

SOCIÁLNÍ A EKONOMICKÉ ASPEKTY MODERNÍ LÉČBY
SENÁT PARLAMENTU ČESKÉ REPUBLIKY
PRAHA 18. 11. 2010

POHLED PLÁTCE ZDRAVOTNÍ PÉČE NA MOŽNÉ ÚSPORY

***„NOVÉ TECHNOLOGIE A INOVACE VE ZDRAVOTNICTVÍ A
JEJICH DOPADY DO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ“***

TAŽÁNA SOHAROVÁ

VZP ČR



OSNOVA PREZENTACE

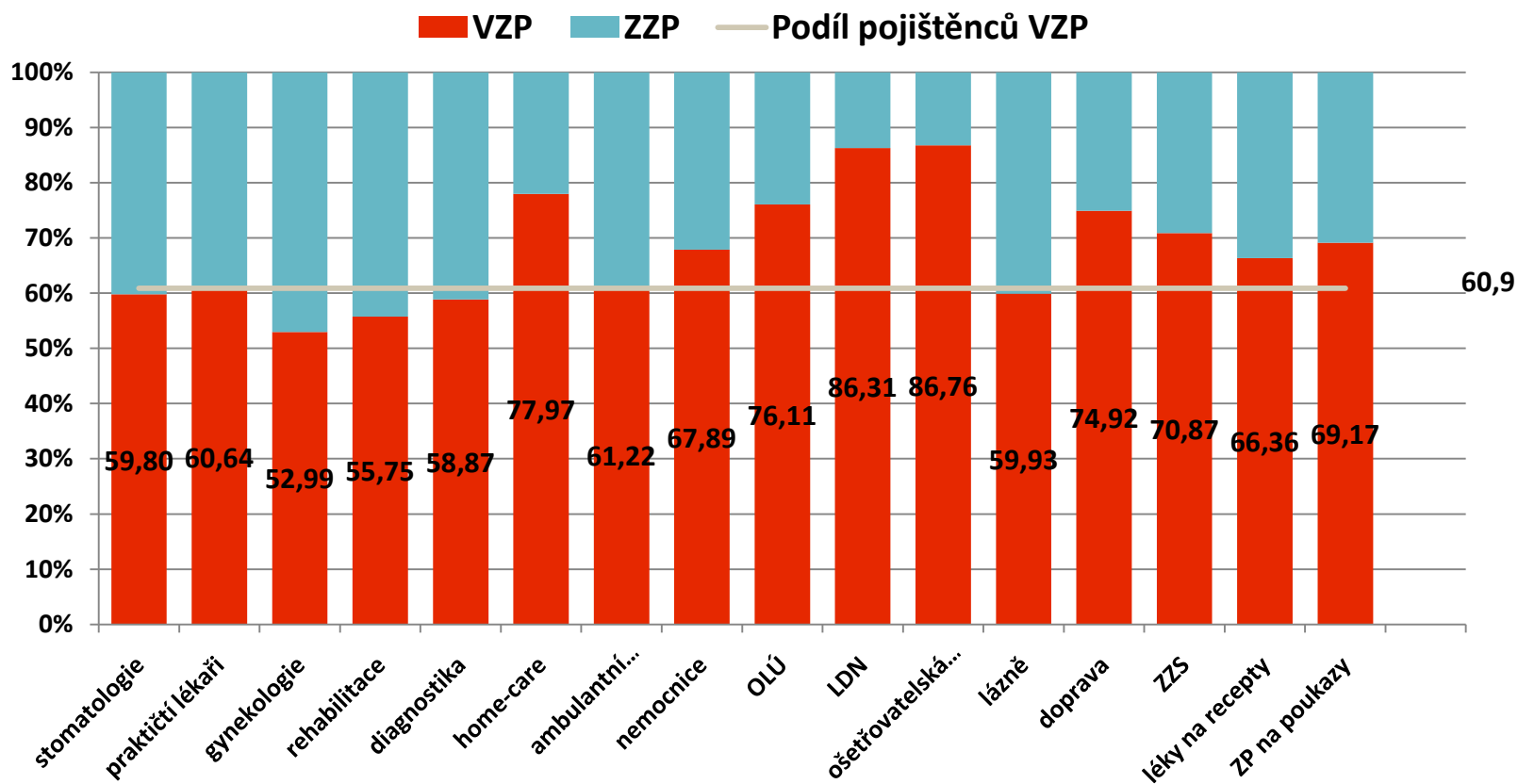
- **Některé specifické parametry vztahující se k VZP ČR v systému zdravotního pojištění**
- **Celkové náklady VZP ČR na zdravotní péči**
- **Náklady VZP ČR na léčiva a zdravotnické prostředky s konkrétními příklady**

Příčiny růstu nákladů na zdravotní péči ?

