravský	49,8	180,8	153,2	202,2	5,443	99,23	1 571,6	904,1
Bruntál	54,3	184,7	135,8	116,2	5,095	93,90	1 551,5	823,6
Frýdek - Místek	49,1	367,4	120,8	135,4	6,056	104,78	1 541,7	878,8
Karviná	48,6	194,3	184,9	149,4	7,003	127,50	1 576,3	972,1
Nový Jičín	46,2	98,2	238,1	232,0	5,082	94,09	1 574,6	923,4
Olomouc	49,8	154,4	151,1	64,2	4,714	90,18	1 528,8	903,3
Opava	55,3	131,0	166,9	156,6	4,866	95,17	1 654,3	929,2
Ostrava - město	51,9	170,5	122,1	95,7	5,846	101,38	1 632,8	951,5
Přerov	48,8	105,8	164,3	556,2	4,190	82,37	1 492,6	922,8
Šumperk	49,7	162,2	125,9	552,5	4,563	92,40	1 533,6	774,5
Vsetín	43,4	168,7	136,0	104,6	5,332	91,02	1 594,1	831,7

1) Ženy ve věku 15-49 let

2) Data za rok 1989

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Territory, region, district	Abortions per 1 000 women in fertile age <sup>1)</sup>	Congenital anomalies per 10 000 live births	Dispensarized diseases per		Notified cases of incapacity for work		Standardized mortality rate <sup>2)</sup>	
			1 000 children	1 000 youths	average percentage	number of cases per 100 workers	males	females
<i>Hl.m.SR Bratislava</i>	52,7	192,9	174,5	265,1	3,719	73,71	1 350,3	828,6
<i>Bratislava 1</i>	50,6	153,9	.	.	3,481	69,23	1 314,2	795,9
<i>Bratislava 2</i>	49,7	185,9	.	.	3,924	75,85	1 463,0	831,5
<i>Bratislava 3</i>	53,3	246,0	.	.	3,905	79,97	1 251,3	769,4
<i>Bratislava 4</i>	51,1	247,8	.	.	3,524	71,43	1 652,3	998,3
<i>Bratislava 5</i>	56,1	147,5	.	.	3,396	61,38	1 271,0	841,1
<i>Západoslovenský</i>	40,1	228,7	156,2	222,5	4,598	85,37	1 572,9	864,2
<i>Bratislava - venkov</i>	43,1	184,5	177,8	241,8	4,564	82,00	1 688,2	955,5
<i>Dunajská Streda</i>	43,3	237,8	243,6	133,7	4,778	85,44	1 683,3	887,4
<i>Galanta</i>	42,5	250,5	87,9	216,3	4,638	88,56	1 613,7	903,7
<i>Komárno</i>	51,7	169,4	168,1	127,0	4,521	91,15	1 659,4	927,2
<i>Levice</i>	40,1	187,8	39,9	227,8	4,647	84,55	1 742,9	815,4
<i>Nitra</i>	35,9	195,5	121,9	263,3	4,333	78,35	1 539,8	839,0
<i>Nové Zámky</i>	43,8	175,7	204,2	208,4	4,669	85,51	1 629,7	870,9
<i>Senica</i>	37,2	265,3	184,9	284,1	4,462	85,18	1 586,8	917,4
<i>Topoľčany</i>	41,0	261,7	179,3	219,1	4,714	85,59	1 381,3	773,5
<i>Trenčín</i>	34,8	260,6	141,6	176,4	4,742	90,17	1 443,7	853,7
<i>Trnava</i>	36,4	276,0	170,7	245,0	4,617	86,39	1 523,5	825,8
<i>Středoslovenský</i>	45,6	217,4	246,9	306,5	5,078	88,77	1 489,9	834,2
<i>Banská Bystrica</i>	56,2	211,0	159,7	535,1	4,841	84,77	1 484,0	847,4
<i>Čadca</i>	35,5	193,1	185,4	222,7	5,551	95,38	1 537,1	776,0
<i>Dolný Kubín</i>	20,1	202,9	277,0	138,9	5,053	88,14	1 390,0	787,4
<i>Liptovský Mikuláš</i>	49,3	142,5	485,0	240,8	4,927	89,41	1 239,4	754,4
<i>Lučenec</i>	56,7	265,3	261,7	174,5	4,882	85,87	1 635,5	908,7
<i>Marín</i>	47,5	316,0	236,3	320,6	5,100	86,70	1 317,6	821,0
<i>Povážská Bystrica</i>	36,4	231,8	207,4	317,5	4,960	91,39	1 565,4	886,5
<i>Prievidza</i>	46,4	197,8	202,5	302,3	5,663	102,09	1 369,3	782,4
<i>Rímskavská Sobota</i>	73,0	392,4	123,0	361,0	5,244	91,19	1 546,3	885,9
<i>Veľký Kríž</i>	50,2	317,2	130,6	660,5	5,568	87,82	1 585,0	793,3
<i>Zvolen</i>	44,0	129,5	248,9	195,6	5,143	87,17	1 643,9	824,8
<i>Žiar nad Hronom</i>	50,5	271,6	270,1	193,1	5,264	86,53	1 685,6	931,3
<i>Žilina</i>	39,6	142,3	334,7	326,9	4,762	83,60	1 512,1	852,2
<i>Východoslovenský</i>	38,8	252,8	314,9	416,7	4,760	87,68	1 514,6	848,6
<i>Bardejov</i>	25,4	227,9	216,6	187,9	4,080	76,70	1 375,9	841,2
<i>Humenné</i>	31,1	394,0	283,9	537,8	5,137	102,15	1 474,3	802,6
<i>Košice - město</i>	50,7	143,6	308,4	383,5	4,644	90,13	1 467,7	842,7
<i>Košice - venkov</i>	40,7	331,4	320,0	128,3	4,414	79,65	1 523,6	882,2
<i>Michalovce</i>	38,0	194,6	309,8	335,4	5,048	89,81	1 581,4	868,5
<i>Poprad</i>	36,3	198,3	321,7	649,4	4,855	83,74	1 443,3	827,4
<i>Prešov</i>	34,7	288,4	390,8	408,3	4,958	92,70	1 494,2	806,3
<i>Rožňava</i>	50,2	270,9	304,9	553,3	4,856	83,03	1 552,7	992,5
<i>Spišská Nová Ves</i>	37,9	262,8	327,2	453,5	4,668	83,67	1 698,5	872,9
<i>Stará Ľubovňa</i>	24,4	276,3	267,2	475,0	4,626	83,97	1 519,1	772,2
<i>Svidník</i>	29,9	127,3	256,9	348,6	4,452	79,97	1 305,9	733,6
<i>Trebišov</i>	43,7	195,7	317,0	262,1	4,785	81,33	1 665,0	901,7
<i>Vranov nad Topľou</i>	30,5	470,1	313,6	390,2	4,919	94,04	1 427,2	803,2

1) Women at age 15-49

2) Data from 1989

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území, kraj, okres	Počet povinně hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel								
	Zhoubné novotvary <sup>1)</sup>		Pohlavní nemoci		Tuberkulóza	Sřevní a jiné infekce způsobené salmonelami	Bacilární úplavice	Virový zanět jater	Léčení diabetici
	muži	ženy	syfilis	gonorrhoea					
ČR	450,2	409,8	1,6	62,4	18,7	380,9	20,4	28,3	4 622,9
SR	388,0	300,3	0,6	37,3	27,4	124,0	53,0	37,6	3 697,3
ČSFR	429,1	373,0	1,3	53,9	21,4	294,0	31,8	31,5	4 309,8
<b>Hl. m. Praha</b>	465,7	497,8	3,8	93,4	28,0	112,6	3,2	25,6	4 549,4
Praha 1	559,6	712,3	2,3	76,9	29,4	63,3	0,0	22,6	5 251,0
Praha 2	550,0	729,8	3,2	109,7	37,1	66,2	1,6	12,9	5 336,6
Praha 3	586,9	614,7	9,4	82,3	36,4	98,7	0,0	31,7	4 564,8
Praha 4	421,5	482,4	2,6	85,9	24,6	72,8	1,6	22,6	4 725,3
Praha 5	450,7	426,4	2,3	310,7	21,6	84,2	4,6	31,7	2 779,2
Praha 6	449,9	484,0	1,4	170,4	23,1	155,2	2,9	33,9	4 738,3
Praha 7	657,5	669,5	0,0	96,4	43,1	75,9	2,1	26,7	5 501,0
Praha 8	445,3	407,7	0,0	54,3	43,6	302,9	10,7	21,4	4 071,9
Praha 9	397,0	379,9	2,5	96,9	21,1	118,9	4,2	13,5	4 530,7
Praha 10	466,4	473,4	0,0	83,5	17,8	76,2	2,5	33,2	4 558,7
<b>Středočeský</b>	462,9	394,9	1,1	42,4	17,0	175,8	24,1	36,6	4 829,6
Benešov	510,8	374,2	0,0	18,2	9,1	175,0	63,6	94,3	4 248,4
Beroun	405,3	407,2	0,0	35,4	19,7	91,7	35,4	15,7	4 532,8
Kladno	491,7	398,8	2,0	33,7	20,5	120,4	14,5	45,0	4 311,1
Kořín	563,2	440,9	1,1	46,6	26,0	251,7	27,1	21,7	5 091,0
Kuřín Hora	411,8	350,3	0,0	36,7	12,7	235,5	26,6	3,8	5 226,2
Mělník	427,8	387,0	5,3	51,5	8,4	159,9	8,4	51,5	4 283,6
Mladá Boleslav	423,4	378,4	0,9	75,2	19,7	222,9	60,9	49,2	5 260,0
Nymburk	540,8	456,7	0,0	34,8	18,0	356,9	4,5	25,8	4 849,2
Praha - východ	381,1	357,8	0,0	47,9	21,3	175,6	0,0	47,9	5 408,0
Praha - západ	299,8	237,5	1,3	39,9	13,3	151,7	22,6	25,3	5 157,4
Příbram	506,1	438,0	0,9	52,4	11,9	80,8	10,1	7,3	4 553,4
Rakovník	584,9	527,6	0,0	19,9	23,5	104,9	18,1	38,0	5 733,1
<b>Jihočeský</b>	505,9	443,8	1,0	48,8	10,8	165,1	20,0	11,7	4 873,8
České Budějovice	476,2	469,5	1,7	116,3	8,1	207,8	5,2	12,1	4 135,9
Český Krumlov	391,6	296,8	0,0	41,5	29,4	160,8	12,1	19,0	3 450,2
Jindřichův Hradec	549,7	448,8	0,0	14,9	9,6	114,0	5,3	11,7	4 514,0
Pelhřimov	527,3	460,9	2,7	13,3	8,0	199,3	8,0	13,3	4 771,8
Písek	567,3	431,6	0,0	36,7	5,4	114,3	39,4	8,2	5 199,9
Prachovice	354,9	406,7	2,0	17,6	15,6	128,8	0,0	11,7	4 182,7
Strakonice	502,0	462,3	0,0	39,0	8,4	157,3	5,6	7,0	6 489,3
Tábor	600,3	477,2	1,0	27,0	11,6	176,5	77,2	11,6	6 148,3
<b>Západočeský</b>	485,8	431,3	2,0	85,0	19,6	252,3	30,5	20,1	4 300,9
Domažlice	409,1	395,6	0,0	42,6	18,7	255,4	0,0	6,8	3 581,8
Cheb	424,2	418,6	1,1	55,8	22,8	392,7	3,4	15,9	3 935,3
Karlovy Vary	479,0	393,9	2,4	80,3	14,6	463,3	37,3	9,7	4 700,9
Klatovy	526,6	400,4	3,3	35,4	8,9	192,7	23,3	11,1	3 961,3
Pleň - město	516,7	533,5	4,0	192,5	23,4	165,7	16,6	42,3	3 880,9
Pleň - Jih	612,8	501,1	1,5	30,8	14,7	164,3	32,3	24,9	4 100,6
Pleň - sever	573,4	478,4	0,0	39,6	27,3	76,4	111,9	8,2	4 638,9
Rokycany	558,7	470,2	2,2	36,6	30,1	135,5	0,0	8,6	4 974,0
Sokolov	350,6	302,6	1,0	85,7	19,9	344,9	63,8	29,3	3 048,6
Tachov	416,6	318,8	0,0	95,4	17,9	202,6	2,0	11,9	4 340,9

1) Data za rok 1989



## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Území, kraj, okres	Počet povinně hlášených onemocnění na 100 000 obyvatel								
	Zhoubné novotvary <sup>1)</sup>		Pohlavní nemoci		Tuberkulóza	Střevní a jiné infekce způsobené salmonelami	Bacilární úplavice	Virový zánět jater	Léčení diabetici
	muži	ženy	syfilis	gonorrhoea					
Severočeský	441,0	402,5	4,9	109,9	21,3	167,3	24,9	47,4	4 321,2
Česká Lípa	445,8	361,0	1,0	71,8	14,6	52,4	7,8	54,4	4 098,7
Děčín	413,5	430,8	2,2	123,8	16,1	95,3	36,6	109,9	4 035,7
Chomutov	450,6	348,1	0,8	118,2	23,0	507,8	51,6	46,0	4 154,8
Jablonec nad Nisou	441,8	388,2	7,8	83,7	12,3	97,1	27,9	16,7	4 029,1
Liberec	382,2	378,4	8,1	123,5	24,9	169,0	22,5	44,9	4 016,7
Litoměřice	451,1	417,5	0,9	81,1	29,7	74,1	9,6	24,4	5 704,9
Louny	499,4	475,3	1,1	47,6	21,5	293,5	38,5	29,5	3 928,0
Most	475,2	479,7	12,4	128,7	17,3	173,2	27,2	30,5	3 887,7
Teplice	404,5	366,0	8,4	130,8	19,0	122,4	10,6	44,9	5 270,9
Ústí nad Labem	488,3	399,1	4,2	151,2	31,1	78,9	16,8	52,9	3 883,4
Východočeský	407,9	380,9	0,2	44,9	16,3	525,2	13,6	19,4	4 704,1
Havlíčkův Brod	418,7	390,8	0,0	25,9	15,6	559,0	24,9	9,3	4 814,3
Hradec Králové	428,8	407,3	0,6	64,2	17,7	586,4	3,7	20,8	3 779,0
Chrudim	389,4	390,3	0,0	11,3	8,5	259,4	27,3	19,7	4 484,2
Jičín	454,3	385,4	0,0	22,8	20,2	478,3	7,6	20,2	5 408,1
Náchod	461,3	412,5	0,0	48,0	15,1	696,4	13,3	19,5	4 303,4
Pardubice	422,3	424,0	0,0	68,4	18,3	367,7	8,6	18,3	4 878,7
Rychnov n. Kněžnou	390,4	397,6	0,0	20,1	17,6	524,3	25,1	25,1	5 029,1
Semily	420,0	448,3	0,0	42,2	5,3	110,8	11,9	19,8	4 512,2
Svitavy	410,8	320,5	0,0	38,9	33,1	356,8	21,4	16,5	5 473,4
Trutnov	306,3	295,7	1,6	61,4	10,6	1 481,1	0,0	18,8	5 385,8
Ústí nad Orlicí	394,3	328,6	0,0	48,7	15,3	214,6	17,5	24,0	4 353,8
Jihomoravský	433,7	387,5	0,4	34,9	15,9	654,6	13,5	33,3	4 728,7
Blansko	417,0	382,0	0,0	20,4	23,1	243,4	10,2	24,1	4 716,9
Brno - město	502,3	485,8	0,8	76,5	18,9	498,1	8,4	50,0	4 384,1
Brno - venkov	453,0	430,3	0,6	23,1	23,1	225,6	17,9	34,6	5 923,9
Břeclav	298,0	253,4	0,0	15,9	14,3	1 008,7	9,6	18,3	3 717,9
Hodonín	393,0	358,5	0,0	25,3	14,2	1 513,2	1,8	19,1	5 743,7
Jihlava	400,8	362,2	1,8	34,1	10,1	357,3	93,9	48,8	4 515,1
Kroměříž	450,5	379,0	0,9	21,3	25,0	430,2	22,2	13,9	4 417,7
Prostějov	410,1	368,0	0,0	7,1	16,8	224,6	2,7	74,3	3 830,0
Třebíč	506,0	393,5	0,0	48,5	14,5	348,1	7,7	12,8	3 762,2
Uherské Hradiště	398,2	318,0	0,0	24,8	8,9	1 138,4	8,3	17,2	3 998,3
Vyškov	460,1	377,0	0,0	9,2	20,7	389,2	18,4	60,9	4 127,5
Zlín	405,0	367,9	0,0	47,1	14,2	1 176,2	3,0	16,7	7 103,8
Znojmo	497,6	405,7	0,9	30,3	13,4	563,5	9,8	45,4	3 677,5
Žďár nad Sázavou	384,2	337,5	0,0	3,2	11,2	576,3	5,6	21,6	4 665,2
Severomoravský	447,7	386,7	0,7	60,3	19,1	548,2	33,4	23,7	4 624,3
Bruntál	411,9	345,5	0,0	56,1	18,1	329,4	34,4	36,2	4 540,2
Frydek - Místek	457,6	387,0	0,4	43,5	16,7	182,4	39,6	17,1	3 863,2
Karviná	383,5	354,4	1,0	71,1	23,9	347,2	16,0	29,1	5 373,0
Nový Jičín	445,1	401,1	0,0	39,5	22,6	1 030,8	53,3	21,3	4 101,4
Olomouc	505,8	425,2	0,4	49,9	14,2	973,4	8,5	19,1	3 677,3
Opava	432,7	308,6	0,0	64,5	19,9	588,3	22,6	14,3	4 625,1
Ostrava - město	478,8	455,5	1,2	88,7	21,4	271,1	72,1	38,9	5 288,1
Přerov	434,8	383,1	0,7	35,8	12,2	662,2	29,4	12,2	4 118,4
Šumperk	460,5	331,8	1,2	71,5	19,4	278,9	7,9	7,9	4 039,3
Vsetín	448,9	410,1	0,7	47,8	18,4	1 271,3	32,1	29,4	4 497,1

1) Data za rok 1989

## 2.14 Přehled vybraných ukazatelů zdravotního stavu obyvatelstva podle okresů

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

Territory, region, district	Number of compulsorily notified cases per 100 000 inhabitants								
	Malignant neoplasms <sup>1)</sup>		Venereal diseases		Tuberculosis	Intestinal and other infectious salmonellosis	Bacillary dysentery	Infectious hepatitis	Treated diabetics
	males	females	syphilis	gonorrhoea					
<i>Hl.m.SR Bratislava</i>	431,6	406,5	1,1	72,2	22,3	129,3	18,5	24,6	4 930,0
<i>Bratislava 1</i>	731,9	649,1	0,0	0,0	0,0	129,8	5,9	15,7	0,0
<i>Bratislava 2</i>	490,2	421,8	0,0	0,0	0,0	125,4	8,6	16,4	0,0
<i>Bratislava 3</i>	625,3	565,5	0,0	0,0	0,0	95,6	7,5	67,2	0,0
<i>Bratislava 4</i>	422,2	450,7	0,0	0,0	0,0	122,2	25,5	21,6	0,0
<i>Bratislava 5</i>	182,0	181,8	0,0	0,0	0,0	154,2	33,6	15,3	0,0
<i>Západoslovenský</i>	412,5	310,8	0,4	23,1	23,1	124,1	25,9	25,7	3 956,6
<i>Bratislava - venkov</i>	422,6	319,6	1,4	30,6	30,6	104,9	7,5	9,5	3 540,5
<i>Dunajská Streda</i>	395,7	272,3	0,0	19,1	19,1	94,6	7,3	20,0	3 691,5
<i>Galanta</i>	433,8	283,0	0,7	30,3	30,3	56,4	13,1	13,1	4 323,1
<i>Komárno</i>	475,9	350,8	0,0	20,0	20,0	53,5	11,8	10,0	3 451,1
<i>Levice</i>	487,6	329,3	0,0	32,7	32,7	26,2	18,8	107,1	4 349,4
<i>Nitra</i>	427,0	331,9	0,0	26,9	26,9	159,7	94,5	29,8	3 756,0
<i>Nové Zámky</i>	491,3	332,3	0,0	22,6	22,6	120,2	22,0	4,5	4 000,2
<i>Senica</i>	378,1	331,4	0,0	20,9	20,9	174,0	2,7	16,2	3 634,5
<i>Topoľčany</i>	374,5	291,6	1,2	18,0	18,0	206,9	22,3	24,8	4 185,4
<i>Trenčín</i>	352,6	294,0	0,6	23,3	23,3	177,8	20,5	20,5	4 042,7
<i>Trnava</i>	362,9	291,4	0,4	13,9	13,9	116,9	11,4	32,5	4 002,9
<i>Středoslovenský</i>	388,8	291,6	0,7	30,0	30,0	140,4	48,4	23,8	3 421,1
<i>Banská Bystrica</i>	389,5	315,0	0,0	19,0	19,0	67,7	26,9	16,2	2 790,3
<i>Čadca</i>	322,9	225,2	0,0	45,2	45,2	96,8	40,3	36,3	3 329,6
<i>Dolný Kubín</i>	296,8	210,2	0,0	32,7	32,7	62,1	41,1	22,7	2 772,3
<i>Liptovský Mikuláš</i>	366,8	316,1	0,8	29,3	29,3	191,0	143,6	27,1	3 187,1
<i>Lučenec</i>	525,2	379,0	2,1	34,2	34,2	71,4	65,2	10,4	3 488,4
<i>Martín</i>	336,8	281,9	0,9	25,6	25,6	228,0	78,6	22,1	2 646,7
<i>Povážská Bystrica</i>	310,3	236,4	0,6	24,8	24,8	332,2	17,7	20,7	3 838,9
<i>Príevľa</i>	433,1	317,6	0,0	19,4	19,4	96,8	14,3	12,2	3 529,0
<i>Rimavská Sobota</i>	477,4	336,3	0,0	24,1	24,1	267,4	87,5	48,3	3 603,8
<i>Veľký Kríž</i>	459,6	313,0	0,0	21,1	21,1	128,5	67,4	27,4	3 735,7
<i>Zvolen</i>	403,2	316,0	0,8	34,9	34,9	92,9	36,5	29,9	3 638,6
<i>Žiar nad Hronom</i>	479,4	326,0	2,1	46,5	46,5	107,8	30,6	39,1	3 489,3
<i>Žilina</i>	404,7	271,4	2,2	36,0	36,0	75,4	20,2	14,7	3 673,4
<i>Východoslovenský</i>	346,6	265,4	0,5	31,1	31,1	104,8	103,2	70,0	3 334,4
<i>Bardejov</i>	417,3	210,0	0,0	35,5	35,5	123,0	312,0	29,2	3 028,6
<i>Humenné</i>	385,7	249,3	0,0	46,4	46,4	51,8	126,8	94,6	2 842,0
<i>Košice - město</i>	328,7	349,6	0,0	20,7	20,7	118,1	85,2	41,3	2 862,5
<i>Košice - venkov</i>	347,7	261,5	0,0	29,3	29,3	105,1	171,9	109,2	3 708,0
<i>Michalovce</i>	433,6	319,0	0,0	53,9	53,9	143,8	93,5	105,2	3 774,7
<i>Poprad</i>	365,4	254,8	0,0	20,0	20,0	123,2	100,6	60,6	3 347,9
<i>Prešov</i>	304,4	238,4	0,5	25,0	25,0	144,6	110,5	56,0	2 678,9
<i>Rožňava</i>	361,5	318,7	7,0	36,0	36,0	72,0	54,5	82,4	4 805,7
<i>Spišská Nová Ves</i>	301,9	240,2	0,7	20,6	20,6	32,9	43,2	92,0	4 372,4
<i>Stará Lubovňa</i>	275,6	205,6	0,0	25,8	25,8	81,7	55,9	73,1	2 069,2
<i>Svidník</i>	322,0	213,9	0,0	30,0	30,0	66,8	76,0	39,2	3 032,1
<i>Trebišov</i>	369,1	231,8	0,0	43,6	43,6	155,3	94,8	86,5	3 092,1
<i>Vranov nad Topľou</i>	304,6	201,9	0,0	42,4	42,4	53,3	86,1	51,9	2 231,5

1) Data from 1989

3. KAPITOLA

**SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ**  
*NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS*



## SÍŤ A ČINNOST ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Rok 1990 představoval v České a Slovenské Federativní Republice počátek vytváření nové sítě zdravotnických zařízení. Smyslem je decentralizace velkých celků - okresních ústavů národního zdravotní - na mobilnější samostatné právní subjekty. Dosavadní krajské ústavy národního zdravotní zcela zanikly, krajské hygienické stanice, krajské a fakultní nemocnice a velké odborné léčebné ústavy přešly do přímé řídicí působnosti ministerstev zdravotnictví České a Slovenské republiky.

K 31. 12. 1990 existovalo v Československu 7 739 zařízení ambulantní léčebně preventivní péče (polikliniky, obvodní zdravotnická střediska, lékařské stanice, dětské a ženské poradny), jejichž činnost byla zabezpečována celkem 30 274 lékařskými místy (50,5 % z úhrnného počtu lékařských míst v resortu zdravotnictví). Na 10 000 obyvatel ČSFR připadalo v ambulantní péči 19,2 lékařského místa (ČR: 19,6 - SR: 18,6). V roce 1990 bylo v ambulantních zařízeních léčebně preventivní péče poskytnuto více než 216 327 tisíc ošetření (66,6 % v České republice, 33,4 % na Slovensku). Na 100 obyvatel českých zemí připadalo 1 389,8 ambulantních ošetření, na Slovensku 1 364,5 ambulantních ošetření. Výrazně vyšší návštěvnost (t.j. počet vyšetření na 100 obyvatel) vykazuje v ambulantní péči v České republice oproti Slovensku obor interní (56,3 - 42,6), chirurgický (52,1 - 42,7), ortopedický (20,3 - 16,8), oční (38,1 - 30,7) a stomatologický (212,9 - 179,8). Také obvodní lékaři vykazují v českých zemích vyšší návštěvnost (506,6 - 463,6). Naproti tomu ve Slovenské republice jeví vyšší zatížení obor infekční (1,7 - 2,4), tuberkulózy a respiračních nemocí (17,4 - 21,9), dětský (927,6 - 1 018,0) a ušní, nosní, krční (28,8 - 30,1). Výrazně vyšší návštěvnost vykazuje na Slovensku i lékařská služba první pomoci (38,4 - 51,4).

Liní prvního styku s pacientem v ambulantní léčebně preventivní péči je obvodní péče. Členěna je na čtyři základní obory: obor všeobecného lékařství (územní a závodní obvodní lékaři), obor pediatrický, gynekologický a stomatologický.

V České republice připadalo k 31. 12. 1990 na 1 lékařské místo obvodního lékaře 1 534 obyvatel starších 15 let, na 1 lékařské místo obvodního gynekologa 6 680 žen, na 1 lékařské místo obvodního pediatra 999 dětí a na 1 lékařské místo obvodního stomatologa 2 150 obyvatel. Slovenská obvodní péče vykazuje horší relaci u obvodních územních a závodních lékařů (1 698 obyvatel starších 15 let), obvodních pediátrů (1 035 dětí) i obvodních stomatologů (2 419). Jen obvodní péče o ženy vykazuje na Slovensku zatížení nižší (5 961 žen). Vyšší je na Slovensku i zabezpečení územních obvodů geriatrickými sestrami (ČR - 0,46 pracovního místa geriatrické sestry na 1 územní obvod, SR - 0,51 pracovního místa). Vzhledem k tomu vykazují obvodní geriatrické sestry na Slovensku i menší pracovní zatížení: v České republice připadalo v roce 1990 v průměru na 1 pracovní místo

## NETWORK AND ACTIVITY OF HEALTH ESTABLISHMENTS

The year 1990 was the beginning of building up a new network of health establishments in the Czech and Slovak Federal Republic. The sense of changes is to decentralize big units - District Institutes of National Health - into more mobile independent legal subjects. The Regional Institutes of National Health extincted, Regional Hygiene Stations, Regional and Faculty Hospitals and big special curative institutes passed directly under the Ministry of Health of the Czech or the Slovak Republic.

In the Czechoslovakia there were to the 31. 12. 1990 7 739 establishments of out-patient curative and preventive care (policlinics, community health centres, health care stations, children's and women's consultation rooms); their work was ensured by the total of 30 274 doctors' posts (50.5% of the total number in the health department). There were 19.2 doctors' posts per 10 000 inhabitants in out-patient care in the CSFR (19.6 in the CR, 18.6 in the SR). In the out-patient curative and preventive care in 1990 there were provided more than 216 327 thousand treatments (66.6 % in the CR, 33.4 % in the SR). There were 1 389.8 treatments per 100 inhabitants in the CR, in the SR it was 1 364.5 per 100 inhabitants. The department of internal diseases shows significantly higher number of visits (i.e. number of examinations per 100 inhabitants) in the out-patient care in the CR than in the SR (56.3 - 42.6), as well as the surgical department (52.1 - 42.7), orthopaedical department (20.3 - 16.8), eye department (38.1 - 30.7) and stomatological department (212.9 - 179.8) in the CR there is also higher the number of visits of community doctors (506.6 - 463.6). On the other hand, in the SR is higher number of visits of the department of infectious diseases (1.7 - 2.4), tuberculosis and respiratory system diseases department (17.4 - 21.9), paediatric department (927.6 - 1 018.0) and otolaryngologic department (28.8 - 30.1). In the SR is also significantly higher the number of visits in first aid health care (38.4 - 51.4).

The first contact with the patient in the out-patient curative and preventive care is in community care. Community care is divided into 4 basic branches: general medicine (residential and workplace doctors), paediatry, gynaecology, stomatology.

To 31. 12. 1990 there were in the Czech Republic 1 534 inhabitants over 15 years per 1 community doctor's post, 6 680 women per 1 doctor's post of community gynaecologist, 999 children per 1 doctor's post of community paediatrist, 2 150 inhabitants per 1 doctor's post of community stomatologist. In Slovakia the ratio is worse at community and work-place doctors' posts (1 698 inhabitants over 15 years), at community paediatrists (1 035 children) and at community stomatologists (2 419 inhabitants). The community care of women is in

geriatrické sestry 1 374 ošetření v domácnosti přestárlých a dlouhodobě nemocných osob, na Slovensku 1 249 ošetření.

Obvodní pediatriká péče vykazuje v českých zemích výrazně vyšší podíl preventivních vyšetření než na Slovensku (307,1 vyšetření na 100 dětí ku 256,7), kde je naopak vyšší podíl vyšetření léčebných (578,4 - 704,6). V České republice je také vyšší mírou využívána návštěvní služba v rodinách malých pacientů.

Pokud jde o gynekologickou péči, je situace v péči o těhotné v obou republikách vyrovnaná, ať už jde o včasné podchycení těhotných (do 12. týdne těhotenství 96 - 97 % žen), či v počtu vyšetření na 1 nově přijatou těhotnou (12,2 - 12,6). Procento nově zjištěných ohrožených těhotenství je na Slovensku vyšší (28,0 - 33,1). Na 1 ženu připadalo v České republice v jednom roce v průměru 1,1 ambulantních gynekologických vyšetření, na Slovensku 1,0 vyšetření.

Co se týče lůžkové péče o ženu, je v České republice vykazováno nižší procento porodů císařským řezem (7,8 % - 8,7 %), ale výrazně vyšší procento porodů s použitím kleští (1,4 % - 0,4 %). Na 100 žen připadalo v českých zemích 3,7 gynekologických operací, na Slovensku 2,1 operací (po odečtení potratů).

V obvodní stomatologické péči bylo v průběhu roku 1990 v České republice provedeno na 100 obyvatel v průměru 213 ošetření chrupu, ve Slovenské republice 179 ošetření. Podíl extrakcí a protetických náhrad je v obou republikách vyrovnaný.

Nemocnice České a Slovenské Federativní Republiky (161 zařízení v ČR, 77 zařízení v SR) disponovaly ke konci roku 1990 celkem 123 406 lůžky. Na 10 000 obyvatel českých zemí připadalo koncem roku 1990 81,1 nemocničního lůžka, na Slovensku 74,1 lůžka. V obou republikách využití lůžkového fondu již několik let klesá a je již pod 80 % skutečné lůžkové kapacity (po odečtení lůžek vyřazených z provozu). Počet lůžek v nemocnicích na 1 středního zdravotnického pracovníka při 1 pracovní směně je v obou republikách vyrovnaný (7,5 - 7,0).

Odborné léčebné ústavy (léčebny pro dlouhodobě nemocné, léčebny tuberkulózy a respiračních nemocí, psychiatrické léčebny, ústavy rehabilitační a radioterapeutické, ostatní odborné léčebny, ozdravovny a noční sanatoria), celkem 171 zařízení v České republice a 65 zařízení na Slovensku, disponovaly koncem roku 1990 37 200 lůžky. V relaci na 10 000 obyvatel to představovalo 28 lůžek v České republice, 18 lůžek na Slovensku.

Kromě tohoto lůžkového fondu poskytovalo špičkovou lůžkovou péči pacientům 1 382 lůžek vědeckovýzkumných ústavů v České republice a 386 lůžek na Slovensku.

Pro doléčování pacientů bylo dále připraveno v 87 lázeňských léčebnách České republiky celkem 22 001 lůžek, ve 43 léčebnách na Slovensku 11 171

better position (5 961 women). In Slovakia there is also better situation in ensuring residential communities by geriatric nurses (CR 0.46 work-post of geriatric nurse per one territorial community, SR 0.51 work post). This is the reason why geriatric nurses in the CR show higher number of treatment of overaged persons and long-term patients at home (1 374, SR 1 249).

Community paediatric care shows significantly higher ratio of preventive examinations in the CR than in the SR (CR 307.1 examinations per 100 children, SR 256.7). In the SR is higher number of curative examinations (CR 578.4, SR 704.6). In the CR is also higher number of visiting service at children patients.

The situation in the care of pregnant women is balanced in both republics either in early detection of pregnancy (96-97 % of women before the end of the 1st trimester) or in the number of examinations per 1 newly admitted pregnant woman (12.2 - 12.6). The number of newly detected risk pregnancies is higher in the SR (28.0 - 33.1). The average number of out-patient gynaecological examination was 1.1 per 1 woman, in the CR in 1990, in the SR it was 1.0 examination.

As to bed care of women in the Czech Republic there is a lower number of Caesarian section (7.8 % - 8.7 %), but there is a significantly higher number of deliveries by forceps (1.4 % - 0.4 %). There were 3.7 gynaecological operations per 100 women in the CR in 1990 (2.1 in the SR) - excluding abortions.

In community stomatological care there were in 1990 213 examinations per 100 inhabitants in the CR, in the SR 179. The number of extractions and prothetic aids is in both, Czech and Slovak Republic, ballanced.

In hospitals in the Czech and Slovak Federal Republic (161 establishments in the CR, 77 in the SR) were 123 406 beds. To the end of 1990 there were 81.1 beds in the CR, in the SR 74.1 per 100 000 inhabitants. Utilization of the bed capacity decreases in both republics for several years, now it is below 80 % of the actual bed capacity (excluding beds out of work). The number of beds in hospitals per 1 paramedical personnel while 1 work shift is again ballanced in both republics (7.5 - 7.0).

There were 37 200 beds to the end of 1990 in the special curative institutes (institutes for long-term patients, hospitals for tuberculosis and respiratory system diseases, psychiatric institutes, rehabilitation institutes, radiotherapeutic institutes, other special institutes, convalescent homes and night sanatoria), the total of 171 establishment in the CR and 65 in the SR, i.e. 28 beds per 10 000 inhabitants in the CR (18 in the SR).

Apart from this there were 1 382 beds with top bed care in science-research institutes in the CR (386 in the SR).

For patients' reconvalence there were prepared 22 001 beds in 87 balneological institutes in the CR, 11 171 beds in 43 balneological institutes in the SR, i.e. 21 beds per 10 000 inhabitants in both republics.

lůžek. V přepočtu na 10 000 obyvatel je lázeňský lůžkový fond obou republik vyrovnaný (= 21 lůžek).

Pokud jde o zvláštní dětská zařízení, výrazně klesají v obou republikách místa v jeslích, za poslední rok zhruba o 1/3 úhrnné kapacity. Jde o důsledek prodloužené mateřské dovolené a zvýšeného finančního příspěvku vypláceného do 3 let dítěte. Ostatní zařízení (dětské stacionáře, kojenecké ústavy, dětské domovy) vykazují dlouhodobě lůžkovou kapacitu bez větších výkyvů.

Úhrnem disponoval resort zdravotnictví České a Slovenské Federativní Republiky k 31. 12. 1990 51 719 lékařskými místy, z toho 24,4 % pracovalo v nemocnicích, 58,5 % v ambulantní péči, 6,1 % ve společných vyšetřovacích a léčebných složkách a 2,5 % v hygienické službě.

V léčebně preventivní péči celkem (tj. za všechny obory lůžkové i ambulantní) připadalo na 10 000 obyvatel ČSFR 31,51 lékařského místa, Česká republika - 31,45 LM/10 000 obyvatel, Slovenská republika - 31,63 LM/10 000 obyvatel.

Vyšší zabezpečení lékařskými místy vykazoval v České republice obor chirurgický, stomatologický a všeobecného lékařství, na Slovensku obor tuberkulózy a respiračních nemocí, dětský a ženský.

