

# **Ekonomické informace ve zdravotnictví 2008**

*Economic information on health care  
2008*

---

ZDRAVOTNICKÁ STATISTIKA ČR

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Praha 2, Palackého nám. 4

[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)

## **Ekonomické informace ve zdravotnictví**

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1995.

Jde o výběr dostupných ekonomických informací Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR a dále Ministerstva zdravotnictví, Státního ústavu pro kontrolu léčiv Praha, Českého statistického úřadu a Všeobecné zdravotní pojišťovny. Publikace obsahuje informace o celkových výdajích na zdravotnictví, o výdajích veřejných (t.j. z veřejných rozpočtů a ze zdravotního pojištění) a výdajích soukromých placených obyvatelstvem, spotřebě léčiv, struktuře nákladů a výnosů zdravotních pojišťoven, struktuře nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle různých hledisek, sítě zdravotnických zařízení, majetku, nákladech a výnosech zdravotnických zařízení, vývoji průměrných mezd ve zdravotnictví, ekonomických údajích o soukromých zdravotnických podnikatelských subjektech (ordinacích lékařů) a o lékárnách, vývoji cen ve zdravotnictví a údaje o zdravotnictví ze statistiky národních účtů a mezinárodní srovnání dle zdrojů OECD.

### *Economic information on health care*

*Publications are available with data since 1995.*

*A digest of available economic information from the Institute of Health Information and Statistics CR and further from Ministry of Health, the State Institute for Drug Control in Prague, Czech Statistical Office and General Health Insurance Company. The publication contains information on total expenses on health services, public expenses (i.e., from State and regional Budgets and from health insurance system) and on private expenses paid by the population, on drug consumption, the structure of costs and returns of health insurance companies, on the structure of expenditures of health insurance system on health care from different aspects, on the network of health establishments, on assets, costs and returns of health establishments, on the evolution of average salaries in health services, on economic data concerning private enterprises in health care (physician's offices) and pharmacies, on evolution of prices in health care, data on health services from the statistics of national accounts and international comparison on the basis of OECD statistics.*

© ÚZIS ČR, 2009

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1211-6467

ISBN 978-80-7280-848-9

## Obsah

Úvodní poznámky.....	13
Značky v tabulkách.....	28

## Grafická část

1. Výdaje na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD jako % hrubého domácího produktu v roce 2007.....	29
2. Struktura spotřeby léčiv v Kč podle hlavních ATC skupin v roce 2008 .....	30
3. Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem v roce 2008 .....	31
4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče v roce 2008.....	32
5. Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věku a pohlaví v roce 2007.....	33
6. Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování .....	34
7. Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2002–2008.....	35
8. Rozložení lékáren v % podle tržeb za rok 2008 v mil. Kč (bez nemocničních lékáren).....	36

## Tabulková část

### 1. Veřejné výdaje na zdravotnictví

Tab. 1.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví.....	37
Tab. 1.1.1 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100).....	37
Tab. 1.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele .....	38
Tab. 1.3 Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu.....	38
Tab. 1.4 Přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku .....	39
Tab. 1.5 Orientační kvantifikace reálného vývoje veřejných výdajů na zdravotnictví .....	39

### 2. Soukromé výdaje na zdravotní péči přímo placené obyvatelstvem

Tab. 2.1 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele dle statistiky rodinných účtů.....	40
Tab. 2.2 Odhad peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v mil. Kč).....	41
Tab. 2.3 Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v %)......	42
Tab. 2.4 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele podle sociálních skupin dle statistiky rodinných účtů.....	43

Tab. 2.5	Podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových peněžních výdajích domácnosti na 1 osobu dle statistiky rodinných účtů .....	44
----------	---	----

### **3. Celkové výdaje na zdravotnictví**

Tab. 3.1	Celkové výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč) .....	45
Tab. 3.2	Podíl zdrojů financování na celkových výdajích na zdravotnictví.....	45
Tab. 3.3	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele .....	46
Tab. 3.4	Tempo růstu výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku .....	46
Tab. 3.5	Vývoj podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu .....	47
Tab. 3.6	Srovnání podílu celkových výdajů na zdravotnictví na HDP ve vybraných zemích OECD.....	48
Tab. 3.7	Výdaje na zdravotnictví v roce 2007 podle zdrojů financování jako % z celkových výdajů na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD.....	49
Tab. 3.8	Celkové a veřejné výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele v roce 2007 v \$ v paritě kupní síly a srovnání vybraných zemí OECD .....	50
Tab. 3.9	Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2002–2008 .....	51

### **4. Spotřeba léčiv**

Tab. 4.1	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků.....	52
Tab. 4.2	Vývoj distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin .....	53
Tab. 4.3	Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin .....	55
Tab. 4.4	Počet distribuovaných balení léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin .....	57
Tab. 4.5	Průměrná cena 1 distribuovaného balení léčivých přípravků.....	58
Tab. 4.6	Celková hodnota distribuovaných léčivých přípravků na 1 obyvatele a podíl distribuovaných léčiv na celkových výdajích na zdravotnictví .....	58
Tab. 4.7	Dynamika vývoje výdajů za léčiva a výdajů na zdravotnictví celkem .....	59
Tab. 4.8	Vývoj výdajů na léky celkem a na léky hrazené ze zdravotního pojištění .....	59
Tab. 4.9	Index vývoje výdajů na léky .....	60
Tab. 4.10	Spotřeba léčivých přípravků na 1 obyvatele 2003–2008 .....	61
Tab. 4.11	Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1 000 obyvatel/den ve vybraných zemích OECD za rok 2007 .....	62
Tab. 4.12	Spotřeba léčiv v \$ paritě kupní síly na 1 obyvatele ve vybraných zemích OECD v roce 2007 .....	64

Tab. 4.13	Odhad celkových výdajů za léky dle užití (v mil. Kč) .....	65
Tab. 4.14	Odhad výdajů na vybrané skupiny zdravotnických prostředků .....	66

## **5. Náklady, výnosy a hospodářský výsledek zdravotních pojišťoven**

Tab. 5.1	Struktura příjmů zdravotních pojišťoven z pojistného .....	67
Tab. 5.2	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči .....	68
Tab. 5.3	Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce .....	69
Tab. 5.4	Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči z hrubého domácího produktu .....	69
Tab. 5.5	Platby státu zdravotním pojišťovnám za osoby, za které platí zdravotní pojištění stát .....	69
Tab. 5.6	Přehled o pojištěncích za které je plátcem zdravotního pojistného stát - stav ke konci roku 2007 a 2008 .....	70
Tab. 5.7	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů zdravotní péče .....	71
Tab. 5.8	Náklady zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce podle segmentů péče .....	72
Tab. 5.9	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce dle věkové struktury v roce 2007 .....	73
Tab. 5.10	Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v letech 2005–2007 podle vybraných hlavních skupin diagnóz MKN-10 v mil.Kč .....	74

## **6. Struktura nákladů Všeobecné zdravotní pojišťovny ČR**

Tab. 6.1	Nejčastěji předepisovaná léčiva na recepty v letech 2007 a 2008 v úhradách VZP .....	75
Tab. 6.2	Nákladově nejvýznamnější léčiva předepisovaná na recepty v letech 2007 a 2008 v úhradách VZP .....	76

## **7. Síť zdravotnických zařízení**

Tab. 7.1	Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2008 .....	77
Tab. 7.2	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2008 .....	79
Tab. 7.3	Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2008 .....	81
Tab. 7.4	Přepočtený počet lékařů, ZPBD a počet lůžek k 31. 12. 2008 .....	83
Tab. 7.5	Zajištění zdravotnických služeb v ČR v roce 2008 podle zřizovatelů .....	84
Tab. 7.6	Nemocniční lůžka léčebné (akutní) péče na 100 000 obyvatel v roce 2007 – mezinárodní srovnání vybraných zemí podle Eurostatu .....	85
Tab. 7.7	Počet lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání vybraných zemí v roce 2007 podle Eurostatu .....	86
Tab. 7.8	Počet zubních lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání vybraných zemí v roce 2007 podle Eurostatu .....	87

## **8. Majetek a hospodářské výsledky zdravotnických zařízení**

Tab. 8.1	Dlouhodobý majetek podle vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2008 .....	88
Tab. 8.2	Dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví neuvedený do provozu k 31. 12. 2008 a nově zařazený v roce 2008 .....	89
Tab. 8.3	Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování v roce 2008 .....	90
Tab. 8.4	Náklady (výdaje), výnosy (příjmy), hospodářský výsledek a nákladová rentabilita vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2008.....	92
Tab. 8.5	Struktura výnosů (příjmů) vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2008 .....	93
Tab. 8.6	Podíl tržeb od zdravotních pojišťoven za ambulantní a hospitalizované pacienty vybraných skupin zdravotnických zařízení v % v roce 2008 .....	94
Tab. 8.7	Struktura nákladů vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2008.....	95
Tab. 8.8	Pohledávky z obchodního styku vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2008 .....	96
Tab. 8.9	Závazky vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2008.....	97
Tab. 8.10	Náklady, výnosy a hospodářský výsledek nemocnic v roce 2008 .....	98
Tab. 8.11	Náklady nemocnic podle nákladových položek v roce 2008.....	99
Tab. 8.12	Ukazatele ekonomiky nemocnic .....	100
Tab. 8.13	Vývoj nákladové rentability nemocnic.....	102
Tab. 8.14	Počty ošetřených cizinců v nemocnicích a náklady na ošetření cizinců v nemocnicích v letech 2007–2008.....	103
Tab. 8.15	Náklady a výnosy na 1 hospitalizaci a 1 ošetřovací den v nemocnicích za roky 2005–2008 .....	104

## **9. Mzdy ve zdravotnictví**

Tab. 9.1	Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem v roce 2008.....	105
Tab. 9.2	Průměrné měsíční platy pracovníků ve zdravotnictví celkem .....	107
Tab. 9.3	Průměrné měsíční plat ve zdravotnictví podle vybraných druhů zdravotnických zařízení v roce 2008 .....	109
Tab. 9.4	Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle platných předpisů o mzdě. ....	110
Tab. 9.5	Odměňování/příjmy prakt. lékařů zaměstnavatelů a nemocničních sester - srovnání vybraných zemí v roce 2006 podle OECD .....	112

## 10. Ekonomické údaje o soukromých zdravotnických podnikatelských subjektech (ordinacích lékařů)

Tab. 10.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců a průměrná měsíční mzda zaměstnance v jedné samostatné ordinaci v roce 2008 .....	113
Tab. 10.2 Průměrné příjmy připadající na 1 samostatnou ordinaci v roce 2008.....	114
Tab. 10.3 Podíly vybraných příjmových složek na úhrnu příjmů samostatných ordinací v roce 2008 .....	115
Tab. 10.4 Průměrné výdaje připadající na 1 samostatnou ordinaci v roce 2008.....	116
Tab. 10.5 Struktura výdajů průměrné ordinace v roce 2008 .....	118
Tab. 10.6 Rozdíl mezi zdanitelnými příjmy a výdaji 1 samostatné ordinace v roce 2008.....	120

## 11. Ekonomické údaje o lékárnách (a výdejnách)

Tab. 11.1 Počet lékáren a počet obyvatel na 1 lékárnou .....	121
Tab. 11.2 Průměrné počty zaměstnanců připadajících na 1 lékárnou a 1 výdejnu zdravotnických prostředků v roce 2008 .....	121
Tab. 11.3 Průměrné počty receptů, žádanek na léčiva a ZP a objednávek přijatých 1 lékárnou (výdejnou).....	122
Tab. 11.4 Průměrné tržby připadající na 1 lékárnou/výdejnu ZP .....	123
Tab. 11.5 Průměrný výkon na 1 doklad/1 obyvatele v lékárenství .....	124
Tab. 11.6 Odhad celkových výkonů a tržeb lékáren a výdejen.....	125
Tab. 11.7 Rozložení lékáren základního typu podle obrátu/tržeb rok 2008 .....	126
Tab. 11.8 Tržby lékáren a výdejen v roce 2008 podle plátců.....	127
Tab. 11.9 Lékárný základního typu dle počtu receptů za rok 2008.....	127

## 12. Vývoj cen v oblasti zdravotnictví

Tab. 12.1 Index vývoje cen ve zdravotnictví v ČR .....	128
Tab. 12.2 Index spotřebních vydání domácností na zdraví v letech 2006–2008 - průměry na osobu a rok dle sociálních skupin.....	128

## 13. Zdravotnictví z pohledu národních účtů

Tab. 13.1 Produkce a přidaná hodnota v ČR celkem v letech 2005 až 2008 .....	129
Tab. 13.2 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu - národní pojetí 2005–2008 z národních účtů .....	129
Zkratky použité v publikaci .....	130

## **Contents**

Introductory remarks .....	20
Symbols in the tables .....	28

## **Graphs**

1. Health expenditure in selected OECD countries as % of the GDP in 2007 .....	29
2. Structure of medicament consumption in CZK by main ATC groups in 2008 .....	30
3. Structure of cash expenditures on health care directly paid by individuals in 2008 .....	31
4. Structure of health care costs of health insurance corporations by types of health care in 2008 .....	32
5. Average health care costs of health insurance corporations per one insured by age and sex in 2007 .....	33
6. Expenses on health care by sources of financing .....	34
7. Trend of expenditure on health and selected macroeconomic indicators 2002–2008 .....	35
8. Structure of pharmacies in % by returns in 2008 in mill. CZK (hospital pharmacies excluded) .....	36

## **Tables**

### **1. Public expenditure on health care**

Tab. 1.1 Public expenditure on health care .....	37
Tab. 1.1.1 Trend of public expenditure on health care (2000 = 100) .....	37
Tab. 1.2 Trend of public expenditure on health care per 1 inhabitant .....	38
Tab. 1.3 Trend of the proportion of public expenditure on health care to gross domestic product .....	38
Tab. 1.4 Growth of public expenditure on health care compared with preceding year .....	39
Tab. 1.5 Approximate quantification of real trend of public expenditure on health care .....	39

### **2. Private expenditure on health care directly paid by the population**

Tab. 2.1 Private cash expenditure on health care per 1 inhabitant from Household Budget Survey .....	40
Tab. 2.2 Estimate of cash expenditure on health care directly paid by individuals from Household Budget Survey (mill. CZK) .....	41
Tab. 2.3 Structure of cash expenditure on health care directly paid by individuals from Household Budget Survey (%) .....	42
Tab. 2.4 Private cash expenditure on health care per 1 inhabitant by social groups from Household Budget Survey .....	43



Tab. 2.5	Proportions of private expenditure on health care in total expenditure of average household per 1 inhabitant from Household Budget Survey .....	44
----------	---	----

### **3. Total expenditure on health care**

Tab. 3.1	Total expenditure on health care .....	45
Tab. 3.2	Proportions of financial sources in total expenditure on health care .....	45
Tab. 3.3	Trend of total expenditure on health care per 1 inhabitant .....	46
Tab. 3.4	Growth rate of expenditure on health care compared with preceding year .....	46
Tab. 3.5	Trend of the proportions of total expenditure on health care to gross domestic product .....	47
Tab. 3.6	Comparison of the proportions of the total expenditure on health care to GDP in selected OECD countries .....	48
Tab. 3.7	Health expenditures in 2007 as per source of financing as % of the total health expenditures in selected OECD countries .....	49
Tab. 3.8	Total and public health expenditures per capita in 2007 in \$ purchasing power parity and comparison of selected OECD countries .....	50
Tab. 3.9	Trend of expenditure on health and of macroeconomic indicators 2002–2008 .....	51

### **4. Consumption of medicaments**

Tab. 4.1	Trend of the volume of distributed medicaments .....	52
Tab. 4.2	Trend of of the volume of distributed medicaments by main ATC groups .....	53
Tab. 4.3	Structure of distributed medicaments by main ATC groups .....	55
Tab. 4.4	Numbers of distributed drug packages by main ATC groups .....	57
Tab. 4.5	Average price of 1 distributed drug package .....	58
Tab. 4.6	Distributed drugs value per 1 inhabitant and proportion of distributed medicaments in total expenditure on health care .....	58
Tab. 4.7	Trend of expenditure on medicaments and of total expenditure on health care .....	59
Tab. 4.8	Trend of total expenditure on medicaments and on medicaments paid by health insurance corporations .....	59
Tab. 4.9	Trend of expenditure on medicaments .....	60
Tab. 4.10	Supplies of medicaments and pharmaceutical products in 2003–2008 per 1 inhabitant .....	61
Tab. 4.11	Consumption of selected pharmaceutical in DDD/1 000 inhab./day in selected OECD countries in 2007 .....	62
Tab. 4.12	Consumption of pharmaceuticals in purchasing power parity per capita in the selected OECD countries in 2007 .....	64

Tab. 4.13	Estimate of expenditure on pharmaceuticals by the way of use (in mill. CZK) .....	65
Tab. 4.14	Estimate of expenditure on selected groups of medical aids.....	66

## **5. Costs, returns and economic outcome of health insurance corporations**

Tab. 5.1	Structure of returns of health insurance corporations from premiums.....	67
Tab. 5.2	Health care costs of health insurance corporations .....	68
Tab. 5.3	Revenues and expenses of health insurance corporations per 1 insured.....	69
Tab. 5.4	Proportions of costs of health insurance corporations expended on health care to gross domestic product.....	69
Tab. 5.5	Payments by the state for persons for which the state pays health insurance .....	69
Tab. 5.6	Number of insured persons for whom the state paid health insurance premiums according to the status by end of 2007 and 2008.....	70
Tab. 5.7	Structure of costs of health insurance corporations spent on health care by types of health care.....	71
Tab. 5.8	Costs of health insurance corporations per 1 insured by types of health care.....	72
Tab. 5.9	Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured by age structure in 2007 .....	73
Tab. 5.10	Health insurance corporation expenditure on health care in 2005–2007 by the selected main diagnosis groups of ICD-10 in millions CZK.....	74

## **6. Structure of costs of the General Health Insurance Company of the CR**

Tab. 6.1	The most frequently prescribed medicaments in 2007 and 2008 in remittances of GHIC for health care.....	75
Tab. 6.2	Medicines on prescriptions with the highest proportion of the remittances of GHIC in 2007 and 2008 .....	76

## **7. Network of health establishments**

Tab. 7.1	Network of health establishments in the CR as of 31. 12. 2008 .....	77
Tab. 7.2	Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2008.....	79
Tab. 7.3	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments as of 31. 12. 2008.....	81
Tab. 7.4	Number (FTE) of physicians, paramedical personnel and beds as of 31. 12. 2008.....	83
Tab. 7.5	Provision of health services in the Czech Republic in 2008 by founders .....	84

Tab. 7.6	Curative care (acute care) hospital beds per 100 000 inhabitants in 2007 - comparison of selected countries by Eurostat .....	85
Tab. 7.7	Practising physicians per 100 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2007 by Eurostat.....	86
Tab. 7.8	Practising dentists per 100 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2007 by Eurostat.....	87

## **8. Assets and economic outcome of health establishments**

Tab. 8.1	Fixed assets by selected groups of health establishments as of 31. 12. 2008.....	88
Tab. 8.2	Material fixed assets in health care not exploited as of 31. 12. 2008 and newly included in 2008.....	89
Tab. 8.3	Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing in 2008 .....	90
Tab. 8.4	Costs (expenditure), returns (revenues), economic outcome and profit to costs ratio of selected groups of health establishments in 2008.....	92
Tab. 8.5	Structure of returns (revenues) of selected groups of health establishments in 2008 .....	93
Tab. 8.6	Proportions of takings from health insurance corporation for out-patients and hospitalized patients in selected groups of health establishments in 2008 .....	94
Tab. 8.7	Structure of costs of selected groups of health establishments in 2008.....	95
Tab. 8.8	Claims from trade relations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2008 .....	96
Tab. 8.9	Obligations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2008.....	97
Tab. 8.10	Costs, returns and economic outcome of hospitals in 2008 .....	98
Tab. 8.11	Costs of hospitals by cost items in 2008.....	99
Tab. 8.12	Economic indicators of hospitals .....	100
Tab. 8.13	Profit to costs ratio of hospitals.....	102
Tab. 8.14	Number of foreigners treated in hospitals and costs of treatment of foreigners in hospitals in 2007–2008 .....	103
Tab. 8.15	Costs and returns for 1 hospitalisation and for 1 day of stay in hospitals in 2005–2008.....	104

## **9. Wages in health service**

Tab. 9.1	Average monthly salary of employees in health service total in 2008.....	105
Tab. 9.2	The average monthly salary of employees in health service total.....	107
Tab. 9.3	Average monthly salaries in health service by selected groups of health establishments in 2008 .....	109

Tab. 9.4	Average monthly wage in health establishment with remuneration by the valid regulation on wages .....	110
Tab. 9.5	Remuneration of GPs self-employed and of hospital nurses - comparison of selected countries in 2006 by OECD .....	112
<b>10. Economic data on private health enterprises (physicians' offices)</b>		
Tab. 10.1	Average number of employees (on payroll) in 1 independent office and average monthly wage of 1 employee in 2008 .....	113
Tab. 10.2	Average returns per 1 independent office in 2008 .....	114
Tab. 10.3	Proportions of selected components in the total returns of independent offices in 2008 .....	115
Tab. 10.4	Average expenditure per 1 independent office in 2008 .....	116
Tab. 10.5	Structure of expenditure of an average office in 2008 .....	119
Tab. 10.6	Difference between taxable returns and expenditure of 1 independent office in 2008 .....	120
<b>11. Economic data on pharmacies (and medical goods hand-out facilities)</b>		
Tab. 11.1	Number of pharmacies and number of inhabitants per 1 pharmacy .....	121
Tab. 11.2	Average numbers of employees per 1 pharmacy and medical goods hand-out facility in 2008 .....	121
Tab. 11.3	Average numbers of prescriptions, request forms and orders per 1 pharmacy (hand-out facility) .....	122
Tab. 11.4	Average returns per 1 pharmacy (hand-out facility) of medical devices .....	123
Tab. 11.5	Average outputs per 1 form/1 inhabitant in pharmacy system .....	124
Tab. 11.6	Estimate of total returns and takings of pharmacies and hand-out facilities .....	125
Tab. 11.7	Structure of pharmacies by turnover/revenue in 2008 .....	126
Tab. 11.8	Returns of pharmacies and hand-out facilities in 2008 as per type of payer .....	127
Tab. 11.9	Pharmacies as per No. of prescriptions a year in 2008 .....	127
<b>12. Price trends in health care</b>		
Tab. 12.1	Price trends in health care in the CR .....	128
Tab. 12.2	Index of consumption expenditure of households on health in 2006–2008 - annual per capita averages by social groups .....	128
<b>13. Health care from the viewpoint of national accounts</b>		
Tab. 13.1	Production and added value in the CR (total) in 2005–2008 .....	129
Tab. 13.2	Household final consumption expenditure by purpose national concept in 2005–2008 from national accounts .....	129
Abbreviations .....		131

## **Úvodní poznámky**

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR) vydává publikaci Ekonomické informace ve zdravotnictví každoročně od roku 1997. Publikace se věnuje některým ekonomickým aspektům zdravotní péče v ČR, vybraným subjektům zdravotnictví a v širším měřítku i vybraným ukazatelům financování a ekonomické strance činnosti zdravotnických zařízení. Současný vývoj podtrhuje nutnost soustavného sledování problematiky financování zdravotní péče a faktorů ovlivňujících ekonomické klima ve zdravotnictví. Značná část 3. kapitoly tabulkové části je věnována mezinárodnímu srovnání, převážně vůči dalším členským zemím Evropské unie. O mezinárodní srovnání jsou rovněž rozšířeny kapitoly o léčích, síti zdravotnických zařízení a příjmech pracovníků ve zdravotnictví.

Veškerá předkládaná data (pokud není uvedeno jinak) jsou údaje za rok 2008, u vybraných ukazatelů jsou publikovány časové řady umožňující několikaleté srovnání a případné naznačení trendů.

ÚZIS ČR kromě vlastních informací z programu statistického zjišťování využil dostupné ekonomické informace o zdravotnictví ze zdrojů:

- Ministerstva zdravotnictví ČR a Ministerstva financí ČR
- Českého statistického úřadu
- Státního ústavu pro kontrolu léčiv
- Všeobecné zdravotní pojišťovny a ostatních zdravotních pojišťoven
- u mezinárodního srovnání databáze OECD Health Data a Eurostatu.

### **1. Veřejné výdaje na zdravotnictví**

Pro tuto kapitolu byly převážně využity podklady Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva financí a Českého statistického úřadu (ČSÚ). Odpovídající propočty na 1 obyvatele a podíl na HDP zpracoval ÚZIS ČR.

Podle užívané mezinárodní metodiky se za veřejné výdaje na zdravotnictví považují (v podmínkách ČR) státní rozpočet a územní rozpočty, což jsou rozpočty krajů a obcí. Dále výdaje systému veřejného zdravotního pojištění, které se v ČR řídí příslušnými zákony o Všeobecné zdravotní pojišťovně a o zaměstnaneckých zdravotních pojišťovnách. Dosavadní vývoj doložený tabulkami s vývojem veřejných výdajů potvrzuje nejen trvalý růst absolutních částek v běžných cenách, ale i ve stálých cenách - v roce 2008 o 36 % oproti roku 2000. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP) se od roku 2000 pravidelně pohyboval kolem 6 % a v roce 2008 činil 5,75 %.

Veřejné výdaje na zdravotnictví v přepočtu na 1 obyvatele dosáhly v roce 2008 výše 21 009 Kč. Přibližně 8,5 % z veřejných výdajů představovaly výdaje veřejných rozpočtů a cca 91,5 % činily výdaje veřejného zdravotního pojištění.

## 2. Soukromé výdaje na zdravotní péči přímo placené obyvatelstvem

Pro tuto část publikace bylo čerpáno ze Statistiky rodinných účtů ČSÚ. Propočty a podíly prováděl pro účely této publikace ÚZIS ČR. Všechny významnější ukazatele vykazují nárůst přesahující meziroční míru inflace 6,3 %.

Na jednoho člena průměrné domácnosti se soukromá vydání na zdraví zvýšila o 699 Kč (o 29,5 %) oproti roku 2007, na celkových 3 068 Kč ročně. Výdaje na 1 osobu v domácnostech důchodců přitom činily průměrně 4 790 Kč a oproti roku 2007 vzrostly o 35 %. Nejvyšší podíl výdajů průměrné domácnosti tvoří platby za léky a zdravotnické prostředky, což v roce 2008 činilo 68,7 %.

Rovněž procentuální podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových spotřebních vydáních domácností roste. Důchodci v roce 2008 utratili 4,67 % svých spotřebních vydání za placenou zdravotní péči (v roce 2003 to bylo 3,05 %). Průměrná domácnost vydala 2,73 % výdajů na oblast zdraví, domácnost zaměstnanců 2,24 % svých spotřebních vydání.

*Poznámka ÚZIS ČR: ČSÚ v rámci národních účtů publikuje pravidelně rovněž výdaje domácností na zdraví, což jsou údaje mírně vyšší proti statistice rodinných účtů vzhledem ke zohlednění výdajů vyšších příjmových skupin. ÚZIS ČR i tyto údaje do svých publikací přejímá, zde však z důvodu zachování časových řad jsou data podle dosavadní metodiky statistiky rodinných účtů.*

## 3. Celkové výdaje na zdravotnictví

Údaje s využitím zdrojů MZ ČR, ČSÚ, MF ČR a částečně OECD a Eurostatu zpracoval ÚZIS ČR. Údaje se vztahem k HDP jsou v přepočtu k hrubému domácímu produktu dle publikací ČSÚ do 1. 10. 2009.

Z jednotlivých tabulek lze usuzovat, že trvá absolutní růst výdajů na zdravotnictví při zachování přibližných relací mezi základními zdroji financování: veřejnými prostředky (státní a místní rozpočty, zdravotní pojišťovny) a soukromými výdaji obyvatel. Dále lze odvodit, že výdaje na zdravotnictví rostou rychleji než spotřebitelské ceny. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví ve sledovaných letech postupně klesal až na úroveň 83,4 % v roce 2008, soukromé výdaje v témže roce tvořily 16,6 % výdajů na zdravotnictví.

3. kapitola v tabulkách věnovaných mezinárodnímu srovnání s využitím statistik OECD umožňuje nejen porovnání výdajů na 1 obyvatele, které zohledňují rozdílnou kupní sílu v jednotlivých zemích, ale i porovnání podle zdrojů financování. ČR má v rámci EU jeden z nejnižších podílů soukromých výdajů na celkových výdajích na zdravotnictví. Současně však ČR ve srovnání s některými zeměmi EU vykazuje relativně nízký podíl výdajů veřejných rozpočtů (veřejné výdaje bez výdajů systému veřejného zdravotního pojištění) na celkových zdravotnických výdajích (viz tab. 3.7), což však vyplývá z rozdílného způsobu systému financování zdravotnictví v různých zemích.

*Pozn.: Veřejnými výdaji v ČR jsou i platby za „státní“ pojištěnce, metodicky se však nezahrnují do výdajů veřejných rozpočtů - viz metodika System of Health Accounts příp. též metodika MMF pro Government Financial Statistics.*

Údaje o výdajích na zdravotnictví za rok 2008 uváděné v této publikaci je nutno považovat za předběžné. Dle odsouhlaseného postupu ÚZIS ČR své odhady porovnává a koriguje s údaji zveřejněnými v národních účtech a zdravotnických účtech ČSÚ (na implementaci zdravotnických účtů ÚZIS ČR rovněž participuje). Tato data jsou však pravidelně zveřejňována až po vydání publikace Ekonomické informace ve zdravotnictví. Data o výdajích na zdravotnictví do roku 2007 jsou zcela ve shodě s „Analýzou zdravotnických účtů ČR“, jak byla publikována ČSÚ v březnu 2009.