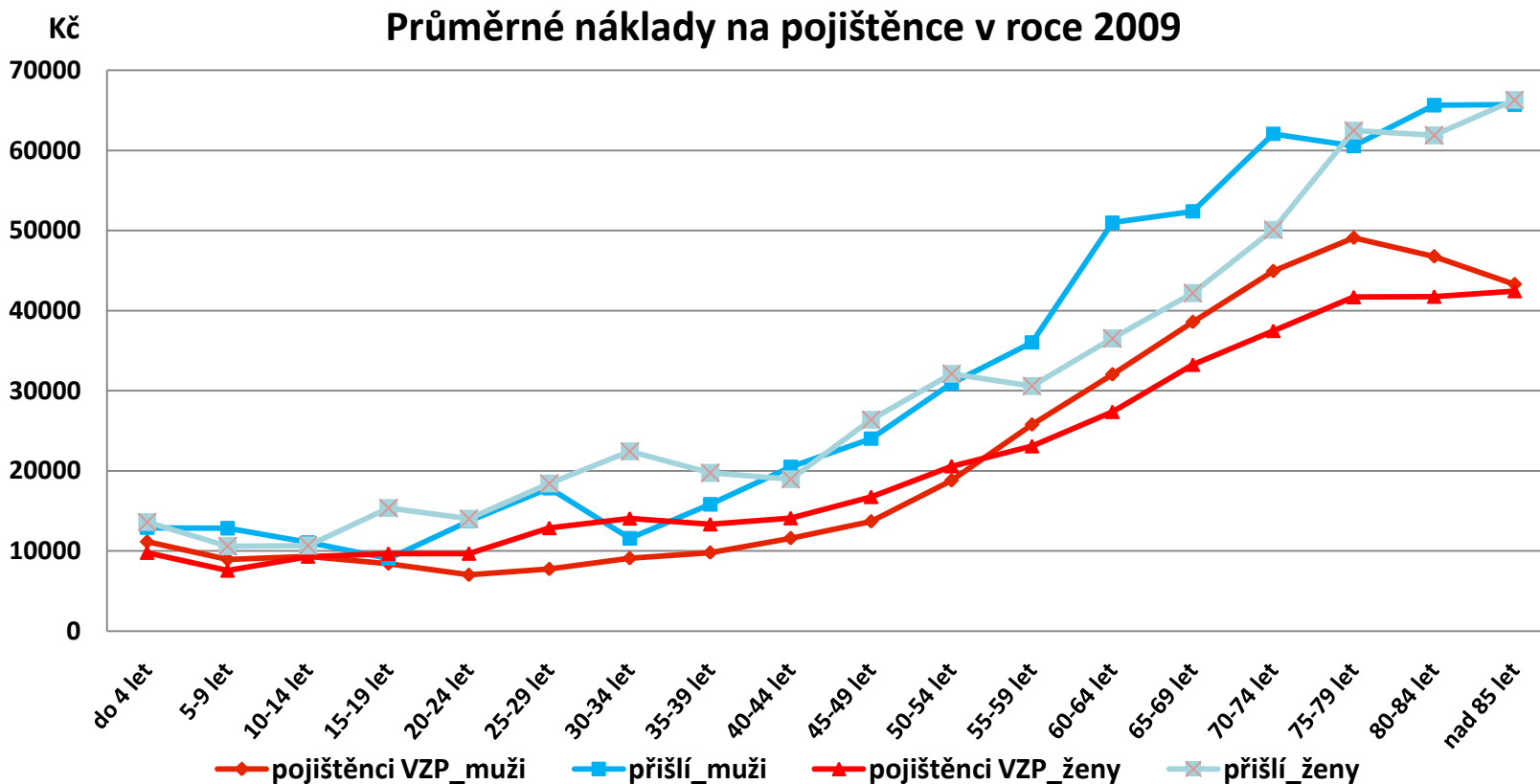
Existují možnosti/řešení jak zajistit udržitelné financování zdravotnictví při omezených zdrojích?

PROBLEMATIKA NASTAVENÍ SYSTÉMU

Podíl VZP ČR a ZP na celkových nákladech v roce 2009 v daném segmentu ve srovnání s podílem VZP ČR na počtu pojištěnců



POROVNÁNÍ PRŮMĚRNÝCH NÁKLADŮ POJIŠTĚNCE VZP V ROCE 2009 S PRŮMĚRNÝMI NÁKLADY POJIŠTĚNCŮ PŘÍŠLÝCH

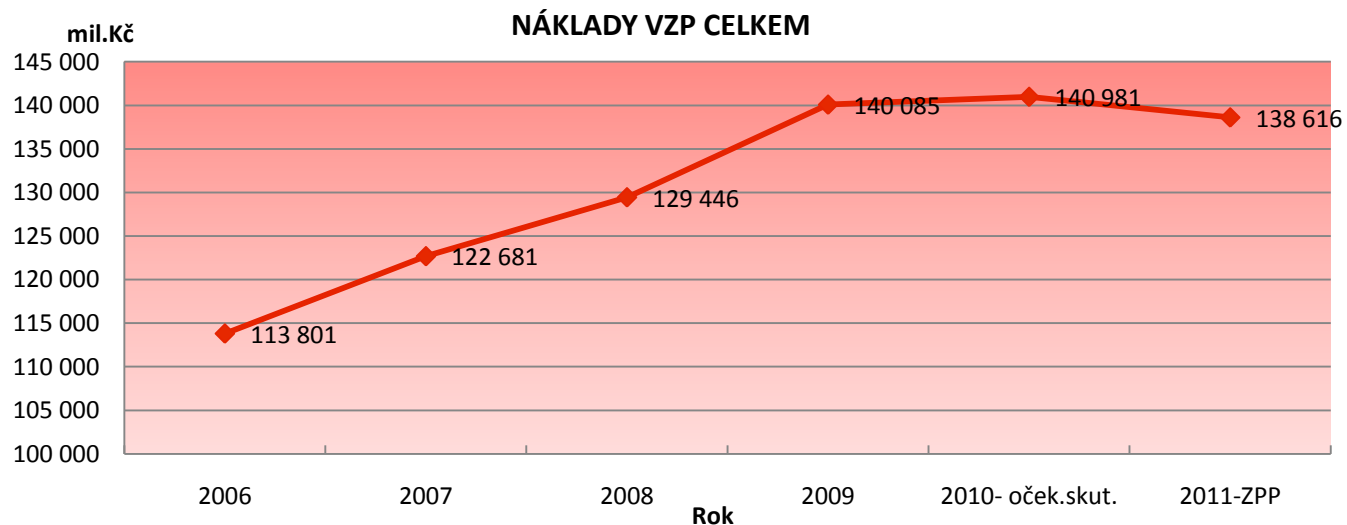


pojištěnci VZP - po celý rok 2009 pojištěnci VZP, v roce 2008 nepřišli, v roce 2010 neodešli (tj. i bez narozených a zemřelých v roce 2009)