Zabezpečení obyvatelstva lůžkovým fondem je v České republice výrazně vyšší než ve Slovenské republice, která však disponuje mladším lůžkovým fondem. Vyšší relací počtu lůžek na 10 000 obyvatel vykazuje v českých zemích zejména obor interní, psychiatrický a chirurgický, na Slovensku pak tuberkulózy a respiračních nemocí.

As to special children's establishments, there is a marked decrease of places in creches in both republics - about 1/3 of the total in the last year. This is due to the prolonged maternity leave and to the higher financial benefit until the third year of age of the child. Other special children's establishments (children's day clinics, institutes for infants, homes for children) they show bed capacity without bigger swings in long term.

There were 51 719 doctors' posts in the Department of Health of the CSFR to the 31. 12. 1990, of which 24.4 % worked in hospitals, 58.5 % in out-patient care, 6.1 % in diagnostic facilities and curative units and 2.5 % in hygiene service.

In the curative-preventive care total (i.e. in all branches beds and out-patient) there were 31.51 doctors' posts per 10 000 inhabitants in the CSFR (31.45 in the CR, 31.63 in the SR).

Higher insurance with doctors' posts is seen in the CR in the branch of surgery, stomatology and general medicine; in the SR in the branch of tuberculosis and respiratory system diseases, paediatrics and gynaecology.

The insurance with bed capacity is markedly higher in the Czech Republic, but in the Slovak Republic the bed capacity is newer. There is a markedly higher number of beds per 10 000 inhabitants in the CR especially in the internal, psychiatric and surgical branch, in the SR in tuberculosis and respiratory system diseases.

### 3.1.1 Celkový přehled sítě zdravotnických zařízení

General survey of the health establishments network

Skupina zařízení <i>Group of establishments</i>	ČR			SR			ČSFR		
	Zařízení (ústavy)	Lůžka (místa)	Lékařská místa	Zařízení (ústavy)	Lůžka (místa)	Lékařská místa	<i>Establishments</i> ( <i>Institutes</i> )	<i>Beds</i> ( <i>places</i> )	<i>Doctors'</i> <i>posts</i>
<b>Resort zdravotnický</b> <i>Department of health</i>									
<b>Zařízení ambulantní léčebně preventivní péče</b> <i>Establishments of out-patient curative and preventive care</i>	5 523	x	20 432,88	2 216	x	9 840,82	7 739	x	30 273,70
<b>Nemocnice a porodnice</b> <i>Hospitals and maternity homes</i>	161	84 054 <sup>1)</sup>	8 103,10 <sup>2)</sup>	77	39 352 <sup>1)</sup>	4 523,72 <sup>2)</sup>	238	123 406 <sup>1)</sup>	12 626,82 <sup>2)</sup>
<b>Odborné léčebné ústavy</b> <i>Special therapeutic institutes</i>	171	28 062	821,03	65	9 138	445,23	236	37 200	1 266,26
<b>Lázeňské léčebny</b> <i>Balneological institutes</i>	87	22 001	487,91	43	11 171	275,31	130	33 172	763,22
<b>Ústavy vědecko-výzkumné a vývojové základny a ostatní ústavy přímo spravované</b> <i>Research institutes and other directly administered institutes</i>	18	1 382	656,81	13	386	257,59	31	1 768	914,40
<b>Zvláštní dětská zařízení</b> <i>Special establishments for children</i>	1 127	43 363	70,10	501	20 574	37,04	1 628	63 937	107,14
<b>Specializační příprava v oboru všeobecného lékařství</b> <i>Special education in general medicine</i>	x	x	244,90	x	x	107,40	x	x	352,30
<b>Společné vyšetřovací a léčebné složky</b> <i>Diagnostic facilities and curative units</i>	x	1 062 <sup>3)</sup>	2 071,79 <sup>6)</sup>	x	721 <sup>3)</sup>	1 105,15 <sup>6)</sup>	x	1 783 <sup>3)</sup>	3 176,94 <sup>6)</sup>
<b>Stanice záchranné služby (v SR RZP)</b> <i>Emergency service stations</i>	13	92 <sup>3)</sup>	54,07	44	x	65,29	57	92	119,36
<b>Zařízení hygienické služby</b> <i>Institutes of hygiene service</i>	94	x	888,36	41	x	398,29	135	x	1 286,65
<b>Oddělení zdravotní výchovy</b> <i>Department of health education</i>	87	x	38,39	42	x	30,05	129	x	68,44



**3.1.1 Celkový přehled sítě zdravotnických zařízení**  
*General survey of the health establishments network*

dokončení

Skupina zařízení <i>Group of establishments</i>	ČR			SR			ČSFR		
	Zařízení (ústavy)	Lůžka (místa)	Lékařská místa	Zařízení (ústavy)	Lůžka (místa)	Lékařská místa	<i>Establishments</i> ( <i>Institutes</i> )	<i>Beds</i> ( <i>places</i> )	<i>Doctors'</i> <i>posts</i>
<b>Školení zdravotnických pracovníků</b> <i>Education of health personnel</i>									
<b>Institut pro další vzdělávání lékařů a farmaceutů/Institute for Postgraduate Training of Doctors and Pharmacists</b>	1	x	234,00	1	x	128,49	2	x	362,49
<b>Institut pro další vzdělávání středních zdravotnických pracovníků/Institute for Postgraduate Training of Paramedical Personnel</b>	1	x	13,40	1	x	3,87	2	x	17,27
<b>Střední zdravot. školy/Paramedical schools</b>	63	25 847 <sup>4)</sup>	x	27	12 545 <sup>4)</sup>	x	90	38 392 <sup>4)</sup>	x
<b>Společný řídicí aparát</b> <i>Administration</i>	x	x	255,75	x	x	128,62	x	x	384,37
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	x	135 499 <sup>5)</sup>	34 372,49	x	60 047 <sup>5)</sup>	17 346,87	x	195 546 <sup>5)</sup>	51 719,36
<b>Železniční zdravotnictví</b> <i>The railway health service</i>	x	207	541,28	x	100	237,21	x	307	778,49
<b>Úhrnem</b> <i>Total</i>	x	135 706 <sup>5)</sup>	34 913,77	x	60 147 <sup>5)</sup>	17 584,08	x	195 853 <sup>5)</sup>	52 497,85

1) Včetně lůžek ve společných vyš. a léčeb. složkách a stanicích záchranné služby/Incl. beds in diagnostic facilities and curative units and emergency service centers

2) Včetně 4,64 lékařských míst výzkumu FN v Brně/Incl. 4.64 doctors' posts in research at University Hospital in Brno

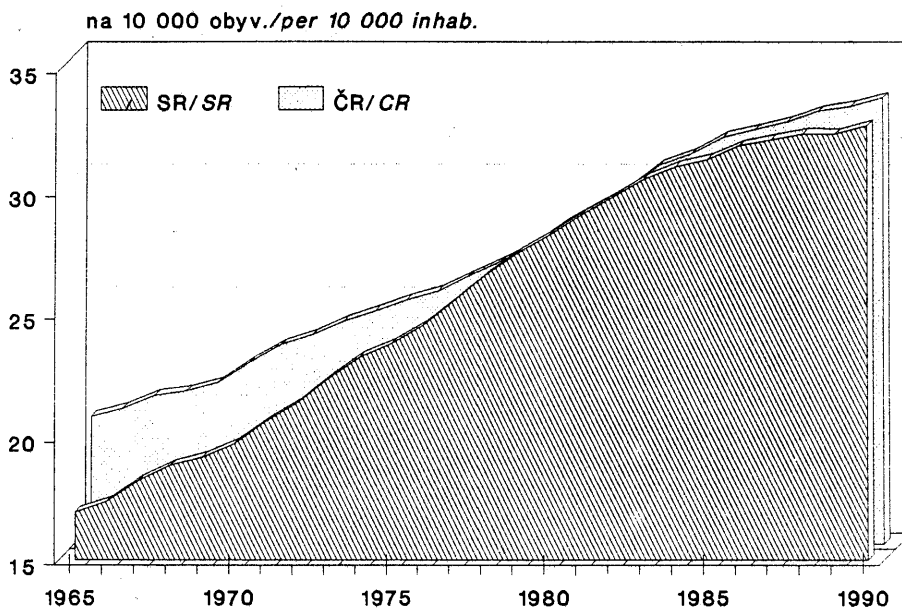
3) Lůžka jsou též započítána v nemocnicích/Beds are also included in hospital bed number

4) Počet žáků zapsaných v denním studiu ve školním roce 1990-91 resp. 1989-90/Number of students in day study in school years 1990-91 and 1989-90

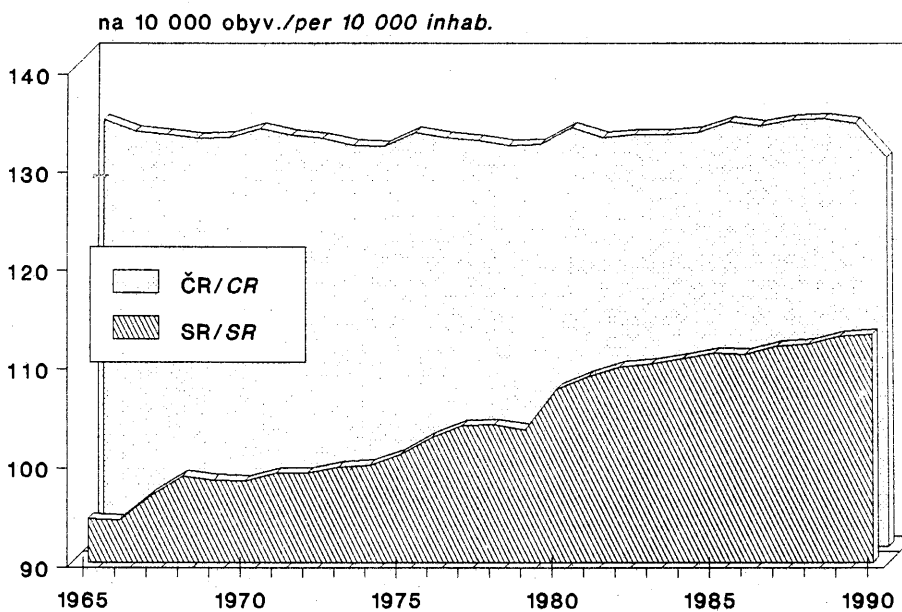
5) Lůžka bez míst ve zvláštních dětských zařízeních/Without places in special establishments for children

6) Včetně stanic dárce krve a krevních skladů/Incl. blood donor centers and blood banks

Vývoj počtu lékařských míst  
Trend of the number of doctors' posts



Vývoj počtu lůžek  
Trend of the number of beds



**3.1.2 Přehled sítě zdravotnických zařízení v okresech**  
*Network of health establishments in districts*

Území, kraj, okres	Ambulantní péče		Nemocnice				Společné vyšetřovací a léčebné složky		Odborné léčebné ústavy	
	lékařská místa	lékařská místa na 10 000 obyvatel	lékařská místa	lůžka	lékařská místa	lůžka	lékařská místa	lékařská místa na 10 000 obyvatel	lékařská místa	lůžka
					na 10 000 obyvatel					
ČR	20 261,10	19,55	8 064,36	82 737	7,78	79,8	2 059,63	1,99	821,03	28 062
SR	9 840,82	18,58	4 523,72	39 352	8,54	74,3	1 105,15	2,09	181,02	6 127
ČSFR	30 101,92	19,22	12 588,08	122 089	8,04	78,0	3 164,78	2,02	1 002,05	34 189
Hl. m. Praha	3 344,59	27,51	1 300,61	10 365	10,70	85,3	398,65	3,28	133,25	2 840
Praha 1	225,31	50,95	39,50	290	8,93	65,6	12,60	2,85	-	-
Praha 2	162,63	26,24	11,00	160	1,78	25,8	7,70	1,24	-	-
Praha 3	177,48	20,86	7,00	117	0,82	13,8	8,35	0,98	-	-
Praha 4	616,47	20,22	-	-	-	-	24,04	0,79	-	-
Praha 5	272,88	21,09	-	-	-	-	9,15	0,71	-	-
Praha 6	279,20	20,16	6,05	96	0,44	6,9	14,70	1,06	4,00	100
Praha 7	122,68	25,17	-	-	-	-	4,70	0,96	-	-
Praha 8	234,26	19,28	-	-	-	-	10,20	0,84	-	-
Praha 9	322,44	27,18	17,40	154	1,47	13,0	19,10	1,61	6,00	151
Praha 10	307,69	18,90	13,00	202	0,80	12,4	11,82	0,73	-	-
ÚNZ NVP	623,55	x	1 206,66	9 346	x	x	276,29	x	123,25	2 589
Síředočeský	2 020,96	18,11	892,90	8 948	8,00	80,2	195,72	1,75	123,36	3 251
Benešov	153,19	17,41	61,60	677	7,00	76,9	9,75	1,11	4,85	169
Beroun	141,70	18,56	58,05	570	7,60	74,7	8,10	1,06	2,00	75
Kladno	271,16	17,93	137,71	1 332	9,11	88,1	27,16	1,80	5,00	200
Kolín	153,07	16,61	80,04	1 028	8,68	111,5	15,13	1,64	3,00	90
Kuřim	131,21	16,62	47,20	590	5,98	74,7	8,54	1,08	3,20	76
Mělník	167,55	17,63	47,28	568	4,97	59,8	10,94	1,15	2,63	90
Mladá Boleslav	184,06	16,48	60,87	713	5,45	63,8	11,48	1,03	2,62	150
Nymburk	132,89	14,91	45,43	491	5,10	55,1	7,70	0,86	1,00	50
Praha - východ	168,07	17,89	50,05	587	5,33	62,5	8,61	0,92	10,00	301
Praha - západ	154,78	20,59	18,25	205	2,43	27,3	4,85	0,65	2,30	84
Příbram	178,16	16,37	71,36	809	6,55	74,3	17,60	1,62	3,90	196
Rakovník	93,16	16,84	25,80	275	4,66	49,7	4,80	0,87	2,00	55
ÚNZ Praha (sířed.)	91,96	x	189,26	1 103	x	x	60,26	x	80,86	1 715
Jihočeský	1 309,49	18,68	540,38	5 737	7,71	81,8	123,76	1,77	46,47	1 692
České Budějovice	321,10	18,48	-	-	-	-	13,27	0,76	-	-
Český Krumlov	94,16	16,28	30,46	325	5,27	56,2	5,28	0,91	3,04	167
Jindřichův Hradec	158,93	16,94	62,65	782	6,68	83,4	11,85	1,26	-	-
Pelhřimov	136,76	18,17	50,07	717	6,65	95,3	7,21	0,96	6,44	438
Písek	136,34	18,54	50,86	753	6,92	102,4	12,05	1,64	-	-
Prácheň	85,06	16,59	37,33	306	7,28	59,7	8,50	1,66	1,50	130
Strakonice	123,28	17,16	58,63	603	8,16	84,0	11,32	1,58	6,95	180
Tábor	180,76	17,44	72,83	615	7,03	59,3	10,99	1,06	2,50	60
ÚNZ Č. Budějovice	177,55	x	177,55	1 636	x	x	43,29	x	26,04	717

### 3.1.2 Přehled sítě zdravotnických zařízení v okresech

Network of health establishments in districts

1. pokračování

Území, kraj, okres	Ambulantní péče		Nemocnice				Společné vyšetřovací a léčebné složky		Odborné léčebné ústavy	
	lékařská místa	lékařská místa na 10 000 obyvatel	lékařská místa	lůžka	lékařská místa	lůžka	lékařská místa	lékařská místa na 10 000 obyvatel	lékařská místa	lůžka
					na 10 000 obyvatel					
Západočeský	1 657,21	19,07	642,24	6 808	7,39	78,3	194,91	2,24	57,78	2 247
Domažlice	94,19	16,03	23,25	300	3,96	51,1	4,93	0,84	-	-
Cheb	138,84	15,80	84,08	1 086	9,57	123,6	14,21	1,62	1,00	100
Karlovy Vary	217,28	17,63	89,59	1 129	7,27	91,6	17,98	1,46	3,00	88
Klatovy	147,48	16,34	70,99	901	7,86	99,8	20,00	2,22	4,60	140
Plzeň - město	379,46	21,68	50,86	334	2,91	19,1	23,91	1,37	6,00	200
Plzeň - jih	105,84	15,52	21,91	220	3,21	32,3	5,86	0,86	-	-
Plzeň - sever	131,28	17,92	-	-	-	-	6,55	0,89	2,72	80
Rokycany	85,45	18,38	29,36	306	6,31	65,8	6,43	1,38	-	-
Sokolov	158,28	16,54	59,82	597	6,25	62,4	9,71	1,01	-	-
Tachov	84,79	16,85	24,83	275	4,93	54,6	8,68	1,72	0,90	30
KÚNZ Plzeň	114,32	x	187,55	1 660	x	x	76,65	x	39,56	1 609
Severočeský	2 130,45	17,90	869,23	9 597	7,30	80,6	182,11	1,53	57,21	2 853
Česká Lípa	165,56	16,07	52,26	589	5,07	57,2	14,76	1,43	9,64	380
Děčín	226,41	16,59	83,18	1 127	6,09	82,6	12,89	0,94	2,72	280
Chomutov	208,04	16,51	83,86	1 017	6,65	80,7	18,88	1,50	3,87	170
Jablonec nad Nisou	154,77	17,28	46,03	423	5,14	47,2	10,11	1,13	2,34	73
Liberec	286,09	17,84	121,94	1 359	7,60	84,7	25,51	1,59	3,11	191
Litoměřice	203,99	17,79	60,86	654	5,31	57,0	8,23	0,72	5,36	195
Louny	140,68	15,94	53,71	606	6,09	68,7	6,34	0,72	6,23	349
Most	230,95	19,05	111,04	1 350	9,16	111,4	23,19	1,91	0,50	50
Teplice	247,18	18,79	86,27	1 072	6,56	81,5	18,43	1,40	3,98	186
Ústí nad Labem	203,14	17,06	-	-	-	-	8,49	0,71	-	-
KÚNZ Ústí n.L.	63,64	x	170,08	1 400	x	x	35,28	x	19,46	979
Východočeský	2 230,00	17,99	874,18	10 397	7,05	83,9	199,41	1,61	110,13	4 209
Havlíčkův Brod	154,52	16,03	60,20	904	6,24	93,8	11,20	1,16	1,30	82
Hradec Králové	297,19	18,17	20,10	303	1,23	18,5	8,83	0,54	4,00	101
Chrudim	172,12	16,17	54,12	569	5,09	53,5	15,80	1,48	1,40	120
Jičín	131,84	16,68	45,34	580	5,74	73,4	10,22	1,29	4,00	100
Náchod	185,37	16,46	67,77	859	6,02	76,3	14,01	1,24	1,23	105
Pardubice	299,52	18,29	96,43	1 162	5,89	71,0	18,22	1,11	8,12	238
Rychnov nad Kněžnou	137,06	17,23	35,60	375	4,48	47,1	11,37	1,43	1,00	45
Semily	134,01	17,68	55,43	742	7,31	97,9	11,42	1,51	7,14	209
Svitavý	178,86	17,39	86,80	1 169	8,44	113,6	15,44	1,50	12,64	267
Trutnov	217,93	17,84	81,51	1 091	6,67	89,3	14,25	1,17	5,80	609
Ústí nad Orlicí	214,52	15,61	65,48	899	4,76	65,4	12,55	0,91	10,59	455
KÚNZ Hradec Králové	106,46	x	205,40	1 744	x	x	56,1	x	52,91	1 878

**3.1.2 Přehled sítě zdravotnických zařízení v okresech**  
*Network of health establishments in districts*

2. pokračování

Území, kraj, okres	Ambulantní péče		Nemocnice				Společné vyšetřovací a léčebné složky		Odborné léčebné ústavy	
	lékařská místa	lékařská místa na 10 000 obyvatel	lékařská místa	lůžka	lékařská místa	lůžka	lékařská místa	lékařská místa na 10 000 obyvatel	lékařská místa	lůžka
					na 10 000 obyvatel					
Jihomoravský	3 931,47	19,10	1 555,17	15 345	7,55	74,5	409,70	1,99	153,58	5 514
Blansko	188,88	17,48	48,00	578	4,44	53,5	17,14	1,59	6,50	270
Brno - město	844,06	21,52	84,57	897	2,16	22,9	43,76	1,12	11,00	258
Brno - venkov	282,48	18,11	59,54	648	3,82	41,5	15,39	0,99	4,00	60
Břeclav	200,48	15,96	63,93	581	5,09	46,3	11,81	0,94	-	-
Hodonín	253,64	15,64	84,11	1 129	5,19	69,6	18,44	1,14	3,00	90
Jihlava	185,35	17,07	84,80	1 019	7,81	93,8	14,58	1,34	15,76	980
Kroměříž	183,84	17,01	57,05	657	5,28	60,8	13,09	1,21	37,26	1 636
Prostějov	209,23	18,50	63,77	765	5,64	67,7	14,01	1,24	3,00	125
Třebíč	188,06	16,01	67,55	765	5,75	65,1	13,20	1,12	3,90	115
Uherské Hradiště	246,54	16,96	98,38	1 010	6,77	69,5	19,10	1,31	-	-
Vyškov	147,42	16,93	52,01	576	5,97	66,1	10,90	1,25	3,00	60
Zlín	366,78	18,58	137,33	1 501	6,96	76,0	22,96	1,16	2,00	160
Znojmo	191,15	17,02	68,53	857	6,10	76,3	21,98	1,96	4,00	140
Žďár nad Sázavou	210,95	16,86	55,91	634	4,47	50,7	11,85	0,95	14,60	530
KÚNZ Brno	232,61	x	529,69	3 728	x	x	161,49	x	45,56	1 090
Severomoravský	3 636,93	18,42	389,65	15 540	7,04	78,7	355,37	1,80	139,25	5 456
Bruntál	183,81	16,63	79,04	897	7,15	81,2	14,30	1,29	9,20	721
Frýdek - Místek	379,70	16,69	132,34	1 736	5,82	76,3	32,54	1,43	10,15	400
Karviná	502,91	17,44	191,25	2 284	6,63	79,2	45,12	1,56	5,05	210
Nový Jičín	238,42	14,95	86,17	994	5,40	62,3	16,53	1,04	2,81	150
Olomouc	397,01	17,67	30,33	356	1,35	15,8	20,53	0,91	13,58	300
Opava	272,38	15,02	97,12	940	5,36	51,8	20,44	1,13	3,82	105
Ostrava - město	691,84	20,87	176,20	2 061	5,31	62,2	42,54	1,28	5,00	210
Přerov	240,88	17,26	109,19	1 176	7,82	84,3	17,31	1,24	2,00	60
Šumperk	273,23	16,57	97,28	1 101	5,90	66,8	19,37	1,17	5,90	190
Vsetín	251,52	17,18	87,38	941	5,97	64,3	17,62	1,20	3,78	255
KÚNZ Ostrava	101,51	x	152,56	1 449	x	x	49,40	x	47,12	1 756
FN Olomouc	103,72	x	150,79	1 605	x	x	59,67	x	30,84	1 099
HL. m. SR Bratislava	1 033,63	23,33	425,42	2 420	9,60	54,6	131,65	2,97	17,50	493
Západoslovenský	3 077,45	17,80	1 481,39	13 309	8,57	77,0	382,70	2,21	85,22	2 792
Bratislava - venkov	271,42	18,48	73,09	628	4,98	42,8	17,20	1,17	1,00	36
Dunajská Streda	192,66	17,52	44,20	456	4,02	41,5	8,25	0,75	-	-
Galanta	225,24	15,49	108,47	1 141	7,46	78,5	28,54	1,96	1,00	65
Komárno	168,20	15,26	63,17	764	5,73	69,3	12,47	1,13	-	-
Levice	211,87	17,32	83,82	777	6,85	63,5	17,06	1,40	0,30	25
Nitra	358,09	16,92	138,68	1 364	6,55	64,4	34,39	1,62	-	-
Nové Zámky	243,35	15,73	116,97	1 066	7,56	68,9	28,09	1,82	2,58	98
Senica	235,79	15,90	69,27	783	4,67	52,8	14,36	0,97	-	-
Topoľčany	274,65	17,01	103,52	1 114	6,41	69,0	20,28	1,26	0,27	99
Trenčín	328,88	18,21	135,76	1 470	7,52	81,4	31,19	1,73	-	-

### 3.1.2 Přehled sítě zdravotnických zařízení v okresech

Network of health establishments in districts

dokončení

Territory, region, district	Out-patient care		Hospitals				Diagnostic facilities and curative units		Special therapeutic institutes	
	doctors' posts	doctors' posts per 10 000 Inhabitants	doctors' posts	beds	doctors' posts	beds	doctors' posts	beds	doctors' posts	beds
					per 10 000 Inhabitants					
Třnava	390,50	16,48	142,78	1 435	6,03	60,6	29,10	1,23	0,83	75
KÚNZ Bratislava	134,35	x	322,41	1 715	x	x	110,71	x	54,24	738
ÚTARČ P.Biskupce	42,45	x	79,25	596	x	x	31,06	x	25,00	656
<b>Sľedoslavenský</b>	<b>2 930,97</b>	<b>18,11</b>	<b>1 280,69</b>	<b>11 547</b>	<b>7,91</b>	<b>71,3</b>	<b>277,65</b>	<b>1,72</b>	<b>37,14</b>	<b>1 362</b>
Banská Bystrica	306,22	17,13	39,42	382	2,21	21,4	11,33	0,63	-	-
Čadca	199,04	16,06	60,26	475	4,86	38,3	10,00	0,81	0,24	60
Dolný Kubín	195,60	16,41	78,29	779	6,57	65,4	13,60	1,14	-	-
Liptovský Mikuláš	238,59	17,94	109,25	1 057	8,21	79,5	16,70	1,26	3,60	202
Lučenec	171,90	17,79	67,82	608	7,02	62,9	12,50	1,29	-	-
Marín	180,08	15,91	-	-	-	-	6,60	0,58	7,18	300
Povážská Bystrica	297,70	17,57	83,57	950	4,93	56,1	22,97	1,36	1,00	100
Previdza	236,81	16,99	89,34	847	6,41	60,8	18,00	1,29	-	-
Rimavská Sobota	161,83	16,27	75,99	832	7,64	83,6	11,55	1,16	-	-
Veľký Kríľ	67,36	14,18	25,65	276	5,40	58,1	3,76	0,79	-	-
Zvolen	194,66	16,15	87,74	786	7,28	65,2	14,00	1,16	-	-
Žiar nad Hronom	162,96	17,22	61,28	695	6,48	73,4	6,98	0,74	0,63	130
Žilina	308,92	16,87	136,06	1 287	7,43	70,3	26,02	1,42	7,00	150
KÚNZ Banská Bystrica	124,15	x	206,54	1 444	x	x	64,3	x	17,49	420
FN Marín	85,15	x	159,48	1 129	x	x	39,34	x	-	-
<b>Východoslovanský</b>	<b>2 798,77</b>	<b>18,57</b>	<b>1 336,22</b>	<b>12 076</b>	<b>8,87</b>	<b>80,1</b>	<b>313,15</b>	<b>2,08</b>	<b>41,16</b>	<b>1 480</b>
Bardějov	104,07	13,20	42,88	462	5,44	58,6	5,26	0,67	2,00	90
Humenné	208,14	18,58	89,36	748	7,98	66,8	18,32	1,64	7,71	250
Košice - město	428,66	18,08	63,25	467	2,67	19,7	30,77	1,30	1,00	90
Košice - venkov	182,89	18,49	9,00	85	0,91	8,6	6,43	0,65	-	-
Michalovce	187,52	16,85	101,23	1 048	9,10	94,2	15,50	1,39	7,00	215
Poprad	243,85	15,72	117,13	1 089	7,55	70,2	21,33	1,38	-	-
Prešov	365,19	18,27	176,04	1 468	8,81	73,4	30,06	1,50	14,12	340
Rožňava	151,69	17,60	64,89	699	7,53	81,1	13,49	1,57	6,24	225
Spišská Nová Ves	222,20	15,25	104,39	1 155	7,17	79,3	20,41	1,40	0,35	60
Stará Ľubovňa	64,82	13,94	23,20	280	4,99	60,2	5,42	1,17	-	-
Svidník	75,01	17,28	34,65	460	7,98	106,0	5,87	1,35	0,50	50
Trebišov	183,21	15,38	89,71	1 019	7,53	85,5	12,86	1,08	2,24	160
Vranov nad Topľou	117,90	16,11	27,02	293	3,69	40,0	7,88	1,08	-	-
KÚNZ Košice	263,62	x	393,47	2 803	x	x	119,55	x	-	-

### 3.2 Celkový přehled zařízení resortu zdravotnictví

General survey of health establishments under the Department of Health

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
<b>Nemocnice/Hospitals</b>			
ústavy/institutes	161	75	236
lůžka/beds	84 054	39 312	123 366
lékařská místa/doctors' posts	8 103,10	4 522,02	1 2 625,12
počet hospitalizovaných number of hospitalized patients	1 735 783	819 574	2 555 357
ošetřovací dny/days of treatment	21 585 764	10 442 189	32 027 953
<b>Porodnice/Maternity homes</b>			
ústavy/institutes	-	2	2
lůžka/beds	-	40	40
lékařská místa/doctors' posts	-	1,70	1,70
počet hospitalizovaných number of hospitalized patients	-	888	888
ošetřovací dny/days of treatment	-	10 657	10 657
<b>Léčebny tuberkulózy a respiračních nemocí Institutes for TB and respiratory diseases</b>			
ústavy/institutes	13	8	21
lůžka/beds	1 871	2 650	4 521
lékařská místa/doctors' posts	65,60	138,18	203,78
přijetí pacientů/patients admitted	9 957	20 114	30 071
ošetřovací dny/days of treatment	437 118	913 775	1 350 893
<b>Psychiatrické léčebny/Psychiatric institutes</b>			
ústavy/institutes	20	12	32
lůžka/beds	12 859	3 352	16 211
lékařská místa/doctors' posts	370,09	100,79	470,88
přijetí pacientů/patients admitted	35 806	12 230	48 036
ošetřovací dny/days of treatment	3 690 833	964 086	4 654 919
<b>Léčebny pro dlouhodobě nemocné Institutes for long-term patients</b>			
ústavy/institutes	91	7	98
lůžka/beds	8 636	675	9 311
lékařská místa/doctors' posts	261,99	24,82	286,81
přijetí pacientů/patients admitted	31 467	2 634	34 101
ošetřovací dny/days of treatment	2 608 799	146 893	2 755 692
<b>Radioterapeutické ústavy / X-ray therapy institutes</b>			
ústavy/institutes	1	2	3
lůžka/beds	102	372	474
lékařská místa/doctors' posts	26,74	121,16	147,90
přijetí pacientů/patients admitted	1 449	7 281	8 730
ošetřovací dny/days of treatment	30 461	109 942	140 403
<b>Rehabilitační ústavy / Rehabilitation institutes</b>			
ústavy/institutes	4	1	5
lůžka/beds	640	210	850
lékařská místa/doctors' posts	20,97	13,00	33,97
přijetí pacientů/patients admitted	3 933	1 032	4 965
ošetřovací dny/days of treatment	207 813	62 162	269 975
<b>Ozdravovny/Convalescent homes</b>			
ústavy/institutes	22	13	35
lůžka/beds	1 877	809	2 686
lékařská místa/doctors' posts	10,09	10,13	20,22
přijetí pacientů/patients admitted	12 557	6 967	19 524
ošetřovací dny/days of treatment	542 433	227 503	769 936
<b>Ostatní odborné léčebny / Other special health institutes</b>			
ústavy/institutes	16	2	18
lůžka/beds	1 902	210	2 112
lékařská místa/doctors' posts	61,22	9,97	71,19
přijetí pacientů/patients admitted	10 764	1 302	12 066
ošetřovací dny/days of treatment	511 935	61 534	573 469

## 3.2 Celkový přehled zařízení resortu zdravotnictví

General survey of health establishments under the Department of Health

pokračování

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
<b>Denní sanatoria/Daily sanatoria</b>			
ústavy/institutes	-	14	14
lůžka/beds	-	404	404
lékařská místa/doctors' posts	-	11,09	11,09
přijetí pacientů/patients admitted	-	951	951
ošetřovací dny/days of treatment	-	64 454	64 454
<b>Noční sanatoria/Night sanatoria</b>			
ústavy/institutes	4	5	9
lůžka/beds	175	259	434
lékařská místa/doctors' posts	4,33	1,54	5,87
přijetí pacientů/patients admitted	1 687	3 204	4 891
ošetřovací dny/days of treatment	32 605	36 225	68 830
<b>Lázeňské léčebny/Balneological institutes</b>			
ústavy/institutes	87	43	130
lůžka/beds	22 001	11 171	33 172
lékařská místa/doctors' posts	487,91	275,31	763,22
přijetí pacientů/patients admitted	283 430	150 235	433 665
ošetřovací dny/days of treatment	6 937 105	3 712 945	10 650 050
<b>Ústavy vědecko-výzkumné a vývoj. zákl. (lůžk.) Research Institutes (with bed capacity)</b>			
ústavy/institutes	7	3	10
lůžka/beds	1 263	160	1 423
lékařská místa/doctors' posts	450,39	80,45	530,84
přijetí pacientů/patients admitted	29 527	1 993	31 520
ošetřovací dny/days of treatment	343 617	49 806	393 423
<b>Výzkumný ústav balneologický Balneological Research Institute</b>			
ústavy/institutes	1	-	1
lůžka/beds	119	-	119
lékařská místa/doctors' posts	11,70	-	11,70
přijetí pacientů/patients admitted	1 120	-	1 120
ošetřovací dny/days of treatment	34 905	-	34 905
<b>Odborný léčebný ústav endokrinnologický Special Health Endocrinological Institute</b>			
ústavy/institutes	-	1	1
lůžka/beds	-	197	197
lékařská místa/doctors' posts	-	14,55	14,55
přijetí pacientů/patients admitted	-	2 087	2 087
ošetřovací dny/days of treatment	-	52 661	52 661
<b>Kojenecké ústavy/Institutes for Infants</b>			
ústavy/institutes	15	11	26
místa/posts	921	782	1 703
lékařská místa/doctors' posts	31,90	24,65	56,55
přijetí ošetřovanců/patients admitted	1 703	1 391	3 094
ošetřovací dny/days of treatment	224 326	202 691	427 017
<b>Dětské domovy celkem/Homes for children total</b>			
ústavy/institutes	34	12	46
místa/posts	1 705	785	2 490
lékařská místa/doctors' posts	30,73	11,66	42,39
přijetí ošetřovanců/patients admitted	1 574	435	2 009
ošetřovací dny/days of treatment	424 679	215 181	639 860
<b>Jesle/Crèches</b>			
zařízení/establishments	1 043	473	1 516
místa/posts	39 829	18 870	58 699
<b>Dětské stacionáře/Children's day clinics</b>			
zařízení/establishments	35	5	40
místa/posts	908	137	1 045
lékařská místa/doctors' posts	7,47	0,73	8,20



**3.2 Celkový přehled zařízení resortu zdravotnictví**  
*General survey of health establishments under the Department of Health*

Ukazatel/Index	ČR	SR	dokončení ČSFR
<b>Ústavy vědecko-výzk. a vývoj. zákl. (nelůžk.)</b> <i>Research institutes (without bed capacity)</i>			
ústavy/institutes	6	6	12
lékařská místa/doctors' posts	159,62	82,38	242,00
<b>Zařízení ambulantní léčebně-preventivní péče</b> <i>Establishments for out-patient curative and preventive care</i>			
zařízení/establishments	5 523	2 216	7 739
lékařská místa/doctors' posts	20 432,88	9 840,82	30 273,70
<b>Specializační průpr. v oboru všeob. lékařství</b> <i>Specialization training in general medicine</i>			
lékařská místa /doctors' posts	244,90	107,40	352,30
<b>Společné vyšetřovací a léčebné složky</b> <i>Diagnostic facilities and curative units</i>			
lůžka/beds <sup>1)</sup>	1 062	721	1 783
lékařská místa/doctors' posts	2 071,79	1 105,15	3 176,94
<b>Stanice záchranné služby / Emergency service centres</b>			
zařízení/establishments	13	44	57
lékařská místa/doctors' posts	54,07	65,29	119,36
<b>Zařízení hygienické služby / Establishments of hygiene service</b>			
zařízení/establishments	94	41	135
lékařská místa/doctors' posts	888,36	398,29	1 286,65
<b>Zdravotní výchova/Health education</b>			
oddělení/departments	87	42	129
lékařská místa/doctors' posts	38,39	30,05	68,44
<b>Sřediční zdravotnické školy / Paramedical schools</b>			
školy/schools	63	27	90
třídy - denní studium/daily study	792	371	1 163
- při zaměstnání/evening courses	91	35	126
<b>Institut pro další vzdělávání lékařů a farmaceutů</b> <i>Institute for Postgraduate Training of Doctors and Pharmacists</i>			
zařízení/establishments	1	1	2
místa/places	234,00	128,49	362,49
<b>Institut pro další vzdělávání středních zdravot. pracovníků</b> <i>Institute for Postgraduate Training of Paramedical Personnel</i>			
zařízení/establishments	1	1	2
místa/places	13,4	3,87	17,27
<b>Společný řídicí aparát / Administration</b>			
lékařská místa/doctor's posts	255,75	128,62	384,37
<b>Ostatní ústavy/Other institutes</b>			
ústavy/institutes	4	4	8
lůžka/beds	-	226	226
lékařská místa/doctors' posts	35,1	94,76	129,86

