

# **Ekonomické informace ve zdravotnictví 2009**

*Economic information on health care  
2009*

---

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, 2010

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1211-6467

ISBN 978-80-7280-910-3

## Obsah

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

## Grafická část

1. Výdaje na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD jako % hrubého domácího produktu v roce 2008.....	30
2. Struktura spotřeby léčiv v Kč podle hlavních ATC skupin v roce 2009 .....	31
3. Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem v roce 2009 .....	32
4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče v roce 2009.....	33
5. Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věku a pohlaví v roce 2008.....	34
6. Výdaje na zdravotnictví podle zdrojů financování .....	35
7. Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2005–2009.....	36
8. Rozložení lékáren v % podle tržeb za rok 2009 v mil. Kč (bez nemocničních lékáren).....	37

## Tabulková část

### 1. Veřejné výdaje na zdravotnictví

Tab. 1.1 Veřejné výdaje na zdravotnictví.....	38
Tab. 1.1.1 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (2000 = 100).....	38
Tab. 1.2 Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele .....	39
Tab. 1.3 Vývoj podílu veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu.....	39
Tab. 1.4 Přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku .....	40
Tab. 1.5 Orientační kvantifikace reálného vývoje veřejných výdajů na zdravotnictví .....	40

### 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.....	41
Tab. 2.2 Odhad peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v mil. Kč).....	42
Tab. 2.3 Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem dle statistiky rodinných účtů (v %).....	43
Tab. 2.4 Soukromá peněžní vydání na zdravotní péči na 1 obyvatele podle sociálních skupin dle statistiky rodinných účtů.....	44

Tab. 2.5	Podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových peněžních výdajích domácnosti na 1 osobu dle statistiky rodinných účtů .....	45
----------	---	----

### 3. Celkové výdaje na zdravotnictví

Tab. 3.1	Celkové výdaje na zdravotnictví (v mil. Kč) .....	46
Tab. 3.2	Podíl zdrojů financování na celkových výdajích na zdravotnictví.....	46
Tab. 3.3	Vývoj celkových výdajů na zdravotnictví na 1 obyvatele .....	47
Tab. 3.4	Tempo růstu výdajů na zdravotnictví oproti předchozímu roku .....	47
Tab. 3.5	Vývoj podílu celkových výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu .....	48
Tab. 3.6	Srovnání podílu celkových výdajů na zdravotnictví na HDP ve vybraných zemích OECD.....	49
Tab. 3.7	Výdaje na zdravotnictví v roce 2008 podle zdrojů financování jako % z celkových výdajů na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD.....	50
Tab. 3.8	Celkové a veřejné výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele v roce 2008 v \$ v paritě kupní síly a srovnání vybraných zemí OECD .....	51
Tab. 3.9	Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2000–2009 .....	52

### 4. Spotřeba léčiv

Tab. 4.1	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků.....	53
Tab. 4.2	Vývoj distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin .....	54
Tab. 4.3	Struktura distribuovaných léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin .....	56
Tab. 4.4	Počet distribuovaných balení léčivých přípravků podle hlavních ATC skupin .....	58
Tab. 4.5	Průměrná cena 1 distribuovaného balení léčivých přípravků.....	59
Tab. 4.6	Celková hodnota distribuovaných léčivých přípravků na 1 obyvatele a podíl distribuovaných léčiv na celkových výdajích na zdravotnictví .....	59
Tab. 4.7	Dynamika vývoje výdajů za léčiva a výdajů na zdravotnictví celkem .....	60
Tab. 4.8	Vývoj výdajů na léky celkem a na léky hrazené ze zdravotního pojištění .....	60
Tab. 4.9	Index vývoje výdajů na léky .....	61
Tab. 4.10	Spotřeba léčivých přípravků na 1 obyvatele 2003–2009 .....	62
Tab. 4.11	Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1 000 obyvatel/den ve vybraných zemích OECD za rok 2008.....	63
Tab. 4.12	Spotřeba léčiv v \$ paritě kupní síly na 1 obyvatele ve vybraných zemích OECD v roce 2008 .....	65
Tab. 4.13	Odhad celkových výdajů za léky dle užití (v mil. Kč) .....	66

Tab. 4.14	Odhad výdajů na vybrané skupiny zdravotnických prostředků .....	67
-----------	---	----

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

Tab. 5.1	Struktura příjmů zdravotních pojišťoven z pojistného .....	68
Tab. 5.2	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči .....	69
Tab. 5.3	Příjmy a výdaje zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce .....	70
Tab. 5.4	Podíl nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči z hrubého domácího produktu .....	70
Tab. 5.5	Platby státu zdravotním pojišťovnám za osoby, za které platí zdravotní pojištění stát .....	70
Tab. 5.6	Přehled o pojištěncích za které je plátcem zdravotního pojistného stát - stav ke konci roku 2008 a 2009 .....	71
Tab. 5.7	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů zdravotní péče .....	72
Tab. 5.8	Náklady zdravotních pojišťoven na 1 pojištěnce podle segmentů péče .....	73
Tab. 5.9	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na 1 pojištěnce dle věkové struktury v roce 2008 .....	74
Tab. 5.10	Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v letech 2006–2008 podle vybraných hlavních skupin diagnóz MKN-10 v mil.Kč .....	75

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

Tab. 6.1	Nejčastěji předepisovaná léčiva na recepty v letech 2008 a 2009 v úhradách VZP .....	76
Tab. 6.2	Nákladově nejvýznamnější léčiva předepisovaná na recepty v letech 2008 a 2009 v úhradách VZP .....	77

## **7. Síť zdravotnických zařízení**

Tab. 7.1	Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2009 .....	78
Tab. 7.2	Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2009 .....	80
Tab. 7.3	Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2009 .....	82
Tab. 7.4	Přepočtený počet lékařů, ZPBD a počet lůžek k 31. 12. 2009 .....	84
Tab. 7.5	Zajištění zdravotnických služeb v ČR v roce 2009 podle zřizovatelů .....	85
Tab. 7.6	Nemocniční lůžka léčebné (akutní) péče na 100 000 obyvatel v roce 2008 – mezinárodní srovnání vybraných zemí podle Eurostatu .....	86
Tab. 7.7	Počet lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání vybraných zemí v roce 2008 podle Eurostatu .....	87
Tab. 7.8	Počet zubních lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání vybraných zemí v roce 2008 podle Eurostatu .....	88

Tab. 7.9	Počet všeobecných sester aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání vybraných zemí v roce 2008 podle Eurostatu.....	89
----------	---	----

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

Tab. 8.1	Dlouhodobý majetek podle vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2009 .....	90
Tab. 8.2	Dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví neuvedený do provozu k 31. 12. 2009 a nově zařazený v roce 2009 .....	91
Tab. 8.3	Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování v roce 2009 .....	92
Tab. 8.4	Náklady (výdaje), výnosy (příjmy), hospodářský výsledek a nákladová rentabilita vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2009.....	94
Tab. 8.5	Struktura výnosů (příjmů) vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2009 .....	95
Tab. 8.6	Podíl tržeb od zdravotních pojišťoven za ambulantní a hospitalizované pacienty vybraných skupin zdravotnických zařízení v % v roce 2009 .....	96
Tab. 8.7	Struktura nákladů vybraných skupin zdravotnických zařízení v roce 2009.....	97
Tab. 8.8	Pohledávky z obchodního styku vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2009 .....	98
Tab. 8.9	Závazky vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2009.....	99
Tab. 8.10	Náklady, výnosy a hospodářský výsledek nemocnic v roce 2009 .....	100
Tab. 8.11	Náklady nemocnic podle nákladových položek v roce 2009.....	101
Tab. 8.12	Ukazatele ekonomiky nemocnic .....	102
Tab. 8.13	Vývoj nákladové rentability nemocnic.....	104
Tab. 8.14	Počty ošetřených cizinců v nemocnicích a náklady na ošetření cizinců v nemocnicích v letech 2008–2009.....	105
Tab. 8.15	Náklady a výnosy na 1 hospitalizaci a 1 ošetřovací den v nemocnicích za roky 2006–2009 .....	106

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

Tab. 9.1	Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem v roce 2009.....	107
Tab. 9.2	Průměrné měsíční platy pracovníků ve zdravotnictví celkem .....	109
Tab. 9.3	Průměrné měsíční platy ve zdravotnictví podle vybraných druhů zdravotnických zařízení v roce 2009 .....	111
Tab. 9.4	Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnických organizacích s odměňováním podle platných předpisů o mzdě. ....	112
Tab. 9.5	Odměňování/příjmy prakt. lékařů zaměstnavatelů a nemocničních sester - srovnání vybraných zemí v roce 2007 podle OECD .....	114

## 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 2009 .....	115
Tab. 10.2	Průměrné příjmy připadající na 1 samostatnou ordinaci v roce 2009.....	116
Tab. 10.3	Podíly vybraných příjmových složek na úhrnu příjmů samostatných ordinací v roce 2009 .....	117
Tab. 10.4	Průměrné výdaje připadající na 1 samostatnou ordinaci v roce 2009.....	118
Tab. 10.5	Struktura výdajů průměrné ordinace v roce 2009 .....	120
Tab. 10.6	Rozdíl mezi zdanitelnými příjmy a výdaji 1 samostatné ordinace v roce 2009.....	121

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

Tab. 11.1	Počet lékáren a počet obyvatel na 1 lékárnou .....	122
Tab. 11.2	Průměrné počty zaměstnanců připadajících na 1 lékárnou a 1 výdejnu zdravotnických prostředků v roce 2009.....	122
Tab. 11.3	Průměrné počty receptů, žádanek na léčiva a ZP a objednávek přijatých 1 lékárnou (výdejnu).....	123
Tab. 11.4	Průměrné tržby připadající na 1 lékárnou/výdejnu ZP .....	124
Tab. 11.5	Průměrný výkon na 1 doklad/1 obyvatele v lékárenství .....	125
Tab. 11.6	Odhad celkových výkonů a tržeb lékáren a výdejen.....	126
Tab. 11.7	Rozložení lékáren základního typu podle obrátu/tržeb rok 2009 .....	127
Tab. 11.8	Tržby lékáren a výdejen v roce 2009 podle plátců.....	128
Tab. 11.9	Lékařny základního typu dle počtu receptů za rok 2009.....	128

## 12. Vývoj cen v oblasti zdravotnictví

Tab. 12.1	Index vývoje cen ve zdravotnictví v ČR .....	129
Tab. 12.2	Index spotřebních vydání domácností na zdraví v letech 2007–2009 - průměry na osobu a rok podle sociálních skupin.....	129

## 13. Zdravotnictví z pohledu národních účtů

Tab. 13.1	Produkce a přidaná hodnota v ČR celkem v letech 2006 až 2009 .....	130
Tab. 13.2	Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu - národní pojetí 2006–2009 z národních účtů .....	130
Zkratky použité v publikaci .....		131

## **Contents**

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

## **Graphs**

1. Health expenditure in selected OECD countries as % of the GDP in 2008.....	30
2. Structure of medicament consumption in CZK by main ATC groups in 2009 .....	31
3. Structure of cash expenditures on health care directly paid by individuals in 2009 .....	32
4. Structure of health care costs of health insurance corporations by types of health care in 2009 .....	33
5. Average health care costs of health insurance corporations per one insured by age and sex in 2008 .....	34
6. Expenses on health care by sources of financing .....	35
7. Trend of expenditure on health and selected macroeconomic indicators 2005–2009.....	36
8. Structure of pharmacies in % by returns in 2009 in mill. CZK (hospital pharmacies excluded) .....	37

## **Tables**

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

Tab. 1.1 Public expenditure on health care .....	38
Tab. 1.1.1 Trend of public expenditure on health care (2000 = 100) .....	38
Tab. 1.2 Trend of public expenditure on health care per 1 inhabitant.....	39
Tab. 1.3 Trend of proportion of public expenditure on health care to gross domestic product .....	39
Tab. 1.4 Growth of public expenditure on health care compared with preceding year .....	40
Tab. 1.5 Approximate quantification of real trend of public expenditure on health care.....	40

### **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.....	41
Tab. 2.2 Estimate of cash expenditure on health care directly paid by individuals from Household Budget Survey (mill. CZK).....	42
Tab. 2.3 Structure of cash expenditure on health care directly paid by individuals from Household Budget Survey (%) .....	43
Tab. 2.4 Private cash expenditure on health care per 1 inhabitant by social groups from Household Budget Survey .....	44



Tab. 2.5	Proportions of private expenditure on health care in total expenditure of average household per 1 inhabitant from Household Budget Survey .....	45
----------	---	----

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

Tab. 3.1	Total expenditure on health care .....	46
Tab. 3.2	Proportions of financial sources in total expenditure on health care .....	46
Tab. 3.3	Trend of total expenditure on health care per 1 inhabitant .....	47
Tab. 3.4	Growth rate of expenditure on health care compared with preceding year .....	47
Tab. 3.5	Trend of the proportions of total expenditure on health care to gross domestic product .....	48
Tab. 3.6	Comparison of the proportions of the total expenditure on health care to GDP in selected OECD countries .....	49
Tab. 3.7	Health expenditures in 2008 as per source of financing as % of the total health expenditures in selected OECD countries .....	50
Tab. 3.8	Total and public health expenditures per capita in 2008 in \$ purchasing power parity and comparison of selected OECD countries .....	51
Tab. 3.9	Trend of expenditure on health and of macroeconomic indicators 2000–2009 .....	52

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

Tab. 4.1	Trend of the volume of distributed medicaments .....	53
Tab. 4.2	Trend of of the volume of distributed medicaments by main ATC groups .....	54
Tab. 4.3	Structure of distributed medicaments by main ATC groups .....	56
Tab. 4.4	Numbers of distributed drug packages by main ATC groups .....	58
Tab. 4.5	Average price of 1 distributed drug package .....	59
Tab. 4.6	Distributed drugs value per 1 inhabitant and proportion of distributed medicaments in total expenditure on health care .....	59
Tab. 4.7	Trend of expenditure on medicaments and of total expenditure on health care .....	60
Tab. 4.8	Trend of total expenditure on medicaments and on medicaments paid by health insurance corporations .....	60
Tab. 4.9	Trend of expenditure on medicaments .....	61
Tab. 4.10	Supplies of medicaments and pharmaceutical products in 2003–2009 per 1 inhabitant .....	62
Tab. 4.11	Consumption of selected pharmaceutical in DDD/1 000 inhab./day in selected OECD countries in 2008 .....	63
Tab. 4.12	Consumption of pharmaceuticals in purchasing power parity per capita in the selected OECD countries in 2008 .....	65
Tab. 4.13	Estimate of total expenditure on pharmaceuticals by the way of use (in mill. CZK) .....	66

Tab. 4.14	Estimate of expenditure on selected groups of medical aids.....	67
-----------	---	----

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

Tab. 5.1	Structure of returns of health insurance corporations from premiums.....	68
Tab. 5.2	Health care costs of health insurance corporations.....	69
Tab. 5.3	Revenues and expenses of health insurance corporations per 1 insured.....	70
Tab. 5.4	Proportions of costs of health insurance corporations expended on health care to gross domestic product.....	70
Tab. 5.5	Payments by the state for persons for which the state pays health insurance .....	70
Tab. 5.6	Number of insured persons for whom the state paid health insurance premiums according to the status by end of 2008 and 2009.....	71
Tab. 5.7	Structure of costs of health insurance corporations spent on health care by types of health care.....	72
Tab. 5.8	Costs of health insurance corporations per 1 insured by types of health care.....	73
Tab. 5.9	Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured by age structure in 2008 .....	74
Tab. 5.10	Health insurance corporation expenditure on health care in 2006–2008 by the selected main diagnosis groups of ICD-10 in millions CZK.....	75

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

Tab. 6.1	The most frequently prescribed medicaments in 2008 and 2009 in remittances of GHIC for health care.....	76
Tab. 6.2	Medicines on prescriptions with the highest proportion of the remittances of GHIC in 2008 and 2009 .....	77

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

Tab. 7.1	Network of health establishments in the CR as of 31. 12. 2009 .....	78
Tab. 7.2	Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2009.....	80
Tab. 7.3	Out-patient care in out-patient and in-patient establishments as of 31. 12. 2009.....	82
Tab. 7.4	Number (FTE) of physicians, paramedical personnel and beds as of 31. 12. 2009.....	84
Tab. 7.5	Provision of health services in the Czech Republic in 2009 by founders .....	85
Tab. 7.6	Curative care (acute care) hospital beds per 100 000 inhabitants in 2008 - comparison of selected countries by Eurostat .....	86

Tab. 7.7	Practising physicians per 100 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2008 by Eurostat.....	87
Tab. 7.8	Practising dentists per 100 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2008 by Eurostat.....	88
Tab. 7.9	Practising general nurses per 100 000 inhabitants - comparison of selected countries in 2008 by Eurostat.....	89

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

Tab. 8.1	Fixed assets by selected groups of health establishments as of 31. 12. 2009.....	90
Tab. 8.2	Material fixed assets in health care not exploited as of 31. 12. 2009 and newly included in 2009.....	91
Tab. 8.3	Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing in 2009 .....	92
Tab. 8.4	Costs (expenditure), returns (revenues), economic outcome and profit to costs ratio of selected groups of health establishments in 2009 .....	94
Tab. 8.5	Structure of returns (revenues) of selected groups of health establishments in 2009 .....	95
Tab. 8.6	Proportions of takings from health insurance corporation for out-patients and hospitalized patients in selected groups of health establishments in 2009 .....	96
Tab. 8.7	Structure of costs of selected groups of health establishments in 2009.....	97
Tab. 8.8	Claims from trade relations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2009.....	98
Tab. 8.9	Obligations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2009.....	99
Tab. 8.10	Costs, returns and economic outcome of hospitals in 2009 .....	100
Tab. 8.11	Costs of hospitals by cost items in 2009.....	101
Tab. 8.12	Economic indicators of hospitals .....	102
Tab. 8.13	Profit to costs ratio of hospitals.....	104
Tab. 8.14	Number of foreigners treated in hospitals and costs of treatment of foreigners in hospitals in 2008–2009 .....	105
Tab. 8.15	Costs and returns for 1 hospitalisation and for 1 day of stay in hospitals in 2006–2009.....	106

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

Tab. 9.1	Average monthly salary of employees in health service total in 2009.....	107
Tab. 9.2	The average monthly salary of employees in health service total.....	109
Tab. 9.3	Average monthly salaries in health service by selected groups of health establishments in 2009 .....	111

Tab. 9.4	Average monthly wages in health establishment with remuneration by the valid regulation on wages .....	112
Tab. 9.5	Remuneration of GPs self-employed and of hospital nurses - comparison of selected countries in 2007 by OECD .....	114
<b>10. Economic data on private health enterprises (physicians' offices)</b>		
Tab. 10.1	Average number of employees (on payroll) in 1 independent office and average monthly wage of 1 employee in 2009 .....	115
Tab. 10.2	Average returns per 1 independent office in 2009 .....	116
Tab. 10.3	Proportions of selected components in the total returns of independent offices in 2009 .....	117
Tab. 10.4	Average expenditure per 1 independent office in 2009 .....	118
Tab. 10.5	Structure of expenditure of an average office in 2009 .....	120
Tab. 10.6	Difference between taxable returns and expenditure of 1 independent office in 2009 .....	121
<b>11. Economic data on pharmacies (and medical goods hand-out facilities)</b>		
Tab. 11.1	Number of pharmacies and number of inhabitants per 1 pharmacy .....	122
Tab. 11.2	Average numbers of employees per 1 pharmacy and medical goods hand-out facility in 2009 .....	122
Tab. 11.3	Average numbers of prescriptions, request forms and orders per 1 pharmacy (hand-out facility) .....	123
Tab. 11.4	Average returns per 1 pharmacy (hand-out facility) of medical devices .....	124
Tab. 11.5	Average outputs per 1 form/1 inhabitant in pharmacy system .....	125
Tab. 11.6	Estimate of total returns and takings of pharmacies and hand-out facilities .....	126
Tab. 11.7	Structure of pharmacies by turnover/revenue in 2009 .....	127
Tab. 11.8	Returns of pharmacies and hand-out facilities in 2009 as per type of payer .....	128
Tab. 11.9	Pharmacies as per No. of prescriptions a year in 2009 .....	128
<b>12. Price trends in health care</b>		
Tab. 12.1	Price trends in health care in the CR .....	129
Tab. 12.2	Index of consumption expenditure of households on health in 2007–2009 - annual per capita averages by social groups .....	129
<b>13. Health care from the viewpoint of national accounts</b>		
Tab. 13.1	Production and added value in the CR (total) in 2006–2009 .....	130
Tab. 13.2	Household final consumption expenditure by purpose national concept in 2006–2009 from national accounts .....	130
Abbreviations .....		131

## **Úvodní poznámky**

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

Veškerá předkládaná data (pokud není uvedeno jinak) jsou údaje za rok 2009, 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 2009 o 45 % oproti roku 2000. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví na hrubém domácím produktu (HDP) se od roku 2000 pravidelně pohyboval kolem 6 % a v roce 2009 činil 6,61 %.

Veřejné výdaje na zdravotnictví v přepočtu na 1 obyvatele dosáhly v roce 2009 výše 22 845 Kč. Přibližně 8,8 % z veřejných výdajů představovaly výdaje veřejných rozpočtů a cca 91,2 % 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.

Na jednoho člena průměrné domácnosti se soukromá vydání na zdraví zvýšila o 57 Kč (o 1,9 %) oproti roku 2008, na celkových 3 125 Kč ročně. Po prudkém nárůstu v roce 2008 (o 29,5 % z důvodu zavedení regulačních poplatků) došlo tedy ke zvolnění růstu. Výdaje na 1 osobu v domácnostech důchodců přitom činily průměrně 4 755 Kč a oproti roku 2008 klesly o 0,7 %. Nejvyšší podíl výdajů průměrné domácnosti tvoří platby za léky a zdravotnické prostředky, což v roce 2009 činilo 69,7 %.

Procentuální podíl soukromých výdajů na zdravotní péči na celkových spotřebních vydáních průměrné domácnosti mezi léty 2008/2009 mírně klesl z 2,73 % na 2,71 %. Důchodci v roce 2009 utratili 4,38 % svých spotřebních vydání za placenou zdravotní péči (v roce 2008 to bylo 4,67 %, v roce 2005 jen 3,22 %). Domácnost samostatně výdělečně činných osob vydala v roce 2009 v průměru 2,32 % výdajů na oblast zdraví, domácnost zaměstnanců 2,26 % svých spotřebních vydání.

*Poznámka ÚZIS ČR: ČSÚ v rámci národních účtů publikuje pravidelně rovněž výdaje domácnosti 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 (v této publikaci v kap. 13), 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. 2010.

Z jednotlivých tabulek lze usuzovat, že trvá absolutní růst výdajů na zdravotnictví při zachování přibližných relací mezi základními zdroji financování: veřejnými prostředky (státní a místní rozpočty, zdravotní pojišťovny) a soukromými výdaji obyvatel. Dále lze odvodit, že výdaje na zdravotnictví rostou rychleji než spotřebitelské ceny. Podíl veřejných výdajů na zdravotnictví ve sledovaných letech postupně klesal až na úroveň 82,7 % v roce 2008, soukromé výdaje v témže roce tvořily 17,3 % výdajů na zdravotnictví. V roce 2009 přes mírný růst soukromých výdajů v absolutním vyjádření došlo k poklesu podílu soukromých výdajů na celkových výdajích na zdravotnictví, což bylo způsobeno hlavně růstem výdajů veřejného zdravotního pojištění a zmírněním dopadu regulačních poplatků ve zdravotnictví.

