

# **Ekonomické informace ve zdravotnictví 2007**

*Economic information on health care  
2007*

---

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, 2008

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1211-6467

ISBN 978-80-7280-794-9

## **Obsah**

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

## **Grafická část**

1. Výdaje na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD jako % hrubého domácího produktu v roce 2006.....	29
2. Struktura spotřeby léčiv v KČ podle hlavních ATC skupin v roce 2007 .....	30
3. Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem v roce 2007 .....	31
4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče v roce 2007 .....	32
5. Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věku a pohlaví v roce 2006.....	33
6. Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování .....	34
7. Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2000–2007.....	35
8. Rozložení lékáren v % podle tržeb za rok 2007 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 2006 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 2006 v \$ v paritě kupní síly a srovnání vybraných zemí OECD.....	50
Tab. 3.9	Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2001–2007 .....	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 2003–2007 .....	61
Tab. 4.11	Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1 000 obyvatel/den ve vybraných zemích OECD za rok 2006.....	62
Tab. 4.12	Spotřeba léčiv v \$ paritě kupní síly na 1 obyvatele ve vybraných zemích OECD v roce 2006.....	64

Tab. 4.13	Odhad celkových výdajů za léky dle užití (v mil. Kč) .....	65
-----------	--	----

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

Tab. 5.1	Struktura příjmů zdravotních pojišťoven z pojistného .....	66
Tab. 5.2	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči .....	67
Tab. 5.3	Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce .....	68
Tab. 5.4	Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči z hrubého domácího produktu .....	68
Tab. 5.5	Platby státu zdravotním pojišťovnám za osoby, za které platí zdravotní pojištění stát .....	68
Tab. 5.6	Přehled o pojištěncích za které je plátcem zdravotního pojistného stát - stav ke konci roku 2005 a 2006 .....	69
Tab. 5.7	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů zdravotní péče .....	70
Tab. 5.8	Náklady zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce podle segmentů péče .....	71
Tab. 5.9	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce dle věkové struktury v roce 2006 .....	72
Tab. 5.10	Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v letech 2004–2006 podle vybraných hlavních skupin diagnóz MKN-10 v mil.Kč .....	73

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

Tab. 6.1	Nejčastěji předepisovaná léčiva na recepty v letech 2005 a 2006 v úhradách VZP .....	74
Tab. 6.2	Nákladově nejvýznamnější léčiva předepisovaná na recepty v roce 2006 v úhradách VZP .....	75

## **7. Síť zdravotnických zařízení**

Tab. 7.1	Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2007 .....	76
Tab. 7.2	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2007 .....	78
Tab. 7.3	Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2007 .....	80
Tab. 7.4	Přepočtený počet lékařů, ZPBD a počet lůžek k 31. 12. 2007 .....	82
Tab. 7.5	Zajištění zdravotnických služeb v ČR v roce 2007 podle zřizovatelů .....	83
Tab. 7.6	Nemocniční lůžka léčebné (akutní) péče na 100 000 obyvatel v roce 2006 - mezinárodní srovnání vybraných zemích podle Eurostatu .....	84
Tab. 7.7	Počet lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel v roce 2006 srovnání vybraných zemí podle Eurostatu .....	85

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

Tab. 8.1	Dlouhodobý majetek podle vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2007 .....	86
Tab. 8.2	Dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví neuvedený do provozu k 31. 12. 2007 a nově zařazený v roce 2007 .....	87
Tab. 8.3	Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování v roce 2007 .....	88
Tab. 8.4	Náklady (výdaje), výnosy (příjmy), hospodářský výsledek a nákladová rentabilita vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2007 .....	90
Tab. 8.5	Struktura výnosů (příjmů) vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2007 .....	91
Tab. 8.6	Podíl tržeb od zdravotních pojišťoven za ambulantní a hospitalizované pacienty vybraných skupin zdravotnických zařízení v % v roce 2007 .....	92
Tab. 8.7	Struktura nákladů vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2007 .....	93
Tab. 8.8	Pohledávky z obchodního styku vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2007 .....	94
Tab. 8.9	Závazky vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2007 .....	95
Tab. 8.10	Náklady, výnosy a hospodářský výsledek nemocnic v roce 2007 .....	96
Tab. 8.11	Náklady nemocnic podle nákladových položek v roce 2007 .....	97
Tab. 8.12	Ukazatele ekonomiky nemocnic .....	98
Tab. 8.13	Vývoj nákladové rentability nemocnic .....	100
Tab. 8.14	Počty ošetřených cizinců v nemocnicích a náklady na ošetření cizinců v nemocnicích v letech 2006–2007 .....	101
Tab. 8.15	Náklady a výnosy na 1 hospitalizaci a 1 ošetřovací den v nemocnicích za roky 2004–2007 .....	102

## **9. Mzdy ve zdravotnictví**

Tab. 9.1	Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem v roce 2007 .....	103
Tab. 9.2	Průměrné měsíční mzdy pracovníků ve zdravotnictví celkem .....	105
Tab. 9.3	Průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví podle vybraných druhů zdravotnických zařízení v roce 2007 .....	107
Tab. 9.4	Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle platných předpisů o mzdě. ....	108
Tab. 9.5	Odměňování/příjmy nemocničních sester - srovnání vybraných zemí v roce 2006 podle OECD .....	110

## **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 2007 .....	111
Tab. 10.2 Průměrné příjmy připadající na 1 samostatnou ordinaci v roce 2007 .....	112
Tab. 10.3 Podíly vybraných příjmových složek na úhrnu příjmů samostatných ordinací v roce 2007 .....	113
Tab. 10.4 Průměrné výdaje připadající na 1 samostatnou ordinaci v roce 2007 .....	114
Tab. 10.5 Struktura výdajů průměrné ordinace v roce 2007 .....	116
Tab. 10.6 Rozdíl mezi zdanitelnými příjmy a výdaji 1 samostatné ordinace v roce 2007 .....	118

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

Tab. 11.1 Počet lékáren a počet obyvatel na 1 lékárnou .....	119
Tab. 11.2 Průměrné počty zaměstnanců připadajících na 1 lékárnou a 1 výdejnu zdravotnických prostředků v roce 2007 .....	119
Tab. 11.3 Průměrné počty receptů, žádanek na léčiva a ZP a objednávek přijatých 1 lékárnou (výdejnou) .....	120
Tab. 11.4 Průměrné tržby připadající na 1 lékárnou/výdejnu ZP .....	121
Tab. 11.5 Průměrný výkon na 1 doklad/1 obyvatele v lékárenství .....	122
Tab. 11.6 Odhad celkových výkonů a tržeb lékáren a výdejen .....	123
Tab. 11.7 Rozložení lékáren základního typu podle obrátu/tržeb rok 2007 .....	124
Tab. 11.8 Tržby lékáren a výdejen v roce 2007 podle plátců .....	125
Tab. 11.9 Lékárný základního typu dle počtu receptů za rok 2007 .....	125

## **12. Vývoj cen v oblasti zdravotnictví**

Tab. 12.1 Index vývoje cen ve zdravotnictví v ČR .....	126
Tab. 12.2 Index spotřebních vydání na zdraví za domácnosti v letech 2005 až 2007 .....	126

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

Tab. 13.1 Produkce a přidaná hodnota v ČR celkem v letech 2004 až 2007 .....	127
Tab. 13.2 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu - národní pojetí 2004–2007 z národních účtů .....	127
Zkratky použité v publikaci .....	128

## **Contents**

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

## **Graphs**

1. Health expenditure in selected OECD countries as % of the GDP in 2006.....	29
2. Structure of medicament consumption in CZK by main ATC groups in 2007 .....	30
3. Structure of cash expenditures on health care directly paid by individuals in 2007 .....	31
4. Structure of health care costs of health insurance corporations by types of health care in 2007 .....	32
5. Average health care costs of health insurance corporations per one insured by age and sex in 2006 .....	33
6. Expenses on health care by sources of financing .....	34
7. Trend of expenditure on health and selected macroeconomic indicators 2000–2007.....	35
8. Structure of pharmacies in % by returns in 2007 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 2006 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 2006 in \$ purchasing power parity and comparison of selected OECD countries .....	50
Tab. 3.9	Trend of expenditure on health and of macroeconomic indicators 2001–2007 .....	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 2003–2007 per 1 inhabitant .....	61
Tab. 4.11	Consumption of selected pharmaceutical in DDD/1 000 inhab./day in selected OECD countries in 2006.....	62
Tab. 4.12	Consumption of pharmaceuticals in purchasing power parity per capita in the selected OECD countries in 2006 .....	64
Tab. 4.13	Estimate of total expenditure on pharmaceuticals	

	by the way of use (in mill. CZK).....	65
<b>5. Costs, returns and economic outcome of health insurance corporations</b>		
Tab. 5.1	Structure of returns of health insurance corporations from premiums.....	66
Tab. 5.2	Health care costs of health insurance corporations.....	67
Tab. 5.3	Revenues and expenses of health insurance corporations per 1 insured.....	68
Tab. 5.4	Proportions of costs of health insurance corporations expended on health care to gross domestic product.....	68
Tab. 5.5	Payments by the state for persons for which the state pays health insurance.....	68
Tab. 5.6	Number of insured persons for whom the state paid health insurance premiums according to the status by end of 2005 and 2006.....	69
Tab. 5.7	Structure of costs of health insurance corporations spent on health care by types of health care.....	70
Tab. 5.8	Costs of health insurance corporations per 1 insured by types of health care.....	71
Tab. 5.9	Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured by age structure in 2006.....	72
Tab. 5.10	Health insurance corporation expenditure on health care in 2004–2006 by the selected main diagnosis groups of ICD-10 in millions CZK.....	73
<b>6. Structure of costs of the General Health Insurance Company of the CR</b>		
Tab. 6.1	The most frequently prescribed medicaments in 2005 and 2006 in remittances of GHIC for health care.....	74
Tab. 6.2	Medicines on prescriptions with the highest proportion of the remittances of GHIC in 2006.....	75
<b>7. Network of health establishments</b>		
Tab. 7.1	Network of health establishments in the CR as of 31. 12. 2007.....	76
Tab. 7.2	Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2007.....	78
Tab. 7.3	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments as of 31. 12. 2007.....	80
Tab. 7.4	Number (FTE) of physicians, paramedical personnel and beds as of 31. 12. 2007.....	82
Tab. 7.5	Provision of health services in the Czech Republic in 2007 by founders.....	83
Tab. 7.6	Curative care (acute care) hospital beds per 100 000 inhabitants in 2006 - comparison of selected countries by Eurostat.....	84

Tab. 7.7	Practising physicians per 100 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2006 by Eurostat.....	85
----------	---	----

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

Tab. 8.1	Fixed assets by selected groups of health establishments as of 31. 12. 2007.....	86
Tab. 8.2	Material fixed assets in health care not exploited as of 31. 12. 2007 and newly included in 2007.....	87
Tab. 8.3	Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing in 2007 .....	88
Tab. 8.4	Costs (expenditure), returns (revenues), economic outcome and profit to costs ratio of selected groups of health establishments in 2007 .....	90
Tab. 8.5	Structure of returns (revenues) of selected groups of health establishments in 2007 .....	91
Tab. 8.6	Proportions of takings from health insurance corporation for out-patients and hospitalized patients in selected groups of health establishments in 2007 .....	92
Tab. 8.7	Structure of costs of selected groups of health establishments in 2007.....	93
Tab. 8.8	Claims from trade relations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2007 .....	94
Tab. 8.9	Obligations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2007.....	95
Tab. 8.10	Costs, returns and economic outcome of hospitals in 2007 .....	96
Tab. 8.11	Costs of hospitals by cost items in 2007.....	97
Tab. 8.12	Economic indicators of hospitals .....	98
Tab. 8.13	Profit to costs ratio of hospitals.....	100
Tab. 8.14	Number of foreigners treated in hospitals and costs of treatment of foreigners in hospitals in 2006–2007 .....	101
Tab. 8.15	Costs and returns for 1 hospitalisation and for 1 day of stay in hospitals in 2004–2007.....	102

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

Tab. 9.1	Average monthly wage of employees in health service total in 2007.....	103
Tab. 9.2	The average monthly wage of employees in health service total.....	105
Tab. 9.3	Average monthly wage in health service by selected groups of health establishments in 2007 .....	107
Tab. 9.4	Average monthly wage in health establishment with remuneration by the valid regulation on wages .....	108
Tab. 9.5	Remuneration of hospital nurses - comparison of selected countries in 2006 by OECD .....	110

## **10. Economic data on private health enterprises (physicians' offices)**

Tab. 10.1	Average number of employees (on payroll) in 1 independent office and average monthly wage of 1 employee in 2007 .....	111
Tab. 10.2	Average returns per 1 independent office in 2007 .....	112
Tab. 10.3	Proportions of selected components in the total returns of independent offices in 2007 .....	113
Tab. 10.4	Average expenditure per 1 independent office in 2007 .....	114
Tab. 10.5	Structure of expenditure of an average office in 2007 .....	116
Tab. 10.6	Difference between taxable returns and expenditure of 1 independent office in 2007 .....	118

## **11. Economic data on pharmacies (and medical goods hand-out facilities)**

Tab. 11.1	Number of pharmacies and number of inhabitants per 1 pharmacy .....	119
Tab. 11.2	Average numbers of employees per 1 pharmacy and medical goods hand-out facility in 2007 .....	119
Tab. 11.3	Average numbers of prescriptions, request forms and orders per 1 pharmacy (hand-out facility) .....	120
Tab. 11.4	Average returns per 1 pharmacy (hand-out facility) of medical devices .....	121
Tab. 11.5	Average outputs per 1 form/1 inhabitant in pharmacy system .....	122
Tab. 11.6	Estimate of total returns and takings of pharmacies and hand-out facilities .....	123
Tab. 11.7	Structure of pharmacies by turnover/revenue in 2007 .....	124
Tab. 11.8	Returns of pharmacies and hand-out facilities in 2007 as per type of payer .....	125
Tab. 11.9	Pharmacies as per No. of prescriptions a year in 2007 .....	125

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

Tab. 12.1	Price trends in health care in the CR .....	126
Tab. 12.2	Index of consumption expenditure on health per households in 2005–2007 .....	126

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

Tab. 13.1	Production and added value in the CR (total) in 2004–2007 .....	127
Tab. 13.2	Household final consumption expenditure by purpose national concept in 2004–2007 (current prices in mill. CZK) from national accounts .....	127
Abbreviations .....		129

## **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 lécích, síti zdravotnických zařízení a příjmech pracovníků ve zdravotnictví.

Veškerá předkládaná data (pokud není uvedeno jinak) jsou údaje za rok 2007, 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 2007 o 29 % oproti roku 2000. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP) od roku 2000 pravidelně překračoval 6 % a v roce 2007 činil 5,75 %.

Veřejné výdaje na zdravotnictví v přepočtu na 1 obyvatele dosáhly v roce 2007 výše 19 677 Kč. Přibližně 8,6 % z veřejných výdajů představovaly výdaje veřejných rozpočtů a cca 91,4 % 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 2,8 %.

U jednoho člena průměrné domácnosti se soukromá vydání na zdraví zvýšila o 374 Kč (o 18 %) oproti roku 2006, na celkových 2 369 Kč ročně. Výdaje na 1 osobu v domácnostech důchodců přitom činily průměrně 3 549 Kč a oproti roku 2006 vzrostly o 15 %. Nejvyšší podíl výdajů průměrné domácnosti tvoří platby za léky a zdravotnické prostředky, což v roce 2007 činilo 77,7 %.

Rovněž procentuální podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových spotřebních vydáních domácností roste. Důchodci v roce 2007 utratili 3,72 % svých spotřebních vydání za placenou zdravotní péči (v roce 2002 to bylo 2,90 %). Průměrná domácnost vydala 2,28 % výdajů na oblast zdraví, domácnost zaměstnanců 1,93 % 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. 2008.

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 klesl postupně pod úroveň 90 %. Soukromé výdaje v roce 2007 tvořily 14,2 % 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, což může být částečně způsobeno i tím, že se v ČR zatím pouze obtížně daří podchytit jiné soukromé výdaje než přímá vydání obyvatelstva dle statistiky rodinných účtů. Současně naproti tomu 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 2007 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 2006 jsou zcela ve shodě s „Analýzou zdravotnických účtů ČR“, jak byla publikována ČSÚ v březnu 2008.

#### 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 2007 kalkulované metodikou SÚKL činily 67,16 mld. Kč, což po jednorázovém poklesu v roce 2006 představuje opět návrat k dlouhodobému růstu. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR dosáhla 6 528 Kč na 1 obyvatele. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku určená z celkového objemu financí a celkového počtu balení za rok 2007 se zvýšila ze 184 Kč v roce 2006 na téměř 196 Kč v roce 2007, což představuje nárůst přibližně o 6 %. Oproti roku 2006, kdy byl zaznamenán poměrně výrazný propad distribuce, v roce 2007 došlo k opětovnému nárůstu distribuce léčivých přípravků ve všech sledovaných parametrech. Počty balení zaznamenaly meziroční nárůst o 7,22 %, ve finančním vyjádření (kalkulovaném metodikou výpočtu SÚKL) jde téměř o čtrnáctiprocentní nárůst (13,89 %). I počty DDD/1000 obyv./den stouply o 12,76 %. V celkovém ročním vyhodnocení se tak projevil neobvykle vysoký nárůst počtu distribuovaných balení ve 4. čtvrtletí („Spotřeba“ léčiv v České republice v roce 2007, SÚKL 2008). Největší spotřeba léků v roce 2007, posuzováno v množstvích balení, byla u skupin na léčení kardiovaskulární soustavy (22,1 %), nervové soustavy (18,4 %), zažívacího traktu a metabolismu (12,9 %) a respirační soustavy (10,1 %).

4. kapitola je doplněna tabulkou se srovnáním výdajů na léky ve vybraných zemích přepočtených na paritu kupní síly podle zdrojů OECD.

## **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 2007, zpracované dle metodiky MZ ČR a MF ČR).

Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči vzrostly podle ČSÚ o 6,7 % oproti roku 2006. Meziročně nejvíce vzrostly ostatní náklady na zdravotní péči (13,4 %), na péči ambulantních specialistů (o 9,5 %) a na ústavní péči (o 8,8 %); nejméně vzrostly náklady na léky a zdravotnické prostředky (o 0,3 %), na péči praktických lékařů (o 4,9 %) a na stomatologickou péči (o 5,8 %). Podle podkladů MZ ČR celkové příjmy na 1 pojištěnce v roce 2007 činily 19 645 Kč (nárůst o 10,6 % oproti roku 2006), celkové výdaje na 1 pojištěnce dosáhly 17 979 Kč, což je navýšení o 2,8 %. Stát zaplatil za své pojištěnce (důchodci, děti, studenti atd.) cca 47,8 mld. Kč.

## **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 2006. Nejčastěji předepisovanými hrazenými léky v počtech balení byly Anopyrin, Lokren a Prestarium. Nejnákladnějšími léky dle objemu úhrad byly léky Prestarium, Symbicort Turbuhaler a Cellcept.

## **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 2007 bylo v ČR evidováno 27 628 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo vyjádřeno v přepočtených počtech 43 676 lékařů a zubních lékařů a 105 438 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). U 249 zdravotnických zařízení je zřizovatelem stát - Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Zřizovatelem 171 ZZ je kraj, zřizovatelem 186 ZZ je město nebo obec. U 27 022 zdravotnických zařízení je zřizovatelem fyzická osoba, církev nebo jiná právnická osoba. Na 1 lékaře připadá v průměru 238 obyvatel, na 1 ambulantního lékaře připadá 334 obyvatel.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče tvoří 192 nemocnic, 163 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců) a 85 lázeňských léčeben. U nemocnic podle právních subjektů je situace podle zřizovatelů následující:



20 nemocnic přímo řízených MZ, 3 nemocnice zřizované jinými centrálními orgány, 25 krajských nemocnic - příspěvkových organizací, 20 obecních a městských, 122 nemocnic zřizovaných fyzickou nebo jinou právnickou osobou nebo církví (včetně 50 obchodních společností ve vlastnictví kraje nebo města). Lůžkovou kapacitu nemocnic tvořilo 63 662 lůžek, z toho 54 903 lůžek akutní péče, 2 186 lůžek novorozeneckých a 6 573 lůžek následné a ošetrovatelské péče. Počet lůžek akutní lůžkové péče v roce 2007 poklesl o 393 oproti roku předcházejícímu. V odborných léčebných ústavech bylo 22 191 lůžek a v lázeňských léčebnách 25 737 lůžek.