příšlí pojištěnci - v roce 2008 příchod ze ZZP, po celý rok 2009 pojištěnci VZP

NÁKLADY VZP CELKEM A DLE SEGMENTŮ /V MIL. KČ/

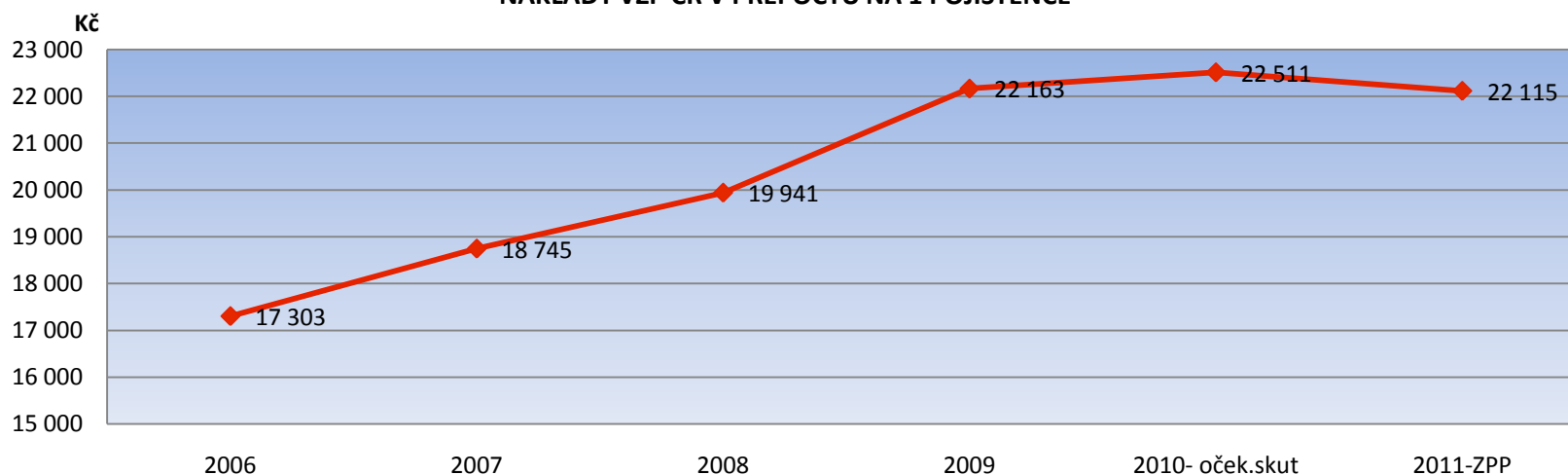
NÁKLADY	ROK					
	2006	2007	2008	2009	2010- oček.skut.	2011-ZPP
Náklady celkem	113 801	122 681	129 446	140 085	140 981	138 616
z toho:						
AZZ	24 440	27 347	29 633	32 761	33 556	33 282
Nemocnice	52 026	56 282	61 942	65 199	65 990	65 455
Následná péče	7 638	8 704	7 768	9 146	9 070	8 985
Léky	22 851	22 539	21 990	24 227	23 250	21 800
Zdravotnické prostředky	3 272	3 632	3 954	4 117	4 140	4 050
Ostatní	3 574	4 177	4 159	4 635	4 975	5 044



ČERPÁNÍ NÁKLADŮ DLE SEGMENTŮ V PŘEPOČTU NA 1 POJIŠTĚNCE /V KČ/

	2006	2007	2008	2009	2010- oček.skut	2011-ZPP
Náklady na ZP celkem	17 303	18 745	19 941	22 163	22 511	22 115
z toho:						
AZZ	3 716	4 178	4 565	5 183	5 358	5 310
Nemocnice	7 911	8 600	9 542	10 315	10 537	10 443
Následná péče	1 162	1 330	1 197	1 447	1 449	1 434
Léky	3 475	3 444	3 388	3 833	3 712	3 478
Zdravotnické prostředky na poukaz	497	555	609	651	661	646
Ostatní	542	638	640	734	794	804

NÁKLADY VZP ČR V PŘEPOČTU NA 1 POJIŠTĚNCE



ZÁKON 48/1997 SB. V PL. ZNĚNÍ – CITACE VZTAHUJÍCÍ SE K LÉČIVÝM PŘÍPRAVKŮM

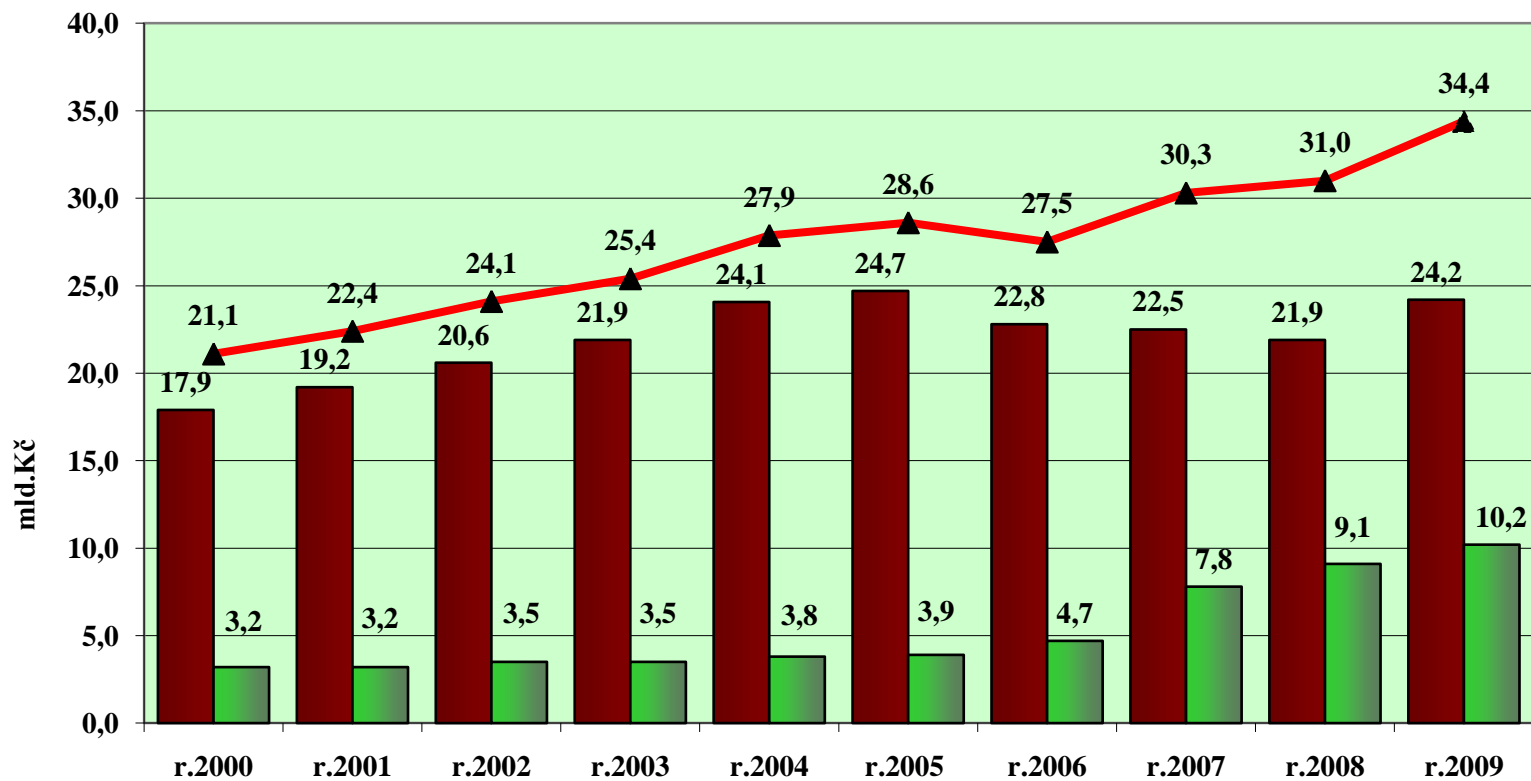
§ 15(5) Ze zdravotního pojištění se hradí při poskytování ambulantní zdravotní péče léčivé přípravky a potraviny pro zvláštní lékařské účely obsahující léčivé látky ze skupin léčivých látek uvedených v příloze č. 2, pokud pro ně Státní ústav pro kontrolu léčiv (dále jen "Ústav") rozhodl o výši úhrady (§ 39h). V každé skupině léčivých látek uvedených v příloze č. 2 se ze zdravotního pojištění vždy plně hradí nejméně jeden léčivý přípravek nebo potravina pro zvláštní lékařské účely. Dále se ze zdravotního pojištění hradí individuálně připravované léčivé přípravky, radiofarmaka a transfúzní přípravky ve výši stanovené Ústavem opatřením obecné povahy.

