

**Zdravotnictví jako součást  
národní ekonomiky  
2006**

**Časové řady vybraných finančních ukazatelů**

*Health service as a part  
of national economy  
2006*

*Time series of selected financial indicators*

---

Z D R A V O T N I C K Á   S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
Praha 2, Palackého nám. 4

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

## **Zdravotnictví jako součást národní ekonomiky**

### Časové řady vybraných finančních ukazatelů

Cílem publikace je poskytnout odborným uživatelům ze zdravotnictví, ale i široké veřejnosti, formou časových řad, informace o vývoji ekonomické situace ve zdravotnictví v kontextu vývoje celkového ekonomického prostředí. Aktuální publikace obsahuje výběr dostupných informací z různých zdrojů - makroekonomické informace z Českého statistického úřadu, informace z oblasti výdajů na zdraví a zdravotního pojištění především z Ministerstva zdravotnictví ČR, Českého statistického úřadu a zdravotních pojišťoven. Pro oblast poskytovatelů zdravotní péče jsou Ústavem zdravotnických informací a statistiky ČR využity údaje z Národního zdravotnického informačního systému. Dále jsou použity údaje Státního ústavu pro kontrolu léčiv a Ministerstva práce a sociálních věcí ČR. Podkladem pro mezinárodní srovnání byla databáze OECD Health Data.

Publikace vycházela od roku 1998 pod jménem „Vývoj finančních ukazatelů makroekonomických a ze zdravotnictví“, od roku 2005 pod výše uvedeným názvem.

### **Health service as a part of national economy**

#### *Time series of selected financial indicators*

*The aim of the publication is to present information on the economic situation in health care and its trends, in the form of time series, in context with the development of the overall economic environment, and to provide it to health professionals as well as to the wide public. The present issue contains a digest of available economic information from various sources. Macroeconomic information from Czech Statistical Office, information on expenditure on health and on health insurance first of all from Ministry of Health, Czech Statistical Office and from health insurance corporations. The area of health care providers is covered by Institute of Health Information and Statistics using data of the National Health Information System. Further data are obtained from State Institute for Drug Control and Ministry of Labour and Social Affairs. The basis for international comparison is the database OECD Health Data.*

*The publication has been published since 1998 under the title „Trend of macroeconomic and health indicators“, from 2005 under the present title.*

© ÚZIS ČR, 2008

© Translation ÚZIS ČR

ISSN 1801-545X

ISBN 978-80-7280-725-3

## **Obsah**

Úvod .....	9
Stručný komentář k publikovaným grafům a tabulkám .....	11

## **Grafy**

1. Vývoj HDP v letech 1995 až 2006 v mld. Kč .....	17
2. Vývoj HDP v letech 1995 až 2006 dle směnného kurzu v mld. USD a v paritě kupní síly (v mld. PPP) .....	17
3. Vývoj výdajů na zdravotnictví a spotřebitelských cen (2000 = 100) .....	18
4. Index vývoje spotřebitelských cen (2000 = 100).....	19
5. Výdaje na zdravotnictví v mld. Kč .....	19
6. Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (1995 = 100) .....	20
7. Struktura tržeb lékáren v letech 2001–2006.....	21

## **Tabulky**

### **1. Makroekonomické ukazatele**

1.1 Hrubý domácí produkt (HDP) .....	22
1.2 Hrubý domácí produkt dle směnného kurzu a v paritě kupní síly .....	22
1.3 Vývoj HDP a deflátoru (v %, předchozí rok = 100).....	23
1.4 Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele .....	23
1.5 Index vývoje spotřebitelských cen .....	24
1.6 Střední stav obyvatelstva .....	25
1.7 Index vývoje spotřebitelských cen (2000 = 100) .....	25
1.8 Míra inflace .....	25
1.9 Obecná míra nezaměstnanosti .....	25
1.10 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na fyzické osoby) .....	26
1.11 Tempo růstu průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců .....	26
1.12 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců celkem (na fyzické osoby) .....	27
1.13 Průměrné měsíční mzdy v nepodnikatelské sféře (na fyzické osoby) .....	27
1.14 Vyplacené sociální dávky a výpomoci (v mil. Kč) .....	28
1.15 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek a výpomocí (předchozí rok = 100) .....	28
1.16 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek (1990 = 100) .....	29
1.17 Příspěvky na sociální zabezpečení (v mil. Kč) .....	29
1.18 Tempo růstu příspěvků na sociální zabezpečení .....	30
1.19 Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle vybraných odvětví OKEČ .....	30

## **2. Finanční ukazatele zdravotnictví**

### **2.1 Výdaje**

2.1.1	Celkové výdaje na zdravotnictví .....	31
2.1.2	Srovnání podílu celkových zdravotnických výdajů na HDP ve vybraných státech .....	32
2.1.3	Výdaje na zdravotnictví veřejné a soukromé (v mil. Kč) .....	33
2.1.4	Meziroční přírůstky výdajů na zdravotnictví celkem .....	34
2.1.5	Meziroční přírůstky soukromých výdajů na zdravotnictví .....	34
2.1.6	Meziroční přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví .....	34
2.1.7	Porovnání reálného vývoje celkových výdajů na zdravotnictví.....	35
2.1.8	Porovnání reálného vývoje veřejných výdajů na zdravotnictví .....	36
2.1.9	Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč) .....	37
2.1.10	Vývoj výdajů na zdravotnictví (1995 = 100) .....	38
2.1.11	Vývoj HDP a příspěvků na sociální zabezpečení placených státem .....	39

### **2.2 Průměrné mzdy**

2.2.1	Průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví (v Kč) .....	40
2.2.2	Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví (v Kč) .....	41

### **2.3 Zdravotní pojišťovny**

2.3.1	Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči .....	43
2.3.2	Vývoj hospodaření systému veřejného zdravotního pojištění (mil. Kč) .....	44
2.3.3	Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (mil. Kč) .....	45
2.3.4	Struktura vybraných nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče(v %) .....	46
2.3.5	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle druhu poskytované péče (v Kč) .....	47
2.3.6	Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči na jednoho pojištěnce dle věkové struktury (v Kč) 2003–2005 .....	48

### **2.4 Léky**

2.4.1	Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků.....	49
2.4.2	Distribuovaná léčiva podle ATC skupin .....	50
2.4.3	Distribuovaná léčiva podle ATC skupin - dle počtu balení .....	51
2.4.4	Průměrná cena 1 balení léčiv (v Kč) .....	52
2.4.5	Podíl distribuovaných léčiv na celkových výdajích na zdravotnictví .....	52
2.4.6	Dynamika vývoje objemu distribuovaných léčivých přípravků a výdajů na zdravotnictví celkem .....	53

<b>2.5</b>	<b>Lékárny a výdejny</b>	
2.5.1	Počet lékáren a výdejen .....	54
2.5.2	Počet obyvatel na 1 lékárnou .....	54
2.5.3	Lékárenská péče celkem .....	55
<b>2.6</b>	<b>Lázeňská péče</b>	
2.6.1	Pacienti přijatí do lázeňských léčeben v letech 2002–2006 podle způsobu platby .....	56
	Značky v tabulkách .....	57
	Zkratky použité v publikaci .....	58
	Poznámky k tabulkové části .....	60

## **Contents**

Introduction .....	10
A brief comment on the presented graphs and tables .....	14

## **Graphs**

1. GDP development 1995–2006 in thousand mill. CZK .....	17
2. GDP development in 1995–2006 in current rates USD/CZK and in Purchasing Power Standard .....	17
3. Trend of expenditure on health and consumer prices .....	18
4. Index of consumer prices (2000 = 100) .....	19
5. Expenditure on health in thousand mill. CZK .....	19
6. Trend of public expenditure on health (1995 = 100) .....	20
7. Structure of returns of pharmacies in 2001–2006 .....	21

## **Tables**

### **1. Macroeconomic indicators**

1.1	Gross domestic product (GDP) .....	22
1.2	GDP as per conversion rate and in purchasing power parity .....	22
1.3	Trend of GDP and GDP deflator (% , previous year = 100) .....	23
1.4	Gross domestic product per capita .....	23
1.5	Trend of development of consumer prices .....	24
1.6	Mid-year population .....	25
1.7	Trend of consumer prices (2000 = 100) .....	25
1.8	Inflation rate .....	25
1.9	General rate of unemployment .....	25
1.10	Average monthly gross wages of employees (physical persons) .....	26
1.11	Growth rate of average monthly gross wages of employees (in % , previous year = 100) .....	26
1.12	Average monthly wages of employees total (per physical person) .....	27
1.13	Average monthly wages in non-business spheres (physical persons) .....	27
1.14	Paid-out social support benefits (mill. CZK) .....	28
1.15	Growth rate of paid-out social benefits (% , previous year = 100) .....	28
1.16	Growth rate of paid-out social support benefits (1990 = 100) .....	29
1.17	Contributions to social security (in mil. CZK) .....	29
1.18	Growth rate of contributions to social security (in % previous year = 100) ..	30
1.19	Average registered number of employees as per selected branches of activities .....	30

## **2. Financial indicators of health care**

### **2.1 Expenditure**

2.1.1	Total expenditure on health .....	31
2.1.2	Comparison of the proportion of the total health expenditure to GDP in selected countries (in %) .....	32
2.1.3	Health expenditure public and private (mill. CZK) .....	33
2.1.4	Annual growth of health expenditure total .....	34
2.1.5	Annual growth of private health expenditure .....	34
2.1.6	Annual growth of public health expenditure .....	34
2.1.7	Evaluation and comparison of real development of total health expenditure .....	35
2.1.8	Evaluation and comparison of real development of public health expenditure .....	36
2.1.9	Health expenditure per capita (in CZK) .....	37
2.1.10	Trend of health expenditure (1995 = 100) .....	38
2.1.11	Trend of GDP and of social security contributions paid by the state .....	39

### **2.2 Average wages**

2.2.1	Average monthly wages in health service (in CZK) .....	40
2.2.2	Average monthly wages of employees in health service (in CZK) .....	41

### **2.3 Health insurance corporations**

2.3.1	Health care costs of health insurance corporations .....	43
2.3.2	Trend of economic results of public health insurance system (mill. CZK) ...	44
2.3.3	Structure of health care costs of health insurance corporations by type of health care (in mill. CZK) .....	45
2.3.4	Structure of selected health care costs of health insurance corporations by type of health care .....	46
2.3.5	Average health care costs of health insurance corporations per one insured by type of health care (in CZK) .....	47
2.3.6	Average health care costs of health insurance corporations per one insured by age-groups in 2003–2005 .....	48

### **2.4 Medicaments**

2.4.1	Trend of the volume of distributed medicaments .....	49
2.4.2	Distributed medicaments by ATC groups .....	50
2.4.3	Distributed medicaments by ATC groups - in No. of packings .....	51
2.4.4	Average price of 1 package of drugs (in CZK) .....	52
2.4.5	Proportion of distributed medicaments in total health expenditure .....	52

2.4.6	Trend of growth of volume of distributed medicaments and of volume of total health expenditures .....	53
<b>2.5</b>	<b>Pharmacies and hand-out facilities</b>	
2.5.1	Pharmacies and hand-out facilities .....	54
2.5.2	Number of inhabitants per one pharmacy .....	54
2.5.3	Pharmaceutical service total .....	55
<b>2.6</b>	<b>Balneal Care</b>	
2.6.1	Patients admitted to balneological institutes in 2002–2006 by mode of payment .....	56
	Symbols in the tables .....	57
	Abbreviations.....	59
	Comments to the tables .....	60



## **Úvod**

Publikace „Zdravotnictví jako součást národní ekonomiky 2006“ sleduje zdravotnictví jako jedno z odvětví národního hospodářství v širších makroekonomických souvislostech. V publikaci jsou uvedeny základní ekonomické informace o výši hrubého domácího produktu, spotřebitelských cenách, inflaci, nezaměstnanosti, mzdách, sociálním zabezpečení a dále informace týkající se zdravotnictví: vývoj výdajů na zdravotnictví v členění veřejné a soukromé, stručný přehled o výsledcích zdravotních pojišťoven, ukazatele týkající se spotřeby léčiv a lékárenské péče. Údaje jsou uspořádány tak, aby bylo možno sledovat dynamiku vývoje v co nejdelším časovém období. Snahou bylo sestavit aspoň vybrané ukazatele do časových řad od roku 1990, případně od jiného roku, od kterého jsou výdaje k dispozici a srovnatelné.

Publikace vychází od roku 1998 (původně pod názvem „Vývoj finančních ukazatelů makroekonomických a ze zdravotnictví“) a je výsledkem spolupráce týmu pracovníků ÚZIS ČR. Kromě vlastních zdrojů informací ze statistického zjišťování bylo čerpáno z dostupných informací publikovaných Českým statistickým úřadem (ČSÚ), Ministerstvem zdravotnictví ČR (MZ), Ministerstvem práce a sociálních věcí ČR (MPSV), Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL) a zdravotními pojišťovnami.

## **Introduction**

In the publication „Health service as a part of national economy 2006“, health care is viewed as one of branches of national economy in a broad macroeconomic context. The publication presents basic economic information on the gross domestic product, consumer prices, inflation, unemployment, wages, social security and further information concerning health care: the trends of expenditure on health separated into public and private, a brief survey of health insurance corporations, indicators concerning drug consumption and pharmaceutical care. Data are arranged with regard to clear presentation of the dynamics of trends in as long time periods as possible. Efforts were made to present at least selected indicators in time series from 1990, or from a later year from which data are available and comparable.

The presented publication has been published since 1998 (formerly under the title „Trends of macroeconomic and health indicators“) and results from co-operation of a team of workers of IHIS CR. Besides statistical data collected and processed by IHIS CR, further information is obtained from data published by Czech Statistical Office (CZSO), Ministry of Health (MH), Ministry of Labour and Social Affairs (MLSA), State Institute for Drug Control (SÚKL) and health insurance corporations.