#### **4. Spotřeba léčiv**

Údaje jsou převzaty ze Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL), který zveřejňuje jak množství distribuovaných léků, tak i jejich finanční objem. Pro zachování meziroční srovnatelnosti a shodné kalkulace používá SÚKL pro hodnotové vyjádření vždy maximální stanovenou obchodní příirážku distributora a lékárný. Distributoři a výdejci/lékařny se však v zájmu vyššího množství obrátu, zavedení nového léku na trh, cenové konkurence apod. mohou rozhodnout pro nižší obchodní příirážku. Faktická finanční hodnota vydaných léčiv se tedy může mírně lišit směrem dolů.

Celkové finanční výdaje v roce 2008 kalkulované metodikou SÚKL činily 72,75 mld. Kč, což po jednorázovém poklesu v roce 2006 představuje opět návrat k tendenci dlouhodobého růstu. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR dosáhla 7 008 Kč na 1 obyvatele. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku určená z celkového objemu financí a celkového počtu balení za rok 2008 se zvýšila ze 195,80 Kč v roce 2007 na 229,00 Kč v roce 2008, což představuje nárůst přibližně o 17 %. Počty balení zaznamenaly meziroční pokles o 7,4 %, ve finančním vyjádření (kalkulovaném metodikou výpočtu SÚKL) jde však u distribuovaných léčiv celkem o nárůst 8,3 %. Počty DDD/1000 obyv./den se snížily celkově o 5,9 %. V objemu finančních prostředků první pozici, stejně jako v roce 2007, zaujímá skupina L01 (cytostatika), na druhém místě je skupina C09 (přípravky působící na renin-angiotenzinový systém). První místo podle počtu distribuovaných balení zaujímá stejně jako v předchozích třech letech skupina N02 (analgetika). Všechny údaje jsou dle zprávy „Hodnocení vývoje distribuce léčivých přípravků za rok 2008“, SÚKL 2009.

Údaje o tuzemské spotřebě léčiv jsou doplněny tabulkou se srovnáním výdajů na léky ve vybraných zemích přepočtených na paritu kupní síly podle zdrojů OECD. Na závěr kapitoly jsou zařazeny tabulky o výdajích na potřebu léčiv „dle užití“ a o výdajích na vybrané skupiny zdravotnických prostředků z podkladů ÚZIS ČR.

## **5. Náklady a výnosy zdravotních pojišťoven**

Údaje jsou čerpány z Ekonomických výsledků zdravotních pojišťoven publikovaných Českým statistickým úřadem a z podkladů Ministerstva zdravotnictví (Souhrnné hodnocení veřejného zdravotního pojištění v roce 2008, zpracované dle metodiky MZ ČR a MF ČR).

Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči vzrostly podle ČSÚ o 5,3 % oproti roku 2007. Meziročně nejvíce vzrostly náklady na zdravotní péči praktických lékařů (o 17,9 %), na péči ambulantních specialistů (o 9,1 %) a na ústavní péči (o 6,4 %); méně vzrostly náklady na stomatologickou péči (o 1,7 %) a ostatní nespecifikované náklady. Náklady na léky a zdravotnické prostředky se snížily o 1 %. Podle podkladů MZ ČR celkové příjmy na 1 pojištěnce v roce 2008 činily 20 392 Kč (nárůst o 3,8 % oproti roku 2007), celkové výdaje na 1 pojištěnce dosáhly 19 353 Kč, což je navýšení o 7,6 %. Stát zaplatil za své pojištěnce (důchodci, děti, studenti atd.) cca 47,2 mld. Kč, čímž pokrýval zdravotní pojištění za celkem 5 846 tisíc „státních“ pojištěnců (děti, důchodci, uchazeči o zaměstnání, osoby ve vazbě nebo ve výkonu trestu a další).

## **6. Údaje ze zdrojů Všeobecné zdravotní pojišťovny ČR (VZP)**

Vzhledem k rozhodujícímu podílu VZP v oblasti zdravotního pojištění (cca 63 % ze všech registrovaných pojištěnců) a vzhledem k dostupnosti zdrojů od této zdravotní pojišťovny je podkladům VZP věnována samostatná kapitola.

Předkládané tabulky uvádějí na základě podkladů z Ročenky VZP výčet nejčastěji hrazených léků podle počtu receptů a dále nejnákladnější léčiva měřeno celkovými úhradami VZP za jednotlivé léky v roce 2007 a 2008. Nejčastěji předepisovanými hrazenými léky v počtech balení byly Anopyrin, Lusopress a Lokren. Nejnákladnějšími léky dle objemu úhrad byly léky Glivec, Symbicort Turbuhaler a Femara .

## **7. Síť zdravotnických zařízení**

Údaje pro tuto kapitolu byly získány z informačního systému o síti zdravotnických zařízení „Registr zdravotnických zařízení“, který vede ÚZIS ČR. Počty lékařů, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí a počty lůžek/míst jsou členěny podle druhů zdravotnických zařízení a charakteru poskytované léčebné a preventivní péče (ambulantní, lůžková) a podle oborů.

Ke konci roku 2008 bylo v ČR evidováno 27 769 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo vyjádřeno v přepočtených počtech 43 382 lékařů a zubních lékařů a 105 255 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). U 247 zdravotnických zařízení je zřizovatelem stát - Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Zřizovatelem 161 ZZ je kraj, zřizovatelem 183 ZZ je město nebo obec. U 27 178 zdravotnických zařízení je zřizovatelem fyzická osoba, církev nebo jiná právnická osoba. Na 1 lékaře připadá v průměru 236 obyvatel, na 1 ambulantního lékaře připadá 332 obyvatel.



Síť zdravotnických zařízení ústavní péče tvoří 192 nemocnic, 154 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců) a 84 lázeňských léčeben. Lůžkovou kapacitu nemocnic tvořilo 63 263 lůžek, z toho 54 326 lůžek akutní péče, 2 181 lůžek novorozeneckých a 6 756 lůžek následné a ošetrovatelské péče. Počet lůžek akutní lůžkové péče v roce 2008 poklesl o 393 oproti roku předcházejícímu. V odborných léčebných ústavech bylo 22 005 lůžek a v lázeňských léčebnách 25 490 lůžek.

V Registru zdravotnických zařízení bylo k 31. 12. 2008 evidováno 2 566 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 219 výdejen zdravotnických prostředků.

Kapitola o síti zdravotnických zařízení je doplněna tabulkou o zajištění zdravotnických služeb v roce 2008 podle typu zřizovatele. Ke konci roku 2008 bylo cca 28,3 % kapacity lůžek v ZZ zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví, cca 11,4 % lůžek bylo v krajských zdravotnických zařízeních a cca 52,9 % lůžek bylo v ZZ zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou. Cca 4,8 % lůžek bylo v ZZ zřizovaných městem/obcí a cca 2,5 % lůžkové kapacity bylo ve zdravotnických zařízeních zřizovaných jinými centrálními orgány než MZ. Zhruba 69,1 % lékařů včetně zubních lékařů a 58,0 % zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí působilo v nestátních ZZ zřizovaných fyzickou osobou, církví nebo jinou právnickou osobou. Cca 20,2 % lékařů a cca 26,3 % ZPBD působilo ve státních ZZ.

Dalším doplněním této kapitoly je srovnání vybraných zemí v počtu nemocničních lůžek akutní péče na 100 000 obyvatel a v počtech aktivně činných lékařů a separátně zubních lékařů na 100 000 obyvatel podle databáze Eurostatu. Z porovnání vychází zřejmá historická podobnost sítě v ČR s Německem a Rakouskem.

## **8. Majetek a hospodářské výsledky zdravotnických zařízení**

Údaje jsou zpracovány na základě statistických výkazů o ekonomice zdravotnických zařízení vedoucích účetnictví (dříve „podvojně účetnictví“). Tato evidence vedená v ÚZIS ČR zahrnuje soubory zdravotnických zařízení všech zřizovatelů. Jedná se o skupiny ZZ: nemocnice, léčebny dlouhodobě nemocných, odborné léčebné ústavy, lázeňské léčebny, hospice, další lůžková zařízení, vybraná zařízení ambulantní péče, střediska záchranné služby, zařízení hygienické služby. Kde je v této kapitole použito označení „ostatní zařízení“, jedná se o výběr určitých skupin zdravotnických zařízení (kojenecké ústavy, dětské domovy, účelové instituce MZ - ÚZIS ČR, SZÚ apod.).

Nejvýznamnějším a nejvíce sledovaným druhem zdravotnických zařízení zůstávají nemocnice, u kterých v roce 2008 výchozí soubor zpravodajských jednotek zahrnoval 163 nemocnic. Celkové náklady nemocnic za rok 2008 se proti předchozímu roku zvýšily o 8,2 % a dosáhly 112 089 mil. Kč. Celkové výnosy nemocnic vzrostly oproti roku 2008 o 8,1 % a činily 112 276 mil. Kč. Hospodářský výsledek za soubor všech nemocnic za rok 2008 činil 187 mil. Kč.

Pohledávky po lhůtě splatnosti ke konci roku 2008 činily u nemocnic cca 1,4 mld. Kč. Závazky nemocnic po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2008 celkem byly cca 3,6 mld. Kč.

Tabulková část je doplněna o počty ošetřených cizinců v nemocnicích, kterých bylo v roce 2008 více než 79 tisíc, a o náklady na zdravotní péči poskytnutou cizincům v nemocnicích, které dosáhly téměř 555 mil. Kč.

## **9. Mzdy / platy ve zdravotnictví**

Celkový průměrný měsíční plat ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu (v příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu) v roce 2008 činil 24 867 Kč. Průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů byl 45 781 Kč. Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek dosáhl 24 221 Kč.

Celková průměrná měsíční mzda zaměstnanců odměňovaných podle platných předpisů o mzdě (zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba než veřejná správa a církev; lázeňská zdravotnická zařízení) v roce 2008 činila 21 386 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 43 767 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 20 504 Kč.

## **10. Ekonomické údaje o vybraných skupinách ambulantních zdravotnických zařízení**

Informace o ekonomice vybraných zdravotnických zařízení jsou čerpány ze statistických výkazů E (MZ) 5-01 předávaných ÚZISu ČR ke zpracování, přičemž se jedná o náhodný výběr 5 % příp. 10 % zpravodajských jednotek provedený každoročně počítačem pro program statistického zjišťování. Výkazy s příslušnými ekonomickými údaji za rok 2008 odevzdalo 142 samostatných ordinací praktického lékaře pro dospělé, 48 samostatných ordinací praktického lékaře pro děti a dorost, 145 samostatných ordinací praktického lékaře stomatologa, 44 samostatných ordinací praktického lékaře gynekologa, 211 samostatných ordinací lékaře specialisty (interna, chirurgie, oční, kožní atd.), 26 samostatných zařízení nelékaře - rehabilitační a 21 lékáren.

Úspěšnost sběru výkazů se pohybovala mezi 40 až 60 % z vybraných zpravodajských jednotek (podle druhu ZZ). Počty získaných výkazů z jednotlivých druhů ZZ jsou nízké, a **tudíž případné srovnání údajů jednotlivých let je pouze orientační.**

## **11. Ekonomické údaje o lékárnách a výdejních zdravotnických potřeb**

Údaje o lékárnách a výdejních byly zpracovány na základě statistických výkazů o činnosti zdravotnických zařízení A (MZ) 1-01, obor lékárenská péče. Za rok 2008 poskytl podklady 2 388 zpravodajských jednotek.

Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato 69 mil. ks receptů a necelých 3 mil. ks poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 6,6 ks receptů, průměrný doplatek na recept byl 122 Kč, včetně regulačních poplatků. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplatků za recepty a poukazy dosáhly 15,9 mld. Kč a činily tak cca 24,1 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, které přesáhly 66 mld. Kč.

V dalším textu i v tabulkové části jsou použity výrazy „nemocniční lékárna“ na rozdíl od pojmu „lékárna základního typu“ tak, že výraz „nemocniční lékárna“ slouží pro označení lékárny, která je součástí lůžkového zdravotnického zařízení a připravuje a poskytuje léky i zdravotnické prostředky rovněž pacientům hospitalizovaným a propouštěným.

1 lékárna základního typu v průměru (bez výkonů nemocničních lékáren) přijala za rok 29 139 ks receptů a dosáhla celkových tržeb za léčiva a zdravotnické prostředky 20,15 mil. Kč. Cca 65 % lékáren dosáhlo tržeb do 20 mil. Kč, cca 5,6 % lékáren dosáhlo tržeb nad 50 mil. Kč (oba údaje bez výkonů nemocničních lékáren). Pro srovnání: průměrná nemocniční lékárna vykázala tržby cca 202 mil. Kč. Veškeré údaje o tržbách se týkají pouze tržeb za léčiva a zdravotnické prostředky a veškeré údaje se vztahují na soubor 2 388 zpravodajských jednotek, tj. lékáren a výdejen zdravotnických prostředků.

## **12. Cenový vývoj ve zdravotnictví**

Údaje byl převážně čerpány z podkladů ČSÚ, a to ze Statistiky rodinných účtů a z Ukazatelů hospodářského a sociálního vývoje ČR. Růst spotřebitelských cen ve zdravotnictví je přitom vyšší než růst spotřebitelských cen celkem. Obdobně souhrn spotřebních vydání domácností na zdraví se roste rychleji než souhrn spotřebních vydání domácností celkem.

## **13. Zdravotnictví z pohledu národních účtů**

Zdrojem informací pro tuto část jsou národní účty zpracováváné sekci makroekonomických statistik ČSÚ. Během přípravy publikace byla data průběžně aktualizována dle údajů zveřejňovaných postupně ČSÚ. Údaje v publikaci zachycují stav makroekonomických ukazatelů ČR zveřejněný do října 2008. Údaje o produkci, přidané hodnotě a HDP za národní ekonomiku jsou doplněny tabulkou o výdajích na konečnou spotřebu domácností z pohledu národních účtů.

## **Introductory remarks**

Institute of Health Information and Statistics of the CR (IHIS CR) has published Economic Information on Health Care annually since 1997. The publication is devoted to several economic aspects of health care in the CR, to selected subjects in health services and on a wider scale also to selected indicators of financing and economy of health service facilities. The present trends strengthen the necessity to monitor systematically the problems of health care financing and the factors influencing the economic climate in the health sector. A significant part of Chapter 3 of the tabular section is devoted to international comparison, prevalently with other EU member states. International comparison is also supplemented in chapters on medicaments, on the network of health facilities and on the income of health care workers.

All presented data concern the year 2008 (unless specified otherwise); selected indicators are presented in time series facilitating comparison over several years and if possible also indication of trends.

Besides its own records based on the programme of statistical investigation, IHIS CR exploited available economic information from the following sources:

- Ministry of Health of the CR and Ministry of Finance of the CR
- Czech Statistical Office
- State Institute for Drug Control
- General Health Insurance Company and other health insurance companies
- Databases of OECD Health Data and of Eurostat for international comparison.

### **1. Public expenditure on health care**

This chapter exploits prevalently data from Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office (CZSO). Relative indicators per 1 inhabitant and the proportion in the GDP were processed by IHIS CR.

According to the internationally used methodology, public expenditure on health comprises (under conditions valid in the CR) the State budget and the territorial budgets, i.e., budgets of regions and municipalities, and also expenditure of the public health insurance system, which is regulated in the CR by appropriate legislation on General Health Insurance Company and on employees' health insurance companies. The trend documented up to now by tables on the evolution of public expenditure shows their steady growth not only in current prices but also in constant prices - in 2008 by almost 36 % compared with 2000. The proportion of public expenditure on health in the gross domestic product (GDP) has regularly moved around 6 % since 2000 and in 2008 it was 5.75 %.

Public expenditure on health in 2008 per 1 inhabitant was 21 009 CZK. Approximately 8.5 % of public expenditure was from public budgets and ca. 91.5 % was expenditure from public health insurance.

## **2. Private expenditure on health care paid directly by individuals**

Data for this chapter are taken from Statistics of family budgets published by CZSO. Calculations of relative proportions in this publication were done by IHIS CR. All significant indicators show an increase exceeding the annual inflation rate of 6.3 %.

The average annual expenditure on health per one member of an average household increased by 699 CZK (29.5 %) from 2007, to 3 068 CZK. In households of pensioners this average was 4 790 CZK, from the year 2007 it increased by 35 %. The highest share in the individual expenditure is spent on medicaments and medical devices, in 2008 it was 68.7 %.

Also the proportion of private expenses on health in the total consumption expenses of households increased. Pensioners spent on paid health services 4.67 % of their total consumption expenditure in 2008 (in 2003 it was 3.05 %). The average household spent on health 2.73 % and households of employees 2.24 % of their total consumption expenditure.

*Note added by IHIS CR: CZSO also publishes household expenses on health in the framework of National accounts; these figures are slightly higher than data from family budgets because the averages include expenditure of higher income groups. IHIS CR also includes these data in some publications, but in order to maintain comparability in the time series in this publication, we use here the current methodology of statistics of family budgets.*

## **3. Total expenditure on health care**

Data exploiting the sources of MH CR, MF CR, CZSO and partly from OECD and Eurostat were processed by IHIS CR. Data related to the GDP are adjusted to GDP data published by CZSO till 1. 10. 2009.

The tables allow us to conclude that the absolute expenditure on health care continuously grows, with approximately constant proportions between the basic sources of financing: public resources (state and territorial budgets, public health insurance) and private expenses of the population. It may also be deduced that the costs of health care grow faster than the consumer prices. The share of public expenditure on health in the monitored years gradually decreased to 83.4 %. Private expenditure in 2008 represented 16.6 % of the total expenditure on health.

Chapter 3 contains tables devoted to international comparison using OECD statistics, that allow us to compare not only the per capita expenditure with regard to different purchasing power in different countries, but also relative expenditure by sources of financing. The proportion of private expenses in the CR is one of the lowest among EU countries. But the CR also registers a relatively low proportion, compared with some other EU countries, of expenditure from public budgets (public expenditure except that from the system of public health insurance) in the total health expenditure

(cf. Tab. 3.7); this is caused by differences in the systems of healthcare financing in different countries.

*Note: Public expenditure in the CR includes also payments for selected “state” insurance clients covered by the state, but these are not methodically included in expenditure from public budgets - cf. methodology of Health Accounts and also methodology of the International Monetary Fund for Government Financial Statistics.*

Data on expenditure on health in 2008 presented in this publication must be considered as preliminary. According to the approved procedure, IHIS CR compares and corrects its estimates using the figures published in National Accounts and Health Accounts of CZSO (IHIS CR also participates in implementation of Health Accounts). Those data are, however, regularly published later than the present Economic Information on Health Care. Data on expenditure on health till 2007 are fully compatible with the „Analysis of Health Accounts of the CR“ published by CZSO in March 2009.

#### **4. Consumption of medicaments**

Data are taken over from State Institute for Drug Control (SIDC), which publishes the quantities of distributed medicaments as well as their financial value. For sake of comparability between years, SIDC calculates the value using the maximum permitted total whole - and retail-sales margin. The distributors and pharmacies may however decide to charge lower margins for reasons of competition, higher sales volume or introduction of new drugs, etc. The real costs of the consumed medicaments may thus be slightly lower.

Total expenditure on medicaments in 2008 calculated with the methodology of SIDC was 72.75 ths. mill. CZK, which represented again an increase in accord with the long-term trend, after a singular decrease in 2006. The value of medicaments distributed in the CR in 2008 was 7 008 CZK per 1 inhabitant. The average price of one package determined from the total expenditure and the number of packages rose from 195.80 CZK in 2007 to 229.00 CZK in 2008, which is an increase by ca. 17 %. The number of distributed packages decreased by 7.4 %, but the financial value (calculated using SIDC methodology) increased by 8.3 %. The numbers of DDD/1000 inhabitants/day decreased, by 5.9 %. The first position in financial volumes by drug groups belongs, as in 2007, to group L01 (cytostatics), the second to group C09 (preparations acting on the renin-angiotensin system). The first position in numbers of distributed packages belongs, as in the past 3 years, to group N02 (analgesics). All data are from the report „Evaluation of the evolution of distribution of medical preparations in 2008“, SIDC, 2009.

Data on drug consumption in the CR are supplemented by a table comparing expenditure on medicaments in selected countries, adjusted to purchasing power parity, according to OECD sources. Additional tables at the end of the chapter show

expenditure on medicaments „by usage“ and on expenditure on selected groups of medical devices from reference data of IHIS CR.

## **5. Costs and revenues of health insurance companies**

Data are taken from the Economic results of health insurance companies published by CZSO and from references of Ministry of Health (Comprehensive evaluation of public health insurance in 2008, processed using the methodology of MH CR and MF CR).

The healthcare costs of health insurance companies increased from 2007 by 5.3 %, according to CZSO. The largest increase was in costs of healthcare provided by general practitioners (17.9 %), by out-patient specialists (9.1 %) and in costs of institutional care (6.4 %); the increase was lower in costs of dental health care (1.7 %) and in other non-specific costs. The costs of medicaments and medical devices decreased by 1 %. According to references of MH CR, the total revenues per 1 client in 2008 were 20 392 CZK (by 3.8 % more than in 2007), the total expenditure per 1 client were 19 353 CZK which was an increase by 7.6 %. The State paid the insurance for its clients (children, pensioners, children, students, etc.) ca. 47.2 ths. mill. CZK, which covered health insurance of the total of 5 846 thousand of the „state“ insurance clients (children, pensioners, registered unemployed, prisoners, etc.).

## **6. Data from sources of General Health Insurance Company (GHIC)**

With regard to the decisive share of GHIC in the health insurance system (ca. 63 % of all insured persons) and to availability of its sources, its economic reference data are presented in a separate chapter.

Tables in this chapter based on the GHIC Yearbook present the list of drugs most often covered by insurance according to numbers of prescriptions, and also the most costly drugs as measured by the total GHIC payments for individual medicaments in 2007 and 2008. The most often prescribed drugs according to numbers of packages were Anopyrin, Lusopress and Lokren. The most costly drugs according to the volume of payment were Glivec, Symbicort Turbuhaler and Femara.

## **7. Network of health establishments**

Data in this chapter were obtained from the information system of the network of health establishments, „Register of health establishments“ maintained by IHIS CR. The numbers of physicians and paramedical workers with professional qualification and the numbers of beds/places are classified by types of health establishments and the type of health care provided (out-patient, institutional) and by branches.

By the end of 2008 the CR had 27 769 registered health establishments, in which (in WTE) worked 43 382 physicians and dentists and 105 255 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). In 247 health establishments (HE) the founder is the state - Ministry of Health or another central government organ. 161 HE were

founded by regions, 183 HE were founded by city or municipality. 27 178 HE were founded by physical person, church or other legal body. Per 1 physician there were on the average 236 inhabitants, per 1 out-patient physician there were 332 inhabitants.

The network of establishments of institutional care consisted of 192 hospitals, 154 specialised therapeutic institutes (including convalescent homes and hospices) and 84 balneal therapeutic institutes. Hospital bed capacity was 63 263 beds, of that 54 326 acute care beds, 2 181 newborns' cots and 6 756 nursing after-care beds. The number of acute care beds diminished in 2008 by 577 compared with the preceding year. Specialised therapeutic institutes had 22 005 beds and balneal therapeutic institutes had 25 490 beds.

As of 31.12.2008 there were 2 566 pharmacies (including detached drug dispensaries) and 219 medical device dispensaries in the Register of health establishments.

The chapter on the network of health establishments is supplemented by a table showing the distribution of health services in 2008 by founders of establishments. By the end of 2008 ca 28,3 % bed capacity was in HE founded by MH, 11.4 % beds were in regional establishments and ca. 52.9 % in HE founded by physical person, church or other legal body. About 4.8 % beds were in HE founded by municipality or city and ca. 2.5 % bed capacity was in HE founded by other central organs except MH. About 69.1 % physicians including dentists and 58.0 % paramedical workers with professional qualification worked in non-state HE founded by physical person, church or other legal body. About 20.2 % physicians and ca. 26.3 % PWPQ worked in state HE.

A further supplement of this chapter is comparison of selected countries in numbers of acute care beds per 100 000 inhabitants and in numbers of active physicians and numbers of dentists per 100 000 inhabitants, according to Eurostat database. The comparison reflects the historical similarity of networks in the CR, Germany and Austria.

## **8. Assets and economic results of health establishments**

Data are processed from statistical forms on economy returned by health establishments with accounting (formerly „double-entry accounting“). This database maintained by IHIS CR includes files of health establishments of all founders. It concerns the HE groups: hospitals, institutes for long-term patients, specialised therapeutic institutes, balneal therapeutic institutes, hospices, other bed establishments, selected out-patient establishments, emergency health care centres and establishments of public health service. The term „other establishments“ as used in this chapter denotes a selection of certain groups of health establishments (institutes for infants and homes for children, specialised purpose institutions of MH - IHIS CR, NIPH etc.).



The most important and most closely monitored type of health establishments are hospitals; the set of reporting units in 2008 contained 183 hospitals. Total costs of hospitals in 2008 increased by 8.2 % from the preceding year and rose to 112 089 mill. CZK. Total revenues of hospitals increased from 2007 by 8.1 % to 112 276 mill. CZK. The economic result of the set of all hospitals in 2008 was 187 mill. CZK.

Claims of hospitals after maturity by the end of 2008 amounted to ca. 1.4 ths. mill. CZK. Obligations of hospitals after maturity as of 31. 12. 2008 were ca. 3.6 ths. mill. CZK.

The tables are supplemented by a survey of numbers of foreigners treated in hospitals in 2008, that totalled over 79 thousand, and of costs of health care provided in hospitals to foreigners, that totalled almost 555 mill. CZK.

## **9. Wages in Health Service**

The average total monthly salary in health services remunerated according to valid regulations on salary (subsidised organisations and organisational components of the state) in 2008 was 24 867 CZK. The average monthly salary of physicians and dentists was 45 781 CZK. The average monthly salary of general nurses and midwives was 24 221 CZK.

The average total monthly wage of employees remunerated according to valid regulations on wage (in health establishments founded by a physical person, church or legal body other than public administration and all balneal health establishments) in 2008 was 21 386 CZK. The average monthly wage of physicians and dentists was 43 767 CZK. The average monthly wage of general nurses and midwives was 20 504 CZK.

## **10. Data on economy of selected groups of out-patient health establishments**

Information on the economy of selected health establishments are taken from statistical forms E (MZ) 5-01 returned for processing to IHIS CR from random samples of 5 % or 10 % reporting units computer-selected every year for the Programme of statistical investigations. Statistical forms with economic data in 2008 were returned by 142 independent offices of general practitioners for adults, 48 independent offices of general practitioners for children and adolescents, 145 independent offices of dental practitioners, 44 independent offices of practical gynaecologists, 211 independent offices of specialists (internal medicine, surgery, ophthalmology, dermatology, etc.), 26 HE of paramedical professionals for rehabilitation and 21 pharmacies.

Return rates in collecting the forms was between 40 % and 60 % (depending on types of the selected HE). The numbers of forms collected from individual HE types are small and therefore the comparison of data from different years may be only orientational.

## **11. Data on economy of pharmacies and medical device dispensaries**

Data on pharmacies and device dispensaries were processed from statistical forms on activity of health establishments A (MZ) 1-01, branch of pharmaceutical care. Data for 2008 were obtained from 2 388 reporting units.

According to the returned reports on activity, pharmacies and dispensaries handled 69 mill. prescriptions and almost 3 mill. vouchers for medical devices. Per 1 inhabitant there are on the average 6.6 prescriptions, the average surcharge per 1 prescription including regulation fee was 122 CZK. The revenues from patients for free sales and surcharges on prescriptions and vouchers were almost 15.9 ths. mill. CZK and constituted ca. 24.1 % of the total revenues of pharmacies for drugs and medical devices, which were over 66 ths. mill. CZK.

In the following text and in the tables we distinguish „hospital pharmacies“ and „ordinary pharmacies“: the former are parts of a bed care establishment that prepare and provide drugs and medical devices both for hospitalised and discharged patients.

An average ordinary pharmacy in 2008 (without hospital pharmacies) handled 29 139 prescriptions and obtained total revenue for drugs and medical devices of 20.15 mill. CZK. About 65 % ordinary pharmacies had revenues lower than 20 mill. CZK while 5.6 % ordinary pharmacies had revenues higher than 50 mill. CZK (both averages without hospital pharmacies). For comparison, an average hospital pharmacy reported revenues ca. 202 million CZK. All data on revenues concern only revenues from medicaments and medical devices and the set of 2 388 reporting units, i.e. pharmacies and medical device dispensaries.

## **12. Price trends in health services**

Data were prevalently taken over from references of CZSO, from the Statistics of family budgets and from the Indicators of economic and social evolution of the CR. The growth of consumer prices in health services is higher than the growth of the general average consumer prices. Similarly, the consumer expenditure of households on health grows faster than the total of consumer expenditure of households.