1) lůžka jsou již započítána v nemocnicích/These beds are already included in „total hospitals beds“

### 3.3 Jednotky lékárenské služby

*Pharmaceutical service units*

Ukazatel / Index	ČR	SR	ČSFR
Lékárny celkem/Pharmacies total	917	446	1 363
Laboratoře pro kontrolu léčiv <i>Drug control laboratories</i>	8	4	12
Výdejny léků/ Medicament distribution facilities			
- vedené lékárníkem <i>headed by pharmacist</i>	192	95	287
- vedené lékařem <i>headed by physician</i>	1 024	191	1 215
Výdejny zdravotnických potřeb <i>Sanitary requisite shops</i>	33	29	62
Výdejny léčivých rostlin <i>Medical plant shops</i>	8	2	10
Sběrná služba receptů <i>Prescriptions collecting service</i>	12	1	13

### 3.4 Auta záchranná a dopravní zdravotnické služby (zařízení spravovaná okresními úřady)

*Ambulance cars for the emergency and transport services (establishments administered by district administration)*

Ukazatel / Index	ČR	SR	ČSFR
Sanitní auta celkem/Total number of ambulance cars	4 277	2 520	6 797
v tom/o.w.:			
- v dopravní zdravot. službě vč. záchr. služby <i>in health transport service incl. emergency service</i>	3 108	2 357	6 265
- v hygienické službě/in hygiene service	303	117	420
- v ostatních zařízeních/in other establishments	66	46	112
Osobní auta/Passenger cars			
- pro návštěvní a lékařskou službu první pomoci <i>for visiting service and for first medical aid</i>	233	63	296
- ostatní/others	1 215	402	1 617
Speciální vozidla pro/Special cars for			
- odběr krve - transfúzní/bloodtaking and transfusion	4	-	4
- mobilní laboratoř/mobile laboratory	4	3	7
- pojízdné zubní ambulatorium/mobile dent. facility	10	1	11
- rtg snímkování ze šitiu/X-ray diagnostic	6	4	10
- přepravu nezralých dětí/transport of premature children	31	11	42
- přepravu mrtvých/transport of corpses	16	32	48
- mob. resuscitační jednotky/mobile resuscitation units	137	21	158
- mobilní koronární jednotky/mobile coronary units	30	-	30

**3.5 Lékařská místa v léčebně preventivní péči v resortu zdravotnictví**  
*Doctors' posts in curative and preventive care in the Department of Health*

Obor činnosti <i>Branch of activity</i>	ČR		SR		ČSFR	
	a	b	a	b	a	b
Úhrn za všechny obory <sup>1)</sup> <i>Total (all branches)<sup>1)</sup></i>	32 591,62	31,45	16 796,97	31,63	49 388,59	31,51
Interní/internal	2 816,82	2,72	1 383,40	2,61	4 200,22	2,68
Interní II/internal II	-	-	46,80	0,09	46,80	0,03
léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	261,99	0,25	24,82	0,05	286,81	0,18
Infekční (vč. parazitologie) <i>infectious diseases (incl. parasitology)</i>	213,26	0,21	133,21	0,25	346,47	0,22
alergologický/allergology	30,61	0,03	11,80	0,02	42,41	0,03
tuberkulózy a resp. nemoci <i>TB and respiratory diseases</i>	563,21	0,54	466,49	0,88	1 029,70	0,66
nervový/neurology	758,47	0,73	434,81	0,82	1 193,28	0,76
psychiatrický/psychiatrics	902,01	0,87	392,78	0,74	1 294,79	0,83
nemoci z povolání <i>occupational diseases</i>	92,42	0,09	54,98	0,10	147,40	0,09
dětský vč. školní zdr. služby <i>paediatrics</i>	3 298,60	3,18	1 966,62	3,70	5 265,22	3,36
ženský/gynaecology	1 808,00	1,74	1 031,61	1,94	2 839,61	1,81
lůžka novorozenecká <i>beds for newborn children</i>	85,42	0,08	80,79	0,15	166,21	0,11
chirurgický/surgery	2 002,82	1,93	926,41	1,74	2 929,23	1,87
neurochirurgický/neurosurgery	64,08	0,06	18,39	0,03	82,47	0,05
anesteziologicko-resuscitační (ARO) <i>anaesthesiology and resuscitation</i>	818,95	0,79	449,60	0,85	1 268,55	0,81
ortopedický/orthopaedics	619,00	0,60	268,99	0,51	887,99	0,57
urologický/urology	337,31	0,33	193,26	0,36	530,57	0,34
traumatologický/traumatology	7,82	0,01	99,67	0,19	107,49	0,07
plastická chirurgie/plastic surgery	56,86	0,05	33,67	0,06	90,53	0,06
ušní, nosní, krční <i>otolaryngology</i>	661,35	0,64	342,43	0,64	1 003,78	0,64
foniatrický/speech therapy	43,97	0,04	14,06	0,03	58,03	0,04
oční/eye diseases	745,15	0,72	345,37	0,65	1 090,52	0,70
stomatologický/stomatology						
- lékaři/doctors	5 592,39	5,40	2 588,08	4,87	8 180,47	5,22
- dentisté/dentists	42,33	0,04	11,68	0,02	54,01	0,03
kožní/dermatology	548,61	0,53	324,94	0,61	873,55	0,56
radioterapeutický/X-ray therapy	169,95	0,16	102,11	0,19	272,06	0,17
klinická onkologie <i>clinical oncology</i>	94,19	0,09	40,87	0,08	135,06	0,09
dorostový/care of adolescents	351,30	0,34	251,07	0,47	602,37	0,38
všeobecné lékařství <sup>2)</sup> <i>general medicine<sup>2)</sup></i>	5 647,07	5,45	2 470,66	4,65	8 117,73	5,18
posudkový/medical assessor	416,84	0,40	202,92	0,38	619,76	0,40
tělovýchovně-lékařský <i>physical training medicine</i>	130,38	0,13	75,27	0,14	205,65	0,13
zdrav. zajištění vrcholového sportu <i>care of top sportsmen</i>	43,02	0,04	-	-	43,02	0,03
lékařská genetiká/medical genetics	36,17	0,03	20,96	0,04	57,13	0,04

### 3.5 Lékařská místa v léčebně preventivní péči v resortu zdravotnictví

*Doctors' posts in curative and preventive care in the Department of Health*

dokončení

Obor činnosti <i>Branch of activity</i>	ČR		SR		ČSFR	
	a	b	a	b	a	b
geriatrický/geriatrics	16,01	0,02	78,74	0,15	94,75	0,06
organizace zdravotnictví <sup>3)</sup> <i>organization of Public Health<sup>3)</sup></i>	439,29	0,42	216,29	0,41	655,58	0,42
rychlá zdravotnická pomoc <i>fast medical aid</i>	76,96	0,07	65,29	0,12	142,25	0,09
centrální příjem/central admission	9,24	0,01	2,50	0,00	11,74	0,01
centrum popálenin, akupunktura, imunologie/ burns centrum, acupuncture, immunology	-	-	19,00	0,04	19,00	0,01
dispečink první pomoci <i>control for first aid</i>	-	-	5,00	0,01	5,00	0,00
sexuologický/sexuology	5,60	0,01	-	-	5,60	0,00
stanice záchranné služby <i>emergency service centres</i>	54,07	0,05	-	-	54,07	0,03
zdravotní výchova/health education	38,39	0,04	30,05	0,06	68,44	0,04
klinická biochemie <i>clinical biochemistry</i>	168,66	0,16	114,06	0,21	282,72	0,18
klinická hematologie <i>clinical haematology</i>	60,24	0,06	29,27	0,06	89,51	0,06
nukleární medicína/nuclear medicine	105,85	0,10	30,70	0,06	136,55	0,09
radiodiagnostický/X-ray diagnostic	780,88	0,75	310,52	0,58	1 091,40	0,70
rehabilitační/rehabilitation	388,64	0,37	224,23	0,42	612,87	0,39
protetický/prosthetics	22,83	0,02	7,36	0,01	30,19	0,02
transfúzní služba <i>blood transfusion service</i>	170,54	0,16	134,68	0,25	305,22	0,19
klinická farmakologie <i>clinical pharmacology</i>	8,21	0,01	10,54	0,02	18,75	0,01
funkční diagnostika <i>functional diagnostics</i>	32,18	0,03	33,00	0,06	65,18	0,04
klinická imunologie <i>clinical immunology</i>	21,44	0,02	21,28	0,04	42,72	0,03
patologický (patolog. anat. služba) <i>pathologic anatomy</i>	251,01	0,24	133,77	0,25	384,78	0,25
soudně lékařský/forensic medicine	43,17	0,04	34,72	0,07	77,89	0,05
ostatní/others	138,43	0,13	212,14	0,40	350,57	0,22
lázeňské léčebny a VÚB <i>balneological institutes</i>	499,61	0,48	275,31	0,52	774,92	0,49

a) absolutně/number

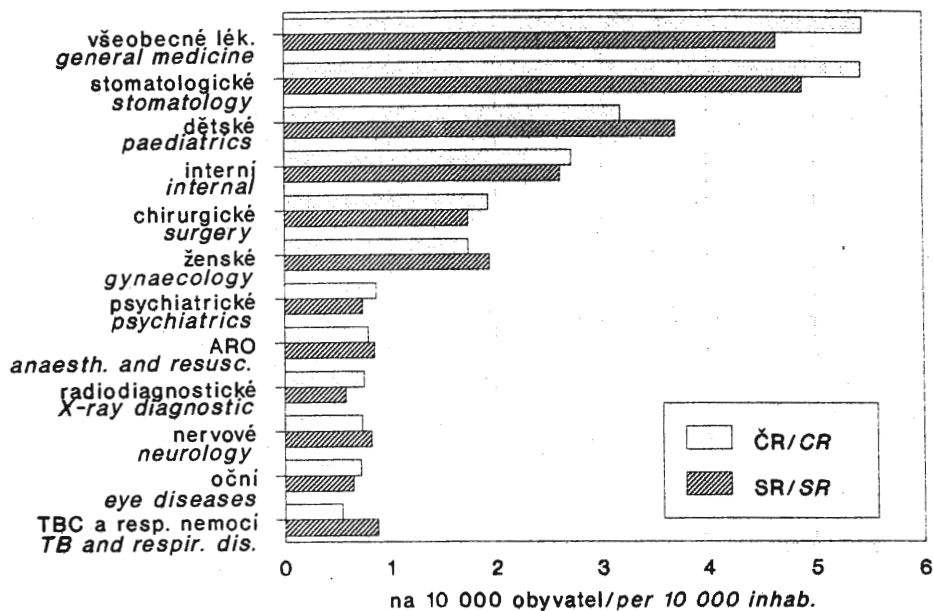
b) na 10 000 obyvatel/per 10 000 inhabitants

1) V ČR včetně 4,64 lékařských míst výzkumu FN v Brně/Incl. 4,64 d.p.in research in University Hospital in Brno

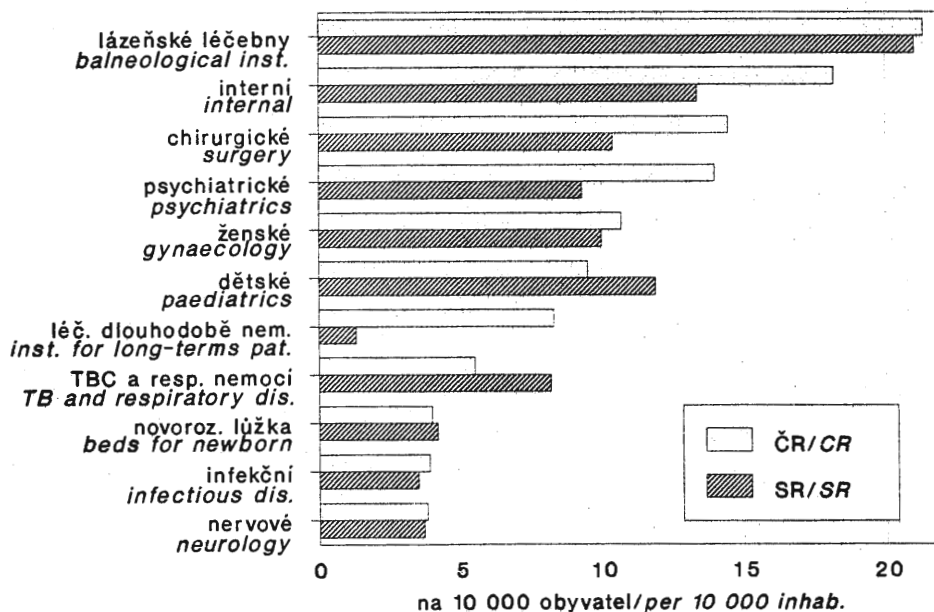
2) Včetně lékařských míst spec. průpravy v oboru všeob. lékařství/Incl.d.p. of specialty for general medicine

3) Včetně společného řídicího aparátu UNZ/Incl. administration

Lékařská místa v léč. preventivní péči  
*Doctors' posts in curative and preventive care*



Počet lůžek v léčebně preventivní péči  
*Beds for curative and preventive care*



### 3.6 Lůžka v léčebně preventivní péči v resortu zdravotnictví

*Beds for curative and preventive care in the Department of Health*

Obor činnosti <i>Branch of activity</i>	ČR		SR		ČSFR	
	a	b	a	b	a	b
<b>Úhrn za všechny obory:</b> <i>Total (all branches):</i>						
- lůžka (bez novorozeneckých) <i>beds (excl. beds for newborn children)</i>	134 236	129,5	60 047	113,1	194 283	123,9
- místa (v kojeneckých ústavech, dětských domovech a dětských stacionářích) <i>places (in institutes for infants, homes for children and childrens' day clinics)</i>	3 534	3,4	1 704	3,2	5 238	3,3
<b>v tom:/o. w.:</b>						
Interní/ <i>internal</i>	18 816	18,2	6 957	13,1	25 773	16,4
Interní II (doléčování)/ <i>internal II</i>	-	-	1 012	1,9	1 012	0,6
léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>institutes for long-term patients</i>	8 636	8,3	675	1,3	9 311	5,9
Infekční/ <i>infectious diseases</i>	4 015	3,9	1 858	3,5	5 873	3,7
alergologický/ <i>allergology</i>	62	0,1	-	-	62	0,0
tuberkulózy a resp. nemoci <i>tuberculosis and respiratory diseases</i>	5 729	5,5	4 360	8,2	10 089	6,4
nervový/ <i>neurology</i>	3 987	3,8	1 942	3,7	5 929	3,8
psychiatrický/ <i>psychiatrics</i>	14 508	14,0	4 934	9,3	19 442	12,4
nemoci z povolání <i>occupational diseases</i>	238	0,2	180	0,3	418	0,3
dětský/ <i>paediatrics</i>						
- lůžka/ <i>beds</i>	9 887	9,5	6 307	11,9	16 194	10,3
- místa (v kojeneckých ústavech, dětských domovech a dětských stacionářích) <i>places (in institutes for infants, homes for children and childrens' day clinics)</i>	3 534	3,4	1 704	3,2	5 238	3,3
ženský/ <i>gynaecology</i>	11 098	10,7	5 331	10,0	16 429	10,5
lůžka novorozenecká <i>beds for newborn children</i>	4 154	4,0	2 239	4,2	6 393	4,1
chirurgický/ <i>surgery</i>	15 079	14,5	5 546	10,4	20 625	13,2
neurochirurgický/ <i>neurosurgery</i>	328	0,3	123	0,2	451	0,3
anesteziologicko-resuscitační (ARO) <i>anaesthesiology and resuscitation</i>	436	0,4	388	0,7	824	0,5
ortopedický/ <i>orthopaedics</i>	3 326	3,2	1 108	2,1	4 434	2,8
urologický/ <i>urology</i>	1 926	1,9	955	1,8	2 881	1,8
traumatologický/ <i>traumatology</i>	50	0,0	566	1,1	616	0,4
plastická chirurgie/ <i>plastic surgery</i>	367	0,4	159	0,3	526	0,3
ušní, nosní, krční/ <i>otolaryngology</i>	3 210	3,1	1 423	2,7	4 633	3,0
foniatrický/ <i>speech therapy</i>	85	0,1	21	0,0	106	0,1
oční/ <i>eye diseases</i>	3 078	3,0	1 047	2,0	4 125	2,6
stomatologický/ <i>stomatology</i>	308	0,3	122	0,2	430	0,3
kožní/ <i>dermatology</i>	2 916	2,8	1 452	2,7	4 368	2,8
radioterapeutický/ <i>X-ray therapy</i>	1 217	1,2	665	1,3	1 882	1,2
klinická onkologie/ <i>clinical oncology</i>	172	0,2	30	0,1	202	0,1
nukleární medicína/ <i>nuclear medicine</i>	107	0,1	30	0,1	137	0,1
klinická farmakologie <i>clinical pharmacology</i>	28	0,0	-	-	28	0,0
klinická hematologie <i>clinical haematology</i>	12	0,0	80	0,2	92	0,1
radiodiagnostický/ <i>X-ray diagnostics</i>	3	0,0	-	-	3	0,0
rehabilitační/ <i>rehabilitation</i>	2 291	2,2	806	1,5	3 097	2,0
protetický/ <i>prosthetics</i>	30	0,0	-	-	30	0,0
geriatrický/ <i>geriatrics</i>	159	0,2	476	0,9	635	0,4
centrální příjem/ <i>central admission</i>	12	0,0	2	0,0	14	0,0
ostatní/ <i>others</i>	-	-	321	0,6	321	0,2
lázeňské léčebny a VÚB <i>balneological institutes</i>	22 120	21,3	11 171	21,0	33 291	21,2

a) absolutně / number

b) na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants

**3.7 Územní zdravotnické obvody a zajištění obvodních služeb**  
*Residential health communities and ensurance of health community services*

Území Territory	Počet územních zdravotnických obvodů Number of resident. health communities	Územní obvodní lékaři ( fyzické osoby) vykonávající službu <sup>1)</sup> Residential community doctors (physical persons) on duty <sup>1)</sup>		
		v poliklinikách policlinics	v obvodních zdravotnických střediscích commun.health centres	v lékařských stanicích health stations
ČR	3 376	1 728	1 757	98
SR	1 462	647	808	1
ČSFR	4 838	2 375	2 565	99

Území Territory	Obvodní lékaři Community doctors	Obvodní ženská lékaři Community gynaecologists	Obvodní dětská lékaři Community paediatrists	Obvodní zubní lékaři (dentisté) Community dentists
ČR	5 325,78	797,58	2 195,82	4 821,16
SR	2 344,61	455,34	1 262,31	2 195,00
ČSFR	7 670,39	1 252,92	3 458,13	7 016,16

Území Territory	Počet obyvatel na 1 lékařské místo v obvodních službách Number of inhabitants per 1 doctor's post in community service			
	obvodního lékaře community doctors	obvod. ženského lékaře community gynaecologists	obvod. dětského lékaře community paediatrists	obvod. zubního lékaře (dentisty) community dentists
ČR	1 534	6 680	999	2 150
SR	1 698	5 961	1 035	2 419
ČSFR	1 584	6 419	1 019	2 234

Území Territory	Pracovní místa geriatrických sester Nurses' working posts (geriatric)		Počet ošetření <sup>2)</sup> / Number of examinations <sup>2)</sup>	
	absolutně number	v průměru na 1 obvod on average per 1 community	v návštěvní službě on visits	v návštěvní službě na 1 prac. místo on visits per 1 working post
ČR	1 557,13	0,46	2 139 836	1 374
SR	744,03	0,51	929 495	1 249
ČSFR	2 301,16	0,48	3 069 331	1 334

1) Včetně závodních lékařů zajišťujících územní obvodní služby ze závodních zdravotnických zařízení

*Incl. occupational doctors covering residential community health service*

2) Provedených geriatrickými sestrami / Provided by geriatric nurses

### 3.8 Oddělení nemocnic a porodnic podle oborů v ČR

*Hospital departments by branches in CR*

Obor, oddělení	Počet			Počet lékařských míst na 100 lůžek	Počet lůžek na 10 000 obyvatel
	oddělení	lůžek	lékařských míst		
Interní	220	18 641	1 605,15 <sup>4)</sup>	8,61	18,0
dialyzační stanice	-	227 <sup>1)</sup>	51,53	x	x
Internia II	-	-	-	-	-
Infekční	52	4 015	183,09	4,56	3,9
alergologický	2	62	5,94	9,58	0,1
tuberkulózy a resp. nemocí	49	3 017	201,37	6,67	2,9
nervový	79	3 987	356,59	8,94	3,8
psychiatrický	24	1 649	113,92	6,91	1,6
nemocí z povolání	10	238	32,13	13,50	0,2
dětský	133	8 010	780,13	9,74	36,5
ženský	138	11 098	846,58	7,63	20,8
lůžka novorozenecká	-	4 154 <sup>1)</sup>	85,42	2,06	4,0
chirurgický	172	15 079	1367,04	9,07	14,5
neurochirurgický	9	328	50,79	15,48	0,3
anesteziologicko-resuscitační (ARO)	113	436	816,76	187,33 <sup>3)</sup>	0,4
novorozenecký	-	-	-	-	-
ortopedický	56	3 326	316,63	9,52	3,2
urologický	45	1 926	188,48	9,79	1,9
traumatologický	1	50	5,88	11,76	0,0
plastická chirurgie	5	367	42,42	11,56	0,4
ušní, nosní, krční	72	3 068	259,81	8,47	3,0
foniatrický	3	85	3,20	3,76	0,1
oční	60	2 928	271,86	9,28	2,8
stomatologický	16	308	39,08	12,69	0,3
kožní	58	2 916	197,51	6,77	2,8
radioterapeutický	22	1 115	88,65	7,95	1,1
klinická onkologie	5	172	17,60	10,23	0,2
geriatrický	2	159	11,43	7,19	0,2
centrální příjem	2	12	4,22	35,17	0,0
popáleninové	-	-	-	-	-
Jednotky Intenzivní péče	-	-	-	-	-
spol. vyšetř. a léčebné složky	37	1 062	63,71 <sup>2)</sup>	6,00	1,0
organizace zdravotnictví	-	-	86,48	x	x
operační sály	7	-	3,91	x	x
centrální sterilizace	1	-	0,40	x	x
ostatní	-	-	69,10	x	x
<b>celkem</b>	<b>1 393</b>	<b>84 054</b>	<b>8166,81</b>	<b>9,72</b>	<b>81,1</b>

1) Tato lůžka se nezapočítávají do celkového počtu lůžek

2) Uvedena pouze LM u lůžka

3) Nápočet na LM na ARO s lůžkovou částí i bez lůžkové části

4) Včetně 0,10 LM ústavního diabetologa



### 3.8 Oddělení nemocnic a porodnic podle oborů v SR

*Hospital departments by branches in SR*

Obor, oddělení	Počet			Počet lékařských míst na 100 lůžek	Počet lůžek na 10 000 obyvatel
	oddělení	lůžek	lékařských míst		
Interní	93	6 211	760,45	12,24	11,7
dialyzační stanice	-	102 <sup>1)</sup>	28,01	x	x
Interna II	22	986	46,80	4,75	-
Infekční	29	1 858	106,36	5,72	3,5
alergologický	-	-	-	-	-
tuberkulózy a resp. nemocí	36	1 710	162,71	9,52	3,2
nervový	40	1 942	228,87	11,79	3,7
psychiatrický	21	1 582	104,05	6,58	3,0
nemocí z povolání	6	180	24,53	13,63	0,3
dětský	71	4 615	466,53	10,11	34,7
ženský	75	5 279	507,88	9,62	19,4
lůžka novorozenecká	-	2 239 <sup>1)</sup>	80,79	3,61	4,2
chirurgický	69	5 328	610,85	11,46	10,0
neurochirurgický	2	123	17,39	14,14	0,2
anesteziologicko-resuscitační (ARO)	69	353	423,49	119,97 <sup>3)</sup>	0,7
novorozenecký	9	479	45,45	9,49	0,9
ortopedický	23	1 108	126,72	11,44	2,1
urologický	19	955	101,78	10,66	1,8
traumatologický	11	566	72,12	12,74	1,1
plastická chirurgie	4	159	20,26	12,74	0,3
ušní, nosní, krční	38	1 423	135,38	9,51	2,7
foniatrický	1	21	3,07	14,62	0,0
oční	29	1 047	133,20	12,72	2,0
stomatologický	6	122	22,98	18,84	0,2
kožní	36	1 452	138,43	9,53	2,7
radioterapeutický	14	533	50,83	9,54	1,0
klinická onkologie	1	30	3,00	10,00	0,1
geriatrický	10	476	41,30	8,68	0,9
centrální příjem	1	2	1,50	75,00	0,0
popáleninové	2	73	16,50	22,60	0,1
Jednotky intenzivní péče	1	18	7,82	43,44	0,0
spol. vyšetř. a léčebné složky	25	721	83,24 <sup>2)</sup>	11,55	1,4
organizace zdravotníků	-	-	34,47	x	x
operační sály	-	-	0,20	x	x
centrální sterilizace	-	-	-	x	x
ostatní	-	-	-	x	x
celkem	763	39 352	4606,96	11,71	74,1

1) Tato lůžka se nezapočítávají do celkového počtu lůžek

2) Uvedena pouze LM u lůžka

3) Nápočet na LM na ARO s lůžkovou částí i bez lůžkové části

### 3.8 Oddělení nemocnic a porodnic podle oborů v ČSFR

*Hospital departments by branches in CSFR*

Departments, branch	Number of			Number of doctors' posts per 100 beds	Number of beds per 10 000 inhabitants
	departments	beds	doctors' posts		
<i>Internal</i>	313	24 852	2 365,60 <sup>4)</sup>	9,52	15,9
<i>stations for dialyses</i>	-	329 <sup>1)</sup>	79,54	24,18	0,2
<i>Internal II.</i>	22	986	46,80	4,75	0,6
<i>Infectious diseases</i>	81	5 873	289,45	4,93	3,7
<i>allergology</i>	2	62	5,94	9,58	0,0
<i>TB and respiratory diseases</i>	85	4 727	364,08	7,70	3,0
<i>neurology</i>	119	5 929	585,46	9,87	3,8
<i>psychiatrics</i>	45	3 231	217,97	6,75	2,1
<i>occupational diseases</i>	16	418	56,66	13,56	0,3
<i>paediatrics</i>	204	12 625	1 246,66	9,87	8,1
<i>gynaecology</i>	213	16 377	1 354,46	8,27	10,4
<i>beds for newborn children</i>	-	6 393 <sup>1)</sup>	166,21	2,60	4,1
<i>surgery</i>	241	20 407	1 977,89	9,69	13,0
<i>neurosurgery</i>	11	451	68,18	15,12	0,3
<i>anaesthesiology and resuscitation</i>	182	789	1 240,25	157,19 <sup>3)</sup>	0,5
<i>newborn children</i>	9	479	45,45	9,49	0,3
<i>orthopaedics</i>	79	4 434	443,35	10,00	2,8
<i>urology</i>	64	2 881	290,26	10,07	1,8
<i>traumatology</i>	12	616	78,00	12,66	0,4
<i>plastic surgery</i>	9	526	62,68	11,92	0,3
<i>otolaryngology</i>	110	4 491	395,19	8,80	2,9
<i>speech therapy</i>	4	106	6,27	5,92	0,1
<i>eye diseases</i>	89	3 975	405,06	10,19	2,5
<i>stomatology</i>	22	430	62,06	14,43	0,3
<i>dermatology</i>	94	4 368	335,94	7,69	2,8
<i>X-ray therapy</i>	36	1 648	139,48	8,46	1,1
<i>clinical oncology</i>	6	202	20,60	10,20	0,1
<i>geriatrics</i>	12	635	52,73	8,30	0,4
<i>central admission</i>	3	14	5,72	40,86	0,0
<i>burns</i>	2	73	16,50	22,60	0,0
<i>units for intensive care</i>	1	18	7,82	43,44	0,0
<i>diag. facilities and cur. units</i>	62	1 783	146,95 <sup>2)</sup>	8,24	1,1
<i>organization of Public Health</i>	-	-	120,95	x	x
<i>operating theatres</i>	7	-	4,11	x	x
<i>central sterilization</i>	1	-	0,40	x	x
<i>others</i>	-	-	69,10	x	x
<b>total</b>	<b>2 156</b>	<b>123 406</b>	<b>12 773,77</b>	<b>10,35</b>	<b>78,7</b>

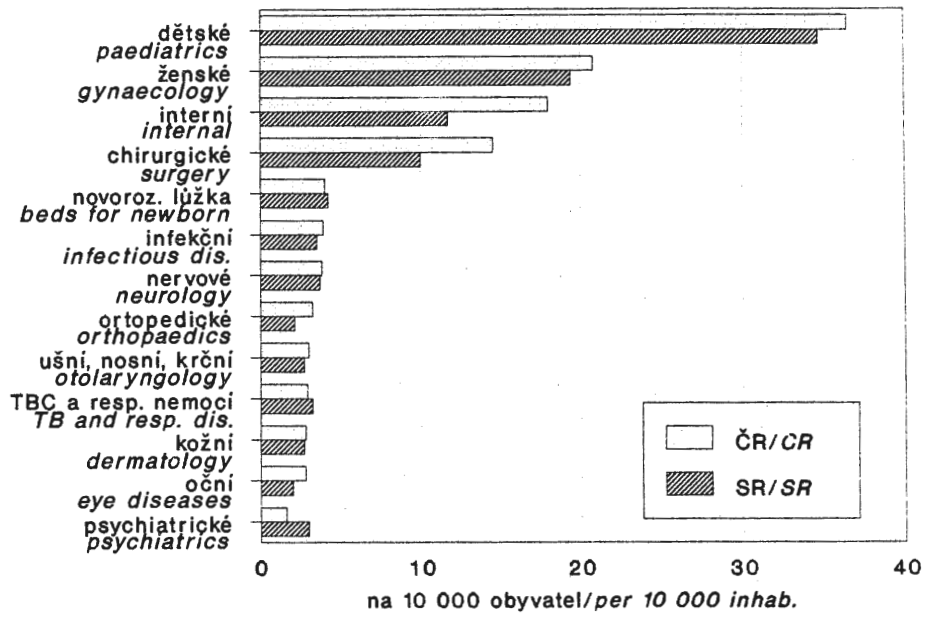
1) These beds are not included in the total number of beds

2) Incl. doctors' posts in beds departments only

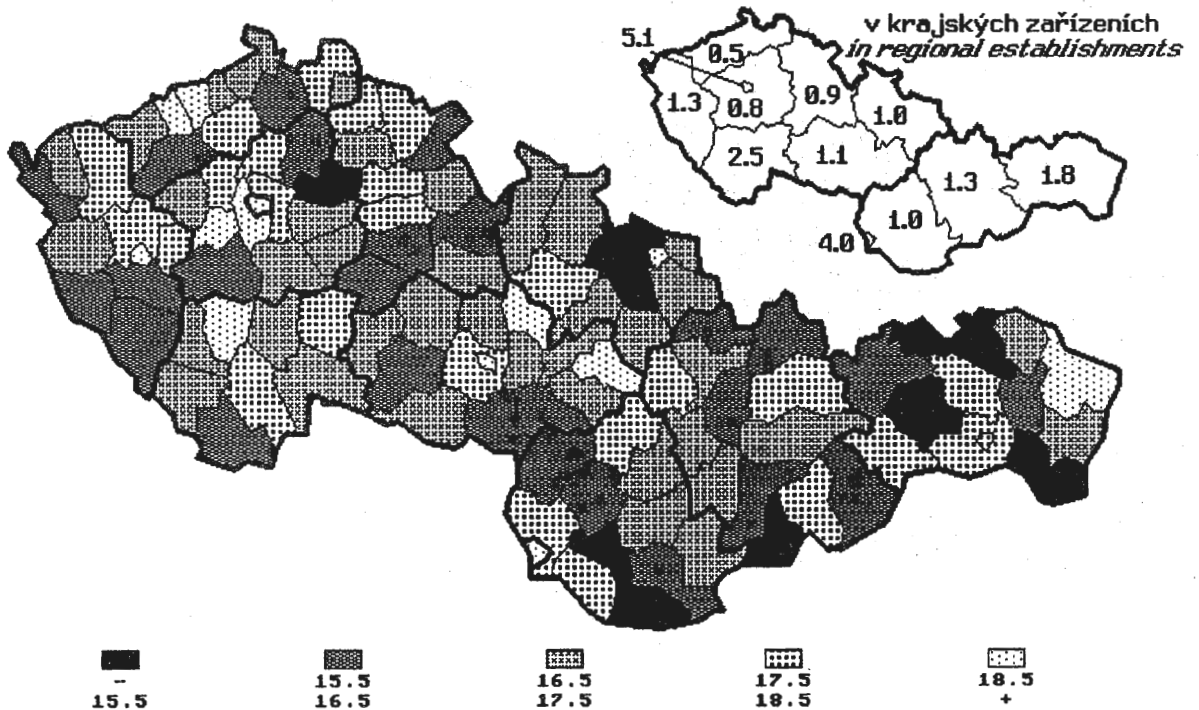
3) Number per 1 d.p. in ARD

4) Incl. 0.10 d.p. of diabetologist

Počet lůžek v odděleních nemocnic  
Number of beds in hospital departments



Lékařská místa na 10 000 obyvatel v ambulantní péči  
Doctors' posts per 10 000 inhabitants in out-patient care



**3.9 Počet ošetření (vyšetření) poskytnutých lékaři (dentisty) v zařízeních ambulantní léčebně preventivní péče**  
*Number of examinations performed by doctors in establishments of out-patient curative and preventive care*

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
	<b>Územní a závodní zařízení celkem</b> <i>Residential and occup. establishments total</i>		
<b>Poskytnutá ošetření (vyšetření) celkem</b> <i>Number of examinations total</i>	144 042 391	72 284 744	216 327 135
	<b>I. Územní a závodní obvodní lékaři celkem</b> <i>Residential and occup. comm. doctors total</i>		
<b>Poskytnutá ošetření (vyšetření) celkem</b> <i>Number of examinations total</i>	52 500 879	24 556 993	77 057 872
<b>z toho v návštěvní službě v %</b> <i>o.w.: in visiting service as %</i>	3,6	3,0	3,4
	<b>II. Lékař. služba první pomoci celkem</b> <i>Medical first aid total</i>		
<b>Poskytnutá ošetření (vyšetření) celkem</b> <i>Number of examinations total</i>	3 989 524	2 725 908	6 715 432
<b>z toho v návštěvní službě v %</b> <i>o.w.: in visiting service as %</i>	21,7	17,2	19,9
	<b>II.a) Lékař. služba první pomoci všeobecná</b> <i>Medical first aid-general</i>		
<b>Poskytnutá ošetření (vyšetření) celkem</b> <i>Number of examinations total</i>	2 725 831	1 632 790	4 358 621
<b>z toho v návštěvní službě v %</b> <i>o.w.: in visiting service as %</i>	29,8	25,3	28,1
	<b>II.b) Lékař. služba první pomoci dětská</b> <i>Medical first aid for children</i>		
<b>Poskytnutá ošetření (vyšetření) celkem</b> <i>Number of examinations total</i>	685 400	694 618	1 380 018
<b>z toho v návštěvní službě v %</b> <i>o.w.: in visiting service as %</i>	8,1	8,1	8,1
	<b>II.c) Lékař. služba první pomoci zubní</b> <i>Medical first aid-dental</i>		
<b>Poskytnutá ošetření (vyšetření) celkem</b> <i>Number of examinations total</i>	574 254	397 500	971 754

### 3.10 Počet ošetření (vyšetření) provedených lékařem v územním a závodním zařízení ambulantní péče na 100 obyvatel

*Number of treatments (examinations) performed by doctors in out-patient residential and occupational establishments per 100 inhabitants*

Oddělení /Department	ČR	SR	ČSFR
Interní/internal	56,3	42,6	51,7
Infekční/infectious diseases	1,7	2,4	2,0
alergologické/allergology	1,2	1,3	1,2
tuberkulózy a resp. nemocí/TB and respiratory diseases	17,4	21,9	18,9
nervové/neurology	14,3	15,7	14,8
psychiatrické/psychiatrics	14,2	13,9	14,1
nemoci z povolání/occupational diseases	1,5	1,2	1,4
dětské <sup>1)</sup> /paediatrics <sup>1)</sup>	927,6	1 018,0	961,6
ženské <sup>1)</sup> /gynaecology <sup>1)</sup>	145,5	140,4	143,8
chirurgické/surgery	52,1	42,7	49,0
neurochirurgické/neurosurgery	0,3	0,1	0,2
ortopedické/orthopaedics	20,3	16,8	19,1
urologické/urology	7,9	8,3	8,1
traumatologické/traumatology	0,2	4,9	1,8
sexuologické/sexuology	0,1	.	.
plastická chirurgie/plastic surgery	0,7	0,9	0,8
ušní, nosní, krční/otolaryngology	28,8	30,1	29,2
foniatrické/speech therapy	1,9	0,5	1,4
oční/eye diseases	38,1	30,7	35,6
stomatologické/stomatology	212,9	179,8	201,7
kožní/dermatology	27,9	28,0	27,9
radioterapeutické/X-ray therapy	3,5	3,1	3,4
dorostové <sup>1)</sup> /care of adolescents <sup>1)</sup>	522,5	546,4	531,6
centrální příjem/central admission	0,6	0,4	0,5
klinická onkologie/clinical oncology	2,2	1,7	2,0
všeobecné lékařství/general medicine	506,6	463,6	492,0
geriatrické/geriatrics	0,6	1,9	1,0
lékařská služba první pomoci/first medical aid	38,4	51,5	42,8
tělovýchovně lékařské/physical training medicine	2,9	2,9	2,9
lékařské genetiky/medical genetics	0,3	0,4	0,4
rychlé zdravotnické pomoci/fast medical aid	1,2	0,6	1,0