Ze zdravotního pojištění se při poskytování ambulantní zdravotní péče hradí léčivé přípravky a potraviny pro zvláštní lékařské účely obsahující léčivé látky ze skupin léčivých látek uvedených v příloze č. 2, pokud pro ně Státní ústav pro kontrolu léčiv (dále jen "Ústav") rozhodl o výši úhrady (§ 39h). V každé skupině léčivých látek uvedených v příloze č. 2 se ze zdravotního pojištění vždy plně hradí nejméně jeden léčivý přípravek nebo potravina pro zvláštní lékařské účely. Dále se ze zdravotního pojištění hradí individuálně připravované léčivé přípravky, radiofarmaka a transfúzní přípravky ve výši stanovené Ústavem opatřením obecné povahy.

NemLP se hradí vždy v provedení nejméně ekonomicky náročném v závislosti na míře a závažnosti zdravotního onemocnění a pojištěnec se na jejich úhradě nepodílí

VÝVOJ NÁKLADŮ VZP ČR NA LÉČIVA V LETECH 2000 - 2009

NÁKLADY V MLD KČ



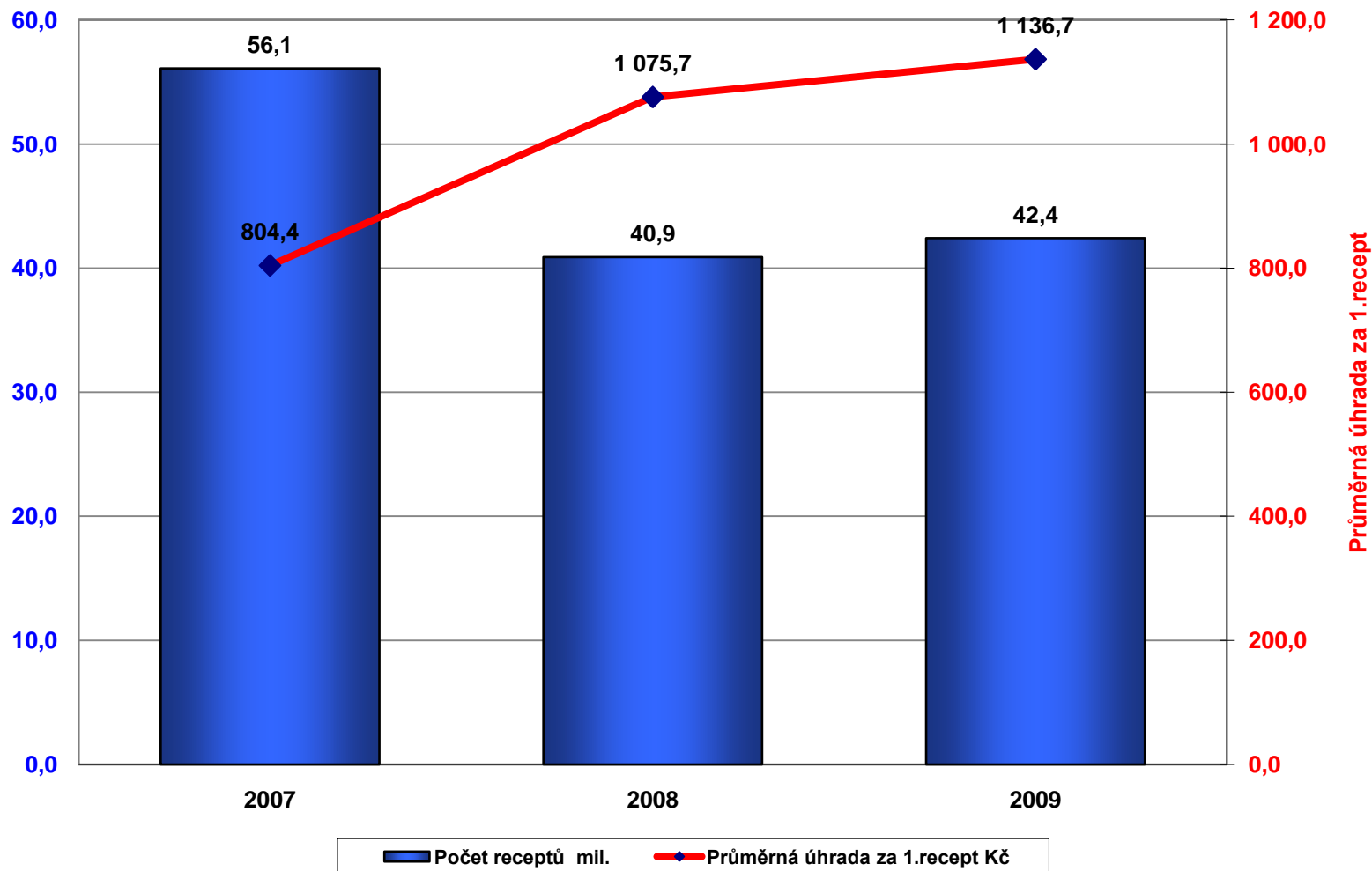
■ Léčiva předepsaná na recept (Rp)