V Registru zdravotnických zařízení bylo k 31. 12. 2007 evidováno 2 520 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 222 výdejen zdravotnických prostředků.

Kapitola o síti zdravotnických zařízení je doplněna tabulkou o zajištění zdravotnických služeb v roce 2007 podle typu zřizovatele. Ke konci roku 2007 bylo cca 28,2 % kapacity lůžek v ZZ zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví, cca 11,9 % lůžek bylo v krajských zdravotnických zařízeních a cca 52,3 % lůžek bylo v ZZ zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou. Cca 5,2 % lůžek bylo v ZZ zřizovaných městem/obcí a cca 2,5 % lůžkové kapacity bylo ve zdravotnických zařízeních zřizovaných jinými centrálními orgány než MZ. Zhruba 68,7 % lékařů včetně zubních lékařů a 57,4 % zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí působilo v nestátních ZZ zřizovaných fyzickou osobou, církví nebo jinou právnickou osobou. Cca 20,3 % lékařů a cca 26,6 % ZPBD působilo ve státních ZZ.

Dalším doplněním této kapitoly je srovnání vybraných zemí v počtu nemocničních lůžek akutní péče na 100 000 obyvatel v počtu aktivně činných lékařů na 100 000 obyvatel podle databáze Eurostatu. Z obou porovnání je 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 2007 výchozí soubor zpravodajských jednotek zahrnoval 182 nemocnic. Celkové náklady nemocnic za rok 2007 se proti předchozímu roku zvýšily o 6,7 % a dosáhly 103 734 mil. Kč. Celkové výnosy nemocnic vzrostly oproti roku 2006 o 5,7 % a činily 103 882 mil. Kč. Hospodářský výsledek za soubor všech nemocnic za rok 2007 činil 148 mil. Kč.

Pohledávky po lhůtě splatnosti ke konci roku 2007 činily u nemocnic cca 1,7 mld. Kč. Závazky nemocnic po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2007 celkem byly cca 4,0 mld. Kč.

Tabulková část je doplněna o počty ošetřených cizinců v nemocnicích, kterých bylo v roce 2007 téměř 70 tisíc, a o náklady na zdravotní péči poskytnutou cizincům v nemocnicích, které dosáhly 444 mil. Kč.

## **9. Mzdy ve zdravotnictví**

Celková průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle platných předpisů o platu (v příspěvkových organizacích a v organizačních složkách státu v roce 2007 činila 23 513 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 43 353 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 22 290 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 2007 činila 19 621 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 40 549 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 18 873 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 2007 odevzdalo 125 samostatných ordinací praktického lékaře pro dospělé, 49 samostatných ordinací praktického lékaře pro děti a dorost, 156 samostatných ordinací praktického lékaře stomatologa, 60 samostatných ordinací praktického lékaře gynekologa, 238 samostatných ordinací lékaře specialisty (interna, chirurgie, oční, kožní atd.), 39 ZZ rehabilitační péče středoškolsky vzdělaných odborných pracovníků, 29 lékáren a 6 ZZ pro dopravu raněných, nemocných a rodiček.

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 2007 poskytl podklady 2 410 zpravodajských jednotek.

Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato 90 mil. ks receptů a více než 3 mil. ks poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 8,72 ks receptů, průměrný doplatek na recept byl 87 Kč. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplatků za recepty a poukazy dosáhly téměř 14,6 mld. Kč a činily tak cca 22,9 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, které dosáhly téměř 63,9 mld. Kč.

V dalším textu 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 38 077 ks receptů a dosáhla celkových tržeb za léčiva a zdravotnické prostředky 20,0 mil. Kč. Cca 65 % lékáren dosáhlo tržeb do 20 mil. Kč, cca 5,7 % lékáren dosáhlo tržeb nad 50 mil. Kč (oba údaje bez výkonů nemocničních lékáren). Pro srovnání: průměrná nemocniční lékárna vykázala tržby téměř 198 mil. Kč. Veškeré údaje o tržbách se týkají pouze tržeb za léčiva a zdravotnické prostředky a veškeré údaje se vztahují na soubor 2 410 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 zpracovávány sekcí 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 confirm 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 2007 (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 (MH), Ministry of Finance of the CR and Czech Statistical Office (CZSO). Relative indicators per 1 inhabitant and the proportion in the GDP were processed by IHIS CR.

According to the established international 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. This system 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 2007 by almost 29 % compared with 2000. The proportion of public expenditure on health in the gross domestic product (GDP) has regularly exceeded 6 % since 2000 and in 2007 it was 5.75 %.

Public expenditure on health in 2007 per 1 inhabitant was 19 677 CZK. Approximately 8.6 % of public expenditure was from public budgets and ca. 91.4 % 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 indicators were done by IHIS CR. All significant indicators show an increase exceeding the annual inflation rate of 2.8 %.

The average annual expenditure on health per one member of an average household increased by 374 CZK (18 %) from 2006, to 2 369 CZK. In households of pensioners this average was 3 549 CZK, from the year 2006 it increased by 15 %. The highest share in the individual expenditure is spent on medicaments and medical devices, in 2007 it was 77.7 %.

Also the proportion of private expenses on health in the total expenditure of households increased. Pensioners spent on paid health services 3.72 % of their total consumption expenditure in 2007 (in 2002 it was 2.90 %). The average household spent on health 2.28 % and households of employees 1.93 % 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, data in this publication are processed using the current methodology of statistics of family budgets.*

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

Data from 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. 2008.

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 decreased gradually below 90 %. Private expenditure in 2007 represented 14.2 % 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, which may be partly caused by the fact that private expenditure other than direct service payments by individuals according to statistics of family budgets are so far registered only with difficulties. On the other hand, the CR exhibits a relatively low proportion 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 2007 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 2006 are fully compatible with the „Analysis of Health Accounts of the CR“ published by CZSO in March 2008.

#### **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 2007 calculated with the methodology of SIDC was 67.16 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 2007 was 6 528 CZK per 1 inhabitant. The average price of one package determined from the total expenditure and the number of packages rose from 184 CZK in 2006 to almost 196 CZK in 2007, which is an increase by ca. 6 %. In contrast to 2006 when the total consumption of medicaments significantly decreased, in 2007 the distributed volume increased again in all monitored parameters. The number of distributed packages increased by 7.22%, the financial value (calculated using SIDC methodology) increased by 13.89 %. Also the numbers of DDD/1000 inhabitants/day increased, by 12.76 %. The total annual increase of distribution of medical preparations in 2007 was markedly influenced by the unusually high increase of the number of distributed packages in the last quarter of 2007 („Drug consumption in 2007“, SIDC 2008). The highest consumption of drugs measured by numbers of packages was in groups of medicaments for treatment of cardiovascular diseases (22.1 %), diseases of the nervous system (18.4 %), of the digestive tract and metabolism (12.9 %) and of the respiratory system (10.1 %).

Chapter 4 is supplemented by a table comparing expenditure on medicaments in selected countries adjusted to purchasing power parity according to OECD sources.

## **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 assessment of public health insurance in 2007, processed using the methodology of MH CR and MF CR).

The healthcare costs of health insurance companies increased from 2006 by 6.7 %, according to CZSO. The largest increase was in other healthcare costs (13.4 %), costs of out-patient specialists' care (9.5 %), costs of institutional care (8.8 %); the lowest increase was in costs of medicaments and medical devices (0.3 %); of general practitioners' care (4.9 %) and costs of stomatological care (5.8 %). The total revenues of the public health insurance system in 2007 per 1 client according to references of MH CR were 19 645 CZK (by 10.6 % more than in 2006), the total expenditure per 1 client were 17 979 CZK which was an increase by 2.8 %. The State paid the insurance for its clients (children, pensioners, students etc.) in the amount of ca. 47.8 ths. mill. CZK.

## **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 2006. The most often prescribed drugs according to numbers of packages were Anopyrin, Lokren and Prestarium. The most costly drugs according to the volume of payment were Prestarium Symbicort Turbuhaler and Cellcept.

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

Data in this chapter exploit 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.

At the end of 2007 the CR had 27 628 registered health establishments employing (in FTE) 43 676 physicians and dentists and 105 438 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). In 249 health establishments (HE) the founder is the state - Ministry of Health or other central government organs. 171 HE were founded by regions, 186 HE were founded by city or municipality. 27 022 HE were

founded by physical person, church or other legal body. Per 1 physician there were on the average 238 inhabitants, per 1 out-patient physician there were 334 inhabitants.

The network of establishments of institutional care consisted of 192 hospitals, 163 specialised therapeutic institutes (including convalescent homes and hospices) and 85 balneal therapeutic institutes. The distribution of hospitals by founders was as follows: 20 directly administered by MH, 3 hospitals founded by other central organs, 25 regional hospitále - state subsidised organisations, 20 municipal and city hospitals and 122 hospitals founded by physical person or other legal body or church (including 50 commercial organisations owned exclusively by the region or city). Hospital bed capacity was 63 662 beds, of that 54 903 acute care beds, 2 186 newborns' cots and 6 573 nursing and after-care beds. The number of acute care beds diminished in 2007 by 393 compared with the preceding year. Specialised therapeutic institutes had 22 191 beds and balneal therapeutic institutes had 25 737 beds.

As of 31. 12. 2007 there were 2 520 pharmacies (including detached drug dispensaries) and 222 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 2007 by founders of establishments. By the end of 2007 ca 28,2 % bed capacity was in HE founded by MH, 11.9 % beds were in regional establishments and ca. 52.3 % in HE founded by physical person or other legal body or church. About 5.2 % 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 68.7 % physicians including dentists and 57.4 % paramedical workers with professional qualification worked in non-state HE founded by physical person or other legal body or church. About 20 % physicians and ca. 26.6 % PWPQ worked in state HE.

A further supplement of this chapter is comparison of indicators from selected countries concerning numbers of acute care beds per 100 000 inhabitants and numbers of active physicians per 100 000 inhabitants according to Eurostat database. Both comparisons reflect the effect of 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 2007 contained 182 hospitals. Total costs of hospitals in 2007 increased by 5.7 % from the preceding year and rose to 103 734 mill. CZK. Total revenues of hospitals increased from 2006 by 5.7 % to 103 882 mill. CZK. Economic result of the set of all hospitals in 2007 was 148 mill. CZK.

Claims of hospitals after maturity by the end of 2007 amounted to ca. 1.7 ths. mill. CZK. Obligations of hospitals after maturity as of 31. 12. 2007 were ca. 4.0 ths. mill. CZK.

Tables are supplemented by a survey of numbers of foreigners treated in hospitals in 2007, that totalled almost 70 thousand, and of costs of health care provided in hospitals to foreigners, that totalled 444 mill. CZK.

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

The average total monthly wage in health services remunerated according to valid regulations on salary (subsidised organisations and organisational components of the state) in 2007 was 23 513 CZK. The average monthly wage of physicians and dentists was 43 353 CZK. The average monthly wage of general nurses and midwives was 22 290 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 2007 was 19 621 CZK. The average monthly wage of physicians and dentists was 40 549 CZK. The average monthly wage of general nurses and midwives was 18 873 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 to IHIS CR for processing from random samples of 5 % or 10 % reporting units computer-selected every year for the Programme of statistical investigations.

Statistical forms with economic data were collected in 2007 from 125 independent offices of general practitioners for adults, 49 independent offices of general practitioners for children and adolescents, 156 independent offices of dental practitioners, 60 independent offices of practical gynaecologists, 238 independent offices of specialists (internal medicine, surgery, ophthalmology, dermatology, etc.), 39 HE of paramedical professionals for rehabilitation care, 29 pharmacies and 6 HE for transport of the wounded, patients and expectant mothers.

Return rates in collecting the forms moved from 10 % to 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 dispensaries of medical devices were processed from statistical forms on activity of health establishments A (MZ) 1-01, branch of pharmaceutical care. Data for 2007 were obtained from 2 410 reporting units.

According to the returned reports on activity, pharmacies and dispensaries handled 90 mill. prescriptions and over 3 mill. vouchers for medical devices. Per 1 inhabitant there are on the average 8.72 prescriptions, the average surcharge per 1 prescription was 87 CZK. The revenues from patients for free sales and surcharges on prescriptions and vouchers were almost 14.6 ths. mill. CZK and constituted ca. 22.9 % of the total revenues of pharmacies for drugs and medical devices, which were almost 63.9 ths. mill. CZK.

In the following 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 2007 (without hospital pharmacies) handled 38 077 prescriptions and obtained total revenue for drugs and medical devices of 20.0 mill. CZK. About 65 % ordinary pharmacies had revenues lower than 20 mill. CZK while 5.7 % ordinary pharmacies had revenues higher than 50 mill. CZK (both averages without hospital pharmacies). For comparison, an average hospital pharmacy reported revenues almost 198 million CZK. All data on revenues concern only medicaments and medical devices and the set of 2 410 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 development 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 2008.

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**

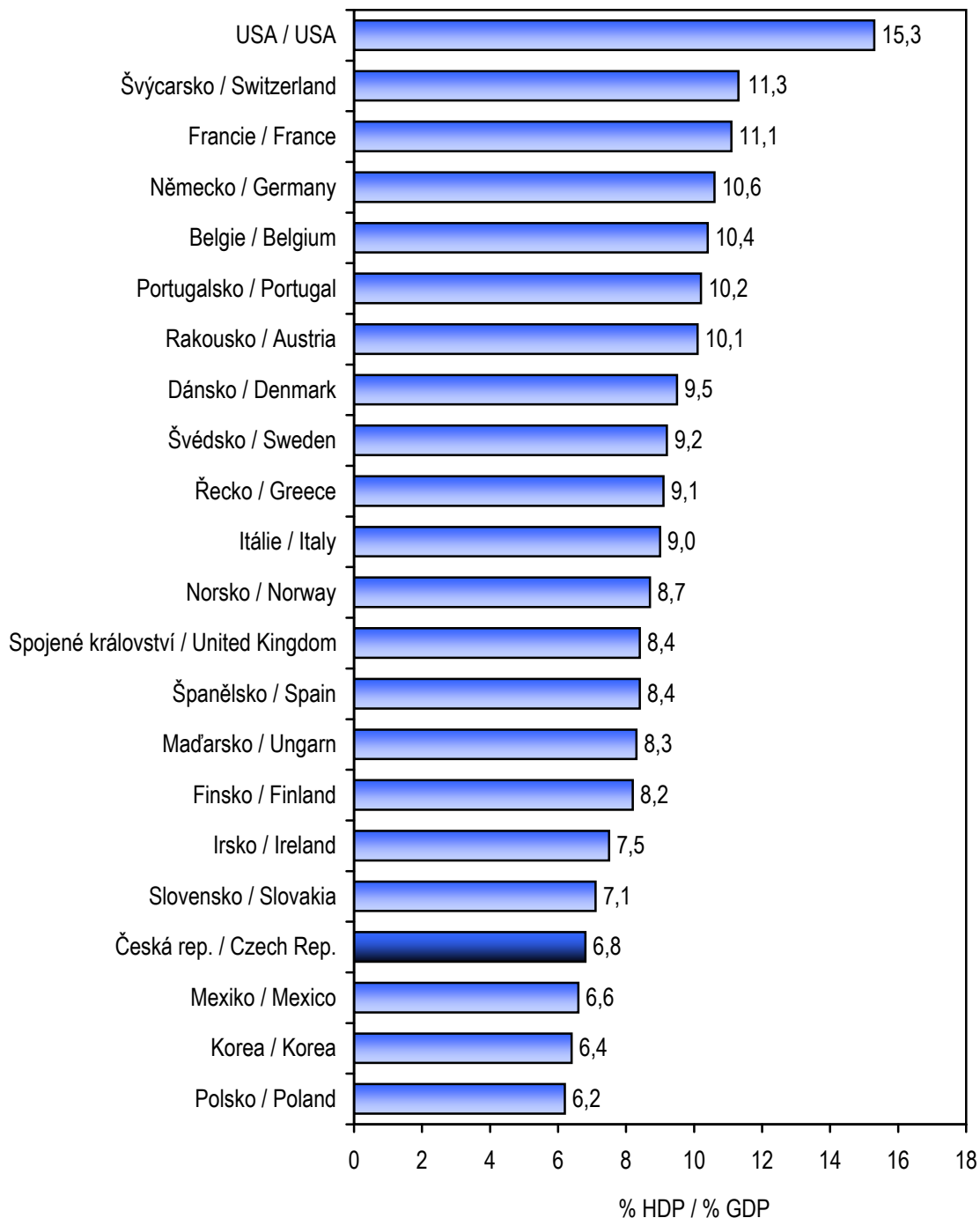
Ležatá čárka (-)	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
Nula (0; 0,0; 0,00)	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
Tečka (.)	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
Ležatý křížek (x)	značí, 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 2006**

