



Základné makroekonomické rámce zdravotníctva

Peter Pažitný

Health Policy Institute





Obsah

- Rating Slovenska
- Reforma stabilizovala verejné financie
- Vzácnosť zdrojov
- Rozdelenie tvorby pravidiel a dohľadu
- Vývoj reálnej ekonomiky
- Zdroje
- Výdavky
- Rekapitulácia
- Výhľad



RATING Slovenska

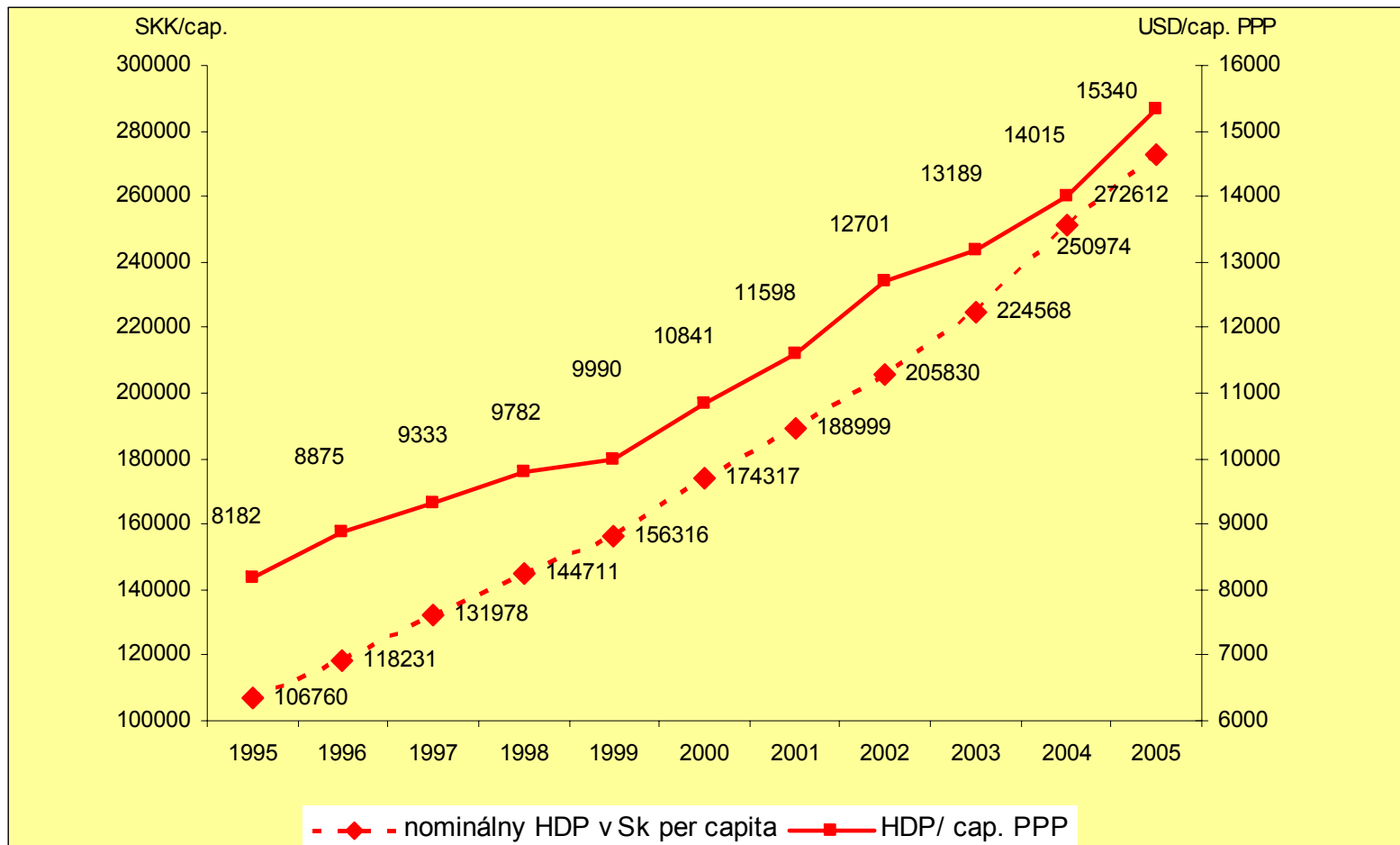
(Standard and Poors)