■ Léčiva jako ZULP ke zdrav. výkonům

▲ Celkem (Rp + ZULP)

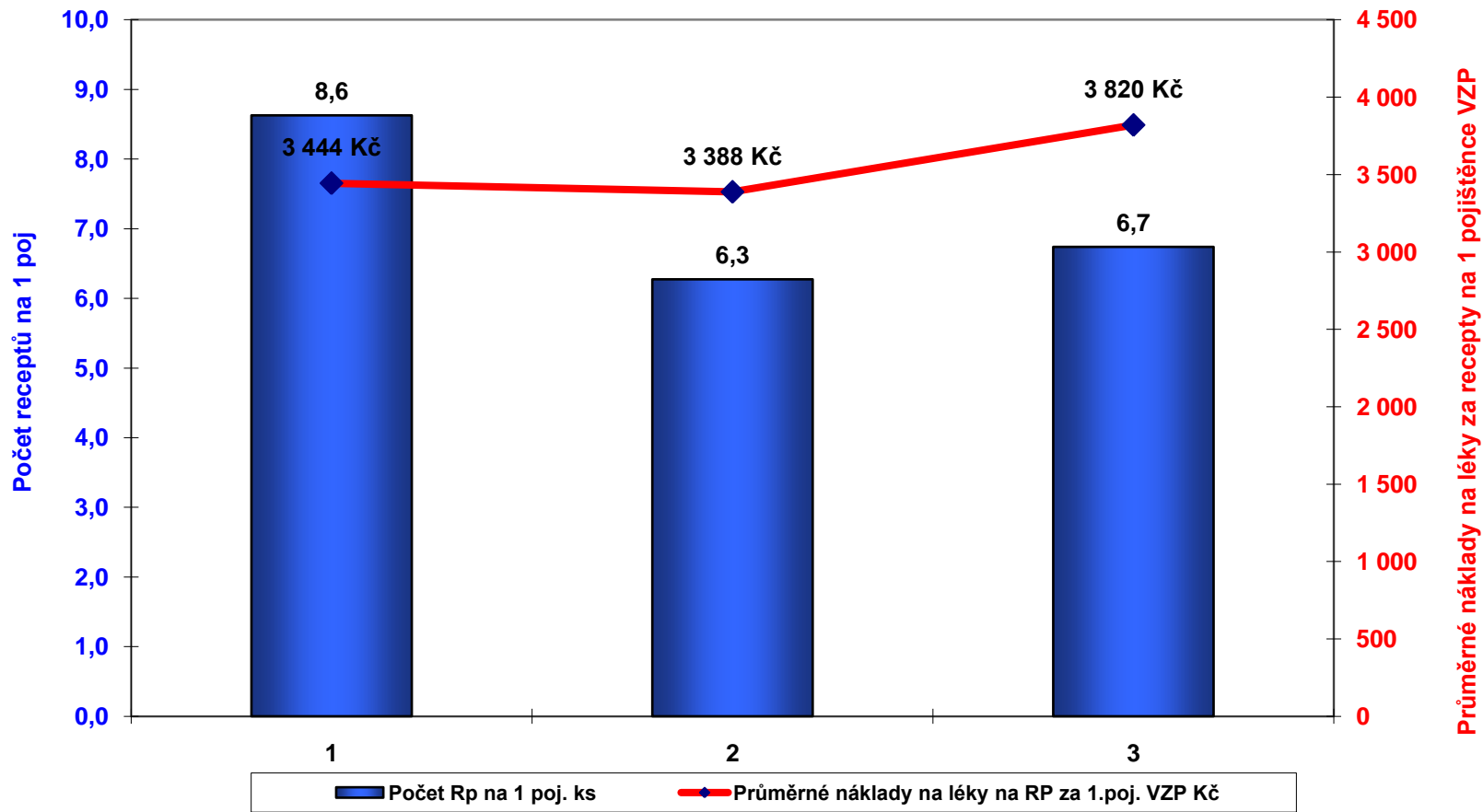
DOPAD NA PŘEDEPISOVÁNÍ RECEPTŮ

Počet předepsaných receptů celkem a průměrné náklady na 1 recept



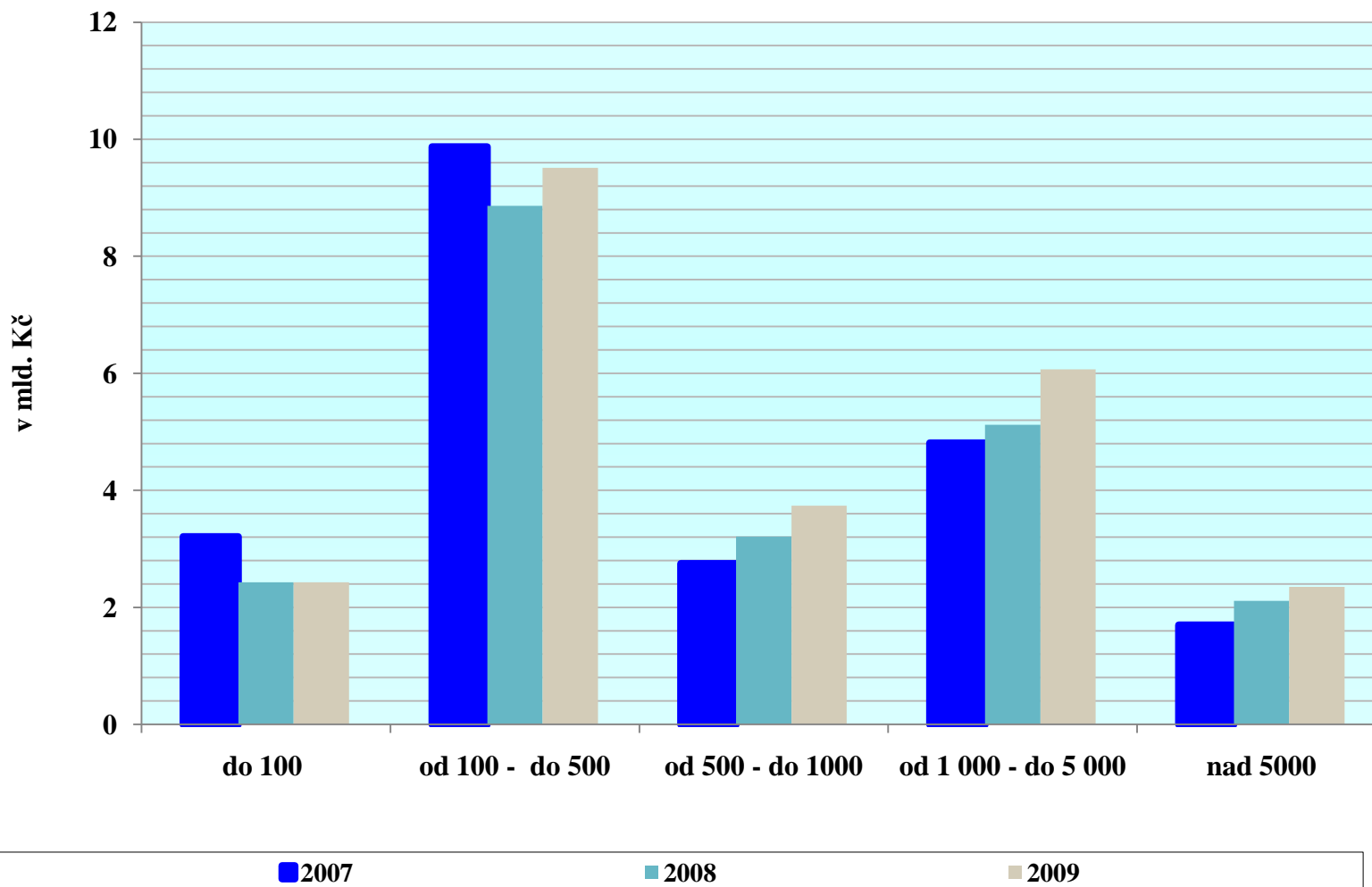
DOPAD NA PŘEDEPISOVÁNÍ RECEPTŮ

Počet předepsaných receptů na jednoho pojištěnce a průměrné náklady na jednoho pojištěnce



POROVNÁNÍ VÝVOJE LP PŘEDEPSANÝCH NA RECEPT

Léčiva na recept - rozložení dle výše úhrady (v mld. Kč)



POČTY POJIŠTĚNCŮ, KTERÝM BYLO POSKYTNUTO "CENTROVÉ" LÉČIVO (RP + ZULP)

Část 1

Název diagnostické skupiny	2008	2009	Index změny 2009/2008
Hematoonkologie	2 291	2 417	1,05
Roztroušená skleróza	2 921	3 292	1,13
Nádory kolorecta	768	1 024	1,33
Nádory prsu	488	652	1,34
Crohnova choroba	702	754	1,07
Revmatoidní artritida	587	805	1,37
Nádory ledvin	327	378	1,16
Plicní arteriální hypertenze	202	254	1,26
Bechtěrevova choroba	305	431	1,41
Nádory plic	454	514	1,13
Antivirotika	512	547	1,07
Gaucherova choroba	22	22	1,00
Fabryho choroba	22	23	1,05
Psoriáza těžká	210	265	1,26
Metabolické vady	16	17	1,06

POČTY POJIŠTĚNCŮ, KTERÝM BYLO POSKYTNUTO "CENTROVÉ" LÉČIVO (RP + ZULP)

Část 2