*Health expenditure in selected OECD countries  
as % of the GDP in 2006*

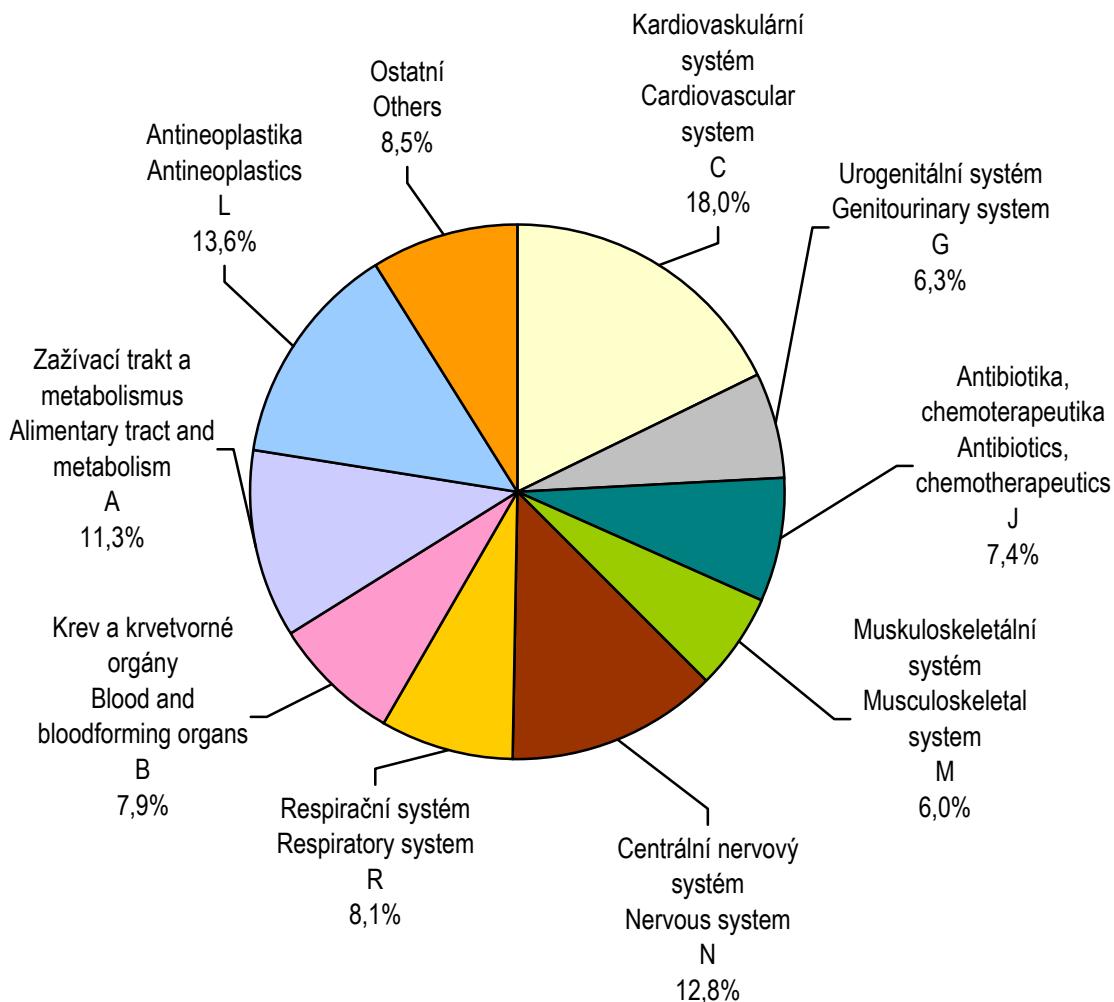


Zdroj dat: OECD Health Data prosinec 2008

Source: OECD Health Data December 2008

## 2. Struktura spotřeby léčiv v KČ podle hlavních ATC skupin v roce 2007 (v %)

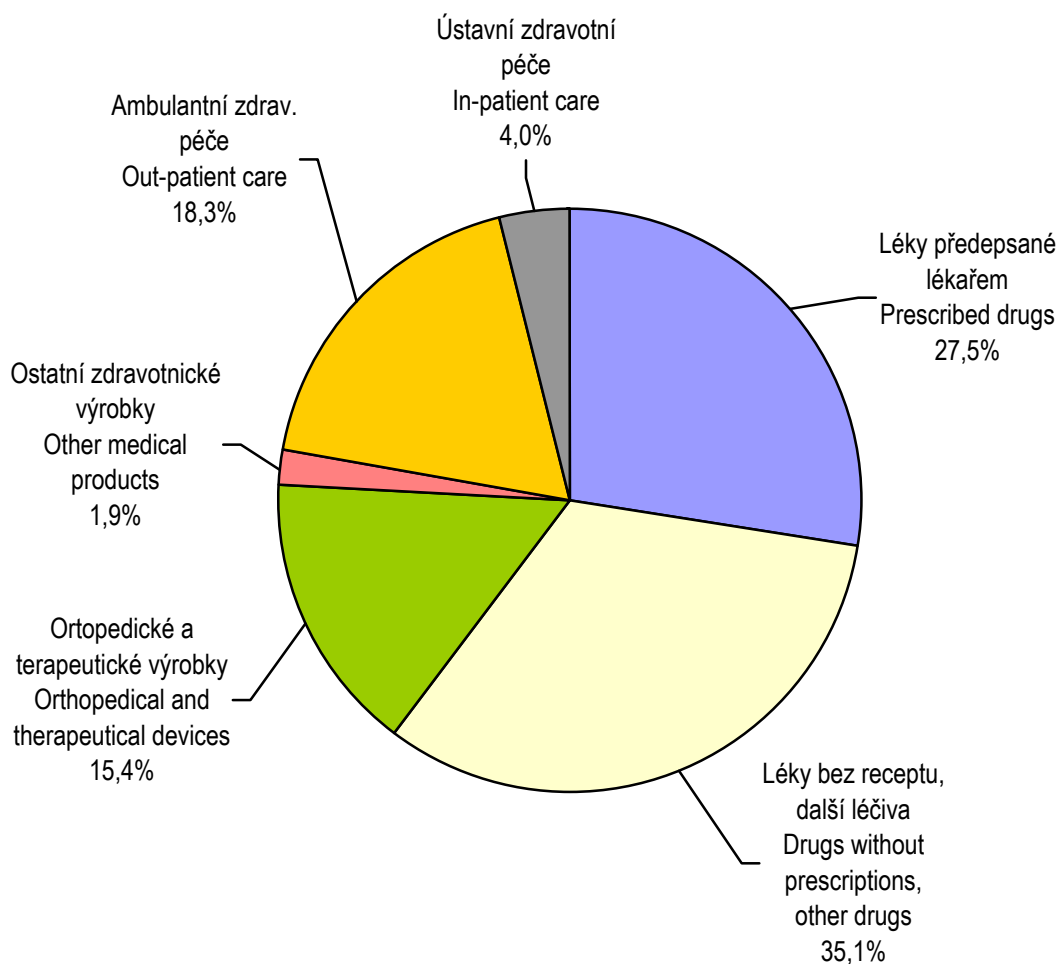
Structure of medicament consumption in CZK by main  
ATC groups in 2007 (in %)



Zdroj dat SÚKL  
Source: SUKL

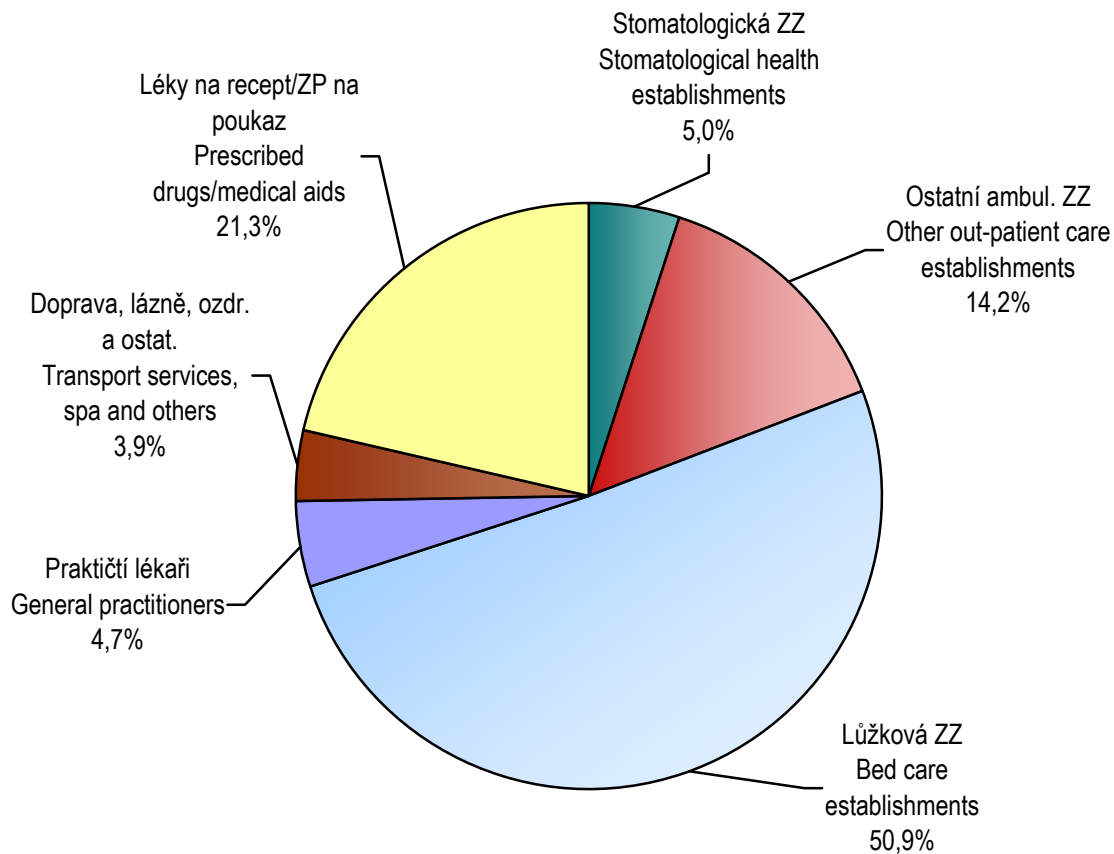
### 3. Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem v roce 2007

Structure of cash expenditures on health care directly paid by individuals in 2007



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

**4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven  
na zdravotní péči podle segmentů péče v roce 2007 (v %)**  
*Structure of health care costs of health insurance corporations  
by types of health care in 2007 (in %)*

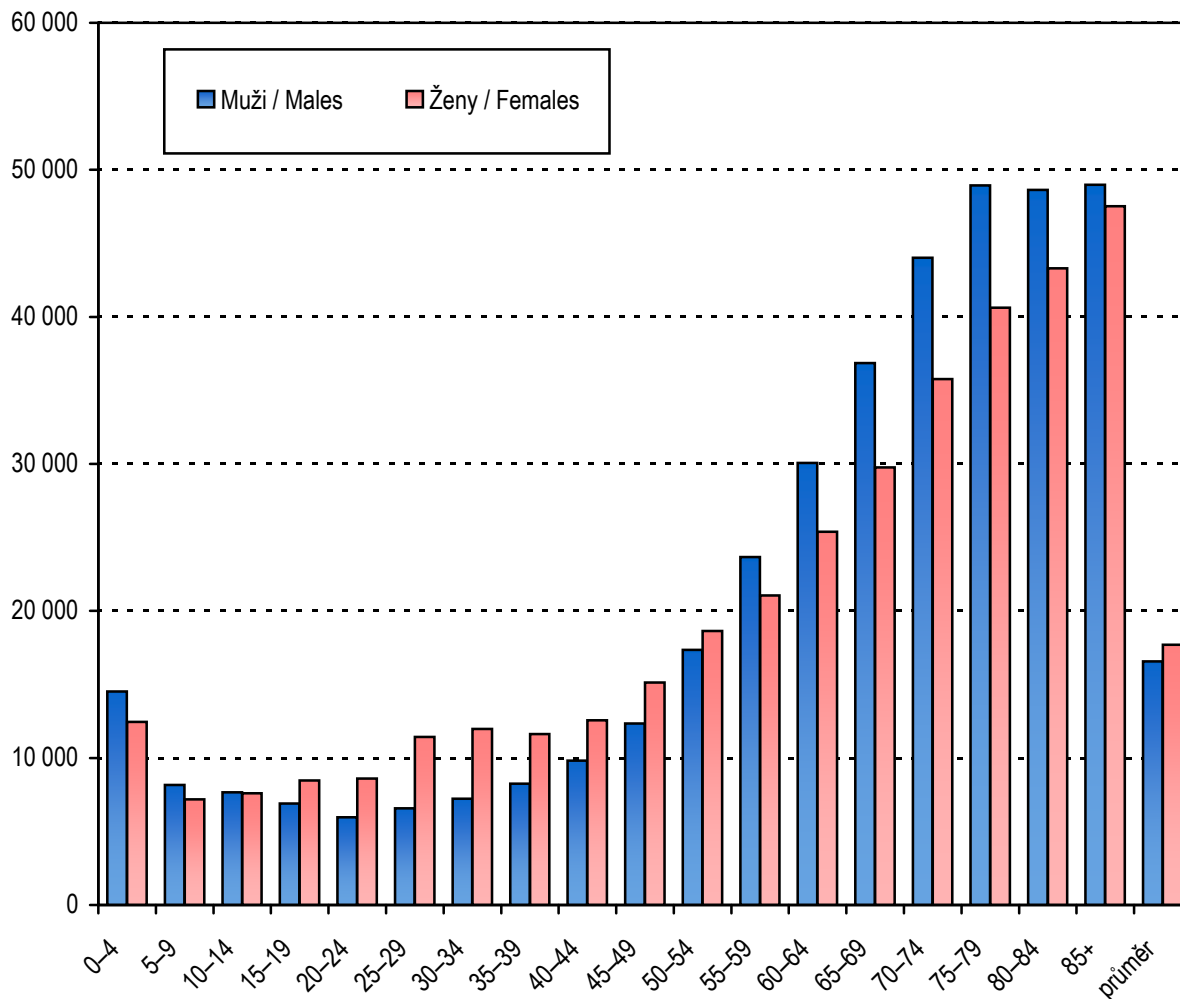


Zdroj dat: výkazy zdravotních pojišťoven pro MZ  
Source: Health Insurance Corporations records  
for Ministry of Health



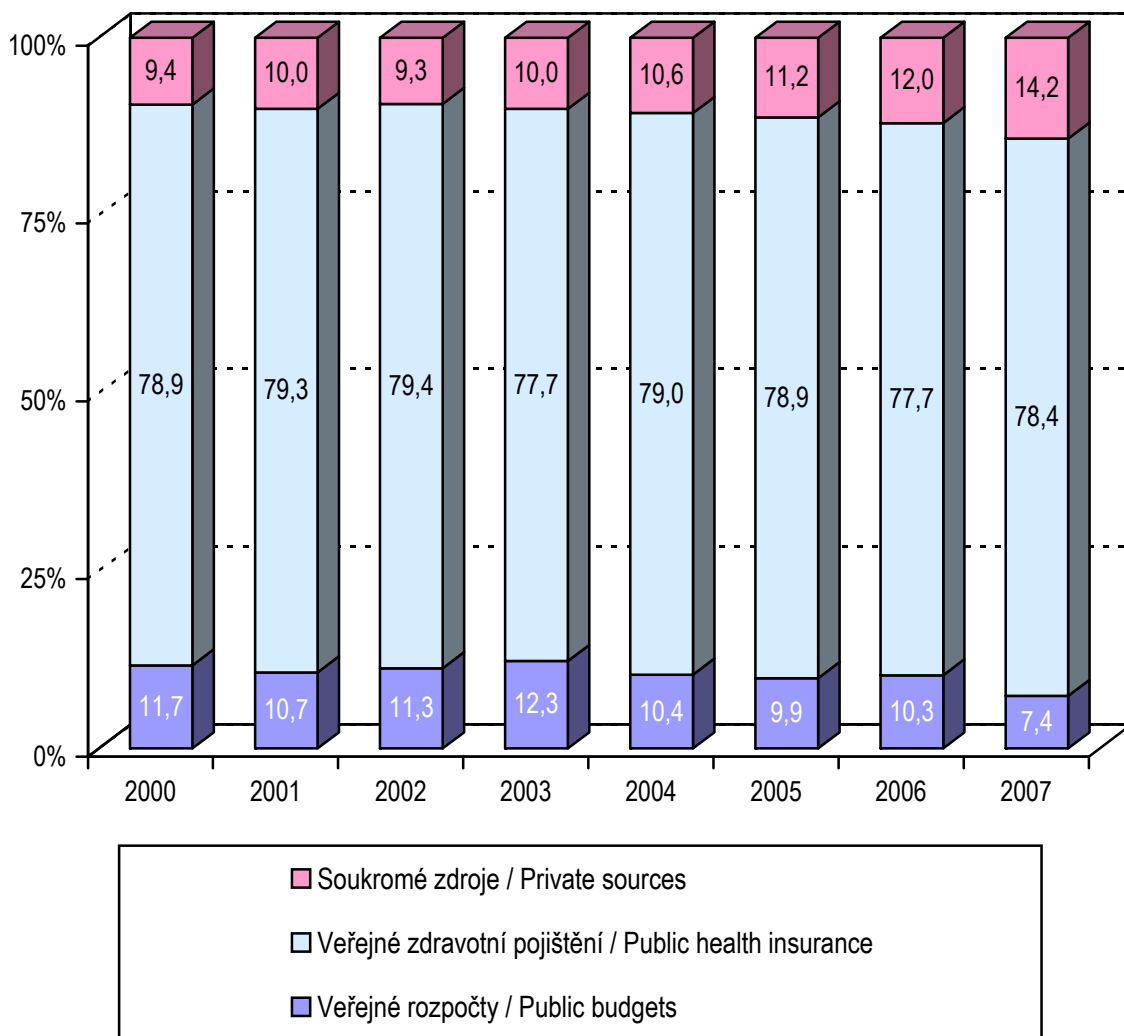
**5. Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věku a pohlaví v roce 2006 v Kč**

*Average health care costs of health insurance corporations per one insured by age and sex in 2006 in CZK*



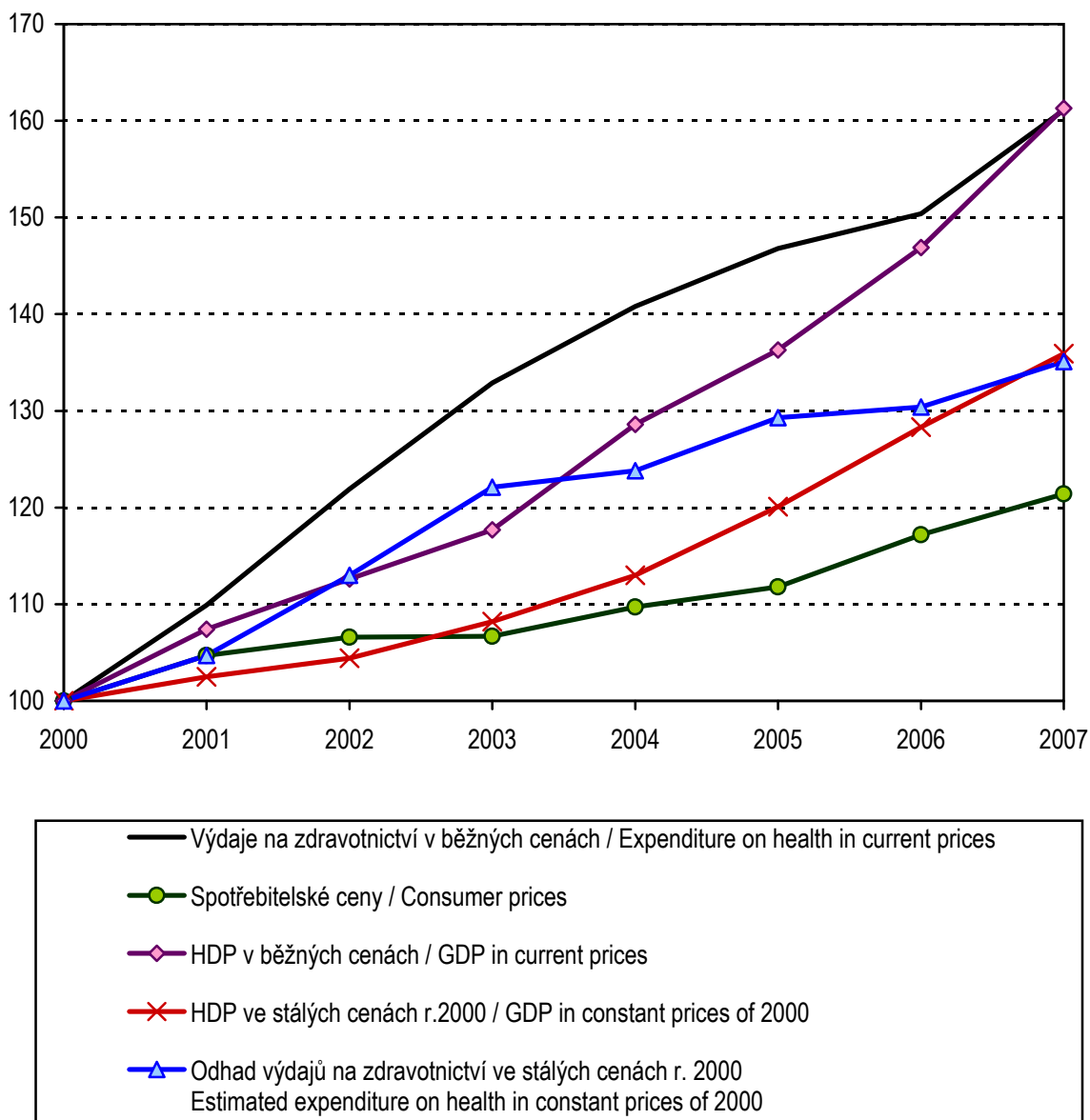
Zdroj dat: Zdravotnické účty, ČSÚ 2008  
 Source: Health Accounts, CZSO 2008