## **13. Health care from the viewpoint of national accounts**

The source of information in this part is National accounts processed by Section of macroeconomic information of CZSO. During preparation of the present publication the data were continuously updated in accordance with the data gradually published by CZSO. Data in this publication reflect macroeconomic indicators of the CR published till October 2009. Data on production, added value and GDP of national economy are supplemented by a table presenting expenditure on final consumption of households from the viewpoint of national accounts.

The source of information in this part is National accounts processed by Section of macroeconomic information of CZSO. During preparation of the present publication

the data were continuously updated in accordance with the data gradually published by CZSO. Data in this publication reflect macroeconomic indicators of the CR published till October 2009. Data on production, added value and GDP of national economy are supplemented by a table presenting expenditure on final consumption of households from the viewpoint of national accounts.

### **Značky v tabulkách**

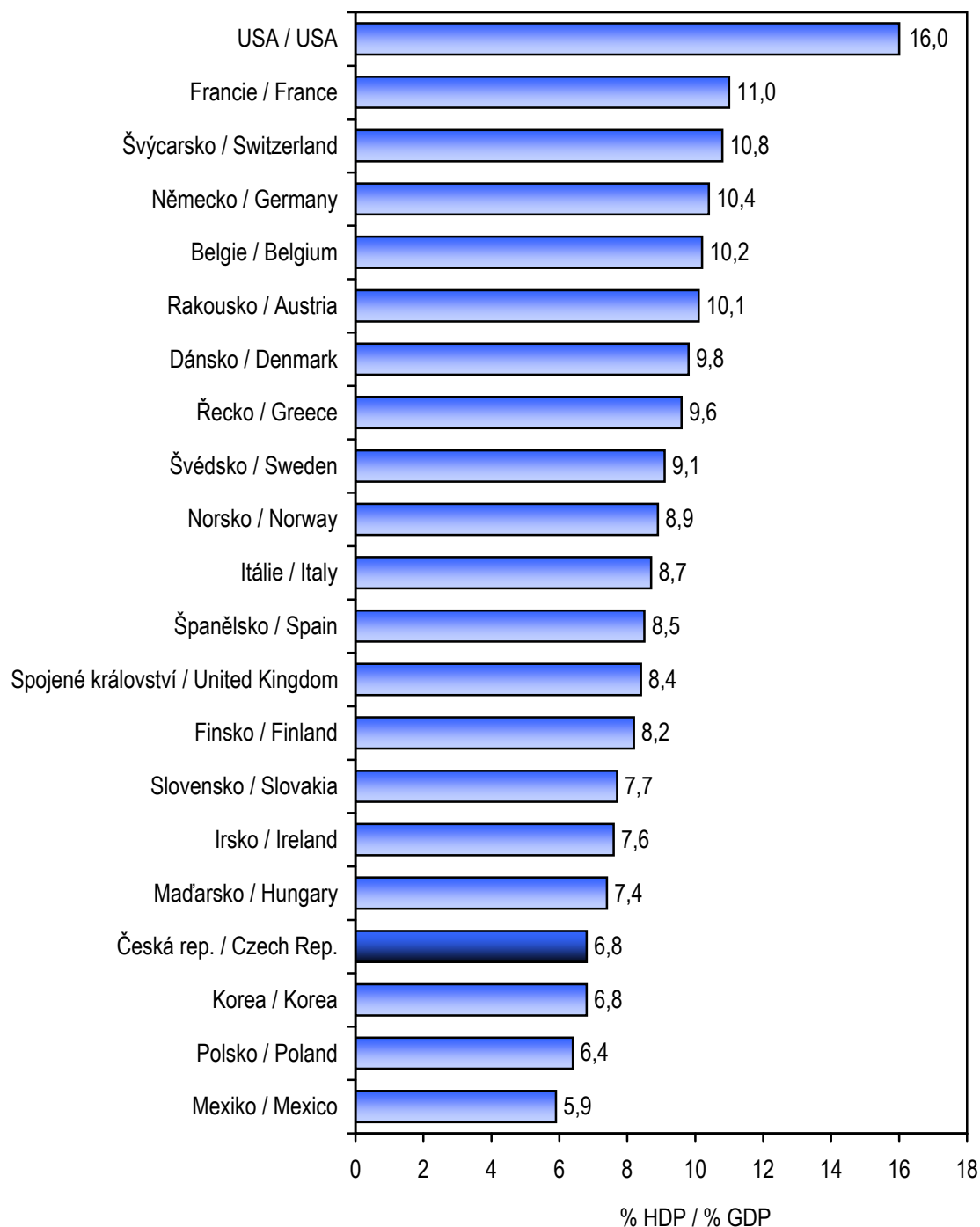
Ležatá čárka (-)	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
Nula (0; 0,0; 0,00)	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
Tečka (.)	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
Ležatý křížek (x)	značí, že zápis není možný z logických důvodů

### **Symbols in the tables**

A dash (-)	in place of a number indicates that the phenomenon did not occur
0 or 0,0 or 0,00	indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table
A dot (.)	in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on
A skew cross (x)	indicates that the entry is not applicable for logical reasons

**1. Výdaje na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD  
jako % z HDP v roce 2007**

*Health expenditure in selected OECD countries  
as % of the GDP in 2007*

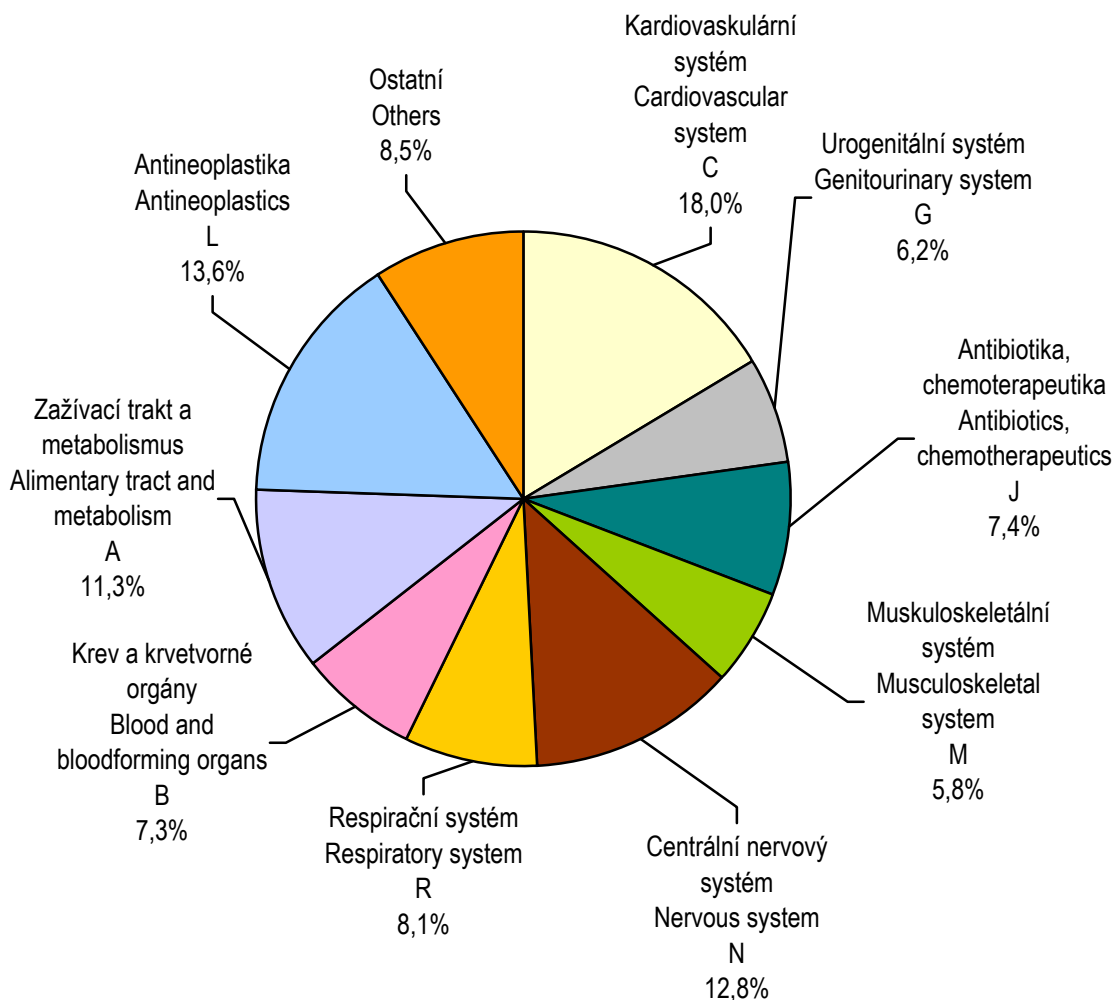


Zdroj dat: OECD Health Data červen 2009

Source: OECD Health Data June 2009

## 2. Struktura spotřeby léčiv v KČ podle hlavních ATC skupin v roce 2008 (v %)

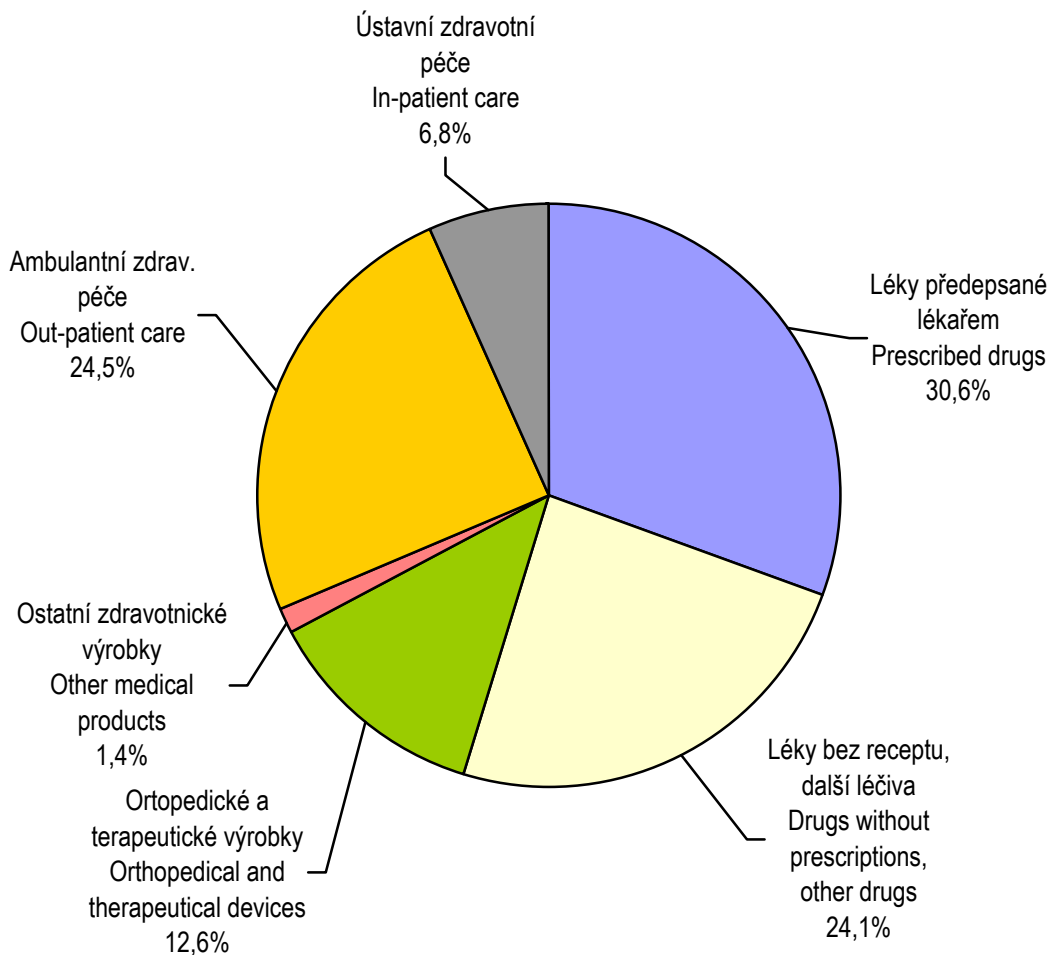
Structure of medicament consumption in CZK by main  
ATC groups in 2008 (in %)



Zdroj dat SÚKL  
Source: SUKL

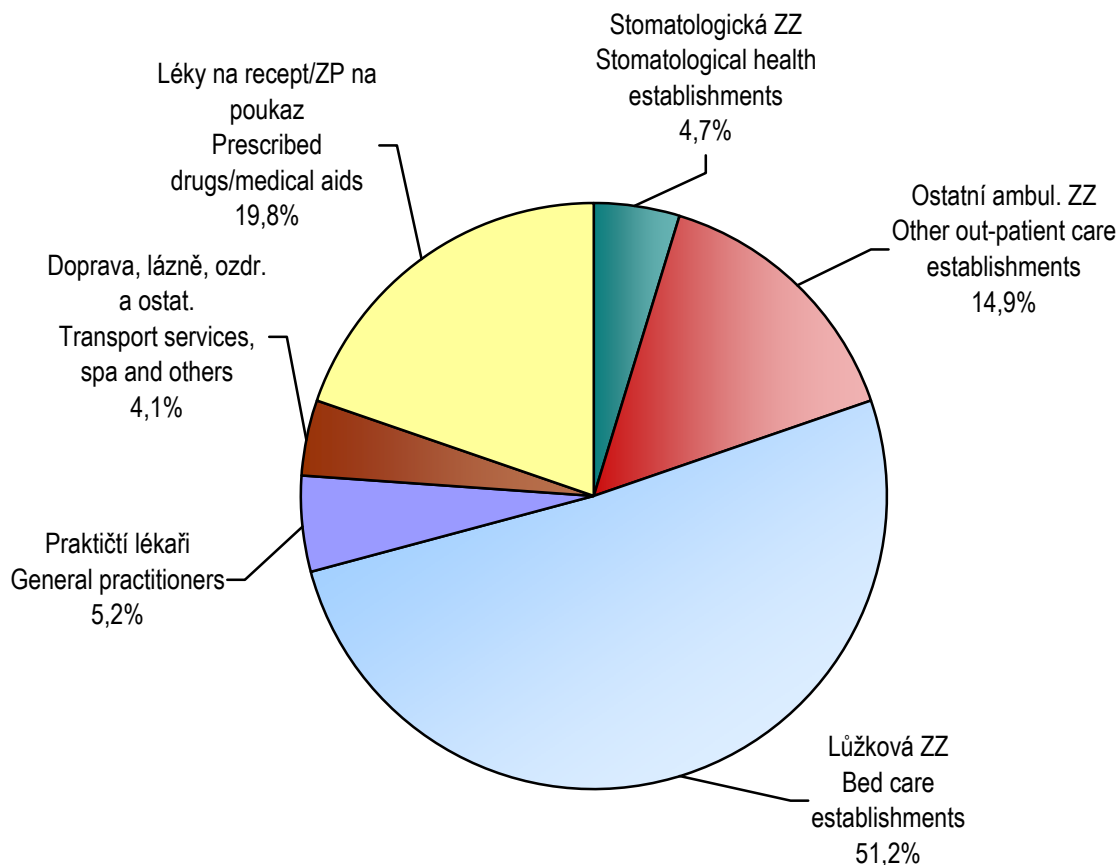
### 3. Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem v roce 2008

Structure of cash expenditures on health care directly paid by individuals in 2008



Zdroj dat: ČSÚ Statistika rodinných účtů  
Source: CZSO Household Budget Survey

**4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven  
na zdravotní péči podle segmentů péče v roce 2008 (v %)**  
*Structure of health care costs of health insurance corporations  
by types of health care in 2008 (in %)*

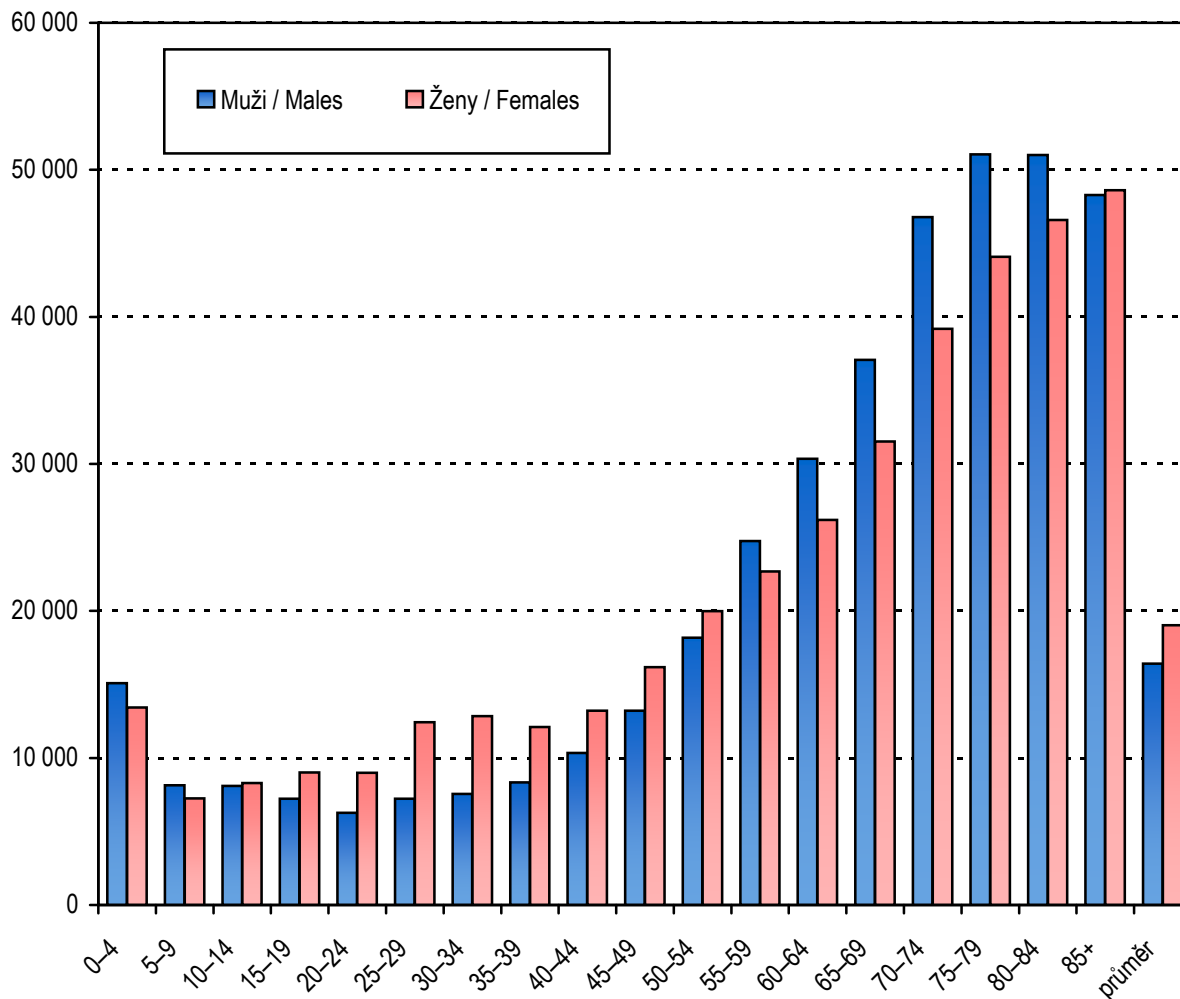


Zdroj dat: výkazy zdravotních pojišťoven pro MZ  
Source: Health Insurance Corporations records  
for Ministry of Health



**5. Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věku a pohlaví v roce 2007 v Kč**

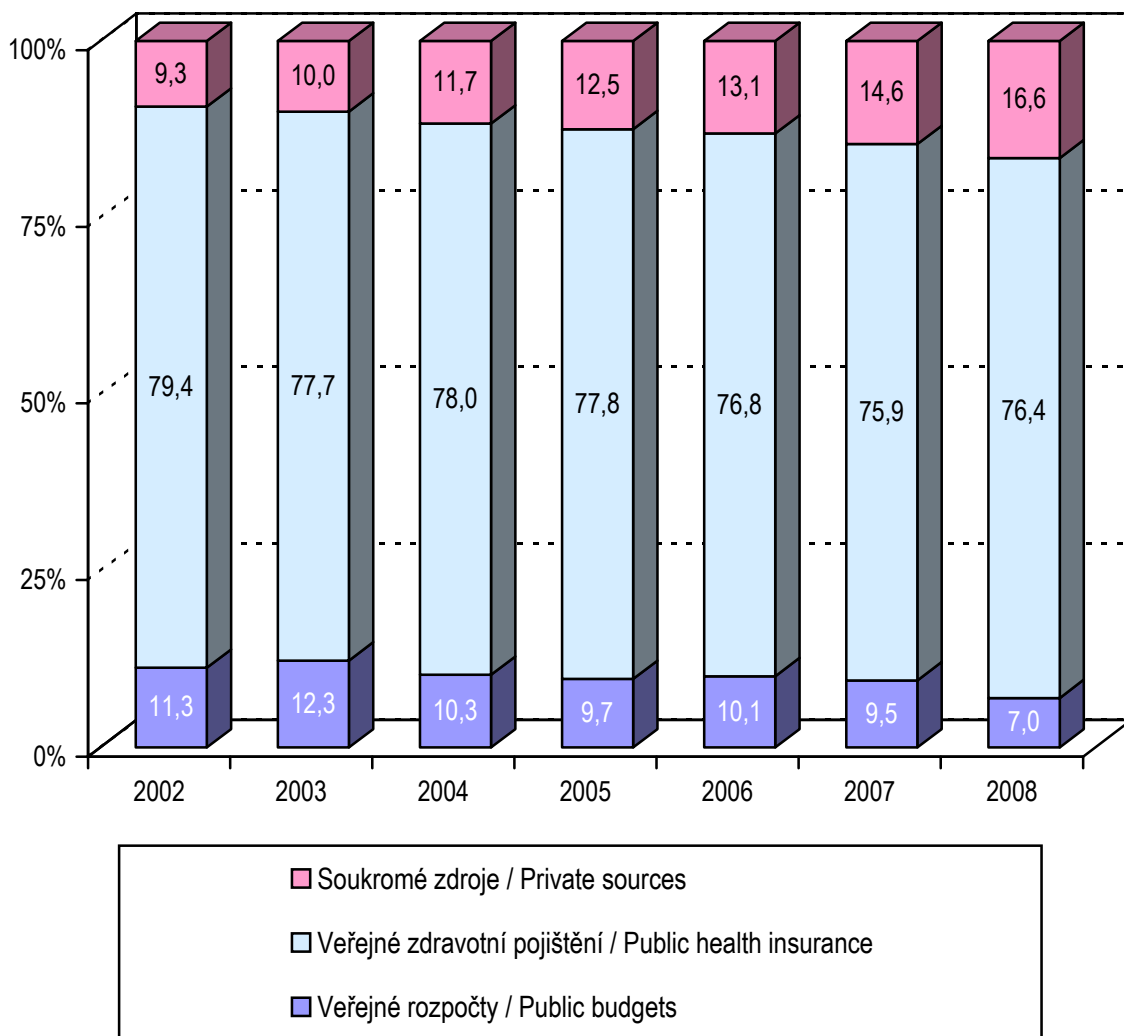
*Average health care costs of health insurance corporations per one insured by age and sex in 2007 in CZK*



Zdroj dat: Zdravotnické účty, ČSÚ 2009

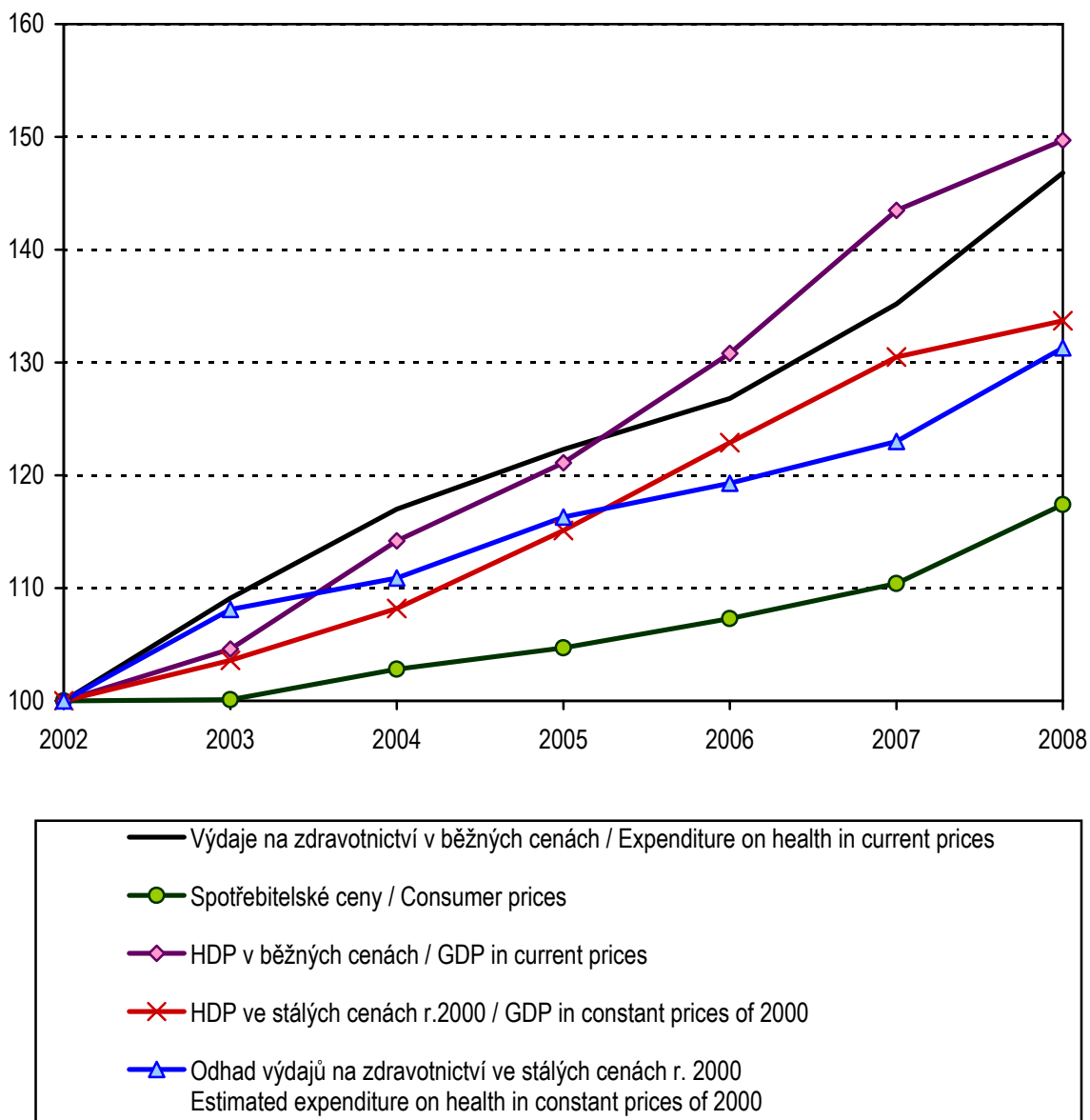
Source: Health Accounts, CZSO 2009

**6. Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování (v %)**  
*Expenses on health care by sources of financing (in %)*



Zdroj dat: ÚZIS ČR  
Source: IHIS CR

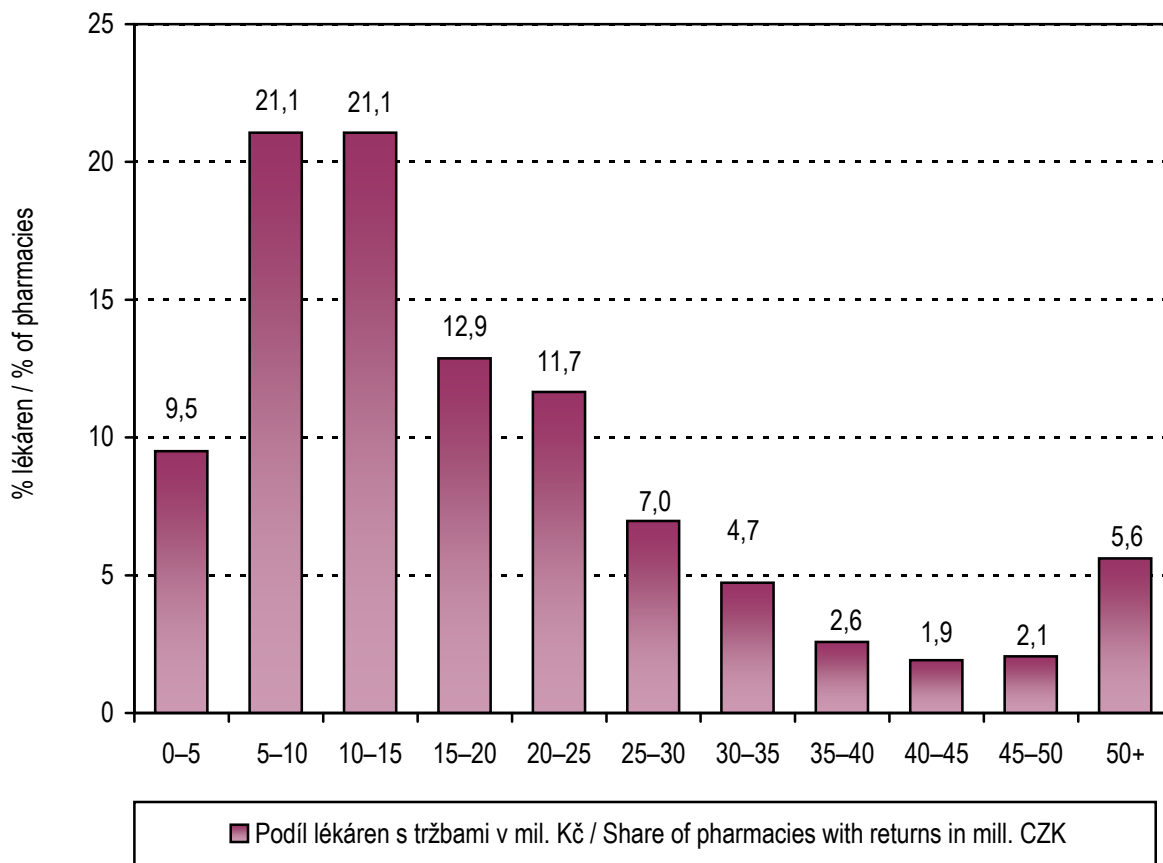
**7. Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2002–2008 (2002 = 100)**  
*Trend of expenditure on health and of selected macroeconomic indicators 2002–2008 (2002 = 100)*



Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR  
 Source: CZSO, IHIS CR

**8. Rozložení lékáren v % podle tržeb za rok 2008 v mil. Kč  
(bez nemocničních lékáren)**

*Structure of pharmacies in % by returns in 2008 in mill. CZK  
(hospital pharmacies excluded)*



Zdroj: ÚZIS ČR  
Source: IHIS CR

### 1.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Public expenditure on health care (mill. CZK)

Rok Year	Státní rozpočet + územní rozpočty State & territorial budgets		Zdravotní pojišťovny Health insurance corporations		Celkem veřejné výdaje na zdravot- nictví Total public expenditure on health
	celkem total	z toho: neinvestiční o.w.: non-investment	celkem total	z toho: zdrav. péče o.w.: health care	
2000	17 170	8 496	115 792	111 421	132 962
2001	17 346	9 137	127 860	123 350	145 206
2002	20 279	9 830	142 018	137 295	162 297
2003	23 891	10 202	151 701	146 368	175 592
2004	21 495	10 617	163 330	157 798	184 825
2005	21 263	10 756	170 093	164 343	191 356
2006	22 828	12 499	174 200	166 902	197 027
2007	22 851	12 228	183 713	179 527	206 565
2008 <sup>1)</sup>	18 527	10 858	200 592	193 528	219 119

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ, MZ ČR, MF ČR

Source: CZSO, Ministry of Health, Ministry of Finance

#### 1.1.1 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100)

Trend of public expenditure on health care (2000 = 100)

Rok Year	V běžných cenách In current prices	Ve stálých cenách 2000 <sup>1)</sup> In constant prices 2000 <sup>1)</sup>	Deflátor HDP <sup>1)</sup> GDP Deflator <sup>1)</sup>
2000	100,0	100,0	100,0
2001	109,2	104,1	104,9
2002	122,1	113,2	107,8
2003	132,1	121,4	108,8
2004	139,0	123,5	112,6
2005	143,9	126,8	112,2
2006	148,2	130,6	113,5
2007	155,4	132,4	117,3
2008 <sup>2)</sup>	164,8	136,2	121,0

<sup>1)</sup> Odhad ÚZIS ČR, deflátor dle ČSÚ

<sup>1)</sup> Estimate of IHIS CR, deflator based on CZSO

<sup>2)</sup> Předběžný údaj

<sup>2)</sup> Preliminary data

## 1.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele

*Trend of public expenditure on health care per 1 inhabitant*

Rok Year	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
V Kč / CZK	15 910	17 212	18 108	18 698	18 930	20 120	21 009

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: Český statistický úřad (ČSÚ), ÚZIS ČR

Source: Czech Statistical Office (CZSO), IHIS CR

## 1.3 Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu

*Trend of proportion of public expenditure on health care to gross domestic product*

Rok Year	V % In %
2000	6,07
2001	6,17
2002	6,59
2003	6,81
2004	6,57
2005	6,41
2006	6,11
2007	5,84
2008 <sup>1)</sup>	5,93

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ČSÚ - údaje o HDP v běžných cenách; ÚZIS ČR - výpočet v %

Source: CZSO - data on gross domestic product in current prices; IHIS CR - calculation of %

HDP dle ČSÚ jak publikováno do 31. 10. 2009

GDP data by CZSO as published till 31. 10. 2009

**1.4 Přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku**  
*Growth of public expenditure on health care compared with preceding year*

Rok Year	Růst v % Growth in %	Růst v mil. Kč Growth in mill. CZK
2000	7,7	9 509
2001	9,2	12 244
2002	11,8	17 091
2003	8,2	13 295
2004	5,3	9 233
2005	3,5	6 531
2006	3,0	5 671
2007	4,8	9 538
2008 <sup>1)</sup>	6,1	12 554

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**1.5 Orientační kvantifikace reálného vývoje veřejných výdajů na zdravotnictví**  
*Approximate quantification of real trend of public expenditure on health care*

Rok Year	Meziroční přírůstek <i>Increases in comparison with previous year</i>			Rozdíl bodů (nárůst výdajů oproti nárůstu HDP) <i>Difference (growth of expenditure compared to growth of GDP)</i>
	veřejné výdaje celkem <i>public expenditure total</i>		růst HDP v % <sup>1)</sup> <i>growth of GDP</i>	
	%	mld. Kč <i>thous. mill. CZK</i>	in % <sup>1)</sup>	
2000	7,7	9,5	5,2	+2,5
2001	9,2	12,2	7,4	+1,8
2002	11,8	17,1	4,8	+7,0
2003	8,2	13,3	4,6	+3,6
2004	5,3	9,2	9,2	-3,9
2005	3,5	6,5	6,0	-2,5
2006	3,0	5,7	8,0	-5,0
2007	4,8	9,5	9,7	-4,9
2008 <sup>2)</sup>	6,1	12,5	4,6	+1,5

<sup>1)</sup> Údaje o HDP dle ČSÚ jak publikováno do 31. 10. 2009

<sup>1)</sup> GDP by CZSO as published till 31. 10. 2009

<sup>2)</sup> Předběžný údaj

<sup>2)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

## 2.1 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele dle statistiky rodinných účtů (v Kč)

*Private cash expenditure on health care per 1 inhabitant from Household Budget Survey (in CZK)*

Položka <i>Item</i>	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	1 252	1 312	1 414	1 554	1 842	2 107
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	322	368	442	516	651	939
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	634	633	627	700	781	739
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	34	36	36	40	44	44
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	262	275	309	298	366	386
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	256	302	318	366	433	936
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	58	65	85	82	128	318
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	172	212	206	254	271	388
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>other health services</i>	26	25	27	29	35	45
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	66	60	63	75	95	210
Celkem <i>Total</i>	1 574	1 674	1 795	1 995	2 369	3 068

Zdroj dat: ČSÚ, statistika rodinných účtů  
*Source: CZSO, Household Budget Survey*



**2.2 Odhad peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v mil. Kč)**

*Estimate of cash expenditure on health care directly paid by individuals from Household Budget Survey (in mill. CZK)*

Položka <i>Item</i>	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	12 772	13 391	14 471	15 954	19 014	21 975
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	3 285	3 756	4 523	5 298	6 720	9 793
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	6 467	6 461	6 417	7 187	8 062	7 708
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	347	367	368	411	454	459
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	2 673	2 807	3 162	3 059	3 778	4 026
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	2 612	3 082	3 254	3 758	4 470	7 833
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	592	663	870	842	1 321	3 317
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	1 755	2 164	2 108	2 608	2 790	4 047
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>other health services</i>	265	255	276	298	361	469
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	673	613	645	770	981	2 190
Celkem <i>Total</i>	16 057	17 086	18 370	20 482	24 465	31 998

Zdroj dat: ČSÚ, statistika rodinných účtů, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, Household Budget Survey, calculation of IHIS CR

### 2.3 Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v %)

*Structure of cash expenditure on health care directly paid by individuals from Household Budget Survey (in %)*

Položka <i>Item</i>	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	79,5	78,4	78,8	77,9	77,7	68,7
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	20,5	22,0	24,6	25,9	27,5	30,6
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	40,2	37,8	34,9	35,1	32,9	24,1
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	2,2	2,2	2,0	2,0	1,9	1,4
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	16,6	16,4	17,2	14,9	15,4	12,6
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	16,3	18,0	17,7	18,3	18,3	24,5
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	3,7	3,9	4,7	4,1	5,4	10,4
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	10,9	12,6	11,5	12,7	11,4	12,6
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>premedical services</i>	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	4,2	3,6	3,5	3,8	4,0	6,8
Celkem <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Zdroj dat: ČSÚ, statistika rodinných účtů, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, Household Budget Survey, calculation of IHIS CR

**2.4 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele  
podle sociálních skupin dle statistiky rodinných účtů  
(hodnota v Kč, index 2003 = 100)**

*Private cash expenditure on health care per 1 inhabitant by social groups  
from Household Budget Survey (value in CZK, index 2003 = 100)*

V domácnostech <i>Households of:</i>	Rok <i>Year</i>	Léčiva a zdravotn. prostředky <i>Drugs, therapeutical appliances</i>		Ambulantní a ústavní péče <i>Out-patient and hospital services</i>		Celkem <i>Total</i>	
		Kč / CZK	index	Kč / CZK	index	Kč / CZK	index
Zaměstnanců <i>Employees</i>	2003	1 145	100	289	100	1 434	100
	2004	1 154	101	323	110	1 477	116
	2005	1 249	109	371	127	1 619	127
	2006	1 322	115	398	136	1 721	135
	2007	1 571	137	510	174	2 081	163
	2008	1 788	156	808	280	2 596	181
Samostatně činných osob <i>Selfemployed persons</i>	2003	1 089	100	281	100	1 370	100
	2004	1 167	107	403	130	1 570	127
	2005	1 232	113	353	114	1 585	128
	2006	1 266	116	453	146	1 718	139
	2007	1 474	135	573	184	2 047	166
	2008	1 702	156	1 057	376	2 759	201
Důchodců <i>Pensioners</i>	2003	1 936	100	509	100	2 446	100
	2004	2 177	112	523	103	2 700	110
	2005	2 282	118	461	91	2 743	112
	2006	2 527	131	560	110	3 086	126
	2007	2 985	154	564	133	3 549	145
	2008	3 420	177	1 369	269	4 790	196
Průměrné domácnosti <i>Average household</i>	2003	1 252	100	322	100	1 574	100
	2004	1 312	105	362	112	1 674	106
	2005	1 414	113	381	118	1 795	114
	2006	1 554	124	441	137	1 995	127
	2007	1 848	148	521	162	2 369	151
	2008	2 107	168	960	298	3 068	195

Zdroj dat: ČSÚ, statistika rodinných účtů, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, Household Budget Survey, calculation of IHIS CR

**2.5 Podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových peněžních výdajích domácnosti na 1 osobu dle statistiky rodinných účtů (v Kč)**  
*Proportion of private expenditure on health care in total expenditure of average household per 1 inhabitant (in CZK) from Household Budget Survey*

	Rok <i>Year</i>	Domácnosti celkem <i>Households total</i>	Domácnosti zaměstnanců <i>Households of employees</i>	Domácnosti samostatně činných <i>Households of self-employed</i>	Domácnosti důchodců <i>Households of pensioners</i>
Výdaje za zdravotní péči <i>Expenditure on health care</i>	2003	1 574	1 434	1 370	2 446
	2004	1 674	1 477	1 570	2 700
	2005	1 795	1 619	1 585	2 743
	2006	1 995	1 721	1 718	3 086
	2007	2 369	2 081	2 047	3 549
	2008	3 068	2 596	2 759	4 790
Spotřební vydání úhrnem <i>Consumption expenditure of the average household</i>	2003	84 568	85 920	88 190	80 156
	2004	87 259	88 548	92 950	81 906
	2005	91 085	92 938	95 526	85 257
	2006	97 342	100 187	99 518	90 476
	2007	104 017	107 889	106 446	95 404
	2008	112 256	116 105	117 154	102 579
Podíl v % <i>Proportion in %</i>	2003	1,86	1,67	1,55	3,05
	2004	1,92	1,67	1,70	3,30
	2005	1,97	1,74	1,82	3,22
	2006	2,05	1,72	1,73	3,41
	2007	2,28	1,93	1,92	3,72
	2008	2,73	2,24	2,36	4,67

Zdroj: ČSÚ, statistika rodinných účtů, výpočet ÚZIS ČR  
 Source: CZSO, Household Budget Survey, calculation IHIS CR

### 3.1 Celkové výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč)

Total expenditure on health care (in mill. CZK)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
Z veřejných prostředků <i>Public expenditure</i>	162 297	175 592	184 825	191 356	197 027	206 563	219 119
v tom: ze státního a místních rozpočtů <i>incl: state and territorial budget</i>	20 279	23 891	21 495	21 263	22 828	22 851	18 527
ze zdravotního pojištění <i>health insurance</i>	142 018	151 701	163 330	170 093	174 200	183 713	200 592
Soukromé výdaje na zdraví <i>Private expenditure on health</i>	16 626	19 563	24 445	27 418	29 783	35 370	43 526
Celkem <i>Total</i>	178 923	195 155	209 270	218 774	226 810	241 935	262 645

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví, Ministerstvo financí, ČSÚ, ÚZIS ČR

Source: Ministry of Health, Ministry of Finance, CZSO, IHIS CR

### 3.2 Podíl zdrojů financování na celkových výdajích na zdravotnictví (v %)

Proportion of financial sources in total expenditure on health care (in %)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
Z veřejných prostředků <i>Public funds</i>	90,7	90,0	88,3	87,5	86,9	85,4	83,4
v tom: ze státního a místních rozpočtů / <i>incl: state and territorial budget</i>	11,3	12,3	10,3	9,7	10,1	9,5	7,0
ze zdravotního pojištění <i>health insurance</i>	79,4	77,7	78,0	77,8	76,8	75,9	76,4
Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	9,3	10,0	11,7	12,5	13,1	14,6	16,6

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: Ministerstvo zdravotnictví, Ministerstvo financí, ČSÚ, ÚZIS ČR

Source: Ministry of Health, Ministry of Finance, CZSO, IHIS CR

### 3.3 Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)

*Trend of total expenditure on health care per 1 inhabitant (in CZK)*

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
Věřejné výdaje <i>Public expenditure</i>	15 910	17 212	18 108	18 698	19 191	20 011	21 009
Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	1 630	1 918	2 148	2 679	2 901	3 426	4 173
Celkem <i>Total</i>	17 540	19 130	20 256	21 377	22 092	23 437	25 182

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> *Preliminary data*

Zdroj dat: výpočet ÚZIS ČR

*Source: calculation IHIS CR*

### 3.4 Tempo růstu výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku (v %)

*Growth rate of expenditure on health care compared with preceding year (in %)*

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
Výdaje na zdrav. celkem <i>Total expenditure on health care</i>	10,2	9,1	7,2	4,5	3,7	6,7	8,6
V tom: veřejné výdaje <i>Incl.: public expenditure</i>	11,7	8,2	5,3	3,5	3,0	4,8	6,1
soukromé výdaje <i>private expenditure</i>	3,3	17,7	25,0	12,2	8,6	18,8	23,0
Hrubý domácí produkt <i>Gross domestic product</i>	4,8	4,6	9,2	6,1	8,0	9,7	4,3
Index spotřebitelských cen celkem <i>Consumer prices index total</i>	1,9	0,1	2,7	1,9	2,5	2,8	6,4
Rozdíl počtu bodů mezi růstem výdajů na zdrav. celkem a růstem spotřebit. cen <i>Difference (growth of expenditure on health care minus growth of consumer prices)</i>	+8,3	+9,0	+4,5	+2,4	+1,2	+3,9	+2,2

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> *Preliminary data*

Zdroj dat: ÚZIS ČR, ČSÚ

*Source: IHIS CR, CZSO*

### 3.5 Vývoj podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (v %)

*Trend of the proportions of total expenditure on health care to gross domestic product (in %)*

Rok <i>Year</i>	Veřejné výdaje <i>Public expenditure</i>	Výdaje celkem <i>Total expenditure</i>
1990	5,19	5,39
1991	5,10	5,27
1992	5,14	5,39
1993	6,91	7,29
1994	6,86	7,31
1995	6,36	7,00
1996	6,17	6,71
1997	6,11	6,66
1998	6,08	6,61
1999	5,93	6,56
2000	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,57	7,43
2005	6,41	7,33
2006	6,11	7,04
2007	5,84	6,84
2008 <sup>1)</sup>	5,93	7,12

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> *Preliminary data*

Zdroj dat: ČSÚ, ÚZIS ČR

*Source: CZSO, IHIS CR*

### 3.6 Srovnání podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu ve vybraných zemích OECD

*Comparison of the proportions of the total expenditure on health care to GDP in selected OECD countries*

Stát	Country	Podíl v % / Proportion in %				
		Rok / Year				
		2003	2004	2005	2006	2007
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,4	7,2	7,1	6,9	6,8
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,8	8,7	8,7	.
Belgie	<i>Belgium</i>	10,2	10,5	10,3	10,0	10,2
Dánsko	<i>Denmark</i>	9,3	9,5	9,5	9,6	9,8
Finsko	<i>Finland</i>	8,1	8,2	8,5	8,3	8,2
Francie	<i>France</i>	10,9	11,0	11,1	11,0	11,0
Irsko	<i>Ireland</i>	7,3	7,5	7,3	7,1	7,6
Island	<i>Iceland</i>	10,4	9,9	9,4	9,1	9,3
Itálie	<i>Italy</i>	8,3	8,7	8,9	9,0	8,7
Japonsko	<i>Japan</i>	8,1	8,0	8,2	8,1	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,8	9,8	9,9	10,0	10,1
Korea	<i>Korea</i>	5,6	5,7	6,1	6,5	6,8
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	7,5	8,1	7,7	7,3	.
Maďarsko	<i>Hungary</i>	8,3	8,0	8,3	8,1	7,4
Mexiko	<i>Mexico</i>	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9
Německo	<i>Germany</i>	10,8	10,6	10,7	10,5	10,4
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	9,8	10,0	9,8	9,7	9,8
Norsko	<i>Norway</i>	10,0	9,7	9,1	8,6	8,9
Nový Zéland	<i>New Zealand</i>	8,0	8,5	9,1	9,4	9,2
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,2	6,2	6,2	6,4
Portugalsko	<i>Portugal</i>	9,7	10,0	10,2	9,9	.
Rakousko	<i>Austria</i>	10,3	10,4	10,4	10,2	10,1
Řecko	<i>Greece</i>	9,0	8,7	9,4	9,5	9,6
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,8	7,2	7,0	7,3	7,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,8	8,1	8,2	8,5	8,4
Španělsko	<i>Spain</i>	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5
Švédsko	<i>Sweden</i>	9,4	9,2	9,2	9,1	9,1
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	11,3	11,3	11,2	10,8	10,8
Turecko	<i>Turkey</i>	6,0	5,9	5,7	.	.
USA	<i>USA</i>	15,6	15,6	15,7	15,8	16,0

Zdroj dat: OECD Health Data, červen 2009

Source: OECD Health Data, June 2009



**3.7 Výdaje na zdravotnictví v roce 2007 podle zdrojů financování  
jako % z celkových výdajů na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD**  
*Health expenditures in 2007 as per source of financing  
as % of the total health expenditures in selected OECD countries*

Země	Country	Veřejné výdaje / Public expenditure			Soukromé výdaje Private expenditure
		veřejné výdaje celkem public expenditures total	z toho / of which		
			veřej. zdrav. pojištění public health insurance	veřejné rozpočty public budgets	
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	85,2	76,9	8,3	14,8
Belgie	<i>Belgium</i>	-	60,4	11,9	-
Dánsko	<i>Denmark</i>	84,5	0	80,2	15,5
Finsko	<i>Finland</i>	74,6	14,5	60,1	25,4
Francie	<i>France</i>	79,0	73,8	5,2	21,0
Irsko	<i>Ireland</i>	80,7	0,6	80,1	19,3
Itálie	<i>Italy</i>	76,5	0,1	76,4	23,5
Lucembursko <sup>1)</sup>	<i>Luxembourg <sup>1)</sup></i>	90,9	70,3	20,6	9,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	70,6	58,2	12,4	29,4
Německo	<i>Germany</i>	76,9	67,8	9,0	23,1
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	-	69,5	5,3	-
Norsko	<i>Norway</i>	84,1	12,0	72,1	15,9
Polsko	<i>Poland</i>	70,8	58,6	12,3	29,1
Portugalsko <sup>1)</sup>	<i>Portugal <sup>1)</sup></i>	71,5	0,8	70,7	28,5
Rakousko	<i>Austria</i>	76,4	44,8	31,6	23,6
Řecko	<i>Greece</i>	60,3	31,2	29,1	39,7
Slovensko	<i>Slovakia</i>	66,8	60,1	6,8	33,2
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	81,7	-	81,7	18,3
Španělsko	<i>Spain</i>	71,8	5,1	66,7	28,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	81,7	-	81,7	18,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	59,3	42,8	16,5	40,7
USA	<i>USA</i>	45,4	12,7	32,7	54,5

<sup>1)</sup> Údaj za 2006

<sup>1)</sup> Data for 2006

Zdroj: OECD Health Data červen 2009

Source: OECD Health Data June 2009

**3.8 Celkové a veřejné výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele  
v roce 2007 v \$ v paritě kupní síly (PPP) a srovnání vybraných zemí OECD**  
*Total and public health expenditures per capita in 2007  
in \$ purchasing power parity (PPP) and comparison of selected OECD countries*

Země	Country	Celkové výdaje na zdravotnictví \$ PPP/1 obyv. <i>Health expenditures total \$ PPP per capita</i>	Index ČR = 100 <i>Comparative index CR = 100</i>	Veřejné výdaje na zdravotnictví \$ PPP/1 obyv. <i>Public health expenditures \$ PPP per capita</i>	Index ČR = 100 <i>Comparative index CR = 100</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1 626	100	1 385	100
Polsko	<i>Poland</i>	1 035	64	733	53
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1 388	85	980	71
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1 555	96	1 040	75
Portugalsko <sup>1)</sup>	<i>Portugal <sup>1)</sup></i>	2 150	132	1 538	111
Španělsko	<i>Spain</i>	2 671	164	1 917	138
Itálie	<i>Italy</i>	2 686	165	2 056	148
Řecko	<i>Greece</i>	2 727	168	1 646	119
Finsko	<i>Finland</i>	2 840	175	2 120	153
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2 992	184	2 446	177
Island	<i>Iceland</i>	3 319	204	2 739	198
Švédsko	<i>Sweden</i>	3 323	204	2 716	196
Irsko	<i>Ireland</i>	3 424	211	2 762	199
Dánsko	<i>Denmark</i>	3 512	216	2 968	214
Německo	<i>Germany</i>	3 588	221	2 758	199
Belgie	<i>Belgium</i>	3 595	221	.	x
Francie	<i>France</i>	3 601	221	2 844	205
Rakousko	<i>Austria</i>	3 763	231	2 875	208
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	3 837	236	.	x
Lucembursko <sup>1)</sup>	<i>Luxembourg <sup>1)</sup></i>	4 162	256	3 782	273
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	4 417	272	2 618	189
Norsko	<i>Norway</i>	4 763	293	4 005	289
USA	<i>USA</i>	7 290	448	3 307	239

PPP: V přepočtu dle kupní síly - s ohledem na cenovou hladinu v dané zemi

*PPP: Purchasing power parity - conversion with respect to actual price level in the country*

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2006

<sup>1)</sup> *Data for 2006*

Zdroj: OECD Health Data červen 2009

*Source: OECD Health Data June 2009*

### 3.9 Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2002–2008 (2002 = 100)

*Trend of expenditure on health and of macroeconomic indicators 2002–2008 (2002 = 100)*

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Výdaje na zdravotnictví v běžných cenách <i>Expenditure on health in current prices</i>	100,0	109,1	117,0	122,3	126,8	135,2	146,8
HDP v běžných cenách <sup>1)</sup> <i>GDP in current prices <sup>1)</sup></i>	100,0	104,6	114,2	121,1	130,8	143,5	149,7
HDP ve stálých cenách r. 2000 <sup>1)</sup> <i>GDP in constant prices 2000 <sup>1)</sup></i>	100,0	103,6	108,2	115,1	122,9	130,5	133,7
Odhad výdajů na zdravotnictví ve stálých cenách r. 2000 <i>Expenditure on health (estimate in constant prices 2000)</i>	100,0	108,1	110,9	116,3	119,3	123,0	131,3

<sup>1)</sup> HDP 2002–2008 dle ČSÚ jak zveřejněno do 31. 10. 2009

<sup>1)</sup> GDP 2002–2008 by CZSO as published till 31. 10. 2009

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výdaje na zdravotnictví a odhad výdajů na zdravotnictví v cenách roku 2000),  
ČSÚ (ostatní údaje), výpočet ÚZIS ČR

Source: IHIS CR (expenditure on health and estimate of expenditure on health in the prices of 2000),  
CZSO (other data), calculation IHIS CR

#### 4.1 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

*Trend of the volume of distributed medicaments*

Distribuované léčivé přípravky <i>Distributed medicaments</i>	Rok / Year					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
V mld. Kč <i>in thousand mill. CZK</i>	52,22	56,99	64,89	58,97	67,16	72,75
Počet balení v mil. ks <i>No. of packages in mill.</i>	346,03	338,77	368,96	320,01	343,12	317,66
DDD celkem v mil. <i>DDD total in mill.</i>	4 508,48	4 552,19	5 085,47	4 686,04	5 345,87	5 028,45
V DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	1 211	1 221	1 363	1 252	1 424	1 327

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha (SÚKL)

*Source: State Institute for Drug Control, Prague (SUKL)*

Upozornění: Finanční údaje v tabulkách 4.1 až 4.10 vztahující se k lékům jsou dle

metodiky SÚKL včetně DPH a včetně maximální povolené obchodní přírážky.

V červnu 2009 revidoval SÚKL časovou řadu DDD a DDD/1000 obyv./den za 2003–2008.