Název diagnostické skupiny	2008	2009	Index změny 2009/2008
Gastro-intestinální stromální tumor	81	88	1,09
Psoriatická artritida	79	148	1,87
Non Hodgkinský lymfom	132	152	1,15
Ophtalmologie	1 297	932	0,72
Colitis ulcerosa	109	127	1,17
Osteoporosa	211	263	1,25
Hematologie	23	84	3,65
Chronická obstrukční plicní nemoc	8	9	1,13
Juvenilní artritida	68	83	1,22
Asthma	32	72	2,25
Akromegalie	12	12	1,00
Nádory hlavy a krku	37	42	1,14
Dermatoonkologie	174	212	1,22
Sarkomy měkké tkáně	0	14	-
Nádory ovárií	0	83	-
Endokrinní oftalmopatie	15	13	0,87
Hepatocelulární karcinom	0	12	
Celkem	14 113	15 750	1,12

NÁKLADY NA "CENTROVÉ" LÉKY (ZULP + RP), V MIL. KČ

Část 1

Název diagnostické skupiny	2008	2009	Index změny 2009/2008
Hematoonkologie	777	870	1,12
Roztroušená skleroza	831	855	1,03
Nádory kolorecta	317	446	1,41
Nádory prsu	363	379	1,05
Crohnova choroba	200	244	1,22
Revmatoidní artritida	168	235	1,40
Nádory ledvin	179	210	1,18
Plicní arteriální hypertenze	154	191	1,24
Bechtěrevova choroba	92	149	1,62
Nádory plic	111	142	1,28
Antivirotika	104	110	1,05
Gaucherova choroba	147	97	0,66
Fabryho choroba	100	97	0,97
Psoriáza těžká	69	79	1,13
Metabolické vady	51	62	1,22