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



Zdroj dat: ÚZIS ČR  
 Source: IHIS CR

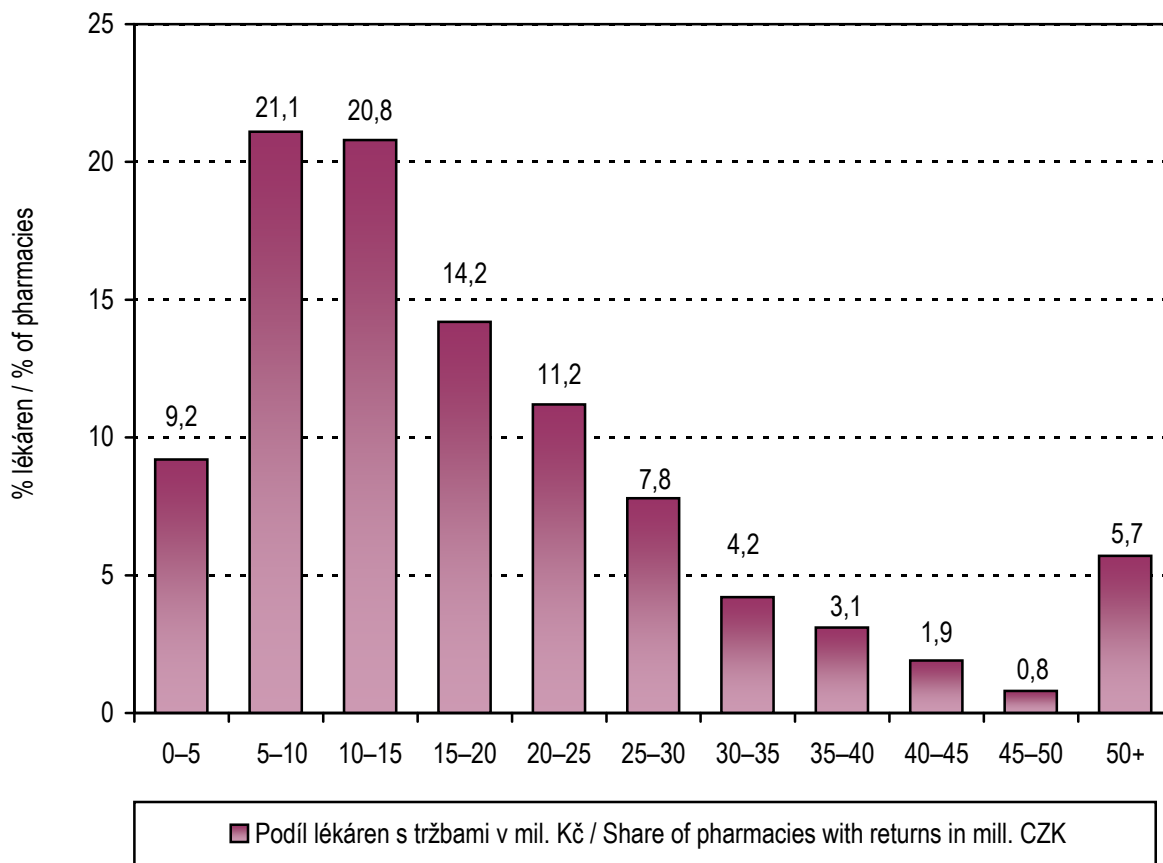
**7. Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2000–2007 (2000 = 100)**  
*Trend of expenditure on health and of selected macroeconomic indicators 2000–2007 (2000 = 100)*



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

**8. Rozložení lékáren v % podle tržeb za rok 2007 v mil. Kč  
(bez nemocničních lékáren)**

*Structure of pharmacies in % by returns in 2007 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 <i>State &amp; territorial budgets</i>		Zdravotní pojišťovny <i>Health insurance corporations</i>		Celkem veřejné výdaje na zdravot- nictví <i>Total public expenditure on health</i>
	celkem <i>total</i>	z toho: neinvestiční <i>o.w.: non-investment</i>	celkem <i>total</i>	z toho: zdrav. péče <i>o.w.: health care</i>	
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	171 516	166 902	194 344
2007 <sup>1)</sup>	17 510	12 228	185 610	179 527	203 120

<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 <i>In current prices</i>	Ve stálých cenách 2000 <sup>1)</sup> <i>In constant prices 2000<sup>1)</sup></i>	Deflátor HDP <sup>1)</sup> <i>GDP Deflator<sup>1)</sup></i>
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	122,3	113,8
2005	143,9	126,8	113,4
2006	146,2	127,7	114,5
2007 <sup>2)</sup>	152,8	128,8	118,6

<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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>1)</sup>
V Kč / CZK	14 202	15 910	17 212	18 108	18 698	18 930	19 677

<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 %
1990	5,19
1995	6,36
1996	6,17
1997	6,11
1998	6,08
1999	5,93
2000	6,07
2001	6,17
2002	6,59
2003	6,81
2004	6,57
2005	6,41
2006	6,04
2007 <sup>1)</sup>	5,75

<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 1995–2006 dle ČSÚ jak publikováno do 31.12.2008

GDP data 1995–2006 by CZSO as published till 31.12.2008

### 1.4 Přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku

*Growth of public expenditure on health care compared with preceding year*

Rok <i>Year</i>	V % <i>In %</i>	V mil. Kč <i>In mill. CZK</i>
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	1,6	2 988
2007 <sup>1)</sup>	4,5	8 776

<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 <i>Year</i>	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 in % <sup>1)</sup></i>	
	%	mld. Kč <i>thous. mill. CZK</i>		
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	6,1	-2,6
2006	1,6	3,0	7,8	-6,2
2007 <sup>2)</sup>	4,5	8,8	10,4	-5,9

<sup>1)</sup> Údaje o HDP dle ČSÚ jak publikováno do 31. 12. 2008

<sup>1)</sup> GDP by CZSO as published till 31. 12. 2008

<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>	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	1 103	1 252	1 312	1 414	1 554	1 842
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	286	322	368	442	516	651
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	559	634	633	627	700	781
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	27	34	36	36	40	44
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	231	262	275	309	298	366
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	251	256	302	318	366	433
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	60	58	65	85	82	128
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	169	172	212	206	254	271
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>other health services</i>	22	26	25	27	29	35
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	62	66	60	63	75	95
Celkem <i>Total</i>	1 417	1 574	1 674	1 795	1 995	2 369

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>	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	11 251	12 772	13 391	14 471	15 954	19 014
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	2 917	3 285	3 756	4 523	5 298	6 720
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	5 702	6 467	6 461	6 417	7 187	8 062
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	275	347	367	368	411	454
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	2 356	2 673	2 807	3 162	3 059	3 778
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	2 560	2 612	3 082	3 254	3 758	4 470
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	612	592	663	870	842	1 321
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	1 724	1 755	2 164	2 108	2 608	2 790
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>other health services</i>	224	265	255	276	298	361
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	632	673	613	645	770	981
Celkem <i>Total</i>	14 443	16 057	17 086	18 370	20 482	24 465

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>	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	77,9	79,5	78,4	78,8	77,9	77,7
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	20,2	20,5	22,0	24,6	25,9	27,5
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	39,4	40,2	37,8	34,9	35,1	32,9
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	2,0	2,2	2,2	2,0	2,0	1,9
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	16,3	16,6	16,4	17,2	14,9	15,4
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	17,7	16,3	18,0	17,7	18,3	18,3
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	4,2	3,7	3,9	4,7	4,1	5,4
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	11,9	10,9	12,6	11,5	12,7	11,4
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>premedical services</i>	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	4,4	4,2	3,6	3,5	3,8	4,0
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 2002 = 100)**

*Private cash expenditure on health care per 1 inhabitant by social groups from Household Budget Survey (value in CZK, index 2002 = 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>	2002	985	100	293	100	1 278	100
	2003	1 145	116	289	99	1 434	112
	2004	1 154	117	323	110	1 477	116
	2005	1 249	127	371	127	1 619	127
	2006	1 322	134	398	136	1 721	135
	2007	1 571	159	510	174	2 081	163
Samostatně činných osob <i>Selfemployed persons</i>	2002	924	100	311	100	1 235	100
	2003	1 089	118	281	90	1 370	111
	2004	1 167	126	403	130	1 570	127
	2005	1 232	133	353	114	1 585	128
	2006	1 266	137	453	146	1 718	139
	2007	1 474	160	573	184	2 047	166
Důchodců <i>Pensioners</i>	2002	1 847	100	426	100	2 273	100
	2003	1 936	105	509	119	2 446	108
	2004	2 177	118	523	123	2 700	119
	2005	2 282	124	461	108	2 743	121
	2006	2 527	137	560	131	3 086	136
	2007	2 981	161	568	133	3 549	156
Průměrné domácnosti <i>Average household</i>	2002	1 103	100	314	100	1 417	100
	2003	1 252	114	322	103	1 574	111
	2004	1 312	119	362	115	1 674	118
	2005	1 414	128	381	121	1 795	127
	2006	1 554	141	441	140	1 995	141
	2007	1 848	168	521	166	2 369	167

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>	2002	1 417	1 278	1 235	2 273
	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
Spotřební vydání úhrnem <i>Consumption expenditure of the average household</i>	2002	80 397	81 490	85 212	78 499
	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
Podíl v % <i>Proportion in %</i>	2002	1,76	1,57	1,45	2,90
	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

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)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>1)</sup>
Z veřejných prostředků <i>Public expenditure</i>	145 206	162 297	175 592	184 825	191 356	194 344	203 120
v tom: ze státního a místních rozpočtů <i>incl: state and territorial budget</i>	17 346	20 279	23 891	21 495	21 263	22 828	17 510
ze zdravotního pojištění <i>health insurance</i>	127 860	142 018	151 701	163 330	170 093	171 516	185 610
Soukromé výdaje na zdraví <i>Private expenditure on health</i>	16 094	16 626	19 563	21 927	24 228	26 534	33 481
Celkem <i>Total</i>	161 300	178 923	195 155	206 752	215 584	220 878	236 601

<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 %)

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>1)</sup>
Z veřejných prostředků <i>Public funds</i>	90,0	90,7	90,0	89,4	88,8	88,0	85,8
v tom: ze státního a místních rozpočtů / <i>incl: state and territorial budget</i>	10,7	11,3	12,3	10,4	9,9	10,3	7,4
ze zdravotního pojištění <i>health insurance</i>	79,3	79,4	77,7	79,0	78,9	77,7	78,4
Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	10,0	9,3	10,0	10,6	11,2	12,0	14,2

<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)*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>1)</sup>
Věřejné výdaje <i>Public expenditure</i>	14 202	15 910	17 212	18 108	18 698	18 930	19 677
Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	1 574	1 630	1 918	2 148	2 367	2 584	3 243
Celkem <i>Total</i>	15 776	17 540	19 130	20 256	21 065	21 514	22 920

<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 %)*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>1)</sup>
Výdaje na zdrav. celkem <i>Total expenditure on health care</i>	9,9	10,2	9,0	5,9	4,3	2,5	7,1
V tom: veřejné výdaje <i>Incl.: public expenditure</i>	9,2	11,7	8,2	5,3	3,5	1,6	4,5
soukromé výdaje <i>private expenditure</i>	16,0	3,3	17,7	12,1	10,5	9,5	26,2
Hrubý domácí produkt <i>Gross domestic product</i>	7,4	4,8	4,6	9,2	6,1	7,7	9,8
Index spotřebitelských cen celkem <i>Consumer prices index total</i>	4,7	1,9	0,1	2,7	1,9	2,5	2,8
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>	+5,2	+8,3	+8,9	+3,2	+2,4	0	+4,3

<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	6,56	7,34
2005	6,41	7,22
2006	6,04	6,87
2007 <sup>1)</sup>	5,75	6,70

<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				
		2002	2003	2004	2005	2006
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,1	7,4	7,2	7,1	6,8
Austrálie	<i>Australia</i>	8,6	8,6	8,8	8,8	8,7
Belgie	<i>Belgium</i>	9,0	10,5	10,7	10,6	10,3
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,8	9,3	9,4	9,5	9,5
Finsko	<i>Finland</i>	7,6	8,0	8,1	8,3	8,2
Francie	<i>France</i>	10,5	10,9	11,0	11,1	11,0
Irsko	<i>Ireland</i>	7,1	7,3	7,5	8,2	7,5
Island	<i>Iceland</i>	10,2	10,4	9,9	9,4	9,1
Itálie	<i>Italy</i>	8,3	8,3	8,7	8,9	9,0
Japonsko	<i>Japan</i>	8,0	8,1	8,0	8,2	8,1
Kanada	<i>Canada</i>	9,6	9,8	9,8	9,9	10,0
Korea	<i>Korea</i>	5,1	5,4	5,4	5,9	6,4
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	6,8	7,6	8,1	7,8	7,3
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,6	8,4	8,2	8,5	8,3
Mexiko	<i>Mexico</i>	6,2	6,3	6,5	6,4	6,6
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,8	10,6	10,7	10,6
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,9	9,4	9,5	9,2	9,3
Norsko	<i>Norway</i>	9,8	10,0	9,7	9,1	8,7
Nový Zéland	<i>New Zealand</i>	8,2	8,0	8,5	8,9	9,3
Polsko	<i>Poland</i>	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	9,0	9,7	10,0	10,2	10,2
Rakousko	<i>Austria</i>	10,1	10,2	10,3	10,3	10,1
Řecko	<i>Greece</i>	8,2	8,5	8,3	9,0	9,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,6	5,9	7,2	7,1	7,4
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,6	7,7	8,0	8,2	8,4
Španělsko	<i>Spain</i>	7,3	8,1	8,2	8,3	8,4
Švédsko	<i>Sweden</i>	9,3	9,4	9,2	9,2	9,2
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	11,0	11,4	11,4	11,4	11,3
Turecko	<i>Turkey</i>	5,9	6,0	5,9	5,7	.
USA	<i>USA</i>	14,7	15,1	15,2	15,2	15,3

Zdroj dat: OECD Health Data, prosinec 2008

Source: OECD Health Data, December 2008



**3.7 Výdaje na zdravotnictví v roce 2006 podle zdrojů financování  
jako % z celkových výdajů na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD**  
*Health expenditures in 2006 as per source of financing  
as % of the total health expenditures in selected OECD countries*

Země	Country	Veřejné výdaje / <i>Public expenditure</i>			Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>
		Veřejné výdaje celkem <i>Public expenditures total</i>	z toho / <i>of which</i>		
			Veřej. zdrav. pojištění <i>Public health insurance</i>	Veřejné rozpočty <i>Public budgets</i>	
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	88,0	78,8	9,2	12,0
Belgie	<i>Belgium</i>	69,1	56,4	12,7	30,9
Dánsko	<i>Denmark</i>	84,1	.	.	15,9
Finsko	<i>Finland</i>	76,0	14,9	61,1	24,0
Francie	<i>France</i>	79,7	74,6	5,1	20,3
Irsko	<i>Ireland</i>	78,3	0,7	77,6	21,7
Itálie	<i>Italy</i>	77,2	0,1	77,1	22,8
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	90,9	70,3	20,6	9,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	70,9	60,1	10,8	29,1
Německo	<i>Germany</i>	76,9	67,5	9,3	23,1
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	81,7	77,7	4,0	18,3
Norsko	<i>Norway</i>	83,6	12,5	71,1	16,4
Polsko	<i>Poland</i>	69,9	58,6	11,3	30,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	70,6	0,8	69,7	29,4
Rakousko	<i>Austria</i>	76,2	44,7	31,5	23,8
Řecko	<i>Greece</i>	61,6	.	.	38,4
Slovensko	<i>Slovakia</i>	68,3	61,2	7,1	31,7
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	87,3	.	.	12,7
Španělsko	<i>Spain</i>	71,2	5,2	66,1	28,8
Švédsko	<i>Sweden</i>	81,7	.	81,7	18,3
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	60,3	43,0	17,2	39,7
USA	<i>USA</i>	45,8	13,1	32,7	54,2

Zdroj: OECD Health Data prosinec 2008

Source: OECD Health Data December 2008

**3.8 Celkové a veřejné výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele  
v roce 2006 v \$ v paritě kupní síly a srovnání vybraných zemí OECD**  
*Total and public health expenditures per capita in 2006  
in \$ purchasing power parity 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>	1 509	100	1 328	100
Polsko	<i>Poland</i>	910	60	636	48
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1 308	87	894	68
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1 504	100	1 066	81
Portugalsko	<i>Portugal</i>	2 120	140	1 495	114
Španělsko	<i>Spain</i>	2 458	163	1 751	134
Řecko	<i>Greece</i>	2 483	167	1 529	117
Itálie	<i>Italy</i>	2 614	174	2 018	154
Finsko	<i>Finland</i>	2 668	177	2 027	155
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	2 760	183	2 408	184
Irsko	<i>Ireland</i>	3 082	207	2 413	184
Švédsko	<i>Sweden</i>	3 202	215	2 615	200
Island	<i>Iceland</i>	3 340	224	2 738	209
Dánsko	<i>Denmark</i>	3 362	226	2 827	213
Německo	<i>Germany</i>	3 371	226	2 591	198
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	3 391	228	.	x
Francie	<i>France</i>	3 449	232	2 750	210
Belgie	<i>Belgium</i>	3 462	233	.	x
Rakousko	<i>Austria</i>	3 606	242	2 748	210
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	4 303	289	3 910	298
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	4 311	290	2 597	198
Norsko	<i>Norway</i>	4 520	304	3 780	289
USA	<i>USA</i>	6 714	451	3 074	235

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: OECD Health Data prosinec 2008

*Source: OECD Health Data December 2008*

### 3.9 Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2001–2007 (2000 = 100)

*Trend of expenditure on health and of macroeconomic indicators 2001–2007 (2000 = 100)*

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Výdaje na zdravotnictví v běžných cenách <i>Expenditure on health in current prices</i>	109,9	121,9	132,9	140,8	146,8	150,4	161,1
HDP v běžných cenách <sup>1)</sup> <i>GDP in current prices <sup>1)</sup></i>	107,4	112,6	117,7	128,6	136,3	146,9	161,3
HDP ve stálých cenách r. 2000 <sup>1)</sup> <i>GDP in constant prices 2000 <sup>1)</sup></i>	102,5	104,4	108,2	113,0	120,1	128,3	135,9
Odhad výdajů na zdravotnictví ve stálých cenách r. 2000 <i>Expenditure on health (estimate in constant prices 2000)</i>	104,7	113,0	122,2	123,8	129,3	130,4	135,1

<sup>1)</sup> HDP 2000–2007 dle ČSÚ jak zveřejněno do 31.12.2008

<sup>1)</sup> GDP 2000–2007 by CZSO as published till 31.12.2008

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

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

#### 4.1 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

*Trend of the volume of distributed medicaments*

Distribuované léčivé přípravky <i>Distributed medicaments</i>					
	2003	2004	2005	2006	2007
V mld. Kč <i>in thousand mill. CZK</i>	52,22	56,99	64,89	58,97	67,16
V DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	1 743	1 806	2 080	1 900	2 143

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. Od údajů za rok 2003 vydává SÚKL číselnou řadu s upravenou metodikou DDD.