*Notice: Financial data in the table 4.1 till 4.10 concerning medicaments are by the methodology of SUKL incl. VAT and maximum whole - and retail-sale margin.*

*In June 2009 revised time series in respect of DDD and DDD/1000 inhab./day issued by SUKL for 2003–2008.*

**4.2 Vývoj distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin**  
*Trend of the volume of distributed medicaments by main ATC groups*

1/2

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Rok <i>Year</i>	Počet balení v tis. <i>Number of packages in thousands</i>	Mil. Kč <i>Mill. CZK</i>	Průměrná cena balení Kč <i>Average price of package CZK</i>
A	2007	43 883	7 532	171,65
Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	2008	41 140	8 121	197,41
	%	93,7	107,8	115,0
B	2007	26 615	5 295	198,93
Krev a krevetvorné orgány <i>Blood and bloodforming organs</i>	2008	24 572	5 324	216,68
	%	92,3	100,5	108,9
C	2007	75 242	12 032	159,90
Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	2008	65 199	11 982	183,78
	%	86,7	99,6	114,9
D	2007	16 612	1 430	86,07
Dermatologika <i>Dermatological products</i>	2008	15 361	1 439	93,68
	%	92,5	100,6	108,8
G	2007	9 267	4 217	455,02
Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2008	9 079	4 536	499,66
	%	98,0	107,6	109,8
H	2007	4 940	1 151	232,98
Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	2008	4 500	1 272	282,77
	%	91,1	110,5	121,4
J	2007	14 560	4 945	339,60
Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	2008	14 863	5 925	398,65
	%	102,1	119,8	117,4
L	2007	2 705	9 102	3 365,02
Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2008	2 375	11 035	4 645,45
	%	87,8	121,2	138,1
M	2007	32 828	4 033	122,86
Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2008	31 075	4 245	136,61
	%	94,7	105,3	111,2
N	2007	62 500	8 538	136,61
Nervová soustava <i>Nervous system</i>	2008	57 719	9 147	158,48
	%	92,4	107,1	116,0

## 4.2 Vývoj distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin

*Trend of the volume of distributed medicaments by main ATC groups*

2/2

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Rok <i>Year</i>	Počet balení v tis. <i>Number of packages in thousands</i>	Mil. Kč <i>Mill. CZK</i>	Průměrná cena balení Kč <i>Average price of package CZK</i>
P	2007	427	83	194,98
Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	2008	298	78	260,83
	%	69,8	94,0	133,8
R	2007	34 340	5 419	157,79
Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	2008	32 514	5 774	177,59
	%	94,7	106,6	112,5
S	2007	7 480	987	131,99
Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	2008	7 181	1 111	154,76
	%	96,0	112,6	117,3
V	2007	11 723	2 394	204,19
Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	2008	11 782	2 757	234,00
	%	100,5	115,2	114,6
Celkem <i>Total</i>	2007	343 120	67 160	195,80
	2008	317 658	72 746	229,01
	%	92,6	108,3	117,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha

Source: State Institute for Drug Control, Prague

### 4.3 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin (v %)

*Structure of distributed medicaments by main ATC groups (in %)*

1/2

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Rok <i>Year</i>	Počet balení <i>Number of packages</i>		Hodnota přípravků <i>Medicaments value</i>	
		balení v tis. <i>packages in thousands</i>	struktura v % <i>structure in %</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	struktura v % <i>structure in %</i>
A					
Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	2007	43 883	12,8	7 532	11,2
	2008	41 140	13,0	8 121	11,2
B					
Krev a krevtvorné orgány <i>Blood and bloodforming organs</i>	2007	26 615	7,8	5 295	7,9
	2008	24 572	7,7	5 324	7,3
C					
Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	2007	75 242	21,9	12 032	17,9
	2008	65 199	20,5	11 982	16,5
D					
Dermatologika <i>Dermatological products</i>	2007	16 612	4,8	1 430	2,1
	2008	15 361	4,8	1 439	2,0
G					
Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2007	9 267	2,7	4 217	6,3
	2008	9 079	2,9	4 536	6,2
H					
Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	2007	4 940	1,4	1 151	1,7
	2008	4 500	1,4	1 272	1,7
J					
Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	2007	14 560	4,2	4 945	7,4
	2008	14 863	4,7	5 925	8,1
L					
Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2007	2 705	0,8	9 102	13,6
	2008	2 375	0,7	11 035	15,2
M					
Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2007	32 828	9,6	4 033	6,0
	2008	31 075	9,8	4 245	5,8
N					
Nervová soustava <i>Nervous system</i>	2007	62 500	18,2	8 538	12,7
	2008	57 719	18,2	9 147	12,6

### 4.3 Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin (v %)

*Structure of distributed medicaments by main ATC groups (in %)*

2/2

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Rok <i>Year</i>	Počet balení <i>Number of packages</i>		Hodnota přípravků <i>Medicaments value</i>	
		balení v tis. <i>packages in thousands</i>	struktura v % <i>structure in %</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	struktura v % <i>structure in %</i>
P					
Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	2007	427	0,1	83	0,1
	2008	298	0,1	78	0,1
R					
Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	2007	34 340	10,0	5 419	8,1
	2008	32 514	10,2	5 774	7,9
S					
Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	2007	7 480	2,2	987	1,5
	2008	7 181	2,3	1 111	1,5
V					
Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	2006	11 723	3,4	2 394	3,6
	2007	11 782	3,7	2 757	3,8
Celkem <i>Total</i>	2007	343 120	100,0	67 160	100,0
	2008	317 658	100,0	72 746	100,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha

*Source: State Institute for Drug Control, Prague*



**4.4 Počet distribuovaných balení léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin**  
*Numbers of distributed drug packages by main ATC groups*

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Počet v tisících <i>Number in thousands</i>		Index <i>2007 = 100</i>	Počet balení na 1 obyvatele <i>Number of packages per 1 inhabitant</i>	
	2007	2008		2007	2008
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	43 883	41 140	93,7	4,3	3,9
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood and blood forming organs</i>	26 615	24 572	92,3	2,6	2,4
C Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	75 242	65 199	86,7	7,3	6,3
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	16 612	15 361	92,5	1,6	1,5
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	9 267	9 079	98,0	0,9	0,9
H Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	4 940	4 500	91,1	0,5	0,4
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	14 560	14 863	102,1	1,4	1,4
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2 705	2 375	87,8	0,3	0,2
M Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	32 828	31 075	94,7	3,2	3,0
N Nervová soustava <i>Nervous system</i>	62 500	57 719	92,4	6,1	5,5
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	427	298	69,8	0,04	0,03
R Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	34 340	32 514	94,7	3,3	3,1
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	7 479	7 181	96,0	0,7	0,7
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	11 723	11 782	100,5	0,9	1,1
Celkem <i>Total</i>	343 120	317 658	92,6	33,2	30,6

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, výpočet ÚZIS ČR

Source: State Institute for Drug Control, calculation IHIS CR

#### 4.5 Průměrná cena 1 distribuovaného balení léčivých přípravků

*Average price of 1 distributed drug package*

Rok <i>Year</i>	Hodnota léčivých přípravků v mil. Kč <i>Medicaments value in mill. CZK</i>	Počet balení v mil. <i>Number of packages in mill.</i>	Cena 1 balení v Kč <i>Price of 1 package in CZK</i>
1990	6 499	349,3	18,60
1995	25 736	333,9	77,10
2000	38 392	331,5	115,80
2001	44 230	342,9	129,00
2002	48 032	338,3	141,99
2003	52 216	346,0	150,90
2004	56 990	338,8	169,00
2005	64 570	369,0	175,00
2006	58 970	320,0	184,30
2007	67 160	343,1	195,80
2008	72 750	317,7	229,00

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha

*Source: State Institute for Drug Control, Prague*

#### 4.6 Celková hodnota distribuovaných léčivých přípravků na 1 obyvatele a podíl distribuovaných léčiv na celkových výdajích na zdravotnictví

*Distributed drugs value per 1 inhabitant and proportion of distributed medicaments in total expenditure on health care*

Rok <i>Year</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Hodnota léčivých přípravků v Kč / 1 obyv. <i>Medicaments value in CZK / 1 inhabitant</i>	4 300	4 709	5 118	5 582	6 349	5 753	6 528	7 008
Podíl hodnoty léčivých přípravků na celkových výdajích na zdravotnictví v % <i>Proportion of medicaments value in total expenditure on health care in %</i>	27,4	26,8	26,8	27,2	29,5	26,0	27,8	27,7 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> *Preliminary data*

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha (distribuovaná léčiva)

*Source: State Institute for Drug Control, Prague (distributed medicaments)*

Výpočet ÚZIS ČR

*Calculation IHIS CR*

#### 4.7 Dynamika vývoje výdajů za léčiva a výdajů na zdravotnictví celkem (přírůstek v % oproti předchozímu roku)

*Trend of expenditure on medicaments and of total expenditure on health care (growth in % compared with preceding year)*

Rok Year	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Výdaje na léky <i>Expenditure on drugs</i>	8,7	9,1	13,9	-9,1	13,9	8,3
Výdaje na zdravotnictví <i>Expenditure on health care</i>	9,1	7,2	4,5	3,7	6,7	8,6

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv (distribované léky), ÚZIS ČR (výdaje na zdravotnictví)

*Source: State Institute for Drug Control (distributed medicaments), IHIS CR (total health care expenditure)*

#### 4.8 Vývoj výdajů na léky celkem a na léky hrazené ze zdravotního pojištění (v mld. Kč)

*Trend of total expenditure on medicaments and on medicaments paid by health insurance corporations (in thousand mill. CZK)*

Rok Year	Spotřeba léků celkem <i>Total drug consumption</i>	Výdaje za léky na předpis hrazené ze ZPoj <i>Expenditure on drugs on prescription paid by health insurance corporations</i>	Podíl výdajů na léčiva na recept hrazených ze zdrav. pojištění na hodnotě distribuovaných léčiv v % <i>Proportion of expenditure medicaments on prescription paid by insurance corporations on total value of medicaments in %</i>
2000	38,4	24,0	63
2001	44,2	26,7	60
2002	48,0	29,4	61
2003	52,2	32,3	62
2004	57,0	35,8	64
2005	64,9	37,2	57
2006	59,0	33,9	57
2007	67,2	33,6	50
2008	72,8	32,7	45

Zdroj: SÚKL (distribované léky), MZ, výpočet ÚZIS ČR

*Source: State Institute for Drug Control (distributed medicaments), Ministry of Health, calculation IHIS CR*

#### 4.9 Index vývoje výdajů na léky

*Trend of expenditure on medicaments*

Rok <i>Year</i>	2004 = 100		Předchozí rok = 100 <i>Previous year = 100</i>	
	spotřeba léků celkem <i>total drug consumption</i>	výdaje za léky na předpis hrazené ze ZPoj <i>expenditure on drugs paid by insurance corporations</i>	spotřeba léků celkem <i>total drug consumption</i>	výdaje za léky hrazené ze ZPoj <i>expenditure on drugs paid by insurance corporations</i>
2004	100	100	109	111
2005	114	104	114	104
2006	103	95	91	91
2007	118	94	114	99
2008	128	92	108	98

Zdroj: Výpočty ÚZIS ČR

*Source: Calculated by IHIS CR*

#### 4.10 Dodávky léčivých přípravků na 1 obyvatele v letech 2003–2008

*Supplies of medicaments and pharmaceutical products in 2003–2008  
per 1 inhabitant*

Rok <i>Year</i>	Kč <i>CZK</i>	Počet balení v ks <i>Number of packages in pieces</i>	DDD <i>DDD</i>
2003	5 117,55	33,91	447,55
2004	5 581,37	33,18	453,94
2005	6 348,94	36,10	510,15
2006	5 752,65	31,22	470,54
2007	6 528,29	33,35	537,88
2008	7 007,70	30,60	501,91

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv

*Source: State institute for drug control*

#### 4.11 Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1000 obyv./den ve vybraných zemích OECD za rok 2007

*Consumption of selected pharmaceuticals in DDD/1000 inhab./day in selected OECD countries in 2007*

	Česká rep. Czech Rep.	Belgie Belgium	Dánsko Denmark	Francie France	Lucembursko Luxembourg	Německo Germany	Nizozemsko Netherlands	Portugalsko Portugal	Slovensko Slovakia
A02B antiulceróza & GER / drugs for peptic ulcer & GER	41,4	54,9	37,7	61,7	60,5	52,6	63,0	58,5	23,3
A10 antidiabetika / drugs used in diabetes	58,2	45,0	38,7	46,1	51,9	70,0	61,7	51,0	43,4
C01A srdeční glykosidy / cardiac glycosides	5,7	3,7	5,4	.	3,2	7,7	3,4	5,5	5,3
C01B antiarytmika tř. I a III / antiarrhythmics class I and III	7,0	8,1	1,5	10,8	7,6	2,4	2,8	7,0	5,9
C02 antihypertenziva / antihypertensives	10,0	6,3	2,9	13,0	4,6	12,6	3,3	0,9	16,7
C03 diuretika / diuretics	46,5	44,6	112,2	.	25,6	71,3	54,2	43,5	39,3
C07 beta blokátory / beta blocking agents	80,6	71,4	34,1	53,5	35,2	79,8	50,7	21,1	47,8
C08 kalciové blokátory / calcium channel block.	81,4	47,9	62,4	52,3	36,2	63,2	40,8	43,0	77,2
C09 renin-angiotenzin. systém / agents on renin-angiotens. system	147,7	114,8	121,7	131,3	101,5	208,7	116,4	131,3	139,6
J01 antibiotika pro syst.užití / antibacterials for systemic use	16,8	25,4	16,0	28,6	25,6	14,6 <sup>1)</sup>	10,8 <sup>2)</sup>	21,8	24,8
N02 analgetika / analgesics	23,6	12,0	95,4	.	16,9	20,4	10,0	7,0	26,1
N05B anxiolytika / anxiolytics	18,8		17,2	54,1	46,2	5,4	15,3	78,3	21,6

#### 4.11 Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1000 obyv./den ve vybraných zemích OECD za rok 2007

*Consumption of selected pharmaceuticals in DDD/1000 inhab./day in selected OECD countries in 2007*

	Česká rep. Czech Rep.	Belgie Belgium	Dánsko Denmark	Francie France	Lucembursko Luxembourg	Německo Germany	Nizozemsko Netherlands	Portugalsko Portugal	Slovensko Slovakia
N06A antidepresiva <i>antidepressants</i>	34,6	58,7	69,3	50,2	45,1	33,6	39,2	58,1	22,7
R03 obstrukční choroby dýchacích cest <i>obstruct. airways disease</i>	33,9	56,4	60,2	.	24,2	46,4	57,8	22,4	29,9

<sup>1)</sup> Za rok 2005

<sup>1)</sup> For the year 2005

<sup>2)</sup> Za rok 2006

<sup>2)</sup> For the year 2006

Zdroj: OECD Health Data červen 2009

Source: OECD Health Data June 2009

#### 4.12 Spotřeba léčiv v \$ v paritě kupní síly (PPP) na 1 obyvatele ve vybraných zemích OECD v roce 2007

*Consumption of pharmaceuticals in \$ purchasing power parity (PPP) per capita in selected OECD countries in 2007*

Země	Country	Spotřeba léčiv na 1 obyvatele v \$ v paritě kupní síly <i>Consumption of pharmaceuticals in \$ PPP per capita</i>	Spotřeba léčiv na 1 obyvatele v \$ v paritě kupní síly (ČR = 100) <i>Consumption of pharmaceuticals in \$ PPP per capita (CR = 100)</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	457	100
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	263	58
Portugalsko	<i>Portugal</i>	303	66
Slovensko	<i>Slovakia</i>	314	69
Nizozemsko <sup>1)</sup>	<i>Netherlands <sup>1)</sup></i>	322	70
Finsko	<i>Finland</i>	342	75
Španělsko	<i>Spain</i>	346	76
Německo	<i>Germany</i>	352	77
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	365	80
Itálie	<i>Italy</i>	372	81
Maďarsko <sup>1)</sup>	<i>Hungary <sup>1)</sup></i>	388	85
Švédsko	<i>Sweden</i>	393	86
Dánsko	<i>Denmark</i>	406	89
Norsko	<i>Norway</i>	407	89
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	443	97
Francie	<i>France</i>	448	98
Island	<i>Iceland</i>	453	99
Belgie	<i>Belgium</i>	568	124
Řecko	<i>Greece</i>	970	212

<sup>1)</sup> Údaj roku 2006

<sup>1)</sup> Data for 2006

PPP: v přepočtu dle kupní síly - s ohledem na cenovou hladinu v dané zemi

*PPP: Purchasing Power Parity - conversion with respect to actual price level in the country*

Zdroj dat: OECD Health Data, červen 2009

*Source: OECD Health Data, June 2009*



#### 4.13 Odhad celkových výdajů za léky dle užití (v mil. Kč)

*Estimate of total expenditure on pharmaceuticals by the way of use (in mil. CZK)*

Výdaje / rok <i>Expenditure / year</i>	2004	2005	2006	2007	2008
Náklady zdravotních pojišťoven na léky na recept <i>Expenditure of health insurance corp. on pharmaceuticals on prescriptions</i>	35 778	37 181	33 942	33 568	32 748
"Centrální nákup" léčiv <sup>1)</sup> <i>"Central purchase" of pharmaceuticals <sup>1)</sup></i>	1 235	1 409	-	-	-
Náklady zdravotnických zařízení na léčiva <sup>2)</sup> <i>Costs of health establishments on pharmaceuticals <sup>2)</sup></i>	7 372	7 658	9 063	12 901	14 336
Přímé úhrady obyvatelstva v lékárnách (volný prodej + doplatky na recept) <i>Direct cash expenditure of population in pharmacies (free sale + supplementary payments on prescriptions)</i>	10 144	11 089	12 065	13 902	15 899
Tržby od ostatních odběratelů v zařízeních lékařské péče <i>Returns from other purchasers in establishments of pharmaceutical service</i>	461	343	366	714	764
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>54 991</b>	<b>57 681</b>	<b>55 435</b>	<b>61 084</b>	<b>63 747</b>

<sup>1)</sup> Od roku 2006 tzv. centrální nákupy zrušeny podle Vyhlášky č. 550/2005 Sb.

<sup>1)</sup> From 2006 so called "central purchase" revoked by Notification No. 550/2005 Coll.

<sup>2)</sup> Lůžková zařízení, záchraná sužba, hygienická služba a vybraná ambulantní zařízení,  
data z výkazů E (MZ) 1–E (MZ) 6.

<sup>2)</sup> In-patient health establishments, fast aid centres, public health service and selected out-patient  
health establishments. Data from statistical records E (MZ) 1–E (MZ) 6.

Zdroje: zdravotní pojišťovny, MZ ČR, ÚZIS ČR

Source: Health Insurance Corporations, Ministry of Health, IHIS CR

#### 4.14 Odhad výdajů za vybrané skupiny zdravotnických prostředků\*) (v mil. Kč)

*Estimate of expenditure on selected groups of medical aids \*) (in mil. CZK)*

Výdaje / rok <i>Expenditure / year</i>	2004	2005	2006	2007	2008
Náklady zdravotních pojišťoven na zdrav. prostředky na poukaz <i>Expenditure of health insurance corp. on medical aids on coupons</i>	4 230	4 536	4 498	5 168	5 643
Náklady zdravotnických zařízení na zdrav. prostředky <sup>1)</sup> <i>Costs of health establishments on medical aids <sup>1)</sup></i>	13 164	13 870	14 171	14 889	16 375
Přímé úhrady obyvatelstva v zařízeních lékárenské péče (volný prodej + doplatky k poukazům) <i>Direct cash expenditure of population in establishments of pharmaceutical service (free sale + supplementary payments on coupons)</i>	568	554	611	702	736
Tržby od ostatních odběratelů v zařízeních lékárenské péče <i>Returns from other purchasers in establishments of pharmaceutical service</i>	143	79	99	107	140
Celkem (pouze informativní součet) <i>Total (only informative)</i>	18 105	19 039	19 379	20 866	22 894

\*) Nezahrnuje výdaje/náklady na zdravotnické přístroje a technologie spadající do pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku zdravotnických zařízení.

*\*) It does not include expenditure/costs on medical instruments and technologies included to fixed assets tangible and intangible acquired by health establishments.*

<sup>1)</sup> Lůžková zařízení, záchraná služba, hygienická služba a vybraná ambulantní zařízení, data z výkazů E (MZ) 1–E (MZ) 6.

<sup>1)</sup> *In-patient health establishments, fast aid centres, public health service and selected out-patient health establishments. Data from statistical records E (MZ) 1–E (MZ) 6.*

Zdroje: zdravotní pojišťovny, MZ ČR, ÚZIS ČR

*Source: Health Insurance Corporations, Ministry of Health, IHIS CR*

### 5.1 Struktura příjmů zdravotních pojišťoven z pojistného

*Structure of returns of health insurance corporations from premiums*

Položka <i>Indicator</i>	2007	2008	Index 2007=100
	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	
Předepsané pojistné celkem <i>Accrual-based insurance premiums total</i>	155 899	161 629	103,7
v tom: za osoby v pracovním nebo obdobného poměru <i>incl: for persons employed or similarly engaged for work</i>	140 402	145 059	103,3
za osoby samostatně výdělečně činné <i>for self-employed persons</i>	13 070	13 942	106,7
za osoby bez zdanitelných příjmů <i>for persons without taxable income</i>	2 428	2 629	108,2
Zúčtování se zvláštním fondem zdravotního pojištění <i>Clearing with special health insurance account</i>	47 481	47 280	99,6
Příjmy z pokut, penále a přírážek souvisejících se zdravotním pojištěním / <i>Revenues from fines, sanctions and surcharges linked to health insurance</i>	6 802	7 550	111,0
Celkem výnosy z pojistného a příslušenství <i>Total revenues from insurance premiums and fixture</i>	210 183	216 459	110,9

Zdroj dat: Český statistický úřad

*Source: Czech Statistical Office*

## 5.2 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči

### Health care costs of health insurance corporations

Položka <i>Indicator</i>	2007	2008	2007	2008	Index 2007=100
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		podíl v % <i>proportion in %</i>		
Náklady na zdravotní péči celkem <i>Total health care costs</i>	180 657	190 294	100,0	100,0	105,3
v tom: na ambulantní péči <i>incl.: out-patient care</i>					
- praktických lékařů <i>- general practitioners</i>	8 581	10 118	4,8	5,3	117,9
- ostatních ambulantních specialistů <i>- other out-patient specialists</i>	25 863	28 204	14,3	14,8	109,1
na ústavní péči <i>in-patient care</i>	92 202	98 110	51,0	51,6	106,4
na stomatologickou péči <i>stomatological care</i>	9 038	9 191	5,0	4,8	101,7
na léky a PZT vydané na recepty <i>prescribed medicaments and medical aids</i>	38 913	38 519	21,5	20,3	99,0
ostatní nespecifikované náklady <sup>1)</sup> <i>other, not specified costs <sup>1)</sup></i>	6 060	6 150	3,4	3,2	101,5
Preventivní programy <i>Preventive programmes</i>	802	1 794	x	x	223,6

<sup>1)</sup> Zahrnují náklady na lázeňskou péči, léčení v zahraničí, vůči Centru mezistátních úhrad, dopravu, záchrannou zdravotnickou službu, péči v ozdravovnách a ostatní nespecifikované náklady na zdravotní péči

<sup>1)</sup> *Includes balneal care, treatment abroad, medical transport services, other not specified costs*

Zdroj dat: Český statistický úřad

Source: Czech Statistical Office

### 5.3 Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce

*Revenues and expenses of health insurance corporations per 1 insured*

Ukazatel	Indicator	2007	2008 <sup>1)</sup>	Index 2007=100
Příjmy celkem	Total revenues	19 645	20 392	103,8
Výdaje celkem	Total expenses	17 979	19 353	107,6

<sup>1)</sup> Předběžné údaje

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví

Source: Ministry of Health

### 5.4 Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči z hrubého domácího produktu (v %)

*Proportions of costs of health insurance corporations expended on health care to gross domestic product (in %)*

Položka nákladů	Costs	2006	2007	2008
Náklady na zdravotní péči celkem	Total health care costs	5,21	5,12	5,24
v tom: na ambulantní péči	incl: out-patient care	0,97	0,97	1,06
stomatologickou péči	stomatological care	0,26	0,26	0,25
na ústavní péči	in-patient care	2,60	2,61	2,68
na léky a ZP vydané na recepty a poukazy	prescribed medicaments and medical aids	1,20	1,10	1,04

Výpočet podílu z HDP - ÚZIS ČR

Calculation of the proportion in GDP - IHIS CR

Zdroj: ČSÚ - náklady, HDP

Source: CZSO - costs, GDP

### 5.5 Platby státu zdravotním pojišťovnám za osoby, za které platí zdravotní pojištění stát (v mld. Kč)

*Payments by the state for persons for which the state pays health insurance (in thousand mill. CZK)*

Rok	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Year							
Platby	30,6	32,5	33,5	34,4	43,0	47,8	47,2
Payments							

Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví

Source: Ministry of Health

## 5.6 Přehled o pojištěncích, za které je plátcem zdravotního pojištění stát - stav ke konci roku 2007 a 2008

*Number of insured persons for whom the state paid health insurance premiums according to the status by end of 2007 and 2008*

Skupiny pojištěnců <i>Groups of insured persons</i>	2007	2008	
	počet osob celkem <i>No. of insured total</i>	počet osob celkem <i>No. of insured total</i>	z toho u VZP <i>out of which with GHIC</i>
Nezaopatřené děti / <i>Unprovided-for children</i>	2 312 326	2 324 769	1 278 088
Poživatelé důchodů / <i>Pensioners</i>	2 642 922	2 682 566	1 933 865
Ženy na mateřské dovolené, příjemci rodičovského příspěvku <i>Women on maternal leave, recipients of parental benefits</i>	368 182	382 289	202 432
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants registered with Labour Offices</i>	363 604	345 734	201 956
Osoby pobírající dávky soc. péče z důvodu soc. potřeby <i>Social neediness benefits recipients</i>	2 991	2 743	1 982
Osoby převážně nebo úplně bezmocné a osoby o ně pečující <i>Invalid persons and their home-nurses</i>	32 599	32 431	20 397
Osoby konající civilní vojenskou službu nebo na voj. cvičení <i>Persons in civilian military service or on military exercise</i>	8	9	3
Osoby ve vazbě nebo ve výkonu trestu odnětí svobody <i>Persons in detention or in imprisonment</i>	19 105	19 998	15 011
Osoby bez příjmu pečující osobně celodenně o děti <i>Persons without income taking personal fulltime care of children</i>	25 400	24 301	15 461
Osoby důchodového věku bez nároku na důchod <i>Persons in retirement age without pension right</i>	5 117	5 535	4 339
Osoby bez zdanitelných příjmů pobírající nemocenskou <i>Persons without taxable income receiving sick-benefit</i>	18 876	23 097	11 616
Mladiství v ústavech / <i>Juveniles in social detention homes</i>	861	910	730
Ostatní výše neuvedení / <i>Others not mentioned above</i>	1 998	1 415	1 379
Celkem / <i>Total</i>	5 793 989	5 845 797	3 687 259

Zdroj dat: Ročenka VZP 2007 a 2008

Source: GHIC Yearbook 2007 and 2008

### 5.7 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů zdravotní péče

*Structure of costs of health insurance corporations spent on health care by types of health care*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Náklady celkem <i>Total costs</i>			
	v mil. Kč <i>in mill. CZK</i>		v % <i>in %</i>	
	2007	2008 <sup>1)</sup>	2007	2008 <sup>1)</sup>
Celkem <i>Total</i>	181 358	193 669	100,0	100,0
z toho: praktičtí lékaři <i>o.w.: general practitioners</i>	8 594	10 160	4,7	5,2
stomatologie <i>stomatological establishments</i>	9 032	9 155	5,0	4,7
ambulantní zdravotnická zařízení celkem <i>total out-patient establishments</i>	43 431	48 164	23,9	24,9
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN) <i>in-patient establishments</i> <i>(incl. institutes for long-term patients)</i>	92 378	99 184	50,9	51,2
z toho nemocnice <i>of which hospitals</i>	81 917	89 370	45,2	46,1
lázně a ozdravovny <i>spa and convalescent homes</i>	3 035	2 901	1,7	1,5
doprava <i>medical transport services</i>	1 271	1 478	0,7	0,8
zdravotnická záchranná služba <i>medical emergency service</i>	1 432	1 423	0,8	0,7
léky na recept <i>drugs on prescriptions</i>	33 568	32 748	18,5	16,9
zdravotnické prostředky na poukazy <i>medical aids</i>	5 168	5 643	2,8	2,9

<sup>1)</sup> Předběžné údaje

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: MZ z výkazů zdravotních pojišťoven

*Source: Ministry of Health from records of health insurance corporations*

**5.8 Náklady zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce podle segmentů péče**  
*Costs of health insurance corporations per 1 insured by types of health care*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Náklady na 1 pojištěnce <i>Costs per 1 insured</i>			
	v Kč <i>in CZK</i>		index předchozí rok = 100 <i>index previous year = 100</i>	
	2007	2008 <sup>1)</sup>	2007	2008 <sup>1)</sup>
Celkem <i>Total</i>	17 567	18 685	108	106
z toho: praktičtí lékaři <i>o.w.: general practitioners</i>	832	980	105	118
stomatologie <i>stomatological establishments</i>	875	883	107	101
ambulantní zdravotnická zařízení celkem <i>total out-patient establishments</i>	4 207	4 647	109	110
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN) <i>in-patient establishments</i> <i>(incl. institutes for long-term patients)</i>	8 948	9 569	110	107
z toho nemocnice <i>of which hospitals</i>	7 935	8 622	110	109
lázně a ozdravovny <i>spa and convalescent homes</i>	284	280	107	99
doprava <i>medical transport services</i>	123	143	103	116
léky na recept <i>drugs on prescriptions</i>	3 252	3 160	99	97
zdravotnické prostředky na poukaz <i>medical devices on coupons</i>	501	544	115	109

<sup>1)</sup> Předběžná data

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: MZ z výkazů zdravotních pojišťoven

Source: Ministry of Health from records of health insurance corporations



**5.9 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce dle věkové struktury (v Kč) v roce 2007**

*Average health care costs of GHIC per 1 insured by age structure in 2007 (in CZK)*

Věková skupina <i>Age group</i>	2007	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
0-4	15 084	13 424
5-9	8 150	7 240
10-14	8 097	8 288
15-19	7 221	9 010
20-24	6 265	8 992
25-29	7 231	12 422
30-34	7 544	12 840
35-39	8 334	12 101
40-44	10 347	13 216
45-49	13 225	16 171
50-54	18 178	19 994
55-59	24 747	22 676
60-64	30 358	26 183
65-69	37 081	31 531
70-74	46 787	39 182
75-79	51 048	44 079
80-84	51 008	46 584
85+	48 279	48 614
Průměr / <i>Average</i>	16 418	19 029

Zdroj dat: Analýza zdravotnických účtů ČR, Český statistický úřad

*Source: Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, Czech Statistical Office*

**5.10 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v letech 2005–2007  
podle vybraných hlavních skupin diagnóz MKN-10 v mil. Kč**  
*Health Insurance corporation expenditure on health care in 2005–2007  
by the selected main diagnosis groups of ICD-10 in millions CZK*

MKN-10 ICD-10	mil. Kč / mill. CZK		
	2005	2006	2007
I Infekční a parazitární nemoci <i>Infectious and parasitic diseases</i>	2 075	2 258	2 487
II Novotvary <i>Neoplasms</i>	9 013	10 720	12 885
III Nemoci krve a krevetvorných orgánů <i>Diseases of the blood and blood-forming organs</i>	2 111	2 237	1 724
IV Nemoci endokrinní a metabolické <i>Endocrine and metabolic diseases</i>	3 435	3 914	4 232
V Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental disorders</i>	5 029	5 520	6 370
IX Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	16 253	17 705	18 626
X Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	5 980	6 078	6 599
XI Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	10 835	10 966	11 540
XIII Nemoci svalové, kosterní a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8 761	9 394	10 147
XIV Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	7 579	8 553	9 120
XV Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Complications of pregnancy, childbirth, and the puerperium</i>	1 808	2 001	2 158
XIX Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and other external causes</i>	6 426	6 981	7 151
Ostatní výše neuvedené skupiny diagnóz MKN - 10 <i>Other ICD - 10 diagnosis groups not stated above</i>	21 389	23 734	26 403
Náklady u kterých nebyla přiřazena diagnóza <i>Costs with unspecified diagnosis</i>	69 399	64 139	64 272