NÁKLADY NA "CENTROVÉ" LÉKY (ZULP + RP), V MIL. KČ)

Část 2

Název diagnostické skupiny	2008	2009	Index změny 2009/2008
Gastro-intestinální stromální tumor	47	60	1,26
Psoriatická artritida	25	47	1,90
Non Hodgkinský lymfom	38	43	1,11
Ophtalmologie	86	76	0,88
Colitis ulcerosa	30	37	1,25
Osteoporosa	18	25	1,40
Hematologie	3	23	8,61
Chronická obstrukční plicní nemoc	15	18	1,22
Juvenilní artritida	14	17	1,16
Asthma	2	15	8,96
Akromegalie	11	9	0,83
Nádory hlavy a krku	7	8	1,16
Dermatoonkologie	5	8	1,61
Sarkomy měkké tkáně	0	5	-
Nádory ovárií	0	2	-
Endokrinní oftalmopatie	2	1	0,85
Hepatocelulární karcinom	0	5	-
Celkem	5 973	6 574	1,10

NÁKLADY NA 1 POJIŠTĚNCE, KTERÝ JE V EVIDENCI "CENTROVÉ" PÉČE

Část 1

Název diagnostické skupiny	2008	2009	Index změny 2009/2008
Hematoonkologie	339 048	359 748	1,06
Roztroušená skleroza	284 543	259 741	0,91
Nádory kolorecta	412 174	435 859	1,06
Nádory prsu	742 828	581 985	0,78
Crohnova choroba	285 427	324 052	1,14
Revmatoidní artritida	286 865	292 223	1,02
Nádory ledvin	545 963	555 280	1,02
Plicní arteriální hypertenze	762 525	751 856	0,99
Bechtěrevova choroba	301 148	346 171	1,15
Nádory plic	244 339	276 312	1,13
Antivirotika	203 516	200 961	0,99
Gaucherova choroba	6 669 545	4 407 932	0,66
Fabryho choroba	4 556 818	4 206 882	0,92
Psoriáza těžká	329 762	296 575	0,90
Metabolické vady	3 190 625	3 675 594	1,15

NÁKLADY NA 1 POJIŠTĚNCE, KTERÝ JE V EVIDENCI "CENTROVÉ" PÉČE

Část 2

Gastro-intestinální stromální tumor	584 321	677 418	1,16
Psoriatická artritida	315 823	319 884	1,01
Non Hodgkinský lymfom	291 364	281 545	0,97
Ophtalmologie	65 968	81 062	1,23
Colitis ulcerosa	273 945	294 925	1,08
Osteoporosa	83 744	93 867	1,12
Hematologie	116 522	274 762	2,36
Chronická obstrukční plicní nemoc	1 890 000	2 053 444	1,09
Juvenilní artritida	212 500	201 308	0,95
Asthma	51 563	205 330	3,98
Akromegalie	926 667	768 284	0,83
Nádory hlavy a krku	195 676	199 961	1,02
Dermatoonkologie	27 644	36 598	1,32
Sarkomy měkké tkáně	0	357 143	-
Nádory ovárií	0	18 255	-
Endokrinní oftalmopatie	101 333	99 278	0,98
Hepatocelulární karcinom	0	393 333	-
Celkem	327 547	332 229	1,01

ZÁKON 48/1997 SB. V PL. ZNĚNÍ – CITACE VZTAHUJÍCÍ SE KE ZDRAVOTNICKÝM PROSTŘEDKŮM

§ 15(8) S výjimkou prostředků zdravotnické techniky uvedených v oddílu B přílohy č. 3 tohoto zákona, které se ze zdravotního pojištění nehradí, a vybraných prostředků zdravotnické techniky uvedených v oddílu C přílohy č. 3 tohoto zákona, které se hradí ve výši a za podmínek v této příloze stanovených, se ze zdravotního pojištění hradí ve výši 75 % jejich ceny pro konečného spotřebitele 24) prostředky zdravotnické techniky předepsané za účelem

a) pokračovat v léčebném procesu, nebo

b) podpořit stabilizaci zdravotního stavu pojištěnce nebo jeho zhoršení, nebo vyloučit

c) kompenzovat nebo anato

ZP se hradí vždy v základním provedení
nejméně ekonomicky náročném v závislosti
na míře a závažnosti zdravotního postižení

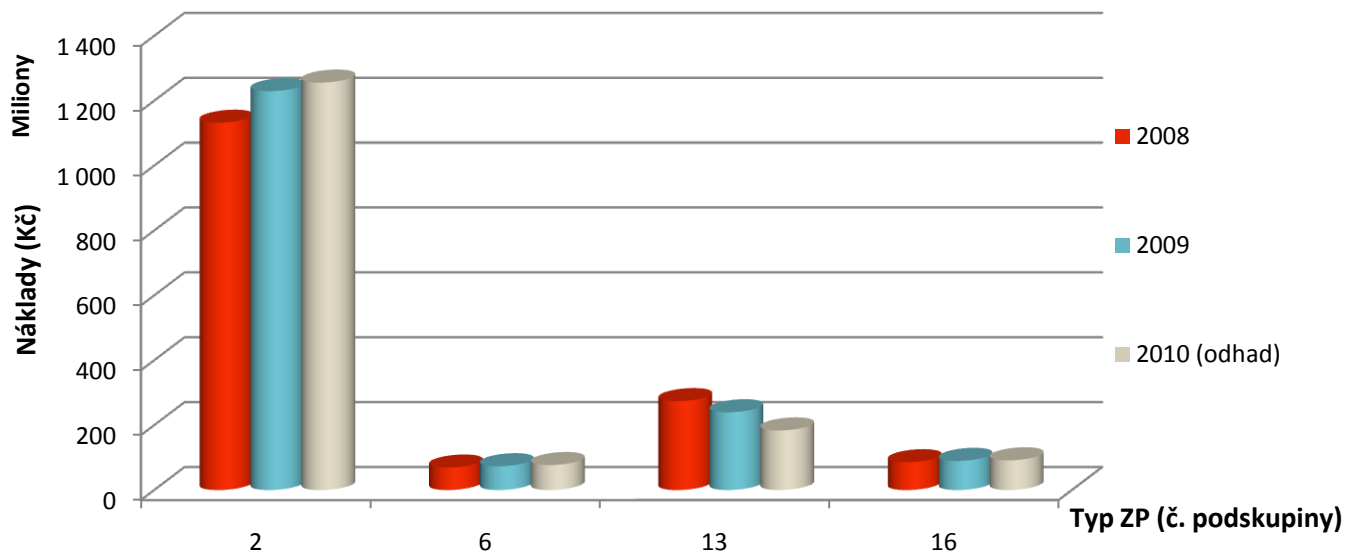
Z. 48/1997 SB. – PŘÍL. 3, ODDÍL A ZP PŘEDEPISOVANÉ NA POUKAZ