Růst výdajů na zdravotnictví pokračoval i přes ekonomickou krizi, která se projevila v poklesu hrubého domácího produktu (HDP) v roce 2009 oproti roku 2008. Tento pokles HDP činil 1,7 % v běžných cenách a 4,1 % ve stálých cenách roku 2000. V důsledku tohoto vývoje výdajů na zdravotnictví a HDP došlo ke zvýšení podílu výdajů na zdravotnictví na celkovém HDP v roce 2009 na 7,9 %. V předchozích letech

se podíl výdajů na zdravotnictví na HDP pohyboval kolem 7 % nebo mírně pod touto úrovní.

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 i nadále jeden z nejnižších podílů soukromých výdajů na celkových výdajích na zdravotnictví. Současně však ČR ve srovnání s některými zeměmi EU vykazuje relativně nízký podíl výdajů veřejných rozpočtů (veřejné výdaje bez výdajů systému veřejného zdravotního pojištění) na celkových zdravotnických výdajích (viz tab. 3.7), což však vyplývá z rozdílného způsobu systému financování zdravotnictví v různých zemích.

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

Údaje o výdajích na zdravotnictví za rok 2009 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 2008 jsou zcela ve shodě s „Výsledky zdravotnických účtů ČR“, jak byly publikovány ČSÚ v březnu 2010.

#### **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 přírážku 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 přírážku. Faktická finanční hodnota vydaných léčiv se tedy může mírně lišit směrem dolů.

V roce 2009 bylo v České republice dodáno do lékáren, zdravotnických zařízení a prodejcům vyhrazených léků 311,93 milionů balení léčivých přípravků, což ve srovnání s rokem 2008 znamená pokles o 1,80 %. Ve finančním vyjádření, počítáno podle metodiky SÚKL, se jedná o 79,75 miliardy Kč. Oproti roku 2008 finanční výdaje na léčivé přípravky vzrostly o 9,63 %. Celková finanční hodnota léčivých přípravků distribuovaných za rok 2009, v cenách výrobce, tj. bez obchodní přírážky ze strany distributorů a lékáren a bez DPH, činila přibližně 58,23 mld. Kč. Za předpokladu, že by všechny přípravky dodané distributory do zdravotnických zařízení byly použity pacienty v ČR, činila by průměrná spotřeba léčivých přípravků jedním občanem ČR v roce 2009 29,80 balení s 503,78 DDD, v hodnotě 7 618,45 Kč. Průměrná hodnota

výdajů za léčivé přípravky na jednoho občana ČR tak stoupla oproti roku 2008 o 8,72 %. (Všechny tyto údaje jsou dle zprávy „Hodnocení vývoje distribuce léčivých přípravků za rok 2009“, SÚKL 2010.)

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

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

Údaje jsou čerpány z „Ekonomických výsledků zdravotních pojišťoven za rok 2009“ publikovaných Českým statistickým úřadem a z podkladů Ministerstva zdravotnictví (Souhrnné hodnocení vývoje hospodaření systému veřejného zdravotního pojištění v roce 2009, zpracované dle metodiky MZ ČR a MF ČR).

Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči vzrostly podle ČSÚ o 11,1 % oproti roku 2008. Meziročně nejvíce vzrostly náklady na zdravotní péči praktických lékařů (o 19,2 %), na péči ambulantních specialistů (o 14,5 %) a ostatní nespécifikované náklady (11,8 %), méně vzrostly náklady na stomatologickou péči (o 7,2 %) a náklady na lůžkovou péči (o 9,8 %). Náklady na léky a zdravotnické prostředky celkem vzrostly o 10,9 %. Podle podkladů MZ ČR celkové příjmy na 1 pojištěnce v roce 2009 činily 20 451 Kč (nárůst o 0,3 % oproti roku 2008), celkové výdaje na 1 pojištěnce dosáhly 21 071 Kč, což je navýšení o 8,9 %. Stát zaplatil za své pojištěnce (důchodci, děti, studenti atd.) cca 49,2 mld. Kč, čímž pokrýval zdravotní pojištění za celkem 6 042 tisíc „státních“ pojištěnců (děti, důchodci, uchazeči o zaměstnání, osoby ve vazbě nebo ve výkonu trestu a další).

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

Vzhledem k rozhodujícímu podílu VZP v oblasti zdravotního pojištění (cca 61 % 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 2008 a 2009. Nejčastěji předepisovanými hrazenými léky v počtech balení v roce 2009 byly Anopyrin, Lusopress a Detralex, nejnákladnějšími léky dle objemu úhrad byly léky Glivec, Symbicort Turbuhaler a Femara.

## **7. Síť zdravotnických zařízení**

Údaje pro tuto kapitolu byly získány z informačního systému o síti zdravotnických zařízení „Registr zdravotnických zařízení“, který vede ÚZIS ČR. Počty lékařů, zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí a počty lůžek/míst jsou



členěny podle druhů zdravotnických zařízení a charakteru poskytované léčebné a preventivní péče (ambulantní, lůžková) a podle oborů.

Ke konci roku 2009 bylo v ČR evidováno 27 959 zdravotnických zařízení, ve kterých pracovalo vyjádřeno v přepočtených počtech 45 186 lékařů a zubních lékařů a 106 786 samostatných zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (ZPBD). U 261 zdravotnických zařízení je zřizovatelem stát - Ministerstvo zdravotnictví a ostatní centrální orgány. Zřizovatelem 163 ZZ je kraj, zřizovatelem 170 ZZ je město nebo obec. U 27 365 zdravotnických zařízení je zřizovatelem fyzická osoba, církev nebo jiná právnická osoba. Na 1 lékaře připadá v průměru 233 obyvatel, na 1 ambulantního lékaře připadá 326 obyvatel.

Síť zdravotnických zařízení ústavní péče tvoří 191 nemocnic, 154 odborných léčebných ústavů (včetně ozdravoven a hospiců) a 86 lázeňských léčeben. Lůžkovou kapacitu nemocnic tvořilo 62 992 lůžek, z toho 53 716 lůžek akutní péče, 2 186 lůžek novorozeneckých a 7 090 lůžek následné a ošetrovatelské péče. Počet lůžek akutní lůžkové péče oproti roku 2008 poklesl o více než 1 %. V odborných léčebných ústavech bylo 21 704 lůžek a v lázeňských léčebnách 26 505 lůžek.

V Registru zdravotnických zařízení bylo k 31. 12. 2009 evidováno 2 592 lékáren (včetně odloučených oddělení výdeje léčiv) a 220 výdejen zdravotnických prostředků.

Kapitola o síti zdravotnických zařízení je doplněna tabulkou o zajištění zdravotnických služeb v roce 2009 podle typu zřizovatele. Ke konci roku 2009 bylo cca 27,7 % kapacity lůžek v ZZ zřizovaných Ministerstvem zdravotnictví, cca 11,3 % lůžek bylo v krajských zdravotnických zařízeních a cca 54,0 % lůžek bylo v ZZ zřizovaných fyzickou osobou, církví a jinou právnickou osobou. Cca 5,0 % lůžek bylo v ZZ zřizovaných městem/obcí a cca 2,1 % lůžkové kapacity bylo ve zdravotnických zařízeních zřizovaných jinými centrálními orgány než MZ. Zhruba 69,4 % lékařů včetně zubních lékařů a 58,0 % zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí působilo v nestátních ZZ zřizovaných fyzickou osobou, církví nebo jinou právnickou osobou. Cca 20,1 % lékařů a cca 26,1 % ZPBD působilo ve státních ZZ.

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

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

Údaje jsou zpracovány na základě statistických výkazů o ekonomice zdravotnických zařízení vedoucích účetnictví (dříve „podvojný 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 2009 výchozí soubor zpravodajských jednotek zahrnoval 163 nemocnic. Celkové náklady nemocnic za rok 2009 se proti předchozímu roku zvýšily o 9,9 % a dosáhly 123 235 mil. Kč. Celkové výnosy nemocnic vzrostly oproti roku 2008 o 10,3 % a činily 123 845 mil. Kč. Hospodářský výsledek za soubor všech nemocnic za rok 2009 činil 610 mil. Kč.

Pohledávky po lhůtě splatnosti ke konci roku 2009 činily u nemocnic cca 1,2 mld. Kč. Závazky nemocnic po lhůtě splatnosti k 31. 12. 2009 celkem byly cca 2,8 mld. Kč.

Tabulková část je doplněna o počty ošetřených cizinců v nemocnicích, kterých bylo v roce 2009 cca 79 tisíc, a o náklady na zdravotní péči poskytnutou cizincům v nemocnicích, které dosáhly téměř 575 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 2009 činila 26 750 Kč. Průměrný měsíční plat lékařů a zubních lékařů byl 48 723 Kč. Průměrný měsíční plat všeobecných sester a porodních asistentek dosáhl 26 261 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 2009 činila 22 840 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 47 266 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 22 371 Kč.

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

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 2009 odevzdalo 100 samostatných ordinací praktického lékaře pro dospělé, 67 samostatných ordinací praktického lékaře pro děti a dorost, 156 samostatných ordinací praktického lékaře stomatologa, 44 samostatných ordinací praktického lékaře gynekologa, 103 samostatných ordinací lékaře specialisty (interna, chirurgie, oční, kožní atd.), 41 samostatných zařízení nelékaře - rehabilitační a 24 lékáren.

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

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

Údaje o lékárnách a výdejních byly zpracovány na základě statistických výkazů o činnosti zdravotnických zařízení A (MZ) 1-01, obor lékárenská péče. Za rok 2009 poskytlo podklady 2 443 zpravodajských jednotek (94 % ze všech zařízení lékárenské péče).

Dle odevzdaných výkazů o činnosti lékáren a výdejen bylo přijato téměř 73 mil. ks receptů a více než 3 mil. ks poukazů na zdravotnické prostředky. Na 1 obyvatele ČR připadlo průměrně 6,95 ks receptů, průměrný doplatek na recept byl 116 Kč, včetně regulačních poplatků. Tržby od pacientů za volný prodej léků a zdravotnických prostředků včetně doplatků za recepty a poukazy dosáhly 16,3 mld. Kč a činily tak cca 22,8 % z celkových tržeb lékáren za léčiva a zdravotnické prostředky, které dosáhly 71,7 mld. Kč.

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

1 lékárna základního typu v průměru (bez výkonů nemocničních lékáren) přijala za rok 29 584 ks receptů a dosáhla celkových tržeb za léčiva a zdravotnické prostředky 21,14 mil. Kč. Cca 63 % sledovaných lékáren dosáhlo tržeb do 20 mil. Kč, cca 6,7 % lékáren dosáhlo tržeb nad 50 mil. Kč (oba údaje opět bez výkonů nemocničních lékáren). Pro srovnání: průměrná nemocniční lékárna vykázala tržby cca 226 mil. Kč. Veškeré údaje o tržbách se týkají pouze tržeb za léčiva a zdravotnické prostředky a veškeré údaje se vztahují na soubor 2 443 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 dlouhodobě vyšší než růst spotřebitelských cen celkem. Obdobně souhrn spotřebních vydání domácností na zdraví roste rychleji než souhrn spotřebních vydání domácností celkem, výjimkou je zpomalení mezi roky 2008/2009.

## 13. Zdravotnictví z pohledu národních účtů

Zdrojem informací pro tuto část jsou národní účty zpracováváné sekci makroekonomických statistik ČSÚ. Během přípravy publikace byla data průběžně aktualizována dle údajů zveřejňovaných postupně ČSÚ. Údaje v publikaci zachycují

stav makroekonomických ukazatelů ČR zveřejněný do října 2010. Údaje o produkci, přidané hodnotě a HDP za národní ekonomiku jsou doplněny tabulkou o výdajích na konečnou spotřebu domácností z pohledu národních účtů.

## **Introductory remarks**

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

All presented data concern the year 2009 (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 is mainly based on data from Ministry of Health, Ministry of Finance and Czech Statistical Office (CZSO). Relative indicators per 1 inhabitant and the proportion in the GDP were processed by IHIS CR.

According to the internationally used methodology, public expenditure on health comprises (under conditions valid in the CR) the State budget and the territorial budgets, i.e., budgets of regions and municipalities, and also expenditure of the public health insurance system, which is regulated in the CR by appropriate legislation on General Health Insurance Company and on employees' health insurance companies. The trend documented hitherto by tables on the evolution of public expenditure shows their steady growth not only in current prices, but also in constant prices - in 2009 by almost 45 % compared with 2000. The proportion of public expenditure on health in the gross domestic product (GDP) has regularly moved around 6 % since 2000 and in 2009 it was 6.61 %.

Public expenditure on health in 2009 per 1 inhabitant was 22 845 CZK. Approximately 8.8 % of public expenditure was from public budgets and ca. 91.2 % was expenditure from public health insurance.

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

Data for this chapter are taken from Statistics of family budgets published by CZSO. Calculations of relative proportions in this publication were done by IHIS CR.

The average annual private expenditure on health per one member of an average household increased by 57 CZK (1.9 %) from 2008, to 3 125 CZK. After the steep rise in 2008 caused by the new regulation fees the increase slowed down. This annual average in households of pensioners was 4 755 CZK, from 2008 it decreased by 0.7 %. The highest share in the individual expenditure is spent on medicaments and medical devices, in 2009 it was 69.7 %.

The proportion of private expenses on health in the total consumption expenses of households slightly decreased between 2008/2009, from 2.73 % to 2.71 %. Pensioners spent on paid health services 4.38 % of their total consumption expenditure in 2009 (in 2008 it was 4.67 %, in 2005 only 3.22 %). The average household of economically active persons spent on health 2.32 % and households of employees 2.26 % 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 (in Chapter 13 in the present publication), but here we use the current methodology of statistics of family budgets in order to maintain comparability in the time series.*

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

Data from the sources of MH CR, CZSO, MF CR 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. 2010.

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 be further deduced that the expenditure on health care grow faster than the consumer prices. The share of public expenditure on health in the monitored years gradually decreased, down to 82.7 % in 2008, private expenditure in 2008 represented 17.3 % of the total expenditure on health. In 2009 the amount of private expenditure on health slightly increased, but the share of private expenditure in the total expenditure on health diminished; it was mainly caused by the increase of expenditure from the public health insurance and also by mitigation of the impact of the regulation fees in health services.

The growth of expenditure on health continued in spite of the crisis in economy reflected in the decrease of the gross domestic product (GDP) in 2009 compared with 2008. This decrease was 1.7 % in current prices and 4.1 % in constant prices of 2000.

As a result of this evolution of expenditure on health and of GDP the proportion of expenditure on health in the total GDP increased in 2009 to 7.9 %. In the past few years this proportion moved around 7 % or slightly below this level.

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 expenditure in the CR is one of the lowest among EU countries. But the CR also registers a relatively low proportion, compared with some other EU countries, of expenditure from public budgets (public expenditure except that from the system of public health insurance) in the total health expenditure (cf. Tab. 3.7); this is caused by differences in the systems of healthcare financing in different countries.

*Note: Public expenditure in the CR includes also payments for selected „state insurance clients“ for whom insurance is covered by the state, but these payments 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 2009 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 2008 are fully compatible with the „Results of Health Accounts of the CR“ published by CZSO in March 2010.

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

Data are taken over from State Institute for Drug Control (SUKL) that publishes the quantities of distributed medicaments as well as their financial volume. For sake of comparability between years, SUKL 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.

In 2009 the total number of packages of medical preparations supplied to pharmacies, health establishments and to vendors of reserved medicaments in the CR was 311.93 million, by 1.80 % less in comparison with 2008. Their value calculated using SUKL methodology was 79.75 ths. mill. CZK. The financial expenditure on medical preparations rose from 2008 by 9.63 %. The total financial value of medical preparations distributed in 2009, in manufacturer's prices, i.e. without wholesale and retail margins and without VAT, was ca. 58.23 ths. mill. CZK. On the assumption that

all distributed preparations were used by patients in the CR, the average consumption of medical preparations per one CR citizen in 2009 would be 29.80 packages with 503.78 DDD and value of 7 618.45 CZK. The average value of expenditure on medical preparations per one CR citizen thus increased from 2008 by 8.72 %. (All these data are from the report „Assessment of the evolution of distribution of medical preparations in 2009“, SUKL 2010).

Data on drug consumption in the CR are supplemented by a table comparing expenditure on medicaments in selected countries, adjusted to purchasing power parity, according to OECD sources. Additional tables at the end of the chapter show expenditure on medicaments „by usage“ and on expenditure on selected groups of medical devices from reference data of IHIS CR.

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

Data are taken from the „Economic results of health insurance companies in 2009“ published by CZSO and from references of Ministry of Health (Comprehensive evaluation of public health insurance in 2009, processed using the methodology of MH CR and MF CR).

The healthcare costs of health insurance companies increased from 2008 by 11.1 %, according to CZSO. The largest increase was in costs of healthcare provided by general practitioners (19.2 %), by out-patient specialists (14.5 %) and in other non-specified costs (11.8 %); the increase was lower in costs of dental health care (7.2 %) and in costs of institutional care (9.8 %). The costs of medicaments and medical devices decreased by 10.9 %. According to references of MH CR, the total revenues per 1 client in 2009 were 20 451 CZK (by 0.3 % more than in 2008), the total expenditure per 1 client were 21 071 CZK which was an increase by 8.9 %. The State paid the insurance for its clients (pensioners, children, students, etc.) ca. 49.2 ths. mill. CZK, which covered health insurance of a total of 6 042 thousand of the „state“ insurance clients (children, pensioners, registered unemployed, prisoners, etc.).

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

With regard to the decisive share of GHIC in the health insurance system (ca. 61 % 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 2008 and 2009. The most often prescribed drugs according to numbers of packages were Anopyrin, Lusopress and Detralex, the most costly drugs according to the volume of payment were Glivec, Symbicort Turbuhaler and Femara.



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

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

By the end of 2009 the CR had 27 959 registered health establishments, in which (in FTE) worked 45 186 physicians and dentists and 106 786 paramedical workers with professional qualification (PWPQ). In 261 health establishments (HE) the founder is the state - Ministry of Health or another central government organ. Other 163 HE were founded by regions, 170 HE were founded by city or municipality. 27 365 HE were founded by physical person, church or other legal body. Per 1 physician there were on the average 233 inhabitants, per 1 out-patient physician there were 326 inhabitants.

The network of establishments of institutional care consisted of 191 hospitals, 154 specialised therapeutic institutes (including convalescent homes and hospices) and 86 balneal therapeutic institutes. Hospital bed capacity was 62 992 beds, of that 53 716 acute care beds, 2 186 newborns' cots and 7 090 nursing after-care beds. The number of acute care beds diminished from 2008 by more than 1 %. Specialised therapeutic institutes had 21 704 beds and balneal therapeutic institutes had 26 505 beds.

As of 31. 12. 2009 in the Register of HE there were 2 592 pharmacies (including detached drug dispensaries) and 220 medical device dispensaries.

The chapter on the network of health establishments is supplemented by a table showing the distribution of health services in 2009 by type of founder. By the end of 2009 ca 27,7 % bed capacity was in HE founded by MH, 11.3 % beds were in regional establishments and ca. 54.0 % in HE founded by physical person, church or other legal body. About 5.0 % beds were in HE founded by municipality or city and ca. 2.1 % bed capacity was in HE founded by other central organs except MH. About 69.4 % physicians including dentists and 58.0 % paramedical workers with professional qualification worked in non-state HE founded by physical person, church or other legal body. About 20.1 % physicians and 26.1 % PWPQ worked in state HE.

A further supplement of this chapter is comparison of selected countries in numbers of acute care beds per 100 000 inhabitants and in numbers of active physicians and separately numbers of dentists per 100 000 inhabitants, according to Eurostat database. The comparison shows the obviously historical similarity of the network in the CR with networks in 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 2009 contained 163 hospitals. Total costs of hospitals in 2009 increased by 9.9 % from the preceding year and rose to 123 235 mill. CZK. Total revenues of hospitals increased from 2008 by 10.3 % to 123 845 mill. CZK. The economic result of the set of all hospitals in 2009 was 610 mill. CZK.

Claims of hospitals after maturity by the end of 2009 amounted to ca. 1.2 ths. mill. CZK. Obligations of hospitals after maturity as of 31. 12. 2009 were ca. 2.8 ths. mill. CZK.

The tables are supplemented by a survey of numbers of foreigners treated in hospitals in 2008, that totalled ca. 79 thousand, and of costs of health care provided in hospitals to foreigners, that totalled almost 575 mill. CZK.

## **9. Wages in health services**

The average total monthly salary in health services remunerated according to valid regulations on salary (subsidised organisations and organisational components of the state) in 2009 was 26 750 CZK. The average monthly salary of physicians and dentists was 48 723 CZK. The average monthly salary of general nurses and midwives was 26 261 CZK.

The average total monthly wage of employees remunerated according to valid regulations on wage (in health establishments founded by a physical person, church or legal body other than public administration and all balneal health establishments) in 2008 was 22 840 CZK. The average monthly wage of physicians and dentists was 47 266 CZK. The average monthly wage of general nurses and midwives was 22 371 CZK.

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

Information on the economy of selected health establishments are taken from statistical forms E (MZ) 5-01 returned for processing to IHIS CR from random samples of 5 % or 10 % reporting units computer-selected every year for the Programme of

statistical investigations. Statistical forms with economic data in 2009 were returned by 100 independent offices of general practitioners for adults, 67 independent offices of general practitioners for children and adolescents, 156 independent offices of dental practitioners, 44 independent offices of practical gynaecologists, 103 independent offices of specialists (internal medicine, surgery, ophthalmology, dermatology, etc.), 41 independent HE of paramedical professionals for rehabilitation and by 24 pharmacies.

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

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

Data on pharmacies and device dispensaries were processed from statistical forms on activity of health establishments A (MZ) 1-01, branch of pharmaceutical care. Data for 2009 were obtained from 2 443 reporting units (94 % of all establishments for pharmaceutical care).

According to the returned reports on activity, pharmacies and dispensaries handled almost 73 mill. prescriptions and over 3 mill. vouchers for medical devices. Per 1 CR inhabitant there were on the average 6.95 prescriptions, the average surcharge per 1 prescription including regulation fee was 116 CZK. The revenues from patients for free sales and surcharges on prescriptions and vouchers were 16.3 ths. mill. CZK and constituted ca. 22.8 % of the total revenues of pharmacies for drugs and medical devices, which amounted to 71.7 ths. mill. CZK.

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

An average ordinary pharmacy (without hospital pharmacies) in 2009 handled 29 584 prescriptions and obtained total revenue for drugs and medical devices of 21.14 mill. CZK. About 63 % ordinary pharmacies had revenues lower than 20 mill. CZK while 6.7 % ordinary pharmacies had revenues higher than 50 mill. CZK (both averages without hospital pharmacies). For comparison, an average hospital pharmacy reported revenues ca. 226 million CZK. All data on revenues concern only revenues from medicaments and medical devices and the set of 2 443 reporting units, i.e. pharmacies and medical device dispensaries.

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

Data were prevalently taken over from references of CZSO, from the Statistics of family budgets and from the Indicators of economic and social evolution of the CR. The growth of consumer prices in health care is higher in long terms than the growth of the consumer prices in general. Similarly, the consumer expenditure of households

on health grows faster than the total of consumer expenditure of households, an exception is the slow-down between the years 2008/2009.

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

The source of information in this part are 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 2010. Data on production, added value and GDP concerning national economy are supplemented by a table presenting expenditure on final consumption of households from the viewpoint of national accounts.