Zdroj: Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2009

Source: Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2009

**6.1 Nejčastěji předepisovaná léčiva na recepty v letech 2007 a 2008  
v úhradách VZP (počet balení v tis. ks)**

*The most frequently prescribed medicaments in 2007 and 2008  
in remittances of GHIC for health care (No. of packages in thous. pieces)*

Pořadí v roce 2008 <i>Succession in 2008</i>	Název léku <i>Medicament</i>	Skupina ATC <i>group</i>	Množství v r. 2008 <i>Quantity in 2008</i>	Množství v r. 2007 <i>Quantity in 2007</i>	Index množství 2007=100 <i>Quantity index</i>
1	Anopyrin 100 mg (portbl 60x100 mg)	B	1 753	. <sup>1)</sup>	x
2	Lusopress (tbl 28x20 mg)	C	899	808	111
3	Lokren (tbl 28 x 20 mg)	C	793	1 212	65
4	Milurit 100 (tbl 50 x 100 mg)	M	735	880	84
5	Prestarium Neo (por tbl 30 x 5 mg)	C	733	. <sup>1)</sup>	x
6	Furon 40 mg(por tbl nob 50 x 40 mg)	C	732	861	85
7	Indap (por cps dur 30 x 2,5 mg)	C	670	744	90
8	Hydrochlorothiazid (tbl 20 x 25 mg)	C	658	843	78
9	Detralex (por tbl flm 60)	C	644	535	120
10	Moduretic (por tbl nob 30)	C	643	833	77
11	Lorista 50(por tbl flm 28x50 mg)	C	629	662	95
12	Cilkanol (cps dur 30 x 300 mg)	C	609	838	73
13	Digoxin Léčiva(tbl 30 x 0,125 mg)	C	574	726	79
14	Tenaxum (pot tbl nob 30 x 1 mg)	C	564	856	66
15	Rhefluin (tbl nob 30)	C	530	682	78
16	Vasocardin 50 (por tbl nob 50x50mg)	C	514	646	80
17	Ascorutin (por tbl flm 50)	C	438	772	57
18	Prestarium Combi (por tbl nob 30)	C	436	. <sup>1)</sup>	x
19	Euphyllin CR N 200 (por cps pro)	R	432	453	95
20	Prenessa 4 mg (por tbl nob 20x4 mg)	C	430	. <sup>1)</sup>	x

<sup>1)</sup> Lék nebyl mezi 50 nejčastějšími v roce 2007

<sup>1)</sup> Medicament was not among top 50 in 2007

Zdroj dat: Ročenka VZP 2007 a 2008, indexy ÚZIS ČR

Source: GHIC Yearbook 2007 and 2008, indices IHIS CR

## 6.2 Nákladově nejvýznamnější léčiva předepsaná na recepty v roce 2007 a 2008 v úhradách VZP (náklady na druh léčiva v mil. Kč)

*Medicines on prescriptions with the highest proportion of the remittances of GHIC in 2007 and 2008 (expenses per type of medicament in mill. CZK)*

Pořadí v roce 2008 <i>Succession in 2008</i>	Název léku <i>Medicament</i>	Skupina ATC <i>Group</i>	Náklady 2008 v mil. Kč <i>Costs in 2008 in mill. CZK</i>	Náklady 2007 v mil. Kč <i>Costs in 2007 in mill. CZK</i>	Index nákladů 2007=100 <i>Index of costs</i>
1	Glivec 400 mg (por tbl film 30 x 400 mg)	L	284,5	249,5	114,0
2	Symbicort Turbuhaler 200/6 (inh plv 120dAv)	R	235,0	220,1	106,8
3	Femara (por tbl film 30 x 2,5 mg)	L	200,9	178,3	112,7
4	Arimidex (por tbl film 28 x 1 mg)	L	172,0	166,7	103,2
5	Cellcept 500 mg (por tbl nob 50 x 500 mg)	L	153,7	168,0	91,5
6	Actrapid Penfill 100 IU/ml (inj sol 5x3 ml)	A	152,3	146,8	103,7
7	Spiriva (inh plv cps 30 x 18 rg)	R	138,1	132,3	104,4
8	Seretide Diskus 50/250 (inh plv 60x50/250rg)	R	124,8	124,6	100,2
9	Xeloda 500 mg (por tbl film 120x500 mg)	L	123,4	105,0	117,5
10	Seretide Diskus 50/500 (inh plv 60x50/500rg)	R	121,7	109,3	111,3
11	Humulin R Cartridge (inj sol 5x3 ml/300 ut)	A	115,0	103,5	111,1
12	Prestarium Neo (por tbl film 30x5 mg)	C	114,3	. <sup>1)</sup>	x
13	Zyprexa 10 mg (por tbl film 28x10 mg)	N	114,1	108,5	105,2
14	Lusopress (pot tbl nob 28x20 mg)	C	108,4	98,7	109,8
15	Helicid 20 (por cps dur 90 x 20 mg)	A	101,2	103,1	98,2
16	Sutent 50 mg (por cps dur 30x50 mg)	L	95,6	. <sup>1)</sup>	x
17	Prograf 1 mg (por cps dur 60 x 1 mg)	L	95,3	120,0	79,4
18	Plavix 75 mg (pot tbl film 28x75 mg)	B	93,8	90,1	104,1
19	Predictal MR (por tbl ret 60x35 mg)	C	91,9	100,4	91,5
20	Tenaxum (por tbl nob 30 x 1 mg)	C	86,9	133,7	65,0

<sup>1)</sup> Lék nebyl mezi 50 nejnákladnějšími v roce 2007

<sup>1)</sup> Medicament was not among top 50 in 2007

Zdroj dat: Ročenka VZP 2007 a 2008, indexy ÚZIS ČR

Source: GHIC Yearbook 2007 and 2008, indices IHIS CR

## 7.1 Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2008

### Network of health establishments in CR as of 31. 12. 2008

1/2

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Number of esta- blishments</i>	Přepočtený počet <i>Number (FTE) of</i>		Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
		lékařů <sup>1)</sup> <i>physicians <sup>1)</sup></i>	ZPBD <i>paramedicals</i>		
<b>Nemocnice (vč. ambulantní části)</b> <i>Hospitals (incl. out-patient care)</i>	<b>192</b>	<b>18 401,65</b>	<b>57 185,79</b>	<b>63 263</b>	<b>639</b>
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long term patients</i>	70	374,71	2 010,23	7 194	4
Léčebny Tbc a respir. nemocí - dospělí <i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	9	46,72	225,60	885	-
Psychiatrické léčebny - dospělí <i>Psychiatric institutes for adults</i>	16	537,03	3 040,31	9 240	-
Rehabilitační ústavy - dospělí <i>Rehabilitation institutes for adults</i>	6	56,00	262,31	1 025	-
Ostatní odborné léčebné ústavy - dospělí <i>Other special therapeutic inst. for adults</i>	11	148,51	569,12	1 692	-
Dětské psychiatrické léčebny <i>Psychiatric institutes for children</i>	3	11,94	99,23	300	-
Ostatní dětské odborné léčebné ústavy <i>Other special therapeutic inst. for children</i>	7	23,69	81,92	495	-
Lázeňské léčebny - dospělí <i>Balneologic institutes for adults</i>	82	320,33	1 043,41	25 082	-
Dětské lázeňské léčebny <i>Balneologic institutes for children</i>	2	5,20	53,00	408	-
Ozdravovny <i>Convalescent homes</i>	8	3,72	48,93	603	-
Hospic <i>Hospice</i>	14	29,40	153,86	366	-
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	10	75,95	128,30	205	11
<b>Odborné léčebné ústavy celkem</b> <i>Specialised therapeutic institutes total</i>	<b>238</b>	<b>1 633,20</b>	<b>7 716,22</b>	<b>47 495</b>	<b>15</b>
Samost. ordinace prakt. lékaře pro dospělé <i>General practitioners (GP) for adults</i>	4 414	4 527,55	4 308,93	-	-
Samost. ordinace prakt. lékaře pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	2 047	2 056,64	1 979,58	-	-
Samost. ordinace prakt. lékaře stomatologa <i>Independent stomatologists</i>	5 412	5 918,14	5 377,87	-	-
Samost.ordinace prakt.lékaře gynekologa <i>Independent gynaecologists</i>	1 183	1 191,43	1 279,76	-	15

**7.1 Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2008**  
*Network of health establishments in CR as of 31. 12. 2008*

2/2

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Počet zařízení <i>Number of establishments</i>	Přepočtený počet <i>Number (FTE) of</i>		Lůžka <i>Beds</i>	Místa <i>Places</i>
		lékařů <sup>1)</sup> <i>physicians <sup>1)</sup></i>	ZPBD <i>paramedicals</i>		
Samost.ordinace odborného lék.specialisty <i>Independent specialists</i>	6 625	6 580,01	6 736,09	-	53
Polikliniky, sdružená ambulantní zařízení <i>Polyclinics, joint out-patients establishments</i>	190	1 600,23	2 505,97	-	35
Zdravotnická střediska <i>Health service centres</i>	147	435,25	696,22	-	26
Ostatní ambulantní zařízení <i>Other out-patient establishments</i>	4 045	588,25	7 426,15	-	485
<b>Samostatná ambulantní zařízení celkem</b> <i>Independent out-patient establishments total</i>	<b>24 063</b>	<b>22 897,50</b>	<b>30 310,57</b>	-	<b>614</b>
Kojenecké ústavy a dětské domovy <i>Inst. for infants and homes for children</i>	33	33,82	852,95	-	1 911
Dětské stacionáře a centra, jesle <i>Day clinics and centres for children, crèches</i>	85	14,37	390,84	-	2 932
Ostatní <i>Other</i>	299	1 165,94	3 067,80	-	814
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení celkem</b> <i>Special health establishments - total</i>	<b>417</b>	<b>1 214,13</b>	<b>4 311,59</b>	-	<b>5 657</b>
Lékárny <sup>2)</sup> <i>Pharmacies <sup>2)</sup></i>	2 566	-	4 624,35	-	-
Výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup> <i>Medical goods hand-out facilities <sup>2)</sup></i>	220	0,92	225,27	-	-
<b>Zařízení lékárenské péče celkem</b> <i>Establishments for pharmaceut. service - total</i>	<b>2 786</b>	<b>0,92</b>	<b>4 849,62</b>	-	-
<b>Zařízení hygienické služby</b> <i>Establishments of public health service</i>	<b>30</b>	<b>188,36</b>	<b>848,47</b>	-	-
Ostatní <i>Other</i>	43	45,96	32,94	-	52
<b>Celkem</b> <i>Health establishments - grand total</i>	<b>27 769</b>	<b>44 381,72</b>	<b>105 255,20</b>	<b>110 758</b>	<b>6 977</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>1)</sup> Incl. dentists

<sup>2)</sup> Včetně odloučených výdejen léků a ZP a včetně očních optik registrovaných jako zdravotnické zařízení

<sup>2)</sup> Incl. detached dispensaries of drugs and medical devices, incl. eye optics/optometric centres registered as health establishments

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

## 7.2 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2008

Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2008

1/2

Oddělení <i>Department</i>		Lékaři přepočtené počty <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>	Lůžka <i>Beds</i>
Interní (vč. podborů)	<i>Internal (incl. subbranches)</i>	4 956,27	12 760
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	18,65	27
Geriatrické	<i>Geriatric</i>	57,26	434
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	226,53	1 533
Alergologické a klinické imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	351,79	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	642,14	3 110
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 306,69	3 302
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	1 387,86	10 784
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	16,50	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	57,54	30
Dětské vč. dorostového	<i>Pediatrics</i>	3 287,19	5 769
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 548,48	5 767
Chirurgické	<i>Surgery</i>	2 538,15	9 197
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	30,82	79
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	203,84	690
Plastické chirurgie vč. léčby popálenin	<i>Plastic surgery incl. treatment of burns</i>	207,11	539
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	259,89	642
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	192,15	701
Anesteziologicko- resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	1 782,36	902
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	1 140,06	2 864
Urologické	<i>Urology</i>	621,06	1 649
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	989,68	1 635
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	40,00	20
Oční	<i>Eye diseases</i>	1 183,37	1 203
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 729,33	213
Kožní	<i>Dermatovenereology</i>	803,23	895
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	221,82	470
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	294,52	1 120
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	27,93	-

## 7.2 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2008

*Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2008*

2/2

Oddělení <i>Department</i>	Lékaři přepočtené počty <sup>1)</sup> <i>Physicians (FTE) <sup>1)</sup></i>	Lůžka <i>Beds</i>
Lékařské genetiky <i>Medical genetics</i>	85,30	-
Záchranná služba <sup>2)</sup> <i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	13,78	-
Praktičtí lékaři pro dospělé <i>General practitioners for adults</i>	5 249,65	-
Pracovní lékařství <i>Occupational medicine</i>	70,81	18
Klinické biochemie <i>Clinical biochemistry</i>	274,53	-
Klinické hematologie <i>Clinical haematology</i>	213,61	180
Radiodiagnostické <i>X-ray diagnostic</i>	1 406,58	-
Ortopedická protetika <i>Orthopedical prosthetics</i>	10,95	30
Transfúzní služba <i>Blood trans.service incl.blood stores</i>	186,14	-
Rehabilitační <i>Rehabilitation</i>	804,14	3 692
Nukleární medicíny <i>Nuclear medicine</i>	149,37	110
Patologické <i>Pathologic anatomy</i>	368,97	-
Soudní lékařství <i>Forensic medicine</i>	68,92	-
Tkáňová banka <i>Tissue bank</i>	10,17	-
Intenzivní péče <i>Intensive care</i>	105,56	314
Mikrobiologické <i>Microbiology</i>	235,63	-
Fyziatrie a balneologie <i>Physiatry and balneology</i>	325,53	25 490
Léčba bolesti <i>Pain treatment</i>	26,95	-
Ošetrovatelské péče a následná péče <i>Nursing care and after care</i>	698,37	13 954
Ostatní <i>Other</i>	505,17	635
<b>Ambulantní a lůžková péče</b> <i>Out-patient and in-patient care</i>	<b>42 932,35</b>	<b>110 758</b>
Péče ve zvláštních zdravotnických zařízeních <i>Special health establishment care</i>	1 214,13	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b> <i>Curative and preventive care total</i>	<b>44 146,48</b>	<b>110 758</b>

<sup>1)</sup> Včetně zubních lékařů

<sup>2)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových  
a samostatných ambulantních zařízeních

<sup>1)</sup> Incl. dentists

<sup>2)</sup> Only emergency service belonging to  
in-patient and independent out-patient  
health establishments mentioned

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR



### 7.3 Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2008

*Out-patient care in in-patient and out-patient establishments as of 31. 12. 2008*

1/2

Oddělení a pracoviště daného oboru	Department	Zdravotnická zařízení celkem přepočtený počet <i>Health establishments total - number (FTE)</i>		
		lékaři vč. zubních lékařů <i>physicians incl. dentists</i>	ZPBD <i>para- medicals</i>	počet ZPBD na 1 lékaře <i>number of paramedicals per 1 physician</i>
Interna včetně podoborů	<i>Internal incl. Subbranches</i>	2 958,62	4 962,76	1,68
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	12,60	15,77	1,25
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	15,71	22,69	1,44
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	69,03	105,95	1,53
Alergologie a klin. imun.	<i>Allergology, imunology</i>	351,79	465,47	1,32
TBC a respirační nemoci	<i>TB and resp. diseases</i>	353,57	635,60	1,80
Neurologie	<i>Neurology</i>	791,55	924,55	1,17
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	721,26	394,23	0,55
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,50	11,82	0,72
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	52,20	64,35	1,23
Dětské včetně dorostového	<i>Pediatrics incl. adolescents</i>	2 414,70	2 542,39	1,05
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 702,73	2 287,83	1,34
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 093,27	1 969,35	1,80
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	12,22	14,24	1,17
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	32,73	63,13	1,93
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	113,28	171,97	1,52
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	34,22	51,64	1,51
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	40,50	117,39	2,90
Anesteziologie, resuscitace	<i>Anaesthesiology &amp; resusc.</i>	1 046,54	1 421,90	1,36
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	615,49	718,13	1,17
Urologie	<i>Urology</i>	339,21	508,18	1,50
ORL	<i>Otolaryngology</i>	661,08	830,32	1,26
Foniatric a audiologie	<i>Speech therapy</i>	39,10	50,57	1,29
Oční	<i>Eye diseases</i>	941,96	1 128,65	1,20
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 689,52	9 781,84	1,46
Kožní	<i>Dermatology</i>	686,42	790,55	1,15

### 7.3 Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2008

*Out-patient care in in-patient and out-patient establishments as of 31. 12. 2008*

2/2

Oddělení a pracoviště daného oboru	Department	Zdravotnická zařízení celkem přepočtený počet <i>Health establishments total - number (FTE)</i>		
		lékaři vč. zubních lékařů <i>physicians incl. dentists</i>	ZPBD <i>para- medicals</i>	počet ZPBD na 1 lékaře <i>number of paramedicals per 1 physician</i>
Klinická onkologie	<i>Clinical oncology</i>	131,57	262,48	1,99
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	178,52	472,45	2,65
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	27,93	29,88	1,07
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	85,30	206,02	2,42
Záchranná služba <sup>1)</sup>	<i>Fast medical aid <sup>1)</sup></i>	13,78	9,80	0,71
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	68,51	85,39	1,25
PL pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 249,65	5 262,08	1,00
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	274,53	2 853,03	10,39
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	157,95	732,81	4,64
Radiologie a zobraz.metody	<i>Radiology and imaging</i>	1 406,58	3 183,73	2,26
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	10,45	66,24	6,34
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	186,14	1 246,76	6,70
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	544,59	928,64	1,71
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	137,57	390,64	2,84
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	368,97	732,19	1,98
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	68,92	78,00	1,13
Tkáňová banka	<i>Tissue banks</i>	10,17	23,60	2,32
Mikrobiologie a epidem.	<i>Microbiology and epidem.</i>	240,83	1 004,20	4,17
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	26,95	15,91	0,59
Domácí zdrav. péče	<i>Nursing care</i>	6,35	2 325,50	366,22
Ostatní	<i>Other</i>	493,25	3 675,16	7,45
<b>ČR celkem</b>	<b><i>Czech Republic total</i></b>	<b>31 494,31</b>	<b>53 635,82</b>	<b>1,70</b>

<sup>1)</sup> Uvedena záchranná služba jen při lůžkových a samostatných ambulantních zařízeních

<sup>1)</sup> *Only emergency service belonging to in-patient and independent out-patient establishments*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 7.4 Přepočtený počet lékařů, ZPBD a počet lůžek k 31. 12. 2008

Number (FTE) of physicians, paramedical personnel  
and beds as of 31. 12. 2008

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Zdravotnická zařízení - zdravotnictví celkem <i>Health establishments - health services total</i>			
	počet zařízení <i>number of establishments</i>	lékaři a farmaceuti <i>physicians and pharmacists</i>	ZPBD <i>paramedicals</i>	lůžka <i>beds</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	192	18 402	57 186	63 263
Odborné léčebné ústavy a léčebny, lázeňské léčebny <i>Specialized therapeutic institutes and spas</i>	238	1 633	7 716	47 495
Samostatná ambulantní zařízení <i>Independent establishments of out-patient care</i>	24 063	22 898	30 311	.
Zvláštní zdravotnická zařízení <i>Special health establishments</i>	417	1 214	4 312	.
Zařízení lékárenské péče <i>Establishment of pharmaceut. care</i>	2 786	5 832 <sup>1)</sup>	4 850	.
Hygienická služba <i>Hygienic service</i>	30	188	848	.
Ostatní <i>Other</i>	43	46	33	.
Celkem <i>Total</i>	27 769	50 213	105 255	110 758
z toho lékařů <i>o.w. physicians</i>		44 382		
z toho farmaceutů <i>o.w. pharmacists</i>		5 832 <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Počet farmaceutů celkem

<sup>1)</sup> *No. of pharmacists total*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**7.5 Zajištění zdravotnických služeb v ČR v roce 2008 podle zřizovatelů**  
*Provision of health services in the Czech Republic in 2008 by founders*

Celkem <i>Total</i>	Přepočtený počet <i>Number (FTE) of</i>				Lůžka <i>Beds</i>	
	lékařů <i>physician</i>		ZPBD <i>paramedicals</i>			
	počet <i>number</i>	%	počet <i>number</i>	%	počet <i>number</i>	%
Zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví <i>Administered by Ministry of Health</i>	8 060,74	18,16	25 544,19	24,27	31 370	28,32
Nestátní - zřizovatel kraj <i>Administered by region</i>	3 454,26	7,78	12 093,75	11,49	12 644	11,42
Nestátní - zřizovatel město/obec <i>Administered by city or municipality</i>	1 275,02	2,87	4 518,18	4,29	5 360	4,84
Nestátní - zřizovatel fyz. osoba, církve, jiná práv. osoba <i>Administered by physical person, church, other legal person</i>	30 674,32	69,11	60 999,45	57,95	58 598	52,91
Zřizované ostatními centrálními orgány (kromě Ministerstva zdravotnictví) <i>Administered by other central authorities (except Ministry of Health)</i>	917,38	2,07	2 099,63	1,99	2 786	2,52
Zřizovatelé celkem <i>All founders total</i>	44 381,72	100,00	105 255,20	100,00	110 758	100,00

Pozn.: Krajské obchodní společnosti jsou zahrnuty pod zřizovatele nestátní - jiná právnická osoba  
*Remark: Business entities administered by regions are included in "administered by other legal persons"*

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

**7.6 Nemocniční lůžka léčebné (akutní) péče na 100 000 obyvatel  
v roce 2007 - mezinárodní srovnání vybraných zemí dle Eurostatu**  
*Curative care (acute care) hospital beds per 100 000 inhabitants  
in 2007 - comparison of selected countries by Eurostat*

Země	Country	Počet nemocničních lůžek akutní péče na 100 000 obyv. <i>No. of acute hospital beds per 100 000 inhabitants</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	515,2
EU 27 <sup>1)</sup>	<i>EU 27 <sup>1)</sup></i>	406,3
Finsko	<i>Finland</i>	211,2
Švédsko <sup>2)</sup>	<i>Sweden <sup>2)</sup></i>	211,3
Španělsko	<i>Spain</i>	255,5
Irsko	<i>Ireland</i>	267,4
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	268,8
Norsko	<i>Norway</i>	275,9
Dánsko	<i>Denmark</i>	289,9
Itálie	<i>Italy</i>	314,2
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	320,8
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	348,7
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	378,4
Estonsko	<i>Estonia</i>	380,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	413,9
Belgie	<i>Belgium</i>	429,7
Rumunsko	<i>Romania</i>	448,1
Polsko <sup>2)</sup>	<i>Poland <sup>2)</sup></i>	465,4
Slovensko	<i>Slovakia</i>	491,5
Litva	<i>Lithuania</i>	510,7
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	524,1
Rakousko	<i>Austria</i>	610,5
Německo <sup>2)</sup>	<i>Germany <sup>2)</sup></i>	619,6

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2005

<sup>1)</sup> Data for 2005

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2006

<sup>2)</sup> Data for 2006

Anotace Eurostatu: Irsko, Spojené království, Švédsko - jen nemocnice veřejného sektoru.  
Itálie - bez vojenských nemocnic.

*Footnotes of Eurostat: Ireland, Sweden, United Kingdom - only public hospitals included.  
Italy - military hospitals not included.*

Zdroj: Eurostat, září 2009

Source: Eurostat, September 2009

**7.7 Počet lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání  
vybraných zemí v roce 2007 podle Eurostatu**

*Practising physicians per 100 000 inhabitants - comparison  
of selected countries in 2007 by Eurostat*

Země	Country	Počet aktivně činných lékařů na 100 000 obyvatel <i>No. of practising physicians per 100 000 inhabitants</i>
Česká republika <sup>1)</sup>	<i>Czech Republic <sup>1)</sup></i>	355,7
EU 27 <sup>1)</sup>	<i>EU 27 <sup>1)</sup></i>	317,1
Polsko <sup>1)</sup>	<i>Poland <sup>1)</sup></i>	218,0
Rumunsko	<i>Romania</i>	222,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	248,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	237,6
Kypr	<i>Cyprus</i>	271,5
Finsko	<i>Finland</i>	269,5
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	287,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	280,6
Dánsko	<i>Denmark</i>	314,4
Slovensko <sup>1)</sup>	<i>Slovakia <sup>1)</sup></i>	315,9
Estonsko	<i>Estonia</i>	323,4
Německo <sup>1)</sup>	<i>Germany <sup>1)</sup></i>	345,5
Švédsko <sup>1)</sup>	<i>Sweden <sup>1)</sup></i>	356,6
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	364,9
Island	<i>Iceland</i>	366,8
Španělsko	<i>Spain</i>	368,3
Litva	<i>Lithuania</i>	371,1
Rakousko	<i>Austria</i>	374,2
Norsko	<i>Norway</i>	387,8
Belgie	<i>Belgium</i>	401,6

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2006

<sup>1)</sup> Data for 2006

Anotace Eurostatu: Spojené království - jen lékaři ve veřejném sektoru.

*Footnote of Eurostat: United Kingdom - only physicians working in public sector.*

Zdroj: Eurostat, srpen 2009, průměr EU dle SANCO z března 2009

*Source: Eurostat, August 2009, average EU by SANCO of March 2009*

**7.8 Počet zubních lékařů \*) aktivně činných na 100 000 obyvatel**  
**- srovnání vybraných zemí v roce 2007 podle Eurostatu**  
*Practising dentists \*) per 100 000 inhabitants - comparison*  
*of selected countries in 2007 by Eurostat*

Země	Country	Počet aktivně činných zubních lékařů na 100 000 obyvatel <i>No. of practising dentists per 100 000 inhabitants</i>
Česká republika <sup>1)</sup>	<i>Czech Republic</i> <sup>1)</sup>	67,4
Polsko <sup>1)</sup>	<i>Poland</i> <sup>1)</sup>	33,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	39,9
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	48,1
Slovensko <sup>1)</sup>	<i>Slovakia</i> <sup>1)</sup>	50,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	51,8
Rakousko	<i>Austria</i>	53,9
Rumunsko	<i>Romania</i>	54,0
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	60,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	67,9
Litva	<i>Lithuania</i>	68,9
Německo <sup>1)</sup>	<i>Germany</i> <sup>1)</sup>	76,2
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	77,9
Belgie	<i>Belgium</i>	81,0
Dánsko	<i>Denmark</i>	81,9
Švédsko <sup>1)</sup>	<i>Sweden</i> <sup>1)</sup>	82,7
Estonsko	<i>Estonia</i>	85,0
Norsko	<i>Norway</i>	86,6
Kypr	<i>Cyprus</i>	91,6
Island	<i>Iceland</i>	93,2

\*) Zubní lékaři dle mezinárodní klasifikace zaměstnání ISCO 88, kód 2222 (ILO, EU - odpovídá KZAM dle "Opatření ČSÚ 20/1994 Sb.", v aktuálním znění). Zubní lékařství je poskytování úplné zdravotní péče ohledně zubů a ústní dutiny, včetně prevence, diagnostiky a léčby nepravidelností a chorob.

\*) *Dentists as defined by ISCO 88, code 2222 (International Standard Classification of Occupations, by ILO, adopted by EU). Dentistry is the provision of comprehensive care regarding teeth and oral cavity, including prevention, diagnosis and treatment of aberrations and diseases.*

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2006

<sup>1)</sup> Data for 2006

Zdroj: Eurostat, září 2009

Source: Eurostat, September 2009

### 8.1 Dlouhodobý majetek podle vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2008 (v mil. Kč)

*Fixed assets by selected groups of health establishments  
as of 31. 12. 2008 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet ZZ <i>Number</i>	Dlouhodobý majetek celkem <i>Fixed assets total</i>	Dlouhodobý hmotný majetek <sup>1)</sup> <i>Fixed assets tangible <sup>1)</sup></i>	Dlouhodobý nehmotný majetek <sup>1)</sup> <i>Fixed assets intangible <sup>1)</sup></i>	Zdravotnická technika <sup>1)</sup> <i>Medical appliances <sup>1)</sup></i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	81 183	127 441	3 314	44 693
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	314	523	3	66
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	4 164	6 985	83	396
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	55	12 055	17 576	205	320
Hospic <i>Hospices</i>	9	270	319	0	15
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	241	379	10	211
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	131	1 986	3 065	51	910
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	2 462	4 984	117	750
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	2 970	4 370	114	895
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	89	2 996	4 283	284	340

<sup>1)</sup> Údaje v pořizovacích cenách

<sup>1)</sup> *Data in purchase costs*

Pozn. pro tab. 8.1–8. 9: ostatní zařízení - např. kojenecké ústavy, dětské domovy, účelové instituce MZ jako ÚZIS ČR, SZÚ apod.