Seznam prostředků zdravotnické techniky hrazených z veřejného zdravotního pojištění při poskytování ambulantní péče

- 01 Obvazový materiál**
- 02 Pomůcky pro inkontinenci, kondomy urinál., sběrné sáčky urinál.**
- 03 Pomůcky stomické**
- 04 Pomůcky ortopedickoprotetické**
- 05 Pomůcky ortopedickoprotetické individuálně zhotovované**
- 06 Kompresivní punčochy a návleky**
- 07 Vozíky včetně příslušenství**
- 08 Sluchadla včetně příslušenství**
- 09 Brýle a optické pomůcky**
- 10 Pomůcky respirační a inhalační**
- 11 Pomůcky pro diabetiky**
- 12 Pomůcky kompenzační pro tělesně postižené**
- 13 Pomůcky dále nespecifikované a paruky**
- 14 Pomůcky kompenzační pro zrakově postižené**
- 15 Pomůcky kompenzační pro sluchově postižené**
- 16 Obuv ortopedická**
- 17 Pomůcky pro laryngectomované**

NÁKLADY VP ČR NA VYBRANÉ ZP - PŘEDEPISOVANÉ NA POUKAZ

Typ ZP / rok	2008	2009	2010 (odhad)
Pomůcky pro inkontinenci	1 132 286 439 Kč	1 229 488 406 Kč	1 256 047 010 Kč
Kompresivní punčochy a návleky	69 348 159 Kč	73 419 949 Kč	77 050 592 Kč
Pomůcky dále nspecifikované a paruky	274 120 061 Kč	239 653 303 Kč	183 742 022 Kč
Obuv ortopedická	85 785 360 Kč	89 912 200 Kč	91 550 895 Kč



Z. 48/1997 SB. – PŘÍL. 3, ODDÍL C

POMŮCKY KOMPENZAČNÍ + POMŮCKY DÁLE NESPECIFIKOVANÉ A PARUKY

136	12	lůžko polohovací s možností elektrického nastavení	pouze na základě předepsání REH, ORT, NEU a schválení revizním lékařem, S5, maximálně 1 ks za 10 let	100 % nejvýše do 30000 Kč	
+-----+-----+-----+-----+-----+					
136A	12	křeslo klozetové	na základě předepsání REH, OTR, NEU, max. 1 ks za 5 let	100 % nejvýše 7000 Kč	
+-----+-----+-----+-----+-----+					
136B	12	nástavec na WC	na základě předepsání REH, OTR, NEU, max. 1 ks za 3 roky	100 % nejvýše 2000 Kč	
+-----+-----+-----+-----+-----+					
136C	12	sedačka do vany a pod sprchu	na základě předepsání REH, OTR, NEU, max. 1 ks za 5 let	100 % nejvýše 10000 Kč	
+-----+-----+-----+-----+-----+					
136D	12	zařízení polohovací	na základě předepsání REH, OTR, NEU a schválení revizním lékařem, max. 1 ks za 10 let	100 % nejvýše 60000 Kč	
+-----+-----+-----+-----+-----+					
136E	12	příslušenství k polohovacímu zařízení	na základě předepsání REH, OTR, NEU a schválení revizním lékařem, max. 1 ks za 10 let	max. 20000 Kč	
+-----+-----+-----+-----+-----+					
136F	12	zvedák mechanický, elektrický, hydraulický	na základě předepsání REH, OTR, NEU a schválení revizním lékařem	100 % nejvýše 33000 Kč	
+-----+-----+-----+-----+-----+					
137	12	lůžko polohovací s možností mechanického nastavení	pouze na základě předepsání REH, ORT, NEU a schválení revizním lékařem, S5, maximálně 1 ks za 10 let	100 % nejvýše do 15000 Kč	
+-----+-----+-----+-----+-----+					
138	13	paruka	pouze na základě předepsání ONK, PRL, DER, INT, maximálně 1 ks ročně	nejvýše do 1000 Kč	

Příčiny růstu nákladů na zdravotní péči ?

- **Nové technologie/inovace**
- **Civilizační chronické nemoci**
- **Vyšší informovanost pacientů**
- **Rostoucí požadavky na kvalitu života**
- **Vyšší dostupnost zdravotní péče (nabídka stimuluje poptávku)**

(zdroj: G.Kobelt 2002)

Existují možnosti/řešení jak zajistit udržitelné financování zdravotnictví při omezených zdrojích?

- **Dlouhodobé** - např. systémové hodnocení zdravotnických intervencí (HTA) - *hodnotí náklady a přínosy zdrav. technologií jejich efektivitu, sociální i etické důsledky jejich šíření, identifikuje optim. postupy ve zdrav. - ↑ bezpečnost, kvalitu, šetří náklady*
- **Střednědobé** - úprava legislativy – reflektující na aktuální kondici zdravotnického systému ve vztahu k jeho potřebám
- **Krátkodobé** - vzájemná spolupráce na spolufinancování zdravotně-sociální péče a zlepšení její koordinace (*např. ZP, které vykonávají jak zdravotní, tak sociální funkci*)

MUDR. TAŽÁNA SOHAROVÁ
ŘEDITELKA ODBORU LÉČIV A ZDRAVOTNICKÝCH
PROSTŘEDKŮ

VZP ČR
ORLICKÁ 4/2020
PRAHA 3
TEL.: 221 755 000
WWW.VZP.CZ