## **Stručný komentář k publikovaným grafům a tabulkám**

Růst ekonomiky ČR pokračoval i v roce 2006, vzrostly všechny základní sledované ekonomické ukazatele. Hrubý domácí produkt (HDP) v běžných cenách dosáhl v roce 2006 podle údajů zveřejněných Českým statistickým úřadem do 31.10.2007 hodnoty 3 231 576 mil. Kč a proti předchozímu roku se zvýšil v běžných cenách roku o 8 %. Ve stálých cenách roku 2000 růst oproti roku 2005 představoval 6,4 %, roční míra inflace činila 2,5 %. HDP v běžných cenách se ve srovnání s rokem 1995 zvýšil na 219,6 %, ve stálých cenách roku 2000 se oproti roku 1995 zvýšil na 137,9 %. Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců v ČR vzrostla v roce 2006 o 6,5 % a činila ke konci roku 20 211 Kč. Mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví, veterinární a sociální činnosti se meziročně zvýšily o 8,6 % a dosáhly v průměru 19 021 Kč. Oproti roku 1990 se průměrná nominální mzda v ČR zvýšila na 615 %.

Střední stav obyvatelstva za rok 2006 dosáhl 10 266 646 osob. Počet obyvatel ČR k 31.12.2006 činil na 10 287 189 (ČSÚ) včetně 139 185 cizinců s trvalým pobytem a 182 271 cizinců s přechodným nebo dlouhodobým pobytem u občanů EU a s vízem nad 90 dnů u občanů třetích zemí (dle Ředitelství služby cizinecké a pohraniční policie MV ČR) na území ČR.

Průměrná obecná míra nezaměstnanosti v roce 2006 byla 7,1 %. Absolutní počty registrovaných uchazečů o zaměstnání se v průběhu roku 2006 pohybovaly mezi 340 tis. až 414 tisíci osob.

Oproti roku 2005 vzrostl objem vyplacených sociálních dávek a výpomocí o 5,2 % (celkem 545 549 mil. Kč).

V rámci daných ekonomických možností se vyvíjelo i zdravotnictví. Celkové výdaje, tedy státní rozpočet, rozpočty krajů, měst, obcí a dobrovolných svazků obcí (dále jen územní rozpočty), systém veřejného zdravotního pojištění a soukromé výdaje celkem, dosáhly podle předběžných odhadů cca 226 881 mil. Kč, což znamená nárůst oproti předcházejícímu roku o 5,2 %. Výdaje na zdravotnictví tak opět představovaly cca 7 % objemu hrubého domácího produktu. Pro srovnání je možné uvést, že dle Health for All 2007, databáze Světové zdravotnické organizace, dosáhl tento ukazatel v roce 2004 v zemích EU v průměru 8,7 %, z toho za členské země před rokem 2004 to bylo 9,3 %. Rozhodující část financování zdravotnictví nesou zdravotní pojišťovny s podílem 79,3 %, státní a územní rozpočty kryly cca 8,5 % a soukromé výdaje cca 12,2 %. Podíl těchto zdrojů na financování zdravotní péče zůstává v posledních letech zhruba neměnný.

Zdravotní pojišťovny jako největší zdroj financování i v roce 2006 čelily problémům, které byly do značné míry vyřešeny opět mimořádným přísunem státních peněz. K datu uzávěrky této publikace není uzavřeno hodnocení systému veřejného zdravotního pojištění, které ze zákona zpracovává MZ ČR a MF ČR a schvaluje Poslanecká sněmovna Parlamentu ČR. Z předběžných výsledků vyplývá mimořádný

přísun téměř 3,8 mld. Kč přes Českou konsolidační agenturu a navýšení platby státu za nevýdělečné pojištěnce o cca 9 mld. Kč. Dle předběžných informací evidovaly zdravotní pojišťovny k 31.12.2006 závazky vůči zdravotnickým zařízením po lhůtě splatnosti ve výši cca 2,4 mld. Kč (pouze u VZP) oproti stavu 10,6 mld. rok předtím. Pohledávky zdravotních pojišťoven vůči plátcům pojistného byly k témuž datu evidovány ve výši cca 30 mld. Kč včetně úroků.

V roce 2006 evidovalo všech 9 zdravotních pojišťoven celkem cca 10 297 tis. pojištěnců, z toho u Všeobecné zdravotní pojišťovny jich bylo registrováno cca 64 %.

Z důvodu zachování časových řad respektuje ÚZIS ČR strukturu dosavadních tabulek včetně zdrojů dat, tj. ČSÚ i MZ ČR. Obě instituce vedou evidenci hospodaření zdravotních pojišťoven dle svých metodik konzultovaných s MF. Data byla pro tuto publikaci přebírána včetně určitých rozdílů v některých položkách od obou institucí s uvedením příslušného zdroje.

V dohodě s ČSÚ přebírá ÚZIS ČR do svých publikací údaje o výdajích na zdravotnictví z tzv. zdravotnických účtů, které jsou publikovány za období od roku 2000. Za období před rokem 2000 jsou používány pro soukromé výdaje na zdravotnictví podklady o výdajích domácností ze zdrojů Národních účtů ČSÚ a pro veřejné výdaje na zdravotnictví výdaje zdravotních pojišťoven a veřejné rozpočty dle příslušných Statistických ročenek ČR.

Celková průměrná měsíční mzda ve zdravotnictví s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb. (v příspěvkových organizacích a organizačních složkách státu, bez zdravotnických zařízení rezortů obrany a dopravy) v roce 2006 činila 22 022 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 42 390 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 21 290 Kč.

Celková průměrná měsíční mzda zaměstnanců odměňovaných podle zákona č. 1/1992 Sb. (zdravotnická zařízení, jejichž zřizovatelem je fyzická osoba, jiná právnická osoba než veřejná správa a církve; lázeňská zdravotnická zařízení) v roce 2006 činila 18 254 Kč. Průměrná měsíční mzda lékařů a zubních lékařů byla 39 962 Kč. Průměrná měsíční mzda všeobecných sester a porodních asistentek dosáhla 17 023 Kč.

Celkové finanční výdaje za léky v roce 2006 kalkulované metodikou SÚKL činily 58,97 mld. Kč, což představuje významný pokles proti předchozímu roku, avšak v souladu s celosvětovým vývojem lze předpokládat, že trh opět poroste. Hodnota distribuovaných léčiv v ČR dosáhla 5 744 Kč na 1 obyvatele. Průměrná cena jednoho balení léčivého přípravku určená z celkového objemu financí a celkového počtu balení za rok 2006 se zvýšila ze 175,00 Kč v roce 2005 na 184,27 Kč v roce 2006, což představuje nárůst přibližně o 5 %. V roce 2006 došlo k významnému poklesu celkové spotřeby léčivých přípravků proti předchozím letům. Zaznamenáváme největší pokles počtu distribuovaných balení od roku 2001. Stejný trend byl zachycen i ve finančním vyjádření. Na celkovém poklesu objemu léčivých přípravků dodaných

do zdravotnických zařízení se pravděpodobně podílela i úsporná opatření v oblasti léčivých přípravků (ze zprávy SÚKL „Spotřeba léčiv za rok 2006“).

Lékárenskou péči zajišťovalo (dle Registru zdravotnických zařízení k 31.12.2006, včetně odloučených pracovišť) 2 497 lékáren spolu se 213 výdejními zdravotnickými prostředky. Na 1 lékárnou v roce 2006 připadalo v průměru 4 120 obyvatel. Výkazy NZIS o činnosti za rok 2006 odevzdalo do ÚZIS ČR celkem 2 449 zařízení, která za loňský rok přijala cca 89,4 mil. receptů. Na 1 obyvatele ČR tak připadlo cca 8,71 receptů za rok. Každý obyvatele v průměru zaplatil v lékárně na doplatecích k receptům a poukazům spolu s volným prodejem léčiv a zdravotnických prostředků 1 235 Kč. Celkové tržby lékáren a výdejen za léky a zdravotnické prostředky činily cca 59 963 mil. Kč.

Česká republika se od roku 2004 stala členem Evropské unie. Ačkoli zdravotní politika a zdravotní péče zůstává i v EU v pravomoci národních vlád (s výjimkou společného mechanismu rychlé reakce na ohrožení veřejného zdraví, informovanost a studium faktorů veřejného zdraví, životního prostředí apod.), určité úkoly z našeho členství vyplynuly pro zdravotnickou statistiku - půjde o komplexnější sledování a zpracování ekonomických údajů ze zdravotnictví, které budou splňovat vysoké požadavky na srovnatelnost.

## **A brief comment on the presented graphs and tables**

Economic growth continued in the CR also in 2006, all monitored basic economic indicators increased. The gross domestic product (GDP) in current prices according to data published by Czech Statistical Office (CZSO) till 31.10.2007 attained the value 3 231 576 million CZK in 2006, from the preceding year it increased by 8 % in current prices. In constant prices of 2000 the increase was 6.4 %, the annual inflation rate was 2.5 %. Compared with 1995, GDP increased to 219.6 % in current prices and to 137.9 % in constant prices of 2000.

The average monthly gross wage of employees in the CR increased in 2006 by 6.5 %, at the end of the year it was 20 211 CZK. Wages of employees in health services, veterinary and social care activities increased in 2006 by 8.6 % and reached the average 19 021 CZK. In comparison with 1990 the average nominal wage in the CR increased to 615 %.

Mid-year population in 2006 was 10 266 646. CR population as of 31.12.2006 was 10 287 189 (CZSO) including 139 185 foreigners with permanent residence and 182 271 foreigners with temporary or long-term stay (EU citizens) or visa longer than 90 days for citizens of third countries (according to Directorate of aliens' registration and border police of Ministry of Interior of the CR) on the CR territory.

The mean unemployment rate in 2006 was 7.1 %. The numbers of registered applicants for job in 2006 varied between 340 and 414 thousand.

The volume of all paid social benefits and subsidies increased from 2005 by 5.2 % (to 545 549 mill. CZK).

Health services also evolved in the framework of the economic conditions. Total expenditure on health, i.e., from the State budget, budgets of regions, cities, municipalities and municipal aggregates (further only territorial budgets), from the public health insurance system and private expenditure together amounted to ca. 226 881 mill. CZK according to preliminary estimates, which represents an increase by 5.2 % from the preceding year. Expenditure on health represented again ca. 7. % of the gross domestic product. For comparison it may be noted that according to the WHO database Health For All 2007 the EU average of this indicator was 8.7 % and the average in EU-15, member states before 2004, it was 9.3 %. The decisive part of health care financing is carried by the public health insurance system with its share of 79.3 %; the State and territorial budgets covered ca. 8.5 % and private expenditure by individuals ca. 12.2 %. The proportions of these financial sources did not change much in recent years.

Health insurance companies, the largest financing source, again faced problems that were again solved to a large degree by extraordinary supply of funds from the State. Annual evaluation of the public health insurance system, performed by MH CR and MF CR and approved by the Chamber of Deputies of the Parliament of the CR

according to the law, was not concluded at the deadline of this publication. According to preliminary results the extraordinary funds supplied via Czech Consolidation Agency amounted to almost 3.8 thousand mill. CZK, in addition the State increased payments of fee for economically inactive clients by ca. 9 thousand mill. CZK. According to preliminary information, public health insurance companies registered obligations to health care providers after maturity as of 31.12.2006 amounting to ca. 2.4 thousand mill. CZK (only General Health Insurance Company, GHIC) compared with 10.6 thousand mill. CZK year ago. Claims of health insurance companies on insurance fee payers registered to the same date were 30 thousand mill. CZK including interest.

In 2006 the 9 public health insurance companies registered a total of ca. 10 297 thousand clients, of that ca. 64 % with the GHIC.

For the sake of conserving the time series, IHIS CR retains the structure of the existing tables including the sources of data, i.e., CZSO and MH CR. Both these institutions monitor the economy of health insurance corporations according to their own methodologies consulted with the Ministry of Finance. Data for the present publication were taken over from both institutions, with statements of the respective sources, along with certain differences in some items.

By agreement with CZSO, IHIS CR takes over data for its publications from so-called health accounts published since 2000. For periods before 2000, private expenditure on health is estimated using data on health expenditure of households from National accounts of CZSO and public expenditure on health is obtained from data of health insurance companies and of public budgets according to the respective Statistical Yearbooks of the CR.

The average total monthly wage in health services remunerated according to Act no. 143/1992 (state-subsidised organisations and government organisations, without health establishments of sector of defence and sector of transport) in 2006 was 22 022 CZK. The average salary of physicians and dentists was 42 390 CZK. The average monthly wage of general nurses and midwives was 21 290 CZK.

The average total monthly wage in health services remunerated according to Act no. 1/1992 (health establishments founded by a physical person, other non-government legal body or church, and all balneological health establishments) was 18 254 CZK. The average salary of physicians and dentists was 39 962 CZK. The average salary of general nurses and midwives was 17 023 CZK.