## Značky v tabulkách

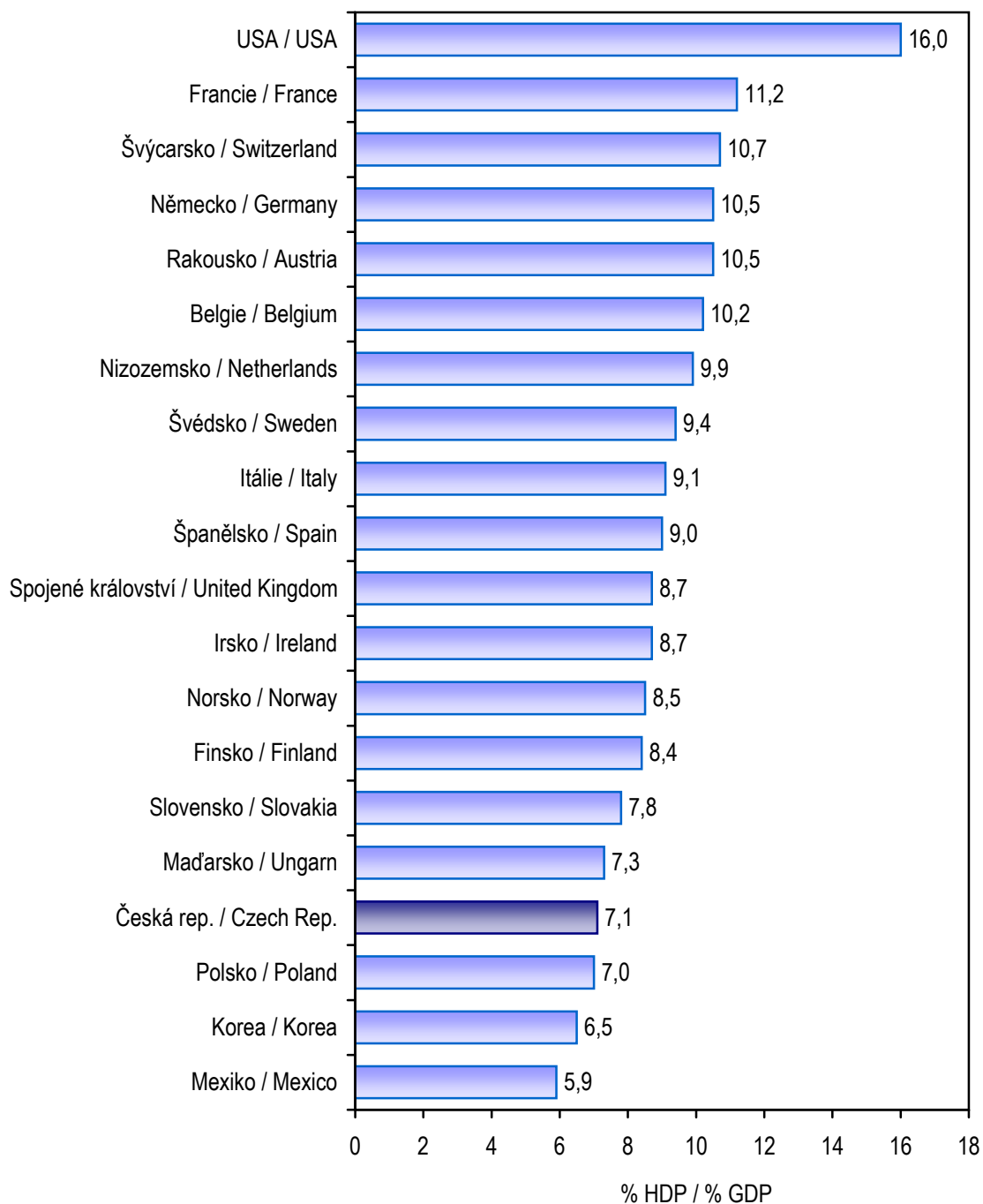
Ležatá čárka (-)	v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
Nula (0; 0,0; 0,00)	znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
Tečka (.)	na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
Ležatý křížek (x)	značí,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

## ***Symbols in the tables***

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

### 1. Výdaje na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD jako % z HDP v roce 2008

Health expenditure in selected OECD countries  
as % of the GDP in 2008

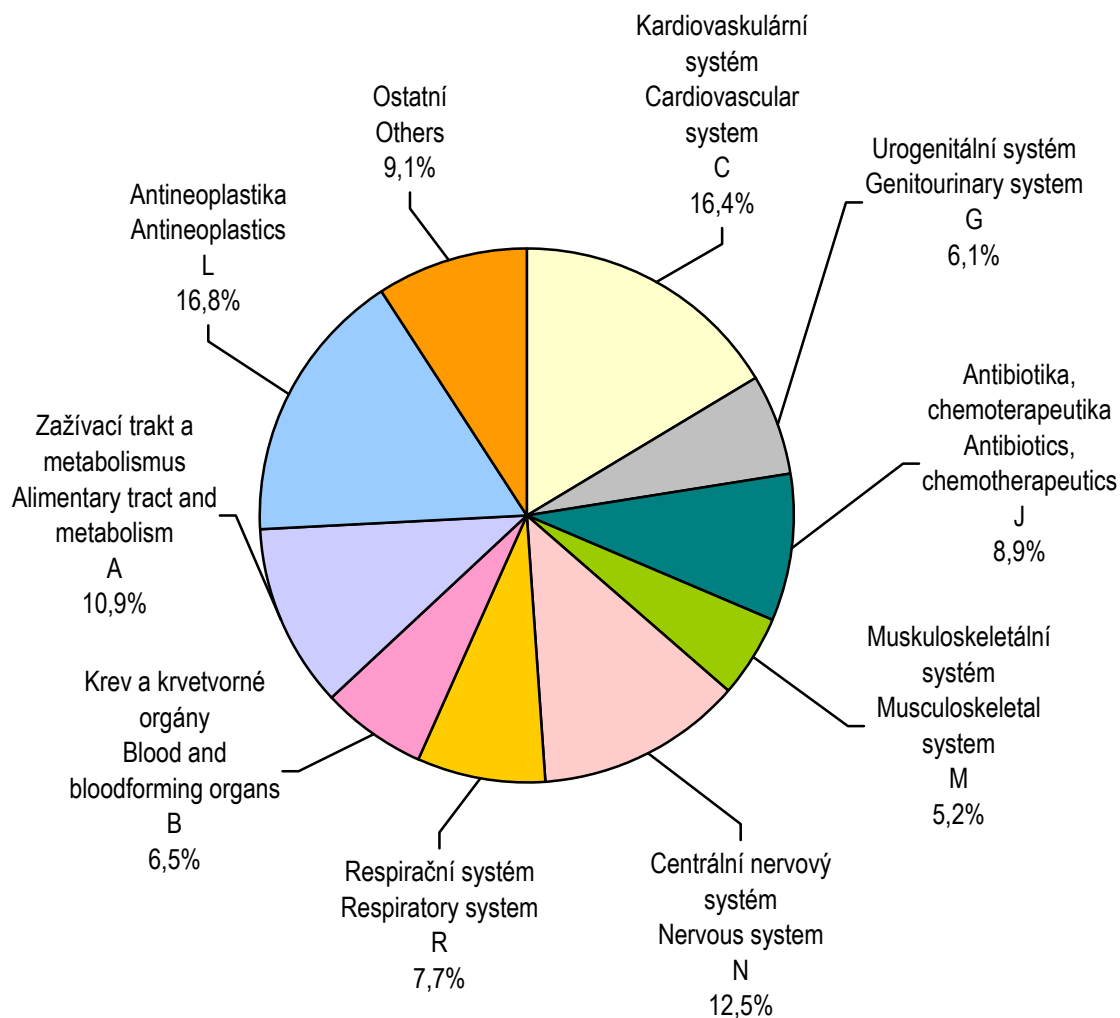


Zdroj dat: OECD Health Data červen 2010

Source: OECD Health Data June 2010

## 2. Struktura spotřeby léčiv v KČ podle hlavních ATC skupin v roce 2009 (v %)

Structure of medicament consumption in CZK by main  
ATC groups in 2009 (in %)

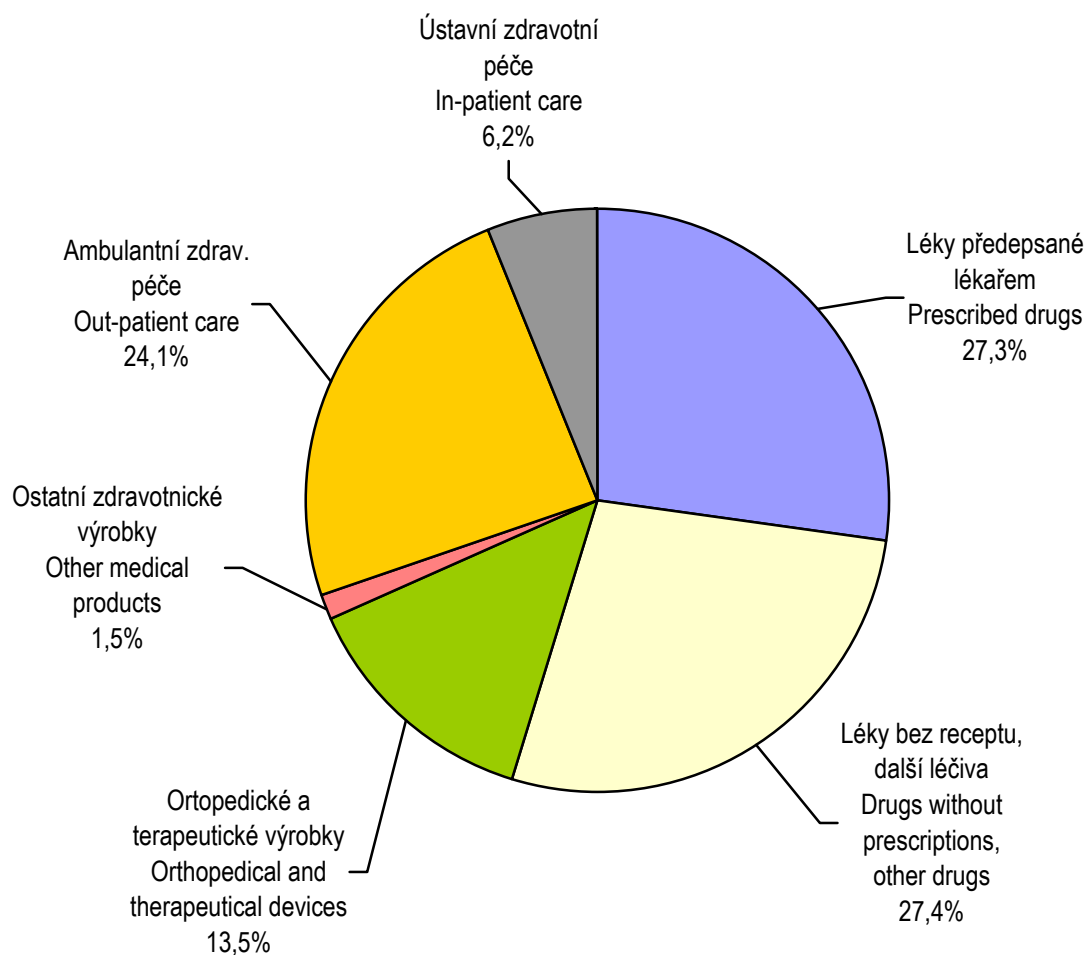


Zdroj dat SÚKL

Source: SUKL

### 3. Struktura peněžních vydání na zdravotní péči přímo placených obyvatelstvem v roce 2009

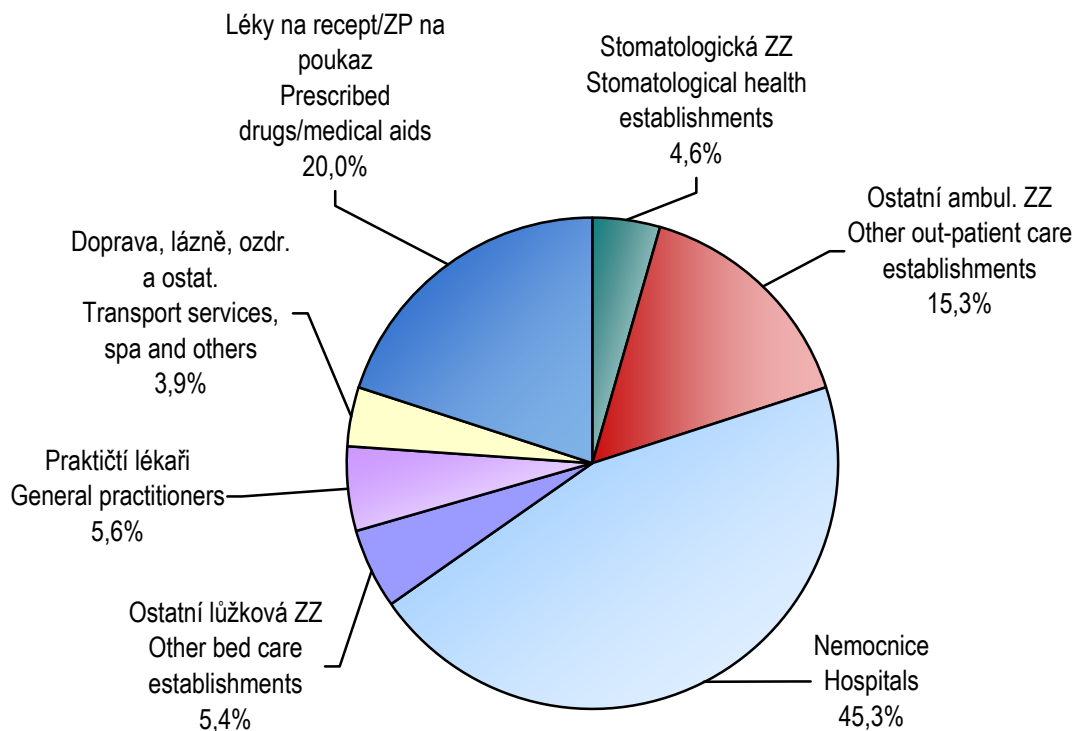
Structure of cash expenditures on health care directly paid by individuals in 2009



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



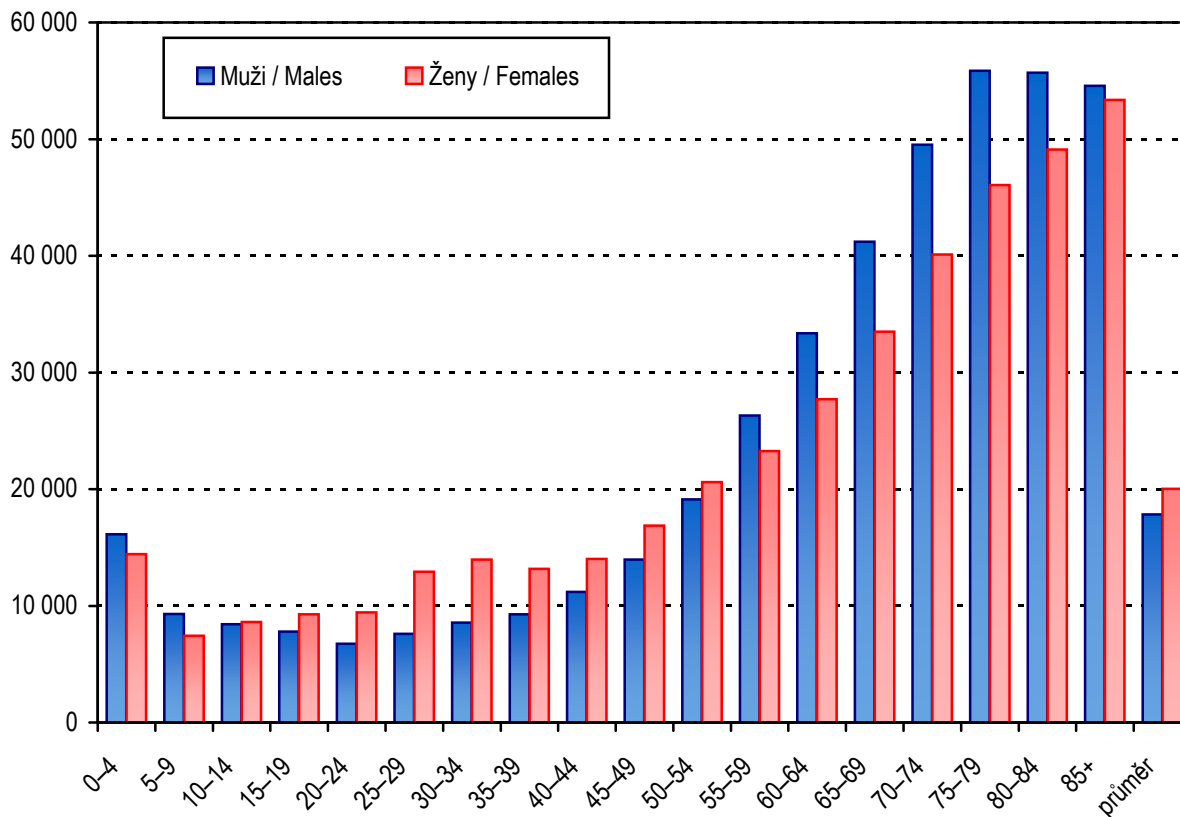
**4. Struktura nákladů zdravotních pojišťoven  
na zdravotní péči podle segmentů péče v roce 2009 (v %)**  
*Structure of health care costs of health insurance corporations  
by types of health care in 2009 (in %)*



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

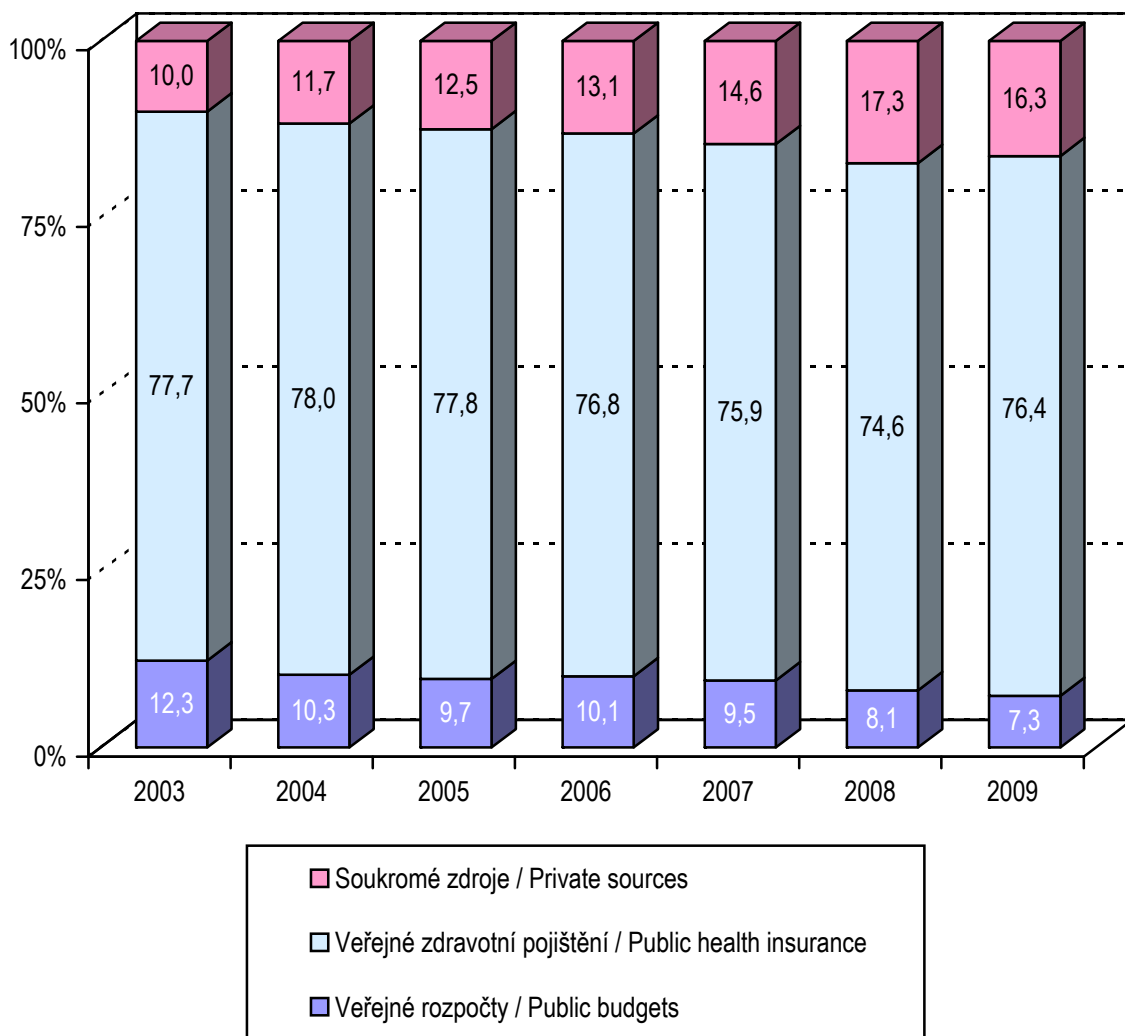
**5. Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věku a pohlaví v roce 2008 v Kč**

*Average health care costs of health insurance corporations per one insured by age and sex in 2008 in CZK*



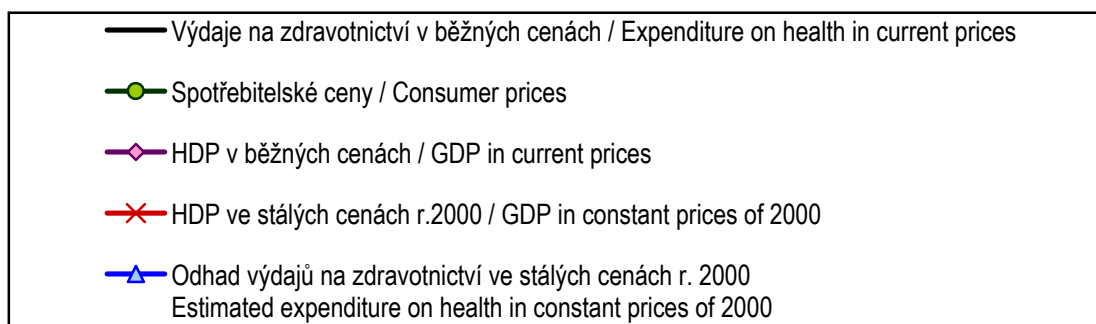
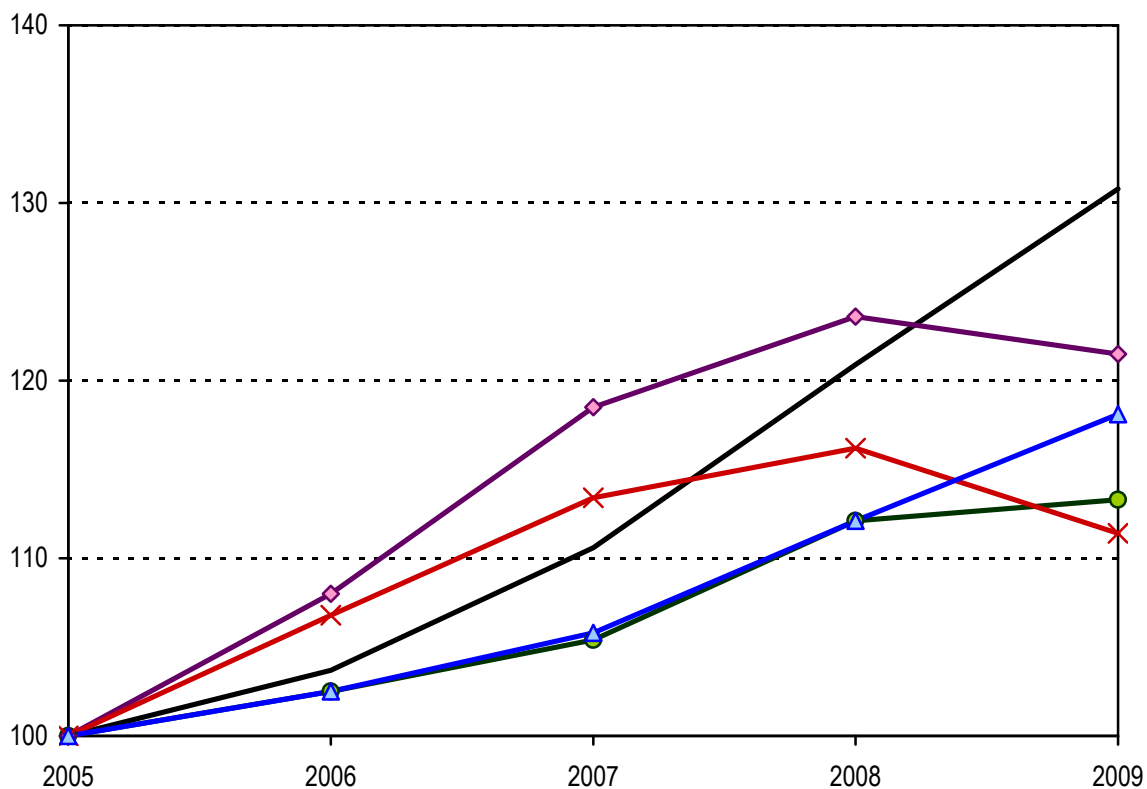
Zdroj dat: Zdravotnické účty, ČSÚ 2010  
 Source: Health Accounts, CZSO 2010