*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. Since data for the year 2003 new time series of SUKL in respect of DDD.*

## 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	2006	41 969	6 718	160,07
Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	2007	43 883	7 532	171,65
	%	104,6	112,1	107,2
B	2006	26 776	4 690	175,17
Krev a krevetvorné orgány <i>Blood and bloodforming organs</i>	2007	26 615	5 295	198,93
	%	99,4	112,9	113,6
C	2006	67 306	10 370	154,07
Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	2007	75 242	12 032	159,90
	%	111,8	116,0	103,8
D	2006	15 591	1 293	82,91
Dermatologika <i>Dermatological products</i>	2007	16 612	1 430	86,07
	%	106,5	110,6	103,8
G	2006	8 557	3 721	434,79
Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2007	9 257	4 217	455,02
	%	108,2	113,3	104,7
H	2006	4 335	1 152	265,73
Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	2007	4 940	1 151	232,98
	%	114,0	99,9	87,7
J	2006	13 928	4 443	319,04
Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	2007	14 560	4 945	339,60
	%	104,5	111,3	106,4
L	2006	2 539	7 762	3 057,11
Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2007	2 705	9 102	3 365,02
	%	106,5	117,3	110,1
M	2006	30 024	3 603	120,00
Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2007	32 828	4 033	122,86
	%	109,3	111,9	102,4
N	2006	58 029	7 434	128,11
Nervová soustava <i>Nervous system</i>	2007	62 500	8 538	136,61
	%	107,7	114,9	106,6

## 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	2006	369	66	178,29
Antiparazitika	2007	427	83	194,98
<i>Antiparasitic products</i>	%	115,7	125,7	109,4
R	2006	31 673	4 695	148,25
Respirační soustava	2007	34 340	5 419	157,79
<i>Respiratory system</i>	%	108,4	115,4	106,4
S	2006	7 047	832	118,12
Smyslové orgány	2007	7 479	986	131,83
<i>Sensory organs</i>	%	106,1	118,5	111,6
V	2006	9 710	1 902	195,85
Varia (diagnost., výživa atd.)	2007	9 200	2 013	218,81
<i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	%	94,7	105,8	111,7
	2006	320 010	58 970	184,30
Celkem	2007	343 120	67 160	195,80
<i>Total</i>	%	107,2	113,9	106,2

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>	2006	41 969	13,2	6 718	11,5
	2007	43 883	12,9	7 532	11,3
B					
Krev a krevtvorné orgány <i>Blood and bloodforming organs</i>	2006	26 776	8,4	4 690	8,0
	2007	26 615	7,8	5 295	7,9
C					
Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	2006	67 306	21,2	10 370	17,7
	2007	75 242	22,1	12 032	18,0
D					
Dermatologika <i>Dermatological products</i>	2006	15 591	4,9	1 293	2,2
	2007	16 612	4,9	1 430	2,2
G					
Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2006	8 557	2,7	3 721	6,3
	2007	9 267	2,7	4 217	6,3
H					
Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	2006	4 335	1,4	1 152	2,0
	2007	4 940	1,4	1 151	1,7
J					
Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	2006	13 928	4,4	4 443	7,6
	2007	14 560	4,3	4 945	7,4
L					
Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2006	2 539	0,8	7 762	13,2
	2007	2 705	0,8	9 102	13,6
M					
Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2006	30 024	9,4	3 603	6,1
	2007	32 828	9,6	4 033	6,1
N					
Nervová soustava <i>Nervous system</i>	2006	58 029	18,3	7 434	12,7
	2007	62 500	18,4	8 538	12,8

### 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>	2006	369	0,1	66	0,1
	2007	427	0,1	83	0,1
R					
Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	2006	31 673	10,0	4 695	8,0
	2007	34 340	10,1	5 419	8,1
S					
Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	2006	7 047	2,2	832	1,4
	2007	7 479	2,2	986	1,5
V					
Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	2006	9 710	3,0	1 902	3,2
	2007	9 200	2,7	2 013	3,0
Celkem <i>Total</i>	2006	320 020	100,0	58 970	100,0
	2007	343 120	100,0	67 160	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  2006 = 100	Počet balení na 1 obyvatele <i>Number of packages per 1 inhabitant</i>	
	2006	2007		2006	2007
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	41 969	43 883	104,6	4,1	4,3
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood and blood forming organs</i>	26 776	26 615	99,4	2,6	2,6
C Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	67 306	75 242	111,8	6,6	7,3
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	15 591	16 612	106,5	1,5	1,6
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	8 557	9 267	108,3	0,8	0,9
H Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	4 335	4 940	114,0	0,4	0,5
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	13 928	14 560	104,5	1,4	1,4
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2 539	2 705	106,5	0,2	0,3
M Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	30 024	32 828	109,3	2,9	3,2
N Nervová soustava <i>Nervous system</i>	58 029	62 500	107,7	5,7	6,1
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	369	427	115,7	0,04	0,04
R Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	31 673	34 340	108,4	3,1	3,3
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	7 047	7 479	106,1	0,7	0,7
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	9 710	9 200	94,7	0,9	0,9
Celkem <i>Total</i>	320 010	343 120	107,2	31,2	33,2

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

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>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Hodnota léčivých přípravků v Kč / 1 obyv. <i>Medicaments value in CZK / 1 inhabitant</i>	2 491	4 300	4 709	5 118	5 582	6 349	5 753	6 528
Podíl hodnoty léčivých přípravků na celkových výdajích na zdravotnictví v % <i>Proportion of medicaments value in total expenditure on health care in %</i>	21,0	27,4	26,8	26,8	27,6	30,0	26,0	28,4 <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	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Výdaje na léky <i>Expenditure on drugs</i>	8,6	8,7	9,1	13,9	-8,1	13,9
Výdaje na zdravotnictví <i>Expenditure on health care</i>	6,3	9,4	5,9	4,8	2,5	7,1

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv (distribuované 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 hrazených ze zdrav. pojištění v % <i>Proportion of expenditure paid by insurance corporations 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	58
2006	59,0	33,9	57
2007	67,2	36,9	55

Zdroj: SÚKL (distribuované 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 Year	1995 = 100		Předchozí rok = 100 Previous year = 100	
	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>
1996	110	112	110	112
1997	117	119	106	106
1998	130	138	110	116
1999	142	144	109	105
2000	149	143	105	99
2001	172	159	115	111
2002	187	175	109	110
2003	204	192	109	109
2004	218	211	107	111
2005	252	219	113	104
2006	229	200	91	91
2007	262	218	114	109

Zdroj: Výpočty ÚZIS ČR

Source: Calculated by IHIS CR

**4.10 Dodávky léčivých přípravků na 1 obyvatele v letech 2003–2007**

*Supplies of medicaments and pharmaceutical products in 2003–2007  
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	636,02
2004	5 581,37	33,18	659,14
2005	6 348,94	36,10	759,08
2006	5 752,65	31,22	693,57
2007	6 528,29	33,35	782,10

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 2006

*Consumption of selected pharmaceuticals in DDD/1000 inhab./day in selected OECD countries in 2006*

	Česká rep. Czech Rep.	Belgie Belgium	Dánsko Denmark	Lucembursko Luxembourg	Maďarsko Hungary	Německo Germany	Nizozemsko Netherlands	Portugalsko Portugal	Slovensko Slovakia
A02B antiulceróza & GER / drugs for peptic ulcer & GER	32,8	47,9	34,5	60,0	54,5	43,3	58,4	53,2	19,3
A10 antidiabetika / drugs used in diabetes	49,4	43,0	36,3	50,4	58,1	66,2	61,9	49,1	38,0
C01A srdeční glykosidy / cardiac glycosides	5,7	4,0	5,7	3,5	6,5	8,5	3,8	6,0	5,6
C01B antiarytmika tř. I a III / antiarrhythmics class I and III	6,2	7,9	1,5	7,6	6,8	2,4	2,8	7,0	5,1
C02 antihypertenziva / antihypertensives	16,4	6,2	2,9	4,3	23,7	12,5	3,3	0,8	13,7
C03 diuretika / diuretics	96,3	44,5	113,3	25,2	46,7	70,6	55,7	43,4	38,6
C07 beta blokátory / beta blocking agents	72,6	69,5	33,2	37,6	58,2	77,3	50,9	20,3	45,5
C08 kalciové blokátory / calcium channel block.	70,0	44,4	56,4	34,2	87,3	59,6	39,5	40,4	71,7
C09 renin-angiotenzin. systém / agents on renin-angiotens. system	146,7	105,8	109,2	90,2	169,5	187,7	110,4	124,9	116,6
J01 antibiotika pro syst.užití / antibacterials for systemic use	15,9	24,2	15,2	23,9	17,2	14,6 <sup>1)</sup>	10,8	22,7	22,5
N02 analgetika / analgesics	21,6	11,1	94,0	18,1	21,7	18,9	9,7	7,2	24,6
N05B anxiolytika / anxiolytics	17,7	0,0	18,3	47,0	53,1	5,7	16,1	75,1	20,7

#### 4.11 Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1000 obyv./den ve vybraných zemích OECD za rok 2006

*Consumption of selected pharmaceuticals in DDD/1000 inhab./day in selected OECD countries in 2006*

	Česká rep. Czech Rep.	Belgie Belgium	Dánsko Denmark	Lucembursko Luxembourg	Maďarsko Hungary	Německo Germany	Nizozemsko Netherlands	Portugalsko Portugal	Slovensko Slovakia
N06A antidepresiva <i>antidepressants</i>	29,2	55,6	64,4	42,3	24,0	30,1	38,1	53,2	19,4
R03 obstrukční choroby dýchacích cest <i>obstruct. airways disease</i>	40,4	45,6	60,3	24,0	33,2	45,7	58,2	21,6	27,9

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

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

Zdroj: OECD Health Data prosinec 2008

Source: OECD Health Data December 2008

#### 4.12 Spotřeba léčiv v \$ v paritě kupní síly (PPP) na 1 obyvatele ve vybraných zemích OECD v roce 2006

*Consumption of pharmaceuticals in \$ purchasing power parity (PPP) per capita in selected OECD countries in 2006*

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>	402	100
Slovensko	<i>Slovakia</i>	268	67
Portugalsko	<i>Portugal</i>	287	71
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	291	72
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	316	79
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	321	80
Německo	<i>Germany</i>	326	81
Finsko	<i>Finland</i>	329	82
Španělsko	<i>Spain</i>	332	83
Švédsko	<i>Sweden</i>	372	93
Dánsko	<i>Denmark</i>	375	93
Itálie	<i>Italy</i>	376	94
Maďarsko	<i>Hungary</i>	391	104
Norsko	<i>Norway</i>	403	100
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	412	102
Francie	<i>France</i>	429	107
Island	<i>Iceland</i>	521	130
Belgie	<i>Belgium</i>	525	131

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, prosinec 2008

*Source: OECD Health Data, December 2008*



#### 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>	2003	2004	2005	2006	2007
Náklady zdravotních pojišťoven na léky na recept <i>Expenditure of health insurance corp. on pharmaceuticals on prescriptions</i>	32 267	35 778	37 181	33 942	33 568
"Centrální nákup" léčiv <sup>1)</sup> <i>"Central purchase" of pharmaceuticals <sup>1)</sup></i>	1 119	1 235	1 409	-	-
Náklady zdravotnických zařízení na léčiva <i>Costs of health establishments on pharmaceuticals</i>	7 376	7 372	7 658	9 063	12 901
Přímé úhrady obyvatelstva (volný prodej + doplatky na recept) <i>Direct cash expenditure of population (free sale + supplementary payments on prescriptions)</i>	9 019	10 144	11 089	12 065	13 902
Tržby od ostatních odběratelů v zařízeních lékařské péče <i>Returns from other purchasers in establishments of pharmaceutical service</i>	329	461	343	366	714
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>50 111</b>	<b>54 991</b>	<b>57 681</b>	<b>55 435</b>	<b>61 084</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.

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>	2006	2007	Index 2006=100
	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	
Předepsané pojistné celkem <i>Accrual-based insurance premiums total</i>	140 159	154 356	110,1
v tom: za osoby v pracovním nebo obdobného poměru <i>incl: for persons employed or similarly engaged for work</i>	125 415	138 310	110,3
za osoby samostatně výdělečně činné <i>for self-employed persons</i>	12 025	13 117	109,1
za osoby bez zdanitelných příjmů <i>for persons without taxable income</i>	2 719	2 929	107,7
Zúčtování se zvláštním fondem zdravotního pojištění <i>Clearing with special health insurance account</i>	43 038	47 481	110,3
Příjmy z pokut, penále a přírážek souvisejících se zdravotním pojištěním / <i>Revenues from fines, sanctions and surcharges linked to health insurance</i>	4 849	6 666	137,5
Celkem výnosy z pojistného a příslušenství <i>Total revenues from insurance premiums and fixture</i>	188 046	208 503	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>	2006	2007	2006	2007	Index 2006=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>	166 902	178 139	100,0	100,0	106,7
v tom: na ambulantní péči <i>incl.: out-patient care</i>					
- praktických lékařů <i>- general practitioners</i>	8 166	8 565	4,9	4,8	104,9
- ostatních ambulantních specialistů <i>- other out-patient specialists</i>	22 781	24 934	13,7	14,0	109,5
na ústavní péči <i>in-patient care</i>	83 547	90 914	49,9	51,0	108,8
na stomatologickou péči <i>stomatological care</i>	8 502	8 993	5,1	5,0	105,8
na léky a PZT vydané na recepty <i>prescribed medicaments and medical aids</i>	38 563	38 674	23,2	21,7	100,3
ostatní nespecifikované náklady <sup>1)</sup> <i>other, not specified costs <sup>1)</sup></i>	5 344	6 059	3,2	3,4	113,4
Preventivní programy <i>Preventive programmes</i>	497	740	x	x	148,8

<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	2006	2007 <sup>1)</sup>	Index 2006=100
Příjmy celkem <sup>2)</sup>	Total revenues <sup>2)</sup>	17 755	19 645	110,6
Výdaje celkem	Total expenses	17 481	17 979	102,8

<sup>1)</sup> Předběžné údaje

<sup>2)</sup> Příjmy včetně mimořádné vládní dotace a zdanitelných činností

<sup>1)</sup> Preliminary data

<sup>2)</sup> Revenues incl. extraordinary government donation and taxable activities

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	2005	2006	2007
Náklady na zdravotní péči celkem	Total health care costs	5,46	5,21	5,11
v tom: na ambulantní péči	incl: out-patient care	0,98	0,97	0,97
stomatologickou péči	stomatological care	0,29	0,26	0,25
na ústavní péči	in-patient care	2,56	2,60	2,60
na léky a ZP vydané na recepty a poukazy	prescribed medicaments and medical aids	1,40	1,20	1,09

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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Year							
Platby	29,0	30,6	32,5	33,5	34,4	43,0	47,8
Payments							

Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví

Source: Ministry of Health

## 5.6 Přehled o pojištěncích, za které je plátcem zdravotního pojištění stát - stav ke konci roku 2005 a 2006

*Number of insured persons for whom the state paid health insurance premiums according to the status by end of 2005 and 2006*

Skupiny pojištěnců <i>Groups of insured persons</i>	2005	2006	
	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>	2 320 918	2 310 722	1 326 840
Poživatelé důchodů / <i>Pensioners</i>	2 567 173	2 603 308	1 920 184
Ženy na mateřské dovolené, příjemci rodičovského příspěvku <i>Women on maternal leave, recipients of parental benefits</i>	330 094	346 596	190 771
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants registered with Labour Offices</i>	494 144	443 221	268 664
Osoby pobírající dávky soc. péče z důvodu soc. potřeby <i>Social neediness benefits recipients</i>	5 466	5 136	4 244
Osoby převážně nebo úplně bezmocné a osoby o ně pečující <i>Invalid persons and their home-nurses</i>	32 584	36 831	24 355
Osoby konající civilní vojenskou službu nebo na voj. cvičení <i>Persons in civilian military service or on military exercise</i>	301	13	1
Osoby ve vazbě nebo ve výkonu trestu odnětí svobody <i>Persons in detention or in imprisonment</i>	18 716	18 689	14 138
Osoby bez příjmu pečující osobně celodenně o děti <i>Persons without income taking personal fulltime care of children</i>	25 766	25 472	16 650
Osoby důchodového věku bez nároku na důchod <i>Persons in retirement age without pension right</i>	4 091	4 490	3 307
Osoby bez zdanitelných příjmů pobírající nemocenskou <i>Persons without taxable income receiving sick-benefit</i>	22 647	20 397	10 237
Mladiství v ústavech / <i>Juveniles in social detention homes</i>	760	813	660
Ostatní výše neuvedení / <i>Others not mentioned above</i>	68	3 089	3 045
Celkem / <i>Total</i>	5 822 728	5 818 777	3 783 096

Zdroj dat: Ročenka VZP 2005 a 2006

Source: *GHIC Yearbook 2005 and 2006*

### 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>	
	2006	2007 <sup>1)</sup>	2006	2007 <sup>1)</sup>
Celkem <i>Total</i>	167 532	181 358	100,0	100,0
z toho: praktičtí lékaři <i>o.w.: general practitioners</i>	8 200	8 594	4,9	4,7
stomatologie <i>stomatological establishments</i>	8 454	9 032	5,0	5,0
ambulantní zdravotnická zařízení celkem <i>total out-patient establishments</i>	39 598	43 431	23,6	23,9
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN) <i>in-patient establishments</i> <i>(incl. institutes for long-term patients)</i>	83 688	92 378	50,0	50,9
z toho nemocnice <i>of which hospitals</i>	74 424	81 917	44,4	45,2
lázně a ozdravovny <i>spa and convalescent homes</i>	2 839	3 035	1,7	1,7
doprava <i>medical transport services</i>	1 228	1 271	0,7	0,7
zdravotnická záchranná služba <i>medical emergency service</i>	1 124	1 432	0,7	0,8
léky na recept <i>drugs on prescriptions</i>	33 942	33 568	20,3	18,5
zdravotnické prostředky na poukazy <i>medical aids</i>	4 498	5 168	2,7	2,8

<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>	
	2006	2007 <sup>1)</sup>	2006	2007 <sup>1)</sup>
Celkem <i>Total</i>	16 269	17 567	102	108
z toho: praktičtí lékaři <i>o.w.: general practitioners</i>	796	832	108	105
stomatologie <i>stomatological establishments</i>	821	875	98	107
ambulantní zdravotnická zařízení celkem <i>total out-patient establishments</i>	3 845	4 207	105	109
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN) <i>in-patient establishments</i> <i>(incl. institutes for long-term patients)</i>	8 127	8 948	109	110
z toho nemocnice <i>of which hospitals</i>	7 227	7 935	109	110
lázně a ozdravovny <i>spa and convalescent homes</i>	276	284	88	103
doprava <i>medical transport services</i>	119	123	96	103
léky na recept <i>drugs on prescriptions</i>	3 296	3 252	91	99
zdravotnické prostředky na poukaz <i>medical devices on coupons</i>	437	501	99	115

<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 2006**

*Average health care costs of GHIC per 1 insured  
by age structure in 2006 (in CZK)*

Věková skupina <i>Age group</i>	2006	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
0-4	14 513	12 447
5-9	8 164	7 185
10-14	7 654	7 604
15-19	6 903	8 471
20-24	5 958	8 589
25-29	6 573	11 431
30-34	7 220	11 971
35-39	8 261	11 622
40-44	9 823	12 569
45-49	12 344	15 135
50-54	17 355	18 630
55-59	23 674	21 057
60-64	30 069	25 374
65-69	36 848	29 760
70-74	44 025	35 763
75-79	48 934	40 634
80-84	48 628	43 299
85+	48 975	47 521
Průměr / <i>Average</i>	15 573	17 699

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 2004–2006  
podle vybraných hlavních skupin diagnóz MKN-10 v mil. Kč**  
*Health Insurance corporation expenditure on health care in 2004–2006  
by the selected main diagnosis groups of ICD-10 in millions CZK*

MKN-10 ICD-10	mil. Kč / mill. CZK		
	2004	2005	2006
I Infekční a parazitární nemoci <i>Infectious and parasitic diseases</i>	1 942	2 075	2 258
II Novotvary <i>Neoplasms</i>	8 589	9 013	10 720
III Nemoci krve a krevetvorných orgánů <i>Diseases of the blood and blood-forming organs</i>	1 882	2 111	2 237
IV Nemoci endokrinní a metabolické <i>Endocrine and metabolic diseases</i>	3 281	3 435	3 914
V Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental disorders</i>	4 885	5 029	5 520
IX Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	15 921	16 253	17 705
X Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	5 361	5 980	6 078
XI Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	10 671	10 835	10 966
XIII Nemoci svalové, kosterní a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	8 497	8 761	9 394
XIV Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	7 370	7 579	8 553
XV Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Complications of pregnancy, childbirth, and the puerperium</i>	1 698	1 808	2 001
XIX Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and other external causes</i>	6 227	6 426	6 981
Ostatní výše neuvedené skupiny diagnóz MKN - 10 <i>Other ICD - 10 diagnosis groups not stated above</i>	19 805	21 389	23 734
Náklady u kterých nebyla přiřazena diagnóza <i>Costs with unspecified diagnosis</i>	67 201	69 399	61 455