The total expenditure on medicaments in 2006 calculated with the methodology of State Institute for Drug Control (SÚKL) was 58,97 thousand mill. CZK, significantly less than in 2005, but the world-wide trend indicates that it is likely to increase again. The value of medicaments distributed in the CR in 2006 was 5 744 CZK per 1 inhabitant. The average price of one package determined from the total expenditure and the number of packages rose from 175.00 CZK in 2005 to 184.27 CZK in 2006

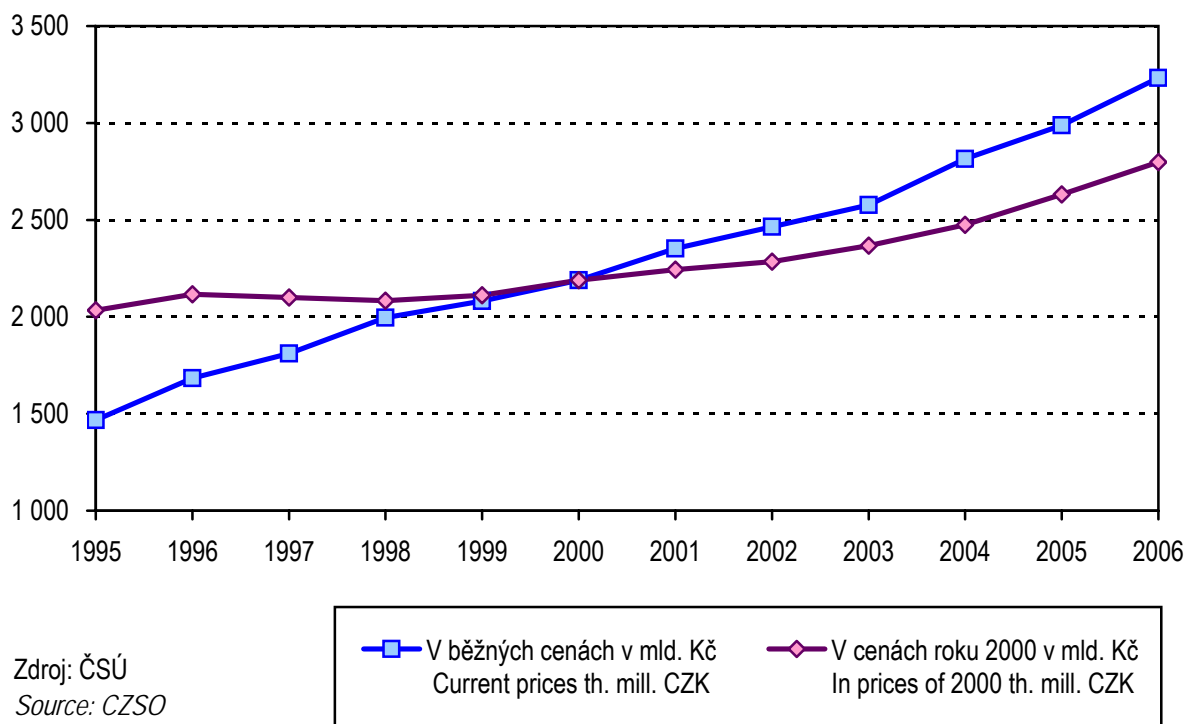
which is an increase by ca. 5 %. The total consumption of medicaments significantly decreased in 2006 in comparison with the preceding years. The decrease of the number of distributed packages was the largest since 2001. The same trend was registered in the financial value. The decrease of the total volume of medicaments supplied to health care establishments was probably partly caused by austerity measures in the field of medicaments (from the SÚKL report „Drug consumption in 2006“).

Pharmaceutical care in the CR was secured by 2 497 pharmacies (including detached units) and 213 medical device dispensaries. Per 1 pharmacy there were in 2006 on the average 4 120 inhabitants. Statistical reports of NHIS were returned to IHIS CR by 2 449 establishments that accepted ca. 89.4 million prescriptions. Per 1 inhabitant there were 8.71 prescriptions. An average inhabitant spent 1 235 CZK in pharmacies on surcharges to prescriptions and on non-prescription drugs and medical devices. The total revenues of pharmacies and dispensaries for drugs and medical devices amounted to ca. 59 963 million CZK.

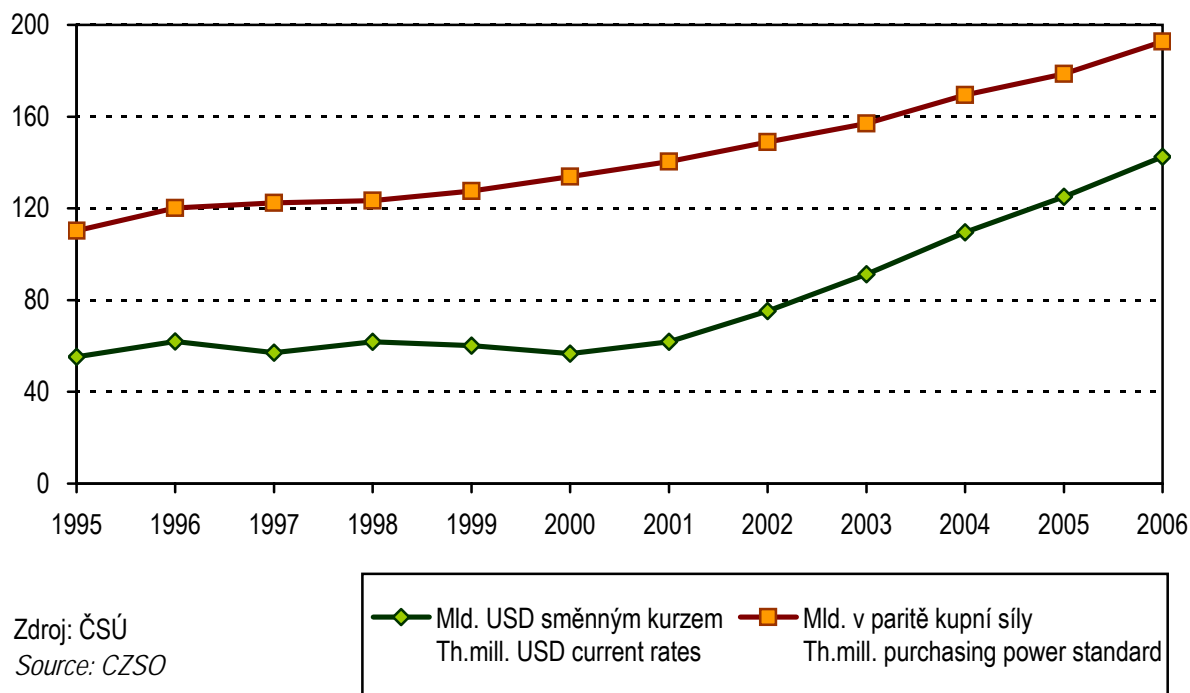
In 2004 the Czech Republic joined the European Union. Although health policy and health care remain in the competence of national governments (except common mechanisms of fast reaction to public health hazards, information on and study of public health factors, environment etc.), our membership implies several tasks for health statistics - like more complex monitoring and processing of economic data on health care, satisfying high comparability standards.



**1. Vývoj HDP v letech 1995–2006 v mld. Kč**  
 GDP development 1995–2006 in thousand mill. CZK

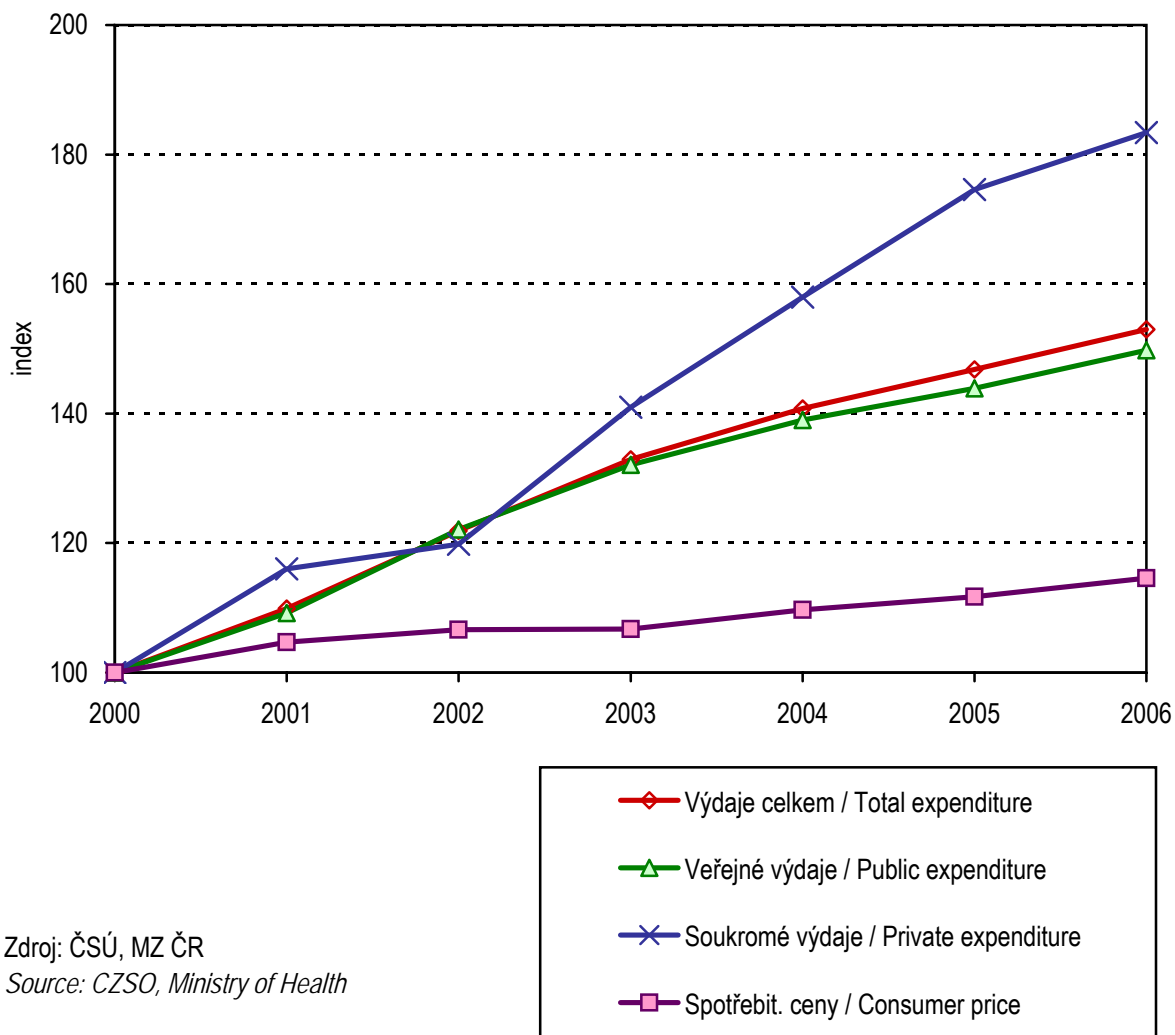


**2. Vývoj HDP v letech 1995–2006 dle směnného kurzu v mld. USD a v paritě kupní síly (mld. PPS)**  
 GDP development 1995–2006 in current rates USD/CZK and in Purchasing Power Standard

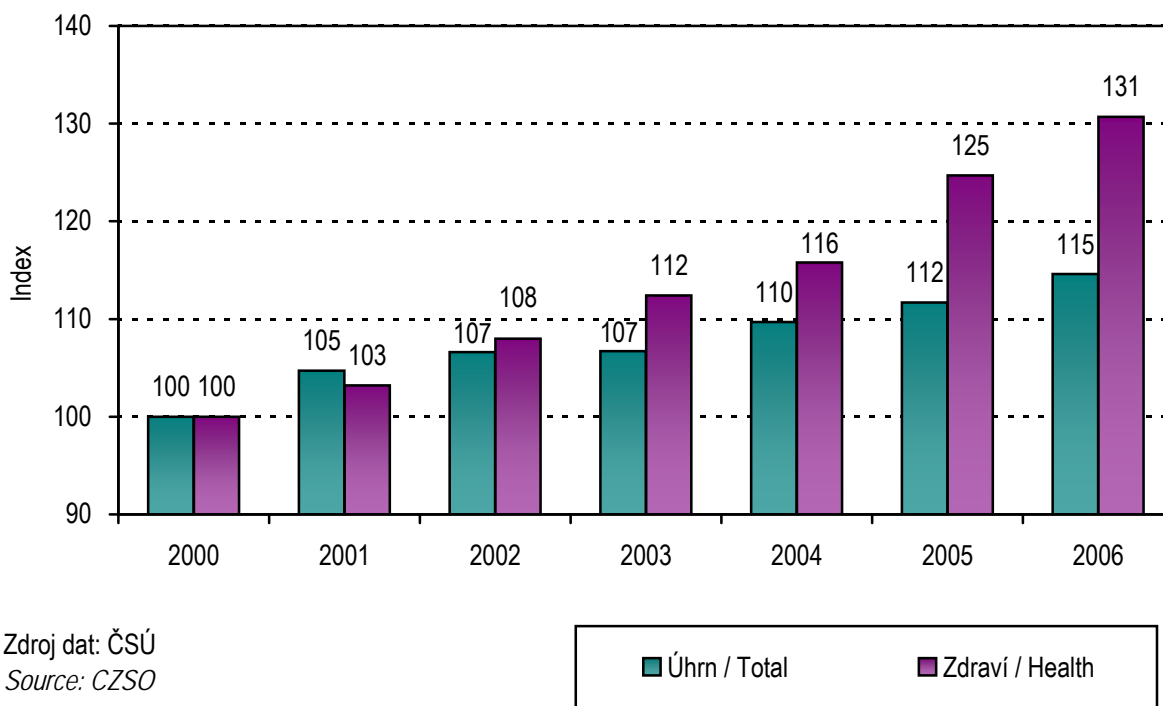


### 3. Vývoj výdajů na zdravotnictví a spotřebitelských cen (2000 = 100)

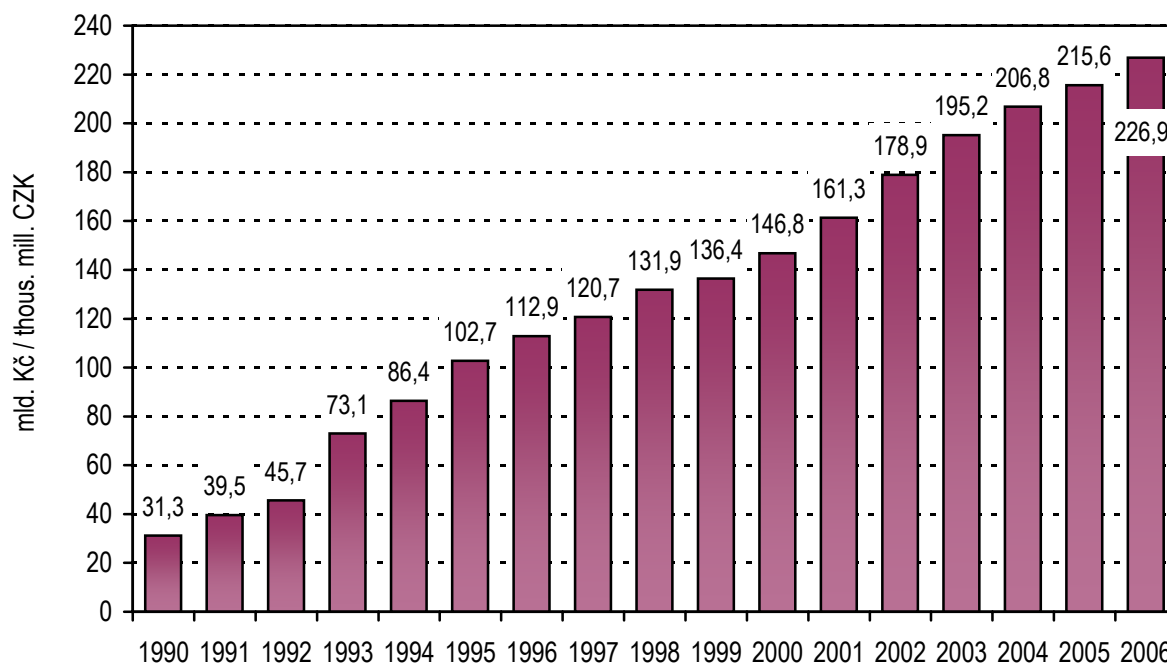
Trend of expenditure on health and consumer prices