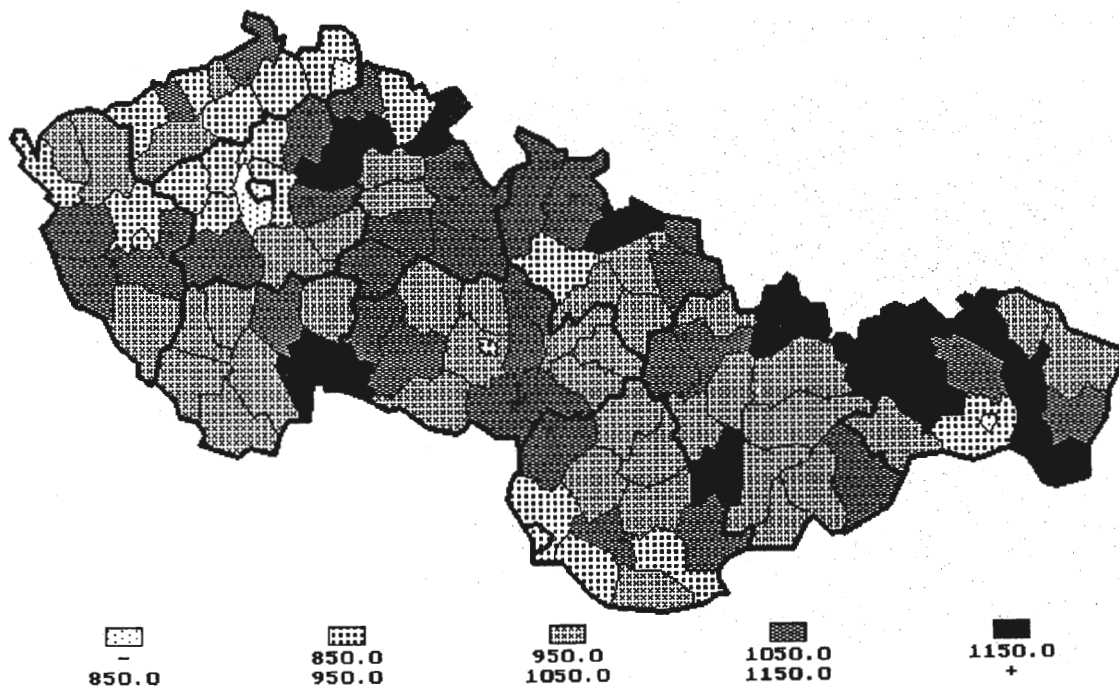
1) Ukazatele napočítány na dětském oddělení na počet evid. dětí, na ženském odd. na počet žen a na dorostovém na počet evid. dorostu  
*Index based on number of persons registered in paediatrics, gynaecology and adolescent department, respectively.*

### 3.11 Péče o dítě - ambulantní

Care of children - out-patient

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
<b>Lékařská vyšetření (ošetření) celkem</b> <i>Medical examinations total</i>	19 149 838	12 555 614	31 705 452
<b>z toho/o.w.: léčebná/curative</b>	12 508 811	9 203 369	21 712 180
<b>preventivní/preventive</b>	6 641 027	3 352 245	9 993 272
<b>Procento vyšetření v návštěvní službě</b> <i>% of examinations done home on visits</i>	3,1	1,9	2,6
<b>Průměrný počet preventivních vyšetření na 100 dětí (0 - 14 letých)</b> <i>Average number of preventive examinations per 100 children (0 -14 years old)</i>	307,1	256,7	288,1
<b>Průměrný počet léčebných vyšetření na 100 dětí (0 - 14 letých)</b> <i>Average number of curative examinations per 100 children (0 -14 years old)</i>	578,4	704,6	625,9
<b>Průměrný počet vyšetření celkem na 100 dětí (0 - 14 letých)</b> <i>Average number of examinations total per 100 children (0 -14 years old)</i>	885,5	961,3	914,0

Počet dětí na 1 LM obvodního dětského lékaře  
*Number of children per 1 com. paediatrician's post*



**3.12.1 Péče o chrup**  
*Dental care*

Území <i>Territory</i>	Počet lékařských míst stomatologů včetně dentistů <i>Number of doctors' posts of stomatologists (incl. dentists)</i>	Počet obyvatel na 1 LM stomatologa (dentisty) <i>Number of inhabitants per 1 doctor's post of stomatologist (dentist)</i>	Počet ošetření (vyšetření) na 100 obyvatel <i>Number of examinations per 100 inhabitants</i>		
			dospělých <i>adults</i>	dorostu <i>adolescents</i>	děti <i>children</i>
ČR	5 564,68	1 863	200	228	252
SR	2 573,66	2 063	168	194	209
ČSFR	8 138,34	1 926	190	215	236

**3.12.2 Systematická péče o chrup**  
*Systematic dental care*

Území <i>Territory</i>	Dospělí/Adults		Dorost/Adolescents		Děti/Children	
	a	b	a	b	a	b
ČR	15 <sup>1)</sup>	78	138	41	134	30
SR	28	63	127	56	140	41
ČSFR	19	71	133	46	136	34

a) počet preventivních prohlídek na 100 obyvatel / *number of preventive examinations per 100 inhabitants*

b) procento prohlédnutých osob s nálezem vyžadujícím ošetření / *percentage of examined persons with finding demanding attendance*

1) V ČR jsou započítány preventivní prohlídky pouze v dispenzární péči / *In CR are incl. only preventive examinations in dispensary care*

### 3.13.1 Péče o ženu - ambulantní

*Gynaecological out-patient care*

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
<b>Nově přijaté těhotné celkem</b> <i>Newly admitted pregnant women total</i>	141 358	80 531	221 889
<b>z toho: do 12. týdne těhotenství (v %)</b> <i>o.w.: admitted in first trimester of pregnancy in %</i>	97,4	95,5	96,7
<b>Nově zjištěná ohrožená těhotenství</b> <i>Newly detected risk pregnancies</i>	39 513	26 658	66 171
<b>% nově zjištěných ohrožených těhotenství z celkového počtu nově přijatých těhotných</b> <i>% of newly detected risk pregnancies of the total number of newly admitted pregnant women</i>	28,0	33,1	29,8
<b>Lékařská ošetření (vyšetření) celkem</b> <i>Number of medical examinations total</i>	7 507 953	3 734 796	11 242 749
<b>v tom :/ incl.: těhotných /pregnant women</b>	1 722 714	1 017 660	2 740 374
<b>gynekologická/gynaecological</b>	5 785 239	2 717 136	8 502 375
<b>z toho:gynekologická základní</b> <i>o.w.:gynaecological basic</i>	3 867 101		
<b>Počet lékařských vyšetření těhotných na 1 nově přijatou těhotnou</b> <i>Number of medical examinations per 1 newly admitted pregnant woman</i>	12,2	12,6	12,3
<b>Návštěvy v rodinách provedené ženskými sestrami celkem</b> <i>Visits of women nurses in families total</i>	586 459	506 624	1 093 083
<b>z toho: u žen a novorozenců do 6 týdnů po porodu</b> <i>o.w.: to women and newborn children up to 6 weeks after delivery</i>	340 204	238 385	578 589

### 3.13.2 Péče o ženu - lůžková

*Gynaecological care - hospitals*

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
<b>Počet porodů ve vykazovaném období celkem</b> <i>Number of deliveries in the last period</i>	128 247	80 150	208 397
<b>Ze 100 ústavních porodů bylo</b> <i>Of 100 deliveries in hospitals and maternity homes were</i>			
<b>- císařským řezem</b> <i>by Caesarian section</i>	7,8	8,7	8,1
<b>- za použití kleští</b> <i>by forceps</i>	1,4	0,4	1,0
<b>Na 100 všech porodů,<sup>1)</sup> hlášených potratů a mimoděložních těhotenství bylo</b> <i>Per 100 of all deliveries,<sup>1)</sup> notified abortions and ectopic pregnancies were</i>			
<b>- potratů/abortions</b>	48,1	40,5	45,4
<b>- mimoděložních těhotenství</b> <i>ectopic pregnancies</i>	1,0	0,7	0,9
<b>Počet operovaných žen<sup>2)</sup> v souvislosti s gynekologickým onemocněním (bez potratů) ve vykazovaném období</b> <i>Number of women being operated<sup>2)</sup> on for gynaecological diseases (without abortions) in the last period</i>	196 142	56 129	252 271
<b>z toho: % žen podrobených velké operaci</b> <i>o.w.: % of women with big operation</i>	25,1		

1) Tj. živě i mrtvě narozených dětí / i.e. live and still births

2) Počet operovaných žen, které byly hospitalizovány (velké i malé operace bez potratů) i žen, které byly operovány ambulantně  
*Number of operated women who were hospitalized (small and big operations ex. abortions) and of women being operated ambulantly*



**3.14 Lůžková péče v odborných léčebných ústavech, výzkumných ústavech a dětských domovech**

*Bed care in special hospitals, research institutes and homes for children*

Druh ústavu/ <i>Type of institute</i>	Počet / <i>Number of</i>			Ošetrovací dny <i>Days of stay</i>
	přijatých <i>admitted</i>	propuštěných <i>discharged</i>	zemřelých <i>deaths</i>	
<b>ČR</b>				
Léčebny TBC a respiračních nemocí	9 957	8 898	1 147	437 118
Psychiatrické léčebny	35 806	34 203	2 861	3 690 833
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	31 467	22 662	9 007	2 608 799
Radioterapeutické ústavy	1 449	1 230	241	30 461
Rehabilitační ústavy	3 933	3 931	3	207 813
Ostatní odborné léčebny	10 764	10 439	122	511 935
Ozdravovny	12 557	12 505	-	542 433
Denní sanatoria	-	-	-	-
Noční sanatoria	1 687	1 687	-	32 605
Endokrinnologický ústav	-	-	-	-
Ústavy věd.-výzk. a vývoj. základny (s lůžkovou složkou)	29 527	28 537	863	343 617
Dětské stacionáře	587	357	-	104 936
Kojenecké ústavy	1 703	1 690	29	224 326
Dětské domovy pro děti od 1 do 3 let	559	665	8	221 874
od 3 let	1 015	1 059	20	202 805
<b>SR</b>				
Léčebny TBC a respiračních nemocí	20 114	19 925	412	913 775
Psychiatrické léčebny	12 230	11 990	236	964 086
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	2 634	2 185	439	146 893
Radioterapeutické ústavy	7 281	6 951	212	109 942
Rehabilitační ústavy	1 032	1 032	-	62 162
Ostatní odborné léčebny	1 302	1 302	-	61 534
Ozdravovny	6 967	6 967	-	227 503
Denní sanatoria	951	932	-	64 454
Noční sanatoria	3 204	3 197	-	36 225
Endokrinnologický ústav	2 087	2 085	2	52 661
Ústavy věd.-výzk. a vývoj. základny (s lůžkovou složkou)	1 993	1 993	-	49 806
Dětské stacionáře	135	135	-	14 771
Kojenecké ústavy	1 391	1 354	29	202 691
Dětské domovy pro děti od 1 do 3 let	184	217	4	119 111
od 3 let	251	299	8	96 070
<b>CSFR</b>				
<i>Institutes for tuberculosis and respir. diseases</i>	30 071	28 823	1 559	1 350 893
<i>Psychiatric Institutes</i>	48 036	46 193	3 097	4 654 919
<i>Institutes for long-term patients</i>	34 101	24 847	9 446	2 755 692
<i>X-ray therapy Institutes</i>	8 730	8 181	453	140 403
<i>Rehabilitation Institutes</i>	4 965	4 963	3	269 975
<i>Other special health Institutes</i>	12 066	11 741	122	573 469
<i>Convalescent homes</i>	19 524	19 472	-	769 936
<i>Daily sanatoria</i>	951	932	-	64 454
<i>Night sanatoria</i>	4 891	4 884	-	68 830
<i>Special Health Endocrinological Institute</i>	2 087	2 085	2	52 661
<i>Research Institutes with bed capacity</i>	31 520	30 530	863	393 423
<i>Children's day clinics</i>	722	492	-	119 707
<i>Institutes for Infants</i>	3 094	3 044	58	427 017
<i>Homes for children: aged 1 to 3 years</i>	743	882	12	340 985
<i>aged up to 3 years</i>	1 266	1 358	28	298 875

### 3.15 Společné vyšetřovací a léčebné složky - klinická biochemie

*Diagnostic facilities and curative units - clinical biochemistry*

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
<b>Počet vyšetření / Number of examinations</b>			
<b>základní vyšetření moče</b> <i>basic urine examinations</i>	35 117 909	1 929 763	37 047 672
<b>močového sedimentu</b> <i>urine sediment</i>	6 538 322	1 621 664	8 159 986
<b>blochemické kvalitativní</b> <i>qualitative biochemical examinations</i>			
- běžné / routine	2 189 299	200 928	2 390 227
- náročné / complicated	859 049	178 177	1 037 226
<b>blochemické kvantitativní</b> <i>quantitative biochemical examinations</i>			
- běžné / routine	45 779 266	17 669 992	63 449 258
- náročné / complicated	10 404 770	6 926 216	17 330 986
- speciální / special	2 687 192	791 804	3 478 996
<b>sloužící ke kontrole</b> <i>for control purposes</i>	12 059 463	3 073 228	15 132 691
<b>ostatní výkony / other procedures</b>	11 749 026	6 211 949	17 960 975
<b>celkem / total</b>	127 384 296	38 603 721	165 988 017
<b>Počet vyšetření v procentech ze všech vyšetření</b> <i>Number of examinations in %</i>			
<b>základní vyšetření moče</b> <i>basic urine examinations</i>	27,6	5,0	22,3
<b>močového sedimentu</b> <i>urine sediment</i>	5,1	4,2	4,9
<b>blochemické kvalitativní</b> <i>qualitative biochemical examinations</i>			
- běžné / routine	1,7	0,5	1,4
- náročné / complicated	0,7	0,5	0,6
<b>blochemické kvantitativní</b> <i>quantitative biochemical examinations</i>			
- běžné / routine	35,9	45,8	38,2
- náročné / complicated	8,2	17,9	10,4
- speciální / special	2,1	2,1	2,1
<b>sloužící ke kontrole</b> <i>for control purposes</i>	9,5	8,0	9,1
<b>ostatní výkony / other procedures</b>	9,2	16,1	10,8
<b>Počet vyšetření</b> <i>Number of examinations</i>			
na 1 laboranta / per 1 laboratory technician	46 492	32 492	42 257
na 1 obyvatele / per 1 inhabitant	12,3	7,27	10,6
na 1 pracovní místo celkem / per 1 working post total	30 865	16 986	25 936
<b>Pracovní místo / Working post of</b>			
<b>lékaři (lékařská místa)</b> <i>doctors (doctors' posts)</i>	167,06	99,68	266,74
<b>Jiní odborní pracovníci s vysokoškolským vzděláním</b> <i>other professional staff having university education</i>	405,10	237,96	643,06
<b>zdravotní laboranti celkem</b> <i>laboratory assistants total</i>	2 739,93	1 188,10	3 928,03
<b>ostatní pracovníci / other staff</b>	815,07	746,94	1 562,01
<b>celkem / total</b>	4 127,16	2 272,68	6 399,84

**3.16 Společné vyšetřovací a léčebné složky - nukleární medicína**  
*Diagnostic facilities and curative units - nuclear medicine*

Území Territory	Počet oddělení (pracovišť) celkem Number of departments total	Lůžka celkem Beds total	Pracovní místa/Number of posts					
			lékařů/doctors		ost. vysokoškolských pracovníků other persons with university education		středních zdravot. pracovníků paramedical personnel	
			resort/department of					
			zdravotnictví health	školsví education	zdravotnictví health	školsví education	zdravotnictví health	školsví education
ČR	43	107	102,85	15,39	114,65	8,87	419,78	7,00
SR	12	23	30,00	1,50	34,00	0,50	99,00	2,00
ČSFR	55	130	132,85	16,89	148,65	9,37	518,78	9,00

Území Territory	Počet radionuklidových vyšetření/Number of radionuclid examinations						Terapeutických aplikací celkem Therapeutical applications total
	In vivo/in vivo				In vitro celkem in vitro total	úhrnem grand total	
	funkční diagnostiky functional diagnostics	statických scintigrafii static scintigr.	dynamických scintigrafii dynamic scintigr.	celkem total			
ČR	82 736	124 708	29 375	236 819	1 035 941	1 272 760	2 182
SR	8 492	13 782	940	23 214	293 996	317 210	235
ČSFR	91 228	138 490	30 315	260 033	1 329 937	1 589 970	2 417

### 3.17 Společné vyšetřovací a léčebné složky - radiodiagnostická oddělení

*Diagnostic facilities and curative units - X-ray diagnostic departments*

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
Počet oddělení/Number of departments	229	117	346
Lékařská místa/Doctors' posts	786,76	298,55	1 085,31
Pracovní místa - radiologických laborantů <i>Working posts - X-ray laboratory assistants</i>	2 757,49	1 135,27	3 892,76
- ostatních zdravotnických pracovníků <i>- other health personnel</i>	467,62	532,54	1 000,16
<b>Vyšetření celkem/Examinations total</b>	<b>9 401 575</b>	<b>4 543 003</b>	<b>13 944 578</b>
<b>v tom:/o.w.:</b>			
sklaskopických hrudníku/ <i>sciascopic of chest</i>	.	20 469	.
sklaskop. trávicí trubice/ <i>sciasc. of alimentary canal</i>	431 321	219 926	651 247
Jiné sklaskop. vyš./ <i>other sciascopic examination</i>	107 726	34 233	141 959
radlofotografických/ <i>radiophotography</i>	819 367	.	.
vyšetř. počítač. tomografií/ <i>computer tomography</i>	73 349	.	.
vyšetř. ultrazvukem/ <i>ultra-sound</i>	1 301 999	.	.
diagnostických výkonů/ <i>diascopic examinations</i>	8 789	.	.
sklagrafických celkem/ <i>sciagraphic total</i>	6 659 024	4 268 375	10 927 399
<b>z toho:/o.w.:</b>			
angiografií perifér./ <i>peripheral angiography</i>	.	4 551	.
angiografií ost./ <i>other angiography</i>	.	6 187	.
angiografií celkem/ <i>total angiography</i>	32 139	10 738	42 877
tomografií plicních/ <i>tomography (of lungs)</i>	.	9 825	.
tomografií mimoplicních/ <i>tomography (other)</i>	.	31 184	88 902
tomografií celkem/ <i>total tomography</i>	57 718	31 184	88 902
cholangiografií/ <i>cholangiography</i>	15 273	5 174	20 747
cholecystografií/ <i>cholecystography</i>	21 545	9 071	30 616
vyšetř. s použitím negativních kontrastních látek <i>examinations using negative contrasting substances</i>	.	3 719	.
mamografických vyšetření <i>mammographic examinations</i>	27 016	.	.
Jiná zvláště náročná vyšetření <i>other specialized examinations</i>	236 638	.	.

**3.18 Společné vyšetřovací a léčebné složky - rehabilitační oddělení**  
*Diagnostic facilities and curative units - rehabilitation departments*

Území <i>Territory</i>	Počet/Number of			Evidování pacientů (ambulantní i hospitalizovaní) <i>Number of registe- red out- and in- patients</i>	Počet vyšetření provedených lékařem rehabilitačního oddělení <i>Number of medical examinations</i>	
	lékařských míst <i>doctors' posts</i>	pracovních míst <i>working posts of</i>			vstupních <i>at admission</i>	kontrolních <i>for checking</i>
		rehabilitačních pracovníků <i>rehabilitation assistants</i>	ostatních zdravotnických pracovníků <i>other health personnel</i>			
ČR	343,96	3 054,61	716,17	1 405 510	588 079	637 969
SR	215,74 <sup>1)</sup>	1 328,09	612,63	530 213	403 844	513 715
ČSFR	559,70 <sup>1)</sup>	4 382,70	1 328,80	1 935 723	991 923	1 151 684

Dokončení

Území <i>Territory</i>	Počet výkonů ve vykazovaném období/ <i>Number of procedures in the last period</i>			
	fyzikální terapie <i>physical therapy</i>	léčebná těles. výchova <i>phys. training therapy</i>	léčba prací <i>work therapy</i>	testy (G1 L1) <i>tests (G1 L1)</i>
ČR	9 942 356	15 353 318	899 287	1 554 233
SR	4 003 670	3 701 725	344 167	510 603
ČSFR	13 946 026	19 055 043	1 243 454	2 064 836

1) Včetně 1 LM v PL Hronovce a 1 LM v PL Zalužie / *Incl. 1 d.p. in psych. hospital in Hronovce and 1d.p. in psych. hospital in Zalužie*

### 3.19 Společné vyšetřovací a léčebné složky - patologicko-anatomická oddělení<sup>1)</sup>

*Diagnostic facilities and curative units - pathology and anatomy departments<sup>1)</sup>*

Území Territory	Počet oddělení Number of departments	Lékařská místa <sup>2)</sup> Doctors' posts <sup>2)</sup>	Pracovní místa <sup>2)</sup> Number of posts <sup>2)</sup>			Zemřelí v nemocnicích <sup>3)</sup> Number of patients de- ceased in hospitals <sup>3)</sup>	Provedené pitvy Number of autopsies	Z počtu všech zemřelých bylo pitváno (v %) Autopsies in % of all deceased patients
			zdravotních laborantů laboratory assistants	pitvních laborantů preparátorů preparators	sanitářů v pitvně dissecting assistants			
ČR	77	254,31	450,28	42,71	166,76	67 786	34 758	26,9
SR	38	130,20	291,35	14,20	106,61	24 612	10 254	18,8
ČSFR	115	384,51	741,63	56,91	273,37	92 398	45 012	24,5

1) Včetně patologicko-anatom. odd. psychiatr. léčeben v Praze- Bohnicích, Dobřanech a v Radiotherapeutickém ústavu v Praze  
*Incl. dep. of pathologic anatomy in psychiatric hospitals in Prague-Bohnice, Dobřany and in the Radiotherapeutic Institute in Prague*

2) Pouze pracovníci v resortu zdravotnictví/Only staff under Department of Health

3) Včetně zemřelých na lůžkách novorozeneckých/Incl. deceased on beds for newborn infants

### 3.20 Společné vyšetřovací a léčebné složky - soudně-lékařská oddělení

*Diagnostic facilities and curative units - departments of forensic medicine*

Území Territory	Počet oddělení Number of departments	Lékařská místa <sup>1)</sup> Doctors' posts <sup>1)</sup>	Pracovní místa <sup>1)</sup> Number of posts <sup>1)</sup>			Provedené zdravotní pitvy Number of postmortem examinations
			zdravotních laborantů laboratory assistants	pitvních laborantů preparátorů preparators	sanitářů v pitvně dissecting assistants	
ČR	10	43,07	51,94	4,50	33,71	7 549
SR	9	34,92	72,00	7,00	24,00	4 245
ČSFR	19	77,99	123,94	11,50	57,71	11 794

1) Pouze pracovníci v resortu zdravotnictví/Only staff under the Department of Health

4. KAPITOLA

**PRACOVNÍCI**  
*MANPOWER*





## PRACOVNÍCI

V resortu zdravotnictví pracovalo k 31.12.1990 v ČSFR 407 403 pracovníků - fyzických osob ( v ČR 277 935, SR 129 468). Ženy představovaly více jak tři čtvrtiny všech pracovníků. Téměř 90 % všech pracovníků pracovalo v zařízeních spravovaných okresními (obvodními) úřady.

V tabulce 4.2 jsou uvedeny přepočtené počty pracovníků podle kategorií a oborů za resort zdravotnictví bez hospodářských organizací. V ČSFR celkový přepočtený počet pracovníků činil 364 351, z toho bylo 51 191 lékařů a 154 062 středních zdravotnických pracovníků. Na 1 lékaře připadalo tedy 3,01 středních zdravotnických pracovníků. Celkem odborní pracovníci představovali dvě třetiny všech pracovníků v resortu zdravotnictví.

Tabulka 4.3.1 ukazuje rozložení přepočteného počtu pracovníků podle hlavních kategorií pracovníků a okresů v zařízeních spravovaných okresními úřady. Tabulky 4.4.1 až 4.4.3 obsahují přepočtené počty pracovníků podle kategorií a druhu zdravotnických zařízení. Jde rovněž o zdravotnická zařízení spravovaná okresními úřady. V nemocnicích pracovalo 104 212 pracovníků, tj. 31,4 % všech pracovníků. Přibližně stejný podíl pracovníků byl v zařízeních poskytujících ambulantní péči. Pokud jde o lékaře, 60 % jich pracovalo v ambulantních službách a 26,6 % v nemocnicích. Stručný přehled ukazuje následující tabulka:

Přepočtený počet pracovníků

Zařízení		Pracovníci celkem	Lékaři	SZP
Nemocnice	abs.	104 212	12 938	51 003
	v %	31,4	26,6	34,8
Zařízení ambul. péče	abs.	96 402	29 312	49 117
	v %	29,1	60,2	33,5
Společné vyšetř. a léčebné složky	abs.	28 473	3 111	18 038
	v %	8,6	6,4	12,3
Odb. léčebné ústavy	abs.	16 527	959	6 943
	v %	5,0	2,0	4,7
Dětská zařízení	abs.	11 183	199	10 091
	v %	6,1	0,4	6,9
Hygien. stanice	abs.	20 157	1 275	4 881
	v %	3,4	2,6	3,3
Ostatní	abs.	54 497	891	6 705
	v %	16,4	1,8	4,6
Celkem	abs.	331 415	48 685	146 778
	v %	100,0	100,0	100,0

Pod OLÚ jsou zahrnuti léčebny TRN, psychiatrické léčebny, léčebny pro dlouhodobě nemocné a speciální ústavy. Dětská zařízení zahrnují ozdravovny, kojenecké a dětské domovy a jesle.

Na 100 000 obyvatel připadlo v ČSFR 310,85 lékařů (v ČR 311,54 a v SR 309,51) a 937,18 SZP (v ČR 954,92 a v SR 902,47) - jedná se o přepočtené počty.

Z registru lékařů, farmaceutů a ostatních vysokoškolařů jsou brány informace obsažené v tabulkách 4.6.1 až 4.9.3, které vypovídají o věkové

## MANPOWER

To the 31. 12. 1990 worked in the CSFR in the Department of Health 407 403 employees - physical persons (277 935 CR, 129 468 SR). Almost 3/4 of the staff were women. Almost 90 % of all workers worked in establishments directed by district (community (county)) administration.

In chart 4.2 are recalculated numbers of workers according to categories and branches in the Department of Health excluding economical organizations. In the CSFR the recalculated number of workers was 364 351, of which 51 191 were doctors and 154 062 paramedical workers. Per 1 doctor there were 3.01 paramedical personnel. Professional workers in total were 2/3 of all workers in the Department of Health.

In chart 4.3.1 is the recalculated number of workers (WTE) according to main categories of workers and districts in establishments directed by district. In charts 4.4.1 to 4.4.3 are recalculated numbers of workers according to categories and to the kind of establishment (directed by district administration as well). In hospitals worked 104 212 employees, i.e. 31.4 % of all employees. The approximately same number of workers was in establishments for out-patient care. As for doctors, in out-patient care was 60 % and in hospitals 26.6 %. A short survey is in the following chart:

Recalculated number of employees

Establishment		Workers total	Doctors	Para-medical staff
Hospital	No.	104 212	12 938	51 003
	in %	31,4	26,6	34,8
Out-patient care establishment	No.	96 402	29 312	49 117
	in %	29,1	60,2	33,5
Diagnostic facilities and curative units	No.	28 437	3 111	18 038
	in %	8,6	6,4	12,3
Special therapeutic institutes	No.	16 527	959	6 943
	in %	5,0	2,0	4,7
Establishments for children	No.	11 183	199	10 091
	in %	6,1	0,4	6,9
Hygienic centres	No.	20 157	1 275	4 881
	in %	3,4	2,6	3,3
Others	No.	54 497	891	6 705
	in %	16,4	1,8	4,6
Total	No.	331 415	48 685	146 778
	in %	100,0	100,0	100,0

Special therapeutic institutes include institutes for tuberculosis and respiratory diseases, institutes for long-term patients and specialized institutes. Establishments for children include convalescent homes, institutes for infants, homes for children and creches.

In the CSFR there were 310.85 doctors per 100 000 inhabitants (311.54 in the CR, 309.51 in the SR) and 937.18 paramedical personnel (954.92 in the CR, 902.47 in the SR) - all are recalculated numbers (WTE).

a kvalifikační skladbě lékařů, farmaceutů a ostatních vysokoškoláků. V ČSFR bylo v roce 1990 54 452 lékařů, z toho 55 % lékařek. Nejsilnější byla zastoupena věková skupina 30 - 39 let s 39 % podílem na celkovém počtu lékařů. Ve věku nad 60 let bylo 8,8 % lékařů. 84 % lékařů má specializaci v příslušném oboru. Skladba lékařů podle dosažené atestace je uvedena v tabulkách 4.9.1 až 4.9.3.

Jak vypadá situace v některých důležitých oborech činnosti ukazuje tato tabulka:

Obor činnosti	Počet lékařů	z toho % žen	% lékařů věk	
			-39	60+
interní lék.	5 018	47,3	59,8	7,5
dětské lék.	4 609	77,9	49,1	6,9
gynekologie	2 880	32,5	46,2	10,7
chirurgie	2 896	13,2	55,6	7,8
všeob.lék.	8 066	54,9	40,4	13,8

Farmaceutů bylo v ČSFR 7 156, z toho 78,5 % žen. Do 39 let jich bylo 57,6 % a nad 60 let 11,7 %. Ostatních vysokoškoláků bylo 3 879 a nejčastěji byli zastoupeni absolventi přírodních věd, následovali absolventi Technického učení a chemicko - technologických fakult.

#### Zdravotnické školství

Na 8 lékařských fakultách studovalo v celé ČSFR 14 492 studentů, z toho 8 625 žen (60 %). Studijní obor všeobecného lékařství studovalo 76,7 % všech studentů, 7,9 % studovalo obor dětské lékařství, 8,7 % stomatologii a 6,6 % hygienu. V roce 1990 absolvovalo celkem 1 463 absolventů, z toho 1 094 (75,3 %) v oboru všeobecného lékařství, 156 (10,7 %) stomatologů, 142 (9,8 %) dětských lékařů a 61 (4,2 %) hygieniků. Do 1. ročníků lékařských fakult bylo přijato 2 916 studentů.

Na 2 farmaceutických fakultách studovalo v celé ČSFR 1 607 studentů, z toho 11 posluchačů studovalo při zaměstnání. Ženy tvořily 85,4 % všech studujících. Studium farmacie v roce 1990 ukončilo 321 absolventů.

Na středních zdravotnických školách v denním studiu, které je buď čtyřleté nebo dvouleté pro absolventy gymnázií, studovalo na 94 středních zdravotnických školách 38 392 žáků. Do 1. ročníků bylo přijato celkem 12 292 žáků a v roce 1990 absolvovalo 7 614 žáků. Denní studium doplňuje studium při zaměstnání s podstatně menším rozsahem. Při zaměstnání studovalo 3 579 občanů, z toho 1 605 v prvních ročnících.

All data in charts 4.6.1 to 4.9.3 are from the register of doctors, pharmacists and other graduated workers; they show age and qualification structure of doctors, pharmacists and other graduated workers. In the CSFR there were 54 452 doctors, of which 55 % were female-doctors. The greatest portion is in the age of 30-39 years (39 % of the total number of doctors). Over 60 years were 8.8 % doctors. 84 % of doctors had speciality in a particular branch. The structure of doctors according to attained speciality is in charts 4.9.1 to 4.9.3.

Situation in several selected branches is in the following chart:

Branch	No. of doctors	o.w.: % women	% of doctors by age	
			-39	60+
internal	5 018	47.3	59.8	7.5
paediatrics	4 609	87.5	49.1	6.9
gynaecology	2 880	89.3	46.2	10.7
surgery	2 896	13.2	55.6	7.8
general med.	8 066	54.9	40.4	13.8

In the CSFR there were 7 156 pharmacists, of which were 78.5 % women. 57.6 % were under 39 years of age, 11.7 % over 60. There were 3 879 other graduates; most of them were graduated from the faculty of natural science, followed by Technical college and faculties of chemistry and technology.

#### Medical schools

There were 14 492 students, at 8 medical faculties in the CSFR of which 8 625 (60 %) were women. Of all students, 76.7 % studied the branch of general medicine, 7.9 % paediatrics, 8.7 % stomatology and 6.6 % hygiene. In 1990 graduated 1 463 students, of which 1 094 (75.3 %) in the branch of general medicine, 156 (10.7 %) in stomatology, 142 (9.8 %) in paediatrics and 61 (4.2 %) in hygiene. 2 916 students were admitted to the first year at medical faculties.

There were 1 607 students at 2 pharmaceutical faculties, of which 11 were external. 85.4% of all students were women. In 1990, there graduated 321 students.

At 94 paramedical schools studied 38 392 pupils in daily programmes, either in a 2- or a 4- year programme (2-year for high school). To the 1st year were admitted 12 292 pupils and in 1990 finished 7 614 pupils. There is also a form of external studies but just to a small extent - only 3 579 pupils, of which 1 605 are in the first year.