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



Zdroj dat: ÚZIS ČR  
 Source: IHIS CR

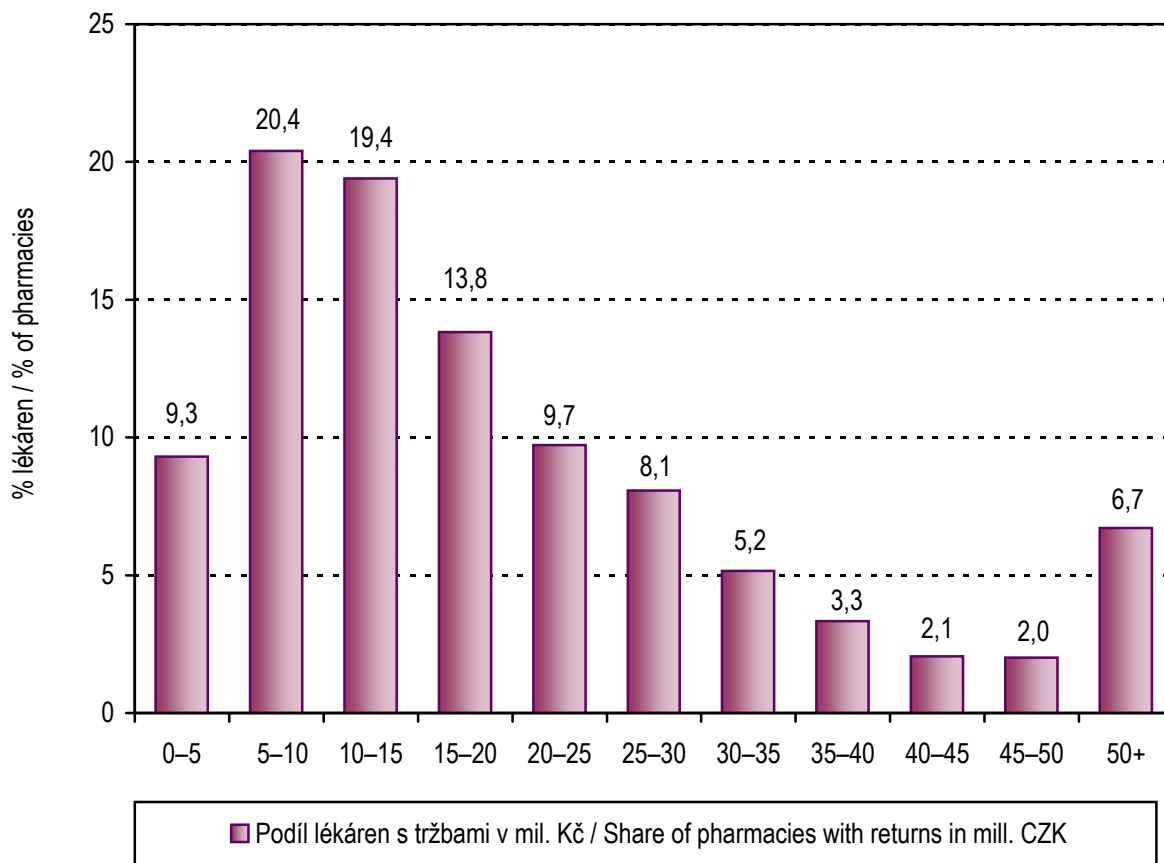
**7. Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2005–2009 (2005 = 100)**  
*Trend of expenditure on health and of selected macroeconomic indicators 2005–2009 (2005 = 100)*



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

**8. Rozložení lékáren v % podle tržeb za rok 2009 v mil. Kč  
(bez nemocničních lékáren)**

*Structure of pharmacies in % by returns in 2009 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	174 200	166 902	197 027
2007	22 851	12 228	183 713	179 527	206 565
2008	21 439	10 858	197 280	193 528	218 719
2009 <sup>1)</sup>	21 055	12 149	218 630	210 033	239 685

<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	123,5	112,6
2005	143,9	126,8	112,2
2006	148,2	130,6	113,5
2007	155,4	132,5	117,3
2008	164,5	136,0	121,0
2009 <sup>2)</sup>	180,3	145,0	124,3

<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	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
V Kč / CZK	17 212	18 108	18 698	18 930	20 120	21 188	22 845

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

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

Source: Czech Statistical Office (CZSO), IHIS CR

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

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

Rok Year	V % In %
2000	6,07
2001	6,17
2002	6,59
2003	6,81
2004	6,57
2005	6,41
2006	6,11
2007	5,84
2008	5,93
2009 <sup>1)</sup>	6,61

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

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

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

HDP dle ČSÚ jak publikováno do 30. 6. 2010

GDP data by CZSO as published till 30. 6. 2010

**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>	Růst v % <i>Growth in %</i>	Růst v mil. Kč <i>Growth 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	3,0	5 671
2007	4,8	9 538
2008	6,1	12 554
2009 <sup>1)</sup>	9,6	20 964

<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>	
	%	mln. 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	6,0	-2,5
2006	3,0	5,7	8,0	-5,0
2007	4,8	9,5	9,7	-4,9
2008	6,1	12,5	4,6	+1,5
2009 <sup>2)</sup>	9,6	21,0	-1,7	+11,3

<sup>1)</sup> Údaje o HDP dle ČSÚ jak publikováno do 30. 6. 2010

<sup>1)</sup> GDP by CZSO as published till 30. 6. 2010

<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>	2005	2006	2007	2008	2009
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	1 414	1 554	1 842	2 107	2 176
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	442	516	651	939	855
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	627	700	781	739	858
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	36	40	44	44	46
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	309	298	366	386	418
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	318	366	433	936	754
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	85	82	128	318	301
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	206	254	271	388	406
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>other health services</i>	27	29	35	45	46
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	63	75	95	210	195
Celkem <i>Total</i>	1 795	1 995	2 369	3 068	3 125

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>	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	13 391	14 471	15 954	19 014	21 975	22 829
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	3 756	4 523	5 298	6 720	9 793	8 965
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	6 461	6 417	7 187	8 062	7 708	8 997
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	367	368	411	454	459	483
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	2 807	3 162	3 059	3 778	4 026	4 384
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	3 082	3 254	3 758	4 470	7 833	7 911
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	663	870	842	1 321	3 317	3 163
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	2 164	2 108	2 608	2 790	4 047	4 265
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>other health services</i>	255	276	298	361	469	483
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	613	645	770	981	2 190	2 046
Celkem <i>Total</i>	17 086	18 370	20 482	24 465	31 998	32 786

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>	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Léčiva a zdrav. prostředky <i>Drugs, therapeutical devices</i>	78,4	78,8	77,9	77,7	68,7	69,7
v tom: léky předepsané lékařem <i>incl.: prescribed drugs</i>	22,0	24,6	25,9	27,5	30,6	27,3
léky bez receptu a další léčiva <i>drugs without prescription, other drugs</i>	37,8	34,9	35,1	32,9	24,1	27,4
ostatní zdravotnické výrobky <i>other medical products</i>	2,2	2,0	2,0	1,9	1,4	1,5
léčebné a protetické prostředky <i>therapeutic appliances and equipment</i>	16,4	17,2	14,9	15,4	12,6	13,5
Ambulantní zdravotní péče <i>Outpatient services</i>	18,0	17,7	18,3	18,3	24,5	24,1
v tom: ambulantní lékařská péče <i>incl.: medical services</i>	3,9	4,7	4,1	5,4	10,4	9,6
ambulantní stomatologická péče <i>dental services</i>	12,6	11,5	12,7	11,4	12,6	13,0
ambulantní zdravotní péče ostatní <i>premedical services</i>	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	3,6	3,5	3,8	4,0	6,8	6,2
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 2005 = 100)**

*Private cash expenditure on health care per 1 inhabitant by social groups from Household Budget Survey (value in CZK, index 2005 = 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>	2005	1 249	100	371	100	1 619	100
	2006	1 322	106	398	107	1 721	106
	2007	1 571	126	510	137	2 081	129
	2008	1 788	143	808	218	2 596	160
	2009	1 848	148	837	226	2 685	166
Samostatně činných osob <i>Selfemployed persons</i>	2005	1 232	100	353	100	1 585	100
	2006	1 266	103	453	128	1 718	108
	2007	1 474	120	573	162	2 047	129
	2008	1 702	138	1 057	299	2 759	174
	2009	1 774	144	935	265	2 709	171
Důchodců <i>Pensioners</i>	2005	2 282	100	461	100	2 743	100
	2006	2 527	111	560	121	3 086	113
	2007	2 985	131	564	122	3 549	129
	2008	3 420	150	1 369	297	4 790	175
	2009	3 436	151	1 319	286	4 755	173
Průměrné domácnosti <i>Average household</i>	2005	1 414	100	381	100	1 795	100
	2006	1 554	110	441	116	1 995	111
	2007	1 848	131	521	137	2 369	132
	2008	2 107	149	960	252	3 068	171
	2009	2 176	154	949	249	3 125	174

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>	2005	1 795	1 619	1 585	2 743
	2006	1 995	1 721	1 718	3 086
	2007	2 369	2 081	2 047	3 549
	2008	3 068	2 596	2 759	4 790
	2009	3 125	2 685	2 709	4 754
Spotřební vydání úhnmem <i>Consumption expenditure of the average household</i>	2005	91 085	92 938	95 526	85 257
	2006	97 342	100 187	99 518	90 476
	2007	104 017	107 889	106 446	95 404
	2008	112 256	116 105	117 154	102 579
	2009	115 309	119 037	116 856	108 427
Podíl v % <i>Proportion in %</i>	2005	1,97	1,74	1,82	3,22
	2006	2,05	1,72	1,73	3,41
	2007	2,28	1,93	1,92	3,72
	2008	2,73	2,24	2,36	4,67
	2009	2,71	2,26	2,32	4,38

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)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
Z veřejných prostředků <i>Public expenditure</i>	175 592	184 825	191 356	197 027	206 563	218 719	239 685
v tom: ze státního a místních rozpočtů <i>incl: state and territorial budget</i>	23 891	21 495	21 263	22 828	22 851	21 439	21 055
ze zdravotního pojištění <i>health insurance</i>	151 701	163 330	170 093	174 200	183 713	197 280	218 630
Soukromé výdaje na zdraví <i>Private expenditure on health</i>	19 563	24 445	27 418	29 783	35 370	45 801	46 549
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>195 155</b>	<b>209 270</b>	<b>218 774</b>	<b>226 810</b>	<b>241 935</b>	<b>264 520</b>	<b>286 234</b>

<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 %)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
Z veřejných prostředků <i>Public funds</i>	90,0	88,3	87,5	86,9	85,4	82,7	83,7
v tom: ze státního a místních rozpočtů / <i>incl: state and territorial budget</i>	12,3	10,3	9,7	10,1	9,5	8,1	7,3
ze zdravotního pojištění <i>health insurance</i>	77,7	78,0	77,8	76,8	75,9	74,6	76,4
Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	10,0	11,7	12,5	13,1	14,6	17,3	16,3

<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)*

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
Věřejné výdaje <i>Public expenditure</i>	17 212	18 108	18 698	19 191	20 011	20 971	22 845
Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	1 918	2 148	2 679	2 901	3 426	4 391	4 437
Celkem <i>Total</i>	19 130	20 256	21 377	22 092	23 437	25 362	27 282

<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 %)*

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
Výdaje na zdrav. celkem <i>Total expenditure on health care</i>	9,1	7,2	4,5	3,7	6,7	9,3	8,2
V tom: veřejné výdaje <i>Incl.: public expenditure</i>	8,2	5,3	3,5	3,0	4,8	5,9	9,6
soukromé výdaje <i>private expenditure</i>	17,7	25,0	12,2	8,6	18,8	29,5	1,6
Hrubý domácí produkt <i>Gross domestic product</i>	4,6	9,2	6,1	8,0	9,7	4,3	-1,7
Index spotřebitelských cen celkem <i>Consumer prices index total</i>	0,1	2,7	1,9	2,5	2,8	6,3	1,0
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>	+9,0	+4,5	+2,4	+1,2	+3,9	+3,0	+7,2

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

<sup>1)</sup> Preliminary data

Zdroj dat: ÚZIS ČR, ČSÚ

Source: IHIS CR, CZSO

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

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

Rok <i>Year</i>	Veřejné výdaje <i>Public expenditure</i>	Výdaje celkem <i>Total expenditure</i>
1990	5,19	5,39
1991	5,10	5,27
1992	5,14	5,39
1993	6,91	7,29
1994	6,86	7,31
1995	6,36	7,00
1996	6,17	6,71
1997	6,11	6,66
1998	6,08	6,61
1999	5,93	6,56
2000	6,07	6,71
2001	6,17	6,86
2002	6,59	7,26
2003	6,81	7,57
2004	6,57	7,43
2005	6,41	7,33
2006	6,11	7,04
2007	5,84	6,84
2008	5,93	7,17
2009 <sup>1)</sup>	6,61	7,89

<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				
		2004	2005	2006	2007	2008
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	7,2	7,2	7,0	6,8	7,1
Austrálie	<i>Australia</i>	8,5	8,4	8,5	8,5	.
Belgie	<i>Belgium</i>	10,0	9,8	9,5	10,0	10,2
Dánsko	<i>Denmark</i>	9,5	9,5	9,6	9,7	.
Finsko	<i>Finland</i>	8,2	8,4	8,4	8,2	8,4
Francie	<i>France</i>	11,0	11,1	11,1	11,0	11,2
Irsko	<i>Ireland</i>	7,6	7,5	7,5	7,5	8,7
Island	<i>Iceland</i>	9,9	9,4	9,1	9,1	9,1
Itálie	<i>Italy</i>	8,7	8,9	9,0	8,7	9,1
Japonsko	<i>Japan</i>	8,0	8,2	8,1	8,1	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,8	9,9	10,0	10,1	10,4
Korea	<i>Korea</i>	5,4	5,7	6,1	6,3	6,5
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	8,1	7,7	7,2	.	.
Maďarsko	<i>Hungary</i>	8,0	8,3	8,1	7,4	7,3
Mexiko	<i>Mexico</i>	6,0	5,9	5,7	5,8	5,9
Německo	<i>Germany</i>	10,6	10,7	10,5	10,4	10,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	10,0	9,8	9,7	9,7	9,9
Norsko	<i>Norway</i>	9,7	9,1	8,6	8,9	8,5
Nový Zéland	<i>New Zealand</i>	8,4	8,9	9,3	9,1	9,8
Polsko	<i>Poland</i>	6,2	6,2	6,2	6,4	7,0
Portugalsko	<i>Portugal</i>	10,0	10,2	9,9	.	.
Rakousko	<i>Austria</i>	10,4	10,4	10,3	10,3	10,5
Řecko	<i>Greece</i>	8,7	9,5	9,7	9,7	.
Slovensko	<i>Slovakia</i>	7,2	7,0	7,3	7,7	7,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	8,0	8,3	8,5	8,4	8,7
Španělsko	<i>Spain</i>	8,2	8,3	8,4	8,4	9,0
Švédsko	<i>Sweden</i>	9,2	9,2	9,1	9,1	9,4
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	11,3	11,2	10,8	10,6	10,7
Turecko	<i>Turkey</i>	5,4	5,4	5,8	6,0	.
USA	<i>USA</i>	15,4	15,4	15,5	15,7	16,0

Zdroj dat: OECD Health Data, červen 2010

Source: OECD Health Data, June 2010

**3.7 Výdaje na zdravotnictví v roce 2008 podle zdrojů financování  
jako % z celkových výdajů na zdravotnictví ve vybraných zemích OECD**  
*Health expenditures in 2008 as per source of financing  
as % of the total health expenditures in selected OECD countries*

Země <i>Country</i>	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>	82,5	75,2	7,4	17,5
Belgie <i>Belgium</i>	72,6	61,1	11,4	27,4
Dánsko <sup>1)</sup> <i>Denmark <sup>1)</sup></i>	84,5	0,0	80,2	15,5
Finsko <i>Finland</i>	74,2	15,0	59,2	25,8
Francie <i>France</i>	77,8	72,5	5,2	22,2
Irsko <i>Ireland</i>	76,9	0,6	76,3	23,1
Itálie <i>Italy</i>	77,2	0,1	77,1	22,8
Lucembursko <sup>2)</sup> <i>Luxembourg <sup>2)</sup></i>	90,9	70,3	20,6	9,1
Maďarsko <i>Hungary</i>	71,0	59,2	11,8	29,0
Německo <i>Germany</i>	76,8	67,9	8,8	23,2
Nizozemsko <i>Netherlands</i>	75,3	70,2	5,1	16,5
Norsko <i>Norway</i>	84,2	11,3	72,8	15,8
Polsko <i>Poland</i>	72,2	60,3	11,9	27,7
Portugalsko <sup>2)</sup> <i>Portugal <sup>2)</sup></i>	71,5	0,8	70,7	28,5
Rakousko <i>Austria</i>	76,9	44,1	32,8	23,1
Řecko <sup>1)</sup> <i>Greece <sup>1)</sup></i>	60,3	31,2	29,1	39,7
Slovensko <i>Slovakia</i>	69,0	62,4	6,6	31,0
Spojené království <i>United Kingdom</i>	82,6	.	82,6	17,4
Španělsko <i>Spain</i>	72,5	4,8	67,7	27,5
Švédsko <i>Sweden</i>	81,9	.	81,9	18,1
Švýcarsko <i>Switzerland</i>	59,1	42,9	16,2	40,9
USA <i>USA</i>	46,5	12,7	33,9	53,5

<sup>1)</sup> Údaj za 2007

<sup>1)</sup> *Data for 2007*

<sup>2)</sup> Údaj za 2006

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

Zdroj: OECD Health Data červen 2010

*Source: OECD Health Data June 2010*

**3.8 Celkové a veřejné výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele  
v roce 2008 v \$ v paritě kupní síly (PPP) a srovnání vybraných zemí OECD**  
*Total and public health expenditures per capita in 2008  
in \$ purchasing power parity (PPP) and comparison of selected OECD countries*

Země	Country	Celkové výdaje na zdravotnictví \$ PPP/1 obyv. <i>Health expenditures total \$ PPP per capita</i>	Index ČR = 100 <i>Comparative index CR = 100</i>	Veřejné výdaje na zdravotnictví \$ PPP/1 obyv. <i>Public health expenditures \$ PPP per capita</i>	Index ČR = 100 <i>Comparative index CR = 100</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	1 781	100	1 470	100
Polsko	<i>Poland</i>	1 213	68	876	60
Maďarsko	<i>Hungary</i>	1 437	81	1 021	69
Slovensko	<i>Slovakia</i>	1 738	98	1 199	82
Portugalsko <sup>1)</sup>	<i>Portugal</i> <sup>1)</sup>	2 151	121	1 539	105
Řecko <sup>2)</sup>	<i>Greece</i> <sup>2)</sup>	2 687	151	1 622	110
Itálie	<i>Italy</i>	2 870	161	2 216	151
Španělsko	<i>Spain</i>	2 902	163	2 105	143
Finsko	<i>Finland</i>	3 008	169	2 233	152
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	3 129	176	2 585	176
Island	<i>Iceland</i>	3 359	189	2 796	190
Švédsko	<i>Sweden</i>	3 470	195	2 841	193
Dánsko <sup>2)</sup>	<i>Denmark</i> <sup>2)</sup>	3 540	199	2 991	203
Belgie	<i>Belgium</i>	3 677	206	2 668	181
Francie	<i>France</i>	3 696	208	2 875	196
Německo	<i>Germany</i>	3 737	210	2 869	195
Irsko	<i>Ireland</i>	3 793	213	2 918	199
Rakousko	<i>Austria</i>	3 970	223	3 053	208
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	4 063	228	.	x
Lucembursko <sup>1)</sup>	<i>Luxembourg</i> <sup>1)</sup>	4 210	236	3 825	260
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	4 627	260	2 736	186
Norsko	<i>Norway</i>	5 003	281	4 213	287
USA	<i>USA</i>	7 538	423	3 507	239

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

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

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2006

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2007

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

<sup>2)</sup> Data for 2007

Zdroj: OECD Health Data červen 2010

Source: OECD Health Data June 2010

### 3.9 Vývoj výdajů na zdravotnictví a vybraných makroekonomických ukazatelů 2000–2009 (2000 = 100)

*Trend of expenditure on health and of macroeconomic indicators  
2000–2009 (2000 = 100)*

	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Výdaje na zdravotnictví v běžných cenách <i>Expenditure on health in current prices</i>	100,0	149,0	154,5	164,8	180,1	194,9
HDP v běžných cenách <sup>1)</sup> <i>GDP in current prices <sup>1)</sup></i>	100,0	136,3	147,2	161,5	168,5	165,6
HDP ve stálých cenách r. 2000 <sup>1)</sup> <i>GDP in constant prices 2000 <sup>1)</sup></i>	100,0	120,1	128,3	136,2	139,6	133,8
Odhad výdajů na zdravotnictví ve stálých cenách r. 2000 <i>Expenditure on health (estimate in constant prices 2000)</i>	100,0	132,8	136,1	140,5	148,9	156,8

<sup>1)</sup> HDP 2000–2009 dle ČSÚ jak zveřejněno do 31. 10. 2010

<sup>1)</sup> *GDP 2000–2009 by CZSO as published till 31. 10. 2010*

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

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

#### 4.1 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

*Trend of the volume of distributed medicaments*

Distribuované léčivé přípravky <i>Distributed medicaments</i>	Rok <i>Year</i>					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
V mld. Kč <i>in thousand mill. CZK</i>	56,99	64,89	58,97	67,16	72,75	79,75
Počet balení v mil. ks <i>No. of packages in mill.</i>	338,77	368,96	320,01	343,12	317,66	311,93
DDD celkem v mil. <i>DDD total in mill.</i>	4 635,39	5 213,98	4 823,55	5 533,29	5 210,43	5 273,00
V DDD/1000/d <i>in DDD/1000/d</i>	1 221	1 363	1 252	1 424	1 375	1 452

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.