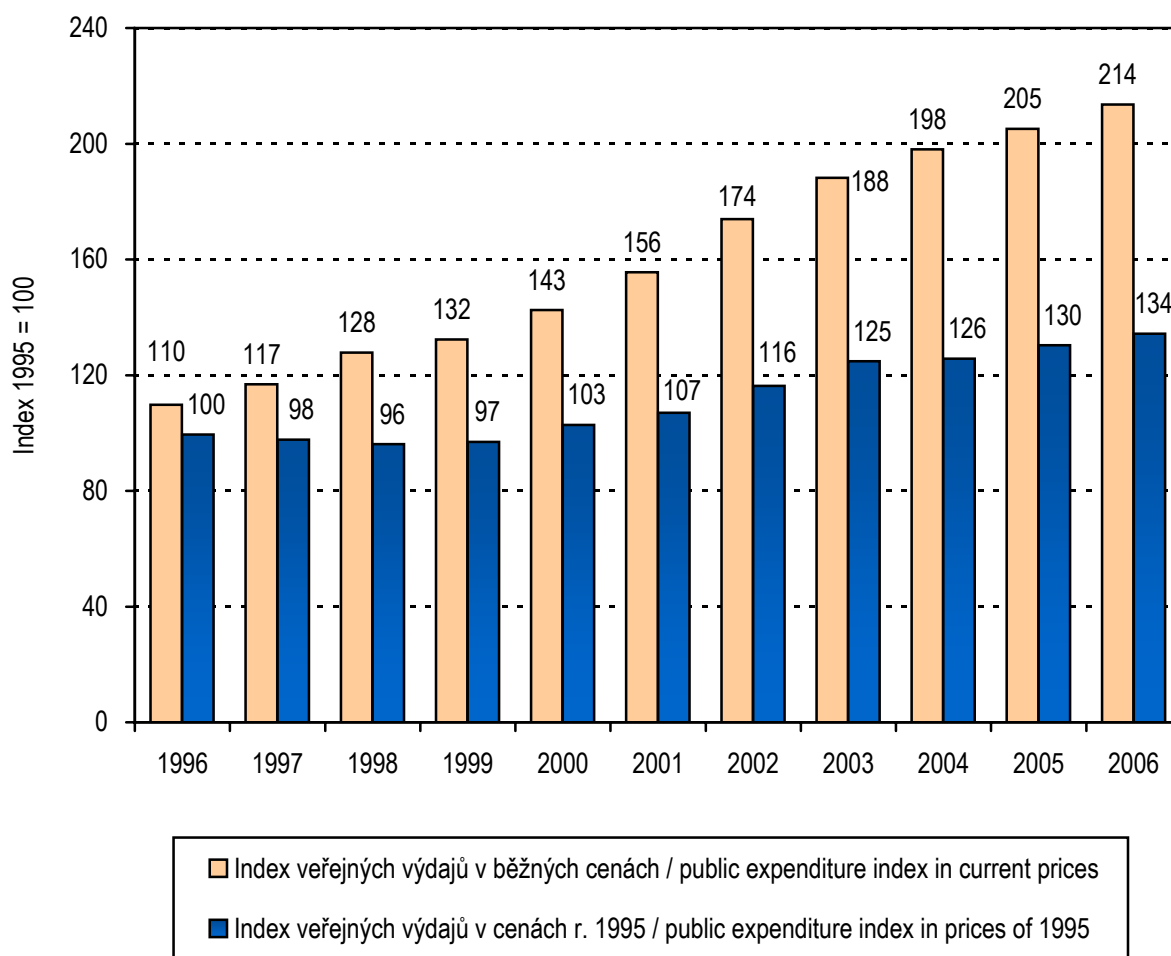
**4. Index vývoje spotřebitelských cen (2000 = 100)**  
*Index of consumer prices (2000 = 100)*



**5. Výdaje na zdravotnictví v mld. Kč**  
*Expenditure on health in thousand million CZK*

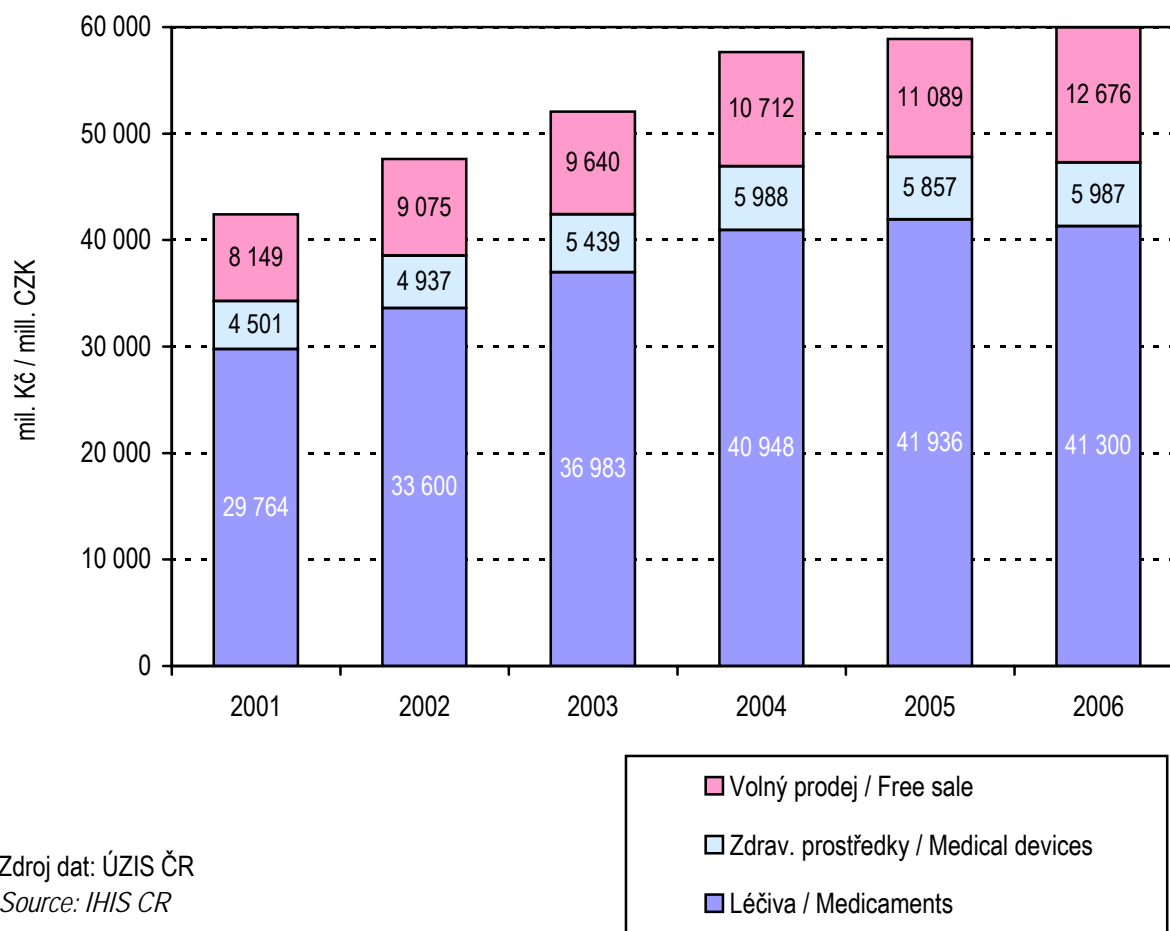


### 6. Vývoj veřejných výdajů na zdravotnictví (1995 = 100) Trend of public expenditure on health (1995 = 100)



Zdroj: MZ, ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR  
Source: Ministry of Health, CZSO, calculation IHIS CR

**7. Struktura tržeb lékáren v letech 2001–2006**  
Structure of returns of pharmacies in the years 2001–2006



## 1. Makroekonomické ukazatele

### Macroeconomic indicators

### 1.1 Hrubý domácí produkt (HDP)

#### Gross domestic product (GDP)

Rok Year	V běžných cenách / <i>Current prices</i>		Ve stálých cenách r. 2000 / <i>Prices of 2000</i>	
	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	index r. 1995=100 <i>index 1995=100</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	index r. 1995=100 <i>index 1995=100</i>
1995	1 466 522	100,0	2 033 699	100,0
2000	2 189 169	149,3	2 189 169	107,6
2001	2 352 214	160,4	2 242 943	110,3
2002	2 464 432	168,0	2 285 488	112,4
2003	2 577 110	175,7	2 367 818	116,4
2004	2 814 762	191,9	2 474 006	121,7
2005	2 987 722	203,7	2 631 670	129,4
2006	3 231 576	220,4	2 799 044	137,6

Zdroj: ČSÚ, výpočet indexu ÚZIS ČR  
Source: CZSO, index calculation IHIS CR

HDP upraven dle zveřejnění ČSÚ do 31.10.2007  
GDP rectified as per publication of CZSO till 31.10.2007

### 1.2 Hrubý domácí produkt dle směnného kurzu a v paritě kupní síly (v PPS) \*)

#### GDP in USD as per conversion rate and in purchasing power parity (in PPS) \*)

Rok Year	Dle směnného kurzu <i>In conversion rate</i>		V paritě kupní síly <i>Purchasing power parity</i>	
	v mil. USD <i>mill. USD</i>	kurz <i>conversion rate</i>	v mil. PPS <i>mill. PPS</i>	kurz <i>conversion rate</i>
1995	55 247	26,545	110 212	13,3064
2000	56 729	38,590	133 878	16,3520
2001	61 839	38,038	140 458	16,7468
2002	75 282	32,736	148 879	16,5532
2003	91 299	28,227	157 002	16,4145
2004	109 621	25,701	169 380	16,6334
2005	125 043	23,947	178 596	16,7663
2006	142 433	22,609	192 780	16,7043

\*) PPS (Purchasing Power Standard) - umělá měnová jednotka pro vyrovnání rozdílů kupní síly jednotek národních měn členských zemí EU

\*) PPS (Purchasing Power Standard) - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units of the EU member countries

Zdroj: ČSÚ  
Source: CZSO

HDP upraven dle zveřejnění ČSÚ do 31.10.2007  
GDP rectified as per publication of CZSO till 31.10.2007

### 1.3 Vývoj HDP a deflátoru (v %, předchozí rok = 100)

*Trend of GDP and GDP deflator (% , previous year = 100)*

Rok Year	HDP / GDP		Deflátor Deflator
	v běžných cenách current prices	ve stálých cenách r. 2000 constant prices 2000	
2000	105,2	103,6	101,5
2001	107,4	102,5	104,9
2002	104,8	101,9	102,8
2003	104,6	103,6	100,9
2004	109,2	104,5	104,5
2005	106,1	106,4	99,8
2006	108,2	106,4	101,1

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

HDP upraven dle zveřejnění ČSÚ do 31.10.2007

*GDP rectified as per publication of CZSO till 31.10.2007*

### 1.4 Hrubý domácí produkt na 1 obyvatele

*Gross domestic product per capita*

Rok Year	V běžných cenách v Kč Current prices in CZK	Ve stálých cenách r. 2000 v Kč Constant prices 2000 in CZK	Dle směnného kurzu v USD USD per conversion rate	V paritě kupní síly (v PPS) <sup>1)</sup> Purchasing power parity (in PPS) <sup>1)</sup>
2000	213 110	213 110	5 522	13 033
2001	230 064	219 376	6 048	13 738
2002	241 593	224 050	7 380	14 595
2003	252 617	232 101	8 949	15 390
2004	275 770	242 385	10 740	16 595
2005	291 938	257 147	12 218	17 451
2006	314 765	272 635	13 873	18 777

<sup>1)</sup> PPS (Purchasing Power Standard) - umělá měnová jednotka pro vyrovnání rozdílů kupní síly jednotek národních měn členských zemí EU

<sup>1)</sup> PPS (Purchasing Power Standard) - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units of the EU member countries

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

HDP upraven dle zveřejnění ČSÚ do 31.10. 2007

*GDP rectified as per publication of CZSO till 31.10.2007*

## 1.5 Index vývoje spotřebitelských cen

*Trend of development of consumer prices*

Rok <i>Year</i>	1990 = 100	Předchozí rok = 100 <i>Previous year = 100</i>	Průměr roku 2000 = 100 <i>Average 2000 = 100</i>
1994	231,2	110,0	66,1
1995	252,5	109,1	72,2
1996	274,7	108,8	78,5
1997	297,9	108,5	85,2
1998	329,7	110,7	94,2
1999	336,7	102,1	96,2
2000	349,8	103,9	100,0
2001	366,2	104,7	104,7
2002	372,9	101,8	106,6
2003	373,3	100,1	106,7
2004	383,8	102,8	109,7
2005	390,8	101,8	111,7
2006	400,9	102,5	114,6

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS

*Source: CZSO, calculation IHIS CR*



**1.6 Střední stav  
obyvatelstva**

*Mid-year population*

Rok <i>Year</i>	Počet obyvatel <i>No. of inhabitant</i>
1996	10 315 353
1997	10 303 642
1998	10 294 943
1999	10 282 784
2000	10 272 503
2001	10 287 482
2002	10 200 774
2003	10 201 651
2004	10 206 923
2005	10 234 092
2006	10 266 646