Zdroj: Analýza zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2008

Source: Analysis of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2008

**6.1 Nejčastěji předepisovaná léčiva na recepty v letech 2005 a 2006  
v úhradách VZP (počet balení v tis. ks)**

*The most frequently prescribed medicaments in 2005 and 2006  
in remittances of GHIC for health care (No. of packages in thous. pieces)*

Pořadí v roce 2006 <i>Succession in 2006</i>	Název léku <i>Medicament</i>	Skupina ATC <i>group</i>	Množství v r. 2005 <i>Quantity in 2005</i>	Množství v r. 2006 <i>Quantity in 2006</i>	Index množství 2005=100 <i>Quantity index</i>
1	Anopyrin (tbl 50 x 100 mg)	B	2 087	2 078	100
2	Lokren (tbl 28 x 20 mg)	C	1 032	1 187	115
3	Prestarium (tbl 30 x 4 mg)	C	1 238	1 183	96
4	Anopyrin (tbl 20 x 100 mg)	B	1 202	957	80
5	Cilkanol (cps dur 30 x 300 mg)	C	1 092	880	81
6	Ibalgin (tbl 30 x 400 mg) <sup>1)</sup>	M	1 330	840	63
7	Moduretic (por tbl nob 30)	C	711	804	113
8	Hydrochlorothiazid (tbl 20 x 25 mg)	C	792	803	101
9	Paralen (tbl 10 x 500 mg)	N	1 746	784	45
10	Milurit 100 (tbl 50 x 100 mg)	M	1 572	777	49
11	Lozap 50 (por tbl film 30 x 50 mg)	C	709	770	109
12	Furon (por tbl nob 0 x 40 mg)	C	744	753	101
13	Ascorutin (tbl 50)	C	917	746	81
14	Glyvenol 400 (cps 50 x 400 mg)	C	555	733	132
15	Digoxin (tbl 30 x 0,125 mg)	C	813	726	89
16	Tenaxum (pot tbl nob 30 x 1 mg)	C	641	725	113
17	Neurol 0,25 (tbl 30 x 0,25 mg)	N	748	705	94
18	Helicid 20 (cps 28 x 20 mg)	A	791	678	86
19	Indap (por cps dur 30 x 2,5 mg)	C	637	675	106
20	Rhefluin (tbl 30)	C	698	655	94

Zdroj dat: Ročenka VZP 2005 a 2006, výpočty indexů ÚZIS ČR

Source: GHIC Yearbook 2005 and 2006, index calculations IHIS CR

**6.2 Nákladově nejvýznamnější léčiva předepsaná na recepty v roce 2006 v úhradách VZP (náklady na druh léčiva v mil. Kč)**

*Medicines on prescriptions with the highest proportion of the remittances of GHIC in 2006 (expenses per type of medicament in mill. CZK)*

Pořadí v roce 2005 <i>Succession in 2005</i>	Název léku <i>Medicament</i>	Skupina ATC <i>Group</i>	Náklady v mil. Kč <i>Costs in mill. CZK</i>
1	Prestarium 4 mg (tbl 30 x 4 mg)	C	190,9
2	Symbicort Turbuhaler 200/6	R	176,1
3	Cellcept 500 mg (por cps dur 50 x 500 mg)	L	159,2
4	Arimidex (tbl obd 28 x 1 mg)	L	155,0
5	Mabthera 500 mg inj (kód 26544)	L	154,5
6	Helicid 20 (cps 28 x 20 mg)	A	150,0
7	Lozap 50 (por tbl film 30 x 50 mg)	C	123,6
8	Beatferon (injsolqf 15+15 stf.)	L	119,3
9	Glivec 100 mg (cps dur 120 x 100 mg)	L	118,6
10	Tenaxum (por tbl nob 30 x 1 mg)	C	117,9
11	Femara (por tbl flm 30 x 2,5 mg)	L	117,7
12	Actrapid Penfill 100 IU/ml	A	117,6
13	Omnitoc Tocas 0,4 (por tblpro)	G	116,8
14	Seretide Diskus 50/250	R	114,9
15	Citalec 20 (tbl obd 30 x 20 mg)	N	114,1
16	Lokren 20 mg (tbl 28 x 20 mg)	C	113,8
17	Prograf 1 mg (por cps dur 60 x 1 mg)	L	105,6
18	Lozap H (por tbl flm 30)	C	102,4
19	Spiriva (inh plv cps 30 x 18 rg)	R	98,1
20	Bonefos 800 mg (tbl obd 60 x 800 mg)	M	97,7

Zdroj dat: Ročenka VZP 2006

Source: GHIC Yearbook 2006

## 7.1 Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2007

### Network of health establishments in CR as of 31. 12. 2007

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>18 039,44</b>	<b>57 762,28</b>	<b>63 662</b>	<b>654</b>
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long term patients</i>	68	368,91	2 047,90	7 227	4
Léčebny Tbc a respir. nemocí - dospělí <i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	9	47,36	240,55	1 006	-
Psychiatrické léčebny - dospělí <i>Psychiatric institutes for adults</i>	16	522,68	3 048,01	9 307	-
Rehabilitační ústavy - dospělí <i>Rehabilitation institutes for adults</i>	6	52,90	256,49	991	-
Ostatní odborné léčebné ústavy - dospělí <i>Other special therapeutic inst. for adults</i>	11	135,28	554,27	1 682	-
Dětské psychiatrické léčebny <i>Psychiatric institutes for children</i>	3	14,42	100,83	320	-
Ostatní dětské odborné léčebné ústavy <i>Other special therapeutic inst. for children</i>	7	24,35	85,35	511	-
Lázeňské léčebny - dospělí <i>Balneologic institutes for adults</i>	83	332,99	1 135,23	25 329	-
Dětské lázeňské léčebny <i>Balneologic institutes for children</i>	2	5,40	51,00	408	-
Ozdravovny <i>Convalescent homes</i>	9	3,96	59,93	603	-
Hospic <i>Hospice</i>	13	25,56	137,05	335	-
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	11	64,90	126,82	209	11
<b>Odborné léčebné ústavy celkem</b> <i>Specialised therapeutic institutes total</i>	<b>238</b>	<b>1 598,71</b>	<b>7 843,43</b>	<b>47 928</b>	<b>15</b>
Samost. ordinace prakt. lékaře pro dospělé <i>General practitioners (GP) for adults</i>	4 410	4 482,20	4 278,45	-	-
Samost. ordinace prakt. lékaře pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	2 062	2 070,49	1 984,58	-	-
Samost. ordinace prakt. lékaře stomatologa <i>Independent stomatologists</i>	5 422	5 904,25	5 352,74	-	-
Samost.ordinace prakt.lékaře gynekologa <i>Independent gynaecologists</i>	1 174	1 139,87	1 241,13	-	9

## 7.1 Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2007

Network of health establishments in CR as of 31. 12. 2007

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>	6 518	6 335,39	6 396,15	-	63
Polikliniky, sdružená ambulantní zařízení <i>Polyclinics, joint out-patients establishments</i>	195	1 557,26	2 520,64	-	35
Zdravotnická střediska <i>Health service centres</i>	148	450,23	695,02	-	26
Ostatní ambulantní zařízení <i>Other out-patient establishments</i>	4 026	543,22	7 359,78	-	434
<b>Samostatná ambulantní zařízení celkem</b> <i>Independent out-patient establishments total</i>	<b>23 955</b>	<b>22 482,84</b>	<b>29 828,49</b>	-	<b>567</b>
Kojenecké ústavy a dětské domovy <i>Inst. for infants and homes for children</i>	33	38,85	877,61	-	1 871
Dětské stacionáře a centra, jesle <i>Day clinics and centres for children, crèches</i>	85	15,00	390,11	-	2 966
Ostatní <i>Other</i>	313	1 205,69	2 927,46	-	847
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení celkem</b> <i>Special health establishments - total</i>	<b>431</b>	<b>1 259,54</b>	<b>4 195,18</b>	-	<b>5 684</b>
Lékárny <sup>1)</sup> <i>Pharmacies <sup>1)</sup></i>	2 520	-	4 506,94	-	-
Výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup> <i>Medical goods hand-out facilities <sup>2)</sup></i>	223	0,20	193,45	-	-
<b>Zařízení lékárenské péče celkem</b> <i>Establishments for pharmaceut. service - total</i>	<b>2 743</b>	<b>0,20</b>	<b>4 700,39</b>	-	-
<b>Zařízení hygienické služby</b> <i>Establishments of public health service</i>	<b>30</b>	<b>227,08</b>	<b>1 080,13</b>	-	-
Ostatní <i>Other</i>	39	67,95	28,51	-	52
<b>Celkem</b> <i>Health establishments - grand total</i>	<b>27 628</b>	<b>43 676,16</b>	<b>105 438,41</b>	<b>111 590</b>	<b>6 972</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. 2007

*Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2007*

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>	4 830,50	13 089
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	19,45	27
Geriatrické	<i>Geriatric</i>	62,11	434
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	209,85	1 617
Alergologické a klinické imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	338,91	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	625,31	3 241
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 316,47	3 363
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	1 346,78	10 847
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	16,75	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	55,85	30
Dětské vč.dorostového	<i>Pediatrics</i>	3 261,55	4 928
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 494,52	6 648
Chirurgické	<i>Surgery</i>	2 511,81	9 399
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	41,42	79
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	210,06	676
Plastické chirurgie vč. léčby popálenin	<i>Plastic surgery incl. treatment of burns</i>	208,11	529
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	276,75	642
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	175,36	709
Anesteziologicko- resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	1 730,32	869
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	1 105,00	2 792
Urologické	<i>Urology</i>	603,61	1 676
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	971,53	1 597
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	38,88	20
Oční	<i>Eye diseases</i>	1 160,18	1 244
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 672,70	215
Kožní	<i>Dermatovenereology</i>	790,94	1 028
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	218,42	468
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	284,87	1 120
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	32,34	-

## 7.2 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2007

*Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2007*

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>	85,16	-
Záchranná služba <sup>2)</sup> <i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	13,80	-
Praktičtí lékaři pro dospělé <i>General practitioners for adults</i>	5 210,24	-
Pracovní lékařství <i>Occupational medicine</i>	65,90	18
Klinické biochemie <i>Clinical biochemistry</i>	277,55	-
Klinické hematologie <i>Clinical haematology</i>	212,25	180
Radiodiagnostické <i>X-ray diagnostic</i>	1 350,15	-
Ortopedická protetika <i>Orthopedical prosthetics</i>	12,97	30
Transfúzní služba <i>Blood trans.service incl.blood stores</i>	192,49	-
Rehabilitační <i>Rehabilitation</i>	766,09	3 485
Nukleární medicíny <i>Nuclear medicine</i>	148,17	114
Patologické <i>Pathologic anatomy</i>	358,54	-
Soudní lékařství <i>Forensic medicine</i>	65,65	-
Tkáňová banka <i>Tissue bank</i>	11,11	-
Intenzivní péče <i>Intensive care</i>	88,17	265
Mikrobiologické <i>Microbiology</i>	234,38	-
Fyziatrie a balneologie <i>Physiatry and balneology</i>	338,39	25 737
Léčba bolesti <i>Pain treatment</i>	24,84	-
Ošetrovatelské péče a následná péče <i>Nursing care and after care</i>	662,22	13 839
Ostatní <i>Other</i>	388,97	635
<b>Ambulantní a lůžková péče</b> <i>Out-patient and in-patient care</i>	<b>42 121,39</b>	<b>111 590</b>
Péče ve zvláštních zdravotnických zařízeních <i>Special health establishment care</i>	1 259,54	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b> <i>Curative and preventive care total</i>	<b>43 380,93</b>	<b>111 590</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. 2007

*Out-patient care in in-patient and out-patient establishments as of 31. 12. 2007*

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>	2 866,53	3 749,88	1,31
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	13,40	15,74	1,17
Geriatric v akutní péči	<i>Geriatrics in acute care</i>	17,95	27,84	1,55
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	57,65	96,07	1,67
Alergologie a klin. imun.	<i>Allergology, immunology</i>	338,91	441,43	1,30
TBC a respirační nemoci	<i>TB and resp. diseases</i>	350,42	651,97	1,86
Neurologie	<i>Neurology</i>	809,60	914,32	1,13
Psychiatrie (vč. AT)	<i>Psychiatry</i>	695,16	397,49	0,57
Sexuologie	<i>Sexuology</i>	16,75	14,12	0,84
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	50,41	61,36	1,22
Dětské včetně dorostového	<i>Pediatrics incl. adolescents</i>	2 451,69	2 570,01	1,05
Ženské	<i>Gynaecology</i>	1 663,87	2 194,40	1,32
Chirurgie	<i>Surgery</i>	1 090,28	1 969,62	1,81
Cévní chirurgie	<i>Vascular medicine</i>	15,52	27,44	1,77
Neurochirurgie	<i>Neurosurgery</i>	48,16	79,88	1,66
Plastická chirurgie	<i>Plastic surgery</i>	118,60	164,29	1,39
Kardiochirurgie	<i>Cardiosurgery</i>	35,52	58,73	1,65
Traumatologie	<i>Traumatology</i>	35,90	103,55	2,88
Anesteziologie, resuscitace	<i>Anaesthesiology &amp;</i>	1 021,27	1 357,54	1,33
Ortopedie	<i>Orthopaedics</i>	618,99	758,74	1,23
Urologie	<i>Urology</i>	346,19	503,00	1,45
ORL	<i>Otolaryngology</i>	662,35	822,29	1,24
Foniatric a audiologie	<i>Speech therapy</i>	37,58	45,62	1,21
Oční	<i>Eye diseases</i>	934,87	1 107,72	1,18
Stomatologie	<i>Stomatology</i>	6 638,38	9 800,60	1,48
Kožní	<i>Dermatology</i>	675,46	767,95	1,14



### 7.3 Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2007

*Out-patient care in in-patient and out-patient establishments as of 31. 12. 2007*

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>	137,60	241,25	1,75
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	177,69	429,61	2,42
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	32,34	34,02	1,05
Lékařská genetika	<i>Medical genetics</i>	85,16	197,55	2,32
Záchranná služba <sup>1)</sup>	<i>Fast medical aid <sup>1)</sup></i>	13,80	10,80	0,78
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	63,60	69,87	1,10
PL pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 210,24	5 219,43	1,00
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	277,55	2 951,23	10,63
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	154,83	752,98	4,86
Radiodiagnostika	<i>X-ray diagnostics</i>	1 350,15	3 096,31	2,29
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	12,47	53,08	4,26
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	192,49	1 214,68	6,31
Rehab. a fyzikální med.	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	520,42	893,08	1,72
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	136,27	410,42	3,01
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	358,54	719,18	2,01
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	65,65	73,10	1,11
Tkáňová banka	<i>Tissue banks</i>	11,11	30,60	2,75
Mikrobiologie	<i>Microbiology</i>	234,38	1 009,63	4,31
Léčba bolesti	<i>Palliative medicine and pain management</i>	24,84	12,19	0,49
Domácí zdrav. péče	<i>Nursing care</i>	1,70	2 216,41	1 303,77
Ostatní	<i>Other</i>	382,01	3 466,34	9,07
<b>ČR celkem</b>	<b><i>Czech Republic total</i></b>	<b>31 054,25</b>	<b>49 608,95</b>	<b>1,60</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*

### 7.4 Přepočtený počet lékařů, ZPBD a počet lůžek k 31. 12. 2007

*Number (FTE) of physicians, paramedical personnel  
and beds as of 31. 12. 2007*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Zdravotnická zařízení všechny rezorty <i>Health establishments - all sectors</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	18 040	57 762	63 662
Odborné léčebné ústavy a léčebny, lázeňské léčebny <i>Specialized therapeutic institutes and spas</i>	238	1 599	7 843	47 928
Samostatná ambulantní zařízení <i>Independent establishments of out-patient care</i>	23 955	22 483	29 828	.
Zvláštní zdravotnická zařízení <i>Special health establishments</i>	431	1 260	4 195	.
Zařízení lékárenské péče <i>Establishment of pharmaceut. care</i>	2 743	5 590 <sup>1)</sup>	4 700	.
Hygienická služba <i>Hygienic service</i>	30	227	1 080	.
Ostatní <i>Other</i>	39	68	29	.
Celkem <i>Total</i>	27 628	49 266	105 438	111 590
z toho lékařů <i>o.w.physicians</i>		43 676		
z toho farmaceutů <i>o.w. pharmacists</i>		5 590		

<sup>1)</sup> Počet farmaceutů

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

Zdroj dat: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

**7.5 Zajištění zdravotnických služeb v ČR v roce 2007 podle zřizovatelů**  
*Provision of health services in the Czech Republic in 2007 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>	7 969,55	18,25	25 969,29	24,63	31 466	28,20
Nestátní - zřizovatel kraj <i>Administered by region</i>	3 442,00	7,88	12 187,61	11,56	13 278	11,90
Nestátní - zřizovatel město/obec <i>Administered by city or municipality</i>	1 348,27	3,09	4 757,37	4,51	5 791	5,19
Nestátní - zřizovatel fyz. osoba, církev, jiná práv. osoba <i>Administered by physical person, church, other legal person</i>	30 017,10	68,73	60 496,27	57,38	58 323	52,27
Zřizované ostatními centrálními orgány (kromě Ministerstva zdravotnictví) <i>Administered by other central authorities (except Ministry of Health)</i>	899,24	2,06	2 027,87	1,92	2 732	2,45
Zřizovatelé celkem <i>All founders total</i>	43 676,16	100,00	105 438,41	100,00	111 590	100,00

Zdroj: ÚZIS ČR  
*Source: IHIS CR*

**7.6 Nemocniční lůžka léčebné (akutní) péče na 100 000 obyvatel  
v roce 2006 - mezinárodní srovnání vybraných zemích dle Eurostatu**  
*Curative care (acute care) hospital beds per 100 000 inhabitants  
in 2006 - 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>	537,5
EU 27 <sup>1)</sup>	<i>EU 27 <sup>1)</sup></i>	406,3
Švédsko	<i>Sweden</i>	211,3
Finsko	<i>Finland</i>	219,3
Španělsko	<i>Spain</i>	255,1
Irsko	<i>Ireland</i>	266,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	284,2
Norsko	<i>Norway</i>	286,4
Spojené království <sup>1)</sup>	<i>United Kingdom <sup>1)</sup></i>	309,7
Itálie	<i>Italy</i>	324,3
Kypr	<i>Cyprus</i>	346,8
Francie	<i>France</i>	365,0
Švýcarsko <sup>1)</sup>	<i>Switzerland <sup>1)</sup></i>	365,9
Slovensko	<i>Slovenia</i>	384,4
Řecko <sup>1)</sup>	<i>Greece <sup>1)</sup></i>	386,9
Estonsko	<i>Estonia</i>	393,8
Belgie	<i>Belgium</i>	435,6
Rumunsko	<i>Romania</i>	456,6
Polsko	<i>Poland</i>	465,4
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	475,8
Slovensko	<i>Slovakia</i>	488,1
Litva	<i>Lithuania</i>	511,5
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	527,4
Lucembursko <sup>2)</sup>	<i>Luxembourg <sup>2)</sup></i>	549,4
Maďarsko	<i>Hungary</i>	553,1
Rakousko <sup>1)</sup>	<i>Austria <sup>1)</sup></i>	606,6
Německo	<i>Germany</i>	619,6

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2005

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2004

Zdroj: Eurostat

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

<sup>2)</sup> Data for 2004

Source: Eurostat

**7.7 Počet lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání  
vybraných zemí v roce 2006 podle Eurostatu**

*Practising physicians per 100 000 inhabitants - comparison  
of selected countries in 2006 by Eurostat*