*Remark for the tables 8.1–8.9: other establishments - e.g. institutes for infants, homes for children, specific establishments of Ministry of Health as IHIS CR, National Institute of Public Health etc.*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*



**8.2 Dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví neuvedený  
do provozu k 31. 12. 2008 a nově zařazený v roce 2008 (v mil. Kč)**  
*Material fixed assets in health care not exploited as of 31. 12. 2008  
and newly included in 2008 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	Počet <i>Number</i>	Hodnota DHM <sup>1)</sup> <i>Value of fixed assets (tangible) <sup>1)</sup></i>	
		neuvedeného do provozu <sup>2)</sup> <i>not exploited <sup>2)</sup></i>	nově zařazeného <i>newly included</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	5 031	10 585
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	24	50
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	277	382
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	55	355	1 983
Hospic <i>Hospices</i>	9	39	3
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	-	36
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	131	35	220
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	57	507
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	26	143
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	89	231	306

<sup>1)</sup> Údaje v pořizovacích cenách

<sup>1)</sup> *Data in purchase costs*

<sup>2)</sup> Zahrnuje i majetek pořízený v předchozích obdobích a neuvedený do provozu

<sup>2)</sup> *Incl.: also fixed assets acquired but not exploited earlier*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.3 Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování (v mil. Kč) v roce 2008

*Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing (in mill. CZK) in 2008*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	Počet <i>Number</i>	Hodnota nově pořízeného DHM			
		celkem <i>total</i>	z rozpočtu invest. výdajů <i>from budget on fixed asset</i>	z vlastních zdrojů <i>from own resources</i>	z úvěrů <i>from credits</i>
Nemocnice	163	7 861	-	4 413	156
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	21	54	-	38	14
Odborné léčebné ústavy	43	426	-	266	1
Lázeňské léčebny	55	464	-	361	99
Hospic	9	25	-	1	-
Další lůžková zařízení	13	15	-	15	-
Vybraná zařízení ambulantní péče	131	178	-	159	10
Střediska záchranné služby	17	379	-	220	-
Zařízení hygienické služby	29	60	-	46	-
Ostatní zařízení	89	245	-	151	2

Zdroj dat: ÚZIS ČR

### 8.3 Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování (v mil. Kč) v roce 2008

*Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing (in mill. CZK) in 2008*

<i>Value of fixed assets (tangible) newly aquired</i>					<i>Zdravotnická zařízení Health establishment</i>
<i>z přisp. ze stát. fondů from contributions by the government funds</i>	<i>z přisp. dle smluv from contracted contributions</i>	<i>z dotací od zřizovatele from subsidies of founders</i>	<i>z darů a sbírek from gifts and collections</i>	<i>z FKSP from fund of cultural and social needs</i>	
95	26	2 990	182	574	<i>Hospitals</i>
-	-	2	1	-	<i>Institutes for long-term patients</i>
-	-	154	5	-	<i>Specialized therapeutic institutes</i>
3	0	-	0	-	<i>Balneal institutes</i>
0	-	-	24	-	<i>Hospices</i>
-	-	-	-	-	<i>Other bed establishments</i>
-	0	9	0	-	<i>Selected establishments of out-patient care</i>
5	3	149	1	0	<i>Centres of fast aid</i>
1	0	10	3	0	<i>Establishments of public health service</i>
4	-	86	2	0	<i>Other establishments</i>

*Source: IHIS CR*

**8.4 Náklady (výdaje), výnosy (příjmy), hospodářský výsledek a nákladová rentabilita vybraných skupin zdravotnických zařízení (v mil. Kč) v roce 2008**  
*Costs (expenditure), returns (revenues), economic outcome and profit to costs ratio of selected groups of health establishments (in mill. CZK) in 2008*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	Počet <i>Number</i>	Náklady <i>Costs</i>	Výnosy <i>Returns</i>	Hospodářský výsledek <i>Economic outcome</i>	Nákladová rentabilita v % <i>Profit to costs ratio in %</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	112 089	112 276	187	0,2
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	891	926	35	3,9
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	6 014	6 093	78	1,3
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	55	7 960	8 513	553	6,9
Hospic <i>Hospices</i>	9	219	214	-5	-2,2
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	501	524	23	4,6
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	131	5 135	5 779	644	12,5
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	4 411	4 435	24	0,5
Zařízení hygienické služby <sup>1)</sup> <i>Establishments of public health service <sup>1)</sup></i>	29	3 069	1 663	-1 406	-45,8
Ostatní zařízení <sup>1)</sup> <i>Other establishments <sup>1)</sup></i>	89	2 805	2 627	-178	-6,3

<sup>1)</sup> "Hospodářský výsledek" a "nákladová rentabilita" u hygienické služby, veřejné správy ve zdravotnictví a u podobných zařízení jsou uvedeny pouze informativně, nemají stejnou vypovídací hodnotu jako u jiných forem hospodaření.

<sup>1)</sup> "Economic outcome" and "profit to costs ratio" with public health service, administration of health services and with similar establishments are mentioned only for informative purposes, they do not have the same content substance as with other form of economic management.

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.5 Struktura výnosů (příjmů) vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2008

*Structure of returns (revenues) of selected groups of health establishments in 2008*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet ZZ <i>Number of health establishments</i>	Celkové výnosy v mil.Kč <i>Total returns in mill. CZK</i>	Z toho v % <i>O.w. (in %)</i>		
			tržby od ZP <i>from health insurance corporations</i>	tržby mimo ZP <i>other returns except from HIC</i>	provozní dotace <i>subsidies to operation costs</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	112 276	81,9	2,6	2,0
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	926	80,7	8,0	4,2
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	6 093	87,2	3,7	1,4
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	55	8 513	33,3	47,2	0,0
Hospic <i>Hospices</i>	9	214	37,2	19,5	16,8
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	524	34,2	28,2	12,4
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	131	5 779	64,5	20,0	1,4
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	4 435	34,9	0,9	62,0
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	15	1 646	32,7	33,9	21,8
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	84	2 348	38,1	10,3	38,0

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.6 Podíl tržeb od zdravotních pojišťoven za ambulantní a hospitalizované pacienty vybraných skupin zdravotnických zařízení v % v roce 2008

*Proportions of takings from health insurance corporations for out-patients and hospitalized patients in selected groups of health establishments (in %) in 2008*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Tržby za ambulantní pacienty <i>Takings for out-patients</i>	Tržby za hospitalizované pacienty <i>Takings for hospitalized patients</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	26,6	59,5
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	3,3	95,3
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	2,7	96,6
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	55	5,6	94,3
Hospic <i>Hospices</i>	9	-	97,1
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	70,4	29,6
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	131	72,1	1,9
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	0,1	-
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	15	-	-
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	84	4,6	45,6

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.7 Struktura nákladů vybraných skupin zdravotnických zařízení (v %) v roce 2008

Structure of costs of selected groups of health establishments (in %) in 2008

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>No.</i>	Struktura nákladů v % <i>Structure of costs in %</i>								
		léčiva <i>drugs</i>	zdrav. prostř. <i>special medical materials</i>	krev <i>blood</i>	potra- viny <i>food</i>	energie <i>energy</i>	služby <i>servi- ces</i>	osobní náklady <i>person- nel costs</i>	odpisy <i>depre- ciation</i>	ostatní náklady <i>other costs</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	11,9	13,9	1,2	1,0	3,1	7,9	43,2	4,6	13,3
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	3,8	3,1	0,0	5,2	3,7	13,1	59,8	2,2	9,1
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	4,5	1,8	0,0	4,5	6,1	9,1	61,3	2,9	9,8
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	55	0,3	0,6	0,0	8,4	7,8	18,9	35,7	6,8	21,5
Hospic <i>Hospices</i>	9	2,1	2,0	0,0	4,3	3,8	8,6	60,9	6,7	11,6
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	2,0	14,1	0,0	1,6	2,2	19,2	30,8	4,0	26,3
Vybr. zařízení amb. péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	9,3	5,7	0,1	0,1	2,8	16,2	42,0	3,6	20,2
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	0,7	1,4	0,0	0,0	1,5	9,0	72,8	6,4	8,2
Zařízení hygien. služby <i>Establishments of public health service</i>	29	5,2	4,1	0,0	0,0	3,0	15,5	62,7	3,6	5,9
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	89	0,5	0,7	0,0	2,8	3,7	13,5	57,1	6,0	15,7

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.8 Pohledávky z obchodního styku vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2008 (v mil. Kč)

*Claims from trade relations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2008 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Pohledávky z obchodního styku celkem <i>Commercial claims</i>	Z toho po lhůtě splatnosti <i>O.w. after due day</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	10 367	1 390
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	72	16
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	496	93
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	55	547	276
Hospic <i>Hospices</i>	9	8	2
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	65	48
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	131	566	291
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	222	56
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	166	56
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	89	169	116

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR



**8.9 Závazky vybraných skupin zdravotnických zařízení  
k 31. 12. 2008 (v mil. Kč)**

*Obligations of selected groups of health establishments  
as of 31. 12. 2008 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Nesplacený leasing <i>Unpaid leasing</i>	Nesplacený úvěr <i>Unpaid credit</i>		Závazky z obch. styku <i>Commercial obligations</i>	
			bankovní <i>bank credit</i>	jiný <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho po splatnosti <i>o.w. after due day</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	586	1 323	514	14 864	3 606
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	6	48	19	38	15
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	25	28	2	528	48
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	55	89	1 964	237	510	139
Hospic <i>Hospices</i>	9	0	4	1	5	0
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	11	46	17	103	83
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	131	323	308	113	383	166
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	59	-	-	84	7
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	-	-	-	93	29
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	89	36	11	11	92	44

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.10 Náklady, výnosy a hospodářský výsledek nemocnic (v mil. Kč) v roce 2008**  
*Costs, returns and economic outcome of hospitals (in mill. CZK) in 2008*

Nemocnice <i>Hospitals</i>	Počet <i>Number</i>	Náklady <i>Costs</i>	Výnosy <i>Returns</i>	Hospodářský výsledek <i>Economic outcome</i>	Nákladová rentabilita v % <i>Profit to costs ratio in %</i>
Přímo řízené MZ <i>Directly administered by Ministry of Health</i>	20	54 109	54 699	590	1,1
Krajské příspěvkové organizace <i>Contributory organisations administered by regional authorities</i>	24	11 726	11 678	-47	-0,4
Obecní a městské <i>Administered by municipal authorities</i>	17	4 813	4 834	21	0,4
Soukromé a církevní <i>Private and administered by churches</i>	99	38 815	38 437	-378	-1,0
Nemocnice jiných centrálních orgánů <i>Hospitals of other central authorities</i>	3	2 626	2 627	1	0,0
Celkem <i>Total</i>	163	112 089	112 276	187	0,2

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.11 Náklady nemocnic podle nákladových položek (v mil. Kč) v roce 2008**  
*Costs of hospitals by cost items (in mill. CZK) in 2008*

Nemocnice <i>Hospitals</i>	Léčiva <i>Drugs</i>	Zdravot. prostředky <i>Medical aids</i>	Krev <i>Blood</i>	Potraviny <i>Food</i>	Energie <i>Energy</i>	Služby <i>Servi- ces</i>	Osobní náklady <i>Person- nel costs</i>	Ostatní náklady <i>Other costs</i>	Odpisy <i>Depre- ciation</i>	Náklady celkem <i>Costs total</i>
Přímo řízené MZ <i>Directly admini- stered by Ministry of Health</i>	8 908	8 143	674	358	1 276	3 694	20 086	7 827	3 142	54 109
Krajské <i>Administered by regional authorities</i>	838	1 230	137	162	466	964	6 109	1 556	264	11 726
Obecní a městské <i>Administered by municipal authorities</i>	268	562	43	95	165	392	2 529	591	167	4 813
Soukromé a církevní <i>Private and administered by churches</i>	3 114	5 299	437	502	1 412	3 503	18 473	4 656	1 420	38 815
Nemocnice jiných centrálních orgánů <i>Hospitals of other central authorities</i>	189	381	37	29	132	280	1 191	257	130	2 626
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>13 317</b>	<b>15 616</b>	<b>1 329</b>	<b>1 147</b>	<b>3 450</b>	<b>8 832</b>	<b>48 388</b>	<b>14 888</b>	<b>5 123</b>	<b>112 089</b>

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.12 Ukazatele ekonomiky nemocnic \*)**  
*Economic indicators of hospitals \*)*

1/2

Ukazatel <i>Indicator</i>	Vyjádřeno v / jako <i>Unit</i>	2006	2007	2008
<b>Počet nemocnic celkem</b>	<b>počet</b>	<b>169</b>	<b>182</b>	<b>163</b>
<i>Number of hospitals</i>	<i>number</i>			
v tom: Nemocnice provozované veřejnými orgány <sup>1)</sup>	počet	92	86	64
<i>o.w.: Hospitals administered by public authorities <sup>1)</sup></i>	<i>number</i>			
Nemocnice soukromé	počet	77	96	99
<i>Private hospitals</i>	<i>number</i>			
Lůžka / <i>Beds</i>	počet / <i>No.</i>	62 061	62 080	60 814
Ošetrovací dny / <i>Days of stay</i>	dny / <i>days</i>	16 564 628	16 172 566	15 504 539
Relativní využití lůžek / <i>Relative bed occupancy</i>	%	77,8	77,4	75,5
Hospitalizovaní / <i>Hospitalized persons</i>	počet / <i>No.</i>	2 111 678	2 112 564	2 092 230
Průměrná ošetrovací doba / <i>Average duration of stay</i>	dny / <i>days</i>	7,8	7,7	7,4
<b>Pracovníci celkem</b>	<b>přep. počet</b>	<b>118 032</b>	<b>118 298</b>	<b>116 825</b>
<i>Personnel total</i>	<i>FTE</i>			
z toho: Lékaři	přep. počet	16 433	16 703	16 593
<i>o.w.: Physicians</i>	<i>FTE</i>			
ZPBD	přep. počet	56 061	56 218	57 350
<i>Paramedical personnel</i>	<i>FTE</i>			
<b>Náklady celkem</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>97 254</b>	<b>103 734</b>	<b>112 089</b>
<i>Costs total</i>	<i>mill. CZK</i>			
v tom: Léčiva	%	8,3	11,4	11,9
<i>o.w.: Drugs</i>	%			
Zdravotnické prostředky / <i>Medical aids</i>	%	13,9	13,7	13,9
Krev a krevní výrobky / <i>Blood</i>	%	1,2	1,2	1,2
Osobní náklady / <i>Personnel costs</i>	%	43,7	44,1	43,2
Potraviny / <i>Food</i>	%	1,1	1,1	1,0
Spotřeba energie / <i>Energy</i>	%	3,1	2,9	3,1
Služby / <i>Services</i>	%	8,0	7,9	7,9
Odpisy / <i>Depreciation</i>	%	5,4	4,9	4,6
Ostatní náklady / <i>Other costs</i>	%	15,2	12,9	13,3
<b>Průměrný měsíční plat celkový</b>	<b>Kč</b>	<b>21 601</b>	<b>22 709</b>	<b>24 079</b>
<i>Total average wage per month</i>	<i>CZK</i>			
Průměrný plat lékařů	Kč	41 990	42 467	45 195
<i>Average salary of physicians</i>	<i>CZK</i>			
Průměrný plat ZPBD	Kč	21 148	21 674	22 831
<i>Average salary of paramedical personnel</i>	<i>CZK</i>			

**8.12 Ukazatele ekonomiky nemocnic \*)**  
*Economic indicators of hospitals \*)*

2/2

Ukazatel <i>Indicator</i>	Vyjádřeno v / jako <i>Unit</i>	2006	2007	2008
<b>Výnosy celkem</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>98 317</b>	<b>103 882</b>	<b>112 276</b>
<i>Returns total</i>	<i>mill. CZK</i>			
Podíl tržeb od ZP na výnosech celkem	%	79,0	81,4	81,9
<i>Proportion of returns from health insurance corporations in total returns</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za hospitalizaci celkem	%	63,4	61,8	59,5
<i>Proportion of returns for hospitalization in total returns from health insurance corporations</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za ambulantní činnost celkem	%	23,5	25,5	26,6
<i>Proportion of returns for out-patient activity in total returns from health insurance corporations</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za jiné činnosti	%	13,1	12,2	13,2
<i>Proportion of returns for other activity in total returns from health insurance</i>	%			
Podíl dotací od zřizovatele na výnosech celkem	%	4,2	2,1	2,0
<i>Proportion of subsidies by founders in total returns</i>	%			
Podíl ostatních výnosů na výnosech celkem	%	16,8	14,3	12,3
<i>Proportion of other returns in total returns</i>	%			
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>1 063</b>	<b>148</b>	<b>187</b>
<i>Economic outcome</i>	<i>mill. CZK</i>			
Nákladová rentabilita	%	1,1	0,1	0,2
<i>Profit to costs ratio</i>	%			
Hospitalizovaní připadající na 1 lékaře za rok	počet	128,5	126,5	126,1
<i>Hospitalized persons per 1 physician per year</i>	<i>number</i>			
Průměrné tržby od ZP za 1 ošetrovací den	Kč	2 971	3 225	3 528
<i>Average returns from health insurance corporations per 1 day of stay</i>	<i>CZK</i>			
Průměrné tržby od ZP za 1 hospitalizaci	Kč	23 308	24 690	26 147
<i>Average returns from health insurance corporations per 1 hospitalized person</i>	<i>CZK</i>			

\*) Podle odevzdaných ekonomických výkazů

Zdroj dat: ÚZIS ČR

\*) *As per economic reports rendered*

*Source: IHIS CR*

<sup>1)</sup> Bez obchodních společností zřizovaných kraji, které jsou zahrnuty v nemocnicích soukromých

<sup>1)</sup> *Without business entities administered by regions which are included in private hospitals*

### 8.13 Vývoj nákladové rentability nemocnic

*Profit to costs ratio of hospitals*

Nákladová rentabilita v % <i>Profit to costs ratio in %</i>	Podíl z celkového počtu nemocnic v % <i>Proportions of total number of hospitals in %</i>		
	2006	2007	2008
10 a více / <i>and more</i>	5,9	6,6	3,7
5 až / <i>to</i> 9,9	7,7	8,2	6,1
0 až / <i>to</i> 4,9	55,6	46,2	53,4
-2 až / <i>to</i> -0,1	15,4	9,9	15,3
-5 až / <i>to</i> -2,1	8,9	11,0	8,6
-10 až / <i>to</i> -5,1	5,3	10,4	9,2
-10,1 a více / <i>and more</i>	1,2	7,6	3,7

Zdroj dat: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 8.14 Počty ošetřených cizinců v nemocnicích a náklady na ošetření cizinců v nemocnicích v letech 2007–2008

*Number of foreigners treated in hospitals and costs of treatment of foreigners in hospitals in 2007–2008*

Ukazatel <i>Indicator</i>	2007	2008	index (2007 = 100)
Počet osob celkem <i>Persons total</i>	69 770	79 066	113
z toho počet osob ze zemí EU <i>o.w. No. of persons from EU countries</i>	36 169	40 189	111
podíl počtu osob z EU na počtu ošetřených cizinců celkem v % <i>share of persons from EU on total No. of foreigners treated in %</i>	51,84	50,83	x
Náklady na ošetření cizinců celkem v tis. Kč <i>Costs of treatment of foreigners total in thous. CZK</i>	443 958	554 661	125
z toho náklady na ošetření osob z EU v tis. Kč <i>o.w. costs of treatment of persons from EU in thous. CZK</i>	232 171	287 767	124
Pohledávky po lhůtě splatnosti za péči poskytnutou cizincům v tis. Kč <i>Claims after due date for care provided to foreigners in thous. CZK</i>	46 637	44 449	95
podíl pohledávek po lhůtě na celkových nákladech na péči o cizince v % <i>share of claims after due date on total health care cost for foreigners in %</i>	10,50	8,01	x

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 8.15 Náklady a výnosy na jednu hospitalizaci a na jeden ošetrovací den v nemocnicích za roky 2005–2008

*Costs and returns for 1 hospitalisation and for 1 day of stay in hospitals in 2005–2008*

Ukazatel <i>Parameter</i>	Kč / CZK			
	2005	2006	2007	2008
Průměrné náklady na 1 hospitalizaci <i>Average costs of 1 hospitalisation</i>	30 045	33 019	33 848	35 436
Průměrné výnosy na 1 hospitalizaci <i>Average returns of 1 hospitalisation</i>	27 642	30 463	31 229	33 340
Průměrné náklady na 1 ošetrovací den <i>Average costs of 1 day of stay</i>	3 510	3 904	4 129	4 465
Průměrné výnosy na 1 ošetrovací den <i>Average returns of 1 day of stay</i>	3 230	3 602	3 810	4 201

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*



**9.1 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem  
v roce 2008 ( Kč) \*)**

*Average monthly salaries of employees in health service total in 2008 (in CZK) \*)*

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	Úhrnem Total	v tom organizace řízené o.w. establishments administered by	
		MZ <sup>2)</sup> Ministry of Health <sup>2)</sup>	kraji, obcemi resp. městy region, municipality, city
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and stomatologists</i>	45 781	47 039	43 575
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	38 989	40 565	36 989
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	24 221	25 407	22 283
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (OZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	24 663	24 285	25 230
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualification (PWSQ)</i>	25 227	27 303	20 712
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	17 258	16 671	17 904
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other professionals and dentists (not university level)</i>	24 085	24 085	22 627
Pedagogičtí pracovníci <sup>3)</sup> <i>Pedagogical personnel <sup>3)</sup></i>	23 922	24 665	16 848

**9.1 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem  
v roce 2008 ( Kč) \*)**

*Average monthly salaries of employees in health service total in 2008 (in CZK) \*)*

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	Úhrnem Total	v tom organizace řízené o.w. establishments administered by	
		MZ <sup>2)</sup> Ministry of Health <sup>2)</sup>	kraji, obcemi resp. městy region, municipality, city
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	23 566	23 918	22 336
Dělníci a provozní pracovníci <i>Manual workers and operational pers.</i>	13 375	14 534	11 790
Celkem <i>Total</i>	24 867	26 061	22 849

\*) V rozpočtových a příspěvkových organizacích s odměňováním podle platných předpisů o platu, bez KHS a SÚKL - státní správa

\*) *In budgetary establishments and establishments with subsidies applying the remuneration by the valid regulation on salaries*

<sup>1)</sup> Nelékařská povolání dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *Non-surgical professions by the Act No. 96/2004 Coll. about non-surgical health professions*

<sup>2)</sup> Organizační složky státu a příspěvkové organizace MZ, bez KHS a SÚKL - státní správa

<sup>2)</sup> *State administration componensts and establishments with subsidies administered by the Ministry of Health*

<sup>3)</sup> Bez zdravotnického školství

<sup>3)</sup> *Without paramedical schools*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

## 9.2 Průměrné měsíční platy pracovníků ve zdravotnictví celkem (v Kč) \*)

The average monthly salaries of employees in health service total (in CZK) \*)

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2007	2008	Index 2008/2007 %
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and stomatologists</i>	43 353	45 781	105,6
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	37 308	38 989	104,5
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	22 990	24 221	105,4
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	23 531	24 663	104,8
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualifications (PWSQ)</i>	24 168	25 227	104,4
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under profess. supervision or direct guidance (HWUS)</i>	16 413	17 258	105,1
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other paramedical workers with professional qualification, dentists (not university degree)</i>	23 940	24 085	100,6
Pedagogičtí pracovníci <sup>2)</sup> <i>Pedagogical personnel <sup>2)</sup></i>	23 836	23 922	102,1

**9.2 Průměrné měsíční platy pracovníků ve zdravotnictví celkem (v Kč) \*)**  
*The average monthly salaries of employees in health service total (in CZK) \*)*

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2007	2008	Index 2008/2007 %
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	22 065	23 566	106,8
Dělníci a pomocní pracovníci <i>Manual workers and operational pers.</i>	12 579	13 375	106,3
Celkem <i>Total</i>	23 513	24 867	105,8

\*) V rozpočtových a příspěvkových organizacích s odměňováním podle platných předpisů o platu, bez KHS a SÚKL - státní správa

\*) *In budgetary establishments and establishments with subsidies applying the remuneration by the valid regulation on salaries*

<sup>1)</sup> Nelékařská povolání dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *Non-surgical professions by the Act No. 96/2004 Coll. about non-surgical health professions*

<sup>2)</sup> Bez zdravotnického školství

<sup>2)</sup> *Without paramedical schools*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 9.3 Průměrné měsíční platy ve zdravotnictví podle vybraných druhů zdravotnických zařízení v roce 2008 (v Kč) \*)

Average monthly salaries in health service by selected groups of health establishments in 2008 (in CZK) \*)

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians, stomato- logists</i>	ZPBD <sup>1)</sup> <i>PWPQ</i> <sup>1)</sup>		Pracovníci celkem <i>Employees total</i>
		všeobecné sestry a porodní asistentky <i>general nurses, midwives</i>	ostatní <i>other</i>	
<b>Příspěvkové organizace řízené MZ</b> <i>Administered by Ministry of Health</i>	47 040	25 406	24 285	26 075
Nemocnice <i>Hospitals</i>	48 447	25 619	25 415	27 308
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	37 959	24 408	21 123	21 174
Zařízení hygienické péče <i>Establishments of public health</i>	33 317	19 121	20 259	22 563
Ostatní příspěvkové organizace <i>Other organizations with subsidies</i>	27 868	22 327	19 881	21 897
<b>Organizace řízené kraji, obcemi resp. městy</b> <i>Administered by region, municipality/city</i>	43 575	22 283	25 320	22 849
Nemocnice <i>Hospitals</i>	40 288	21 484	21 907	21 572
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	39 899	22 651	20 220	19 844
Záchranná služba <i>Fast medical aid</i>	61 185	28 922	29 114	29 748
Ostatní zdravotnická zařízení <i>Other health establishments</i>	41 060	22 442	21 602	21 245

\*) V příspěvkových organizacích s odměňováním podle platných předpisů o platu

\*) *In establishments with subsidies applying the valid regulation on salaries*

<sup>1)</sup> ZPBD zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (§ 5 až § 21a), zákon č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ, Act No. 96/2004 Coll., § 5–§ 21a)*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 9.4 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle platných předpisů o mzdě (v Kč \*)

*Average monthly wage in health establishments with remuneration by the valid regulation on wages (in CZK \*)*

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> <i>Category</i> <sup>1)</sup>	2007	2008	Index 2008/2007 %
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians, stomatologists</i>	40 549	43 767	107,9
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	34 108	37 819	110,9
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	18 873	20 504	108,6
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	20 269	21 896	108,0
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualification (PWSQ)</i>	18 319	19 355	105,7
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	12 805	13 699	107,0
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other professionals and dentists (not university level)</i>	22 482	24 807	110,3
Pedagogičtí pracovníci (bez zdravotnického školství) <i>Pedagogical personnel (without paramedical schools)</i>	12 829	12 933	100,8

### 9.4 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle platných předpisů o mzdě (v Kč) \*)

*Average monthly wage in health establishments with remuneration by the valid regulation on wages (in CZK) \*)*

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2007	2008	Index 2008/2007 %
Technicko hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	23 866	26 150	109,6
Dělníci a provozní pracovníci <i>Manual workers and operational personnel</i>	12 063	12 738	105,6
Celkem <i>Total</i>	19 621	21 386	109,0

\*) Zaměstnanci privátních zdravotnických zařízení, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba, církev a dále všech lázeňských zdravotnických zařízení

\*) *Employees of private health establishments founded by a physical person, other non-governmental legal body or church and of all balneological organisations*

<sup>1)</sup> V jednotlivých kategoriích pracovníků nejsou započteny odměny zřizovatele - fyzické osoby  
Nelékařská povolání dle zákona č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *In categories of employees are not included the remunerations of founders - physical persons  
Non-surgical professions by the Act No. 96/2004 Coll. about non-surgical health professions*

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**9.5 Odměňování/příjmy praktických lékařů zaměstnavatelů  
a nemocničních sester - srovnání vybraných zemí v roce 2006 podle OECD**  
*Remuneration of general practitioners (GPs) self-employed and hospital nurses  
- comparison of selected countries in 2006 by OECD*

Země	Country	Příjem prakt. lékařů zaměstnavatelů / HDP na 1 obyv. <sup>1)</sup> <i>Remuneration of GPs self-employed / per capita GDP <sup>1)</sup></i>	Příjem nemocničních sester / HDP na 1 obyv. <sup>1)</sup> <i>Remuneration of hospital nurses / capita GDP <sup>1)</sup></i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2,3	0,8
Belgie	<i>Belgium</i>	2,4	1,4 <sup>2)</sup>
Finsko	<i>Finland</i>	.	1,0
Francie	<i>France</i>	2,8	.
Irsko	<i>Ireland</i>	2,6	1,1
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1,7	0,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	.	0,8
Německo	<i>Germany</i>	3,6	1,3
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	3,4	.
Norsko	<i>Norway</i>	.	0,8
Rakousko	<i>Austria</i>	3,0 <sup>2)</sup>	.
Slovensko	<i>Slovakia</i>	.	0,6
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	4,9	1,4 <sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Roční příjem pracovníka ve zdravotnictví v poměru k HDP na 1 obyvatele

<sup>1)</sup> *Annual income of health professional in ratio to GDP per 1 inhabitant*

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2005

<sup>2)</sup> *Data for 2005*

<sup>3)</sup> Údaj za rok 2007

<sup>3)</sup> *Data for 2007*

Anotace OECD: Shromažďování údajů o příjmech ve zdravotnictví je složité, jelikož různé země shromažďují data o různých příjmech, za různé kategorie lékařů a sester, používají různé zdroje a kalkulační metody. Vykládání rozdílů mezi zeměmi je možné pouze s velkou obezřetností.