Zdroj: ČSÚ  
 Source: CZSO

**1.7 Index vývoje spotřebitelských  
cen (2000 = 100)**

*Trend of consumer prices (2000 = 100)*

Rok <i>Year</i>	Úhrn <i>Total</i>	Zdraví <i>Health</i>
1996	78,5	69,0
1997	85,2	82,0
1998	94,2	93,5
1999	96,2	97,3
2000	100,0	100,0
2001	104,7	103,2
2002	106,6	108,0
2003	106,7	112,4
2004	109,7	115,8
2005	111,7	124,7
2006	114,6	130,6

Zdroj: ČSÚ  
 Source: CZSO

**1.8 Míra inflace**

*Inflation rate*

Rok <i>Year</i>	%
1996	8,8
1997	8,5
1998	10,7
1999	2,1
2000	3,9
2001	4,7
2002	1,8
2003	0,1
2004	2,8
2005	1,9
2006	2,5

Zdroj: ČSÚ  
 Source: CZSO

**1.9 Obecná míra  
nezaměstnanosti v %**

*General rate  
of unemployment in %*

Rok <i>Year</i>	%
1996	3,9
1997	4,8
1998	6,5
1999	8,7
2000	8,8
2001	8,1
2002	7,3
2003	7,8
2004	8,3
2005	7,9
2006	7,1

Zdroj: ČSÚ  
 Source: CZSO  
 Metodika ILO  
 Methods of ILO

**1.10 Průměrná hrubá měsíční mzda zaměstnanců (na fyzické osoby v Kč)**  
*Average monthly gross wages of employees (physical persons, CZK)*

Rok Year	Celkem Total	z toho / out of which	
		zpracovatelský průmysl manufacturing industry	zdravotnictví, veterinární a soc. činnost health, veterinary and social activities
1990	3 286	3 410	3 043
1995	8 307	7 854	7 529
2000	13 614	13 188	11 747
2001	14 793	14 130	13 356
2002	15 866	14 897	15 051
2003	16 917	15 842	16 311
2004	18 041	17 067	16 755
2005	18 985	17 854	17 511
2006	20 211	19 009	19 021

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

**1.11 Tempo růstu průměrné hrubé měsíční mzdy zaměstnanců**  
**(v %, předchozí rok = 100)**  
*Growth rate of average monthly gross wages of employees*  
*(in %, previous year = 100)*

Rok Year	Celkem Total	z toho / out of which	
		zpracovatelský průmysl manufacturing industry	zdravotnictví, veterinární a soc. činnost health, veterinary and social activities
1990	103,7	103,0	106,5
1995	118,6	118,3	116,3
2000	106,4	107,2	103,8
2001	108,7	107,0	113,7
2002	107,3	105,7	112,7
2003	106,8	106,3	108,4
2004	106,6	107,7	102,7
2005	105,2	104,6	104,5
2006	106,5	106,5	108,6

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

**1.12 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců celkem (na fyzické osoby)**  
*Average monthly wages of employees total (per physical person)*

Rok Year	Kč CZK	Index nominálních mezd <i>Nominal wages indices</i>		Index reálných mezd <i>Real wages indices</i>	
		předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	1990 = 100	předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	1990 = 100
1990	3 286	x	100,0	x	100,0
1995	8 172	118,5	248,7	108,6	98,5
2000	13 614	106,4	410,9	102,5	117,4
2001	14 793	108,7	446,6	103,8	121,9
2002	15 866	107,3	479,2	105,4	128,4
2003	16 917	106,8	514,8	106,7	136,8
2004	18 041	106,6	548,8	104,8	141,9
2005	18 985	105,3	577,8	103,5	146,8
2006	20 211	106,5	615,1	103,8	152,4

Výpočet ÚZIS ČR: index reálných mezd = ind. nominálních mezd / ind. spotř. cen x 100

*Calculation IHIS CR: real wage index = nominal wages index/consumer prices index x 100*

Zdroj: ČSÚ

*Source: CZSO*

**1.13 Průměrné měsíční mzdy v nepodnikatelské sféře  
(na fyzické osoby)**

*Average monthly wages in non-business spheres (physical persons)*

Rok Year	Kč CZK	Index nominálních mezd <i>Nominal wages indices</i>		Index reálných mezd <i>Real wages indices</i>	
		předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	1990 = 100	předch. rok = 100 <i>prev. year = 100</i>	1990 = 100
1990	2 945	x	100,0	x	100,0
1995	8 332	117,0	282,9	107,2	105,1
2000	12 731	102,1	432,3	98,3	117,1
2001	13 954	109,6	473,8	104,7	122,6
2002	15 342	109,9	520,1	108,0	132,4
2003	16 800	109,5	570,5	109,4	144,9
2004	17 761	105,7	603,1	102,8	148,9
2005	18 775	105,7	637,5	104,7	155,9
2006	19 784	105,4	671,8	102,7	167,5

Zdroj: ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

*Source: CZSO, calculation IHIS CR*

**1.14 Vyplacené sociální dávky a výpomoci (v mil. Kč)**  
*Paid-out social support benefits (mil. CZK)*

Rok Year	Sociální dávky celkem <i>Total social benefits</i>	z toho / out of which				
		dávky důchodového pojištění <i>pension insurance benefits</i>	dávky nemoc. pojištění <i>sickness insurance benefits</i>	dávky v nezaměstnanosti <i>unemployment grants</i>	dávky státní soc. podpory <i>state social security benefits</i>	ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení <sup>1)</sup> <i>other social support benefits <sup>1)</sup></i>
1995	233 474	109 690	36 303	1 782	7 241	3 572
2000	389 935	196 017	28 943	5 680	30 270	13 614
2001	415 347	206 650	31 535	5 151	30 240	14 303
2002	453 373	222 278	34 807	6 139	31 906	16 133
2003	472 673	230 892	36 849	6 911	30 459	17 318
2004	494 501	238 279	32 459	6 994	31 401	24 658
2005	518 655	258 448	34 545	7 014	32 512	18 329
2006	545 549	278 399	35 950	7 275	33 610	19 024

<sup>1)</sup> Bez naturálních sociálních dávek

<sup>1)</sup> Without natural social benefits

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

**1.15 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek a výpomocí**  
**(v %, předchozí rok = 100)**

*Growth rate of paid-out social benefits (% , previous year = 100)*

Rok Year	Sociální dávky celkem <i>Total social benefits</i>	z toho / out of which				
		dávky důchodového pojištění <i>pension insurance benefits</i>	dávky nemoc. pojištění <i>sickness insurance benefits</i>	dávky v nezaměstnanosti <i>unemployment grants</i>	dávky státní soc. podpory <i>state social security benefits</i>	ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení <sup>1)</sup> <i>other social support benefits <sup>1)</sup></i>
1995	114,5	124,7	104,2	96,6	68,6	82,1
2000	107,8	106,2	147,9	101,4	101,6	121,2
2001	106,5	105,4	109,0	90,7	99,9	105,1
2002	109,2	107,6	110,4	119,2	105,5	112,8
2003	104,3	103,9	105,9	112,6	95,5	107,3
2004	104,6	103,2	88,1	101,2	103,1	142,4
2005	104,9	108,5	106,4	100,3	103,5	74,3
2006	105,2	107,7	104,1	103,7	103,4	103,8

<sup>1)</sup> Bez naturálních sociálních dávek

<sup>1)</sup> Without natural social benefits

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

### 1.16 Tempo růstu vyplacených sociálních dávek (v %, 1990 = 100)

Growth rate of paid-out social support benefits (% , 1990 = 100)

Rok Year	Sociální dávkycelkem <i>Total social benefits</i>	z toho / out of which				
		dávky důchodového pojištění <i>pension insurance benefits</i>	dávky nemoc. pojištění <i>sickness insurance benefits</i>	dávky v nezaměstnanosti <i>unemployment grants</i>	dávky státní soc. podpory <i>state social security benefits</i>	ostatní dávky a výpomoci soc. zabezpečení <sup>1)</sup> <i>other social support benefits<sup>1)</sup></i>
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1995	306,3	241,2	190,1	1 263,8	84,9	139,5
2000	513,1	431,1	151,6	4 028,4	326,9	554,0
2001	547,7	460,8	165,2	3 653,2	326,4	578,8
2002	595,5	492,1	182,3	4 353,9	341,6	645,3
2003	622,3	512,8	193,1	4 928,6	327,6	678,2
2004	645,5	525,9	170,0	4 960,3	365,1	769,6
2005	677,6	567,9	180,9	4 974,5	378,0	572,0
2006	713,1	612,3	188,3	5 159,6	390,8	593,8

<sup>1)</sup> Bez naturálních sociálních dávek

Zdroj: ČSÚ - výpočet ÚZIS ČR

<sup>1)</sup> Without natural social benefits

Source: CZSO, calculation IHIS CR

### 1.17 Příspěvky na sociální zabezpečení (v mil. Kč)

Contributions to social security (in mill. CZK)

Rok Year	Placené celkem <i>Paid totally</i>	v tom placené / out of which paid by			
		zaměstnavateli <i>employers</i>	zaměstnanci <i>employees</i>	samoplátcí <i>self-payers</i>	státem <i>state</i>
1995	231 698	145 524	56 076	16 932	13 166
2000	353 096	219 185	78 106	28 323	27 482
2001	377 521	234 266	82 891	31 328	29 036
2002	411 341	253 472	89 414	37 880	30 575
2003	438 720	270 061	95 116	41 036	32 507
2004	474 026	288 398	100 906	51 332	33 390
2005	503 252	306 643	107 475	55 402	33 732
2006	547 441	327 784	114 780	61 879	42 998

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

**1.18 Tempo růstu příspěvků na sociální zabezpečení  
(v %, předchozí rok = 100)**

*Growth rate of contributions to social security  
(in %, previous year = 100)*

Rok Year	Placené celkem Totally paid	v tom placené / out of which paid by			
		zaměstnavateli employers	zaměstnanci employees	samoplátcí self-payers	státem state
1999	104,6	103,9	104,0	100,3	117,2
2000	108,1	108,1	106,9	121,4	100,2
2001	106,9	106,9	106,1	110,6	105,7
2002	109,0	108,2	107,9	120,9	105,3
2003	106,7	106,5	106,4	108,3	106,3
2004	108,0	106,8	106,1	125,1	102,7
2005	106,2	106,3	106,5	107,9	101,0
2006	108,8	106,9	106,8	111,7	127,5

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

**1.19 Průměrný evidenční počet zaměstnanců podle vybraných  
odvětví OKEČ (tis. osob)**

*Average registered number of employees as per selected branches  
of activities (thous. persons)*

Rok Year	Celkem Total	z toho / out of which	
		zpracovatelský průmysl processing industry	zdravotnické, veterinární a sociální činnosti health, veterinary and social activities
1990	5 091	1 674	280
1995	3 239	1 032	220
2000	3 222	1 064	214
2001	3 217	1 077	217
2002	3 185	1 051	221
2003	3 225	1 042	226
2004	3 199	1 040	225
2005	3 226	1 051	230
2006	3 274	1 064	231

Zdroj: ČSÚ

Source: CZSO

## 2. Finanční ukazatele zdravotnictví

### Financial indicators in health care

### 2.1 Výdaje

#### Expenditure

#### 2.1.1 Celkové výdaje na zdravotnictví \*)

##### Total expenditure on health \*)

Rok Year	Celkem v mil. Kč Total mill. CZK	V % z HDP <sup>1)</sup> % of GDP <sup>1)</sup>
1990	31 250	5,39
1991	39 520	5,27
1992	45 652	5,39
1993	73 062	7,29
1994	86 418	7,31
1995	102 664	7,00
1996	112 939	6,71
1997	120 655	6,66
1998	131 929	6,72
1999	136 440	6,56
2000	146 836	6,71
2001	161 300	6,86
2002	178 923	7,26
2003	195 155	7,57
2004	206 752	7,34
2005	215 584	7,20
2006 <sup>2)</sup>	226 881	7,02

\*) Zahrnují veřejné výdaje (státní/územní rozpočty a výdaje zdravotních pojišťoven) a soukromé výdaje

\*) Data include public expenditure (state/regional budgets, exp. of health insurance corporations) and private spendings

<sup>1)</sup> Podíl z HDP dle údajů ČSÚ zveřejněných do 31.10.2007

<sup>1)</sup> GDP by CZSO as published till 31.10.2007

<sup>2)</sup> Předběžná data

<sup>2)</sup> Preliminary data

Zdroj: MZ ČR, ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

Source: Ministry of Health, CZSO, calculation IHIS CR

### 2.1.2 Srovnání podílu celkových zdravotnických výdajů na HDP ve vybraných státech v %

Comparison of the proportion of the total health expenditure  
to GDP in selected countries (in %)

Země <i>Country</i>		2001	2002	2003	2004	2005
Česká republika	<i>Czech Rep.</i>	6,9	7,1	7,4	7,3	7,2
Austrálie	<i>Australia</i>	8,9	9,1	9,2	9,5	.
Belgie	<i>Belgium</i>	8,7	9,0	10,1	10,2	10,3
Dánsko	<i>Denmark</i>	8,6	8,8	9,1	9,2	9,1
Finsko	<i>Finland</i>	6,7	7,0	7,3	7,4	7,5
Francie	<i>France</i>	9,7	10,0	10,9	11,0	11,1
Irsko	<i>Ireland</i>	7,0	7,2	7,3	7,5	7,5
Island	<i>Iceland</i>	9,2	10,0	10,3	10,0	.
Itálie	<i>Italy</i>	8,2	8,3	8,3	8,7	8,9
Japonsko	<i>Japan</i>	7,9	8,0	8,1	8,0	.
Kanada	<i>Canada</i>	9,3	9,6	9,8	9,8	9,8
Korea	<i>Korea</i>	5,4	5,3	5,4	5,5	6,0
Lucembursko	<i>Luxembourg</i>	6,4	6,8	7,8	8,3	.
Maďarsko	<i>Hungary</i>	7,2	7,6	8,3	8,1	.
Německo	<i>Germany</i>	10,4	10,6	10,8	10,6	10,7
Nizozemsko	<i>Netherlands</i>	8,3	8,9	9,1	9,2	.
Norsko	<i>Norway</i>	8,8	9,8	10,0	9,7	9,1
Polsko	<i>Poland</i>	5,9	6,3	6,2	6,2	6,2
Portugalsko	<i>Portugal</i>	8,8	9,0	9,7	9,8	10,2
Rakousko	<i>Austria</i>	10,0	10,1	10,2	10,3	10,2
Řecko	<i>Greece</i>	9,8	9,7	10,0	9,6	10,1
Slovensko	<i>Slovakia</i>	5,5	5,6	5,9	7,2	7,1
Spojené království	<i>United Kingdom</i>	7,5	7,7	7,8	8,1	8,3
Španělsko	<i>Spain</i>	7,2	7,3	7,9	8,1	8,2
Švédsko	<i>Sweden</i>	8,7	9,1	9,3	9,1	9,1
Švýcarsko	<i>Switzerland</i>	10,9	11,1	11,5	11,5	11,6
USA	<i>USA</i>	13,9	14,7	15,2	15,2	15,3