*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.*

## 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	2008	41 140	8 121	197,41
Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	2009	38 779	8 729	225,08
	%	94,3	107,5	114,0
B	2008	24 572	5 324	216,68
Krev a krevetvorné orgány <i>Blood and bloodforming organs</i>	2009	24 316	5 164	212,37
	%	99,0	97,0	98,0
C	2008	65 200	11 982	183,78
Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	2009	65 360	13 044	199,56
	%	100,2	108,9	108,6
D	2008	15 361	1 439	93,68
Dermatologika <i>Dermatological products</i>	2009	15 226	1 483	97,42
	%	99,1	103,1	104,0
G	2008	9 079	4 536	499,66
Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2009	9 389	4 854	516,99
	%	103,4	107,0	103,5
H	2008	4 500	1 272	282,77
Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	2009	4 892	1 360	278,04
	%	108,7	106,9	98,3
J	2008	14 863	5 925	398,65
Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	2009	15 943	7 088	444,61
	%	107,3	119,6	111,5
L	2008	2 375	11 035	4 645,45
Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2009	2 535	13 373	5 274,34
	%	106,7	121,2	113,5
M	2008	31 075	4 245	136,61
Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2009	26 991	4 129	152,98
	%	86,9	97,3	112,0
N	2008	57 719	9 147	158,48
Nervová soustava <i>Nervous system</i>	2009	56 012	9 931	177,31
	%	97,0	108,6	111,9

## 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	2008	298	78	260,83
Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	2009	267	83	310,15
	%	89,6	106,4	118,9
R	2008	32 514	5 774	177,59
Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	2009	33 263	6 164	185,31
	%	102,3	106,8	104,3
S	2008	7 181	1 111	154,76
Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	2009	6 892	1 188	172,37
	%	96,0	106,9	111,4
V	2008	11 785	2 761	234,29
Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	2009	12 065	3 156	261,59
	%	102,4	114,3	111,7
Celkem <i>Total</i>	2008	317 662	72 750	229,01
	2009	311 930	79 746	255,65
	%	98,2	109,6	111,6

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>	2008	41 140	13,0	8 121	11,2
	2009	38 779	12,4	8 729	10,9
B					
Krev a krevtvorné orgány <i>Blood and bloodforming organs</i>	2008	24 572	7,7	5 324	7,3
	2009	24 316	7,8	5 164	6,5
C					
Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	2008	65 200	20,5	11 982	16,5
	2009	65 360	21,0	13 044	16,4
D					
Dermatologika <i>Dermatological products</i>	2008	15 361	4,8	1 439	2,0
	2009	15 226	4,9	1 483	1,9
G					
Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2008	9 079	2,9	4 536	6,2
	2009	9 389	3,0	4 854	6,1
H					
Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	2008	4 500	1,4	1 272	1,7
	2009	4 892	1,6	1 360	1,7
J					
Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	2008	14 863	4,7	5 925	8,1
	2009	15 943	5,1	7 088	8,9
L					
Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2008	2 375	0,7	11 035	15,2
	2009	2 535	0,8	13 373	16,8
M					
Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2008	31 075	9,8	4 245	5,8
	2009	26 991	8,7	4 129	5,2
N					
Nervová soustava <i>Nervous system</i>	2008	57 719	18,2	9 147	12,6
	2009	56 012	18,0	9 931	12,5



**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>	2008	298	0,1	78	0,1
	2009	267	0,1	83	0,1
R					
Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	2008	32 514	10,2	5 774	7,9
	2009	33 263	10,7	6 164	7,7
S					
Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	2008	7 181	2,3	1 111	1,5
	2009	6 892	2,2	1 188	1,5
V					
Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	2008	11 785	3,7	2 761	3,8
	2009	12 065	3,9	3 156	4,0
Celkem <i>Total</i>	2008	317 662	100,0	72 750	100,0
	2009	311 930	100,0	79 746	100,0

Zdroj dat: Státní ústav pro kontrolu léčiv, Praha  
*Source: State Institute for Drug Control, Prague*

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

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Počet v tisících <i>Number in thousands</i>		Index <i>2008 = 100</i>	Počet balení na 1 obyvatele <i>Number of packages per 1 inhabitant</i>	
	2008	2009		2008	2009
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Alimentary tract and metabolism</i>	41 140	38 779	94,3	4,3	3,7
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood and blood forming organs</i>	24 572	24 316	99,0	2,6	2,3
C Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	65 200	65 360	100,2	7,3	6,3
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	15 361	15 226	99,1	1,6	1,5
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	9 079	9 389	103,4	0,9	0,9
H Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	4 500	4 892	108,7	0,5	0,5
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics, chemotherapeutics</i>	14 863	15 943	107,3	1,4	1,5
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2 375	2 535	106,7	0,3	0,2
M Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	31 075	26 991	86,9	3,2	2,6
N Nervová soustava <i>Nervous system</i>	57 719	56 012	97,0	6,1	5,4
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	298	267	89,6	0,04	0,03
R Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	32 514	33 263	102,3	3,3	3,2
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	7 181	6 892	96,0	0,7	0,7
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost., nutrition etc.)</i>	11 785	12 065	102,4	0,9	1,2
Celkem <i>Total</i>	317 662	311 930	98,2	33,2	30,6

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

Source: State Institute for Drug Control, calculation IHIS CR

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

*Average price of 1 distributed drug package*

Rok <i>Year</i>	Hodnota léčivých přípravků v mil. Kč <i>Medicaments value in mill. CZK</i>	Počet balení v mil. <i>Number of packages in mill.</i>	Cena 1 balení v Kč <i>Price of 1 package in CZK</i>
1995	25 736	333,9	77,10
2000	38 392	331,5	115,80
2001	44 230	342,9	129,00
2002	48 032	338,3	141,99
2003	52 216	346,0	150,90
2004	56 990	338,8	169,00
2005	64 570	369,0	175,00
2006	58 970	320,0	184,30
2007	67 160	343,1	195,80
2008	72 750	317,7	229,00
2009	79 746	313,9	255,65

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>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Hodnota léčivých přípravků v Kč / 1 obyv. <i>Medicaments value in CZK / 1 inhabitant</i>	4 709	5 118	5 582	6 349	5 753	6 528	7 008	7 618
Podíl hodnoty léčivých přípravků na celkových výdajích na zdravotnictví v % <i>Proportion of medicaments value in total expenditure on health care in %</i>	26,8	26,8	27,2	29,5	26,0	27,8	27,5	27,7 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Předběžný údaj

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

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

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

Výpočet ÚZIS ČR

*Calculation IHIS CR*

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

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

Rok Year	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Výdaje na léky <i>Expenditure on drugs</i>	9,1	13,9	-9,1	13,9	8,3	9,6
Výdaje na zdravotnictví <i>Expenditure on health care</i>	7,2	4,5	3,7	6,7	9,3	8,2

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

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

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

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

Rok Year	Spotřeba léků celkem <i>Total drug consumption</i>	Výdaje za léky na předpis hrazené ze ZPoj <i>Expenditure on drugs on prescription paid by health insurance corporations</i>	Podíl výdajů na léčiva na recept hrazených ze zdrav. pojištění na hodnotě distribuovaných léčiv v % <i>Proportion of expenditure medicaments on prescription paid by insurance corporations on total value of medicaments in %</i>
2000	38,4	24,0	63
2001	44,2	26,7	60
2002	48,0	29,4	61
2003	52,2	32,3	62
2004	57,0	35,8	64
2005	64,9	37,2	57
2006	59,0	33,9	57
2007	67,2	33,6	50
2008	72,8	32,7	45
2009	79,8	36,7	46

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

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

#### 4.9 Index vývoje výdajů na léky

*Trend of expenditure on medicaments*

Rok Year	2004 = 100		Předchozí rok = 100 <i>Previous year = 100</i>	
	spotřeba léků celkem <i>total drug consumption</i>	výdaje za léky na předpis hrazené ze ZPoj <i>expenditure on drugs paid by insurance corporations</i>	spotřeba léků celkem <i>total drug consumption</i>	výdaje za léky na předpis hrazené ze ZPoj <i>expenditure on drugs paid by insurance corporations</i>
2004	100	100	109	111
2005	114	104	114	104
2006	103	95	91	91
2007	118	94	114	99
2008	128	92	108	98
2009	140	102	110	112

Zdroj: Výpočty ÚZIS ČR

*Source: Calculated by IHIS CR*

#### 4.10 Dodávky léčivých přípravků na 1 obyvatele v letech 2003–2009

*Supplies of medicaments and pharmaceutical products in 2003–2009  
per 1 inhabitant*

Rok <i>Year</i>	Kč <i>CZK</i>	Počet balení v ks <i>Number of packages in pieces</i>	DDD <i>DDD</i>
2003	5 117,55	33,91	447,55
2004	5 581,37	33,18	453,94
2005	6 348,94	36,10	510,15
2006	5 752,65	31,22	470,54
2007	6 528,29	33,35	537,88
2008	7 007,70	30,60	501,91
2009	7 618,45	29,80	503,78

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 2008

*Consumption of selected pharmaceuticals in DDD/1000 inhab./day in selected OECD countries in 2008*

	Česká rep. Czech Rep.	Belgie Belgium	Dánsko Denmark	Francie France	Lucembursko Luxembourg	Německo Germany	Nizozemsko Netherlands	Portugalsko Portugal	Slovensko Slovakia
A02B antiulceróza & GER / drugs for peptic ulcer & GER	41,0	67,3	40,8	61,7 <sup>1)</sup>	60,5 <sup>1)</sup>	61,4	73,0	65,4	26,7
A10 antidiabetika drugs used in diabetes	58,2	49,7	41,8	46,1 <sup>1)</sup>	51,9 <sup>1)</sup>	76,3	66,9	57,6	48,6
C01A srdeční glykosidy cardiac glycosides	4,6	3,6	5,1	.	3,2 <sup>1)</sup>	7,3	3,4	5,2	4,8
C01B antiarytmika tř. I a III / antiarrhythmics class I and III	6,4	8,6	1,5	10,8 <sup>1)</sup>	7,6 <sup>1)</sup>	2,6	2,9	6,9	6,6
C02 antihypertenziva antihypertensives	9,8	6,7	3,0	13,0 <sup>1)</sup>	4,6 <sup>1)</sup>	13,0	3,5	0,9	19,2
C03 diuretika diuretics	40,5	46,7	110,1	.	25,6 <sup>1)</sup>	74,7	56,7	44,1	40,6
C07 beta blokátory beta blocking agents	68,4	75,7	34,8	53,5 <sup>1)</sup>	35,2 <sup>1)</sup>	83,7	53,8	22,6	49,4
C08 kalciové blokátory calcium channel block.	75,4	52,7	67,2	52,3 <sup>1)</sup>	36,2 <sup>1)</sup>	69,6	43,8	45,9	79,2
C09 renin-angiotenzin. systém / agents on renin-angiotens. system	148,9	132,1	136,8	131,3 <sup>1)</sup>	101,5 <sup>1)</sup>	241,0	127,9	137,6	151,6
J01 antibiotika pro syst.užití / antibacterials for systemic use	19,5	27,7	16,0	28,0	25,1	14,5	11,2	22,6	23,4
N02 analgetika analgesics	22,2	12,8	94,2	.	16,9 <sup>1)</sup>	22,3	9,7	7,1	28,5
N05B anxiolytika anxiolytics	16,5	.	15,3	54,1 <sup>1)</sup>	46,2 <sup>1)</sup>	5,4	16,2	78,0	21,2

#### 4.11 Spotřeba vybraných skupin léčiv v DDD/1000 obyv./den ve vybraných zemích OECD za rok 2008

*Consumption of selected pharmaceuticals in DDD/1000 inhab./day in selected OECD countries in 2008*

	Česká rep. Czech Rep.	Belgie Belgium	Dánsko Denmark	Francie France	Lucembursko Luxembourg	Německo Germany	Nizozemsko Netherlands	Portugalsko Portugal	Slovensko Slovakia
N06A antidepresiva <i>antidepressants</i>	35,7	64,5	72,3	50,2 <sup>1)</sup>	45,1 <sup>1)</sup>	38,2	41,5	64,7	24,9
R03 obstrukční choroby dýchacích cest <i>obstruct. airways disease</i>	30,6	48,3	58,4	.	24,2 <sup>1)</sup>	46,2	60,0	22,4	31,0

<sup>1)</sup> Za rok 2007

<sup>1)</sup> For the year 2007

Zdroj: OECD Health Data červen 2010

Source: OECD Health Data June 2010



#### 4.12 Spotřeba léčiv v \$ v paritě kupní síly (PPP) na 1 obyvatele ve vybraných zemích OECD v roce 2008

*Consumption of pharmaceuticals in \$ purchasing power parity (PPP) per capita in selected OECD countries in 2008*

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>	494	100
Estonsko	<i>Estonia</i>	246	50
Lucembursko <sup>1)</sup>	<i>Luxembourg <sup>1)</sup></i>	263	53
Dánsko	<i>Denmark</i>	286	58
Portugalsko	<i>Portugal</i>	313	63
Maďarsko	<i>Hungary</i>	321	65
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	338	68
Slovensko	<i>Slovakia</i>	348	70
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	360	73
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	368	74
Finsko	<i>Finland</i>	369	75
Španělsko	<i>Spain</i>	371	75
Německo	<i>Germany</i>	379	77
Itálie	<i>Italy</i>	382	77
Švédsko	<i>Sweden</i>	401	81
Norsko	<i>Norway</i>	405	82
Francie <sup>1)</sup>	<i>France <sup>1)</sup></i>	446	90
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	460	93
Island	<i>Iceland</i>	514	104
Belgie	<i>Belgium</i>	590	119
Řecko <sup>1)</sup>	<i>Greece <sup>1)</sup></i>	956	194

<sup>1)</sup> Údaj roku 2007

<sup>1)</sup> Data for 2007

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

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

Zdroj dat: OECD Health Data, červen 2010

*Source: OECD Health Data, June 2010*

#### 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>	2005	2006	2007	2008	2009
Náklady zdravotních pojišťoven na léky na recept <i>Expenditure of health insurance corp. on pharmaceuticals on prescriptions</i>	37 181	33 942	33 568	32 748	36 666
"Centrální nákup" léčiv <sup>1)</sup> <i>"Central purchase" of pharmaceuticals <sup>1)</sup></i>	1 409	-	-	-	-
Náklady zdravotnických zařízení na léčiva <sup>2)</sup> <i>Costs of health establishments on pharmaceuticals <sup>2)</sup></i>	7 658	9 063	12 901	14 336	15 495
Přímé úhrady obyvatelstva v lékárnách (volný prodej + doplatky na recept) <i>Direct cash expenditure of population in pharmacies (free sale + supplementary payments on prescriptions)</i>	11 089	12 065	13 902	15 899	15 381
Tržby od ostatních odběratelů v zařízeních lékařské péče <i>Returns from other purchasers in establishments of pharmaceutical service</i>	343	366	714	764	785
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>57 681</b>	<b>55 435</b>	<b>61 084</b>	<b>63 747</b>	<b>68 327</b>

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

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

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

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

Zdroje: zdravotní pojišťovny, MZ ČR, ÚZIS ČR

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

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

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

Výdaje / rok <i>Expenditure / year</i>	2005	2006	2007	2008	2009
Náklady zdravotních pojišťoven na zdrav. prostředky na poukaz <i>Expenditure of health insurance corp. on medical aids on coupons</i>	4 536	4 498	5 168	5 643	5 944
Náklady zdravotnických zařízení na zdrav. prostředky <sup>1)</sup> <i>Costs of health establishments on medical aids <sup>1)</sup></i>	13 870	14 171	14 889	16 375	18 198
Přímé úhrady obyvatelstva v zařízeních lékárenské péče (volný prodej + doplatky k poukazům) <i>Direct cash expenditure of population in establishments of pharmaceutical service (free sale + supplementary payments on coupons)</i>	554	611	702	736	951
Tržby od ostatních odběratelů v zařízeních lékárenské péče <i>Returns from other purchasers in establishments of pharmaceutical service</i>	79	99	107	140	145
Celkem (pouze informativní součet) <i>Total (only informative)</i>	19 039	19 379	20 866	22 894	25 238

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

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

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

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

Zdroje: zdravotní pojišťovny, MZ ČR, ÚZIS ČR

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

### 5.1 Struktura příjmů zdravotních pojišťoven z pojistného

*Structure of returns of health insurance corporations from premiums*

Položka <i>Indicator</i>	2008	2009	Index 2008=100
	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	
Předepsané pojistné celkem <i>Accrual-based insurance premiums total</i>	161 629	162 655	100,6
v tom: od zaměstnavatelů <i>incl: employers</i> <i>or similarly engaged for work</i>	145 059	142 311	98,1
za osoby samostatně výdělečně činné <i>for self-employed persons</i>	13 942	17 128	122,9
za osoby bez zdanitelných příjmů <i>for persons without taxable income</i>	2 628	3 215	122,3
Zúčtování se zvláštním fondem zdravotního pojištění <i>Clearing with special health insurance account</i>	47 280	48 648	102,9
Příjmy z pokut, penále a přírážek souvisejících se zdravotním pojištěním / <i>Revenues from fines, sanctions</i> <i>and surcharges linked to health insurance</i>	7 550	5 371	71,1
Celkem výnosy z pojistného a příslušenství <i>Total revenues from insurance premiums and fixture</i>	216 459	216 674	100,1

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>	2008	2009	2008	2009	Index 2008=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>	190 294	211 511	100,0	100,0	111,1
v tom: na ambulantní péči <i>incl.: out-patient care</i>					
- praktických lékařů <i>- general practitioners</i>	10 118	12 057	4,8	5,3	119,2
- ostatních ambulantních specialistů <i>- other out-patient specialists</i>	28 205	32 298	14,3	14,8	114,5
na ústavní péči <i>in-patient care</i>	98 110	107 698	51,0	51,6	109,8
na stomatologickou péči <i>stomatological care</i>	9 191	9 856	5,0	4,8	107,2
na léky a PZT vydané na recepty <i>prescribed medicaments and medical aids</i>	38 519	42 725	21,5	20,3	110,9
ostatní nespecifikované náklady <sup>1)</sup> <i>other, not specified costs <sup>1)</sup></i>	6 150	6 877	3,4	3,2	111,8
Preventivní programy <i>Preventive programmes</i>	1 794	1 353	x	x	75,4

<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	2008	2009 <sup>1)</sup>	Index 2008=100
Příjmy celkem <sup>2)</sup>	Total revenues <sup>2)</sup>	20 392	20 451	100,3
Výdaje celkem	Total expenses	19 353	21 071	108,9

<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	2007	2008	2009
Náklady na zdravotní péči celkem	Total health care costs	5,12	5,16	5,83
v tom: na ambulantní péči	incl: out-patient care	0,97	1,04	1,22
stomatologickou péči	stomatological care	0,26	0,25	0,27
na ústavní péči	in-patient care	2,61	2,66	2,97
na léky a ZP vydané na recepty a poukazy	prescribed medicaments and medical aids	1,10	1,04	1,18

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	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Year							
Platby	32,5	33,5	34,4	43,0	47,8	47,2	49,2
Payments							

Zdroj: Ministerstvo zdravotnictví

Source: Ministry of Health

## 5.6 Přehled o pojištěncích, za které je plátcem zdravotního pojištění stát - stav ke konci roku 2008 a 2009

*Number of insured persons for whom the state paid health insurance premiums according to the status by end of 2008 and 2009*

Skupiny pojištěnců <i>Groups of insured persons</i>	2008	2009	
	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>	2 324 769	2 324 355	1 223 919
Poživatelé důchodů / <i>Pensioners</i>	2 682 566	2 723 007	1 931 341
Ženy na mateřské dovolené, příjemci rodičovského příspěvku <i>Women on maternal leave, recipients of parental benefits</i>	382 289	367 040	186 288
Uchazeči o zaměstnání v evidenci úřadu práce <i>Job applicants registered with Labour Offices</i>	345 734	522 363	301 335
Osoby pobírající dávky soc. péče z důvodu soc. potřeby <i>Social neediness benefits recipients</i>	2 743	2 769	1 702
Osoby převážně nebo úplně bezmocné a osoby o ně pečující <i>Invalid persons and their home-nurses</i>	32 431	32 109	19 310
Osoby konající civilní vojenskou službu nebo na voj. cvičení <i>Persons in civilian military service or on military exercise</i>	9	14	9
Osoby ve vazbě nebo ve výkonu trestu odnětí svobody <i>Persons in detention or in imprisonment</i>	19 998	21 052	14 991
Osoby bez příjmu pečující osobně celodenně o děti <i>Persons without income taking personal fulltime care of children</i>	24 301	25 242	15 675
Osoby důchodového věku bez nároku na důchod <i>Persons in retirement age without pension right</i>	5 535	6 014	4 657
Osoby bez zdanitelných příjmů pobírající nemocenskou <i>Persons without taxable income receiving sick-benefit</i>	23 097	15 678	7 191
Mladiství v ústavech / <i>Juveniles in social detention homes</i>	910	897	669
Ostatní výše neuvedení / <i>Others not mentioned above</i>	1 415	1 192	1 157
Celkem / <i>Total</i>	5 845 797	6 041 732	3 708 244

Zdroj dat: Ročenka VZP 2008 a 2009

Source: *GHIC Yearbook 2008 and 2009*

### 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>	
	2008	2009 <sup>1)</sup>	2008	2009 <sup>1)</sup>
Celkem <i>Total</i>	193 680	213 354	100,0	100,0
z toho: praktičtí lékaři <i>o.w.: general practitioners</i>	10 160	11 946	5,2	5,6
stomatologie <i>stomatological establishments</i>	9 155	9 734	4,7	4,6
ambulantní zdravotnická zařízení celkem <i>total out-patient establishments</i>	48 164	54 379	24,9	25,5
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN) <i>in-patient establishments</i> <i>(incl. institutes for long-term patients)</i>	99 184	107 992	51,2	50,6
z toho nemocnice <i>of which hospitals</i>	89 370	96 548	46,1	45,3
lázně a ozdravovny <i>spa and convalescent homes</i>	2 901	3 231	1,5	1,5
doprava <i>medical transport services</i>	1 478	1 480	0,8	0,7
zdravotnická záchranná služba <i>medical emergency service</i>	1 423	1 588	0,7	0,7
léky na recept <i>drugs on prescriptions</i>	32 748	36 666	16,9	17,2
zdravotnické prostředky na poukazy <i>medical aids</i>	5 643	5 972	2,9	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>	
	2008	2009 <sup>1)</sup>	2008	2009 <sup>1)</sup>
Celkem <i>Total</i>	18 686	20 436	106	109
z toho: praktičtí lékaři <i>o.w.: general practitioners</i>	980	1 130	118	115
stomatologie <i>stomatological establishments</i>	883	1 023	101	116
ambulanti zdravotnická zařízení celkem <i>total out-patient establishments</i>	4 647	5 178	110	111
lůžková zdravotnická zařízení (včetně LDN) <i>in-patient establishments</i> <i>(incl. institutes for long-term patients)</i>	9 569	10 343	107	108
z toho nemocnice <i>of which hospitals</i>	8 622	9 213	109	107
lázně a ozdravovny <i>spa and convalescent homes</i>	280	308	99	110
doprava <i>medical transport services</i>	143	152	116	106
léky na recept <i>drugs on prescriptions</i>	3 160	3 350	97	106
zdravotnické prostředky na poukaz <i>medical devices on coupons</i>	544	571	115	105