**4. 1 Celkový přehled počtu pracovníků - fyzických osob  
(zařízení resortu zdravotnictví)**

*General survey of the number of personnel - natural persons  
(establishments under the Department of Health)*

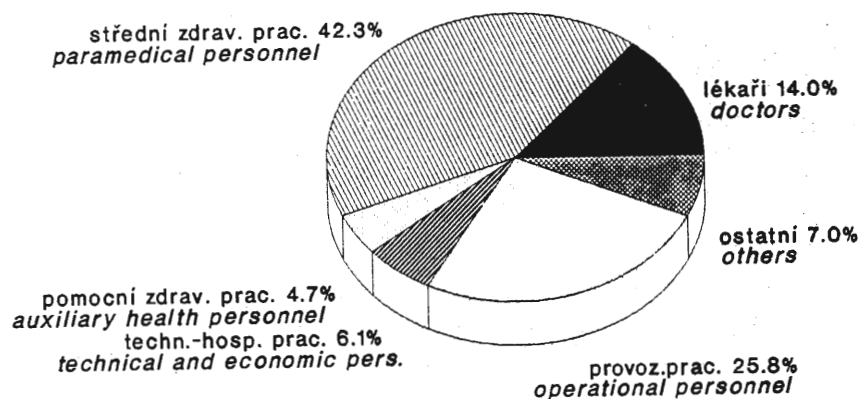
Skupina organizací <i>Group of organizations</i>	Pracovníci celkem <i>Total number of personnel</i>			z toho ženy <i>No. of women</i>		
	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
<b>Úhm/ Total</b>	277 935	129 468	407 403	211 411	101 276	312 687
<b>Rozpočtové organizace spravované/ budgetary organizations administered</b>						
- okresními úřady <i>- by district administration</i>	240 599	112 736	353 335	91 697	89 546	281 243
- ústředně/centrally <i>- centrally</i>	8 088	6 098	14 186	5 648	4 217	9 865
<b>v tom: / incl.:</b>						
výzkumné ústavy <i>research institutes</i>	5 222	1 470	6 692	3 789	1 061	4 850
ostatní/ other	2 866	4 628	7 494	1 859	3 156	5 015
<b>Příspěvkové organizace Subsidized organizations</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Společenské organizace Social organizations</b>	44	18	62	37	15	52
<b>Lázeňské organizace Balneologic organizations</b>	12 416	7 476	19 892	9 479	5 465	14 944
<b>Hospodářské organizace Economic organizations</b>	16 788 <sup>1)</sup>	3 140	19 928	4 550 <sup>2)</sup>	2 033	6 583

1) Včetně organizací vzniklých v roce 1990/*Incl. organizations originated in 1990*

2) Mimo s.p. Spola a organizací vzniklých v roce 1990/*Excl. state enterprise Spola and organizations originated in 1990*

**Pracovníci podle kategorií a oborů  
*Workers by categories and branches***

(přepracovaný počet/*recalculated number*)



## 4.2 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií a oborů

Number of workers (recalculated number) by categories and branches

Kategorie a obory pracovníků Categories and branches	Celkem Total			v tom zařízení spravovaná incl. establishments administered					
	ČR	SR	ČSFR	ústředně centrally			okresní úřady by district administration		
				ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
<b>Pracovníci - úhm/Workers - total</b>	242 052	122 299	364 351	19 682	13 254	32 936	222 370	109 045	321 415
<b>Lékaři/Doctors</b>	33 848	17 343	51 191	1 559	947	2 506	32 289	16 396	48 685
<b>Farmaceuti/Pharmacists</b>	3 650	2 050	5 700	15	69	84	3 635	1 981	5 616
<b>Dentisté/Dentists</b>	45	13	58	-	-	-	45	13	58
<b>Zdravotničtí pracovníci s jiným vysokoškolským vzděláním Health personnel with other university education</b>	161	-	161	138	-	138	23	-	23
<b>Jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví Other professional personnel in health service</b>	5 986	3 119	9 105	1 240	746	1 986	4 746	2 373	7 119
<b>Zdravotní sestry/Health nurses</b>	54 361	24 809	79 170	2 231	1 266	3 497	52 130	23 543	75 673
<b>Dětské sestry/Children's nurses</b>	18 611	10 681	29 292	396	401	797	18 215	10 280	28 495
<b>Dietní sestry/Dieticians</b>	895	420	1 315	138	103	241	757	317	1 074
<b>Ženské sestry/Women's nurses</b>	5 154	2 567	7 721	63	2	65	5 091	2 565	7 656
<b>Sestry pro sociální službu/Nurses for social service</b>	1 031	433	1 464	7	11	18	1 024	422	1 446
<b>Rehabilitační pracovníci/Rehabilitation workers</b>	4 076	1 750	5 826	680	398	1 078	3 396	1 352	4 748
<b>Asistenti hygienické služby/Assistants of hygienic service</b>	1 694	961	2 655	26	3	29	1 668	958	2 626
<b>Zdravotní laboranti/Health laboratory assistants</b>	7 356	4 119	11 475	788	428	1 216	6 568	3 691	10 259
<b>Radlogičtí pracovníci/X-ray laboratory assistants</b>	3 089	1 576	4 665	104	70	174	2 985	1 506	4 491
<b>Zubní laboranti/Dental laboratory assistants</b>	3 911	1 660	5 571	48	7	55	3 863	1 653	5 516
<b>Farmaceutičtí laboranti Pharmaceutical laboratory assistants</b>	3 330	1 578	4 908	57	57	114	3 273	1 521	4 794
<b>Střední zdravotničtí pracovníci celkem Paramedical personnel total</b>	103 508	50 554	154 062	4 538	2 746	7 284	98 970	47 808	146 778
<b>Ošetrovatelky/Auxiliary nurses</b>	2 207	447	2 654	43	17	60	2 164	430	2 594
<b>Pěstounky/Guardians in creches</b>	977	383	1 360	-	-	-	977	383	1 360
<b>Zubní instrumentářky/Chair-side assistants</b>	1 301	495	1 796	3	1	4	1 298	494	1 792
<b>Maséři/Masseurs</b>	336	306	642	275	191	466	61	115	176
<b>Dezinfektoři/Desinfectors</b>	116	60	176	-	3	3	116	57	173
<b>Laboratorní pracovníci/Laboratory workers</b>	133	57	190	1	-	1	132	57	189
<b>Převní laboranti - preparátoři/Taxidermists</b>	35	8	43	-	-	-	35	8	43
<b>Nižší zdravotničtí pracovníci celkem Lower health personnel total</b>	5 105	1 756	6 861	322	212	534	4 783	1 544	6 327
<b>Pomocní zdravotničtí pracovníci celkem Auxiliary health personnel total</b>	10 341	6 961	17 302	976	697	1 673	9 365	6 264	15 629
<b>Odborní zdravotničtí pracovníci celkem Professional health personnel total</b>	162 644	81 796	244 440	8 788	5 417	14 205	153 856	76 379	230 235
<b>Učitelé/Teachers</b>	2 210	867	3 077	-	1	1	2 210	866	3 076
<b>Vychovatelé/Schoolmasters</b>	258	126	384	-	-	-	258	126	384
<b>Technicko - hospodářští pracovníci Technical and economic personnel</b>	14 652	7 393	22 045	2 323	1 514	3 837	12 329	5 879	18 208
<b>Dělnická povolání a provozní pracovníci Workers and operational personnel</b>	62 078	32 094	94 172	8 400	6 303	14 703	53 678	25 791	79 469
<b>Ostatní pracovníci/Other personnel</b>	210	23	233	171	19	190	39	4	43

**4.3.1 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií a okresů**  
*Workers (recalculated number) by categories and districts*

Území, kraj, okres	Lékaři	Farmaceuti a dentisté	Jiní odborní pracov. ve zdrav	Sřední zdravot. pracovníci		Nižší zdravot. pracov.	Pomocní zdravot. pracov.	Ostatní pracov.	Celkem
				celkem	z toho sestry				
ČR	32 289	3 680	4 769	98 970	77 217	4 783	9 365	68 514	222 370
SR	16 396	1 994	2 373	47 808	37 127	1 544	6 264	32 666	109 045
ČSFR	48 685	5 674	7 142	146 778	114 344	6 327	15 629	101 180	331 415
<b>Hl. m. Praha</b>	5 436	514	1 006	14 326	10 940	755	1 485	10 434	33 956
Praha 1	286	2	24	550	410	44	48	294	1 248
Praha 2	199	1	15	415	322	26	46	228	930
Praha 3	205	1	17	422	322	24	15	249	933
Praha 4	663	5	79	1 433	1 119	84	67	1 081	3 412
Praha 5	299	1	37	620	468	42	48	449	1 496
Praha 6	321	3	25	690	542	45	50	421	1 555
Praha 7	137	2	10	278	202	11	8	123	569
Praha 8	263	2	26	546	429	24	31	380	1 272
Praha 9	384	2	39	890	682	39	62	497	1 913
Praha 10	350	2	28	775	593	31	52	468	1 706
ÚNZ hl.města Prahy	2 329	493	706	7 707	5 851	385	1 058	6 244	18 922
<b>Sředočeský</b>	3 357	355	528	9 782	7 603	435	1 024	6 891	22 372
Benešov	238	27	20	706	552	18	33	467	1 509
Beroun	213	27	19	578	442	35	56	408	1 336
Kladno	460	33	40	1 251	1 001	54	138	783	2 759
Kolín	261	33	26	805	646	28	76	455	1 684
Kutná Hora	189	27	12	592	464	28	68	380	1 296
Mělník	229	28	32	646	494	38	67	417	1 457
Mladá Boleslav	266	31	22	858	683	31	64	448	1 720
Nymburk	190	35	34	523	408	39	44	363	1 228
Praha - východ	257	26	15	626	506	26	43	458	1 451
Praha - západ	195	22	8	375	284	26	53	286	965
Příbram	270	36	55	953	750	24	105	663	2 106
Rakovník	125	12	5	383	295	22	48	263	858
KÚNZ Sředočes.kr.	464	18	240	1 486	1 078	66	229	1 500	4 003
<b>Jihočeský</b>	2 102	246	298	6 440	5 040	254	548	4 333	14 221
České Budějovice	342	53	33	784	564	11	22	385	1 630
Český Krumlov	140	18	14	429	340	58	26	325	1 010
Jindřichův Hradec	243	36	22	690	547	20	64	479	1 554
Pelhřimov	206	30	35	735	593	18	34	581	1 639
Písek	208	23	17	640	500	13	41	368	1 310
Prachatice	139	12	13	444	357	21	17	329	975
Strakonice	203	22	24	663	517	25	42	393	1 372
Tábor	277	34	21	798	621	25	65	369	1 589
KÚNZ Jihočes.kraje	344	18	119	1 257	1 001	63	237	1 104	3 142
<b>Západočeský</b>	2 661	294	270	8 636	6 703	393	897	5 868	19 019
Domažlice	129	18	5	398	317	10	19	231	810
Cheb	240	29	22	910	724	60	74	648	1 983
Karlovy Vary	327	45	22	1 185	953	54	115	847	2 595
Klatovy	253	35	16	898	712	10	45	509	1 766
Plzeň - město	479	56	24	1 197	898	41	78	513	2 388
Plzeň - jih	141	14	3	352	263	10	13	243	776
Plzeň - sever	149	12	8	336	238	5	17	239	766
Rokycany	128	15	7	358	272	20	36	208	772
Sokolov	237	29	41	812	652	50	147	541	1 857
Tachov	125	15	16	379	297	21	16	245	817
KÚNZ Západočes.kr.	453	26	106	1 811	1 377	112	337	1 644	4 489

### 4.3.1 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií a okresů

Workers (recalculated number) by categories and districts

pokračování

Území, kraj, okres	Lékaři	Farmaceuti a dentisté	Jiní odborní pracov. ve zdrav.	Střední zdravot. pracovníci		Nižší zdravot. pracov.	Pomocní zdravot. pracov.	Ostatní pracov.	Celkem
				celkem	z toho sestry				
Severočeský	3 282	357	439	11 453	8 994	918	1 189	8 645	26 283
Česká Lípa	253	29	22	809	636	61	86	614	1 874
Děčín	324	42	34	1 241	978	107	111	884	2 743
Chomutov	311	38	48	1 208	937	104	91	876	2 676
Jablonec nad Nisou	220	27	9	685	552	23	50	430	1 444
Liberec	458	58	66	1 513	1 206	69	90	947	3 201
Litoměřice	266	31	22	869	672	58	90	635	1 971
Louny	208	25	32	754	598	82	117	645	1 863
Mošt	377	28	58	1 340	1 082	169	197	825	2 994
Teplice	332	27	19	1 253	996	108	101	925	2 765
Ústí nad Labem	205	38	22	539	397	59	27	319	1 209
KÚNZ Severočes.kraj	328	14	107	1 242	940	78	229	1 545	3 543
Východočeský	3 517	497	608	11 739	9 217	465	937	7 946	25 709
Havlíčkův Brod	233	40	28	815	626	11	70	484	1 681
Hradec Králové	341	59	42	920	684	39	43	494	1 938
Chrudim	252	38	40	669	517	53	64	462	1 578
JKčín	201	30	31	618	469	19	29	418	1 346
Náchod	275	42	35	884	729	51	76	571	1 934
Pardubice	430	62	52	1 351	1 048	41	84	661	2 681
Rychnov nad Kněžnou	188	30	13	580	449	28	40	365	1 244
Semily	214	26	22	708	568	27	27	468	1 492
Svitavy	298	38	44	1 050	848	32	48	682	2 192
Trutnov	326	42	55	1 200	994	40	83	860	2 606
Ústí nad Orlicí	306	42	24	1 050	819	41	52	698	2 213
KÚNZ Východočes.kr.	453	48	222	1 894	1 466	83	321	1 783	4 804
Jihomoravský	6 277	740	806	8 378	14 391	723	1 550	12 120	40 594
Blansko	275	38	16	750	584	42	37	422	1 580
Brno - město	1 030	178	67	2 538	1 915	95	173	1 332	5 413
Brno - venkov	372	45	29	920	683	43	80	526	2 015
Břeclav	282	36	20	731	564	75	36	524	1 704
Hodonín	368	40	39	1 157	924	35	72	631	2 342
Jihlava	306	43	44	1 201	990	37	107	776	2 514
Kroměříž	300	35	52	1 147	979	48	76	726	2 384
Prostějov	305	30	24	818	659	28	62	563	1 830
Třebíč	275	35	36	897	721	17	54	523	1 837
Uherské Hradiště	378	49	43	1 048	808	28	50	628	2 224
Vyškov	225	26	20	646	512	23	57	387	1 384
Zlín	541	78	80	1 630	1 322	49	148	913	3 439
Znojmo	296	30	19	887	721	59	66	528	1 885
Žďár nad Sázavou	294	39	41	928	737	20	61	581	1 964
KÚNZ Jihomorav.kraje	1 030	38	276	3 080	2 272	124	471	3 060	8 079
Severomoravský	5 657	677	814	18 216	14 329	840	1 735	12 277	40 216
Bruntál	299	33	29	1 165	951	76	98	901	2 601
Frydek - Místek	561	56	63	1 892	1 481	71	177	1 156	3 976
Karviná	743	103	119	2 414	1 881	138	329	1 711	5 557
Nový Jičín	352	44	39	1 176	931	59	60	816	2 546
Olomouc	491	65	31	1 273	993	56	79	739	2 734
Opava	411	50	34	1 243	982	59	115	746	2 658
Ostrava - město	921	127	109	2 721	2 103	139	239	1 314	5 570
Přerov	370	48	54	1 092	895	45	60	780	2 449
Šumperk	410	58	32	1 290	1 058	50	93	859	2 792
Vsetín	367	46	40	1 182	934	36	49	718	2 438
KÚNZ Severomorav.kr.	384	30	186	1 556	1 165	55	235	1 606	4 052
FN Olomouc	348	17	78	1 212	955	56	201	931	2 843

**4.3.1 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií a okresů**  
*Workers (recalculated number) by categories and districts*

dokončení

Territory, region, district	Doctors	Pharmacists and dentists	Other profess. personnel in health service	Paramedical personnel		Lower health person.	Auxil. health person.	Others person.	Total
				Total	No. of nurses				
Hi.m.SR Bratislava	1 710	203	225	3 794	2 938	153	638	2 858	9 581
<b>Západoslovenský</b>	5 258	686	747	16 056	12 345	430	2 112	10 820	36 109
Bratislava - venkov	1 211	92	274	3 430	2 593	98	678	3 373	9 156
Dunajská Streda	263	46	45	721	537	20	107	487	1 689
Galanta	377	56	58	1 319	981	54	225	853	2 942
Komárno	257	45	16	810	619	23	72	480	1 703
Levice	330	49	51	978	755	32	123	629	2 192
Nitra	565	63	89	1 654	1 290	53	150	913	3 487
Nové Zámky	406	60	46	1 358	1 059	12	199	850	2 931
Senica	332	51	24	1 125	884	40	81	673	2 326
Topoľčany	414	62	31	1 315	1 003	18	145	745	2 730
Trenčín	519	75	50	1 501	1 138	47	145	771	3 108
Trnava	584	87	63	1 845	1 486	33	187	1 046	3 845
<b>Středoslovenský</b>	4 722	606	596	14 396	11 358	338	1 638	9 498	31 794
Banská Bystrica	809	95	173	2 525	1 969	58	371	2 273	6 304
Čadca	283	34	28	887	710	46	105	572	1 955
Dolný Kubín	296	45	29	1 017	814	18	83	605	2 093
Liptovský Mikuláš	380	49	33	1 125	909	20	75	710	2 392
Lučenec	263	30	29	750	573	14	70	410	1 566
Marín	502	50	65	1 450	1 108	44	164	940	3 215
Povážská Bystrica	424	58	30	1 307	1 023	29	132	732	2 712
Prievidza	361	49	43	1 063	838	8	104	626	2 254
Rímskavá Sobota	260	35	36	851	670	34	114	576	1 906
Veľký Kríľ	102	16	13	319	247	6	35	206	697
Zvolen	305	47	37	929	752	19	106	489	1 932
Žiar nad Hronom	240	31	34	773	607	18	97	541	1 734
Žilina	497	67	46	1 400	1 138	24	182	818	3 034
<b>Východoslovenský</b>	4 706	499	805	13 562	10 486	623	1 876	9 490	31 561
Bardejov	162	26	40	497	387	28	69	322	1 144
Humenné	337	33	40	1 046	800	34	112	665	2 267
Košice - město	1 377	118	269	3 439	2 508	142	648	2 855	8 848
Košice - venkov	210	18	11	423	321	33	25	326	1 046
Michalovce	330	36	45	1 153	890	42	58	744	2 408
Poprad	404	52	76	1 116	907	54	171	713	2 586
Prešov	607	70	84	1 684	1 348	64	202	993	3 704
Rožňava	250	24	30	826	644	42	120	553	1 845
Spišská Nová Ves	358	38	60	1 219	992	55	156	807	2 693
Stará Lubovňa	99	12	25	301	228	7	43	221	708
Svidník	119	16	32	424	327	14	39	334	978
Trebišov	299	35	56	960	760	76	159	631	2 216
Vranov nad Topľou	154	21	37	474	374	32	74	326	1 118

**4.3.2 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií a krajů - přepočet na 100 000 obyv.**  
*Number of workers (recalculated number) by categories and regions - per 100 000 inhabitants*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Lékaři <i>Doctors</i>	Farmaceuti a dentisté <i>Pharmacists and dentists</i>	Jiní odborní pracovníci ve zdravnictví <i>Other professional personnel in health service</i>	Sřední zdravot. pracovníci <i>Paramedical personnel</i>		Nižší zdravot. pracovníci <i>Lower health personnel</i>	Pomocní zdravot. pracovníci <i>Auxiliary health personnel</i>	Ostatní pracovníci <i>Other personnel</i>	Celkem <i>Total</i>
				celkem <i>total</i>	z toho sestry <i>No. of nurses</i>				
ČR	311,54	35,51	46,01	954,92	745,03	46,15	90,36	661,06	2 145,55
SR	309,51	37,64	44,79	902,47	700,84	29,15	118,25	616,63	2 058,44
ČSFR	310,85	36,23	45,60	937,18	730,09	40,40	99,79	646,03	2 116,08
Hl. m. Praha/Prague	447,17	42,28	82,75	1 178,46	899,93	62,11	122,16	858,30	2 793,22
Sředočeský/Middle Bohemia	300,84	31,81	47,32	876,62	681,34	38,98	91,77	617,54	2 004,87
Jihočeský/South Bohemia	299,89	35,10	42,52	918,78	719,05	36,24	78,18	618,18	2 028,89
Západočeský/West Bohemia	306,17	33,83	31,07	993,64	771,23	45,22	103,21	675,16	2 188,29
Severočeský/North Bohemia	275,76	30,00	36,89	962,30	755,69	77,13	99,90	726,37	2 208,34
Východočeský/East Bohemia	283,74	40,10	49,05	947,08	743,61	37,52	75,60	641,07	2 074,15
Jihomoravský/South Moravia	304,90	35,94	39,15	892,68	699,02	35,12	75,29	588,71	1 971,79
Severomoravský/North Moravia	286,54	34,29	41,23	922,67	725,79	42,55	87,88	621,85	2 037,00
Hl. m. SR Bratislava/Bratislava	386,01	45,82	50,79	856,44	663,21	34,54	144,02	645,15	2 162,76
Západoslovenský/West Slovakia	304,20	39,69	43,22	928,90	714,21	24,88	122,19	625,98	2 089,04
Sředoslovenský/Middle Slovakia	291,70	37,44	36,82	889,32	701,65	20,88	101,19	586,74	1 964,09
Východoslovenský/East Slovakia	312,23	33,11	53,41	899,81	695,72	41,33	124,47	629,64	2 094,00



**4.4.1 Pracovníci (přečtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v ČR**  
*Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in CR*

Kategorie a obory pracovníků	Nemocnice	Zařízení ambulantní péče	Dopravní zdravotní služba	Společné vyš. a léč. složky	Léčebny TBC a respiračních nemocí	Psychiatrické léčebny	Léčebny pro dlouh. nemocné	Radlotera-peutické ústavy
Lékaři	8 420	19 538	4	2 005	92	370	256	27
Farmaceuti	21	5	x	52	1	1	-	-
Dentisté	1	43	x	x	-	1	-	-
Zdravotní pracovníci s jiným vysokoškolským vzděláním	2	1	x	18	-	-	-	-
Jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví	840	849	5	982	20	207	32	19
Zdravotní sestry	23 781	21 105	283	1 577	382	2 177	1 883	44
Dětské sestry	6 289	4 698	x	38	21	261	19	-
Dietní sestry	542	54	x	-	15	32	20	2
Ženské sestry	3 012	2 071	x	-	-	1	1	-
Sestry pro sociální službu	129	734	x	1	6	73	47	-
Rehabilitační pracovníci	44	153	x	2 717	20	57	141	-
Asistenti hygienické služby	4	x	x	1	x	x	x	x
Zdravotní laboranti	258	250	x	4 488	35	60	21	12
Radlogičtí laboranti	107	137	x	2 662	18	22	10	23
Zubní laboranti	15	3 754	x	90	1	3	-	x
Farmaceutičtí laboranti	3	2	x	23	-	x	x	x
Střední zdravotničtí pracovníci celkem	34 184	32 958	283	11 597	498	2 686	2 142	81
Ošetařovatelky	1 291	162	2	23	24	300	284	-
Pěstounky	18	10	x	x	x	x	x	x
Zubní instrumentářky	1	1 296	x	x	-	1	-	-
Maséři	1	4	x	47	-	2	-	x
Dezinfektoři	43	3	x	9	2	4	1	-
Laboratorní pracovníci	4	5	x	85	-	2	1	-
Převní laboranti - preparátoři	-	-	x	35	-	-	-	-
Nižší zdravotničtí pracovníci celkem	1 358	1 480	2	199	26	309	286	-
Pomocní zdravotničtí pracovníci celkem	3 777	733	22	1 378	93	535	577	8
Odborní zdravotničtí pracovníci celkem	48 603	55 607	316	16 231	730	4 109	3 293	135
Učitelé	x	x	x	x	x	x	x	x
Vychovatelé	x	x	x	x	x	x	x	x
Technicko - hospodářští pracovníci	2 553	843	295	206	88	286	117	13
Dělnická povolání a provozní pracovníci	19 946	8 215	5 800	1 345	696	1 532	1 256	60
Ostatní pracovníci	21	-	-	-	-	-	-	-
Pracovníci - úhrn	71 123	64 665	6 411	17 782	1 514	5 927	4 666	208

#### 4.4.1 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v ČR

Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in CR

pokračování

Kategorie a obory pracovníků	Rehabilitační ústavy	Ozdravovny	Ostatní odborné léčebny	Denní sanatoria	Noční sanatoria	Dětský stacionář	Kojenecké ústavy	Dětské domovy	Jesle
Lékaři	20	16	34	-	5	4	30	31	25
Farmaceuti	-	x	-	x	x	x	x	x	x
Dentisté	x	x	-	x	x	x	x	x	x
Zdravotní pracovníci s jiným vysokoškolským vzděláním	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Jiní odborní pracovníci ve zdravot.	8	14	17	-	-	6	12	22	11
Zdravotní sestry	102	6	35	-	15	-	18	29	81
Dětské sestry	21	313	229	x	x	152	371	631	5 160
Dělní sestry	6	5	4	x	x	1	3	5	7
Ženské sestry	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Sestry pro sociální službu	4	-	-	-	-	1	10	9	-
Rehabilitační pracovníci	86	5	64	-	19	36	13	19	21
Asistenti hygienické služby	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zdravotní laboranti	2	-	4	-	-	-	-	1	x
Radiologičtí laboranti	2	-	4	-	-	x	x	x	x
Zubní laboranti	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Farmaceutičtí laboranti	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sířední zdravotničtí pracovníci celkem	223	329	340	-	34	190	417	694	5 270
Ošetrovatelky	6	9	11	-	1	2	3	34	4
Pěstounky	-	18	38	x	x	12	2	40	839
Zubní instrumentářky	-	x	-	x	x	x	x	x	x
Maséři	3	-	3	-	1	x	x	x	x
Dezinfektoři	-	-	1	-	-	-	-	-	x
Laboratorní pracovníci	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Převní laboranti - preparátoři	-	x	x	x	x	x	x	x	x
Nižší zdravotničtí pracovníci celkem	9	27	53	-	2	14	5	74	843
Pomocní zdravotničtí pracovníci celkem	36	12	56	-	3	8	10	44	370
Odborní zdravotničtí pracovníci celkem	296	398	500	-	44	222	474	866	6 519
Učitelé	x	x	x	-	x	x	x	x	x
Vychovatelé	x	x	-	x	x	x	x	x	x
Technicko - hospodářští pracovníci	35	40	64	-	-	3	11	28	71
Dělnická povolání a provozní pracovníci	228	390	336	-	-	107	184	378	3 996
Ostatní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Pracovníci - úhrn	559	828	900	-	44	332	669	1 272	10 604

#### 4.4.1 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v ČR

Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in CR

dokončení

Kategorie a obory pracovníků	Lékařská služba	Záchytné stanice	Hygienické stanice	Stanice záchranné služby	Zdravotnické školy	Laboratoře pro kontrolu léčiv	Ostatní	Úhrn
Lékaři	x	-	876	55	x	-	481	32 289
Farmaceuti	3 443	x	23	-	x	46	43	3 635
Dentisté	x	x	x	x	x	x	-	45
Zdravotnickí pracovníci s jiným vysokoškolským vzděláním	-	x	-	-	x	-	1	23
Jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví	18	-	1 587	-	x	1	96	4 746
Zdravotní sestry	-	69	106	98	14	1	324	52 130
Dětské sestry	x	x	-	x	x	x	12	18 215
Dělní sestry	x	x	-	x	x	1	60	757
Ženské sestry	x	x	-	x	x	x	3	5 091
Sestry pro sociální službu	x	2	-	x	x	x	8	1 024
Rehabilitační pracovníci	x	x	x	x	x	x	1	3 396
Asistenti hygienické služby	x	x	1 660	x	x	x	3	1 668
Zdravotní laboranti	2	-	1 426	x	x	x	9	6 568
Radlogičtí laboranti	x	x	-	x	x	x	-	2 985
Zubní laboranti	x	x	x	x	x	x	-	3 863
Farmaceutičtí laboranti	3 182	x	9	-	x	52	2	3 273
Sřídění zdravotnickí pracovníci celkem	3 184	71	3 201	98	14	54	422	98 970
Ošeffovatelky	x	5	x	1	x	x	2	2 164
Pěstounky	x	x	x	x	x	x	-	977
Zubní instrumentářky	x	x	x	x	x	x	-	1 298
Maséři	x	x	x	x	x	x	-	61
Dezinfektoři	-	-	52	x	x	1	-	116
Laboratorní pracovníci	12	-	23	x	x	x	-	132
Převní laboranti - preparátoři	x	x	x	x	x	x	-	35
Nižší zdravotnickí pracovníci celkem	12	5	75	1	x	1	2	4 783
Pomocní zdravotnickí pracovníci celkem	1 034	6	618	10	x	17	18	9 365
Odborní zdravotnickí pracovníci celkem	7 691	82	6 380	164	14	119	1 063	153 856
Učitelé	x	x	-	x	2 207	x	3	2 210
Vychovatelé	x	x	-	x	258	x	-	258
Technicko - hospodářští pracovníci	258	-	228	30	277	1	6 882	12 329
Dělnická povolání a provozní pracovníci	1 226	4	747	471	750	5	6 006	53 678
Ostatní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	39
Pracovníci - úhrn	9 175	86	7 355	665	3 506	125	13 954	222 370

#### 4.4.2 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v SR

Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in SR

Kategorie a obory pracovníků	Nemocnice	Zařízení ambulantní péče	Dopravní zdravotní služba	Společné vyš. a léč. složky	Léčebny TBC a respiračních nemocí	Psychiatrické léčebny	Léčebny pro dlouh. nemocné	Radlotera- peutické ústavy
Lékaři	4 518	9 774	-	1 106	29	93	28	10
Farmaceuti	2	2	x	9	-	-	-	-
Dentisté	-	13	x	x	-	-	-	-
Zdravotničtí pracovníci s jiným vysokoškolským vzděláním	-	-	-	-	-	-	-	-
Jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví	270	338	x	708	1	62	6	2
Zdravotní sestry	10 704	10 160	142	1 109	125	543	160	23
Dětské sestry	4 041	2 859	x	64	-	87	-	2
Dleňní sestry	188	19	x	-	7	13	1	-
Ženské sestry	1 590	965	x	5	x	1	x	x
Sestry pro sociální službu	64	305	x	x	2	21	2	-
Rehabilitační pracovníci	41	26	x	1 184	2	33	7	-
Asistenční hygienické služby	x	x	x	49	x	x	x	x
Zdravotní laboranti	114	105	x	2 669	7	27	1	-
Radlogičtí laboranti	49	94	x	1 354	-	1	1	7
Zubní laboranti	27	1 626	x	x	-	-	-	x
Farmaceutičtí laboranti	1	x	x	7	x	x	x	-
Střední zdravotničtí pracovníci celkem	16 819	16 159	142	6 441	143	726	172	32
Ošetrovatelky	277	46	2	16	3	59	3	-
Pěstounky	6	4	x	x	x	-	-	x
Zubní instrumentářky	8	486	x	x	x	x	-	x
Maséři	2	1	x	108	-	1	x	-
Dezinfektoři	22	4	-	3	-	-	-	-
Laboratorní pracovníci	-	7	-	20	-	-	-	-
Převní laboranti - preparátoři	x	x	x	8	-	-	-	-
Nižší zdravotničtí pracovníci celkem	315	548	2	155	3	60	3	-
Pomocní zdravotničtí pracovníci celkem	2 904	396	11	1 362	28	128	60	3
Odborní zdravotničtí pracovníci celkem	24 828	27 230	155	9 781	204	1 069	269	47
Učitelé	x	x	x	x	x	x	x	x
Vychovatelé	x	x	x	x	x	x	x	x
Technicko - hospodářští pracovníci	404	378	129	73	29	103	7	-
Dělnická povolání a provozní pracovníci	7 857	4 129	3 377	801	247	654	116	8
Ostatní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-
Pracovníci - úhrn	33 089	31 737	3 661	10 655	480	1 826	392	55

#### 4.4.2 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v SR

Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in SR

pokračování

Kategorie a obory pracovníků	Rehabilitační ústavy	Ozdravovny	Ostatní odborné léčebny	Denní sanatoria	Noční sanatoria	Dětský stacionář	Kojenecké ústavy	Dětské domovy	Jesle
Lékaři	-	11	-	11	2	1	25	11	45
Farmaceuti	-	x	-	x	x	x	x	x	x
Dentisté	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zdravotníčtí pracovníci s jiným vysokoškolským vzděláním	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví	-	1	-	4	-	-	5	5	9
Zdravotní sestry	-	22	-	12	5	-	-	4	20
Dětské sestry	-	141	-	100	-	32	326	253	2 346
Dietní sestry	-	4	-	-	-	1	-	-	-
Ženské sestry	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sestry pro sociální službu	-	1	-	1	-	-	5	12	-
Rehabilitační pracovníci	-	2	-	25	10	4	5	5	8
Asistenti hygienické služby	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Zdravotní laboranti	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Radiologičtí laboranti	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Zubní laboranti	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Farmaceutičtí laboranti	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Střední zdravotničtí pracovníci celkem	-	170	-	138	15	37	336	274	2 374
Ošetřovatelky	-	2	-	-	-	-	7	9	x
Pěstounky	x	1	x	3	x	1	8	25	335
Zubní instrumentářky	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Maséři	-	2	-	-	1	-	x	x	x
Dezinfektoři	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Laboratorní pracovníci	-	x	x	-	x	x	x	x	x
Příevní laboranti - preparátoři	-	x	x	x	x	x	x	x	x
Nižší zdravotničtí pracovníci celkem	-	5	-	3	1	1	15	34	335
Pomocní zdravotničtí pracovníci celkem	-	8	-	3	5	1	30	25	238
Odborní zdravotničtí pracovníci celkem	-	195	-	159	23	40	411	349	3 001
Učitelé	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vychovatelé	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Technicko - hospodářští pracovníci	-	30	-	2	-	1	18	22	47
Dělnická povolání a provozní pracovníci	-	210	-	68	-	30	147	160	1 789
Ostatní pracovníci	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Pracovníci - úhrn	-	435	-	229	23	71	576	531	4 839

## 4.4.2 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v SR

Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in SR

dokončení

Kategorie a obory pracovníků	Lékařská služba	Záchytné stanice	Hygienické stanice	Stanice záchranné služby	Zdravotnické školy	Laboratoře pro kontrolu léčiv	Ostatní	Úhrn
Lékaři	x	1	399	66	-	-	266	16 396
Farmaceuti	1 930	x	1	-	-	24	13	1 981
Denisté	x	x	-	x	-	x	-	13
Zdravotničtí pracovníci s jiným vysokoškolským vzděláním	-	-	-	-	-	-	-	-
Jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví	7	2	917	-	-	5	31	2 373
Zdravotní sestry	x	84	3	214	-	x	213	23 543
Dětské sestry	x	x	x	5	-	x	24	10 280
Dleňní sestry	x	x	x	x	-	x	84	317
Ženské sestry	x	x	x	x	-	x	4	2 565
Sestry pro sociální službu	x	1	x	x	-	x	8	422
Rehabilitační pracovníci	x	x	x	x	-	x	-	1 352
Asistenti hygienické služby	x	x	909	x	-	x	-	958
Zdravotní laboranti	x	-	768	x	-	x	-	3 691
Radlogičtí laboranti	x	x	x	x	-	x	-	1 506
Zubní laboranti	x	x	x	x	-	x	-	1 653
Farmaceutičtí laboranti	1 486	x	x	x	-	26	1	1 521
Střední zdravotničtí pracovníci celkem	1 486	85	1 680	219	-	26	334	47 808
Ošetrovatelky	x	6	x	-	-	x	x	430
Pěšounky	x	x	x	x	-	x	x	383
Zubní instrumentářky	x	x	x	x	-	x	x	494
Maséři	x	x	x	x	-	x	x	115
Dezinfektoři	x	-	26	1	-	x	1	57
Laboratorní pracovníci	16	-	14	x	-	x	-	57
Převní laboranti - preparátoři	x	x	x	x	-	x	x	8
Nižší zdravotničtí pracovníci celkem	16	6	40	1	-	x	1	1 544
Pomocní zdravotničtí pracovníci celkem	619	36	335	61	-	5	6	6 264
Odborní zdravotničtí pracovníci celkem	4 058	130	3 372	347	-	60	651	76 379
Učitelé	x	x	x	x	853	x	13	866
Vychovatelé	x	x	x	x	126	x	x	126
Technicko - hospodářští pracovníci	121	-	82	-	113	-	4 320	5 879
Dělnická povolání a provozní pracovníci	370	11	374	130	432	9	4 872	25 791
Ostatní pracovníci	1	-	-	1	-	-	-	4
Pracovníci - úhrn	4 550	141	3 828	478	1 524	69	9 856	109 045

#### 4.4.3 Pracovníci ( přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v ČSFR

Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in CSFR

Categories and branches	Hospitals	Establishments of out-patient care	Transport service	Diagnostic facilities and curative units	Hospitals for TB and RD	Psychiatric institutes	Institutes for long-term patients	Institutes for X-ray therapy
Doctors	12 938	29 312	4	3 111	121	463	284	37
Pharmacists	23	7	x	61	1	1	-	-
Dentists	1	56	x	x	-	1	-	-
Health personnel with other university education	2	1	x	18	-	-	-	-
Other professional personnel in health service	1 110	1 187	5	1 690	21	269	38	21
Health nurses	34 485	31 265	425	2 686	507	2 720	2 043	67
Children's nurses	10 330	7 557	x	102	21	348	19	2
Dietitians	730	73	x	-	22	45	21	2
Women's nurses	4 602	3 036	x	5	-	2	1	-
Nurses for social service	193	1 039	x	1	8	94	49	-
Rehabilitation workers	85	179	x	3 901	22	90	148	-
Assistants of hygienic service	4	0	x	50	x	x	x	x
Health laboratory assistants	372	355	x	7 157	42	87	22	12
X-ray laboratory assistants	156	231	x	4 016	18	23	11	30
Dental laboratory assistants	42	5 380	x	90	1	3	-	x
Pharmaceutical laboratory assistants	4	2	x	30	-	x	x	x
Paramedical personnel total	51 003	49 117	425	18 038	641	3 412	2 314	113
Auxiliary nurses	1 568	208	4	39	27	359	287	-
Guardians in crèches	24	14	x	x	x	x	x	x
Chair-side assistants	9	1 782	x	x	-	1	-	-
Masseurs	3	5	x	155	-	3	-	x
Desinfectors	65	7	x	12	2	4	1	-
Laboratory workers	4	12	x	105	-	2	1	-
Taxidermists	-	-	x	43	-	-	-	-
Lower health personnel total	1 673	2 028	4	354	29	369	289	-
Auxiliary health personnel total	6 681	1 129	33	2 740	121	663	637	11
Professional health personnel total	73 431	82 837	471	26 012	934	5 178	3 562	182
Teachers	x	x	x	x	x	x	x	x
Schoolmasters	x	x	x	x	x	x	x	x
Technical and economic personnel	2 957	1 221	424	279	117	389	124	13
Workers and operational personnel	27 803	12 344	9 177	2 146	943	2 186	1 372	68
Other personnel	21	-	-	-	-	-	-	-
Workers total	104 212	96 402	10 072	28 437	1 994	7 753	5 058	263

#### 4.4.3 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v ČSFR

Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in CSFR

pokračování

Categories and branches	Rehabilitation Institutes	Convalescent homes	Other special health institutes	Daily sanatoria	Night sanatoria	Children's day clinic	Institutes for infants	Homes for childrens	Creches
Doctors	20	27	34	11	7	5	55	42	70
Pharmacists	-	x	-	x	x	x	x	x	x
Dentists	x	x	-	x	x	x	x	x	x
Health personnel with other university education	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Other professional personnel in health service	8	15	17	4	-	6	17	27	20
Health nurses	102	28	35	12	20	-	18	33	101
Children's nurses	21	454	229	100	x	184	697	884	7 506
Dieticians	6	9	4	-	-	2	3	5	7
Women's nurses	-	-	-	-	x	-	2	-	1
Nurses for social service	4	1	-	1	-	1	15	21	-
Rehabilitation workers	86	7	64	25	29	40	18	24	29
Assistants of hygienic service	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Health laboratory assistants	2	-	4	-	-	-	-	1	x
X-ray laboratory assistants	2	-	4	-	-	x	x	x	x
Dental laboratory assistants	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Pharmaceutical laboratory assistants	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paramedical personnel total	223	499	340	138	49	227	753	968	7 644
Auxiliary nurses	6	11	11	-	1	2	10	43	4
Guardians in crèches	-	19	38	3	x	13	10	65	1 174
Chair-side assistants	-	x	-	x	x	x	x	x	x
Masseurs	3	2	3	-	2	x	x	x	x
Desinfectors	-	-	1	-	-	-	-	-	x
Laboratory workers	-	-	-	-	-	-	x	x	x
Taxidermists	-	x	x	x	x	x	x	x	x
Lower health personnel total	9	32	53	3	3	15	20	108	1 178
Auxiliary health personnel total	36	20	56	3	8	9	40	69	608
Professional health personnel total	296	593	500	159	67	262	885	1 215	9 520
Teachers	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Schoolmasters	x	x	-	x	x	x	x	x	x
Technical and economic personnel	35	70	64	2	-	4	29	50	118
Workers and operational personnel	228	600	336	68	-	137	331	538	5 785
Other personnel	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Workers total	559	1 263	900	229	67	403	1 245	1 803	15 443