Zdroj: OECD Health Data říjen 2007

Source: OECD Health Data October 2007



**2.1.3 Výdaje na zdravotnictví veřejné a soukromé (v mil. Kč)**  
*Health expenditure public and private (mill. CZK)*

Rok Year	Veřejné výdaje / <i>Public expenditure</i>				Soukromé výdaje celkem <sup>2)</sup> <i>Private expenditure total<sup>2)</sup></i>
	celkem <sup>1)</sup> <i>total<sup>1)</sup></i>	v tom / <i>out of which</i>		v % z HDP <i>% of GDP</i>	
		ze státního a místních rozpočtů <i>state and regional budgets</i>	zdravotní pojišťovny <i>health insurance corp.</i>		
1990	30 052	30 052	x	5,19	1 200
1995	93 309	15 076	78 233	6,36	9 354
1996	102 400	12 641	89 759	6,17	10 540
1997	109 033	11 459	97 574	6,11	11 721
1998	119 267	11 769	107 498	6,08	12 662
1999	123 453	13 128	110 325	5,93	12 987
2000	132 962	17 170	115 792	6,07	13 873
2001	145 206	17 346	127 860	6,17	16 094
2002	162 297	20 279	142 018	6,59	16 626
2003	175 592	23 891	151 701	6,81	19 563
2004	184 825	21 495	163 330	6,56	21 927
2005	191 356	21 263	170 093	6,39	24 228
2006 <sup>3)</sup>	199 198	19 187	180 011	6,16	27 683

<sup>1)</sup> Zahnuje výdaje ze státního a místních rozpočtů a výdaje zdravotních pojišťoven

<sup>1)</sup> *Figures include expenditure of state and regional budgets and expenditure of health insurance corporations*

<sup>2)</sup> Rok 1990 odhad ÚZIS ČR, 1996–1999 a 2006 výdaje domácností na zdraví podle národních účtů ČSÚ, 2000–2005 výdaje domácností na zdraví podle zdravotnických účtů ČSÚ

<sup>2)</sup> *The year 1990 estimate of IHIS CR, 1996–1999 and 2006 households expenditure on health by national accounts of CZSO, 2000–2005 household expenditure on health by health accounts of CZSO*

<sup>3)</sup> Za rok 2006 předběžné údaje

<sup>3)</sup> *Preliminary data for 2006*

Zdroj: MZ ČR, ČSÚ, výpočet ÚZIS ČR

*Source: Ministry of Health, CZSO, calculation IHIS CR*

**2.1.4 Meziroční přírůstky výdajů  
na zdravotnictví celkem**  
*Annual growth of health  
expenditure total*

Rok Year	Mil. Kč Mill. CZK	%
1997	7 716	6,8
1998	11 274	9,3
1999	4 511	3,4
2000	10 396	7,6
2001	14 464	9,8
2002	17 623	10,9
2003	16 232	9,1
2004	11 597	5,9
2005	8 832	4,3
2006	11 297	5,2

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR  
Source: calculation IHIS CR

**2.1.5 Meziroční přírůstky soukromých  
výdajů na zdravotnictví**  
*Annual growth of private  
health expenditure*

Rok Year	Mil. Kč Mill. CZK	%
1997	1 181	11,2
1998	941	8,0
1999	325	2,6
2000	886	6,8
2001	2 221	16,0
2002	532	3,3
2003	2 937	17,7
2004	2 364	12,1
2005	2 301	10,5
2006	3 455	14,3

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR  
Source: calculation IHIS CR

**2.1.6 Meziroční přírůstky veřejných výdajů na zdravotnictví**  
*Annual growth of public health expenditure*

Rok Year	Celkem Total		v tom / out of which			
			z veřejných rozpočtů public budgets		zdrav. pojišťovny health insurance corp.	
	mil. Kč mill. CZK	%	mil. Kč mill. CZK	%	mil. Kč mill. CZK	%
1997	6 633	6,5	-1 182	-9,4	7 815	8,7
1998	10 234	9,4	310	2,7	9 924	10,2
1999	4 186	3,5	1 359	11,5	2 827	2,6
2000	9 509	7,7	4 042	30,8	5 467	5,0
2001	12 244	9,2	176	1,0	12 068	10,4
2002	17 091	11,8	2 933	16,9	14 158	11,1
2003	13 295	8,2	3 612	17,8	9 683	6,8
2004	9 233	5,3	-2 396	-10,0	11 629	7,7
2005	6 531	3,5	-232	-1,0	6 763	4,1
2006	7 842	4,1	-2 076	-9,8	9 918	5,8

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR  
Source: calculation IHIS CR

**2.1.7 Porovnání reálného vývoje celkových výdajů na zdravotnictví**  
*Evaluation and comparison of real development of total health expenditure*

Rok Year	Meziroční přírůstek / Annual growth			Rozdíl bodů oproti nárůstu inflace Difference compared to inflation growth
	celkových výdajů na zdravotnictví of total health expenditure		spotřebitelských cen v % consumer prices in %	
	abs. v mld. Kč thous. mill. CZK	%		
1995	14,3	16,5	9,1	7,4
1996	10,3	10,0	8,8	1,2
1997	7,7	6,8	8,5	-1,7
1998	11,3	9,3	10,7	-1,4
1999	4,5	3,4	2,1	1,3
2000	10,4	7,6	3,9	3,7
2001	14,5	9,9	4,7	5,2
2002	17,6	10,9	1,8	9,1
2003	16,2	9,1	0,1	9,0
2004	11,6	5,9	2,8	3,1
2005	8,8	4,3	1,8	2,5
2006	11,3	5,2	2,5	2,7

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

**2.1.8 Porovnání reálného vývoje veřejných výdajů na zdravotnictví**  
*Evaluation and comparison of real development of public health expenditure*

Rok Year	Meziroční přírůstek / Annual growth			Rozdíl bodů oproti nárůstu inflace Difference compared to inflation growth
	celkových veřejných výdajů na zdravotnictví of total public health expenditure		spotřebitelských cen v % of consumer prices in %	
	abs. v mld. Kč in thous. mill. CZK	v % in %		
1995	12,2	15,0	9,1	5,9
1996	9,1	9,7	8,8	0,9
1997	6,6	6,5	8,5	-2,0
1998	10,2	9,4	10,7	-1,3
1999	4,2	3,5	2,1	1,4
2000	9,5	7,7	3,9	3,8
2001	12,2	9,2	4,7	4,5
2002	17,1	11,8	1,8	10,0
2003	13,3	8,2	0,1	8,1
2004	9,2	5,3	2,8	2,5
2005	6,5	3,5	1,8	1,7
2006	7,8	4,1	2,5	1,6

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

Source: calculation IHIS CR

**2.1.9 Výdaje na zdravotnictví na 1 obyvatele (v Kč)**  
*Health expenditure per capita (in CZK)*

Rok <i>Year</i>	Celkem <i>Total</i>	v tom / <i>out of which</i>	
		veřejné výdaje <i>public expenditure</i>	soukromé výdaje <i>private expenditure</i>
1995	9 938	9 032	906
1996	10 949	9 927	1 022
1997	11 710	10 582	1 128
1998	12 815	11 585	1 230
1999	13 269	12 006	1 263
2000	14 294	12 943	1 350
2001	15 776	14 202	1 574
2002	17 540	15 910	1 630
2003	19 130	17 212	1 918
2004	20 256	18 108	2 148
2005	21 065	18 698	2 367
2006 <sup>1)</sup>	22 098	19 402	2 696

<sup>1)</sup> Předběžné údaje

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

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

*Source: calculation IHIS CR*

### 2.1.10 Vývoj výdajů na zdravotnictví (1995 = 100)

*Trend of health expenditure (1995 = 100)*

Rok <i>Year</i>	Výdaje celkem <i>Total expenditure</i>	Veřejné výdaje <i>Public expenditure</i>	Soukromé výdaje <i>Private expenditure</i>	Spotřebit. ceny <i>Consumer prices</i>
1995	100,0	100,0	100,0	100,0
1996	110,0	109,7	106,0	108,8
1997	117,5	116,9	116,9	118,0
1998	128,5	127,8	135,4	130,7
1999	132,9	132,3	138,8	133,4
2000	143,0	142,5	148,3	138,6
2001	157,1	155,6	172,0	145,1
2002	174,3	173,9	177,7	147,8
2003	190,1	188,2	209,1	147,9
2004	201,4	198,1	234,4	152,0
2005	210,0	205,1	259,0	154,8
2006 <sup>1)</sup>	221,0	213,5	295,9	158,8

<sup>1)</sup> Předběžné údaje

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

Zdroj: výpočet ÚZIS ČR

*Source: calculation IHIS CR*

**2.1.11 Vývoj HDP a příspěvků na sociální zabezpečení placených státem**  
*Trend of GDP and of social security contributions paid by the state*

Rok Year	HDP GDP		Platby státu State contributions		Platby státu jako % z HDP State contributions as % of GDP
	mld. Kč thous. mill. CZK	index 1995 = 100	mld. Kč thous. mill. CZK	index 1995 = 100	
1995	1 466,5	100,0	13,2	100,0	0,90
1996	1 683,3	114,8	16,4	124,8	0,97
1997	1 811,1	123,5	18,7	142,1	1,03
1998	1 996,5	136,1	23,4	177,7	1,17
1999	2 080,8	141,9	27,4	208,3	1,32
2000	2 189,2	149,3	27,5	208,7	1,26
2001	2 352,2	160,4	29,0	220,5	1,23
2002	2 464,4	168,0	30,6	232,2	1,24
2003	2 577,1	175,7	32,5	246,9	1,26
2004	2 817,4	192,1	33,5	253,6	1,19
2005	2 994,4	204,2	34,4	260,4	1,15
2006	3 231,6	220,4	42,3	326,5	1,31

Zdroj: ČSÚ, MZ, výpočet ÚZIS ČR

Source: CZSO, Ministry of Health, calculation IHIS CR

## 2.2. Průměrné mzdy

*Average wages*

### 2.2.1 Průměrné měsíční mzdy ve zdravotnictví \*) (v Kč)

*Average monthly wages in health service \*) (in CZK)*

Rok <i>Year</i>	Celkem <i>Total</i>	Lékaři <i>Physicians</i>	Farma- ceuti <i>Pharma- cists</i>	SZP <sup>1)</sup> <i>Paramedical personnel<sup>1)</sup></i>	Všeob.sestry, porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>
1995	7 360	15 163	14 013	7 659	x
1996	8 416	17 262	16 338	8 300	x
1997	9 428	19 733	18 115	9 090	x
1998	9 994	21 141	20 279	9 481	x
1999	10 666	22 606	24 199	10 107	x
2000	11 390	25 288	22 000	10 885	x
2001	12 458	27 593	24 246	11 876	x
2002	13 558	30 361	25 122	12 988	x
2003	14 458	32 546	28 698	13 802	x
2004	15 922	35 136	29 350	x	15 052
2005	16 786	37 659	29 621	x	15 750
2006	18 254	39 962	32 202	x	17 023

\*) V organizacích s odměňováním podle zákona č. 1/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

\*) *In establishments with remuneration as per Act No. 1/1992 Sb incl. updating amendments*

<sup>1)</sup> Do 2003 střední zdravotničtí pracovníci

<sup>1)</sup> *Till 2003 paramedical personnel*

Pozn.: Od roku 2004 platí zákon č. 96/2004 Sb. o nelékařských povoláních (změna kategorií pracovníků)

*Remark: Since 2004 the new Act. No. 96/2004 Coll. in force (new categories of employees)*

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*



**2.2.2 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví \*) (v Kč)**  
*Average monthly wages of employees in health service \*) (in CZK)*

1/2

Kategorie <sup>1)</sup> <i>Category <sup>1)</sup></i>	2004	2005	2006
Lékaři a zubní lékaři <i>Physicians and dentists</i>	37 077	38 668	42 390
Farmaceuti / <i>Pharmacists</i>	32 272	33 777	36 772
Všeobecné sestry a porodní asistentky <i>General nurses, midwives</i>	17 950	18 787	21 290
Ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>Other paramedical workers with professional qualification (PWPO)</i>	19 254	20 341	22 696
Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>Paramedical workers with professional and specialised qualifications (PWSQ)</i>	18 605	19 888	22 424
Zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>Health care workers pursuing profession under professional supervision or direct guidance</i>	13 221	13 904	15 224
Jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) bez VŠ <i>Other professional workers in health care (not university level)</i>	20 948	20 584	22 417
Pedagogičtí pracovníci <sup>2)</sup> <i>Pedagogical workers <sup>2)</sup></i>	20 165	21 762	22 180

**2.2.2 Průměrné měsíční mzdy zaměstnanců ve zdravotnictví \*) (v Kč)**  
*Average monthly wages of employees in health service \*) (in CZK)*

2/2

Kategorie <sup>1)</sup> Category <sup>1)</sup>	2004	2005	2006
Technicko-hospodářští pracovníci <i>Technical and economic personnel</i>	18 058	18 852	20 339
Dělníci a pomocní pracovníci <i>Workers and operational personnel</i>	10 606	10 999	11 643
Celkem <i>Total</i>	18 964	19 833	22 022

\*) V příspěvkových a rozpočtových organizacích s odměňováním podle zákona č. 143/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bez zdravotnických zařízení rezortů obrany a dopravy

*\*) In establishments with subsidies and budgetary establishments with remuneration as per Act No. 143/1992 Coll. incl. updating amendments, without health establishments of sector of defence and sector of transport*