<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 2008**

*Average health care costs of health insurance corporations per 1 insured  
by age structure in 2008 (in CZK)*

Věková skupina <i>Age group</i>	2008	
	muži <i>males</i>	ženy <i>females</i>
0-4	16 123	14 434
5-9	9 290	7 446
10-14	8 425	8 605
15-19	7 803	9 278
20-24	6 740	9 432
25-29	7 611	12 931
30-34	8 559	13 956
35-39	9 285	13 166
40-44	11 205	14 016
45-49	13 961	16 874
50-54	19 134	20 598
55-59	26 298	23 252
60-64	33 373	27 717
65-69	41 212	33 503
70-74	49 532	40 109
75-79	55 844	46 074
80-84	55 699	49 121
85+	54 563	53 365
Průměr / <i>Average</i>	17 839	20 036

Zdroj dat: Výsledky zdravotnických účtů ČR, Český statistický úřad

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

**5.10 Výdaje zdravotních pojišťoven na zdravotní péči v letech 2006–2008  
podle vybraných hlavních skupin diagnóz MKN-10 v mil. Kč**  
*Health Insurance corporation expenditure on health care in 2006–2008  
by the selected main diagnosis groups of ICD-10 in millions CZK*

MKN-10 ICD-10	mil. Kč / mill. CZK		
	2006	2007	2008
I Infekční a parazitární nemoci <i>Infectious and parasitic diseases</i>	2 258	2 487	2 986
II Novotvary <i>Neoplasms</i>	10 720	12 885	14 491
III Nemoci krve a krevetvorných orgánů <i>Diseases of the blood and blood-forming organs</i>	2 237	1 724	2 085
IV Nemoci endokrinní a metabolické <i>Endocrine and metabolic diseases</i>	3 914	4 232	4 706
V Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental disorders</i>	5 520	6 370	6 568
IX Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>	17 705	18 626	19 589
X Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>	6 078	6 599	7 159
XI Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>	10 966	11 540	11 868
XIII Nemoci svalové, kosterní a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>	9 394	10 147	11 032
XIV Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>	8 553	9 120	10 024
XV Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Complications of pregnancy, childbirth, and the puerperium</i>	2 001	2 158	2 393
XIX Poranění, otravy a jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and other external causes</i>	6 981	7 151	7 514
Ostatní výše neuvedené skupiny diagnóz MKN - 10 <i>Other ICD - 10 diagnosis groups not stated above</i>	23 734	26 403	28 687
Náklady u kterých nebyla přiřazena diagnóza <i>Costs with unspecified diagnosis</i>	64 139	64 272	68 178

Zdroj: Výsledky zdravotnických účtů ČR, ČSÚ 2010

Source: Results of Health Accounts of the Czech Republic, CZSO 2010

### 6.1 Nejčastěji předepisovaná léčiva na recepty v letech 2008 a 2009 v úhradách VZP (počet balení v tis. ks)

*The most frequently prescribed medicaments in 2008 and 2009  
in remittances of GHIC for health care (No. of packages in thous. pieces)*

Pořadí v roce 2008 <i>Succession in 2008</i>	Název léku <i>Medicament</i>	Skupina ATC <i>group</i>	Množství v r. 2009 <i>Quantity in 2009</i>	Množství v r. 2008 <i>Quantity in 2008</i>	Index množství 2008=100 <i>Quantity index</i>
1	Anopyrin 100 mg (portbl 60x100 mg)	B	1 824	1 753	104
2	Lusopress (tbl 28x20 mg)	C	974	899	108
3	Detralex (por tbl flm 60)	C	839	644	130
4	Milurit 100 (tbl 50 x 100 mg)	M	815	735	111
5	Furon 40 mg(por tbl nob 50 x 40 mg)	C	789	732	108
6	Indap (por cps dur 30 x 2,5 mg)	C	710	670	106
7	Lokren (tbl 28 x 20 mg)	C	698	793	88
8	Lorista 50(por tbl flm 28x50 mg)	C	677	629	108
9	Hydrochlorothiazid (tbl 20 x 25 mg)	C	635	658	97
10	Moduretic (por tbl nob 30)	C	626	643	97
11	Digoxin Léčiva(tbl 30 x 0,125 mg)	C	550	574	96
12	Cilkanol (cps dur 30 x 300 mg)	C	547	609	90
13	Vasocardin 50 (por tbl nob 50x50mg)	C	533	514	104
14	Rhefluin (tbl nob 30)	C	505	530	95
15	Euphyllin CR N 200 (por cps pro)	R	502	432	116
16	Ascorutin (por tbl flm 50)	C	465	438	106
17	Algifen Neo (por gtt sol 1x25 ml)	A	456	412	111
18	Glyvenol 400 (por cps mol 60 x 400)	C	454	341	133
19	Neurol 0,25 (por tbl nob 30x0,25 mg)	N	438	. <sup>1)</sup>	x
20	Lorista H 50 mg/12,5 mg (por tbl 28)	C	436	408	107

<sup>1)</sup> Lék nebyl mezi 50 nejčastějšími v roce 2008

<sup>1)</sup> Medicament was not among top 50 in 2008

Zdroj dat: Ročenka VZP 2008 a 2009, indexy ÚZIS ČR

Source: GHIC Yearbook 2008 and 2009, indices IHIS CR

## 6.2 Nákladově nejvýznamnější léčiva předepsaná na recepty v roce 2008 a 2009 v úhradách VZP (náklady na druh léčiva v mil. Kč)

*Medicines on prescriptions with the highest proportion of the remittances of GHIC in 2008 and 2009 (expenses per type of medicament in mill. CZK)*

Pořadí v roce 2008 <i>Succession in 2008</i>	Název léku <i>Medicament</i>	Skupina ATC <i>Group</i>	Náklady 2009 v mil. Kč <i>Costs in 2009 in mill. CZK</i>	Náklady 2008 v mil. Kč <i>Costs in 2008 in mill. CZK</i>	Index nákladů 2008=100 <i>Index of costs</i>
1	Glivec 400 mg (por tbl film 30 x 400 mg)	L	300,5	284,5	105,6
2	Symbicort Turbuhaler 200/6 (inh plv 120dAv)	R	259,7	235,0	110,5
3	Femara (por tbl film 30 x 2,5 mg)	L	195,0	200,9	97,1
4	Helicid 20 (por cps dur 90 x 20 mg)	A	166,5	101,2	164,5
5	Seretide Diskus 50/500 (inh plv 60x50/500mcg)	R	163,8	121,7	134,6
6	Spiriva (inh plv cps 30 x 18 rg)	R	160,0	138,1	115,9
7	Cellcept 500 mg (por tbl nob 50 x 500 mg)	L	160,0	153,7	104,1
8	Seretide Diskus 50/250 (inh plv 60x50/250rg)	R	151,5	124,8	121,4
9	Arimidex (por tbl film 28 x 1 mg)	L	149,4	172,0	86,9
10	Actrapid Penfill 100 IU/ml (inj sol 5x3 ml)	A	140,2	152,3	92,1
11	Xeloda 500 mg (por tbl film 120x500 mg)	L	127,0	123,4	102,9
12	Zyprexa 10 mg (por tbl film 28x10 mg)	N	123,4	114,1	108,2
13	Prestarium Neo (por tbl film 90x5 mg)	C	121,8	. <sup>1)</sup>	x
14	Lusopress (pot tbl nob 28x20 mg)	C	117,5	108,4	108,4
15	Plavix 75 mg (pot tbl film 28x75 mg)	B	116,9	93,8	124,6
16	Humulin R Cartridge (inj sol 5x3 ml/300 ut)	A	112,8	115,0	98,1
17	Ezetrol 10 mg (por tbl nob 28 x 10 mg B)	C	112,3	84,5	132,9
18	Preductal MR (por tbl ret 60x35 mg)	C	109,5	91,9	119,2
19	Tenaxum (por tbl nob 30 x 1 mg)	C	101,7	86,9	117,0
20	Novorapid Penfill (inj sol 5 x 3 ml)	A	101,0	80,2	125,9

<sup>1)</sup> Lék nebyl mezi 50 nejnákladnějšími v roce 2008

<sup>1)</sup> *Medicament was not among top 50 in 2008*

Zdroj dat: Ročenka VZP 2008 a 2009, indexy ÚZIS ČR

Source: GHIC Yearbook 2008 and 2009, indices IHIS CR

**7.1 Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2009**  
*Network of health establishments in CR as of 31. 12. 2009*

1/2

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>		
<b>Nemocnice (vč. ambulantní části)</b> <i>Hospitals (incl. out-patient care)</i>	<b>191</b>	<b>18 852,83</b>	<b>58 179,84</b>	<b>62 922</b>	<b>737</b>
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long term patients</i>	69	382,95	1 979,56	7 000	4
Léčebny Tbc a respir. nemocí - dospělí <i>Inst. for TB and respiratory diseases for adults</i>	9	43,26	226,94	791	-
Psychiatrické léčebny - dospělí <i>Psychiatric institutes for adults</i>	17	535,20	3 095,84	9 207	-
Rehabilitační ústavy - dospělí <i>Rehabilitation institutes for adults</i>	6	62,77	284,74	1 153	-
Ostatní odborné léčebné ústavy - dospělí <i>Other special therapeutic inst. for adults</i>	11	134,03	593,89	1 707	-
Dětské psychiatrické léčebny <i>Psychiatric institutes for children</i>	3	15,72	92,75	260	-
Ostatní dětské odborné léčebné ústavy <i>Other special therapeutic inst. for children</i>	7	22,99	87,28	495	-
Lázeňské léčebny - dospělí <i>Balneologic institutes for adults</i>	84	321,93	1 042,87	26 106	-
Dětské lázeňské léčebny <i>Balneologic institutes for children</i>	2	4,40	43,50	399	-
Ozdravovny <i>Convalescent homes</i>	7	3,43	32,95	505	-
Hospic <i>Hospice</i>	15	32,91	176,36	398	-
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	10	78,79	138,39	188	11
<b>Odborné léčebné ústavy celkem</b> <i>Specialised therapeutic institutes total</i>	<b>240</b>	<b>1 638,38</b>	<b>7 795,07</b>	<b>48 209</b>	<b>15</b>
Samost. ordinace prakt. lékaře pro dospělé <i>General practitioners (GP) for adults</i>	4 432	4 604,93	4 376,49	-	-
Samost. ordinace prakt. lékaře pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	2 033	2 044,88	1 965,52	-	-
Samost. ordinace prakt. lékaře stomatology <i>Independent stomatologists</i>	5 416	6 011,07	5 352,25	-	-
Samost.ordinace prakt.lékaře gynekologa <i>Independent gynaecologists</i>	1 190	1 211,26	1 309,62	-	17

**7.1 Síť zdravotnických zařízení v ČR k 31. 12. 2009**  
*Network of health establishments in CR as of 31. 12. 2009*

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>	6 753	6 837,38	7 062,78	-	67
Polikliniky, sdružená ambulantní zařízení <i>Polyclinics, joint out-patients establishments</i>	189	1 623,79	2 483,26	-	45
Zdravotnická střediska <i>Health service centres</i>	139	386,75	624,22	-	26
Ostatní ambulantní zařízení <i>Other out-patient establishments</i>	4 084	579,70	7 555,49	-	577
<b>Samostatná ambulantní zařízení celkem</b> <i>Independent out-patient establishments total</i>	<b>24 236</b>	<b>23 299,76</b>	<b>30 729,65</b>	-	<b>732</b>
Kojenecké ústavy a dětské domovy <i>Inst. for infants and homes for children</i>	34	37,36	865,46	-	1 858
Dětské stacionáře a centra, jesle <i>Day clinics and centres for children, crèches</i>	79	11,19	358,38	-	2 755
Ostatní <i>Other</i>	294	1 144,82	3 159,99	-	839
<b>Zvláštní zdravotnická zařízení celkem</b> <i>Special health establishments - total</i>	<b>407</b>	<b>1 193,37</b>	<b>4 383,83</b>	-	<b>5 452</b>
Lékárny <sup>2)</sup> <i>Pharmacies <sup>2)</sup></i>	2 592	-	4 653,52	-	-
Výdejny zdravotnických prostředků <sup>2)</sup> <i>Medical goods hand-out facilities <sup>2)</sup></i>	220	0,85	218,72	-	-
<b>Zařízení lékárenské péče celkem</b> <i>Establishments for pharmaceut. service - total</i>	<b>2 813</b>	<b>0,85</b>	<b>4 872,24</b>	-	-
<b>Zařízení hygienické služby</b> <i>Establishments of public health service</i>	<b>31</b>	<b>178,64</b>	<b>797,03</b>	-	-
Ostatní <i>Other</i>	41	21,25	27,96	-	52
<b>Celkem</b> <i>Health establishments - grand total</i>	<b>27 959</b>	<b>45 185,08</b>	<b>106 785,62</b>	<b>111 201</b>	<b>6 968</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. 2009

*Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2009*

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>	5 126,80	12 657
Klinická farmakologie	<i>Clinical pharmacology</i>	19,65	27
Geriatrické v akut. péči	<i>Geriatric in acute care</i>	78,63	413
Infekční	<i>Infectious diseases</i>	234,14	1 501
Alergologické a klinické imunologie	<i>Allergology and clinical immunology</i>	360,31	-
TBC a respiračních nemocí	<i>TB and respiratory diseases</i>	635,16	3 017
Neurologie	<i>Neurology</i>	1 336,41	3 288
Psychiatrické	<i>Psychiatry</i>	1 411,55	10 692
Sexuologické	<i>Sexuology</i>	16,45	-
Nemoci z povolání	<i>Occupational diseases</i>	58,20	24
Dětské vč. dorostového	<i>Pediatrics</i>	3 340,58	5 750
Ženské	<i>Gynaecology</i>	2 659,72	5 682
Chirurgické	<i>Surgery</i>	2 584,13	9 103
Cévní chirurgie	<i>Vascular surgery</i>	33,40	79
Neurochirurgické	<i>Neurosurgery</i>	215,11	690
Plastické chirurgie vč. léčby popálenin	<i>Plastic surgery incl. treatment of burns</i>	214,95	522
Kardiochirurgické	<i>Cardiosurgery</i>	259,35	642
Traumatologické	<i>Traumatology</i>	189,39	671
Anesteziologicko- resuscitační	<i>Anaesthesiology &amp; resuscitation</i>	1 768,03	914
Ortopedické	<i>Orthopaedics</i>	1 184,99	2 980
Urologické	<i>Urology</i>	622,37	1 651
Ušní, nosní, krční	<i>Otolaryngology</i>	981,51	1 579
Foniatrické	<i>Speech therapy</i>	41,60	20
Oční	<i>Eye diseases</i>	1 216,73	1 079
Stomatologické	<i>Stomatology</i>	6 845,42	213
Kožní	<i>Dermatovenereology</i>	826,76	865
Klinické onkologie	<i>Clinical oncology</i>	226,89	515
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	307,70	978
Tělovýchovně-lékařské	<i>Physical training medicine</i>	27,58	-



## 7.2 Lékaři a lůžka v léčebně preventivní péči k 31. 12. 2009

*Physicians and beds in curative and preventive care as of 31. 12. 2009*

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>	91,87	-
Záchranná služba <sup>2)</sup> <i>Emergency service <sup>2)</sup></i>	10,70	-
Praktičtí lékaři pro dospělé <i>General practitioners for adults</i>	5 298,10	-
Pracovní lékařství <i>Occupational medicine</i>	69,55	18
Klinické biochemie <i>Clinical biochemistry</i>	295,72	-
Klinické hematologie <i>Clinical haematology</i>	215,58	170
Radiodiagnostické <i>X-ray diagnostic</i>	1 453,63	-
Ortopedická protetika <i>Orthopedical prosthetics</i>	13,64	30
Transfúzní služba <i>Blood trans.service incl.blood stores</i>	211,61	-
Rehabilitační <i>Rehabilitation</i>	831,09	3 920
Nukleární medicíny <i>Nuclear medicine</i>	156,40	109
Patologické <i>Pathologic anatomy</i>	386,92	-
Soudní lékařství <i>Forensic medicine</i>	68,98	-
Tkáňová banka <i>Tissue bank</i>	9,55	-
Intenzivní péče <i>Intensive care</i>	103,30	313
Mikrobiologické <i>Microbiology</i>	246,18	-
Fyziatrie a balneologie <i>Physiatry and balneology</i>	326,03	26 505
Léčba bolesti <i>Pain treatment</i>	29,30	-
Ošetrovatelské péče a následná péče <i>Nursing care and after care</i>	714,93	14 047
Ostatní <i>Other</i>	434,38	537
<b>Ambulantní a lůžková péče</b> <i>Out-patient and in-patient care</i>	<b>43 790,97</b>	<b>111 201</b>
Péče ve zvláštních zdravotnických zařízeních <i>Special health establishment care</i>	1 193,37	-
<b>Léčebně preventivní péče celkem</b> <i>Curative and preventive care total</i>	<b>44 984,34</b>	<b>111 201</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. 2009

*Out-patient care in in-patient and out-patient establishments as of 31. 12. 2009*

1/2

Oddělení a pracoviště daného oboru <i>Department</i>	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>	3 050,69	5 137,65	1,68
Klinická farmakologie <i>Clinical pharmacology</i>	12,60	16,30	1,29
Geriatric v akutní péči <i>Geriatrics in acute care</i>	14,56	21,46	1,47
Infekční <i>Infectious diseases</i>	81,87	125,45	1,53
Alergologie a klin. imun. <i>Allergology, imunology</i>	360,31	462,21	1,28
TBC a respirační nemoci <i>TB and resp. diseases</i>	351,84	614,91	1,75
Neurologie <i>Neurology</i>	816,01	963,97	1,18
Psychiatrie (vč. AT) <i>Psychiatry</i>	746,09	425,06	0,57
Sexuologie <i>Sexuology</i>	16,45	13,90	0,84
Nemoci z povolání <i>Occupational diseases</i>	55,46	65,30	1,18
Dětské včetně dorostového <i>Pediatrics incl. adolescents</i>	2 458,22	2 583,12	1,05
Ženské <i>Gynaecology</i>	1 738,45	2 363,64	1,36
Chirurgie <i>Surgery</i>	1 138,65	1 947,21	1,71
Cévní chirurgie <i>Vascular medicine</i>	14,80	33,67	2,28
Neurochirurgie <i>Neurosurgery</i>	44,64	107,82	2,42
Plastická chirurgie <i>Plastic surgery</i>	120,59	177,48	1,47
Kardiochirurgie <i>Cardiosurgery</i>	33,53	60,30	1,80
Traumatologie <i>Traumatology</i>	32,73	115,35	3,52
Anesteziologie, resuscitace <i>Anaesthesiology &amp; resusc.</i>	1 057,21	1 432,55	1,36
Ortopedie <i>Orthopaedics</i>	645,82	764,35	1,18
Urologie <i>Urology</i>	350,40	506,39	1,45
ORL <i>Otolaryngology</i>	668,63	839,02	1,25
Foniatric a audiologie <i>Phoniatic and audiology</i>	41,60	51,36	1,23
Oční <i>Eye diseases</i>	990,27	1 199,63	1,21
Stomatologie <i>Stomatology</i>	6 805,61	9 737,20	1,43
Kožní <i>Dermatology</i>	700,51	789,19	1,13

### 7.3 Ambulantní péče v lůžkových a ambulantních zdravotnických zařízeních k 31. 12. 2009

*Out-patient care in in-patient and out-patient establishments as of 31. 12. 2009*

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>	133,07	252,20	1,90
Radiační onkologie	<i>Radiation oncology</i>	196,97	496,28	2,52
Tělovýchovné lékařství	<i>Physical training medicine</i>	27,58	25,19	0,91
Lékařská genetik	<i>Medical genetics</i>	91,87	216,95	2,36
Záchranná služba <sup>1)</sup>	<i>Fast medical aid <sup>1)</sup></i>	10,70	5,00	0,47
Pracovní lékařství	<i>Occupational medicine</i>	68,05	81,02	1,19
PL pro dospělé	<i>General practitioners for adults</i>	5 298,10	5 259,36	0,99
Klinická biochemie	<i>Clinical biochemistry</i>	295,72	2 866,32	9,69
Klinická hematologie	<i>Clinical haematology</i>	166,45	759,02	4,56
Radiologie a zobraz.metody	<i>Radiology and imaging</i>	1 453,63	3 207,35	2,21
Ortopedická protetika	<i>Orthopedical prosthetics</i>	12,14	71,29	5,87
Transfúzní služba	<i>Blood transfusion service</i>	211,61	1 290,84	6,10
Rehabilitace a fyzikální medicína	<i>Rehabilitation and physical medicine</i>	553,87	969,09	1,75
Nukleární medicína	<i>Nuclear medicine</i>	145,60	394,89	2,71
Patologie	<i>Pathologic anatomy</i>	386,92	739,07	1,91
Soudní lékařství	<i>Forensic medicine</i>	68,98	77,44	1,12
Tkáňová banka	<i>Tissue banks</i>	9,55	24,79	2,60
Mikrobiologie a epidem.	<i>Microbiology and epidem.</i>	246,18	1 024,00	4,16
Léčba bolesti	<i>Paliative medicine and pain management</i>	29,30	24,60	0,84
Ošetrovatelská péče	<i>Nursing care</i>	8,18	2 378,54	290,78
Ostatní	<i>Other</i>	427,95	3 748,12	8,76
<b>ČR celkem</b>	<b><i>Czech Republic total</i></b>	<b>32 189,96</b>	<b>54 465,85</b>	<b>1,69</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. 2009

Number (FTE) of physicians, paramedical personnel  
and beds as of 31. 12. 2009

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Zdravotnická zařízení - zdravotnictví celkem <i>Health establishments - health services total</i>			
	počet zařízení <i>number of establishments</i>	lékaři a farmaceuti <i>physicians and pharmacists</i>	ZPBD <i>paramedicals</i>	lůžka <i>beds</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	191	18 853	58 180	62 992
Odborné léčebné ústavy a léčebny, lázeňské léčebny <i>Specialized therapeutic institutes and spas</i>	240	1 638	7 795	48 209
Samostatná ambulantní zařízení <i>Independent establishments of out-patient care</i>	24 236	23 300	30 730	.
Zvláštní zdravotnická zařízení <i>Special health establishments</i>	407	1 193	4 384	.
Zařízení lékárenské péče <i>Establishment of pharmaceut. care</i>	2 813	5 898 <sup>1)</sup>	4 872	.
Hygienická služba <i>Hygienic service</i>	31	179	797	.
Ostatní <i>Other</i>	41	21	28	.
Celkem <i>Total</i>	27 959	51 084	106 786	111 201
z toho lékařů <i>o.w.physicians</i>		45 186		
z toho farmaceutů <i>o.w. pharmacists</i>		5 898 <sup>1)</sup>		

<sup>1)</sup> Počet farmaceutů celkem

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

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**7.5 Zajištění zdravotnických služeb v ČR v roce 2009 podle zřizovatelů**  
*Provision of health services in the Czech Republic in 2009 by founders*