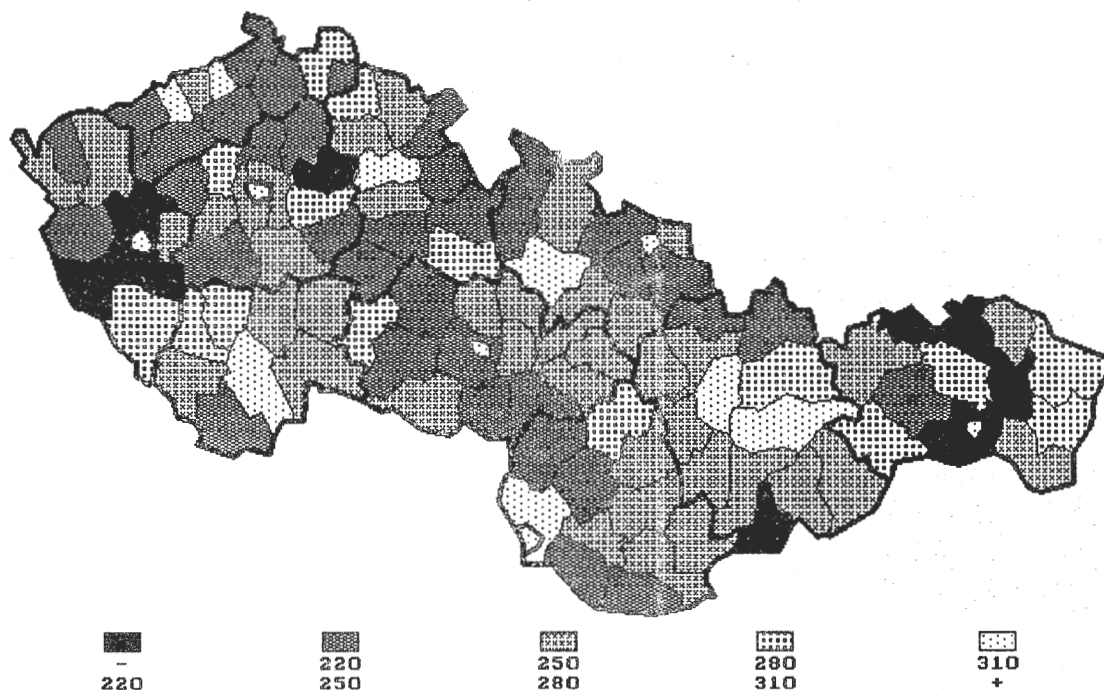
#### 4.4.3 Pracovníci (přepočtený počet) podle kategorií (oborů) a druhů zařízení v ČSFR

Number of workers (recalculated number) by categories (branches) and kind of establishment in CSFR

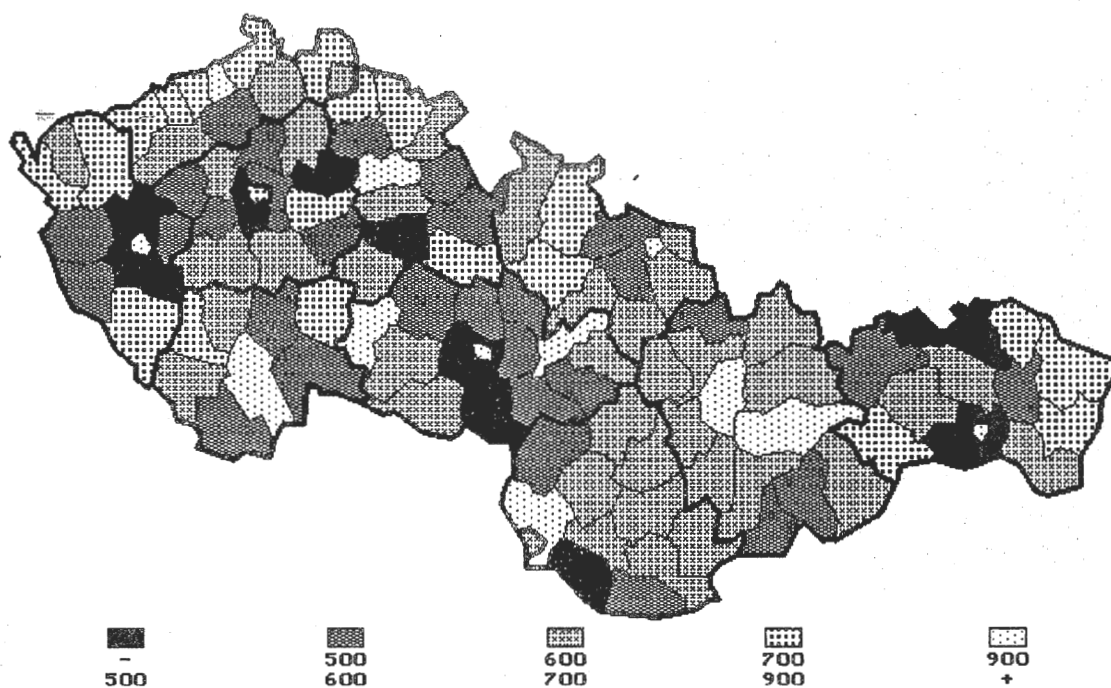
dokončení

Categories and branches	Pharmaceutical service	Anti-alcoholic consulting rooms	Hygienic stations	Emergency service centres	Medical schools	Laboratories for examination of medicaments (drugs)	Others	Total
Doctors	x	1	1 275	121	x	-	747	48 685
Pharmacists	5 373	x	24	-	x	70	56	5 616
Dentists	x	x	x	x	x	x	-	58
Health personnel with other university education	-	x	-	-	x	-	1	23
Other professional personnel in health service	25	2	2 504	-	x	6	127	7 119
Health nurses	-	153	109	312	14	1	537	75 673
Children's nurses	x	x	-	5	x	x	36	28 495
Dieticians	x	x	-	x	x	1	144	1 074
Women's nurses	x	x	-	x	x	x	7	7 656
Nurses for social service	x	3	-	x	x	x	16	1 446
Rehabilitation workers	x	x	x	x	x	x	1	4 748
Assistants of hygienic service	x	x	2 569	x	x	x	3	2 626
Health laboratory assistants	2	-	2 194	x	x	x	9	10 259
X-ray laboratory assistants	x	x	-	x	x	x	-	4 491
Dental laboratory assistants	x	x	x	x	x	x	-	5 516
Pharmaceutical laboratory assistants	4 668	x	9	-	x	78	3	4 794
Paramedical personnel total	4 670	156	4 881	317	14	80	756	146 778
Auxiliary nurses	x	11	x	1	x	x	2	2 594
Guardians in crèches	x	x	x	x	x	x	x	1 360
Chair-side assistants	x	x	x	x	x	x	x	1 792
Masseurs	x	x	x	x	x	x	x	176
Desinfectors	-	-	78	1	x	1	1	173
Laboratory workers	28	-	37	x	x	x	-	189
Taxidermists	x	x	x	x	x	x	x	43
Lower health personnel total	28	11	115	2	x	1	3	6 327
Auxiliary health personnel total	1 653	42	953	71	x	22	24	15 629
Professional health personnel total	11 749	212	9 752	511	14	179	1 714	230 235
Teachers	x	x	-	x	3 060	x	16	3 076
Schoolmasters	x	x	-	x	384	x	-	384
Technical and economic personnel	379	-	310	30	390	1	11 202	18 208
Workers and operational personnel	1 596	15	1 121	601	1 182	14	10 878	79 469
Other personnel	1	-	-	1	-	-	-	43
Workers total	13 725	227	11 183	1 143	5 030	194	23 810	331 415

Počet lékařů na 100 000 obyvatel  
*Number of doctors per 100 000 inhabitants*



Počet zdravotních sester na 100 000 obyvatel  
*Number of nurses per 100 000 inhabitants*



**4.5 Celkový přehled počtu lékařů - fyzických osob**  
*General survey of the number of doctors - natural persons*

Odvětví, resort/Branch, department	ČR				SR				ČSFR			
	Muži	Ženy	Celkem	%	Muži	Ženy	Celkem	%	Males	Females	Total	%
<b>Lékaři celkem/Doctors - total</b>	18 074	21 168	39 242	100,00	9 129	10 279	19 408	100,00	27 203	31 447	58 650	100,00
<b>Resort zdravotnictví/Department of Health</b>	16 300	19 993	36 293	92,49	8 360	9 799	18 159	93,56	24 660	29 792	54 452	92,84
-ústavy národního zdraví <i>institutes of national health</i>	12 766	16 800	29 566	75,34	7 838	9 404	17 242	88,84	20 604	26 204	46 808	79,81
-organizace přímo řízené MZ <i>organizations administered directly by Ministry of Health</i>	3 530	3 186	6 716	17,11	522	395	917	4,72	4 052	3 581	7 633	13,01
v tom:/o.w.:												
příspěvkové org.(včetně hyg.stanic) <i>subsidized org. (incl. hyg. center)</i>	2 588	2 476	5 064	12,90	-	-	-	-	2 588	2 476	5 064	8,63
rozpočtové organizace/budgetary org.	743	492	1 235	3,15	353	246	599	3,09	1 096	738	1 834	3,13
-VVZ/research Institutes	427	289	716	1,82	97	84	181	0,93	524	373	897	1,53
-ostatní/others	316	203	519	1,32	256	162	418	2,15	572	365	937	1,60
státní léčebné lázně/spas	192	209	401	1,02	164	141	305	1,57	356	350	706	1,20
státní podniky/state institutes	7	9	16	0,04	5	8	13	0,07	12	17	29	0,05
-akciové společnosti/joint-stock company	4	7	11	0,03	-	-	-	-	4	7	11	0,03
Resort školství/Department of Education	1 235	646	1 881	4,79	469	245	714	3,68	1 704	891	2 595	4,42
Resort práce a sociálních věcí/Department of Labour and Social Affairs	164	164	328	0,84	67	77	144	0,74	231	241	472	0,80
Železniční zdravotnictví/Railway health service	254	290	544	1,39	136	112	248	1,28	390	402	792	1,35
Akademie věd/Academy of Science	88	37	125	0,32	68	36	104	0,54	156	73	229	0,39
Ostatní/Others	33	38	71	0,18	29	10	39	0,20	62	48	110	0,19
Ostatní organizace mimo resort zdravotnictví <i>Other organizations which are not under Department of health</i>	1 774	1 175	2 949	7,51	769	480	1 249	6,44	2 543	1 655	4 198	7,16

4.6.1 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věk. skupin - muži  
 Doctors under the Dep. of Health by their main branches of activities and by age - males

Obor činnosti	ČR						Celkem	z toho se spec. v oboru
	Věkové skupiny							
	< 30	30-39	40-49	50-59	60-69	69 >		
Celkem	1 919	5 824	3 429	2 495	2 226	407	16 300	13 439
v evidenčním počtu	1 625	5 734	3 381	2 456	2 207	403	15 806	13 263
interní lékařství	327	631	326	229	187	27	1 727	1 375
kardiologie	5	26	23	6	7	1	68	54
revmatologie	-	8	5	7	5	-	25	23
diabetologie	1	10	5	5	7	1	29	28
gastroenterologie	-	16	11	1	4	-	32	29
endokrinologie	-	2	-	-	4	-	6	5
klinická farmakologie	-	1	-	2	-	1	4	3
geriatrie	-	5	9	1	2	-	17	11
přenosné nemoci	11	30	8	14	12	-	75	63
lékař. imun. a alergologie	-	11	6	3	3	-	23	20
tuberkulóza a resp. nem.	17	82	40	48	79	15	281	254
neurologie	35	131	67	30	43	13	319	272
psychiatrie	32	101	86	92	58	3	372	321
sexuologie	-	1	-	3	1	-	5	5
nemoci z povolání	2	7	6	10	11	2	38	31
pediatrie	106	275	143	102	110	18	754	642
gynekolog. a porodnictví	137	463	277	154	147	34	1 212	1 083
neonatalogie	1	5	1	2	1	1	11	9
chirurgie	264	709	378	184	136	22	1 693	1 425
neurochirurgie	12	32	12	4	5	-	65	44
plastická chirurgie	2	22	7	4	1	1	37	32
kardiochirurgie	5	14	4	2	1	2	28	21
traumatologie	-	6	7	4	3	-	20	18
anestez. a resuscitace	86	229	101	54	22	2	494	413
ortopedie	88	274	102	30	39	14	547	457
urologie	42	137	71	31	24	4	309	260
otorinolaryngologie	34	141	59	48	43	10	335	290
foniatrie	1	4	-	7	2	-	14	13
oftalmologie	35	71	25	26	31	16	204	173
stomatologie	144	813	523	257	94	16	1 847	1 717
dermatovenerologie	10	41	24	26	28	12	141	119
klinická onkologie	3	17	7	7	12	2	48	39
radioterapie	11	41	21	11	13	6	103	83
dorostové lékařství	2	13	17	13	29	12	86	79
řídlovýchovné lékařství	3	31	26	8	18	6	92	83
lékařská genetika	-	3	4	6	-	-	13	8
záchranná služba	2	46	11	3	4	-	66	37
posudkové lékařství	-	12	32	61	109	32	246	235
všeobecné lékařství	97	731	481	514	567	82	2 472	2 019
z toho: územní obv. lékař	19	418	334	357	360	54	1 542	1 324
závodní obv. lékař	17	223	133	151	195	27	746	607
soc. lék. a org. zdravot.	1	69	111	110	58	7	356	293
zdravotní výchova	1	2	1	2	2	1	9	7
klinická biochemie	7	30	22	25	26	3	113	75
klinická hematologie	6	12	4	2	4	1	29	16
radiodiagnostika	30	139	76	90	74	13	422	369
ortopedická protetika	2	7	3	1	4	-	17	15
transfúzní služba	3	20	8	7	17	3	58	53
rehabilitační	7	64	52	23	32	6	184	173
nukleární medicína	6	23	23	12	7	-	71	58
patologická anatomie	9	43	45	36	16	4	153	132
soudní lékařství	1	12	9	2	-	-	24	19
hygiena	14	58	45	78	40	3	238	184
epidemiologie	3	7	10	19	15	-	54	40
mikrobiologie	2	19	9	10	11	2	53	36
ostatní	18	37	38	30	39	5	167	-
mimo evidenční počet	294	90	48	39	19	4	494	176

#### 4.6.1 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věk. skupin - ženy

*Doctors under the Dep. of Health by their main branches of activities and by age - females*

Obor činnosti	ČR						Celkem	z toho se spec. v oboru
	Věkové skupiny							
	< 30	30-39	40-49	50-59	60-69	69 >		
Celkem	2 499	8 319	5 780	2 547	791	57	19 993	16 278
v evidenčním počtu	1 828	6 976	5 687	2 523	786	56	17 856	15 053
Interní lékařství	307	544	345	186	55	3	1 440	1 056
kardiologie	5	6	15	8	3	-	37	22
revmatologie	3	11	9	4	2	-	29	24
diabetologie	1	18	32	10	4	-	65	65
gastroenterologie	-	7	8	2	1	-	18	18
endokrinologie	1	4	5	5	1	-	16	12
klinická farmakologie	1	3	-	1	-	-	5	3
geriatrie	1	5	3	3	2	-	14	11
přenosné nemoci	16	51	42	16	6	-	131	104
lékař. imun. a alergologie	2	13	18	5	3	-	41	38
tuberkulóza a resp. nem.	20	106	68	54	24	5	277	249
neurologie	84	162	141	47	20	2	456	361
psychiatrie	33	146	156	92	30	2	459	393
sexuologie	-	-	-	1	1	-	2	2
nemoci z povolání	6	31	18	8	7	-	70	57
pediatrie	303	948	846	421	123	7	2 648	2 322
gynekol. a porodnictví	73	186	228	95	41	7	630	548
neonatologie	3	10	8	3	-	-	24	21
chirurgie	56	69	86	49	17	2	279	220
neurochirurgie	1	2	1	2	-	-	6	2
plastická chirurgie	2	5	13	3	2	-	25	22
kardiochirurgie	1	1	1	-	-	-	3	-
traumatologie	-	-	-	-	1	-	1	1
anestez. a resuscitace	90	149	103	37	4	1	384	279
ortopedie	9	15	22	13	8	1	68	53
urologie	9	16	15	3	1	-	44	28
otorinolaryngologie	48	120	108	53	9	-	338	292
foniatry	4	7	9	1	3	-	24	20
oftalmologie	65	204	168	63	48	4	552	463
stomatologie	232	1 877	1 305	338	26	1	3 779	3 474
dermatovenerologie	52	157	132	71	19	1	432	368
klinická onkologie	4	9	8	5	4	-	30	25
radioterapie	16	41	33	8	3	-	101	71
dorostové lékařství	4	84	89	44	36	2	259	250
tělovýchovné lékařství	1	17	22	13	2	1	56	54
lékařská genetik	2	11	6	2	-	-	21	17
záchranná služba	-	15	11	2	-	-	28	21
posudkové lékařství	-	28	53	52	37	-	170	161
všeobecné lékařství	196	1 234	936	491	156	7	3 020	2 546
z toho: územní obv. lékař	39	661	611	299	75	4	1 689	1 550
závodní obv. lékař	14	380	313	186	77	3	973	855
soc. lék. a org. zdravot.	1	18	37	25	9	-	90	83
zdravotní výchova	-	8	6	5	1	-	20	19
klinická biochemie	6	26	34	17	2	-	85	58
klinická hematologie	7	28	11	10	8	-	64	54
radiodiagnostika	34	151	110	52	18	-	365	294
ortopedická protetika	-	2	1	-	1	-	4	2
transfúzní služba	11	46	32	15	8	1	113	94
rehabilitační	11	70	66	29	8	3	187	170
nukleární medicína	6	14	16	6	1	-	43	35
patologická anatomie	8	29	28	8	7	2	82	66
soudní lékařství	2	6	3	2	-	-	13	10
hygiena	40	162	168	74	6	-	450	339
epidemiologie	6	35	44	26	1	1	113	84
mikrobiologie	15	27	36	21	5	-	104	72
ostatní	30	42	32	22	12	3	141	-
mimo evidenční počet	671	1 343	93	24	5	1	2 137	1 225

#### 4.6.2 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věk. skupin - muži

Doctors under the Dep. of Health by their main branches of activities and by age - males

Obor činnosti	SR						Celkem	z toho se spec. v oboru
	Věkové skupiny							
	< 30	30-39	40-49	50-59	60-69	69 >		
Celkem	758	2 898	2 205	1 395	988	116	8 360	7 304
v evidenčním počtu	598	2 842	2 141	1 391	976	115	8 063	7 147
Interní lékařství	160	348	177	136	84	12	917	724
kardiologie	-	8	14	5	1	-	28	28
revmatologie	1	4	2	8	4	-	19	19
diabetologie	1	7	6	-	1	-	15	12
gastroenterologie	-	13	11	1	3	1	29	27
endokrinologie	-	2	2	1	-	-	5	5
klinická farmakologie	-	4	3	1	-	-	8	7
geriatrie	6	13	5	1	9	2	36	28
přenosné nemoci	5	13	14	10	8	1	51	41
lékař. imun. a alergologie	1	2	9	1	2	-	15	14
tuberkulóza a resp. nem.	7	41	30	34	44	6	162	153
neurologie	15	81	41	20	16	2	175	159
psychiatrie	8	42	51	32	7	3	143	123
sexuologie	-	1	-	2	1	-	4	2
nemoci z povolání	-	6	4	8	3	1	22	21
pediatrie	25	143	102	79	54	6	409	380
gynekol. a porodnictví	63	285	205	107	65	8	733	664
neonatologie	-	2	1	-	1	-	4	4
chirurgie	115	349	228	84	44	2	822	697
neurochirurgie	2	9	3	1	-	-	15	13
plastická chirurgie	1	7	10	3	1	-	22	21
kardiokirurgie	-	-	1	2	-	1	4	4
traumatologie	12	32	23	8	5	2	82	68
anestez. a resuscitace	26	107	47	12	9	-	201	172
ortopedie	25	108	53	27	12	3	228	198
urologie	12	77	42	19	18	2	170	156
otorinolaryngologie	8	60	46	29	18	4	165	157
foniatrie	-	1	4	1	2	-	8	8
oftalmologie	2	25	22	6	5	1	61	58
stomatologie	47	379	332	222	76	5	1 061	1 019
dermatovenerologie	1	18	11	14	16	3	63	60
klinická onkologie	1	6	11	5	3	-	26	25
radioterapie	1	15	10	1	10	-	37	33
dorostové lékařství	1	8	11	11	10	2	43	33
tělovýchovné lékařství	-	12	11	6	8	1	38	37
lékařská genetika	-	3	3	-	1	-	7	7
záchranná služba	-	2	-	1	-	-	3	3
posudkové lékařství	-	17	33	46	37	4	137	103
všeobecné lékařství	33	323	300	251	240	22	1 169	1 072
z toho: územní obv. lékař	6	209	220	205	204	16	860	813
závodní obv. lékař	3	68	47	28	24	5	175	157
soc. lék. a org. zdravot.	-	32	75	49	36	5	197	137
zdravotní výchova	-	2	2	6	3	1	14	9
klinická biochemie	2	12	15	15	10	2	56	47
klinická hematologie	-	10	2	1	-	1	14	12
radiodiagnostika	3	77	41	30	32	1	184	176
ortopedická profetika	-	1	1	-	2	-	4	4
transfúzní služba	-	4	5	6	3	-	18	17
rehabilitační	1	23	28	23	21	4	100	91
nukleární medicína	-	5	5	1	1	1	13	12
patologická anatomie	8	35	29	19	6	1	98	85
soudní lékařství	-	5	14	2	3	-	24	24
hygiena	4	34	25	26	27	2	118	109
epidemiologie	-	5	1	6	-	1	13	12
mikrobiologie	-	12	4	4	5	1	26	23
ostatní	1	12	16	8	9	1	47	34
mimo evidenční počet	160	56	64	4	12	1	297	157

## 4.6.2 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věk. skupin - ženy

Doctors under the Dep. of Health by their main branches of activities and by age - females

Obor činnosti	SR						Celkem	z toho se spec. v oboru
	Věkové skupiny							
	< 30-39	30-39	40-49	50-59	60-69	69 >		
Celkem	1 066	4 181	3 152	1 168	224	8	9 799	8 531
v evidenčním počtu	910	3 769	3 114	1 160	221	8	9 182	7 971
Interní lékařství	277	409	169	69	8	2	934	619
kardiologie	-	5	10	3	-	-	18	18
revmatologie	-	4	9	6	1	-	20	20
diabetologie	-	11	15	6	-	-	32	30
gastroenterologie	-	1	1	2	-	-	4	4
endokrinologie	1	3	3	2	-	-	9	8
klinická farmakologie	-	2	3	-	1	-	6	6
geriatrie	5	23	6	2	1	-	37	29
přenosné nemoci	5	35	24	18	2	-	84	74
lékař. imun. a alergologie	-	10	19	4	-	-	33	32
tuberkulóza a resp. nem.	19	79	76	30	5	-	209	186
neurologie	47	97	98	26	6	-	274	227
psychiatrie	13	79	94	44	8	-	238	207
sexuologie	-	-	2	-	-	-	2	1
nemoci z povolání	1	18	9	7	1	-	36	26
pediatrie	172	615	431	192	43	1	1 454	1 265
gynekol. a porodnictví	25	100	122	53	5	-	305	278
neonatalogie	-	13	7	3	1	-	24	24
chirurgie	11	37	36	14	4	-	102	87
neurochirurgie	1	1	-	-	-	-	2	1
plastická chirurgie	-	5	3	1	-	-	9	8
kardiokirurgie	-	1	-	-	1	-	2	1
traumatologie	-	-	1	-	-	-	1	1
anestez. a resuscitace	39	142	76	24	3	1	285	237
ortopedie	3	20	16	3	-	-	42	38
urologie	3	7	8	1	1	-	20	18
otorinolaryngologie	13	81	51	14	3	-	162	152
foniatrie	-	3	11	3	-	-	17	17
oftalmologie	30	112	79	39	12	1	273	238
stomatologie	94	679	626	110	9	-	1 518	1 447
dermatovenerologie	29	96	88	31	8	1	253	217
klinická onkologie	-	8	27	4	1	-	40	38
radioterapie	3	30	21	6	-	-	60	53
dorostové lékařství	4	40	60	36	8	-	148	131
tělovýchovné lékařství	1	8	11	7	-	-	27	25
lékařská genetika	-	8	6	2	-	-	16	15
záchranná služba	-	2	3	2	-	-	7	7
posudkové lékařství	-	14	34	18	4	-	70	61
všeobecné lékařství	49	597	509	208	40	2	1 405	1 289
z toho: územní obv. lékař	5	347	335	129	24	1	841	802
závodní obv. lékař	3	112	83	31	5	-	234	219
soc. lék. a org. zdravot.	-	5	47	19	5	-	76	58
zdravotní výchova	-	6	14	3	-	-	23	16
klinická biochemie	7	25	18	18	9	-	77	63
klinická hematologie	7	15	14	6	-	-	42	33
radiodiagnostika	8	59	37	7	2	-	113	97
ortopedická protetika	-	4	-	-	-	-	4	3
transfúzní služba	2	27	35	17	7	-	88	82
rehabilitační	4	52	51	28	5	-	140	123
nukleární medicína	-	1	6	3	1	-	11	11
patologická anatomie	2	12	7	6	-	-	27	21
soudní lékařství	1	3	5	1	-	-	10	8
hygiéna	11	90	67	26	6	-	200	175
epidemiologie	3	13	6	8	4	-	34	27
mikrobiologie	3	29	15	18	3	-	68	57
ostatní	17	33	28	10	3	-	91	62
mimo evidenční počet	156	412	38	8	3	-	617	560

**4.6.3 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věk. skupin - muži**  
*Doctors under the Dep. of Health by their main branches of activities and by age - males*

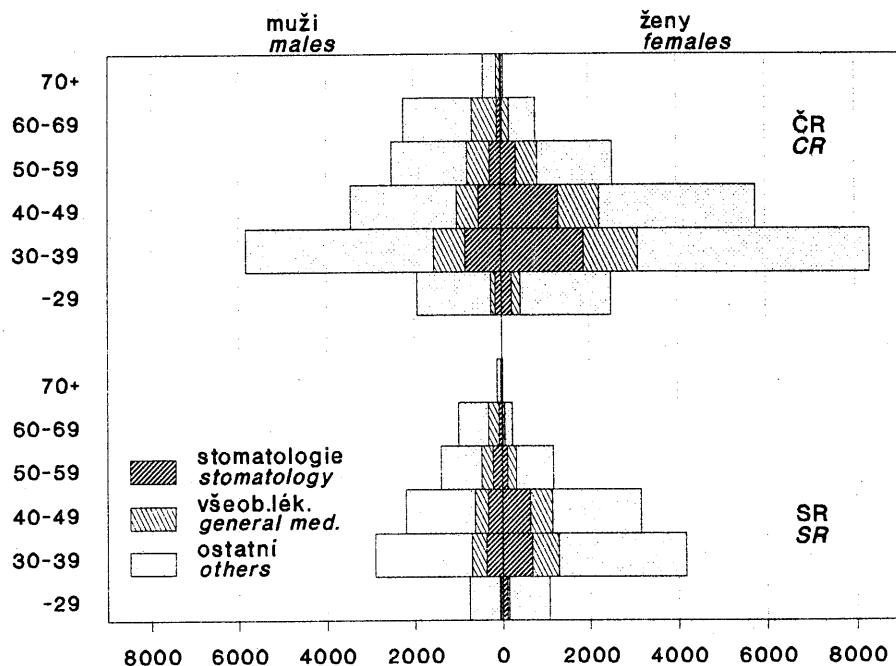
Branch of activity	CSFR						total	o.w.: with specialty
	Age groups							
	< 30	30-39	40-49	50-59	60-69	69>		
<i>Total</i>	2 677	8 722	5 634	3 890	3 214	523	24 660	20 743
<i>under evidence</i>	2 223	8 576	5 522	3 847	3 183	518	23 869	20 410
<i>Internal</i>	487	979	503	365	271	39	2 644	2 099
<i>cardiology</i>	5	34	37	11	8	1	96	82
<i>rheumatology</i>	1	12	7	15	9	-	44	42
<i>diabetology</i>	2	17	11	5	8	1	44	40
<i>gastroenterology</i>	-	29	22	2	7	1	61	56
<i>endocrinology</i>	-	4	2	1	4	-	11	10
<i>clinical pharmacology</i>	-	5	3	3	-	1	12	10
<i>geriatrics</i>	6	18	14	2	11	2	53	39
<i>infectious diseases</i>	16	43	22	24	20	1	126	104
<i>immunology and allergology</i>	1	13	15	4	5	-	38	34
<i>TB and respirat. diseases</i>	24	123	70	82	123	21	443	407
<i>neurology</i>	50	212	108	50	59	15	494	431
<i>psychiatry</i>	40	143	137	124	65	6	515	444
<i>sexuology</i>	-	2	-	5	2	-	9	7
<i>occupational diseases</i>	2	13	10	18	14	3	60	52
<i>paediatrics</i>	131	418	245	181	164	24	1 163	1 022
<i>gynaecology and obstetrics</i>	200	748	482	261	212	42	1 945	1 747
<i>neonatology</i>	1	7	2	2	2	1	15	13
<i>surgery</i>	379	1 058	606	268	180	24	2 515	2 122
<i>neurosurgery</i>	14	41	15	5	5	-	80	57
<i>plastic surgery</i>	3	29	17	7	2	1	59	53
<i>cardiosurgery</i>	5	14	5	4	1	3	32	25
<i>traumatology</i>	12	38	30	12	8	2	102	86
<i>anaesthes. and resuscitat.</i>	112	336	148	66	31	2	695	585
<i>orthopaedic</i>	113	382	155	57	51	17	775	655
<i>urology</i>	54	214	113	50	42	6	479	416
<i>otolaryngology</i>	42	201	105	77	61	14	500	447
<i>phoniatrics</i>	1	5	4	8	4	-	22	21
<i>ophthalmology</i>	37	96	47	32	36	17	265	231
<i>stomatology</i>	191	1 192	855	479	170	21	2 908	2 736
<i>dermatovenerology</i>	11	59	35	40	44	15	204	179
<i>clinical oncology</i>	4	23	18	12	15	2	74	64
<i>radiotherapy</i>	12	56	31	12	23	6	140	116
<i>care of adolescents</i>	3	21	28	24	39	14	129	112
<i>physic. training medicine</i>	3	43	37	14	26	7	130	120
<i>medical genetics</i>	-	6	7	6	1	-	20	15
<i>emergency service</i>	2	48	11	4	4	-	69	40
<i>medical assessor</i>	-	29	65	107	146	36	383	338
<i>general medicine</i>	130	1 054	781	765	807	104	3 641	3 091
<i>o.w.: terr. comm. doctor</i>	25	627	554	562	564	70	2 402	2 137
<i>occup. comm. doctors</i>	20	291	180	179	219	32	921	764
<i>soc. medicine and organ.</i>								
<i>of public health</i>	1	101	186	159	94	12	553	430
<i>medical education</i>	1	4	3	8	5	2	23	16
<i>clinical biochemistry</i>	9	42	37	40	36	5	169	122
<i>clinical haematology</i>	6	22	6	3	4	2	43	28
<i>X-ray diagnostics</i>	33	216	117	120	106	14	606	545
<i>prosthetics</i>	2	8	4	1	6	-	21	19
<i>blood transfusion service</i>	3	24	13	13	20	3	76	70
<i>rehabilitation</i>	8	87	80	46	53	10	284	264
<i>nuclear medicine</i>	6	28	28	13	8	1	84	70
<i>pathological anatomy</i>	17	78	74	55	22	5	251	217
<i>forensic medicine</i>	1	17	23	4	3	-	48	43
<i>hygienic service</i>	18	92	70	104	67	5	356	293
<i>epidemiology</i>	3	12	11	25	15	1	67	52
<i>microbiology</i>	2	31	13	14	16	3	79	59
<i>other</i>	19	49	54	38	48	6	214	34
<i>out of evidence</i>	454	146	112	43	31	5	791	333



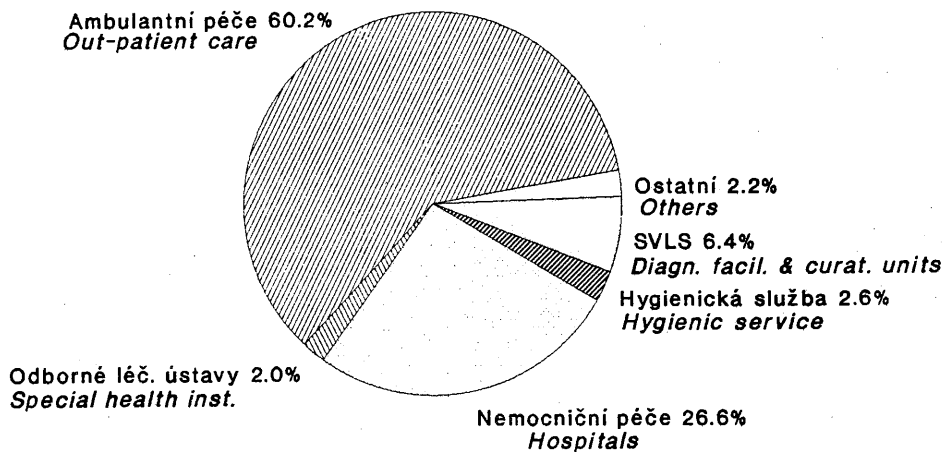
**4.6.3 Lékaři v resortu zdravotnictví podle hlavního oboru činnosti a věk. skupin - ženy**  
*Doctors under the Dep. of Health by their main branches of activities and by age - females*

Branch of activity	CSFR						total	o.w.: with specialty
	Age groups							
	< 30	30-39	40-49	50-59	60-69	69 >		
Total	3 565	12 500	8 932	3 715	1 015	65	29 792	25 128
under evidence	2 738	10 745	8 801	3 683	1 007	64	27 038	23 343
Internal	584	953	514	255	63	5	2 374	1 994
cardiology	5	11	25	11	3	-	55	40
rheumatology	3	15	18	10	3	-	49	44
diabetology	1	29	47	16	4	-	97	95
gastroenterology	-	8	9	4	1	-	22	22
endocrinology	2	7	8	7	1	-	25	20
clinical pharmacology	1	5	3	1	1	-	11	9
geriatrics	6	28	9	5	3	-	51	40
infectious diseases	21	86	66	34	8	-	215	178
immunology and allergology	2	23	37	9	3	-	74	70
TB and respirat. diseases	39	185	144	84	29	5	486	435
neurology	131	259	239	73	26	2	730	588
psychiatry	46	225	250	136	38	2	697	600
sexuology	-	-	2	1	1	-	4	3
occupational diseases	7	49	27	15	8	-	106	83
paediatrics	475	1 563	1 277	613	166	8	4 102	3 587
gynaecology and obstetrics	98	286	350	148	46	7	935	826
neonatology	3	23	15	6	1	-	48	45
surgery	67	106	122	63	21	2	381	307
neurosurgery	2	3	1	2	-	-	8	3
plastic surgery	2	10	16	4	2	-	34	30
cardiosurgery	1	2	1	-	1	-	5	1
traumatology	-	-	1	-	1	-	2	2
anaesthes. and resusclat.	129	291	179	61	7	2	669	516
orthopaedics	12	35	38	16	8	1	110	91
urology	12	23	23	4	2	-	64	46
otolaryngology	61	201	159	67	12	-	500	444
phoniatrics	4	10	20	4	3	-	41	37
ophthalmology	95	316	247	102	60	5	825	701
stomatology	326	2 556	1 931	448	35	1	5 297	4 921
dermatovenerology	81	253	220	102	27	2	685	585
clinical oncology	4	17	35	9	5	-	70	63
radiotherapy	19	71	54	14	3	-	161	124
care of adolescents	8	124	149	80	44	2	407	381
physic. training medicine	2	25	33	20	2	1	83	79
medical genetics	2	19	12	4	-	-	37	32
emergency service	-	17	14	4	-	-	35	28
medical assessor	-	42	87	70	41	-	240	222
general medicine	245	1 831	1 445	699	196	9	4 425	3 835
o.w.: terr. comm. doctor	44	1 008	946	428	99	5	2 530	2 352
occup. comm. doctors	17	492	396	217	82	3	1 207	1 074
soc. medicine and organ.								
of public health	1	23	84	44	14	-	166	141
medical education	-	14	20	8	1	-	43	35
clinical biochemistry	13	51	52	35	11	-	162	121
clinical haematology	14	43	25	16	8	-	106	87
X-ray diagnostics	42	210	147	59	20	-	478	391
prosthetics	-	6	1	-	1	-	8	5
blood transfusion service	13	73	67	32	15	1	201	176
rehabilitation	15	122	117	57	13	3	327	293
nuclear medicine	6	15	22	9	2	-	54	46
pathological anatomy	10	41	35	14	7	2	109	87
forensic medicine	3	9	8	3	-	-	23	18
hygienic service	51	252	235	100	12	-	650	514
epidemiology	9	48	50	34	5	1	147	111
microbiology	18	56	51	39	8	-	172	129
other	47	75	60	32	15	3	232	62
out of evidence	827	1 755	131	32	8	1	2 754	1 785