<sup>1)</sup> Od roku 2004 platí nový zákon č. 96/2004 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

<sup>1)</sup> *Since 2004 a new Act No. 96/2004 Coll. about non-surgical health professions in force*

<sup>2)</sup> Bez lékařských fakult a zdravotnického školství

<sup>2)</sup> *Without medical faculties and paramedical schools*

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

## 2.3 Zdravotní pojišťovny Health insurance corporations

### 2.3.1 Náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči Health care costs of health insurance corporations

Náklady na zdravotní péči <i>Health care costs</i>	2002	2003	2004	2005	2006	
	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	mil. Kč <i>mill. CZK</i>	podíl v % <i>share %</i>
Celkem / <i>Total</i>	136 759	144 008	155 553	163 543	166 446	100,0
v tom na: ambul.péči <i>out of which: out-patient care</i>	23 221	25 552	27 688	29 215	30 908	.
- ambulatní péči praktických lékařů <i>- out-patient care of GP</i>	6 836	7 363	7 462	7 579	8 153	4,9
- ambulatní péči ostatních specialistů <i>- out-patient care of other specialists</i>	16 385	18 189	20 226	21 636	22 755	13,7
- na ústavní péči <i>- in patient care</i>	66 003	67 465	72 221	76 924	76 924	49,9
- na stomatolog. péči <i>- stomatolog.care</i>	7 801	8 100	8 543	8 606	8 514	5,1
- na léky a PZT <i>- drugs and medical aids</i>	33 123	36 075	39 998	41 799	38 642	23,2
- ostatní náklady <sup>1)</sup> <i>- other expenditures <sup>1)</sup></i>	6 612	6 815	7 103	6 999	5 323	3,2
Preventivní programy <i>Preventive programmes</i>	601	744	842	796	502	x

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

<sup>1)</sup> *Include costs on balneal care, health care abroad, transport, fast aid service, therapeutic institutes, costs paid to the Interstate Health Insurance Clearing Centre and other health care costs*

Zdroj: ČSÚ  
Source: CZSO

**2.3.2 Vývoj hospodaření systému veřejného zdravotního pojištění (mil. Kč)**  
*Trend of economic results of public health insurance system (mill. CZK)*

Vybrané ukazatele <i>Selected indicators</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Příjmy zdravotního pojištění celkem <i>earnings of insurance fees total</i>	132 560	136 288	147 860	157 053	168 881	182 833
v tom: inkaso pojistného po přerozdělení <i>out of which: insurance fee income after reallocation</i>	128 584	134 318	143 430	154 176	164 645	180 370
z toho: ze státního rozpočtu na nevýdělečné pojištěnce <i>out of which from state budget for pers. without taxable income</i>	29 077	30 491	32 112	33 483	34 369	42 309
ostatní příjmy a výnosy <i>other earnings and revenues</i>	3 544	1 551	3 936	2 550	4 064	2 227
výnosy z komerční činnosti, smluvního pojištění a připojištění <i>revenues of commercial activity, contractual insurance and supplementary insurance</i>	432	419	491	302	113	133
Výdaje zdravotního pojištění <i>Health insurance expenditure</i>	131 136	137 487	147 736	156 811	168 417	180 011
v tom: výdaje na zdravotní péči <i>out of which health care expenditure</i>	126 649	132 533	142 177	151 311	162 575	174 485
provozní režie <i>running costs</i>	4 191	4 654	5 249	5 272	5 580	5 185
náklady na celkovou komerční činnost <i>costs on total commercial activity</i>	296	297	286	162	82	72
Saldo příjmů a výdajů <i>Incomes/expenditure balance</i>	1 424	-1 199	124	242	464	2 822

Zdroj: MZ ČR, MF ČR - Souhrnné hodnocení systému veřejného zdravotního pojištění  
 Source: Ministry of Health, Ministry of Finance - Summary Report on Public Health Insurance

**2.3.3 Struktura nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (v mil. Kč)**

*Structure of health care costs of health insurance corporations by type of health care (in mil. CZK)*

Zdravotní péče <i>Health Care</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006
ambulantní péče <i>out-patient care</i>	27 604	30 975	33 973	36 228	37 860	39 598
ústavní péče <i>in-patient care</i>	59 190	66 097	67 909	72 238	76 542	83 688
lázeňská péče <i>balneal care</i>	2 813	3 073	3 336	3 335	3 142	2 783
péče v ozdravovnách <i>care in convalesc. homes</i>	102	93	90	89	74	57
doprava <i>transport</i>	1 175	1 238	1 284	1 298	1 278	1 228
zdravotnická záchranná služba <i>fast aid service</i>	726	804	688	919	915	1 284
léky vydané na recepty <i>prescription drugs</i>	26 719	29 445	32 267	35 778	37 181	33 942
zdravot. prostředky na poukazy <i>medical aids on coupons</i>	3 322	3 656	3 962	4 230	4 536	4 498
léčení v zahraničí <i>treatment abroad</i>	11	7	14	45	68	126
ostatní náklady na zdravotní péči <i>other health care costs</i>	785	1 025	1 165	1 340	2 334	27
Celkem <i>Total</i>	122 447	136 413	144 688	155 500	163 930	167 566

Zdroj: MZ ČR, MF ČR - Souhrnné hodnocení systému veřejného zdravotního pojištění  
 Source: Ministry of Health, Ministry of Finance - Summary Report on Public Health Insurance

### 2.3.4 Struktura vybraných nákladů zdravotních pojišťoven na zdravotní péči podle segmentů péče (v %)

*Structure of selected health care costs of health insurance corporations  
 by type of health care (in %)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishment</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ambulantní ZZ celkem <i>out-patient care total</i>	22,4	22,6	23,3	23,2	23,1	23,6
z toho praktičtí lékaři <i>out of which general practitioners</i>	5,1	4,9	5,1	4,8	4,6	4,9
stomatologie <i>stomatologists</i>	6,0	5,7	5,6	5,5	5,3	5,0
ambulantní specialisté <i>ambulatory specialists</i>	6,8	7,2	7,5	7,4	7,6	7,8
Lůžková ZZ (včetně LDN) <i>In-patient health establishments incl. long term in-patient establ.</i>	48,1	48,2	46,7	46,2	45,7	49,9
z toho nemocnice <i>out of which hospitals</i>	43,4	42,9	41,4	41,1	41,6	44,4
Lázně, ozdravovny <i>Balneal &amp; convalesc. homes</i>	2,4	2,3	2,4	2,2	2,0	1,7
Doprava / Transport	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
Zdravotnická záchranná služba <i>Health emergency service</i>	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7
Léky vydané na recepty <i>Prescription drugs</i>	21,7	21,5	22,2	22,9	22,7	20,3
ZP na poukazy <i>Medical aids on coupons</i>	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,7

Pozn.: Součet nedosahuje 100 %, není uvedeno: náklady na léčení v zahraničí a ostatní náklady  
*Remark: The sum does not amount to 100 %, the break-down does not contain costs  
of treatment abroad and other health expenditure*

Zdroj: MZ, výkazy zdravotních pojišťoven

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

**2.3.5 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči  
 na jednoho pojištěnce dle druhu poskytované péče (v Kč)**  
*Average health care costs of the health insurance corporations  
 per one insured by type of health care (in CZK)*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ambulantní ZZ celkem <i>out-patient care total</i>	2 667	2 997	3 294	3 514	3 677	3 845
z toho praktičtí lékaři <i>out of which general practitioners</i>	601	656	714	725	739	796
stomatologie <i>stomatologists</i>	709	754	790	829	835	821
ambulantní specialisté <i>ambulatory specialists</i>	761	892	989	1 127	1 204	1 262
Lůžková ZZ (včetně LDN) <i>In-patient health establishments incl. long term in-patient establ.</i>	5 719	6 396	6 584	7 007	7 434	8 127
z toho nemocnice <i>out of which hospitals</i>	5 156	5 697	5 833	6 230	6 616	7 227
Lázně, ozdravovny <i>Balneal &amp; convalesc. homes</i>	282	306	332	333	312	276
Doprava / Transport	113	120	125	126	124	119
Zdravotnická záchranná služba <i>Health emergency service</i>	70	78	67	89	89	109
Léky vydané na recepty <i>Drugs on prescriptions</i>	2 581	2 849	3 128	3 471	3 611	3 296
ZP na poukazy <i>Medical aids on coupons</i>	321	354	384	410	441	437
Průměrně na 1 pojištěnce <i>Average per one insured</i>	11 883	13 265	14 107	15 158	15 921	16 273

Pozn.: Součet nedosahuje 100 %, není uvedeno: náklady na léčení v zahraničí a ostatní náklady  
*Remark: The sum does not amount to 100 %, the break-down does not contain  
 costs of treatment abroad and other health expenditure*

Zdroj: MZ, výkazy zdravotních pojišťoven, výpočet ÚZIS ČR

*Source: Ministry of Health, records of health insurance corporations, calculation IHIS CR*

**2.3.6 Průměrné náklady zdravotních pojišťoven na zdravotní péči  
 na jednoho pojištěnce dle věkové struktury (v Kč) 2003–2005**

*Average health care costs of health insurance corporations  
 per one insured by age-groups (in CZK) in 2003–2005*

Věková skupina <i>Age group</i>	2003		2004		2005	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
0–4	12 515	10 951	13 086	11 242	13 417	11 747
5–9	7 226	6 494	7 440	6 679	8 004	7 123
10–14	6 835	6 727	6 994	6 988	7 680	7 511
15–19	6 118	7 538	6 297	7 975	6 637	8 310
20–24	5 285	7 727	5 456	8 026	5 820	8 350
25–29	5 732	9 891	5 998	10 458	6 423	11 143
30–34	6 343	10 033	6 655	10 551	7 144	11 283
35–39	7 315	9 893	7 815	10 525	8 007	11 330
40–44	8 763	10 874	9 123	11 566	9 485	12 053
45–49	11 518	13 735	12 026	14 348	12 591	15 074
50–54	15 884	16 779	16 645	17 738	17 328	18 397
55–59	21 295	19 039	22 242	20 069	22 838	20 905
60–64	25 274	21 986	26 769	23 502	28 487	24 603
65–69	31 477	26 280	33 298	27 984	34 370	29 150
70–74	36 926	31 054	39 741	33 157	42 482	35 192
75–79	40 945	33 965	43 718	36 697	45 931	38 708
80–84	40 499	36 283	43 684	38 842	46 067	40 665
85 a více / <i>and more</i>	29 606	36 387	39 758	40 961	43 380	42 736
Průměr / <i>Average</i>	13 215	15 127	14 060	16 149	14 910	17 076

Zdroj: Analýza zdravotnických účtů ČR, Český statistický úřad

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



## 2.4. Léky

### Medicaments

#### 2.4.1 Vývoj objemu distribuovaných léčivých přípravků

##### Trend of the volume of distributed medicaments

Rok Year	Celkem v mld. Kč Total in thous. mill. CZK	Počet balení v mil. No. of packings in mill.	DDD/1000/d	Na 1 obyvatele v Kč Per 1 inhabitant in CZK
1990	6,26	344,4	864	605
1995	25,64	332,2	945	2 482
1996	28,18	325,6	986	2 732
1997	30,06	317,9	1 045	2 917
1998	33,32	320,4	1 105	3 236
1999	36,44	339,3	1 188	3 544
2000	38,39	331,6	1 196	3 737
2001	44,24	342,9	1 276	4 300
2002	48,03	338,3	1 317	4 709
2003	52,22	346,0	1 379	5 118
2004	56,99	338,8	1 398	5 471
2005	64,57	368,9	1 576	6 309
2006	58,97	320,0	1 460	5 744

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)

Source: State Institute for Drug Control (SÚKL)

Upozornění: Finanční údaje v tabulkách 2.4.1 až 2.4.6 vztahující se k lékům jsou dle metodiky SÚKL včetně DPH a včetně maximální povolené obchodní přírážky

Notice: Financial data in the table 2.4.1 till 2.4.6 concerning medicaments are by the methodology of SÚKL incl. VAT and maximum whole-and retail-sale margin

## 2.4.2 Distribuovaná léčiva podle ATC skupin Distributed medicaments by ATC groups

ATC skupina léčiv <i>ATC group</i>	Celkem v mil. Kč / <i>Total mill. CZK</i>					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Aliment. tract and metabolism</i>	5 388	5 675	5 985	6 110	6 975	6 728
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood/blood forming organs</i>	3 335	3 476	3 844	4 448	4 880	4 680
C Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	8 646	9 440	10 375	11 107	11 817	10 370
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	1 247	1 305	1 364	1 344	1 464	1 293
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	2 735	3 017	3 224	3 395	3 772	3 721
H Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	847	892	881	1 112	1 277	1 152
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics,chemotherapeutics</i>	3 823	4 052	4 190	4 129	4 841	4 443
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	4 155	4 727	5 472	7 093	8 506	7 786
M Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	2 837	3 213	3 477	3 612	3 964	3 603
N Nervová soustava <i>Nervous system</i>	5 137	5 726	6 291	6 660	7 887	7 434
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	42	42	41	44	54	66
R Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	3 958	4 165	4 564	5 170	6 233	4 695
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	578	637	679	764	897	808
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost.,nutrition etc.)</i>	1 507	1 665	1 827	1 986	2 094	1 902
Celkem <i>Total</i>	44 241	48 032	52 214	56 974	64 570	58 970

Zdroj: Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL)  
Source: State Institute for Drug Control (SÚKL)

**2.4.3 Distribuovaná léčiva podle ATC skupin - dle počtu balení**  
*Distributed medicaments by ATC groups - in No. of packings*