Celkem <i>Total</i>	Přepočtený počet <i>Number (FTE) of</i>				Lůžka <i>Beds</i>	
	lékařů <i>physician</i>		ZPBD <i>paramedicals</i>			
	počet <i>number</i>	%	počet <i>number</i>	%	počet <i>number</i>	%
Zřizovatel Ministerstvo zdravotnictví <i>Administered by Ministry of Health</i>	8 150,67	18,04	25 763,85	24,13	30 747	27,65
Nestátní - zřizovatel kraj <i>Administered by region</i>	3 432,07	7,60	12 297,72	11,52	12 571	11,30
Nestátní - zřizovatel město/obec <i>Administered by city or municipality</i>	1 316,34	2,91	4 657,11	4,36	5 542	4,98
Nestátní - zřizovatel fyz. osoba, církve, jiná práv. osoba <i>Administered by physical person, church, other legal person</i>	31 368,05	69,42	61 993,01	58,05	60 018	53,97
Zřizované ostatními centrálními orgány (kromě Ministerstva zdravotnictví) <i>Administered by other central authorities (except Ministry of Health)</i>	917,95	2,03	2 073,93	1,94	2 323	2,09
Zřizovatelé celkem <i>All founders total</i>	45 185,08	100,00	106 785,62	100,00	111 201	100,00

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

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

**7.6 Nemocniční lůžka léčebné (akutní) péče na 100 000 obyvatel  
v roce 2008 - mezinárodní srovnání vybraných zemí dle Eurostatu**  
*Curative care (acute care) hospital beds per 100 000 inhabitants  
in 2008 - 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>	505,7
EU 27	<i>EU 27</i>	379,5
Finsko	<i>Finland</i>	191,2
Španělsko	<i>Spain</i>	250,8
Norsko	<i>Norway</i>	250,9
Irsko	<i>Ireland</i>	267,4
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	270,3
Portugalsko	<i>Portugal</i>	276,5
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	286,3
Dánsko	<i>Denmark</i>	299,2
Itálie	<i>Italy</i>	301,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	336,9
Francie	<i>France</i>	347,6
Estonsko	<i>Estonia</i>	385,2
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	385,4
Řecko	<i>Greece</i>	396,1
Maďarsko	<i>Hungary</i>	411,4
Belgie	<i>Belgium</i>	425,2
Polsko	<i>Poland</i>	441,2
Rumunsko	<i>Romania</i>	451,0
Slovensko	<i>Slovakia</i>	486,7
Litva	<i>Lithuania</i>	505,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	516,1
Rakousko	<i>Austria</i>	562,2
Německo	<i>Germany</i>	564,7

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

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

Zdroj: Eurostat, říjen 2010

*Source: Eurostat, October 2010*

**7.7 Počet lékařů aktivně činných na 100 000 obyvatel - srovnání  
vybraných zemí v roce 2008 podle Eurostatu**

*Practising physicians per 100 000 inhabitants - comparison  
of selected countries in 2008 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>	352,7
EU 27 <sup>1)</sup>	<i>EU 27 <sup>1)</sup></i>	317,1
Polsko	<i>Poland</i>	216,1
Rumunsko	<i>Romania</i>	221,5
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	238,8
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	257,7
Finsko	<i>Finland</i>	271,4
Kypr	<i>Cyprus</i>	285,6
Belgie	<i>Belgium</i>	293,2
Slovensko <sup>2)</sup>	<i>Slovakia <sup>2)</sup></i>	300,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	309,3
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	311,3
Estonsko	<i>Estonia</i>	335,0
Dánsko <sup>2)</sup>	<i>Denmark <sup>2)</sup></i>	341,0
Španělsko	<i>Spain</i>	352,2
Německo	<i>Germany</i>	356,2
Švédsko <sup>1)</sup>	<i>Sweden <sup>1)</sup></i>	356,6
Bulharsko	<i>Bulgaria</i>	361,3
Litva	<i>Lithuania</i>	370,6
Island	<i>Iceland</i>	372,0
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	379,1
Norsko	<i>Norway</i>	398,1

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2006

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

<sup>2)</sup> Údaj za 2007

<sup>2)</sup> *Data for 2007*

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

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

Zdroj: Eurostat, říjen 2010, průměr EU dle SANCO z března 2009

*Source: Eurostat, October 2010, average EU by SANCO of March 2009*

**7.8 Počet zubních lékařů \*) aktivně činných na 100 000 obyvatel**  
**- srovnání vybraných zemí v roce 2008 podle Eurostatu**  
*Practising dentists \*) per 100 000 inhabitants - comparison*  
*of selected countries in 2008 by Eurostat*

Země	Country	Počet aktivně činných zubních lékařů na 100 000 obyvatel <i>No. of practising dentists per 100 000 inhabitants</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	66,6
Polsko	<i>Poland</i>	34,2
Slovensko <sup>1)</sup>	<i>Slovakia <sup>1)</sup></i>	49,9
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	50,0
Maďarsko	<i>Hungary</i>	50,5
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	50,9
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	51,8
Rakousko	<i>Austria</i>	54,4
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	59,8
Litva	<i>Lithuania</i>	65,9
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	67,0
Belgie	<i>Belgium</i>	71,9
Německo	<i>Germany</i>	77,4
Finsko <sup>1)</sup>	<i>Finland <sup>1)</sup></i>	78,0
Lucembursko <sup>1)</sup>	<i>Luxembourg <sup>1)</sup></i>	78,8
Švédsko <sup>2)</sup>	<i>Sweden <sup>2)</sup></i>	82,7
Dánsko <sup>1)</sup>	<i>Denmark <sup>1)</sup></i>	83,8
Norsko	<i>Norway</i>	87,3
Estonsko	<i>Estonia</i>	92,3
Kypr	<i>Cyprus</i>	93,2
Island	<i>Iceland</i>	94,2

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

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

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2007

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2006

<sup>1)</sup> *Data for 2007*

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

Zdroj: Eurostat, říjen 2010

*Source: Eurostat, October 2010*



**7.9 Počet všeobecných sester aktivně činných na 100 000 obyvatel**  
**- srovnání vybraných zemí v roce 2008 podle Eurostatu**  
*Practising general nurses per 100 000 inhabitants - comparison*  
*of selected countries in 2008 by Eurostat*

Země	Country	Počet aktivně činných všeob. sester na 100 000 obyvatel <i>No. of practising general nurses per 100 000 inhabitants</i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	807
Řecko	<i>Greece</i>	341
Španělsko	<i>Spain</i>	476
Polsko	<i>Poland</i>	519
Lotyšsko	<i>Latvia</i>	530
Slovensko	<i>Slovakia</i>	600
Belgie	<i>Belgium</i>	610
Maďarsko	<i>Hungary</i>	616
Estonsko	<i>Estonia</i>	640
Rumunsko	<i>Romania</i>	640
Litva	<i>Lithuania</i>	710
Rakousko	<i>Austria</i>	752
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	790
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	952
Německo	<i>Germany</i>	1 068
Švédsko <sup>1)</sup>	<i>Sweden</i> <sup>1)</sup>	1 083
Norsko	<i>Norway</i>	1 400
Dánsko <sup>2)</sup>	<i>Denmark</i> <sup>2)</sup>	1 430
Island	<i>Iceland</i>	1 480
Finsko <sup>2)</sup>	<i>Finland</i> <sup>2)</sup>	1 547

<sup>1)</sup> Údaj za rok 2006

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

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2007

<sup>2)</sup> *Data for 2007*

Zdroj: OECD Health Data, červen 2010

*Source: OECD Health Data, June 2010*

### 8.1 Dlouhodobý majetek podle vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2009 (v mil. Kč)

*Fixed assets by selected groups of health establishments  
as of 31. 12. 2009 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet ZZ <i>Number</i>	Dlouhodobý majetek celkem <i>Fixed assets total</i>	Dlouhodobý hmotný majetek <sup>1)</sup> <i>Fixed assets tangible <sup>1)</sup></i>	Dlouhodobý nehmotný majetek <sup>1)</sup> <i>Fixed assets intangible <sup>1)</sup></i>	Zdravotnická technika <sup>1)</sup> <i>Medical appliances <sup>1)</sup></i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	88 160	136 915	1 526	47 066
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	369	574	5	57
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	4 372	7 467	106	444
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	56	11 171	17 781	217	359
Hospic <i>Hospices</i>	10	401	473	0	17
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	219	378	14	201
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	120	4 037	2 695	50	733
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	2 488	5 135	230	769
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	2 952	4 385	117	900
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	88	2 324	3 128	265	298

<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. 2009 a nově zařazený v roce 2009 (v mil. Kč)**  
*Material fixed assets in health care not exploited as of 31. 12. 2009 and newly included in 2009 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	Počet <i>Number</i>	Hodnota DHM <sup>1)</sup> <i>Value of fixed assets (tangible) <sup>1)</sup></i>	
		neuvedeného do provozu <sup>2)</sup> <i>not exploited <sup>2)</sup></i>	nově zařazeného <i>newly included</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	7 406	11 194
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	21	41
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	195	487
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	56	369	1 342
Hospic <i>Hospices</i>	10	27	103
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	1	21
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	120	21	182
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	66	349
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	15	144
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	88	43	285

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

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

<sup>2)</sup> Zahnuje 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 2009

*Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing (in mill. CZK) in 2009*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	Počet <i>Number</i>	Hodnota nově pořízeného DHM			
		celkem <i>total</i>	z rozpočtu invest. výdajů <i>from budget on fixed asset</i>	z vlastních zdrojů <i>from own resources</i>	z úvěrů <i>from credits</i>
Nemocnice	163	13 780	-	6 251	1 128
Léčebny pro dlouhodobě nemocné	21	39	-	38	-
Odborné léčebné ústavy	42	382	-	244	13
Lázeňské léčebny	56	1 009	-	541	384
Hospic	10	20	-	2	0
Další lůžková zařízení	13	1	-	1	-
Vybraná zařízení ambulantní péče	120	146	-	92	41
Střediska záchranné služby	17	331	-	193	25
Zařízení hygienické služby	29	108	-	101	-
Ostatní zařízení	88	100	-	48	11

Zdroj dat: ÚZIS ČR

### 8.3 Nově pořízený dlouhodobý hmotný majetek ve zdravotnictví podle zdrojů financování (v mil. Kč) v roce 2009

*Newly acquired fixed assets (tangible) in health care by sources of financing (in mill. CZK) in 2009*

<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>	
1 162	21	4 989	226	2	<i>Hospitals</i>
-	-	-	1	-	<i>Institutes for long-term patients</i>
-	-	112	13	-	<i>Specialized therapeutic institutes</i>
28	0	55	-	-	<i>Balneal institutes</i>
2	-	-	16	-	<i>Hospices</i>
-	-	-	0	-	<i>Other bed establishments</i>
6	-	6	0	-	<i>Selected establishments of out-patient care</i>
11	-	100	2	0	<i>Centres of fast aid</i>
-	-	7	0	0	<i>Establishments of public health service</i>
-	-	36	5	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 2009**  
*Costs (expenditure), returns (revenues), economic outcome and profit to costs ratio of selected groups of health establishments (in mill. CZK) in 2009*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	Počet <i>Number</i>	Náklady <i>Costs</i>	Výnosy <i>Returns</i>	Hospodářský výsledek <i>Economic outcome</i>	Nákladová rentabilita v % <i>Profit to costs ratio in %</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	123 235	123 845	610	0,5
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	986	1 052	66	6,7
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	6 504	6 630	126	1,9
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	56	8 080	8 630	550	6,8
Hospic <i>Hospices</i>	10	231	224	-7	-3,2
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	563	590	27	4,9
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	120	4 365	4 934	569	13,0
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	4 666	4 695	29	0,6
Zařízení hygienické služby <sup>1)</sup> <i>Establishments of public health service <sup>1)</sup></i>	29	3 081	1 723	-1 358	-44,1
Ostatní zařízení <sup>1)</sup> <i>Other establishments <sup>1)</sup></i>	88	2 677	2 603	-74	-2,8

<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 2009

*Structure of returns (revenues) of selected groups of health establishments in 2009*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet ZZ <i>Number of health establishments</i>	Celkové výnosy v mil.Kč <i>Total returns in mill. CZK</i>	Z toho v % <i>O.w. (in %)</i>		
			tržby od ZP <i>from health insurance corporations</i>	tržby mimo ZP <i>other returns except from HIC</i>	provozní dotace <i>subsidies to operation costs</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	123 845	80,7	2,2	7,8
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	1 052	79,6	10,4	3,4
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	6 630	88,3	3,4	1,3
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	56	8 630	36,2	49,5	0,0
Hospic <i>Hospices</i>	10	224	38,8	18,3	15,1
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	590	44,3	27,4	13,6
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	120	4 934	59,4	17,0	2,2
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	4 695	35,4	0,8	60,8
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	15	1 696	39,7	33,3	17,7
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	83	2 292	45,2	7,3	34,9

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 2009

*Proportions of takings from health insurance corporations for out-patients and hospitalized patients in selected groups of health establishments (in %) in 2009*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Tržby za ambulantní pacienty <i>Takings for out-patients</i>	Tržby za hospitalizované pacienty <i>Takings for hospitalized patients</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	26,2	61,2
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	3,2	95,3
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43	3,0	96,3
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	56	4,7	95,1
Hospic <i>Hospices</i>	10	-	90,1
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	75,0	25,0
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	120	88,7	2,3
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	0,1	-
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	15	-	-
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	83	39,4	19,3

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR



### 8.7 Struktura nákladů vybraných skupin zdravotnických zařízení (v %) v roce 2009

Structure of costs of selected groups of health establishments (in %) in 2009

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>No.</i>	Struktura nákladů v % <i>Structure of costs in %</i>								
		léčiva <i>drugs</i>	zdrav. prostř. <i>special medical materials</i>	krev <i>blood</i>	potra- viny <i>food</i>	energie <i>energy</i>	služby <i>servi- ces</i>	osobní náklady <i>person- nel costs</i>	odpisy <i>depre- ciation</i>	ostatní náklady <i>other costs</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	12,0	14,0	1,2	0,9	3,0	7,9	43,1	4,6	13,3
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	3,8	3,0	0,0	4,8	3,9	12,2	61,0	2,7	9,2
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	4,1	1,8	0,0	4,3	5,9	9,9	61,6	3,0	9,5
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	56	0,3	0,6	0,0	7,4	7,8	19,8	35,6	7,0	21,5
Hospic <i>Hospices</i>	10	1,9	2,1	0,0	4,0	4,4	7,8	65,0	7,2	7,5
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	2,0	24,4	0,0	1,9	2,6	16,4	28,1	4,4	20,2
Vybr. zařízení amb. péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	120	5,6	4,0	0,0	0,1	2,9	16,7	45,0	3,2	22,5
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	0,8	1,5	0,0	0,0	1,7	9,1	73,1	6,9	7,0
Zařízení hygien. služby <i>Establishments of public health service</i>	29	4,2	5,7	0,0	0,0	3,2	15,5	61,4	3,2	6,8
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	88	0,6	4,9	0,0	1,3	3,1	17,2	56,4	3,4	13,2

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 8.8 Pohledávky z obchodního styku vybraných skupin zdravotnických zařízení k 31. 12. 2009 (v mil. Kč)

*Claims from trade relations of selected groups of health establishments as of 31. 12. 2009 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Pohledávky z obchodního styku celkem <i>Commercial claims</i>	Z toho po lhůtě splatnosti <i>O.w. after due day</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	12 823	1 242
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	88	22
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	529	49
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	56	598	271
Hospic <i>Hospices</i>	10	11	3
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	59	35
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	120	491	190
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	291	39
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	169	42
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	88	166	84

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.9 Závazky vybraných skupin zdravotnických zařízení  
k 31. 12. 2009 (v mil. Kč)**

*Obligations of selected groups of health establishments  
as of 31. 12. 2009 (in mill. CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	Počet <i>Number</i>	Nesplacený leasing <i>Unpaid leasing</i>	Nesplacený úvěr <i>Unpaid credit</i>		Závazky z obch. styku <i>Commercial obligations</i>	
			bankovní <i>bank credit</i>	jiný <i>other</i>	celkem <i>total</i>	z toho po splatnosti <i>o.w. after due day</i>
Nemocnice <i>Hospitals</i>	163	461	2 310	785	15 509	2 776
Léčebny pro dlouhodobě nemocné <i>Institutes for long-term patients</i>	21	3	42	21	45	16
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	42	18	29	-	519	33
Lázeňské léčebny <i>Balneal institutes</i>	56	669	2 119	346	527	126
Hospic <i>Hospices</i>	10	0	-	1	4	1
Další lůžková zařízení <i>Other bed establishments</i>	13	8	43	6	86	49
Vybraná zařízení ambulantní péče <i>Selected establishments of out-patient care</i>	120	371	1 713	29	549	89
Střediska záchranné služby <i>Centres of fast aid</i>	17	49	-	23	95	11
Zařízení hygienické služby <i>Establishments of public health service</i>	29	-	-	-	75	16
Ostatní zařízení <i>Other establishments</i>	88	69	12	19	87	37

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.10 Náklady, výnosy a hospodářský výsledek nemocnic (v mil. Kč) v roce 2009**  
*Costs, returns and economic outcome of hospitals (in mill. CZK) in 2009*

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>	19	58 392	58 740	348	0,6
Krajské příspěvkové organizace <i>Contributory organisations administered by regional authorities</i>	24	12 801	12 761	-39	-0,3
Obecní a městské <i>Administered by municipal authorities</i>	18	5 635	5 623	-12	-0,2
Soukromé a církevní <i>Private and administered by churches</i>	99	43 410	43 721	311	0,7
Nemocnice jiných centrálních orgánů <i>Hospitals of other central authorities</i>	3	2 997	2 999	2	0,1
Celkem <i>Total</i>	163	123 235	123 845	610	0,5

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**8.11 Náklady nemocnic podle nákladových položek (v mil. Kč) v roce 2009**  
*Costs of hospitals by cost items (in mill. CZK) in 2009*

Nemocnice <i>Hospitals</i>	Léčiva <i>Drugs</i>	Zdravot. prostředky <i>Medical aids</i>	Krev <i>Blood</i>	Potraviny <i>Food</i>	Energie <i>Energy</i>	Služby <i>Services</i>	Osobní náklady <i>Personnel costs</i>	Ostatní náklady <i>Other costs</i>	Odpisy <i>Depreciation</i>	Náklady celkem <i>Costs total</i>
Přímo řízené MZ <i>Directly administered by Ministry of Health</i>	9 718	8 897	727	328	1 347	4 230	21 537	8 500	3 108	58 392
Krajské <i>Administered by regional authorities</i>	953	1 295	139	163	487	930	6 664	1 827	343	12 801
Obecní a městské <i>Administered by municipal authorities</i>	321	613	50	101	192	449	2 944	721	245	5 635
Soukromé a církevní <i>Private and administered by churches</i>	3 499	6 116	483	499	1 482	3 848	20 726	5 172	1 586	43 410
Nemocnice jiných centrálních orgánů <i>Hospitals of other central authorities</i>	239	382	38	31	130	275	1 301	262	339	2 997
<b>Celkem</b> <i>Total</i>	<b>14 729</b>	<b>17 303</b>	<b>1 436</b>	<b>1 122</b>	<b>3 637</b>	<b>9 373</b>	<b>53 171</b>	<b>16 483</b>	<b>5 620</b>	<b>123 235</b>

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

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

1/2

Ukazatel <i>Indicator</i>	Vyjádřeno v / jako <i>Unit</i>	2007	2008	2009
<b>Počet nemocnic celkem</b>	<b>počet</b>	<b>182</b>	<b>163</b>	<b>163</b>
<i>Number of hospitals</i>	<i>number</i>			
v tom: Nemocnice provozované veřejnými orgány <sup>1)</sup>	počet	86	64	64
<i>o.w.: Hospitals administered by public authorities <sup>1)</sup></i>	<i>number</i>			
Nemocnice soukromé	počet	96	99	99
<i>Private hospitals</i>	<i>number</i>			
Lůžka / <i>Beds</i>	počet / <i>No.</i>	62 080	60 814	61 197
Ošetrovací dny / <i>Days of stay</i>	dny / <i>days</i>	16 172 566	15 504 539	15 666 528
Relativní využití lůžek / <i>Relative bed occupancy</i>	%	77,4	75,5	76,0
Hospitalizovaní / <i>Hospitalized persons</i>	počet / <i>No.</i>	2 112 564	2 092 230	2 117 791
Průměrná ošetrovací doba / <i>Average duration of stay</i>	dny / <i>days</i>	7,7	7,4	7,4
<b>Pracovníci celkem</b>	<b>přep. počet</b>	<b>118 298</b>	<b>116 825</b>	<b>119 840</b>
<i>Personnel total</i>	<i>FTE</i>			
z toho: Lékaři / zubní lékaři	přep. počet	16 703	16 593	16 949
<i>o.w.: Physicians / stomatologists</i>	<i>FTE</i>			
ZPBD	přep. počet	56 218	57 350	57 868
<i>Paramedical personnel</i>	<i>FTE</i>			
<b>Náklady celkem</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>103 734</b>	<b>112 089</b>	<b>123 235</b>
<i>Costs total</i>	<i>mill. CZK</i>			
v tom: Léčiva	%	11,4	11,9	12,0
<i>o.w.: Drugs</i>	%			
Zdravotnické prostředky / <i>Medical aids</i>	%	13,7	13,9	14,0
Krev a krevní výrobky / <i>Blood</i>	%	1,2	1,2	1,2
Osobní náklady / <i>Personnel costs</i>	%	44,1	43,2	43,1
Potraviny / <i>Food</i>	%	1,1	1,0	0,9
Spotřeba energie / <i>Energy</i>	%	2,9	3,1	3,0
Služby / <i>Services</i>	%	7,9	7,9	7,9
Odpisy / <i>Depreciation</i>	%	4,9	4,6	4,6
Ostatní náklady / <i>Other costs</i>	%	12,9	13,3	13,3
<b>Průměrný měsíční plat celkový</b>	<b>Kč</b>	<b>22 709</b>	<b>24 079</b>	<b>25 889</b>
<i>Total average wage per month</i>	<i>CZK</i>			
Průměrný plat lékařů / zubních lékařů	Kč	42 467	45 195	48 213
<i>Average salary of physicians / stomatologists</i>	<i>CZK</i>			
Průměrný plat ZPBD	Kč	21 674	22 831	24 771
<i>Average salary of paramedical personnel</i>	<i>CZK</i>			

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

2/2

Ukazatel <i>Indicator</i>	Vyjádřeno v / jako <i>Unit</i>	2007	2008	2009
<b>Výnosy celkem</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>103 882</b>	<b>112 276</b>	<b>123 845</b>
<i>Returns total</i>	<i>mill. CZK</i>			
Podíl tržeb od ZP na výnosech celkem	%	81,4	81,9	80,7
<i>Proportion of returns from health insurance corporations in total returns</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za hospitalizaci celkem	%	61,8	59,5	61,2
<i>Proportion of returns for hospitalization in total returns from health insurance corporations</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za ambulantní činnost celkem	%	25,5	26,6	26,2
<i>Proportion of returns for out-patient activity in total returns from health insurance corporations</i>	%			
Podíl na tržbách od ZP za jiné činnosti	%	12,2	13,2	11,9
<i>Proportion of returns for other activity in total returns from health insurance</i>	%			
Podíl dotací od zřizovatele na výnosech celkem	%	2,1	2,0	1,9
<i>Proportion of subsidies by founders in total returns</i>	%			
Podíl ostatních výnosů na výnosech celkem	%	14,3	12,3	14,2
<i>Proportion of other returns in total returns</i>	%			
<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>mil. Kč</b>	<b>148</b>	<b>187</b>	<b>610</b>
<i>Economic outcome</i>	<i>mill. CZK</i>			
Nákladová rentabilita	%	0,1	0,2	0,5
<i>Profit to costs ratio</i>	%			
Hospitalizovaní připadající na 1 lékaře za rok	počet	126,5	126,1	125,0
<i>Hospitalized persons per 1 physician per year</i>	<i>number</i>			
Průměrné tržby od ZP za 1 ošetrovací den	Kč	3 225	3 528	3 903
<i>Average returns from health insurance corporations per 1 day of stay</i>	<i>CZK</i>			
Průměrné tržby od ZP za 1 hospitalizaci	Kč	24 690	26 147	28 876
<i>Average returns from health insurance corporations per 1 hospitalized person</i>	<i>CZK</i>			