Složení lékařů podle věku  
Age structure of doctors



Lékařská místa v zařízeních spravovaných  
okresními úřady  
Doctors' posts in establ. administered  
by district administration



#### 4.7.1 Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti a věkových skupin - muži

*Pharmacists by main branch of activity and by age groups - males*

Hlavní obor činnosti <i>Main branch of activity</i>	Věkové skupiny/Age groups						Celkem/Total	
	< 30	30-39	40-49	50-59	60-69	69 >	absolutně <i>number</i>	v % <i>in %</i>
<b>ČR</b>								
Celkem	215	290	135	110	336	39	1 125	100,00
v evidenčním počtu	201	285	135	110	336	39	1 106	98,31
lékárenství	161	207	98	73	245	30	814	72,36
klinická farmacie	5	13	3	2	1	-	24	2,13
farmaceutická analytika	1	5	4	1	5	-	16	1,42
galenická farmacie	1	3	1	3	5	1	14	1,24
veterinární farmacie	1	3	1	2	1	-	8	0,71
léčivé rostliny	-	3	-	2	-	-	5	0,45
farmaceut. technologie	7	8	3	1	2	-	21	1,87
org. a řízení farmacie	1	14	5	8	20	3	51	4,53
ostatní obory	24	29	20	18	57	5	153	13,60
mimo evidenční počet	14	5	-	-	-	-	19	1,69
<b>SR</b>								
Celkem	52	155	80	60	65	2	414	100,00
v evidenčním počtu	50	149	78	60	64	2	403	97,34
lékárenství	30	97	53	31	34	2	247	59,66
klinická farmacie	5	5	-	-	-	-	10	2,42
farmaceutická analytika	4	6	1	-	2	-	13	3,14
galenická farmacie	-	3	-	1	-	-	4	0,97
veterinární farmacie	-	4	3	1	-	-	8	1,93
léčivé rostliny	-	1	1	-	-	-	2	0,48
farmaceut. technologie	3	5	2	4	-	-	14	3,38
org. a řízení farmacie	2	10	9	5	15	-	41	9,90
ostatní obory	6	18	9	18	13	-	64	15,46
mimo evidenční počet	2	6	2	-	1	-	11	2,66
<b>CSFR</b>								
Total	267	445	215	170	401	41	1 539	100,00
under evidence	251	434	213	170	400	41	1 509	98,05
pharmacy	191	304	151	104	279	32	1 061	68,94
clinical pharmacy	10	18	3	2	1	-	34	2,21
pharmaceutical analytics	5	11	5	1	7	-	29	1,88
galenic pharmacy	1	6	1	4	5	1	18	1,17
veterinary pharmacy	1	7	4	3	1	-	16	1,04
medicinal plants	-	4	1	2	-	-	7	0,46
pharmaceut. technology	10	13	5	5	2	-	35	2,27
organization and management of pharm.	3	24	14	13	35	3	92	5,98
others	30	47	29	36	70	5	217	14,10
out of evidence	16	11	2	-	1	-	30	1,95

#### 4.7.2 Farmaceuti podle hlavního oboru činnosti a věkových skupin - ženy

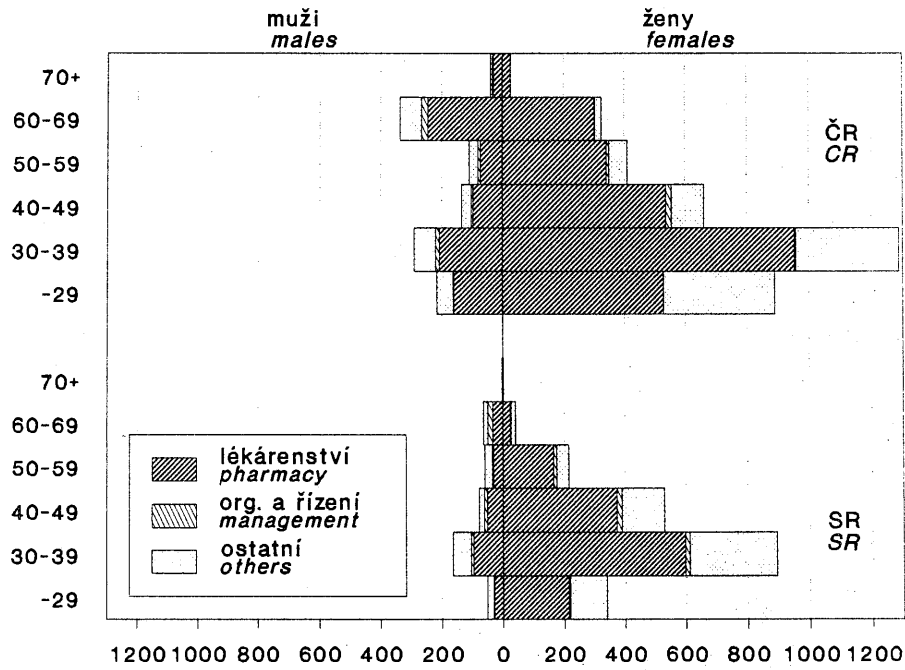
*Pharmacists by main branch of activity and by age groups - females*

Hlavní obor činnosti <i>Main branch of activity</i>	Věkové skupiny / <i>Age groups</i>						Celkem / <i>Total</i>	
	< 30	30-39	40-49	50-59	60-69	69 >	absolutně <i>number</i>	v % <i>in%</i>
<b>ČR</b>								
Celkem	889	1 287	662	411	326	27	3 602	100,00
v evidenčním počtu	604	1 069	652	405	325	27	3 082	85,56
lékárenství	529	953	537	343	303	26	2 691	74,71
klinická farmacie	16	10	3	2	1	-	32	0,89
farmaceutická analytika	9	20	20	10	3	-	62	1,72
galenická farmacie	-	5	6	1	-	-	12	0,33
veterinární farmacie	1	1	6	2	-	-	10	0,28
léčivé rostliny	2	4	7	2	-	-	15	0,42
farmaceut. technologie	8	12	4	1	-	-	25	0,69
org. a řízení farmacie	-	5	19	8	2	-	34	0,94
ostatní obory	39	59	50	36	16	1	201	5,58
mimo evidenční počet	285	218	10	6	1	-	520	14,44
<b>SR</b>								
Celkem	339	893	529	215	42	1	2 019	100,00
v evidenčním počtu	277	775	522	211	42	1	1 828	90,54
lékárenství	216	598	373	165	25	-	1 377	68,20
klinická farmacie	16	18	7	1	-	-	42	2,08
farmaceutická analytika	4	27	15	2	3	1	52	2,58
galenická farmacie	-	10	11	1	1	-	23	1,14
veterinární farmacie	-	6	8	-	-	-	14	0,69
léčivé rostliny	-	6	5	1	-	-	12	0,59
farmaceut. technologie	8	17	7	2	1	-	35	1,73
org. a řízení farmacie	3	14	16	11	1	-	45	2,23
ostatní obory	30	79	80	28	11	-	228	11,29
mimo evidenční počet	62	118	7	4	-	-	191	9,46
<b>CSFR</b>								
<i>Total</i>	1 228	2 180	1 191	626	368	28	5 621	100,00
<i>under evidence</i>	881	1 844	1 174	616	367	28	4 910	87,35
<i>pharmacy</i>	745	1 551	910	508	328	26	4 068	72,37
<i>clinical pharmacy</i>	32	28	10	3	1	-	74	1,32
<i>pharmaceutical analytics</i>	13	47	35	12	6	1	114	2,03
<i>galenic pharmacy</i>	-	15	17	2	1	-	35	0,62
<i>veterinary pharmacy</i>	1	7	14	2	-	-	24	0,43
<i>medicinal plants</i>	2	10	12	3	-	-	27	0,48
<i>pharmac. technology</i>	16	29	11	3	1	-	60	1,07
<i>organization and management of pharm.</i>	3	19	35	19	3	-	79	1,41
<i>others</i>	69	138	130	64	27	1	429	7,63
<i>out of evidence</i>	347	336	17	10	1	-	711	12,65

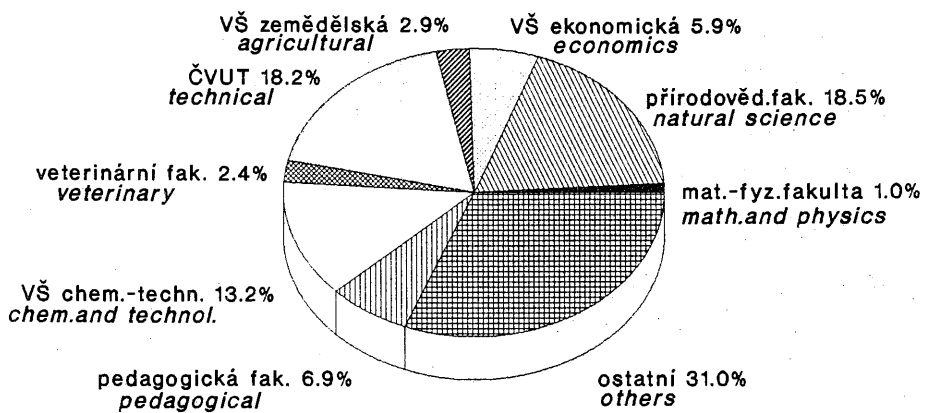
**4.8 Ostatní vysokoškoláci v organizacích řízených okresními úřady  
a v příspěvkových organizacích podle absolvované fakulty a věkových skupin**  
*Other personnel with university education by the faculty of graduation and age groups  
in organizations under districts administration and in subsidized organizations*

Absolvovaná fakulta <i>Faculty of graduation</i>	Věkové skupiny/ <i>Age groups</i>						Celkem <i>Total</i>
	< 30	30-39	40-49	50-59	60-69	69 >	
<b>ČR</b>							
mat.- fyz. fakulta	14	12	9	4	-	-	39
přírodovědecká fakulta	125	166	293	103	18	1	706
fakulta TV a sportu	13	5	5	3	-	1	27
VŠ ekonomická	31	129	79	23	10	-	272
veterinární fakulta	13	24	9	8	2	-	56
VŠ zemědělská	17	36	47	12	6	1	119
VŠ chemicko - technologická	74	168	133	55	2	1	433
České vysoké učení technické	135	318	259	87	18	1	818
pedagogická fakulta	63	68	58	34	25	7	255
ostatní VŠ	128	425	418	130	73	7	1 181
<b>celkem</b>	<b>613</b>	<b>1 351</b>	<b>1 310</b>	<b>459</b>	<b>154</b>	<b>19</b>	<b>3 906</b>
<b>SR</b>							
mat.- fyz. fakulta	7	2	2	-	-	-	11
přírodovědecká fakulta	31	103	55	18	-	-	207
fakulta TV a sportu	1	-	-	-	-	-	1
VŠ ekonomická	3	11	4	1	-	-	19
veterinární fakulta	17	28	12	7	1	-	65
VŠ zemědělská	1	5	9	7	-	-	22
šloven. vys. učení technické	20	22	24	13	2	-	81
fak. chemicko - technologická	50	82	63	23	1	-	219
pedagogická fakulta	21	45	12	8	-	1	87
ostatní VŠ	56	158	83	19	8	-	324
<b>celkem</b>	<b>207</b>	<b>456</b>	<b>264</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1 036</b>
<b>CSFR</b>							
<i>Mathematics and physics</i>	21	14	11	4	-	-	50
<i>Natural science</i>	156	269	348	121	18	1	913
<i>Physical educ. and sports</i>	14	5	5	3	-	1	28
<i>School of economics</i>	34	140	83	24	10	-	291
<i>Veterinary college</i>	30	52	21	15	3	-	121
<i>Agricultural college</i>	18	41	56	19	6	1	141
<i>Univ. of chem. and technol.</i>	124	250	196	78	3	1	652
<i>Technical college</i>	155	340	283	100	20	1	899
<i>Pedagogical college</i>	84	113	70	42	25	8	342
<i>other universities</i>	184	583	501	149	81	7	1 505
<b>total</b>	<b>820</b>	<b>1 807</b>	<b>1 574</b>	<b>555</b>	<b>166</b>	<b>20</b>	<b>4 942</b>

Složení farmaceutů podle věku  
Age structure of pharmacists



Ostatní vysokoškoláci ve zdravotnictví  
Other staff with university education  
in health services



#### 4.9.1 Lékaři podle dosažené atestace

*Doctors by speciality*

Obor atestace <i>Branch of speciality</i>	Atestační obory lékařů <i>Doctor's speciality</i>					
	I. stupně / I. grade			II. stupně / II. grade		
	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
hygiena a epidemiologie <i>hygiene and epidemiology</i>	805	364	1 169	44	x	44
anestezologie a resuscitace <i>anaesthesiology and resuscitation</i>	768	413	1 181	414	271	685
dermatovenerologie <i>dermatovenerology</i>	568	325	893	240	126	366
gynekologie a porodnictví <i>gynaecology and obstetrics</i>	1 760	1 101	2 861	797	511	1 308
chirurgie / surgery	1 900	1 286	3 186	996	543	1 539
Interní lékařství <i>internal medicine</i>	2 953	3 474	6 427	1 319	796	2 115
klinická biochemie <i>clinical biochemistry</i>	211	100	311	107	73	180
lékařská mikrobiologie <i>medical microbiology</i>	148	142	290	75	79	154
neurologie / neurology	745	457	1 202	346	177	523
oftalmologie / ophthalmology	703	352	1 055	286	149	435
ortopedie / orthopaedy	602	232	834	253	116	369
otorinolaryngologie <i>otolaryngology</i>	650	386	1 036	262	147	409
patologická anatomie <i>pathological anatomy</i>	270	184	454	175	95	270
pediatrie / paediatrics	3 099	2 464	5 563	556	360	916
psychiatrie / psychiatry	832	363	1 195	399	141	540
radiodiagnostika <i>x-ray diagnostics</i>	783	285	1 068	452	159	611
radioterapie / radiotherapy	203	94	297	108	50	158
stomatologie / stomatology	5 464	2 758	8 222	636	320	956
urologie / urology	352	152	504	210	125	335
všeobecné lékařství <i>general medicine</i>	8 375	2 141	10 516	399	189	588

#### 4.9.2 Farmaceuti podle dosažené atestace

*Pharmacists by speciality*

Obor atestace <i>Branch of speciality</i>	Atestační obory farmaceutů <i>Pharmaceutical speciality</i>					
	I. stupně / I. grade			II. stupně / II. grade		
	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
farmaceutická analytika <i>analytical pharmacy</i>	68	70	138	10	12	22
farmaceutická technologie <i>pharmaceutical technology</i>	26	51	77	5	10	15
klinická farmacie <i>clinical pharmacy</i>	26	9	35	5	1	6
lékárenství / pharmacology	2 750	1 688	4 438	278	174	452

#### 4.9.3 Lékaři a farmaceuti podle dosažené nástavbové atestace

*Doctors and pharmacists by narrow speciality*

Nástavbové atestace/Narrow specialities	ČR	SR	ČSFR
	<b>Lékaři/Doctors</b>		
<b>Celkem/Total</b>	5 067	3 076	8 143
<b>z toho:/o.w.:</b>			
dětská psychiatrie/ paediatric psychiatry	110	35	145
diabetologie/ diabetology	93	46	139
dorostové lékařství/ care of adolescent	171	85	256
epidemiologie/ epidemiology	149	60	209
fyziatrie, balneologie a léčebná rehabilitace balneology and medical rehabilitation	468	260	728
gastroenterologie/ gastroenterology	92	60	152
hematologie a transfúzní služba/ hematology and blood transfusion service	176	124	300
hygiena práce a nemoci z povolání/ working environment and occupational diseases	186	76	262
kardiologie/ cardiology	122	81	203
klinická onkologie/ clinical oncology	74	174	248
přenosné nemoci/ infectious diseases	178	93	271
sociální lékařství a organizace zdravotnictví social medicine and organization of Public Health	644	324	968
soudní lékařství/ forensic medicine	53	26	79
tělovýchovné lékařství/ physical training medicine	155	65	220
tuberkulóza a respirační nemoci/ TB and respiratory diseases	519	259	778
cévní chirurgie/ surgery of vessels	16	3	19
endokrinologie/ endocrinology	40	41	81
geriatrie/ geriatrics	18	30	48
kardiochirurgie/ cardiosurgery	7	1	8
léčení alkoholismu a jiných toxikomaní/ treatment of alcoholism and other addiction	10	5	15
lékařská imunologie/ medical immunology	86	53	139
mikrobiologie životního prostředí/ microbiology of environment	3	1	4
neurochirurgie/ neurological surgery	39	18	57
plastická chirurgie/ plastic surgery	59	12	71
sexuologie/ sexuology	21	12	33
	<b>Farmaceuti/Pharmacists</b>		
<b>Celkem/Total</b>	178	187	365
<b>z toho:/o.w.:</b>			
biochemická a toxikologická analytika/ biochemical and toxicological analytics	12	10	22
laboratorní diagnostika/ laboratory diagnostics	2	8	10
léčivé rostliny/ medical plants	30	8	38
organopreparáty, mikrobiologické a imunologické přípravky/ organic, microbiologic and immunologic preparations	1	2	3



#### 4.10 Lékařské a farmaceutické fakulty a jejich absolventi<sup>1)</sup> Medical and pharmaceutical faculties and their graduates<sup>1)</sup>

Ukazatele/Indices	Lékařské fakulty Medical faculties			Farmaceutické fakulty Pharmaceutical faculties		
	ČR	SR	ČSFR	ČR	SR	ČSFR
Počet fakult/Number of faculties	7	3	10	1	1	2
Studenti čs. státní příslušnosti Students of Czechoslovak nationality						
- úhrn/total	10 461	4 031	14 492	876	731	1 607
- denní studium/day study						
- celkem/total	10 461	4 031	14 492	876	720	1 596
- z toho ženy/o.w.: of women	6 125	2 500	8 625	740	632	1 372
- studium při zaměstnání/evening courses	-	-	-	-	11	11
Profesoři a docenti (Interní) Professors and senior lecturers (internal)	703	281	984	35	44	79
Ostatní učitelští pracovníci (Interní) Other lecturers (internal)	1 098	492	1 590	67	90	157
Absolventi v roce 1990/Graduates in 1990	1 049	404	1 453	196	125	321

1) Stav k 30.9.1990/State to 30.9.1990

#### 4.11.1 Studující a absolventi podle oboru studia a pohlaví - denní studium<sup>1)</sup> Students and graduates by branch of study and by sex - day study<sup>1)</sup>

Území, obor/Territory, branch	Studující/Students			Absolventi/Graduates		
	celkem total	v % %	z toho ženy No. of women	celkem total	v % %	z toho ženy No. of women
ČR úhrn	10 461	100,0	6 125	1 049	100,0	618
všeobecné lékařství	7 422	71,0	.	727	69,3	393
dětské lékařství	1 142	10,9	.	142	13,5	104
hygiena	962	9,2	.	61	5,8	46
stomatologie	935	8,9	.	119	11,4	75
SR úhrn	4 031	100,0	2 500	404	100,0	253
všeobecné lékařství	3 696	91,7	2 283	367	90,8	228
dětské lékařství	-	-	-	-	-	-
hygiena	-	-	-	-	-	-
stomatologie	317	7,9	200	37	9,2	25
ošetřovatelství	18	0,4	17	-	-	-
ČSFR total	14 492	100,0	8 625	1 453	100,0	871
general medicine	11 118	76,7	x	1 094	75,3	621
paediatrics	1 142	7,9	x	142	9,8	104
hygiene	962	6,6	x	61	4,2	46
stomatology	1 252	8,7	x	156	10,7	100
nursing	18	0,1	x	-	-	-

1) Stav k 30.9.1990/State to 30.9.1990

#### 4.11.2 Studující a absolventi podle fakult, oboru studia a pohlaví<sup>1)</sup> Students and graduates by faculty, by branch of study and by sex<sup>1)</sup>

Univerzita, obor University, branch	Studující/Students				Absolventi/Graduates	
	celkem total	z toho ženy No. of women	v 1. ročníku in 1 st. year		celkem total	z toho ženy No. of women
			celkem total	nově přijatí newly admitted		
<b>Karlova univerzita v Praze</b>						
<b>Praha:</b>						
všeobecné lékařství general medicine	2 538	1 359	489	458	235	129
dětské lékařství paediatrics	942	681	179	177	98	70
hygiena hygiene	962	708	216	203	61	46
stomatologie stomatology	255	188	63	54	35	27
<b>Hradec Králové:</b>						
všeobecné lékařství general medicine	1 064	418	232	208	94	30
stomatologie stomatology	190	111	39	35	15	5
<b>Plzeň:</b>						
všeobecné lékařství general medicine	1 015	581	235	214	95	58
stomatologie stomatology	186	125	52	38	25	12
<b>Masarykova univerzita v Brně</b>						
všeobecné lékařství general medicine	1 445	1 124 <sup>2)</sup>	260	251	145	91
dětské lékařství paediatrics	200	-	-	-	44	34
stomatologie stomatology	140	-	38	34	20	17
<b>Palackého univerzita v Olomouci</b>						
všeobecné lékařství general medicine	1 360	830 <sup>3)</sup>	185	167	158	85
stomatologie stomatology	164	-	48	45	24	14
<b>Komenského univerzita v Bratislavě</b>						
<b>Bratislava:</b>						
všeobecné lékařství general medicine	1 900	1 190	565	540	167	106
dětské lékařství paediatrics	-	-	-	-	-	-
stomatologie stomatology	164	106	44	43	21	14
<b>Marín:</b>						
všeobecné lékařství general medicine	829	483	201	188	85	50
ošetřovatelství nursing	18	17	18	18	-	-
<b>Univerzita P.J.Šafárika v Košicích</b>						
všeobecné lékařství general medicine	967	610	212	212	115	72
stomatologie stomatology	153	94	31	31	16	11
<b>Lékařství celkem</b> Medicine total	14 492	8 625	3 107	2 916	1 453	871

1) Stav k 30.9.1990/State to 30.9.1990

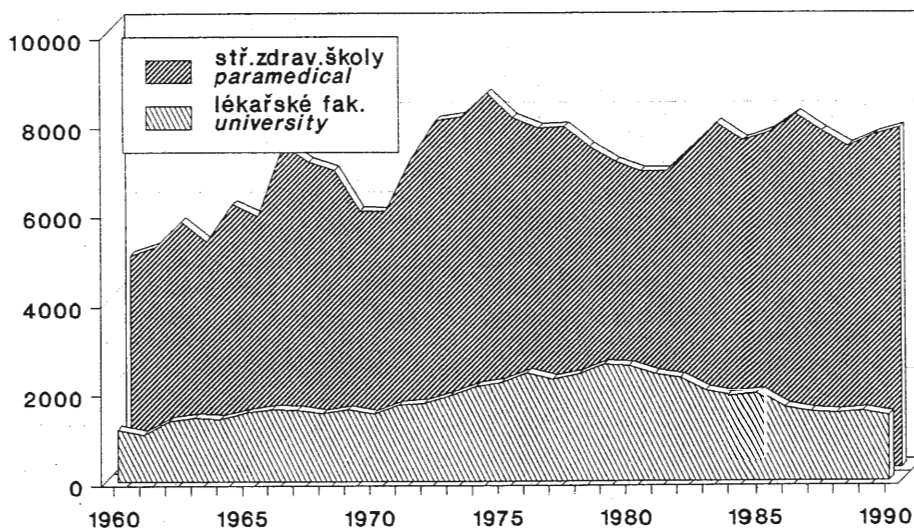
2) Včetně žen v oboru dětského lékařství a stomatologie/Including women in paediatrics and stomatology

3) Včetně žen v oboru stomatologie/Including women in stomatology

**4.12 Studium na středních zdravotnických školách**  
*Studies in paramedical schools*

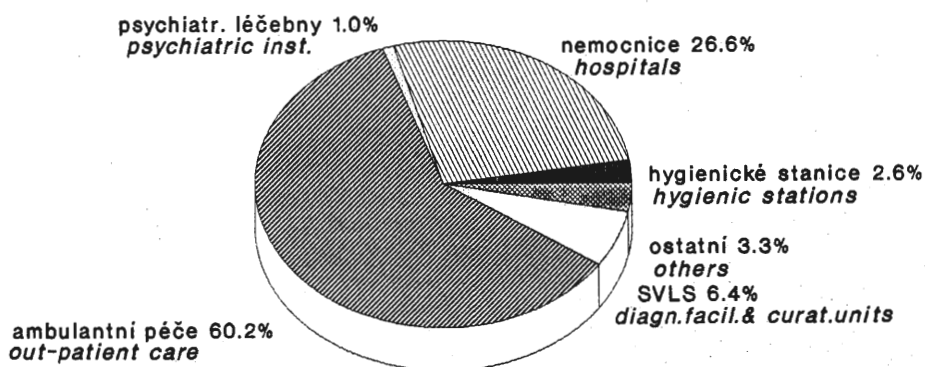
Studium/ Study	Školy Schools	Třídy Classes	Studující/Students		Žáci nově přijatí do 1. ročníku Pupils newly admitted in to 1st class	Absolventi za minulý školní rok Graduates in the last school year
			celkem total	z toho ženy No. of women		
<b>ČR</b>						
čtyřleté denní studium	67	712	23 581	23 418	6 810	4 514
dvouleté denní studium pro absolventy gymnázií	x	80	2 266	2 022	1 326	708
denní studium celkem	67	792	25 847	25 440	8 136	5 222
studium při zaměstnání	x	91	2 634	2 452	1 149	518
<b>SR</b>						
čtyřleté denní studium	27	344	11 741	11 443	3 627	2 152
dvouleté denní studium pro absolventy gymnázií	x	27	804	678	529	240
denní studium celkem	27	371	12 545	12 121	4 156	2 392
studium při zaměstnání	x	35	945	813	456	171
<b>CSFR</b>						
four - year day study	94	1 056	35 322	34 861	10 437	6 666
two - year day study for secondary school graduates	x	107	3 070	2 070	1 855	948
day study - total	94	1 163	38 392	37 561	12 292	7 614
evening courses	x	126	3 579	3 265	1 605	689

**Počty absolventů zdravot. škol a fakult**  
*Numbers of graduates of medical schools*

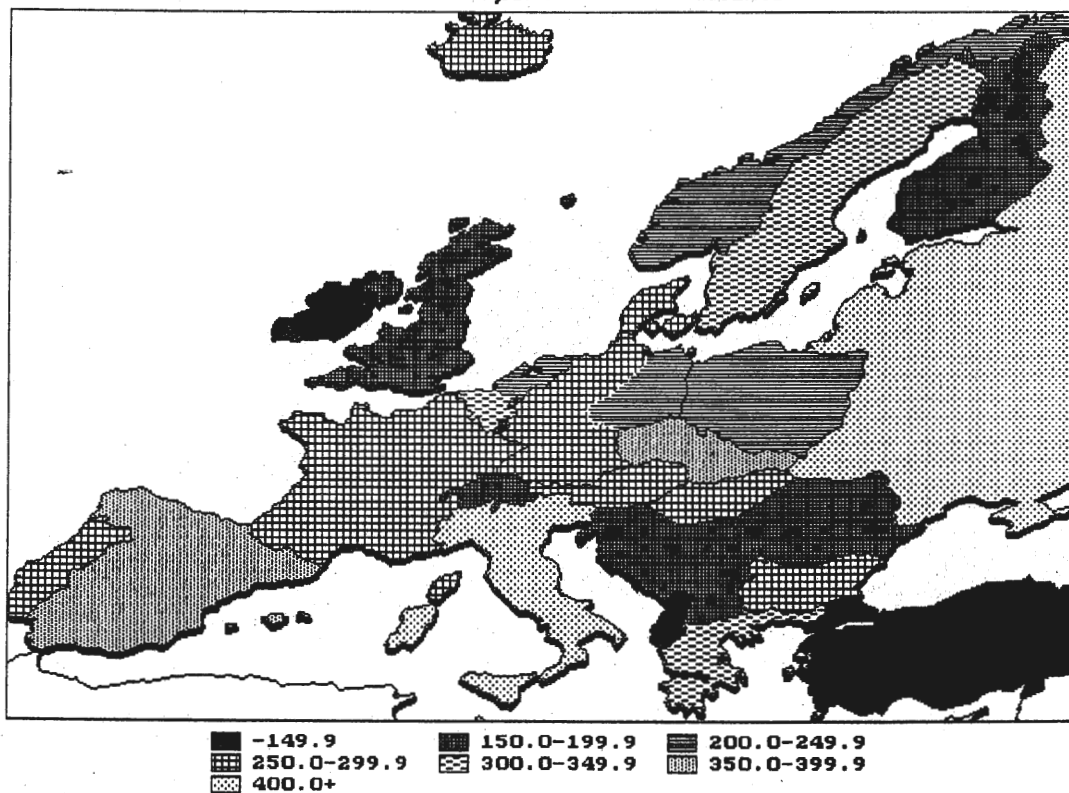


Struktura lékařů podle druhu zařízení  
*Doctors by kind of establishment*

(přepočtený počet/*recalculated number*)



Počet lékařů na 100 000 obyvatel  
*Number of doctors per 100 000 inhabitants*



**4.13.1 Žáci středních zdravotnických škol - čtyřleté denní studium / Students in paramedical schools - four year day study**

Obor/Branch	ČR				SR				CSFR			
	Žáci			Absolventi za školní rok 1989/90	Žáci			Absolventi za školní rok 1989/90	Students			Graduates in last school year 1989/90
	celkem	z toho dívky	nově přijatí do 1.ročníku		celkem	z toho dívky	nově přijatí do 1.ročníku		total	No. of girls	newly admitted in to 1st class	
Zdravotní sestry Health nurses	14 191	14 141	4 495	2 533	6 013	5 925	1 995	1 189	20 204	20 066	6 490	3 722
Dětské sestry Children's nurses	5 118	5 118	1 226	1 050	3 437	3 437	963	654	8 555	8 555	2 189	1 704
Dietní sestry Dieticians	349	349	100	73	152	152	38	43	501	501	138	116
Rehabilitační pracovníci Rehabilitation workers	904	884	103	188	620	552	185	76	1 524	1 436	288	264
Zdravotní laborantní Medical laboratory assistants	1 322	1 290	389	289	865	805	250	131	2 187	2 095	639	420
Zubní laborantní Dental laboratory assistants	799	744	289	196	263	183	122	59	1 062	927	411	255
Farmaceutičtí laborantní Pharmaceutical lab. assistants	898	892	208	185	391	389	74	-	1 289	1 281	282	185
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>23 581</b>	<b>23 418</b>	<b>6 810</b>	<b>4 514</b>	<b>11 741</b>	<b>11 443</b>	<b>3 627</b>	<b>2 152</b>	<b>35 322</b>	<b>34 861</b>	<b>10 437</b>	<b>6 666</b>

**4.13.2 Dvouleté denní studium pro absolventy gymnázií/ Two year day study for secondary school graduates**

Zdravotní sestry Health nurses	440	422	309	63	66	62	66	-	506	484	375	63
Ženské sestry Nurses for women	540	540	256	216	325	325	186	114	865	865	442	330
Dietní sestry Dieticians	-	-	-	-	32	32	32	-	32	32	32	-
Ortopedičtí protetikci Orthopaedic workers	-	-	-	-	16	10	-	20	16	10	-	20
Rehabilitační pracovníci Rehabilitation workers	419	379	321	121	173	120	103	-	592	499	424	121
Asistenti hygienické služby Assistants to hygiene services	199	182	107	73	62	56	61	23	261	238	168	96
Zdravotní laborantní Medical laboratory assistants	49	41	34	-	-	-	-	-	49	41	34	-
Radlogičtí laborantní Radiology lab. assistants	350	242	159	126	130	73	81	83	480	315	240	209
Zubní laborantní Dental laboratory assistants	95	83	34	58	-	-	-	-	95	83	34	58
Oční optikci Ophthalmic opticians	148	108	80	51	-	-	-	-	148	108	80	51
Farmaceutičtí laborantní Pharmaceutical labor. assistants	26	25	26	-	-	-	-	-	26	25	26	-
<b>Celkem /Total</b>	<b>2 266</b>	<b>2 022</b>	<b>1 326</b>	<b>708</b>	<b>804</b>	<b>678</b>	<b>529</b>	<b>240</b>	<b>3 070</b>	<b>2 700</b>	<b>1 855</b>	<b>948</b>

#### 4.13.3 Žáci středních zdravotnických škol podle oborů - studium při zaměstnání

*Students in paramedical schools by branches - evening courses*

Obor/ Branch	ČR				SR				CSFR			
	Žáci			Absolventi za školní rok 1989/90	Žáci			Absolventi za školní rok 1989/90	Students			Graduates in the last school year 1989/90
	celkem	z toho dívky	nově přijatí do 1.ročníku		celkem	z toho dívky	nově přijatí do 1.ročníku		total	No. of girls	newly admitted in to 1 st class	
Zdravotní sestry <i>Health nurses</i>	2 061	1 924	805	320	641	540	308	83	2 702	2 464	1 113	403
Dětské sestry <i>Children's nurses</i>	2	2	-	-	97	97	-	54	99	99	-	54
Dietní sestry <i>Dieticians</i>	2	2	1	1	-	-	-	-	2	2	1	1
Ženské sestry <i>Women's nurses</i>	77	77	77	99	65	65	65	34	142	142	142	133
Rehabilitační pracovníci <i>Rehabilitation workers</i>	152	133	121	20	97	80	60	-	249	213	181	20
Asistenti hygienické služby <i>Assistants to hygiene service</i>	26	26	12	12	-	-	-	-	26	26	12	12
Zdravotní laboranti <i>Medical laboratory assistants</i>	214	207	82	33	17	11	-	-	231	218	82	33
Radiologičtí laboranti <i>Radiology lab. assistants</i>	59	46	38	28	28	20	23	-	87	66	61	28
Zubní laboranti <i>Dental laboratory assistants</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farmaceutičtí laboranti <i>Pharmaceutical lab. assistants</i>	22	22	13	5	-	-	-	-	22	22	13	5
Oční optici <i>Ophthalmic opticians</i>	19	13	-	-	-	-	-	-	19	13	-	-
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>2 634</b>	<b>2 452</b>	<b>1 149</b>	<b>518</b>	<b>945</b>	<b>813</b>	<b>456</b>	<b>171</b>	<b>3 579</b>	<b>3 265</b>	<b>1 605</b>	<b>689</b>

#### 4.14 Další vzdělávání středních zdravotnických pracovníků

*Postgraduate training of paramedical workers*

Ukazatel/Index	ČR	SR	ČSFR
Kursy (účastníci) <sup>1)</sup> /Courses (graduates) <sup>1)</sup>	5 634	3 541	9 175
Školící místa (frekventanti) <sup>1)</sup> <i>Training posts (participants in courses)<sup>1)</sup></i>	764	246	1 010
Pomaturitní specializační studium <i>Postgraduate study of specialties</i> - závěrečné zkoušky složilo - postgraduate examinations were passed	2 187	1 493	3 680

1) Včetně cizinců/Incl. foreigners

5. KAPITOLA

**EKONOMICKÉ UKAZATELE**  
*FINANCIAL DATA*

---





**EKONOMICKÉ UKAZATELE**

V roce 1990 dosáhly celkové výdaje na zdravotnictví v ČSFR 43,85 miliard Kčs, z čehož 86,7 % činily neinvestiční výdaje, z nichž na léky bylo vynaloženo 17,5 %. V ČR tvořily celkové výdaje 30,05 miliard Kčs, z toho neinvestiční 25,95 miliard Kčs a výdaje na léky 5,35 miliard Kčs. V SR představovaly celkové výdaje 13,80 miliard Kčs (neinvestiční - 12,07 miliard Kčs a výdaje na léky - 2,31 miliard Kčs). Na jednoho obyvatele činily celkové výdaje v ČSFR 2 800 Kčs ročně, tj. vzrostly o 14,4 % proti roku 1989. Neinvestiční výdaje na jednoho obyvatele dosáhly 2 428 Kčs, index růstu I = 117,7, a výdaje na léky 489 Kčs (I = 111,5).