Země	Country	Počet aktivně činných lékařů na 100 000 obyvatel <i>No. of practising physicians per 100 000 inhabitants</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	355,7
EU 27 <sup>1)</sup>	<i>EU 27 <sup>1)</sup></i>	303,7
Rumunsko	<i>Romania</i>	215,8
Polsko	<i>Poland</i>	218,0
Spojené království <sup>1)</sup>	<i>United Kingdom <sup>1)</sup></i>	235,6
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	235,8
Finsko <sup>1)</sup>	<i>Finland <sup>1)</sup></i>	244,5
Kypr	<i>Cyprus</i>	250,4
Portugalsko <sup>2)</sup>	<i>Portugal <sup>2)</sup></i>	267,8
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	291,5
Maďarsko	<i>Hungary</i>	303,7
Dánsko <sup>1)</sup>	<i>Denmark <sup>1)</sup></i>	308,4
Slovensko	<i>Slovakia</i>	315,9
Estonsko <sup>1)</sup>	<i>Estonia <sup>1)</sup></i>	319,3
Lucembursko <sup>2)</sup>	<i>Luxembourg <sup>2)</sup></i>	327,7
Německo <sup>1)</sup>	<i>Germany <sup>1)</sup></i>	341,2
Rakousko <sup>2)</sup>	<i>Austria <sup>2)</sup></i>	346,7
Švédsko	<i>Sweden</i>	356,6
Španělsko	<i>Spain</i>	359,5
Litva	<i>Lithuania</i>	364,8
Bulharsko <sup>1)</sup>	<i>Bulgaria <sup>1)</sup></i>	365,3
Island <sup>1)</sup>	<i>Iceland <sup>1)</sup></i>	368,1
Norsko	<i>Norway</i>	377,7
Belgie <sup>1)</sup>	<i>Belgium <sup>1)</sup></i>	399,5

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2005

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

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2004

<sup>2)</sup> Data for 2004

Zdroj: Eurostat, průměr EU dle SANCO

Source: Eurostat, average EU by SANCO

### 8.1 Dlouhodobý majetek podle vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2007 (v mil. Kč)

*Fixed assets by selected groups of health establishments  
as of 31. 12. 2007 (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>	182	78 133	119 846	1 788	40 621
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	20	269	457	2	49
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	3 673	6 562	75	417
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	47	9 182	14 254	149	346
Hospic <i>Hospices</i>	9	238	320	0	15
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	178	325	9	102
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	2 523	3 484	53	1 031
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	2 288	4 571	93	675
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	3 062	4 517	106	973
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	83	3 467	4 144	260	362

<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. 2007 a nově zařazený v roce 2007 (v mil. Kč)**  
*Material fixed assets in health care not exploited as of 31. 12. 2007 and newly included in 2007 (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>	182	4 757	10 653
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	20	9	34
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	168	401
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	47	243	687
Hospic <i>Hospices</i>	9	1	11
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	-	40
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	46	184
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	117	493
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	36	186
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	83	256	196

<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 2007

*Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing (in mill. CZK) in 2007*

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	182	8 255	-	5 003	134
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	20	48	-	28	12
Odborné léčebné ústavy	42	299	-	209	14
Lázeňské léčebny	47	810	-	436	162
Hospic	9	7	-	1	1
Další lůžková zařízení	0	-	-	0	-
Vybraná zařízení ambulantní péče	133	166	-	122	41
Střediska záchranné služby	17	333	-	198	-
Zařízení hygienické služby	29	98	-	91	-
Ostatní zařízení	83	181	-	88	5

Zdroj dat: ÚZIS ČR



### 8.3 Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování (v mil. Kč) v roce 2007

*Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing (in mill. CZK) in 2007*

<i>Value of fixed assets (tangible) newly aquired</i>					<i>Zdravotnická zařízení Health establishment</i>
<i>z přísp. ze stát. fondů from contributions by the government funds</i>	<i>z přísp. 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>	
93	10	2 802	211	1	<i>Hospitals</i>
5	-	1	2	-	<i>Institutes for long-term patients</i>
0	-	66	11	-	<i>Specialized therapeutic institutes</i>
0	0	12	-	-	<i>Balneal institutes</i>
0	0	-	5	-	<i>Hospices</i>
-	-	-	-	-	<i>Other bed establishments</i>
-	-	2	0	-	<i>Selected establishments of out-patient care</i>
2	5	127	5	1	<i>Centres of fast aid</i>
-	0	7	0	0	<i>Establishments of public health service</i>
-	0	66	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 2007**  
*Costs (expenditure), returns (revenues), economic outcome and profit to costs ratio of selected groups of health establishments (in mill. CZK) in 2007*

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>	182	103 734	103 882	148	0,1
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	20	747	813	66	8,8
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	5 492	5 612	120	2,1
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	47	7 180	7 786	606	8,4
Hospic <i>Hospices</i>	9	199	197	-2	-0,9
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	248	281	33	13,1
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	4 942	5 437	495	10,0
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	4 165	4 145	-20	-0,4
Zařízení hygienické služby <sup>1)</sup> <i>Establishments of public health service <sup>1)</sup></i>	29	3 363	1 985	-1 378	-40,9
Ostatní zařízení <sup>1)</sup> <i>Other establishments <sup>1)</sup></i>	83	2 535	2 147	-388	-15,2

<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 2007

*Structure of returns (revenues) of selected groups of health establishments in 2007*

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>	182	103 882	81,4	1,7	2,1
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	20	813	86,7	2,9	2,8
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	5 612	91,0	1,3	1,4
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	47	7 786	36,4	47,4	0,2
Hospic <i>Hospices</i>	9	197	39,5	17,5	18,0
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	281	29,8	28,6	28,8
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	5 437	69,6	14,1	1,8
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	4 145	31,5	0,8	64,4
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	15	1 970	24,0	24,4	44,1
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	78	2 077	35,5	10,1	43,7

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 2007**

*Proportions of takings from health insurance corporations for out-patients and hospitalized patients in selected groups of health establishments (in %) in 2007*

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>	182	25,5	61,7
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	20	3,1	96,4
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	2,2	97,1
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	47	4,4	95,5
Hospic <i>Hospices</i>	9	-	97,9
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	34,9	65,1
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	69,8	2,9
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	-	-
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	15	-	-
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	78	5,5	47,8

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.7 Struktura nákladů vybraných skupin zdravotnických zařízení (v %) v roce 2007

Structure of costs of selected groups of health establishments (in %) in 2007

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>	182	11,4	13,7	1,2	1,1	2,9	7,9	44,1	4,9	12,9
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	20	3,6	3,0	0,0	4,7	3,3	14,3	58,2	1,7	11,0
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	4,1	1,8	0,0	4,6	5,5	8,2	63,4	3,0	9,4
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	58	0,3	0,6	0,0	8,8	7,3	19,7	36,0	7,3	20,0
Hospic <i>Hospices</i>	9	2,1	2,8	0,0	4,0	4,0	7,8	62,1	7,1	10,2
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	2,9	9,2	0,0	2,9	3,8	15,9	39,7	6,7	19,0
Vybr. zařízení amb. péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	13,5	5,9	0,1	0,1	2,5	15,7	42,4	3,4	16,3
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	0,6	1,2	0,0	0,0	1,4	8,9	74,2	6,1	7,7
Zařízení hygien. služby <i>Establishments of public health service</i>	29	4,0	4,8	0,0	0,0	2,7	10,8	66,3	3,8	7,5
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	83	0,6	0,7	0,0	3,1	4,0	13,8	58,9	4,2	14,7

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.8 Pohledávky z obchodního styku vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2007 (v mil. Kč)

*Claims from trade relations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2007 (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>	182	9 940	1 717
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	20	54	12
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	594	96
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	47	692	270
Hospic <i>Hospices</i>	9	10	3
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	13	6
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	607	248
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	201	62
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	145	30
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	83	133	66

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.9 Závazky vybraných skupin zdravotnických zařízení  
k 31. 12. 2007 (v mil. Kč)**

*Obligations of selected groups of health establishments  
as of 31. 12. 2007 (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>	182	388	746	626	13 972	4 030
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	20	9	35	-	34	14
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	31	23	16	522	52
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	47	86	1 535	519	532	192
Hospic <i>Hospices</i>	9	0	3	1	7	0
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	12	1	17	18	14	9
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	133	106	212	103	445	198
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	31	-	-	111	14
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	0	-	-	102	7
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	83	22	11	9	56	16

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.10 Náklady, výnosy a hospodářský výsledek nemocnic (v mil. Kč) v roce 2007**  
*Costs, returns and economic outcome of hospitals (in mill. CZK) in 2007*

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	50 229	50 588	359	0,7
Krajské příspěvkové organizace <i>Contributory organisations administered by regional authorities</i>	41	18 337	17 736	-601	-3,2
Obecní a městské <i>Administered by municipal authorities</i>	22	5 107	5 112	6	0,1
Soukromé a církevní <i>Private and administered by churches</i>	96	27 724	28 107	383	1,3
Nemocnice jiných centrálních orgánů <i>Hospitals of other central authorities</i>	3	2 336	2 338	2	0,0
Celkem <i>Total</i>	182	103 734	103 882	148	0,1

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR



**8.11 Náklady nemocnic podle nákladových položek (v mil. Kč) v roce 2007**  
*Costs of hospitals by cost items (in mill. CZK) in 2007*

Nemocnice <i>Hospitals</i>	Léčiva <i>Drugs</i>	Zdravot. prostředky <i>Medical aids</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>	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>	7 814	7 727	663	341	1 103	3 454	19 098	6 896	3 134	50 229
Krajské <i>Administered by regional authorities</i>	1 376	2 075	216	230	638	1 398	9 450	2 342	612	18 337
Obecní a městské <i>Administered by municipal authorities</i>	266	554	42	103	173	410	2 685	686	190	5 107
Soukromé a církevní <i>Private and administered by churches</i>	2 147	3 490	316	411	979	2 646	13 477	3 222	1 037	27 724
Nemocnice jiných centrálních orgánů <i>Hospitals of other central authorities</i>	175	334	32	26	109	257	1 067	259	78	2 337
Celkem <i>Total</i>	11 778	14 179	1 268	1 110	3 002	8 164	45 778	13 405	5 050	103 734

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>	2005	2006	2007
<b>Počet nemocnic celkem</b>	<b>počet</b>	<b>190</b>	<b>169</b>	<b>182</b>
<i>Number of hospitals</i>	<i>number</i>			
v tom: Nemocnice provozované veřejnými orgány <i>o.w.: Hospitals administered by public authorities</i>	počet <i>number</i>	108	92	86
Nemocnice soukromé <i>Private hospitals</i>	počet <i>number</i>	82	77	96
Lůžka / <i>Beds</i>	počet / <i>No.</i>	63 600	62 061	62 080
Ošetrovací dny / <i>Days of stay</i>	dny / <i>days</i>	17 325 218	16 564 628	16 172 566
Relativní využití lůžek / <i>Relative bed occupancy</i>	%	79,0	77,8	77,4
Hospitalizovaní / <i>Hospitalized persons</i>	počet / <i>No.</i>	2 177 790	2 111 678	2 112 564
Průměrná ošetrovací doba / <i>Average duration of stay</i>	dny / <i>days</i>	8,0	7,8	7,7
<b>Pracovníci celkem</b>	<b>přep. počet</b>	<b>119 784</b>	<b>118 032</b>	<b>118 298</b>
<i>Personnel total</i>	<i>FTE</i>			
z toho: Lékaři <i>o.w.: Physicians</i>	přep. počet <i>FTE</i>	16 394	16 433	16 703
ZPBD <i>Paramedical personnel</i>	přep. počet <i>FTE</i>	57 361	56 061	56 218
<b>Náklady celkem</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>89 451</b>	<b>97 254</b>	<b>103 734</b>
<i>Costs total</i>	<i>mill. CZK</i>			
v tom: Léčiva <i>o.w.: Drugs</i>	%	7,5	8,3	11,4
Zdravotnické prostředky / <i>Medical aids</i>	%	14,7	13,9	13,7
Krev a krevní výrobky / <i>Blood</i>	%	1,5	1,2	1,2
Osobní náklady / <i>Personnel costs</i>	%	44,0	43,7	44,1
Potraviny / <i>Food</i>	%	1,2	1,1	1,1
Spotřeba energie / <i>Energy</i>	%	3,1	3,1	2,9
Služby / <i>Services</i>	%	8,3	8,0	7,9
Odpisy / <i>Depreciation</i>	%	5,2	5,4	4,9
Ostatní náklady / <i>Other costs</i>	%	14,5	15,2	12,9
<b>Průměrný měsíční plat celkový</b>	<b>Kč</b>	<b>19 578</b>	<b>21 601</b>	<b>22 709</b>
<i>Total average wage per month</i>	<i>CZK</i>			
Průměrný plat lékařů <i>Average salary of physicians/</i>	Kč <i>CZK</i>	38 680	41 990	42 467
Průměrný plat ZPBD <i>Average salary of paramedical personnel</i>	Kč <i>CZK</i>	18 335	21 148	21 674

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

2/2

Ukazatel <i>Indicator</i>	Vyjádřeno v / jako <i>Unit</i>	2005	2006	2007
<b>Výnosy celkem</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>89 845</b>	<b>98 317</b>	<b>103 882</b>
<i>Returns total</i>	<i>mill. CZK</i>			
Podíl tržeb od ZP na výnosech celkem	%	80,0	79,0	81,4
<i>Proportion of returns from health insurance corporations in total returns</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za hospitalizaci celkem	%	64,5	63,4	61,8
<i>Proportion of returns for hospitalization in total returns from health insurance corporations</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za ambulantní činnost celkem	%	21,3	23,5	25,5
<i>Proportion of returns for out-patient activity in total returns from health insurance corporations</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za jiné činnosti	%	14,1	13,1	12,2
<i>Proportion of returns for other activity in total returns from health insurance</i>	%			
Podíl dotací od zřizovatele na výnosech celkem	%	2,6	4,2	2,1
<i>Proportion of subsidies by founders in total returns</i>	%			
Podíl ostatních výnosů na výnosech celkem	%	17,4	16,8	14,3
<i>Proportion of other returns in total returns</i>	%			
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>394</b>	<b>1 063</b>	<b>148</b>
<i>Economic outcome</i>	<i>mill. CZK</i>			
Nákladová rentabilita	%	0,4	1,1	0,1
<i>Profit to costs ratio</i>	%			
Hospitalizovaní připadající na 1 lékaře za rok	počet	132,8	128,5	126,5
<i>Hospitalized persons per 1 physician per year</i>	<i>number</i>			
Průměrné tržby od ZP za 1 ošetrovací den	Kč	2 668	2 971	3 225
<i>Average returns from health insurance corporations per 1 day of stay</i>	<i>CZK</i>			
Průměrné tržby od ZP za 1 hospitalizaci	Kč	21 304	23 308	24 690
<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

### 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>		
	2005	2006	2007
10 a více / <i>and more</i>	7,4	5,9	6,6
5 až / <i>to</i> 9,9	6,8	7,7	8,2
0 až / <i>to</i> 4,9	54,2	55,6	46,2
-2 až / <i>to</i> -0,1	14,7	15,4	9,9
-5 až / <i>to</i> -2,1	9,5	8,9	11,0
-10 až / <i>to</i> -5,1	4,7	5,3	10,4
-10,1 a více / <i>and more</i>	2,7	1,2	7,6

Zdroj dat: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 8.14 Počty ošetřených cizinců v nemocnicích a náklady na ošetření cizinců v nemocnicích v letech 2006–2007

*Number of foreigners treated in hospitals and costs of treatment of foreigners in hospitals in 2006–2007*

Ukazatel <i>Indicator</i>	2006	2007	index 2007/2006
Počet osob celkem <i>Persons total</i>	69 210	69 770	1,01
z toho počet osob ze zemí EU <i>o.w. No. of persons from EU countries</i>	34 513	36 169	1,05
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>	49,90	51,84	x
Náklady na ošetření cizinců celkem v tis. Kč <i>Costs of treatment of foreigners total in thous. CZK</i>	458 358	443 958	0,97
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>	223 490	232 171	1,04
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>	37 555	46 637	1,24
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>	8,20	10,50	x

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 8.15 Náklady a výnosy na jednu hospitalizaci a na jeden ošetrovací den v nemocnicích za roky 2004–2007

*Costs and returns for 1 hospitalisation and for 1 day of stay in hospitals in 2004–2007*

Ukazatel <i>Parameter</i>	Kč / CZK			
	2004	2005	2006	2007
Průměrné náklady na 1 hospitalizaci <i>Average costs of 1 hospitalisation</i>	28 512	30 045	33 019	33 848
Průměrné výnosy na 1 hospitalizaci <i>Average returns of 1 hospitalisation</i>	26 048	27 642	30 463	31 229
Průměrné náklady na 1 ošetrovací den <i>Average costs of 1 day of stay</i>	3 303	3 510	3 904	4 129
Průměrné výnosy na 1 ošetrovací den <i>Average returns of 1 day of stay</i>	3 017	3 230	3 602	3 810

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

**9.1 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem  
v roce 2007 ( Kč) \*)**

*Average monthly wage of employees in health service total in 2007 (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>	43 353	45 269	40 810
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	37 308	39 524	34 866
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	22 990	24 343	21 353
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (OZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPO)</i>	23 531	23 389	23 748
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualification (PWSQ)</i>	24 168	26 530	19 868
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>	16 413	16 074	16 723
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other professionals and dentists (not university level)</i>	23 940	23 888	23 330
Pedagogičtí pracovníci <sup>3)</sup> <i>Pedagogical personnel <sup>3)</sup></i>	23 836	24 711	15 895

**9.1 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem  
v roce 2007 ( Kč) \*)**

*Average monthly wage of employees in health service total in 2007 (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>	22 065	22 370	21 017
Dělníci a provozní pracovníci <i>Manual workers and operational pers.</i>	12 579	13 883	11 223
Celkem <i>Total</i>	23 513	24 917	21 693

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

*\*) 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

*<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 mzdy pracovníků ve zdravotnictví celkem (v Kč) \*)**  
*The average monthly wage of employees in health service total (in CZK) \*)*

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> <i>Category</i> <sup>1)</sup>	2006	2007	Index 2007/2006 %
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and stomatologists</i>	42 287	43 353	102,5
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	36 560	37 308	102,0
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	21 298	22 990	107,9
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPO)</i>	22 693	23 531	103,7
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualifications (PWSQ)</i>	22 433	24 168	107,7
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>	15 243	16 413	107,7
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other paramedical workers with professional qualification, dentists (not university degree)</i>	22 432	23 940	106,7
Pedagogičtí pracovníci <sup>2)</sup> <i>Pedagogical personnel</i> <sup>2)</sup>	22 211	23 836	102,1

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

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> <i>Category</i> <sup>1)</sup>	2006	2007	Index 2007/2006 %
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	20 463	22 065	107,8
Dělníci a pomocní pracovníci <i>Manual workers and operational pers.</i>	11 690	12 579	107,6
Celkem <i>Total</i>	22 058	23 513	106,6

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

\*) *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 mzdy ve zdravotnictví podle vybraných druhů zdravotnických zařízení v roce 2007 (v Kč) \*)

Average monthly wage in health service by selected groups of health establishments in 2007 (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>	45 270	24 341	23 389	24 939
Nemocnice <i>Hospitals</i>	46 768	24 492	24 603	26 109
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	36 405	23 540	19 877	20 348
Zařízení hygienické péče <i>Establishments of public health</i>	32 131	19 230	19 870	21 875
Ostatní příspěvkové organizace <i>Other organizations with subsidies</i>	27 008	31 078	20 302	22 164
<b>Organizace řízené kraji, obcemi resp. městy</b> <i>Administered by region, municipality/city</i>	40 810	21 353	23 748	21 693
Nemocnice <i>Hospitals</i>	39 209	20 817	21 386	20 897
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	39 830	22 293	19 192	19 128
Záchranná služba <i>Fast medical aid</i>	58 635	28 207	28 181	28 688
Ostatní zdravotnická zařízení <i>Other health establishments</i>	35 352	21 022	20 401	20 043

\*) 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 § 21), 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–§ 21)*