*OECD Annotation: Gathering comparable data on the remunerations of health professionals across countries is difficult, because different countries collect data on different types of remunerations, for different categories of physicians and nurses, using a variety of data sources and calculation methods. Cross-country variations in remuneration levels should be interpreted with a lot of caution.*

PPS - umělá měnová jednotka k mezinárodnímu porovnání ekonomiky v paritě kupní síly (PPP)

*PPS - artificial currency unit used for international economic comparison in purchasing power parity (PPP)*

Zdroj: OECD Health Data červen 2009

*Source: OECD Health Data June 2009*



### 10.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců a průměrná měsíční mzda zaměstnance v jedné samostatné ordinaci v roce 2008 \*)

*Average number of employees (on payroll) in 1 independent office and average monthly wage of 1 employee in 2008 \*)*

Zdravotnická zařízení-samostatné ordinace	<i>Independent health establishment of out-patient care</i>	Průměrný evidenční počet zaměstnanců (přepočtený) 1 ordinace (ZZ) <i>Average number (WTE) of employees of 1 physician's office</i>	Průměrná měsíční mzda vyplacená 1 zaměstnanci v Kč <i>Average monthly wage of 1 employee in CZK</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	0,94	15 203
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	1,08	14 922
PL stomatologa	<i>dental practitioners</i>	1,29	12 717
PL gynekologa	<i>pract. gynaecologists</i>	1,10	12 914
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	1,22	14 068
z toho pro obor:	<i>o.w. in branch</i>		
interní	<i>internal</i>	0,83	14 430
neurologie	<i>neurology</i>	1,44	14 361
psychiatrie	<i>psychiatry</i>	0,49	15 905
chirurgie	<i>surgery</i>	3,19	12 637
ortopedie	<i>orthopaedics</i>	1,78	14 909
ORL	<i>otolaryngology</i>	0,98	13 449
oční	<i>eye diseases</i>	0,89	14 427
kožní	<i>dermatology</i>	0,94	12 635
radiodiagnostika	<i>x-ray diagnostics</i>	3,26	18 653
rehabilitace	<i>rehabilitation</i>	0,69	13 466
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	0,31	8 016
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	2,70	18 724

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek.

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení).

Zpravodajské jednotky získány každý rok náhodným výběrem.

Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments), respondents acquired by random selection each year.

**10.2 Průměrné příjmy připadající na 1 samostatnou ordinaci (v tis. Kč)  
v roce 2008 \*)**

*Average returns per 1 independent office (in thous. CZK) in 2008 \*)*

Zdravotnická zařízení -samostatné ordinace	<i>Independent office - workplace</i>	Příjmy úhrnem <sup>1)</sup> <i>Returns total <sup>1)</sup></i>	v tom / out of which	
			od zdravotních pojišťoven <i>from health insurance corporations</i>	v hotovosti za zdravotní péči <i>cash for health care</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	1 688	1 437	130
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	1 846	1 598	147
PL stomatologa	<i>dental practitioners</i>	2 082	1 531	475
PL gynekologa	<i>pract. gynaecologists</i>	1 771	1 543	111
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	1 951	1 542	221
z toho pro obor:	<i>o.w. in branch:</i>			
interní	<i>internal</i>	1 461	1 197	98
neurologie	<i>neurology</i>	1 915	1 651	110
psychiatrie	<i>psychiatry</i>	1 505	1 253	64
chirurgie	<i>surgery</i>	3 655	2 043	1 371
ortopedie	<i>orthopaedics</i>	2 488	2 175	118
ORL	<i>otolaryngology</i>	1 747	1 492	98
oční	<i>eye diseases</i>	1 767	1 449	156
kožní	<i>dermatology</i>	1 598	1 378	118
radiodiagnostika	<i>x-ray diagnostics</i>	5 159	4 317	31
rehabilitace	<i>rehabilitation</i>	1 309	979	60
Sam. zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	575	497	24
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	15 336	7 033	3 666

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek.

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

<sup>1)</sup> Není součtem položek

<sup>1)</sup> *It is not sum of items*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení).

Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem.

Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments).

Reporting units acquired by random selection.

### 10.3 Podíly vybraných příjmových složek na úhrnu příjmů samostatných ordinací (v %) v roce 2008 \*)

*Proportion of selected components in the total returns of independent offices (in %) in 2008 \*)*

Zdravotnická zařízení- samostatné ordinace	<i>Independent office - workplace</i>	Podíl příjmů <sup>1)</sup> <i>Proportions in total returns <sup>1)</sup></i>	
		od zdravotních pojišťoven <i>from health insurance corporations</i>	v hotovosti za zdravotní péči <i>cash for health care</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	85,1	7,7
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	86,6	7,9
PL stomatologa	<i>dental practitioners</i>	73,6	22,8
PL gynekologa	<i>pract. gynaecologists</i>	87,1	6,3
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	79,0	11,4
z toho pro obor:	<i>o.w. in branch:</i>		
interní	<i>internal</i>	82,0	6,7
neurologie	<i>neurology</i>	86,2	5,8
psychiatrie	<i>psychiatry</i>	83,2	4,3
chirurgie	<i>surgery</i>	55,9	37,5
ortopedie	<i>orthopaedics</i>	87,4	4,8
ORL	<i>otolaryngology</i>	85,4	5,6
oční	<i>eye diseases</i>	82,0	8,8
kožní	<i>dermatology</i>	86,2	7,4
radiodiagnostika	<i>x-ray diagnostics</i>	83,7	0,6
rehabilitace	<i>rehabilitation</i>	74,8	4,6
Samostatné zařízení nelékaře	<i>Independent practice of</i>	86,3	4,2
- rehabilitace	<i>non-medical professional rehabilitation</i>		
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	45,9	23,9

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek.

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

<sup>1)</sup> Součet nedosahuje 100 %, neobsahuje ostatní příjmy.

<sup>1)</sup> *The sum does not amount to 100 %, does not contain other returns.*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení). Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem.  
*Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments). Reporting units acquired by random selection.*

**10.4 Průměrné výdaje připadající na 1 samostatnou ordinaci (v tis. Kč)  
rok 2008**

*Average expenditure per 1 independent office (in thous. CZK) in 2008 \*)*

1/2

Zdravotnická zařízení - samostatné ordinace <i>Independent office - workplace</i>	Výdaje úhrnem <sup>1)</sup> <i>Expenditure total <sup>1)</sup></i>	Z toho / Out of which					
		materiál <i>materials</i>	mzdové prostředky <i>wage funds</i>		soc. a zdrav. pojistné <i>social and health insurance</i>	provozní režie <i>running costs</i>	ostatní výdaje <i>other expenditures</i>
			celkem <i>total</i>	z toho: hrubé mzdy bez OON <i>o.w.: gross wages without other personnel costs</i>			
PL pro dospělé <i>GP for adults</i>	864	80	204	172	85	383	42
PL pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	913	163	213	193	94	358	34
PL stomatologa <i>dental practitioner</i>	1 526	481	220	197	94	552	90
PL gynekologa <i>Pract.gynaecologist</i>	1 139	178	186	170	88	447	141
Lékaře specialisty <i>Independent special.</i>	1 180	167	241	207	99	553	39
z toho pro obor: <i>o.w. in branch:</i>							
interní <i>internal</i>	731	78	164	144	63	330	24
neurologie <i>neurology</i>	1 154	144	287	248	96	502	52
psychiatrie <i>psychiatry</i>	707	121	107	94	56	324	37
chirurgie <i>surgery</i>	2 971	232	565	484	208	1 830	47
ortopedie <i>orthopaedics</i>	1 523	160	363	318	142	678	109
ORL <i>otolaryngology</i>	1 085	278	184	158	96	402	28
oční <i>eye diseases</i>	960	259	191	153	77	343	22

**10.4 Průměrné výdaje připadající na 1 samostatnou ordinaci (v tis. Kč)  
rok 2008**

*Average expenditure per 1 independent office (in thous. CZK) in 2008 \*)*

2/2

Zdravotnická zařízení - samostatné ordinace <i>Independent office - workplace</i>	Výdaje úhrnem <sup>1)</sup> <i>Expenditure total <sup>1)</sup></i>	Z toho / Out of which					
		materiál <i>materials</i>	mzdové prostředky <i>wage funds</i>		soc. a zdrav. pojistné <i>social and health insurance</i>	provozní režie <i>running costs</i>	ostatní výdaje <i>other expenditures</i>
			celkem <i>total</i>	z toho: hrubé mzdy bez OON <i>o.w.: gross wages without other personnel costs</i>			
kožní dermatology	852	58	172	143	65	446	32
radiodiagnost. x-ray diagnostics	3 326	522	795	729	353	1 349	28
rehabilitace rehabilitation	619	61	141	111	68	289	41
Samost. zařízení nelékaře - rehabilitace <i>Independent practice of non-medical professional - rehabilitation</i>	282	28	32	30	20	161	22
Lékárny Pharmacies	13 785	11 256	624	607	256	986	535

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek.

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

<sup>1)</sup> Není součtem položek

<sup>1)</sup> *It is not sum of items*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení). Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem.  
*Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments) acquired by random selection.*

**10.5 Struktura výdajů průměrné ordinace (v %) v roce 2008 \*)**

*Structure of expenditure of an average office (in %) in 2008 \*)*

1/2

Zdravotnická zařízení - samostatné ordinace <i>Independent office - workplace</i>	Materiál <i>Materials</i>	Mzdové prostředky <i>Wage funds</i>		Soc. a zdrav. pojistné <i>Social and health Insurance</i>	Provozní režie <i>Running costs</i>
		celkem <i>total</i>	z toho: hrubé mzdy bez OON <i>o.w.: gross wages without other personnel costs</i>		
PL pro dospělé <i>GP for adults</i>	9,2	23,6	84,4	9,8	44,3
PL pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	17,8	23,3	90,5	10,2	39,2
PL stomatologa <i>Dental practitioners</i>	31,5	14,4	89,9	6,2	36,1
PL gynekologa <i>Pract. gynaecologists</i>	15,6	16,3	91,4	7,8	39,2
Lékaře specialisty <i>Independent specialists</i>	14,2	20,4	86,0	8,3	46,8
z toho pro obor: <i>o.w. in branch:</i>					
interní <i>internal</i>	10,7	22,5	87,5	8,6	45,2
neurologie <i>neurology</i>	12,5	24,8	86,4	8,3	43,5
psychiatrie <i>psychiatry</i>	17,1	15,1	88,1	7,9	45,7
chirurgie <i>surgery</i>	7,8	19,0	85,8	7,0	61,6
ortopedie <i>orthopaedics</i>	10,5	23,9	87,5	9,3	44,5
ORL <i>otolaryngology</i>	25,7	16,9	85,7	8,8	37,0
oční <i>eye diseases</i>	27,0	19,9	80,2	8,0	35,7

**10.5 Struktura výdajů průměrné ordinace (v %) v roce 2008 \*)**

*Structure of expenditure of an average office (in %) in 2008 \*)*

2/2

Zdravotnická zařízení - samostatné ordinace <i>Independent office - workplace</i>	Materiál <i>Materials</i>	Mzdové prostředky <i>Wage funds</i>		Soc. a zdrav. pojistné <i>Social and health Insurance</i>	Provozní režie <i>Running costs</i>
		celkem <i>total</i>	z toho: hrubé mzdy bez OON <i>o.w.: gross wages without other personnel costs</i>		
kožní <i>dermatology</i>	6,8	20,2	83,0	7,6	52,3
radiodiagnostika <i>x-ray diagnostics</i>	15,7	23,9	91,7	10,6	40,6
rehabilitace <i>rehabilitation</i>	9,9	22,8	78,5	10,9	46,7
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace <i>Independent practice of non-medical professional - rehabilitation</i>	9,9	11,5	93,1	7,0	57,2
Lékárny <i>Pharmacies</i>	81,7	4,5	97,2	1,9	7,1

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek.

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení). Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem.

*Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments) acquired by random selection.*

### 10.6 Rozdíl mezi zdanitelnými příjmy a výdaji 1 samostatné ordinace v roce 2008 \*)

*Difference between taxable returns and expenditure of 1 independent office in 2008 \*)*

Zdravotnická zařízení - samostatné ordinace	<i>Independent office - workplace</i>	Rozdíl v tis. Kč <i>Difference in th. CZK</i>	Ukazatel nákladové rentability v % <i>Indicator of profitability of costs in %</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	824	95,4
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	932	102,1
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	555	36,4
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	632	55,5
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	771	65,3
z toho pro obor:	<i>o.w. in branch:</i>		
interní	<i>internal</i>	731	100,0
neurologie	<i>neurology</i>	761	65,9
psychiatrie	<i>psychiatry</i>	798	112,9
chirurgie	<i>surgery</i>	685	23,1
ortopedie	<i>orthopaedics</i>	965	63,4
ORL	<i>otolaryngology</i>	662	61,0
oční	<i>eye diseases</i>	807	84,1
kožní	<i>dermatology</i>	746	87,6
radiodiagnostika	<i>x-ray diagnostics</i>	1 833	55,1
rehabilitace	<i>rehabilitation</i>	690	111,5
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	293	103,9
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	1 551	11,3

\*) Pouze informativní údaje z náhodného výběru 10 % případně 5 % zpravodajských jednotek.

\*) *Informative data only from random selection of 10 % eventually 5 % respondents.*

Zdroj dat: ÚZIS ČR (výkaz E (MZ) 5-01 za vybraná zařízení).

Zpravodajské jednotky získány náhodným výběrem.

*Source: IHIS CR (form E (MZ) 5-01 from selected establishments).*

*Health establishments selected by random selection.*



### 11.1 Počet lékáren a počet obyvatel na 1 lékárnu \*)

*Number of pharmacies and number of inhabitants per 1 pharmacy \*)*

Rok <i>Year</i>	Počet lékáren <i>Number of pharmacies</i>	Počet obyvatel na 1 lékárnou <i>Number of inhabitants per 1 pharmacy</i>
2000	1 747	5 877
2001	2 109	4 839
2002	2 254	4 527
2003	2 293	4 453
2004	2 378	4 298
2005	2 451	4 182
2006	2 497	4 120
2007	2 520	4 119
2008	2 566	4 079

\*) Rok 2000 bez odloučených pracovišť, od roku 2001 včetně odloučených pracovišť

\*) *Data for the year 2000 without detached units, since 2001 incl. detached units*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 11.2 Průměrné počty zaměstnanců připadajících na 1 lékárnou a 1 výdejnu zdravotnických prostředků v roce 2008

*Average numbers of employees per 1 pharmacy and 1 medical goods hand-out facility in 2008*

Zaměstnanci <i>Employees</i>	Lékárny <i>Pharmacies</i>		Výdejny <i>Hand-out facilities</i>	
	fyzické osoby <i>physical persons</i>	přepočtený počet <i>FTE</i>	fyzické osoby <i>physical persons</i>	přepočtený počet <i>FTE</i>
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	2,58	2,42	0,10	0,04
Farmaceutičtí asistenti <i>Pharmaceutical assistants</i>	2,07	1,96	0,78	0,64
ZPBD celkem <sup>1)</sup> <i>PWPQ total <sup>1)</sup></i>	2,09	1,98	1,12	0,97
Ostatní odborní pracovníci <i>Other professionals</i>	0,64	0,58	0,32	0,26

<sup>1)</sup> Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí

<sup>1)</sup> *Other paramedical workers with professional qualification*

Zdroj dat: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 11.3 Průměrné počty receptů, žádanek na léčiva a na zdravotnické prostředky a objednávek přijatých 1 lékárnou (výdejnou)

*Average numbers of prescriptions, request forms and orders per one pharmacy (hand-out facility)*

Zdravotnické zařízení <i>Health establishment</i>	Druh dokladu <i>Kind of document</i>	Celkový počet <i>Number</i>	
		2007	2008
Lékařna (bez ústavních) <i>Pharmacy (without hospital pharmacies)</i>	recepty <i>prescriptions</i>	38 077	29 147
	poukazy na ZP <i>vouchers for medical aids</i>	810	697
	žádanky na léčiva od ZZ <i>orders of drugs (by hospitals)</i>	188	178
	žádanky na ZP od ZZ <i>orders of medical aids (by hospitals)</i>	13	13
Výdejna ZP <i>Hand-out facility of medical aids</i>	poukazy <i>coupons, vouchers</i>	5 835	6 808
	žádanky na ZP od ZZ <i>orders of medical aids (by hospitals)</i>	126	144

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.4 Průměrné tržby připadající na jednu lékárnu/výdejnu zdravotnických prostředků

*Average returns per one pharmacy/hand-out facility of medical devices*

Zdravotnické zařízení <i>Health establishment</i>	Doklad - způsob prodeje <i>Document - way of sale</i>	Tržby v tis. Kč <i>Returns in thous. CZK</i>		Podíl v % <i>Proportion in %</i>	
		2007	2008	2007	2008
Lékařna (bez ústavních) <i>Pharmacy (with-out hospital pharmacies)</i>	za recepty od zdrav. pojišťoven <i>prescriptions</i>	11 712	11 159	58,5	55,4
	za poukazy od zdrav. pojišťoven <i>coupons, vouchers</i>	605	611	3,0	3,0
	žádanky a objednávky na léčiva <i>order and requisitions on drugs</i>	1 477	1 584	7,4	7,9
	žádanky a objednávky na ZP <i>orders and requisitions of medical aids</i>	29	28	0,1	0,1
	volný prodej (včetně doplatků) <i>free sale (incl. supplementary payments of prescriptions)</i>	6 195	6 771	31,0	33,6
	celkem <i>total</i>	20 018	20 153	100,0	100,0
Výdejna ZP <i>Hand-out facility</i>	recepty, poukazy, žádanky a objednávky na léčiva a ZP <i>prescriptions, coupons, requisitions of drugs and medical aids</i>	9 570	11 018	84,0	85,0
	volný prodej (včetně doplatků) <i>free sale (incl. supplementary payments of prescriptions)</i>	1 827	1 939	16,0	15,0
	celkem <i>total</i>	11 397	12 957	100,0	100,0

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**11.5 Průměrný výkon na 1 doklad/1 obyvatele v lékárenství (v Kč)**  
*Average outputs per 1 form/1 inhabitant in pharmacy system (in CZK)*

Tržby na doklad	Returns per 1 document	2007	2008
od zdravotních pojišťoven:	<i>from health insurance corporations:</i>		
na 1 recept	<i>per 1 prescription</i>	397	526
na 1 poukaz na ZP	<i>per 1 coupon for medical aids</i>	933	1 033
od zdravotnických zařízení:	<i>from health establishments:</i>		
na 1 žádanku na léčiva	<i>per 1 order of drugs</i>	6 508	7 577
na 1 žádanku na ZP	<i>per 1 order of medical aids</i>	11 238	9 420
od pacienta:	<i>from a patient:</i>		
prům. doplatek na recept	<i>average supplementary payment per 1 prescription</i>	87	122
prům. doplatek na poukaz	<i>average supplementary payment per 1 coupon</i>	43	43
průměrný doplatek na 1 obyvatele za rok	<i>average supplementary payment per 1 inhabitant per year</i>	772	816
volný prodej na 1 obyvatele za rok	<i>free sale (without prescription/coupon) per i inhabitant per year</i>	643	709
průměrný počet receptů na 1 obyvatele za rok ks	<i>average No. of prescriptions per 1 inhabitant per year in pieces</i>	8,72	6,60
průměrný počet poukazů na 1 obyvatele za rok ks	<i>average No. of coupons per 1 inhabitant per year in pieces</i>	0,30	0,27

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.6 Odhad celkových výkonů a tržeb lékáren a výdejen

*Estimate of total returns and takings of pharmacies and hand-out facilities*

Zdravotnické zařízení <i>Health establishment</i>	Doklad - způsob prodeje <i>Document - way of sale</i>	Celkový počet v tisících <i>Number in thousands</i>		Tržby v mil. Kč <i>Returns in mill. CZK</i>	
		2007	2008	2007	2008
Lékárenská péče celkem <i>Pharmaceutical care total</i>	léčiva celkem na doklad <i>drugs total on document</i>	x	x	43 194	43 533
	v tom: recepty <i>incl.: prescriptions</i>	90 002	68 841	32 219	31 231
	žádanky na léčiva <i>drugs requisitions (by hospitals)</i>	1 577	1 523	10 261	11 538
	objednávky na léčiva <i>drugs orders</i>	160	184	714	764
	zdravotnické prostředky celkem <i>medical aids total</i>	x	x	6 053	6 591
	v tom: poukazy <i>incl.: coupon</i>	3 086	2 914	2 800	2 945
	žádanky na ZP <i>order on med.aids (by hospitals)</i>	280	374	3 146	3 526
	objednávky na ZP <i>order on medical aids</i>	17	16	107	120
	volný prodej léčiv (včetně doplatků za recepty) / free sale of medicaments <i>(incl. supplementary payments on prescriptions)</i>	x	x	13 902	15 163
	volný prodej zdravot. prostředků včetně doplatků za poukazy / free sale of medical aids incl. supplementary payment on coupons <i>(incl. supplementary payment on coupons)</i>	x	x	702	736
lékárny/výdejny celkem <i>pharmacies/hand-out facilities total</i>	x	x	63 851	66 023	

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.7 Rozložení lékáren základního typu podle obrátu / tržeb v roce 2008

*Structure of pharmacies by turnover / revenue in 2008*

*(hospital pharmacies excluded)*

Tržby v mil Kč <i>Returns in mill. CZK</i>	Počet lékáren <i>Number of pharmacies</i>	%
0-5	203	9,5
5-10	450	21,1
10-15	450	21,1
15-20	275	12,9
20-25	249	11,7
25-30	149	7,0
30-35	101	4,7
35-40	55	2,6
40-45	41	1,9
45-50	44	2,1
50 a více / <i>and more</i>	120	5,6
Celkem / <i>Total</i>	2 137	100,0

Zdroj dat: ÚZIS ČR dle obdržených výkazů A (MZ) 1-01

*Source: IHIS CR as per received statements*

### 11.8 Tržby lékáren a výdejen za rok 2008 podle plátců

Returns of pharmacies and hand-out facilities in 2008 as per type of payer

Tržby Returns	Tržby od zdrav.pojišťoven Returns from health insurance	Tržby od zdrav. zařízení Returns from hospitals	Volný prodej a doplatky pacientů Free sale incl.suppl. payments on prescriptions	Tržby od ost. odběratelů Returns from other users	Celkem Total
Tis. Kč Thous. CZK	34 176 248	15 063 508	15 899 102	883 816	66 022 674
%	51,8	22,8	24,1	1,3	100,0

Zdroj dat: ÚZIS ČR dle obdržených výkazů A (MZ) 1-01

Source: IHIS CR as per received statements

### 11.9 Lékárny základního typu dle počtu receptů za rok 2008

Pharmacies as per No. of prescriptions a year in 2008

(hospital pharmacies excluded)

Počet receptů / rok v kusech No. of prescriptions / year in pieces	-25 000	25 001-50 000	50 001-75 000	75 001-100 000	100 001 a více / and more
Celkem lékáren Total No. of pharmacies	1 177	681	185	57	42
Podíl v % Proportion in %	54,9	31,8	8,6	2,7	2,0

Zdroj dat: ÚZIS ČR dle obdržených výkazů A (MZ) 1-01

Source: IHIS CR as per received statements

## 12.1 Index vývoje cen ve zdravotnictví v ČR

### Price trends in health care in the Czech Republic

V oblasti <i>In the domain</i>	Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>		
	2006	2007	2008
Spotřebitelské ceny celkem <i>Consumer prices total</i>	102,5	102,8	106,4
Spotřebitelské ceny ve zdravotnictví <i>Consumer prices in health care</i>	104,8	103,6	131,5

Zdroj dat: ČSÚ - Ukazatele hospodářského a sociální rozvoje, Rodinné účty

Source: CZSO - Indicators of Economic and Social Development, Household Accounts

## 12.2 Index spotřebních vydání domácností na zdraví v letech 2006–2008

### - průměry na osobu a rok podle sociálních skupin

#### Index of consumption expenditure of households on health in 2006–2008

#### - annual per capita averages by social groups

Domácnosti <i>Households</i>	Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>		
	2006	2007	2008
Spotřební vydání domácností celkem <i>Consumption expenditure of households total</i>	106,9	106,9	107,9
Domácnosti na zdraví celkem <i>Households on health total</i>	111,1	118,7	129,5
z toho: domácnosti zaměstnanců <i>o.w.: households of employees</i>	106,3	120,9	124,7
domácnosti důchodců <i>households of pensioners</i>	112,5	115,0	135,0

Zdroj dat: ČSÚ - Statistika rodinných účtů

Source: CZSO - Household Budget Survey



**13.1 Produkce a přidaná hodnota v ČR celkem v letech 2005–2008 (mil. Kč)**  
*Production and added value in the CR (total) in 2005–2008 (in mill. CZK)*

Ukazatel <i>Indicator</i>	2005	2006	2007	2008
Produkce (základní ceny) <i>Production (basic prices)</i>	7 437 007	8 318 746	9 234 726	9 672 680
Hrubá přidaná hodnota <i>Gross added value</i>	2 675 260	2 907 660	3 178 011	3 321 373
Hrubý domácí produkt <i>Gross domestic product</i>	2 983 862	3 222 369	3 535 460	3 688 994
Výdaje na zdravotnictví (% HDP) <i>Expenditure on health care (% GDP)</i>	7,33	7,04	6,84	7,12

Zdroj dat: ČSÚ (Národní účty), ÚZIS ČR  
*Source: CZSO (National Accounts), IHIS CR*

**13.2 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu - národní pojetí 2005–2008 (běžné ceny v mil. Kč) z národních účtů**  
*Household final consumption expenditure by purpose - national concept in 2005–2008 (current prices in mill. CZK) from national accounts*

Položka / <i>Item</i>	2005	2006	2007	2008
6000 Zdraví <i>Health</i>	23 189	25 120	33 022	43 526
z toho / <i>of which</i>				
6100 Léčiva, zdravotnické prostředky <i>Medical products, appliances and equipment</i>	15 094	15 911	22 240	24 203
6200 Ambulantní zdravotní péče <i>Out-patient services</i>	6 930	7 926	9 150	15 675
6300 Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	1 165	1 283	1 632	3 648

Zdroj: ČSÚ - Národní účty  
*Source: CZSO - National Accounts*

## **Zkratky použité v publikaci**

ATC	Anatomicko - Terapeuticko - Chemická skupina v systému třídění léčiv
ČSÚ	Český statistický úřad
DDD/1000/d	denní definovaná dávka na 1000 obyvatel a den
HDP	hrubý domácí produkt
ILO	International Labour Organization - Mezinárodní organizace práce
KZAM	statistická klasifikace zaměstnání
LDN	léčebna dlouhodobě nemocných
MF ČR	Ministerstvo financí ČR
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví ČR
NH	národní hospodářství
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
OECD	Organization of Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OKEČ	Odvětvová klasifikace ekonomických činností
OOVL	odloučené oddělení výdeje léčiv
PP	přepočtený počet
PPP	parita kupní síly - poměr cen v národních měnách v různých zemích pro multilaterální srovnání
PPS	standard kupní síly - uměle vytvořená měnová jednotka používaná při mezinárodních srovnáních ekonomických ukazatelů se zohledněním PPP
SPBD	sestry a porodní asistentky (od r. 2004)
SÚKL	Státní ústav pro kontrolu léčiv
SŠ	střední škola
SZM	speciální zdravotnický materiál
THP	technicko - hospodářští pracovníci
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
VŠ	vysoká škola
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
WHO	Světová zdravotnická organizace
ZPBD	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
ZP	zdravotnické prostředky
ZPoj	zdravotní pojišťovna
ZPOD	zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením
ZPSZ	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí
ZT	zdravotnická technika
ZZ	zdravotnické zařízení

## **Abbreviations**

<i>ATC</i>	<i>Anatomical Therapeutic Chemical (Classification Index) (drugs sorting)</i>
<i>CR</i>	<i>Czech Republic</i>
<i>CZSO</i>	<i>Czech Statistical Office</i>
<i>CZK</i>	<i>Czech crown</i>
<i>DDD/1000/d</i>	<i>Daily Defined Doses per 1000 inhabitants per day (medicaments consumption)</i>
<i>FTE</i>	<i>full time equivalent</i>
<i>GDP</i>	<i>Gross Domestic Product</i>
<i>GHIC</i>	<i>General Health Insurance Company</i>
<i>GP</i>	<i>general practitioner</i>
<i>HWUS</i>	<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance</i>
<i>IHIS CR</i>	<i>Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic</i>
<i>ILO</i>	<i>International Labour Organization</i>
<i>incl.</i>	<i>including</i>
<i>ISCO</i>	<i>International Standard Classification of Occupations, issued by International Labour Organization, adopted by EU as ISCO 88(COM)</i>
<i>MH</i>	<i>Ministry of Health</i>
<i>OECD</i>	<i>Organization of Economic Cooperation and Development</i>
<i>PPP</i>	<i>Purchasing Power Parity - relation of purchasing power of national currencies used in multilateral comparison</i>
<i>PPS</i>	<i>Purchasing Power Standard - artificial currency unit for compensation of differences of Purchasing Power Parity of national currencies used in multilateral comparison of economic indicators</i>
<i>PWPQ</i>	<i>paramedical workers with professional qualifications</i>
<i>PWSQ</i>	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>
<i>SUKL</i>	<i>State Institute for Drug Control</i>
<i>WHO</i>	<i>World Health Organization</i>