Celkové náklady na léky v roce 1990 vzrostly ve srovnání s předchozím rokem v ČSFR o 9,0 %, v ČR o 8,4 % a v SR o 10,5 %. V přepočtu na jednoho obyvatele nárůst představuje zvýšení o 41 Kčs v celé ČSFR, stejně je tomu i v obou republikách. Celkové náklady na speciální zdravotnický materiál v roce 1990 v ČSFR tvořily 2,94 miliard Kčs (I = 115,5), v ČR 2,04 miliard Kčs (I = 115,9) a v SR 0,90 miliard Kčs (I = 114,7). Na jednoho obyvatele se náklady na speciální zdravotnický materiál v ČSFR zvýšily o 25 Kčs.

Náklady na léčebné a ortopedické pomůcky a pomůcky vad smyslových orgánů činily v ČSFR 426 628 tis. Kčs (v ČR - 330 738 tis. Kčs, v SR - 95 890 tis. Kčs), tj. o 11,1 % více ve srovnání s rokem 1989. Jednou z příčin zvýšených nákladů i výdajů v resortu zdravotnictví byly zvýšené ceny léků, speciálního zdravotnického materiálu a potravin, které v důsledku cenových úprav velmi ovlivnily rozpočet celého resortu a následně pak i finanční prostředky jednotlivých zdravotnických zařízení.

Provozní náklady v nemocnicích dosáhly v ČSFR v roce 1990 13,6 miliard Kčs, což představovalo 430,80 Kčs na jeden ošetřovací den. V ambulantní péči činily provozní náklady 15,0 miliard Kčs, v přepočtu na jedno průměrné lékařské místo 502 tisíc Kčs a na jednoho obyvatele 958,37 Kčs. Následující tabulky nám ukazují, kolik procent tvořily vybrané druhy nákladů z celkových provozních nákladů:

a) v nemocnicích:

Území	Náklady v %			
	věcné	z toho		
		na léky	na SZM	na potraviny
ČR	58,9	11,6	10,0	6,1
SR	58,4	11,6	8,5	6,0
ČSFR	58,7	11,6	9,5	6,1

**FINANCIAL DATA**

The total expenditures on health care in the CSFR in 1990 were 43.85 thousand million Kcs. Of this number 86.7 % were of non-investment character, 17.5 % of that on drugs. In the CR the total expenditures were 30.05 thousand million Kcs; of this number 25.95 thousand million of non-investment character and of that 5.35 thousand million on drugs. In the SR the total expenditures were 13.80 thousand million Kcs (12.07 thousand million Kcs of non-investment character, of which 2.31 on drugs). In the CSFR the total expenditures per one inhabitant were 2 800 Kcs per year, i.e. by 14.4 % more than in 1989. Non-investment expenditures per one inhabitant were 2 428 Kcs (index of growth I = 117.7) and expenditures on drugs 489 Kcs (I = 111.5).

The total costs on drugs in the CSFR in 1990 were by 9.0 % higher than in 1989, in the CR by 8.4 %, in the SR by 10.5 %, i.e. increase per one inhabitant by 41 Kcs in the CSFR and in both republics. The costs of special medical supply were 2.94 thousand million Kcs (I = 115.5), in the CR 2.04 thousand million Kcs (I = 115.9) and in the SR 0.90 thousand million Kcs (I = 114.7). The costs of medical supply per one inhabitant in the 1990 increased by 25 Kcs.

The costs of therapeutic and orthopaedic aids and sense organ aids in the CSFR in 1990 were 426 628 thousand Kcs (in the CR 330 738 thousand Kcs, in the SR 95 890 thousand Kcs), i.e. by 11.1 % more than in 1989. One of the main reasons for increase of costs and expenditures in the department of health were higher prices of drugs, special medical supply and food, which strongly affected the budget of the whole department and consequently also the financial means of the individual health care establishments.

Running costs of hospitals in 1990 totalled in the CSFR 13.6 thousand million Kcs, i.e. 430.80 Kcs per one day of stay. In the out-patient care the total running costs were 15.0 thousand million Kcs, i.e. per one average doctor's post 502 thousand Kcs and per one inhabitant 958.37 Kcs. The following tables show the distribution of selected costs of the total running costs:

a) in hospitals

Territory	Costs in %			
	material costs	o.w.:		
		on drugs	on spec. med. supply	on food-stuffs
CR	58.9	11.6	10.0	6.1
SR	58.4	11.6	8.5	6.0
CSFR	58.7	11.6	9.5	6.1

b) v ambulantní péči:

Území	Náklady v %		
	věcné	z toho	
		na léky	na SZM
ČR	65,3	40,1	9,2
SR	64,3	36,1	9,1
ČSFR	65,0	38,8	9,2

Průměrná měsíční mzda jednoho lékaře v resortu zdravotnictví činila v roce 1990 v ČSFR 5 353 Kčs. Farmaceut si průměrně vydělal 4 133 Kčs a střední zdravotnický pracovník 3 061 Kčs. Následující tabulka nám ukáže, o kolik procent se zvýšila průměrná měsíční mzda v roce 1990 u vybraných kategorií pracovníků v resortu zdravotnictví ve srovnání s rokem 1989.

Kategorie	ČR	SR	ČSFR
Lékaři	7,3	8,3	7,6
Farmaceuti	8,5	9,0	8,6
Střední zdravotničtí pracovníci	9,5	11,1	10,0
Odborní zdravotničtí pracovníci celkem	8,7	9,9	9,1
Technicko-hospodářští pracovníci	3,6	5,7	4,2
Dělnická povolání a provozní pracovníci	3,9	4,2	4,0

Také nárůst průměrných měsíčních mezd je do značné míry ovlivněn cenovými úpravami, především potravin. Celkově však budou výdaje, náklady a průměrné mzdy v daleko větší míře ovlivněny v roce 1991, kdy dojde k cenové liberalizaci.

b) in out-patient care

Territory	Costs in %		
	material costs	o.w.:	
		on drugs	on spec. med. supply
CR	65.3	40.1	9.2
SR	64.3	36.1	9.1
CSFR	65.0	38.8	9.2

In the Department of Health in the CSFR in 1990 the average monthly salary of the doctor was 5 353 Kcs, of the pharmacist 4 133 Kcs and of the paramedical personnel 3 061 Kcs. The increase of salaries in % in selected categories of employees in the department of health compared to 1989 is in the following chart:

Category	CR	SR	CSFR
Doctors	7.3	8.3	7.6
Pharmacists	8.5	9.0	8.6
Paramedical personnel	9.5	11.1	10.0
Professional health personnel total	8.7	9.9	9.1
Technical and economical personnel	3.6	5.7	4.2
Workers and operational personnel	3.9	4.2	4.0

The increase of average monthly salaries is affected by price changes, especially those of food. We expect that costs, expenditures and average salaries will be much more affected in 1991, when the liberation of prices will take place.

### 5.1 Výdaje na zdravotnictví

*Expenditures of health service*

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Výdaje v tisících Kčs <i>Expenditures in thousand Kcs</i>			Výdaje na 1 obyvatele <sup>1)</sup> v Kčs <i>Expenditures per 1 inhabitant<sup>1)</sup> in Kcs</i>		
	úhrn <i>total</i>	z toho neinvestiční <i>o.w.: non-investment character</i>		úhrn <i>total</i>	z toho neinvestiční <i>o.w.: non-investment character</i>	
		celkem <i>total</i>	z nich na léky <i>o.w.: on drugs</i>		celkem <i>total</i>	z nich na léky <i>o.w.: on drugs</i>
ČR	30 052 001	25 949 694	5 349 941	2 899,58	2 503,77	516,19
z toho organizace spravované:						
MZ ČR	1 836 474	1 477 725	120 236	x	x	x
Obecními úřady	28 215 527	24 471 969	5 229 705	2 722,39	2 361,19	504,59
SR	13 795 973	12 069 928	2 313 815	2 604,26	2 278,43	436,78
z toho organizace spravované:						
MZ SR	1 236 277	948 126	60 314	x	x	x
Obecními úřady	12 559 696	11 121 802	2 253 501	2 370,89	2 099,46	425,39
ČSFR	43 847 974	38 019 622	7 663 756	2 799,69	2 427,55	489,33
<i>o.w.: organizations administered by</i>						
Ministeries of Health	3 072 751	2 425 851	180 550	x	x	x
County administration	40 775 223	35 593 771	7 483 206	2 603,49	2 272,66	477,80
Praha <i>Prague</i>	5 582 422	4 206 005	824 295	4 592,11	3 459,86	678,07
Středočeský <i>Middle Bohemia</i>	2 709 597	2 539 281	536 614	2 428,21	2 275,58	480,89
Jihočeský <i>South Bohemia</i>	1 678 998	1 477 359	340 761	2 395,40	2 107,72	486,16
Západočeský <i>West Bohemia</i>	2 219 603	2 005 525	408 788	2 553,83	2 307,52	470,34
Severočeský <i>North Bohemia</i>	3 282 075	2 885 461	575 034	2 757,65	2 424,41	483,15
Východočeský <i>East Bohemia</i>	3 017 655	2 687 860	585 260	2 434,59	2 168,51	472,18
Jihomoravský <i>South Moravia</i>	4 849 616	4 353 525	981 204	2 355,63	2 114,66	476,60
Severomoravský <i>North Moravia</i>	4 875 561	4 316 953	977 749	2 469,55	2 186,60	495,25
Hl. m. SR Bratislava <i>Bratislava</i>	1 262 994	1 038 896	215 875	2 851,01	2 345,14	487,30
Západoslovenský <i>West Slovakia</i>	4 167 619	3 692 444	733 484	2 411,13	2 136,22	424,35
Středoslovenský <i>Middle Slovakia</i>	3 604 887	3 247 716	655 024	2 226,94	2 006,30	404,65
Východoslovenský <i>East Slovakia</i>	3 524 196	3 142 746	649 118	2 338,22	2 085,14	430,67

1) Předběžné údaje/*Preliminary data*

### 5.2.1 Náklady na nemocnice a vybrané léčebny

*Costs of hospitals and selected institutes*

Území <i>Territory</i>	Provozní náklady v tis. Kčs <i>Running costs in thousand Kcs</i>	Provozní náklady na 1 ošetřovací den v Kčs <i>Running costs per 1 day of stay in Kcs</i>				
		celkem <i>total</i>	věcné <i>material</i>	z toho/ o. w.:		
				léky <i>drugs</i>	speciální zdravot. materiál <i>special medical supply</i>	potravin <i>foodstuffs</i>
<b>Fakultní nemocnice/ University hospitals</b>						
ČR	3 130 696	607,41	391,45	75,98	78,98	27,80
SR	813 804	569,38	359,13	83,00	66,46	26,10
ČSFR	3 944 500	599,15	384,44	77,50	76,26	27,43
<b>Ostatní nemocnice III. typu/ Other general hospitals of Type III</b>						
ČR	767 411	557,16	351,89	71,04	66,16	27,40
SR	911 576	543,54	317,03	63,02	62,95	25,89
ČSFR	1 678 987	549,68	332,75	66,63	64,40	26,57
<b>Nemocnice II. typu/ General hospitals of Type II</b>						
ČR	3 829 200	365,84	203,81	40,79	31,31	26,01
SR	1 968 288	377,96	216,98	40,37	26,55	25,10
ČSFR	5 797 488	369,86	208,19	40,65	29,73	25,71
<b>Nemocnice I. typu/ General hospitals of Type I</b>						
ČR	1 438 988	346,54	183,57	34,98	21,38	26,17
SR	736 059	351,31	196,98	37,22	18,22	25,45
ČSFR	2 175 047	348,14	188,07	35,73	20,32	25,93
<b>Léčebny TRN/ Institutes for tuberculosis and respiratory diseases</b>						
ČR	119 261	261,76	145,37	27,80	7,32	26,75
SR	240 240	244,72	157,81	24,87	6,68	29,07
ČSFR	359 501	250,12	153,87	25,80	6,88	28,34
<b>Psychiatrické léčebny/ Psychiatric Institutes</b>						
ČR	658 061	178,28	104,61	14,52	2,30	25,74
SR	186 118	207,68	118,66	14,49	2,03	23,37
ČSFR	844 179	184,02	107,36	14,51	2,25	25,28
<b>Léčebny pro dlouhodobě nemocné/ Institutes for long-term patients</b>						
ČR	519 802	199,59	108,51	16,06	5,58	26,58
SR	37 711	256,72	160,20	23,45	8,67	26,16
ČSFR	557 513	202,64	111,27	16,45	5,74	26,56

**5.2.2 Náklady na ozdravovny, dětské domovy, kojenecké ústavy a ambulantní péči**  
*Costs of convalescent homes, homes for children, institutes for infants and costs of out-patient services*

Území Territory	Provozní náklady v tis.Kčs <i>Running costs in thousand Kcs</i>	Provozní náklady na 1 ošelfovací den <i>Running costs per 1 day of stay in Kcs</i>		
		celkem <i>total</i>	věcné <i>material</i>	z toho potravin o. w.: <i>foodstuffs</i>
<b>Ozdravovny/ Convalescent homes</b>				
ČR	62 477	117,02	60,24	24,60
SR	42 238	186,78	120,20	25,42
ČSFR	104 715	137,78	78,08	24,84
<b>Dětské domovy/ Homes for children</b>				
ČR	89 370	210,69	85,68	17,05
SR	38 365	178,29	81,46	20,09
ČSFR	127 735	199,79	84,26	18,08
<b>Kojenecké ústavy/Institutes for infants</b>				
ČR	47 935	217,10	91,09	13,65
SR	43 479	213,90	98,54	16,41
ČSFR	91 414	215,56	94,66	14,97

**Ambulantní péče/ Out-patient services**

Území Territory	Provozní náklady v tis. Kčs <i>Running costs in thousand Kcs</i>	Provozní náklady/ Running costs					
		na 1 průměrné lékařské místo v Kčs <i>per 1 average doctor's post in Kcs</i>			na 1 obyvatele <i>per 1 inhabitant</i>		
		celkem <i>total</i>	věcné <i>material</i>	z toho léky o.w.: drugs	celkem <i>total</i>	věcné <i>material</i>	z toho léky o.w.: drugs
ČR	10 165 407	504 660	329 686	202 115	984,35	643,06	394,23
SR	4 844 360	496 075	319 109	178 943	914,47	588,25	329,86
ČSFR	15 009 767	502 008	326 331	194 607	958,37	622,99	371,52

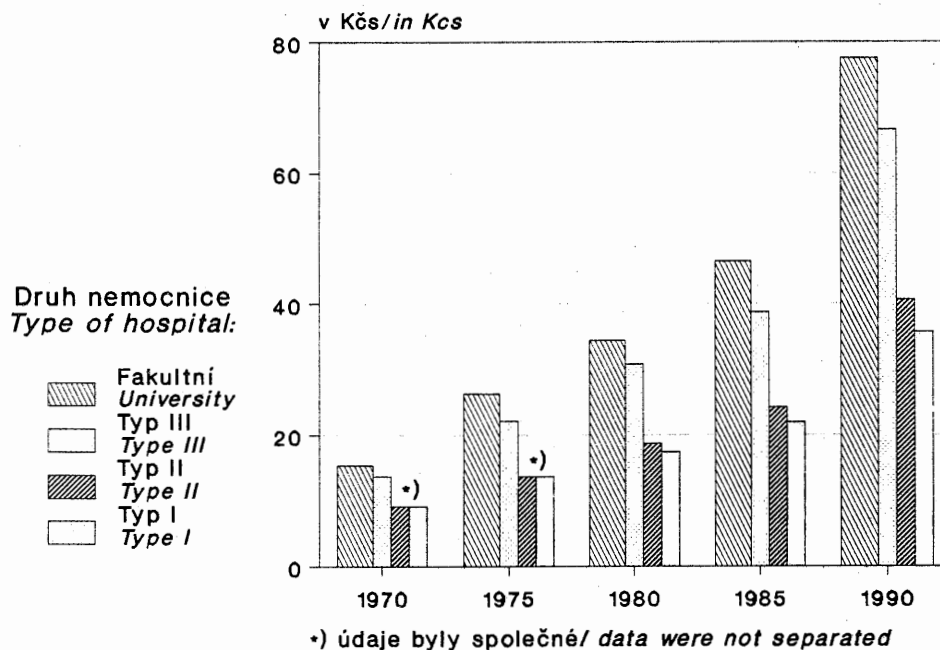
### 5.3 Náklady<sup>1)</sup> na léky a zdravotnický materiál<sup>2)</sup> *Costs<sup>1)</sup> on drugs and medical supply<sup>2)</sup>*

Léky a zdravotnický materiál <i>Drugs and medical supply</i>	ČR	SR	ČSFR
<b>Léky celkem/Drugs total</b>	5 423 350	2 358 894	7 782 24
z toho;o.w.:			
v ambulantní péči <i>out - patient care</i>	4 071 213	1 747 448	5 818 661
ve Fakultních nemocnicích <i>in University hospitals</i>	391 612	118 636	510 248
v ostatních nemocnicích <i>in other hospitals</i>	692 525	393 907	1 086 432
na 1 obyvatele (v Kčs)/per 1 inhabitant(in Kcs)	523,27	445,29	496,90
<b>Speciální zdravotnický materiál celkem</b> <i>Specific medical supply total</i>	2 043 853	896 442	2 940 295
z toho;o.w.:			
v ambulantní péči <i>out - patient care</i>	932 119	442 711	1 374 830
ve Fakultních nemocnicích <i>in University hospitals</i>	407 057	94 989	502 046
v ostatních nemocnicích <i>in other hospitals</i>	518 694	282 021	800 715
na 1 obyvatele (v Kčs)/per 1 inhabitant(in Kcs)	197,20	169,22	187,74

1) Náklady v tisících Kčs/Costs in thousand Kcs

2) Bez zařízení úsředně spravovaných MZ ČR/Without establishments administered by Ministry of Health

### Náklady na léky na 1 ošetrovací den *Costs of drugs per 1 day of stay*



#### 5.4. Průměrná měsíční mzda jednoho pracovníka ve zdravotnických zařízeních v resortu zdravotnictví

*Average monthly salary per 1 person in health establishments under the Dep. of Health*

Kategorie/ Categories	ČR	SR	ČSFR
Lékaři/ Doctors	5 444	5 173	5 353
Farmaceuti/ Pharmacists	4 262	3 901	4 133
Dentisté/ Dentists	3 459	3 259	3 421
Jiní odborní pracovníci ve zdravotnictví <i>Other professional personnel in health service</i>	3 466	3 388	3 440
Sřediní zdravotničtí pracovníci <i>Paramedical personnel</i>	3 109	2 962	3 061
Níže zdravotničtí pracovníci <i>Lower health personnel</i>	2 391	2 305	2 370
Pomocní zdravotničtí pracovníci <i>Auxiliary health personnel</i>	2 443	2 289	2 383
Odborní zdravotničtí pracovníci celkem <i>Professional health personnel total</i>	3 570	3 405	3 516
Učitelé/ Teachers	3 857	4 060	3 915
Vychovatelé/ Schoolmasters	3 107	3 434	3 214
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	3 186	2 984	3 122
Dělnická povolání a provozní pracovníci <i>Workers and operational personnel</i>	2 521	2 518	2 520
Ostatní pracovníci <i>Other personnel</i>	3 277	2 028	3 037
Celkem pracovníci v ÚNZ <i>Personnel total in establishments administered by district administration</i>	3 296	3 176	3 256
Vědecko-výzkumná základna <i>Specific research base</i>	3 717	3 525	3 674
Ostatní rozpočtové organizace <i>Other budgetary organizations</i>	4 167	3 571	3 790
Lázeňské léčebny <sup>1)</sup> <i>Balneologic institutes<sup>1)</sup></i>	2 797	2 804	2 799
Společenské organizace <i>Social organizations</i>	3 122	3 045	3 098
Ústav lékařské kosmetiky <i>Institute of medical cosmetics</i>	-	3 390	3 390
Úhm <sup>2)</sup> / Total <sup>2)</sup>	3 287	3 170	3 248
Hospodářské organizace <i>Economic organizations</i>	3 240	3 336	3 214

1) Včetně láz. sanatorií Bristol v ČR a Dudince v SR/Incl. balneologic sanatorium Bristol in CR and Dudince in SR

2) Za resort zdravotnictví bez hospodářských organizací/The Department of Health without economic organizations

### 5.5 Hlavní ukazatelé zdravotnického průmyslu

Main indices of medical industry

Ukazatel/Index		ČR <sup>1)</sup>	SR	ČSFR
Hrubá výroba ve srovnatelných velkoobchodních cenách (v tis. Kčs) <i>Gross output in comparable wholesale prices (in thousand Kcs)</i>	a	718 961	429 614	1 148 575
	b	105,3	107,1	
Produktivita práce <i>Labour productivity</i>	a	197 788	150 267	176 867
	b	106,3		
Počet pracovníků (přepočtený) <i>Number of workers (recalculated)</i>	a	3 635	2 859	6 494
	b	99,0		
Mzdový fond bez ostatních osobních nákladů <i>Fund of salaries without other personal costs</i>	a	134 339	102 193	236 532
	b	102,8		
Průměrná měsíční mzda <i>Average monthly salary</i>	a	3 080	2 979	3 035
	b	103,8		

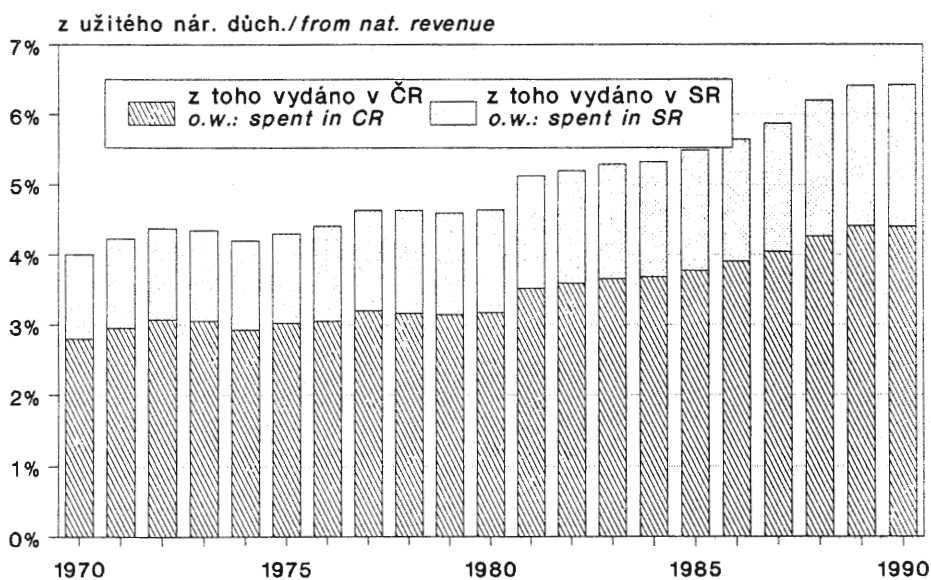
a) absolutně/number

b) meziočasní index/last year (1989) = 100%

1) Údaje mimo s.p.Spoř. a organizací vzniklých v roce 1990/Excl. state enterprise Spofa and organizations founded in 1990

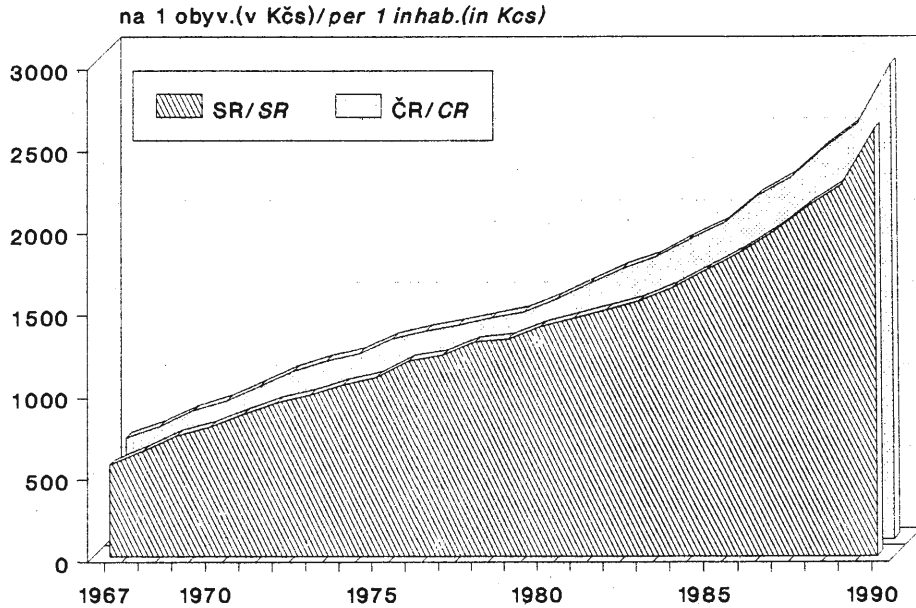
### Vývoj procenta výdajů na zdravotnictví

Trend of percentage of expenditures  
on health service

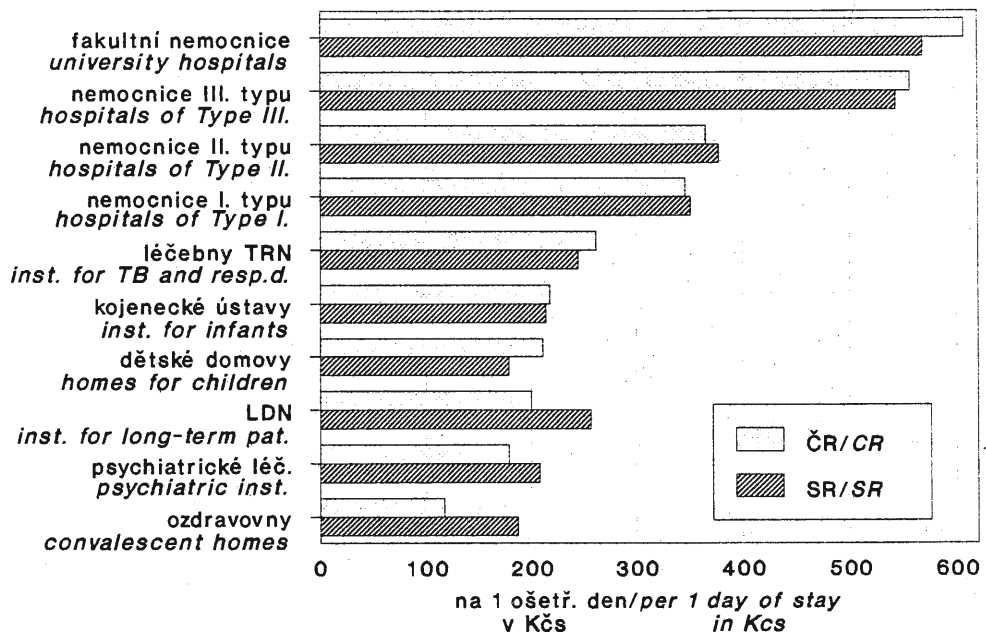




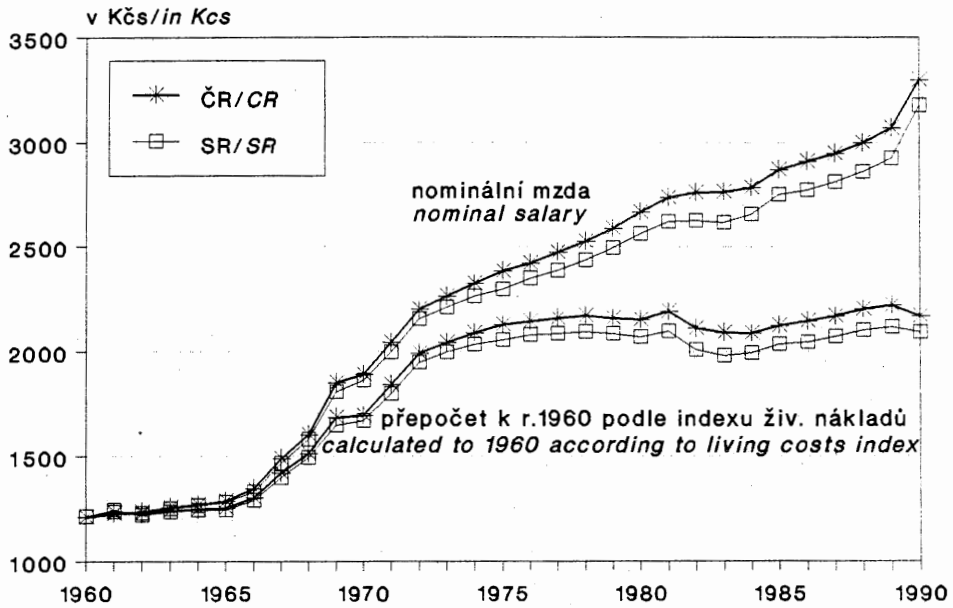
Vývoj výdajů na zdravotnictví  
Trend of expenditures on health service



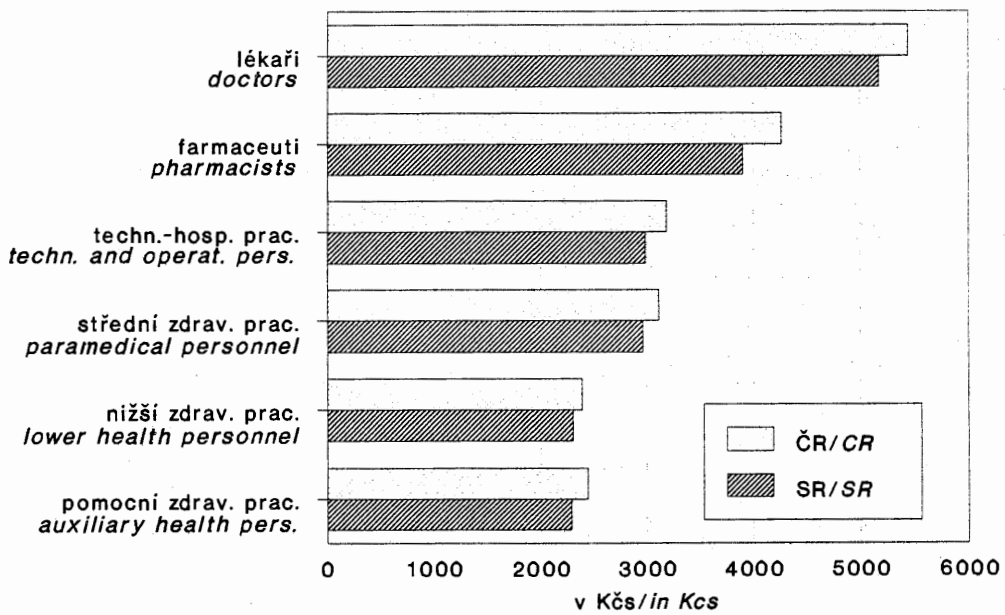
Provozní náklady na zdravot. zařízení  
Running costs of health establishments



Vývoj průměrné mzdy ve zdravotnictví  
Trend of mean salary in health service



Průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví  
Mean monthly salary in health service



---

---

---

---

## DODATEK

## Výklad některých pojmů

## Lékařské místo

Lékařské místo se určuje podle počtu smluvních úvazkových hodin lékařů; 42,5 pracovních hodin týdně nebo 41,25 pracovních hodin u vícesměnných pracovních režimů, popř. 36, resp. 42 hodin na rizikových pracovištích ve smyslu příslušných předpisů se počítá jako jedno místo.

## Pracovníci v evidenčním počtu

Pracovníkem v evidenčním počtu se rozumí pracovník, který v současné době skutečně pracuje pro danou organizaci na rozdíl od toho, který je veden mimo evidenci, tzn. je v pracovním poměru, ale ve skutečnosti pro organizaci nepracuje (mateřská dovolená, vojenská služba, neplacená dovolená, práce v zahraničí).

Pracovníci v evidenčním počtu jsou uváděni ke konci roku - k 31.12.:

- a) ve fyzických osobách
- b) v přepočteném počtu

## Přepočtený počet

Přepočtený počet je přepočet fyzických osob na plně zaměstnané (podle délky pracovního úvazku).

## APPENDIX

## Explanation of some terms

## Doctor's post

Doctor's post is defined according to the number of contractual hours of doctors; 42.5 working hours weekly, or 41.25 hours in shift working regime, or 36 or 42 hours at exposed work places, is considered one post.

## Person under evidence

Under evidence means person, who at present time actually perform their job, in contradistinction to those currently out of evidence who are formally employed but actually on leave of absence (maternity, army, sabbaticals, abroad).

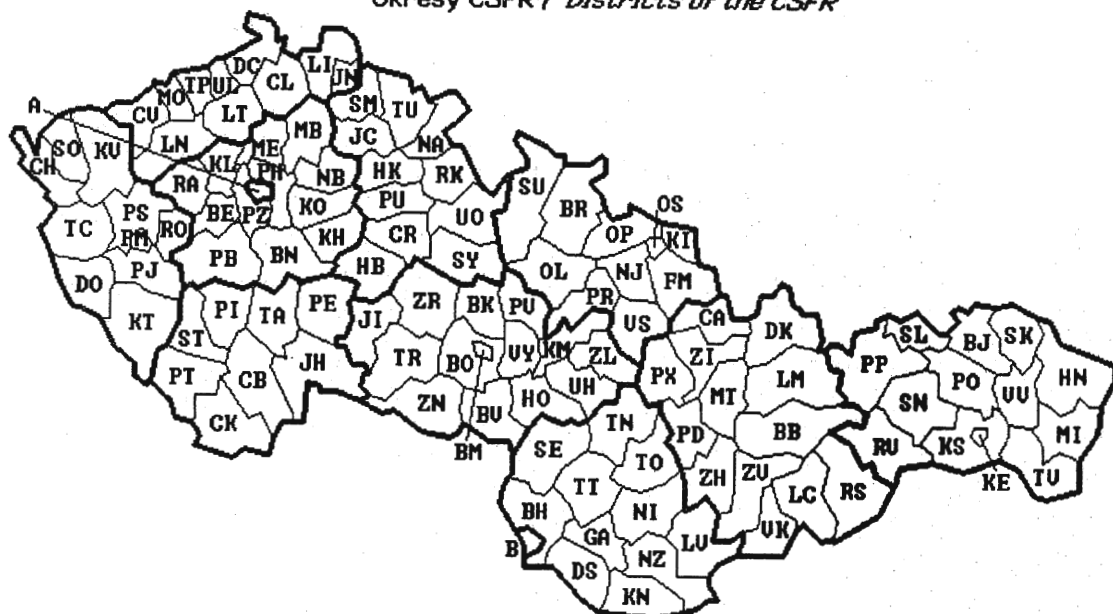
Number of persons under evidence by 31.12. are given:

- a) in natural persons
- b) in recalculated number

## Recalculated number

Recalculated number is the recalculation of natural persons to fully employed (according to the length of work contract).

## Okresy ČSFR / Districts of the CSFR



A-Praha	JC-Jičín	NJ-Nový Jičín	SM-Semily
B-Bratislava	JH-Jindřichův Hradec	NZ-Nové Zámky	SN-Spišská Nová Ves
BB-Banská Bystrica	JI-Jihlava	OL-Olomouc	SO-Sokolov
BE-Beroun	JN-Jablonec nad Nisou	OP-Opava	ST-Strakonice
BH-Bratislava-vidiek	KE-Košice-mesto	OS-Ostrava	SU-Šumperk
BJ-Bardejov	KH-Kutná Hora	PB-Příbram	SY-Svitavy
BK-Blansko	KI-Karviná	PD-Prievidza	TA-Tábor
BM-Brno-město	KL-Kladno	PE-Pelhřimov	TC-Tachov
BN-Benešov	KM-Kroměříž	PH-Praha-východ	TN-Trenčín
BO-Brno-venkov	KN-Komárno	PI-Písek	TO-Topoľčany
BR-Bruntál	KO-Kolín	PJ-Plzeň-jih	TP-Teplice
BV-Břeclav	KS-Košice-vidiek	PM-Plzeň-město	TR-Třebíč
CA-Čadca	KT-Klatovy	PO-Prešov	TT-Trnava
CB-České Budějovice	KV-Karlovy Vary	PP-Poprad	TU-Trutnov
CH-Cheb	LC-Lučenec	PR-Přerov	TV-Trebišov
CK-Český Krumlov	LI-Liberec	PS-Plzeň-sever	UH-Uherské Hradiště
CL-Česká Lipa	LM-Liptovský Mikuláš	PT-Prachatice	UL-Ústí nad Labem
CR-Chrudim	LN-Louny	PU-Pardubice	UO-Ústí nad Orlicí
CV-Chomutov	LT-Litoměřice	PV-Prostějov	VK-Velký Krtíš
DC-Děčín	LV-Levice	PX-Považská Bystrica	VS-Vsetín
DK-Dolný Kubín	MB-Mladá Boleslav	PZ-Praha-západ	VV-Vranov
DO-Domažlice	ME-Mělník	RA-Rakovník	VY-Vyškov
DS-Dunajská Streda	MI-Michalovce	RK-Rychnov nad Kněžnou	ZH-Žiar nad Hronom
FM-Frýdek-Místek	MO-Most	RO-Rokycany	ZI-Žilina
GA-Galanta	MT-Martin	RS-Rimavská Sobota	ZL-Zlín
HB-Havlíčkův Brod	NA-Náchod	RV-Rožňava	ZN-Znojmo
HK-Hradec Králové	NB-Nymburk	SE-Senica	ZR-Žďár nad Sázavou
HN-Humenné	NI-Nitra	SK-Svidník	ZV-Zvolen
HO-Hodonín		SL-Stará Lubovňa	