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> Category <sup>1)</sup>	2006	2007	Index 2007/2006 %
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians, stomatologists</i>	39 920	40 549	101,6
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	32 202	34 108	105,9
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	17 022	18 873	110,9
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	19 045	20 269	106,4
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualification (PWSQ)</i>	16 265	18 319	112,6
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>	11 894	12 805	107,7
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other professionals and dentists (not university level)</i>	20 685	22 482	108,7
Pedagogičtí pracovníci (bez zdravotnického školství) <i>Pedagogical personnel (without paramedical schools)</i>	12 116	12 829	105,9

### 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> <i>Category</i> <sup>1)</sup>	2006	2007	Index 2007/2006 %
Technicko hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	23 756	23 866	100,5
Dělníci a provozní pracovníci <i>Manual workers and operational personnel</i>	11 405	12 063	105,8
Celkem <i>Total</i>	18 240	19 621	107,6

\*) 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 nemocničních sester**  
**- srovnání vybraných zemí v roce 2006 podle OECD**

*Remuneration of hospital nurses*  
*- comparison of selected countries in 2006 by OECD*

Země	Country	Příjem nemocničních sester PPS / rok <i>Remuneration of hospital nurses PPS / year</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>	16 933	0,8
Belgie	<i>Belgium</i>	44 307 <sup>2)</sup>	1,4 <sup>2)</sup>
Dánsko	<i>Denmark</i>	43 325 <sup>2)</sup>	1,3 <sup>2)</sup>
Finsko	<i>Finland</i>	31 308	1,0
Irsko	<i>Ireland</i>	45 089	1,1
Island	<i>Iceland</i>	44 423 <sup>2)</sup>	1,2 <sup>2)</sup>
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	70 278	0,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	14 892	0,8
Norsko	<i>Norway</i>	41 904	0,8
Portugalsko	<i>Portugal</i>	36 223 <sup>2)</sup>	1,8 <sup>2)</sup>
Řecko	<i>Greece</i>	33 756 <sup>3)</sup>	1,4 <sup>3)</sup>
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	41 797 <sup>3)</sup>	1,3 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Roční příjem nemocniční sestry v poměru k HDP na 1 obyvatele

<sup>1)</sup> *Annual income of hospital nurse 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 2004

<sup>3)</sup> *Data for 2004*

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 prosinec 2008

*Source: OECD Health Data December 2008*

### 10.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců a průměrná měsíční mzda zaměstnance v jedné samostatné ordinaci v roce 2007 \*)

*Average number of employees (on payroll) in 1 independent office and average monthly wage of 1 employee in 2007 \*)*

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>	1,20	13 868
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	1,00	13 246
PL stomatologa	<i>dental practitioners</i>	1,26	12 408
PL gynekologa	<i>pract. gynaecologists</i>	1,41	14 523
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	1,03	13 965
z toho pro obor:	<i>o.w. in branch</i>		
interní	<i>internal</i>	0,77	12 672
neurologie	<i>neurology</i>	1,01	12 867
psychiatrie	<i>psychiatry</i>	0,59	18 095
chirurgie	<i>surgery</i>	0,98	14 662
ortopedie	<i>orthopaedics</i>	0,62	12 586
ORL	<i>otolaryngology</i>	0,78	12 822
oční	<i>eye diseases</i>	1,40	16 394
kožní	<i>dermatology</i>	0,97	12 311
radiodiagnostika	<i>x-ray diagnostics</i>	2,00	12 283
rehabilitace	<i>rehabilitation</i>	3,54	14 175
Domácí zdravotní péče	<i>Home Care</i>	4,82	12 063
Sam. zař. SŠ odb. prac. - rehabilitace	<i>Independent workplaces of professionals with secondary education- rehabilitation</i>	0,68	11 462
Doprava raněných, nemocných a rodiček	<i>Medical transport services</i>	4,00	12 558
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	2,32	19 044

\*) 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 2007 \*)**

*Average returns per 1 independent office (in thous. CZK) in 2007 \*)*

Zdravotnická zařízení -samostatné ordinace	Independent office - workplace	Příjmy úhrnem <sup>1)</sup> Returns total <sup>1)</sup>	v tom / out of which	
			od zdravotních pojišťoven from health insurance corporations	v hotovosti za zdravotní péči cash for health care
PL pro dospělé	GP for adults	1 549	1 368	69
PL pro děti a dorost	GP for children and adolescents	1 390	1 239	67
PL stomatologa	dental practitioners	1 899	1 390	389
PL gynekologa	pract. gynaecologists	2 056	1 880	103
Lékaře specialisty	Independent specialists	1 547	1 360	67
z toho pro obor:	<i>o.w. in branch:</i>			
interní	internal	1 350	1 167	4
neurologie	neurology	1 408	1 209	82
psychiatrie	psychiatry	1 422	1 181	17
chirurgie	surgery	1 627	1 491	31
ortopedie	orthopaedics	1 063	939	8
ORL	otolaryngology	1 322	1 229	48
oční	eye diseases	1 994	1 631	258
kožní	dermatology	1 289	1 201	30
radiodiagnostika	x-ray diagnostics	3 110	3 028	51
rehabilitace	rehabilitation	3 205	2 795	277
Domácí zdravotní péče	Home Care	2 499	2 339	-
Sam. zař. SŠ odb. prac. - rehabilitace	Independent workplaces of professionals with secon- dary educ. - rehabilitation	798	702	24
Doprava raněných, nemocných a rodiček	Medical transport services	2 888	2 494	0
Lékárny	Pharmacies	10 723	5 916	2 074

\*) 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 2007 \*)

*Proportion of selected components in the total returns of independent offices (in %) in 2007 \*)*

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>	88,3	4,4
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	89,2	4,8
PL stomatologa	<i>dental practitioners</i>	73,2	20,5
PL gynekologa	<i>pract. gynaecologists</i>	91,5	5,0
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	87,9	4,4
z toho pro obor:	<i>o.w. in branch:</i>		
interní	<i>internal</i>	86,4	0,3
neurologie	<i>neurology</i>	85,9	5,8
psychiatrie	<i>psychiatry</i>	83,1	1,2
chirurgie	<i>surgery</i>	91,7	1,9
ortopedie	<i>orthopaedics</i>	88,3	0,8
ORL	<i>otolaryngology</i>	93,0	3,4
oční	<i>eye diseases</i>	81,8	12,9
kožní	<i>dermatology</i>	93,1	2,3
radiodiagnostika	<i>x-ray diagnostics</i>	97,4	1,6
rehabilitace	<i>rehabilitation</i>	87,2	8,6
Domácí zdravotní péče	<i>Home Care</i>	93,6	-
Sam. zař. SŠ odb. prac. - rehabilitace	<i>Independent workplaces of professionals with secondary educ.- rehabilitation</i>	88,0	3,0
Doprava raněných, nemocných a rodiček	<i>Medical transport services</i>	86,4	0,0
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	55,2	19,3

\*) 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 2007**  
 Average expenditure per 1 independent office (in thous. CZK) in 2007 \*)

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. pojištění <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>	1 070	135	221	200	216	364	44
PL pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	893	90	174	159	206	333	22
PL stomatologa <i>dental practitioner</i>	1 511	414	197	188	189	548	72
PL gynekologa <i>Pract.gynaecologist</i>	1 488	166	262	245	228	607	94
Lékaře specialisty <i>Independent special.</i>	1 120	119	194	173	194	459	57
z toho pro obor: <i>o.w. in branch:</i>							
interní <i>internal</i>	930	64	147	117	161	372	102
neurologie <i>neurology</i>	970	90	159	156	180	445	50
psychiatrie <i>psychiatry</i>	911	90	140	128	173	420	22
chirurgie <i>surgery</i>	1 100	122	183	172	189	426	37
ortopedie <i>orthopaedics</i>	876	122	117	94	84	388	41
ORL <i>otolaryngology</i>	848	85	135	120	127	379	65
oční <i>eye diseases</i>	1 708	291	314	275	278	560	66

**10.4 Průměrné výdaje připadající na 1 samostatnou ordinaci (v tis. Kč) rok 2007**  
*Average expenditure per 1 independent office (in thous. CZK) in 2007 \**

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	896	97	152	143	205	332	46
radiodiagnost. x-ray diagnostics	2 531	109	405	295	291	1 685	0
rehabilitace rehabilitation	2 208	86	604	601	523	878	54
Domácí zdrav.péče Home Care	2 116	197	783	698	421	528	110
Sam. zař. SŠ odb. prac. - rehabilitace <i>Independent workplaces of professionals with secondary educ. rehabilitation</i>	597	36	107	93	99	288	23
Doprava raněných, nemocných a rodiček <i>Medical transport services</i>	2 558	17	650	603	428	1 227	18
Lékárny Pharmacies	9 588	7 917	569	539	367	614	68

\*) 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 2007 \*)**

*Structure of expenditure of an average office (in %) in 2007 \*)*

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>	12,6	20,6	90,7	20,2	34,1
PL pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	10,1	19,5	91,2	23,0	37,3
PL stomatologa <i>Dental practitioners</i>	27,4	13,0	95,3	12,5	36,3
PL gynekologa <i>Pract. gynaecologists</i>	11,2	17,6	93,6	15,3	40,8
Lékaře specialisty <i>Independent specialists</i>	10,5	17,3	88,9	17,3	41,0
z toho pro obor: <i>o.w. in branch:</i>					
interní <i>internal</i>	6,9	15,9	79,6	17,3	40,0
neurologie <i>neurology</i>	9,3	16,3	98,3	18,6	45,9
psychiatrie <i>psychiatry</i>	9,9	15,4	91,2	19,0	46,2
chirurgie <i>surgery</i>	11,1	16,7	93,9	17,2	38,7
ortopedie <i>orthopaedics</i>	13,9	13,4	79,8	9,5	44,3
ORL <i>otolaryngology</i>	10,0	16,0	88,8	15,0	44,7
oční <i>eye diseases</i>	17,0	18,4	87,5	16,3	32,8

### 10.5 Struktura výdajů průměrné ordinace (v %) v roce 2007 \*)

Structure of expenditure of an average office (in %) in 2007 \*)

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>	10,8	16,9	94,2	22,9	37,1
radiodiagnostika <i>x-ray diagnostics</i>	4,3	16,0	72,8	11,5	66,6
rehabilitace <i>rehabilitation</i>	3,9	27,4	99,5	23,7	39,8
Domácí zdravotní péče <i>Home Care</i>	9,3	37,0	89,1	19,9	25,0
Sam. zař. SŠ odb. prac. - rehabilitace <i>Independent workplaces of professionals with secon- dary educ. rehabilitation</i>	6,0	17,9	87,3	16,6	48,2
Doprava raněných, nemocných a rodiček <i>Medical transport services</i>	0,6	25,4	92,7	16,7	48,0
Lékárny <i>Pharmacies</i>	82,6	5,9	93,0	3,8	6,4

\*) 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 2007 \*)

*Difference between taxable returns and expenditure of 1 independent office in 2007 \*)*

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>	479	44,7
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	497	55,6
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	388	25,7
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	568	38,1
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	427	38,2
z toho pro obor:	<i>o.w. in branch:</i>		
interní	<i>internal</i>	420	45,2
neurologie	<i>neurology</i>	438	45,2
psychiatrie	<i>psychiatry</i>	511	56,1
chirurgie	<i>surgery</i>	527	47,9
ortopedie	<i>orthopaedics</i>	188	21,4
ORL	<i>otolaryngology</i>	474	55,9
oční	<i>eye diseases</i>	286	16,8
kožní	<i>dermatology</i>	393	43,8
radiodiagnostika	<i>x-ray diagnostics</i>	579	22,9
rehabilitace	<i>rehabilitation</i>	997	45,2
Domácí zdravotní péče	<i>Home Care</i>	383	18,1
Sam. zař. SŠ odb. prac. - rehabilitace	<i>Independent workplaces of professionals with secondary educ.- rehabilitation</i>	201	33,7
Doprava raněných, nemocných a rodiček	<i>Medical transport services</i>	330	12,9
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	1 135	11,8

\*) 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 lékárnou \*)

*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	1747	5 877
2001	2109	4 839
2002	2254	4 527
2003	2293	4 453
2004	2378	4 298
2005	2451	4 175
2006	2497	4 112
2007	2520	4 119

\*) 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 2007

*Average numbers of employees per 1 pharmacy and 1 medical goods hand-out facility in 2007*

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>	2,61	2,45	0,10	0,05
Farmaceutičtí asistenti <i>Pharmaceutical assistants</i>	2,08	1,98	0,78	0,70
ZPBD celkem <sup>1)</sup> <i>PWPQ total <sup>1)</sup></i>	2,09	2,00	0,95	0,86
Ostatní odborní pracovníci <i>Other professionals</i>	0,64	0,58	0,39	0,37

<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>	
		2006	2007
Lékařna (bez ústavních) <i>Pharmacy (without hospital pharmacies)</i>	recepty <i>prescriptions</i>	37 591	38 077
	poukazy na ZP <i>vouchers for medical aids</i>	753	810
	žádanky na léčiva od ZZ <i>orders of drugs (by hospitals)</i>	195	188
	žádanky na ZP od ZZ <i>orders of medical aids (by hospitals)</i>	18	13
Výdejna ZP <i>Hand-out facility of medical aids</i>	poukazy <i>coupons, vouchers</i>	5 957	5 835
	žádanky na ZP od ZZ <i>orders of medical aids (by hospitals)</i>	139	126

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>	
		2006	2007	2006	2007
Lékařna (bez ústavních) <i>Pharmacy (with-out hospital pharmacies)</i>	recepty <i>prescriptions</i>	11 291	11 712	62,1	58,5
	poukazy <i>coupons, vouchers</i>	498	605	2,7	3,0
	žádanky a objednávky na léčiva <i>order and requisitions on drugs</i>	1 012	1 477	5,6	7,4
	žádanky a objednávky na ZP <i>orders and requisitions of medical aids</i>	63	29	0,3	0,1
	volný prodej (včetně doplatků) <i>free sale (incl. supplementary payments of prescriptions)</i>	5 338	6 195	29,3	31,0
	celkem <i>total</i>	18 202	20 018	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>	8 816	9 570	86,2	84,0
	volný prodej (včetně doplatků) <i>free sale (incl. supplementary payments of prescriptions)</i>	1 412	1 827	13,8	16,0
	celkem <i>total</i>	10 228	11 397	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	2006	2007
od zdravotních pojišťoven:	from health insurance corporations:		
na 1 recept	per 1 prescription	406	397
na 1 poukaz na ZP	per 1 coupon for medical aids	844	933
od zdravotnických zařízení:	from health establishments:		
na 1 žádanku na léčiva	per 1 order of drugs	4 924	6 508
na 1 žádanku na ZP	per 1 order of medical aids	8 603	11 238
od pacienta:	from a patient:		
prům. doplatek na recept	average supplementary payment per 1 prescription	72	87
prům. doplatek na poukaz	average supplementary payment per 1 coupon	27	43
průměrný doplatek na 1 obyvatele za rok	average supplementary payment per 1 inhabitant per year	637	772
volný prodej na 1 obyvatele za rok	free sale (without prescription/coupon) per 1 inhabitant per year	598	643
průměrný počet receptů na 1 obyvatele za rok ks	average No. of prescriptions per 1 inhabitant per year in pieces	8,71	8,72
průměrný počet poukazů na 1 obyvatele za rok ks	average No. of coupons per 1 inhabitant per year in pieces	0,30	0,30

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>	
		2006	2007	2006	2007
Lékárenská péče celkem <i>Pharmaceutical care total</i>	léčiva celkem na doklad <i>drugs total on document</i>	x	x	41 307	43 194
	v tom: recepty <i>incl.: prescriptions</i>	89 405	90 002	33 039	32 219
	žádanky na léčiva <i>drugs requisitions (by hospitals)</i>	1 605	1 577	7 902	10 261
	objednávky na léčiva <i>drugs orders</i>	153	160	366	714
	zdravotnické prostředky celkem <i>medical aids total</i>	x	x	5 972	6 053
	v tom: poukazy <i>incl.: coupon</i>	3 042	3 086	2 509	2 800
	žádanky na ZP <i>order on med.aids (by hospitals)</i>	391	280	3 364	3 146
	objednávky na ZP <i>order on medical aids</i>	17	17	99	107
	volný prodej léčiv (včetně doplatků za recepty) / free sale of medicaments <i>(incl. supplementary payments on prescriptions)</i>	x	x	12 065	13 902
	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	611	702
lékárný/výdejny celkem <i>pharmacies/hand-out facilities total</i>	x	x	59 955	63 851	

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.7 Rozložení lékáren základního typu podle obrátu / tržeb v roce 2007

*Structure of pharmacies by turnover / revenue in 2007*

*(hospital pharmacies excluded)*

Tržby v mil Kč <i>Returns in mill. CZK</i>	Počet lékáren <i>Number of pharmacies</i>	%
0-5	198	9,2
5-10	453	21,1
10-15	448	20,8
15-20	305	14,2
20-25	240	11,2
25-30	168	7,8
30-35	91	4,2
35-40	67	3,1
40-45	40	1,9
45-50	17	0,8
50 a více / <i>and more</i>	122	5,7
Celkem / <i>Total</i>	2 149	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 2007 podle plátců

Returns of pharmacies and hand-out facilities in 2007 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	35 019 160	13 407 795	14 603 631	820 585	63 851 171
%	54,8	21,0	22,9	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 2007

Pharmacies as per No. of prescriptions a year in 2007

(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	841	789	334	101	92
Podíl v % Proportion in %	39,0	36,6	15,5	4,7	4,2

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>		
	2005	2006	2007
Spotřebitelské ceny celkem <i>Consumer prices total</i>	101,9	102,5	102,8
Spotřebitelské ceny ve zdravotnictví <i>Consumer prices in health care</i>	107,5	104,8	103,6

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 na zdraví za domácnosti v letech 2005–2007

### Index of consumption expenditure on health per household in 2005–2007

Domácnosti <i>Households</i>	Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>		
	2005	2006	2007
Spotřební vydání domácností celkem <i>Consumption expenditure of households total</i>	103,7	107,3	106,9
Domácnosti na zdraví celkem <i>Households on health total</i>	106,9	111,2	118,8
z toho: domácnosti zaměstnanců <i>o.w.: households of employees</i>	109,5	106,3	121,0
domácnosti důchodců <i>households of pensioners</i>	101,6	112,6	115,1

Zdroj dat: ČSÚ - Statistika rodinných účtů

Source: CZSO - Household Budget Survey

**13.1 Produkce a přidaná hodnota v ČR celkem v letech 2004–2007 (mil. Kč)**  
*Production and added value in the CR (total) in 2004–2007 (in mill. CZK)*

Ukazatel <i>Indicator</i>	2004	2005	2006	2007
Produkce (základní ceny) <i>Production (basic prices)</i>	7 059 075	7 437 007	8 318 003	9 058 012
Hrubá přidaná hodnota <i>Gross added value</i>	2 529 678	2 675 260	2 900 333	3 181 800
Hrubý domácí produkt <i>Gross domestic product</i>	2 814 762	2 983 862	3 215 642	3 530 249
Výdaje na zdravotnictví (% HDP) <i>Expenditure on health care (% GDP)</i>	7,34	7,22	6,87	6,70

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

**13.2 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu - národní pojetí 2004–2007 (běžné ceny v mil. Kč) z národních účtů**  
*Household final consumption expenditure by purpose - national concept in 2004–2007 (current prices in mill. CZK) from national accounts*

Položka / <i>Item</i>	2004	2005	2006	2007
6000 Zdraví <i>Health</i>	21 899	23 189	26 356	33 481
z toho / <i>of which</i>				
6100 Léčiva, zdravotnické prostředky <i>Medical products, appliances and equipment</i>	14 277	15 094	17 106	22 248
6200 Ambulantní zdravotní péče <i>Out-patient services</i>	6 811	6 930	7 970	9 601
6300 Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	811	1 165	1 280	1 632

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
LDN	léčebna dlouhodobě nemocných
MF ČR	Ministerstvo financí ČR
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví ČR
NH	národní hospodářství
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
OECD	<i>Organization of Economic Cooperation and Development</i> 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>incl.</i>	<i>including</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>