\*) Podle odevzdaných ekonomických výkazů

Zdroj dat: ÚZIS ČR

\*) *As per economic reports rendered*

*Source: IHIS CR*

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

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

### 8.13 Vývoj nákladové rentability nemocnic

*Profit to costs ratio of hospitals*

Nákladová rentabilita v % <i>Profit to costs ratio in %</i>	Podíl z celkového počtu nemocnic v % <i>Proportions of total number of hospitals in %</i>		
	2007	2008	2009
10 a více / <i>and more</i>	6,6	3,7	4,3
5 až / <i>to</i> 9,9	8,2	6,1	11,0
0 až / <i>to</i> 4,9	46,2	53,4	57,1
-2 až / <i>to</i> -0,1	9,9	15,3	5,5
-5 až / <i>to</i> -2,1	11,0	8,6	12,9
-10 až / <i>to</i> -5,1	10,4	9,2	5,5
-10,1 a více / <i>and more</i>	7,6	3,7	3,7

Zdroj dat: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*



### 8.14 Počty ošetřených cizinců v nemocnicích a náklady na ošetření cizinců v nemocnicích v letech 2008–2009

*Number of foreigners treated in hospitals and costs of treatment of foreigners in hospitals in 2008–2009*

Ukazatel <i>Indicator</i>	2008	2009	index (2008 = 100)
Počet osob celkem <i>Persons total</i>	79 066	78 665	99
z toho počet osob ze zemí EU <i>o.w. No. of persons from EU countries</i>	40 189	37 951	94
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>	50,8	48,2	x
Náklady na ošetření cizinců celkem v tis. Kč <i>Costs of treatment of foreigners total in thous. CZK</i>	554 661	575 060	104
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>	287 767	304 861	106
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>	44 449	49 059	110
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>	8,0	8,5	x

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 8.15 Náklady a výnosy na jednu hospitalizaci a na jeden ošetrovací den v nemocnicích za roky 2006–2009

*Costs and returns for 1 hospitalisation and for 1 day of stay in hospitals in 2006–2009*

Ukazatel <i>Parameter</i>	Kč / CZK			
	2006	2007	2008	2009
Průměrné náklady na 1 hospitalizaci <i>Average costs of 1 hospitalisation</i>	33 019	33 848	35 436	39 018
Průměrné výnosy na 1 hospitalizaci <i>Average returns of 1 hospitalisation</i>	30 463	31 229	33 340	38 214
Průměrné náklady na 1 ošetrovací den <i>Average costs of 1 day of stay</i>	3 904	4 129	4 465	4 938
Průměrné výnosy na 1 ošetrovací den <i>Average returns of 1 day of stay</i>	3 602	3 810	4 201	4 836

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 9.1 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem v roce 2009 ( Kč ) \*

Average monthly salary of employees in health service total in 2009 (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>	48 723	49 826	46 916
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	40 942	42 636	38 754
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	26 261	27 594	24 140
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (OZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPO)</i>	26 244	25 959	26 692
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualification (PWSQ)</i>	27 023	29 314	22 230
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>	18 201	17 736	18 718
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other professionals and dentists (not university level)</i>	25 774	25 444	25 774
Pedagogičtí pracovníci <sup>3)</sup> <i>Pedagogical personnel <sup>3)</sup></i>	24 774	29 215	18 789

### 9.1 Průměrné měsíční platy zaměstnanců ve zdravotnictví celkem v roce 2009 ( Kč ) \*

Average monthly salary of employees in health service total in 2009 (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 Technical and economic personnel	26 041	26 710	24 395
Dělníci a provozní pracovníci Manual workers and operational pers.	14 932	16 259	13 172
Celkem Total	26 750	28 099	24 585

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

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

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

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

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

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

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

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

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

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

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

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2008	2009	Index 2009/2008 %
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and stomatologists</i>	45 781	48 723	106,4
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	38 989	40 942	105,0
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	24 221	26 261	108,4
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPO)</i>	24 663	26 244	106,4
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualifications (PWSQ)</i>	25 227	27 023	107,1
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>	17 258	18 201	105,5
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other paramedical workers with professional qualification, dentists (not university degree)</i>	24 085	25 774	107,0
Pedagogičtí pracovníci <sup>2)</sup> <i>Pedagogical personnel <sup>2)</sup></i>	23 922	24 774	102,1

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

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

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> <i>Category</i> <sup>1)</sup>	2008	2009	Index 2009/2008 %
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	23 566	26 041	110,5
Dělníci a pomocní pracovníci <i>Manual workers and operational pers.</i>	13 375	14 932	111,6
Celkem <i>Total</i>	24 867	26 750	107,6

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

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

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

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

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

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

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 9.3 Průměrné měsíční platy ve zdravotnictví podle vybraných druhů zdravotnických zařízení v roce 2009 (v Kč) \*)

Average monthly salaries in health service by selected groups of health establishments in 2009 (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>	49 826	27 594	25 959	28 099
Nemocnice <i>Hospitals</i>	51 081	27 836	27 098	29 376
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	40 404	26 432	21 830	22 774
Zařízení hygienické péče <i>Establishments of public health</i>	36 190	21 267	22 104	24 999
Ostatní příspěvkové organizace <i>Other organizations with subsidies</i>	31 701	25 492	20 946	24 016
<b>Organizace řízené kraji, obcemi resp. městy</b> <i>Administered by region, municipality/city</i>	46 916	24 140	26 692	24 585
Nemocnice <i>Hospitals</i>	43 277	23 413	23 440	23 272
Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	43 533	24 837	22 022	21 705
Záchranná služba <i>Fast medical aid</i>	67 272	30 966	30 263	31 733
Ostatní zdravotnická zařízení <i>Other health establishments</i>	43 064	24 121	22 302	22 878

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

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

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

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

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

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

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

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2008	2009	Index 2009/2008 %
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians, stomatologists</i>	43 767	47 266	108,0
Farmaceuti <i>Pharmacists</i>	37 819	39 921	105,6
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	20 504	22 371	109,1
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPQ)</i>	21 896	23 203	106,0
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualification (PWSQ)</i>	19 355	20 805	105,7
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>	13 699	14 578	106,4
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>Other professionals and dentists (not university level)</i>	24 807	24 789	99,9
Pedagogičtí pracovníci (bez zdravotnického školství) <i>Pedagogical personnel (without paramedical schools)</i>	12 933	15 125	116,9



### 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>	2008	2009	Index 2009/2008 %
Technicko hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	26 150	27 033	103,4
Dělníci a provozní pracovníci <i>Manual workers and operational personnel</i>	12 738	13 422	105,4
Celkem <i>Total</i>	21 386	22 840	106,8

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

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

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

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

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

**9.5 Odměňování/příjmy praktických lékařů zaměstnavatelů  
a nemocničních sester - srovnání vybraných zemí v roce 2007 podle OECD**  
*Remuneration of general practitioners (GPs) self-employed and hospital nurses  
- comparison of selected countries in 2007 by OECD*

Země	Country	Příjem prakt. lékařů zaměstnavatelů / HDP na 1 obyv. <sup>1)</sup> <i>Remuneration of GPs self-employed / per capita GDP <sup>1)</sup></i>	Příjem nemocničních sester / HDP na 1 obyv. <sup>1)</sup> <i>Remuneration of hospital nurses / capita GDP <sup>1)</sup></i>
Česká republika	<i>Czech Republic</i>	2,5 <sup>2)</sup>	0,8
Belgie	<i>Belgium</i>	2,4 <sup>2)</sup>	.
Finsko	<i>Finland</i>	.	0,9
Francie	<i>France</i>	2,8	.
Irsko	<i>Ireland</i>	3,5	1,1
Island	<i>Iceland</i>	.	1,2
Itálie	<i>Italy</i>	.	1,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	1,7 <sup>2)</sup>	0,9
Maďarsko	<i>Hungary</i>	.	0,8
Německo	<i>Germany</i>	3,9	1,3 <sup>2)</sup>
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	3,4 <sup>2)</sup>	.
Norsko	<i>Norway</i>	.	0,8
Slovensko	<i>Slovakia</i>	.	0,7
Slovinsko	<i>Slovenia</i>	.	1,0
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	4,6	1,3

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

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

<sup>2)</sup> Údaj za rok 2006

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

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.*

Zdroj: OECD Health Data červen 2010

*Source: OECD Health Data June 2010*

### 10.1 Průměrný evidenční počet zaměstnanců a průměrná měsíční mzda zaměstnance v jedné samostatné ordinaci v roce 2009 \*)

*Average number of employees (on payroll) in 1 independent office and average monthly wage of 1 employee in 2009 \*)*

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>	1,00	16 415
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	0,98	15 807
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	1,25	15 198
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	1,70	20 753
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	1,07	16 853
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	2,25	17 680
Doprava raněných a nemocných	<i>Medical transport</i>	3,46	14 844
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	0,76	16 846
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	1,23	16 504

\*) 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 2009 \*)**

*Average returns per 1 independent office (in thous. CZK) in 2009 \*)*

Zdravotnická zařízení -samostatné ordinace	<i>Independent office - workplace</i>	Příjmy úhrnem <sup>1)</sup> <i>Returns total <sup>1)</sup></i>	v tom / out of which	
			od zdravotních pojišťoven <i>from health insurance corporations</i>	v hotovosti za zdravotní péči <i>cash for health care</i>
PL pro dospělé	<i>GP for adults</i>	1 817	1 577	102
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	1 900	1 697	102
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	2 158	1 562	486
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	3 005	2 572	217
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	1 713	1 513	121
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	1 804	1 582	1
Doprava raněných a nemocných	<i>Medical transport</i>	3 545	3 244	43
Sam. zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	941	791	40
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	7 560	3 903	1 167

\*) 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 2009 \*)

*Proportion of selected components in the total returns of independent offices (in %) in 2009 \*)*

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>	86,8	5,6
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	89,3	5,4
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	72,4	22,5
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	85,6	7,2
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	88,3	7,1
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	87,7	0,0
Doprava raněných a nemocných	<i>Medical transport</i>	91,5	1,2
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	84,1	4,3
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	51,6	15,4

\*) 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 2009 \*)**

*Average expenditure per 1 independent office (in thous. CZK) in 2009 \*)*

1/2

Zdravotnická zařízení - samostatné ordinace <i>Independent office - workplace</i>	Výdaje úhrnem <sup>1)</sup> <i>Expenditure total <sup>1)</sup></i>	Z toho / Out of which					
		materiál <i>materials</i>	mzdové prostředky <i>wage funds</i>		soc. a zdrav. pojistné <i>social and health insurance</i>	provozní režie <i>running costs</i>	ostatní výdaje <i>other expenditures</i>
			celkem <i>total</i>	z toho: hrubé mzdy bez OON <i>o.w.: gross wages without other personnel costs</i>			
PL pro dospělé <i>GP for adults</i>	926	69	232	198	88	376	71
PL pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	946	90	212	185	86	420	63
PL stomatologa <i>dental practitioner</i>	1 563	408	243	227	96	631	75
PL gynekologa <i>Pract.gynaecologist</i>	1 916	252	450	423	161	771	100
Lékaře specialisty <i>Independent special.</i>	1 061	132	239	217	92	438	63
Domácí zdrav.péče <i>Home care</i>	1 265	125	516	477	209	334	23
Doprava raněných a nemocných <i>Medical transport</i>	2 822	163	655	617	289	1 313	126
Samost. zařízení nelékaře - rehabilitace <i>Independent practice of non-medical professional - rehabilitation</i>	678	45	162	154	57	319	49

**10.4 Průměrné výdaje připadající na 1 samostatnou ordinaci (v tis. Kč)  
rok 2009 \*)**

*Average expenditure per 1 independent office (in thous. CZK) in 2009 \*)*

Zdravotnická zařízení - samostatné ordinace <i>Independent office - workplace</i>	Výdaje úhnmem <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>			
Lékárny <i>Pharmacies</i>	6 589	5 618	257	245	107	428	102

\*) 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 2009 \*)**  
*Structure of expenditure of an average office (in %) in 2009 \*)*

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>	7,4	25,0	85,4	9,5	40,6
PL pro děti a dorost <i>GP for children and adolescents</i>	9,6	22,4	87,4	9,1	44,4
PL stomatologa <i>Dental practitioners</i>	26,1	15,5	93,6	6,2	40,3
PL gynekologa <i>Pract. gynaecologists</i>	13,1	23,5	94,1	8,4	40,2
Lékaře specialisty <i>Independent specialists</i>	12,5	22,5	90,8	8,7	41,3
Domácí zdravotní péče <i>Home care</i>	9,9	40,8	92,5	16,5	26,4
Doprava raněných a nemocných <i>Medical transport</i>	5,8	23,2	94,2	10,2	46,5
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace <i>Independent practice of non-medical professional - rehabilitation</i>	6,7	23,9	94,7	8,4	47,0
Lékárny <i>Pharmacies</i>	85,3	3,9	95,2	1,6	6,5

\*) 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 2009 \*)

*Difference between taxable returns and expenditure of 1 independent office in 2009 \*)*

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>	890	96,2
PL pro děti a dorost	<i>GP for children and adolescents</i>	954	100,9
PL stomatologa	<i>Dental practitioners</i>	595	38,0
PL gynekologa	<i>Pract. gynaecologists</i>	1 088	56,8
Lékaře specialisty	<i>Independent specialists</i>	652	61,5
Domácí zdravotní péče	<i>Home care</i>	539	42,7
Doprava raněných a nemocných	<i>Medical transport</i>	723	25,6
Samostatné zařízení nelékaře - rehabilitace	<i>Independent practice of non-medical professional rehabilitation</i>	263	38,8
Lékárny	<i>Pharmacies</i>	971	14,7

\*) 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	1 747	5 877
2001	2 109	4 839
2002	2 254	4 527
2003	2 293	4 453
2004	2 378	4 298
2005	2 451	4 182
2006	2 497	4 120
2007	2 520	4 119
2008	2 566	4 079
2009	2 592	4 054

\*) 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 2009

*Average numbers of employees per 1 pharmacy and 1 medical goods hand-out facility in 2009*

Zaměstnanci <i>Employees</i>	Lékařny <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	0,08	0,05
Farmaceutičtí asistenti <i>Pharmaceutical assistants</i>	2,07	1,98	0,78	0,69
ZPBD celkem <sup>1)</sup> <i>PWPQ total <sup>1)</sup></i>	2,09	1,99	1,03	0,93
Ostatní odborní pracovníci <i>Other professionals</i>	0,62	0,56	0,40	0,33

<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>	
		2008	2009
Lékařna (bez ústavních) <i>Pharmacy (without hospital pharmacies)</i>	recepty <i>prescriptions</i>	29 147	29 584
	poukazy na ZP <i>vouchers for medical aids</i>	697	734
	žádanky na léčiva od ZZ <i>orders of drugs (by hospitals)</i>	178	168
	žádanky na ZP od ZZ <i>orders of medical aids (by hospitals)</i>	13	14
Výdejna ZP <i>Hand-out facility of medical aids</i>	poukazy <i>coupons, vouchers</i>	6 808	7 346
	žádanky na ZP od ZZ <i>orders of medical aids (by hospitals)</i>	144	128

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>	
		2008	2009	2008	2009
Lékárna (bez ústavních) <i>Pharmacy (with-out hospital pharmacies)</i>	za recepty od zdrav. pojišťoven <i>prescriptions</i>	11 159	12 129	55,4	57,4
	za poukazy od zdrav. pojišťoven <i>coupons, vouchers</i>	611	689	3,0	3,3
	žádanky a objednávky na léčiva <i>order and requisitions on drugs</i>	1 584	1 616	7,9	7,6
	žádanky a objednávky na ZP <i>orders and requisitions of medical aids</i>	28	34	0,1	0,1
	volný prodej (včetně doplatků) <i>free sale (incl. supplementary payments of prescriptions)</i>	6 771	6 672	33,6	31,6
	celkem <i>total</i>	20 153	21 141	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>	11 018	11 127	85,0	77,3
	volný prodej (včetně doplatků) <i>free sale (incl. supplementary payments of prescriptions)</i>	1 939	3 269	15,0	22,7
	celkem <i>total</i>	12 957	14 396	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	2008	2009
od zdravotních pojišťoven:	<i>from health insurance corporations:</i>		
na 1 recept	<i>per 1 prescription</i>	526	558
na 1 poukaz na ZP	<i>per 1 coupon for medical aids</i>	1 033	1 080
od zdravotnických zařízení:	<i>from health establishments:</i>		
na 1 žádanku na léčiva	<i>per 1 order of drugs</i>	7 577	7 571
na 1 žádanku na ZP	<i>per 1 order of medical aids</i>	9 420	9 340
od pacienta:	<i>from a patient:</i>		
prům. doplatek na recept	<i>average supplementary payment per 1 prescription</i>	122	116
prům. doplatek na poukaz	<i>average supplementary payment per 1 coupon</i>	43	42
průměrný doplatek za léčiva a zdravotnické prostředky na 1 obyvatele za rok	<i>average supplementary payment for medicaments and medical aids per 1 inhabitant per year</i>	816	817
volný prodej léčiv a zdravotnických prostředků na 1 obyvatele za rok	<i>free sale of medicaments and medical aids (without prescription/coupon) per 1 inhabitant per year</i>	709	740
průměrný počet receptů na 1 obyvatele za rok ks	<i>average No. of prescriptions per 1 inhabitant per year in pieces</i>	6,60	6,95
průměrný počet poukazů na 1 obyvatele za rok ks	<i>average No. of coupons per 1 inhabitant per year in pieces</i>	0,27	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>	
		2008	2009	2008	2009
Lékárenská péče celkem <i>Pharmaceutical care total</i>	léčiva celkem na doklad <i>drugs total on document</i>	x	x	43 533	48 219
	v tom: recepty <i>incl.: prescriptions</i>	68 841	72 946	31 231	35 185
	žádanky na léčiva <i>drugs requisitions (by hospitals)</i>	1 523	1 618	11 538	12 249
	objednávky na léčiva <i>drugs orders</i>	184	182	764	785
	zdravotnické prostředky celkem <i>medical aids total</i>	x	x	6 591	7 147
	v tom: poukazy <i>incl.: coupon</i>	2 914	3 162	2 945	3 294
	žádanky na ZP <i>order on med.aids (by hospitals)</i>	374	397	3 526	3 708
	objednávky na ZP <i>order on medical aids</i>	16	17	120	145
	volný prodej léčiv (včetně doplatků za recepty) / free sale of medicaments <i>(incl. supplementary payments on prescriptions)</i>	x	x	15 163	15 381
	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	736	951
lékárny/výdejny celkem <i>pharmacies/hand-out facilities total</i>	x	x	66 023	71 698	

Zdroj dat: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

### 11.7 Rozložení lékáren základního typu podle obrátu / tržeb v roce 2009

*Structure of pharmacies by turnover / revenue in 2009*

*(hospital pharmacies excluded)*

Tržby v mil Kč <i>Returns in mill. CZK</i>	Počet lékáren <i>Number of pharmacies</i>	%
0-5	204	9,3
5-10	447	20,4
10-15	425	19,4
15-20	303	13,8
20-25	213	9,7
25-30	177	8,1
30-35	113	5,2
35-40	73	3,3
40-45	45	2,1
45-50	44	2,0
50 a více / <i>and more</i>	147	6,7
Celkem / <i>Total</i>	2 191	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 2009 podle plátců

Returns of pharmacies and hand-out facilities in 2009 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	38 479 353	15 957 115	16 331 908	930 063	71 698 439
%	53,7	22,3	22,8	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 2009

Pharmacies as per No. of prescriptions a year in 2009

(hospital pharmacies excluded)

Počet receptů / rok v kusech No. of prescriptions / year in pieces	-25 000	25 001-50 000	50 001-75 000	75 001-100 000	100 001 a více / and more
Celkem lékáren Total No. of pharmacies	1 207	663	206	75	45
Podíl v % Proportion in %	55,0	30,2	9,4	3,4	2,0

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

Source: IHIS CR as per received statements



## 12.1 Index vývoje cen ve zdravotnictví v ČR

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

V oblasti <i>In the domain</i>	Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>		
	2007	2008	2009
Spotřebitelské ceny celkem <i>Consumer prices total</i>	102,8	106,4	101,0
Spotřebitelské ceny ve zdravotnictví <i>Consumer prices in health care</i>	103,6	131,5	96,7

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

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

## 12.2 Index spotřebních vydání domácností na zdraví v letech 2007–2009

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

#### Index of consumption expenditure of households on health in 2007–2009

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

Domácnosti <i>Households</i>	Index (předchozí rok = 100) <i>Index (previous year = 100)</i>		
	2007	2008	2009
Spotřební vydání domácností celkem <i>Consumption expenditure of households total</i>	106,9	107,9	102,7
Domácnosti na zdraví celkem <i>Households on health total</i>	118,7	129,5	101,9
z toho: domácnosti zaměstnanců <i>o.w.: households of employees</i>	120,9	124,7	103,4
domácnosti důchodců <i>households of pensioners</i>	115,0	135,0	99,2

Zdroj dat: ČSÚ - Statistika rodinných účtů

Source: CZSO - Household Budget Survey

**13.1 Produkce a přidaná hodnota v ČR celkem v letech 2006–2009 (mil. Kč)**  
*Production and added value in the CR (total) in 2006–2009 (in mill. CZK)*

Ukazatel <i>Indicator</i>	2006	2007	2008	2009
Produkce (základní ceny) <i>Production (basic prices)</i>	8 318 746	9 233 571	9 672 190	8 781 438
Hrubá přidaná hodnota <i>Gross added value</i>	2 907 660	3 178 011	3 321 373	3 257 952
Hrubý domácí produkt <i>Gross domestic product</i>	3 222 369	3 535 460	3 688 997	3 625 865
Výdaje na zdravotnictví (% HDP) <i>Expenditure on health care (% GDP)</i>	7,04	6,84	7,17	7,89

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

**13.2 Výdaje na konečnou spotřebu domácností podle účelu - národní pojetí 2006–2009 (běžné ceny v mil. Kč) z národních účtů**  
*Household final consumption expenditure by purpose - national concept in 2006–2009 (current prices in mill. CZK) from national accounts*

Položka / <i>Item</i>	2006	2007	2008	2009
6000 Zdraví <i>Health</i>	25 120	33 024	43 520	43 141
z toho / <i>of which</i>				
6100 Léčiva, zdravotnické prostředky <i>Medical products, appliances and equipment</i>	15 911	22 242	24 203	23 721
6200 Ambulantní zdravotní péče <i>Out-patient services</i>	7 926	9 150	15 669	15 954
6300 Ústavní zdravotní péče <i>Hospital services</i>	1 283	1 632	3 648	3 466

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

## **Zkratky použité v publikaci**

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

## **Abbreviations**

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