ATC skupina léčiv <i>ATC groups</i>	Počet balení v mil. / <i>No. of packings in mill. pieces</i>					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
A Zaživací trakt a metabolismus <i>Aliment.tract and metabolism</i>	49,2	47,2	46,5	44,9	48,1	42,1
B Krev a krevetvorné orgány <i>Blood / blood forming organs</i>	28,3	30,5	30,5	31,2	30,3	26,6
C Kardiovaskulární soustava <i>Cardiovascular system</i>	66,3	67,9	69,6	68,4	74,4	67,3
D Dermatologika <i>Dermatological products</i>	16,8	17,2	17,3	16,6	17,6	15,6
G Gynekologický a močový trakt <i>Genitourinary system</i>	8,2	8,6	8,6	8,4	8,9	8,6
H Hormonální soustava <i>Hormonal system</i>	4,1	4,1	4,1	4,0	4,6	4,3
J Antibiotika, chemoterapeutika <i>Antibiotics,chemotherapeutics</i>	15,8	15,2	15,2	13,3	14,9	13,9
L Antineoplastika <i>Antineoplastics</i>	2,6	2,6	2,7	2,7	2,9	2,6
M Muskuloskeletální soustava <i>Musculoskeletal system</i>	28,2	28,3	30,2	29,3	32,2	30,0
N Nervová soustava <i>Nervous system</i>	65,8	62,5	64,1	58,0	63,7	58,0
P Antiparazitika <i>Antiparasitic products</i>	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
R Respirační soustava <i>Respiratory system</i>	38,5	36,0	38,6	41,8	47,6	31,7
S Smyslové orgány <i>Sensory organs</i>	7,2	7,4	7,5	9,3	9,8	7,0
V Varia (diagnost., výživa atd.) <i>Varia (diagnost.,nutrition etc.)</i>	11,5	10,5	10,7	10,4	12,3	9,7
Celkem <i>Total</i>	342,9	338,3	346,0	338,8	369,0	320,0

Zdroj: SÚKL

Source: State Institute for Drug Control

**2.4.4 Průměrná cena 1 balení  
léčiv (v Kč)**  
*Average price of 1 package  
of drugs (in CZK)*

Rok <i>Year</i>	Kč <i>CZK</i>
1990	18,2
1995	77,2
1996	86,5
1997	94,6
1998	104,0
1999	107,4
2000	115,8
2001	129,0
2002	142,0
2003	150,9
2004	169,6
2005	175,0
2006	184,3

Zdroj: SÚKL  
*Source: SÚKL*

**2.4.5 Podíl distribuovaných léčiv na  
celkových výdajích na zdravotnictví**  
*Proportion of distributed medicaments  
in total health expenditure*

Rok <i>Year</i>	%
1990	20,0
1995	25,5
1996	25,5
1997	25,3
1998	25,5
1999	27,0
2000	27,1
2001	27,9
2002	28,5
2003	28,0
2004	28,8
2005	30,8
2006	26,0

Zdroj: SÚKL, výpočet ÚZIS ČR  
*Source: SÚKL, calculation IHIS CR*

### 2.4.6 Dynamika vývoje objemu distribuovaných léčivých přípravků a výdajů na zdravotnictví celkem

*Trend of growth of volume of distributed medicaments  
 and of volume of total health expenditures*

Rok Year	Přírůstek v % oproti předchozímu roku Increase in % compared to previous year	
	objem distribuovaných léčivých přípravků volume of distributed medicaments	výdaje na zdravotnictví celkem total health expenditure
1991	11,1	26,5
1992	33,9	15,5
1993	49,7	60,0
1994	51,8	18,3
1995	21,0	16,5
1996	9,9	10,0
1997	6,7	6,8
1998	10,8	9,3
1999	9,4	3,4
2000	5,4	7,6
2001	15,2	9,9
2002	8,6	10,9
2003	8,7	9,1
2004	9,1	5,9
2005	13,3	4,3
2006	-8,7	5,2

Zdroj: SÚKL, ÚZIS ČR, výpočet ÚZIS ČR

Source: SÚKL, IHIS CR, calculation IHIS CR

## 2.5 Lékárny a výdejny

*Pharmacies and hand-out facilities*

### 2.5.1 Počet lékáren a výdejen

*Pharmacies and hand-out facilities*

Zdravotnická zařízení <i>Health establishments</i>	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Nemocniční lékárny <i>Hospital pharmacies</i>	74	80	82	91	91	93
Lékárny celkem <sup>1)</sup> <i>Pharmacies total <sup>1)</sup></i>	2 109	2 254	2 251	2 378	2 451	2 497
Výdejny prostředků zdrav.techniky <i>Medical aids hand-out facilities</i>	175	163	185	191	193	213

<sup>1)</sup> Lékárny včetně odloučených odd. výdeje léčiv

<sup>1)</sup> *Pharmacies incl. detached units*

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

### 2.5.2 Počet obyvatel na 1 lékárnou \*)

*Number of inhabitants per one pharmacy \*)*

Rok <i>Year</i>	Počet obyvatel <i>No. of inhabitants</i>	Index (1990 = 100)
1990	11 303	100,0
1995	7 825	69,2
1998	6 512	57,6
1999	6 195	54,8
2000	5 877	52,0
2001	4 839	42,8
2002	4 527	40,1
2003	4 453	39,4
2004	4 298	38,0
2005	4 175	36,9
2006	4 112	36,4

\*) Lékárny a výdejny léčiv (OOVL)

\*) *Pharmacies and hand-out facilities of pharmaceuticals*

Zdroj: ÚZIS ČR

*Source: IHIS CR*

**2.5.3 Lékárenská péče celkem**  
*Pharmaceutical service total*

	Počet dokladů v tis. / No. of forms in thous.					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Léčiva / Medicaments	x	x	x	x	x	x
recepty / prescriptions	92 080	92 988	94 332	94 237	93 477	89 403
žádanky a objednávky na léčiva orders of drugs	1 466	1 540	1 509	1 670	1 729	1 759
Prostředky zdravotnické techniky Medical aids	x	x	x	x	x	x
poukazy na PZT coupons for medical aids	2 451	2 595	2 707	2 941	3 164	3 042
žádanky a objednávky na PZT orders for medical aids	357	372	263	368	391	409
Lékárny a výdejny celkem Total	96 354	97 495	98 811	99 216	98 761	94 613

	Tržby v mil. Kč / Revenues in mill. CZK					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Léčiva / Medicaments	29 764	33 600	36 983	40 948	41 936	41 300
recepty / prescriptions	24 409	27 577	30 623	34 331	35 234	33 038
žádanky na léčiva orders of hospitals	5 094	5 720	6 031	6 156	6 359	7 896
objednávky na léčiva orders of other subjects	261	316	329	461	343	366
Zdravotnické prostředky Medical aids	4 501	4 937	5 439	5 988	5 857	5 987
poukazy na ZP coupons for medical aids	1 751	1 824	1 895	2 059	2 391	2 509
žádanky na PZT orders of hospitals	2 642	3 042	3 467	3 786	3 387	3 379
objednávky na ZP orders of other subjects	108	71	77	143	79	99
Volný prodej léčiv a ZP (včetně doplatků) Free sale of medicaments and medical aids	8 149	9 075	9 640	10 712	11 643	12 676
Lékárny a výdejny celkem Total	42 414	47 784	52 066	57 648	59 446	59 963

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR

## 2.6 Lázeňská péče

### Balneal care

### 2.6.1 Pacienti přijatí do lázeňských léčeben v letech 2002–2006

#### podle způsobu platby

*Patients admitted to balneological institutes in 2002–2006 by mode of payment*

Počet pacientů <i>Number of patients</i>	2002	2003	2004	2005	2006	Index 2006/2002
	<i>Počet dospělých / No. of adult patients</i>					
Na náklady zdrav. pojištění <i>At expense of health insurance</i>	134 513	134 876	131 817	123 577	113 001	84,0
Plně na vlastní náklady <i>Fully at own expense</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	35 618	30 924	45 282	55 853	66 688	187,2
cizinci / <i>foreigners</i>	108 958	117 626	117 003	119 929	134 518	123,5
Celkem / <i>Total</i>	279 089	283 426	294 102	299 359	314 207	112,6
	<i>Počet dorostu a dětí / No. of adolescents and children</i>					
Na náklady zdrav. pojištění <i>At expense of health insurance</i>	16 542	15 241	14 944	14 385	12 518	75,7
Plně na vlastní náklady <i>Fully at own expense</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	83	31	19	9	68	81,9
cizinci / <i>foreigners</i>	254	296	193	545	285	112,2
Celkem / <i>Total</i>	16 879	15 568	15 156	14 939	12 871	76,3
	<i>Celkem počet pacientů / No. of patients total</i>					
Na náklady zdrav. pojištění <i>At expense of health insurance</i>	151 055	149 717	146 761	137 962	125 519	82,2
Celkem plně na vlastní náklady <i>Fully at own expense</i>						
tuzemci / <i>nationals</i>	35 701	30 955	45 301	55 862	66 756	187,0
cizinci / <i>foreigners</i>	109 212	117 922	117 196	120 474	134 803	123,4
Celkem pacientů / <i>Patients total</i>	295 968	298 994	309 258	314 298	327 078	110,5
Úhrady zdravotních pojišťoven za lázeňskou péči v mil. Kč <i>Expense of health insurance on balneological care in mill. CZK</i>	3 073	3 336	3 335	3 142	2 783	90,6

Zdroj: ÚZIS ČR

Source: IHIS CR



### **Značky použité v tabulkách**

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

### *Symbols in the tables*

<i>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>Dot (.)</i>	<i>in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on</i>
<i>Skew cross (x)</i>	<i>indicates that the entry is not applicable for logical reasons</i>

## **Zkratky použité v publikaci**

ATC	Anatomicko - Terapeuticko - Chemická skupina v systému třídění léčiv
ČSÚ	Český statistický úřad
DDD/1000/d	denní definovaná dávka na 1000 obyvatel a den
HDP	hrubý domácí produkt
LDN	léčebna dlouhodobě nemocných
MPSV ČR	Ministersvo práce a sociálních věcí ČR
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví ČR
NH	národní hospodářství
NZIS	Národní zdravotnický informační systém
NZP	nižší zdravotničtí pracovníci (od r. 2004 ZPOD)
OECD	<i>Organization of Economic Cooperation and Development</i> Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OKEČ	Odvětвовá klasifikace ekonomických činností
OOVL	odloučené oddělení výdeje léčiv
OZPBD	ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí
PP	přepočtený počet
PPS	umělá měnová jednotka pro vyrovnání kupní síly národních měn
PZP	pomocní zdravotničtí pracovníci (od r. 2004 ZPOD)
SPBD	sestry a porodní asistentky (od r. 2004)
SÚKL	Státní ústav pro kontrolu léčiv
SZM	speciální zdravotnický materiál
SZP	střední zdravotničtí pracovníci
THP	technicko - hospodářští pracovníci
ÚZIS ČR	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
VZP	Všeobecná zdravotní pojišťovna
WHO	Světová zdravotnická organizace
ZP	zdravotnické prostředky
ZPoj	zdravotní pojišťovna
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>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 Informations and Statistics of the Czech Republic</i>
<i>incl.</i>	<i>including</i>
<i>MLSA</i>	<i>Ministry of Labour and Social Affairs</i>
<i>OECD</i>	<i>Organization of Economic Cooperation and Development</i>
<i>PPS</i>	<i>Purchasing Power Standard - artificial currency unit for mutual compensation of purchasing power differences of national currency units</i>
<i>PWPQ</i>	<i>paramedical workers with professional qualifications</i>
<i>PWSQ</i>	<i>paramedical workers with professional and specialised qualifications</i>
<i>SÚKL</i>	<i>State Institute for Drug Control</i>
<i>WHO</i>	<i>World Health Organisation</i>
<i>WTE</i>	<i>whole time equivalent</i>

**Komentář k tabulkové části** (s využitím podkladů ČSÚ)  
*Comments to Tables (based on CZSO materials)*

**Hrubý domácí produkt (HDP):** Souhrn hodnot přidaných zpracováním ve všech odvětvích v činnostech považovaných v systému národního účetnictví za produktivní (tj. včetně služeb tržní i netržní povahy). Pro údaje od roku 1995 používána metodika Eurostatu.

**Gross Domestic Product (GDP):** *Total value added by all sectors in the national economy that are considered productive by the national accounting system (i.e. including market and non-market services). The data starting with the year 1995 are revised as per Eurostat methodology.*

**Deflátor HDP:** poměr HDP v běžných cenách k HDP ve stálých cenách.

**GDP Deflator:** *the ratio of GDP in current prices to GDP in constant prices.*

**Index spotřebitelských cen:** srovnání cen spotřebního koše cca 730 vybraných druhů zboží a služeb placených obyvatelstvem za dvě období podle výsledků statistiky rodinných účtů.

**Consumer prices index:** *comparison of prices of the consumer basket of about 790 sorts of goods and services paid by the population in two specified periods; based on the structure of household expenditures (family budget statistics).*

**Index reálné mzdy:** podíl indexu průměrné hrubé měsíční nominální mzdy a indexu spotřebitelských cen za shodné období.

**Real Wage Index:** *average gross monthly nominal wage index divided by the consumer price index measured in the same interval.*

**Směnný kurz Kč/USD:** průměr denních nominálních kurzů koruny vůči dolaru za rok.

**Conversion Rate CZK/USD:** *annual average of the daily nominal exchange rates of CZK to US dollar.*

**HDP v paritě kupní síly:** přepočtení KČ/PPP přizpůsobený kupní síle domácí měny podle daného spotřebního koše, použity kurzy KČ/PPP dle ČSÚ, září 2007.

**GDP in Purchasing Power Parity:** *conversion rate CZK/PPP adjusted to purchasing power of the local currency as per the given consumer basket; for the respective tables in this publication the CZK/PPP rates of the CZSO series of September 2007 have been used.*

**Střední stav obyvatelstva:** počet obyvatel k půlnoci 30.6./1.7. sledovaného roku.

**Mid-Year Population:** *population level at midnight 30th June/1st July of the particular year.*

**Míra nezaměstnanosti** (metodika MPSV): podíl neumístěných uchazečů o zaměstnání evidovaných na úřadech práce k součtu zaměstnaných (z výběrového šetření pracovních sil - ČSÚ, klouzavý roční průměr) + neumístěných uchazečů o zaměstnání evidovaných na úřadech práce (MPSV, klouzavý roční průměr).

**Unemployment Rate** (methodology of Ministry of Labour and Social Affairs): ratio of job applicants registered with labour offices to the sum of total employment (by Labour Force Sample Survey performed by CZSO, yearly moving average) plus job applicants registered with labour offices (Ministry of Labour and Social Affairs, yearly moving average).