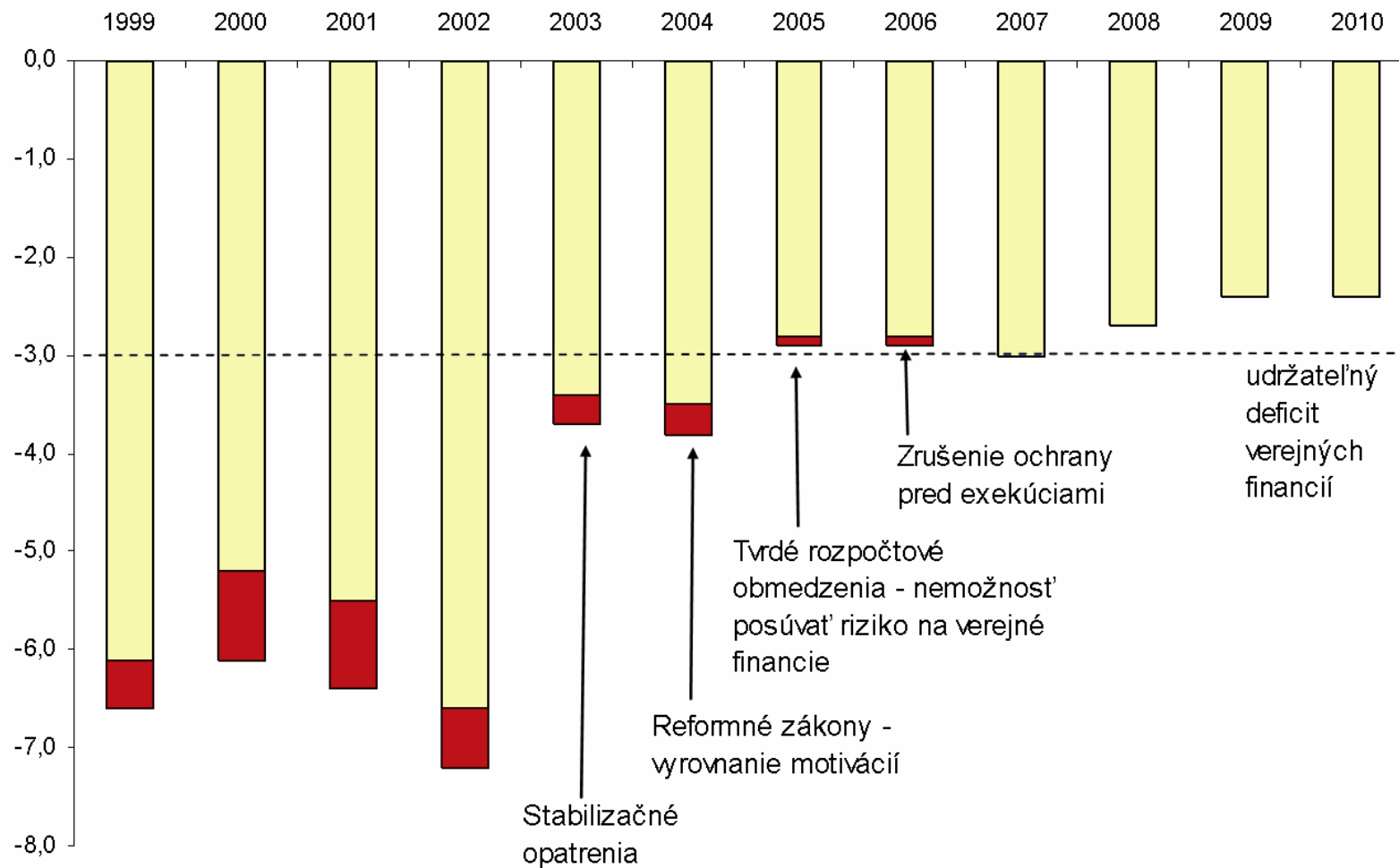
Rating	Date
A	19.12.2005
A -	13.12.2004
BBB+	2.3.2004
BBB	19.12.2002
BB+	17.9.1998
BBB-	11.4.1996
BB+	5.4.1995
BB-	15.2.1994



Reálna konvergencia



Reforma zdravotníctva stabilizovala verejné financie

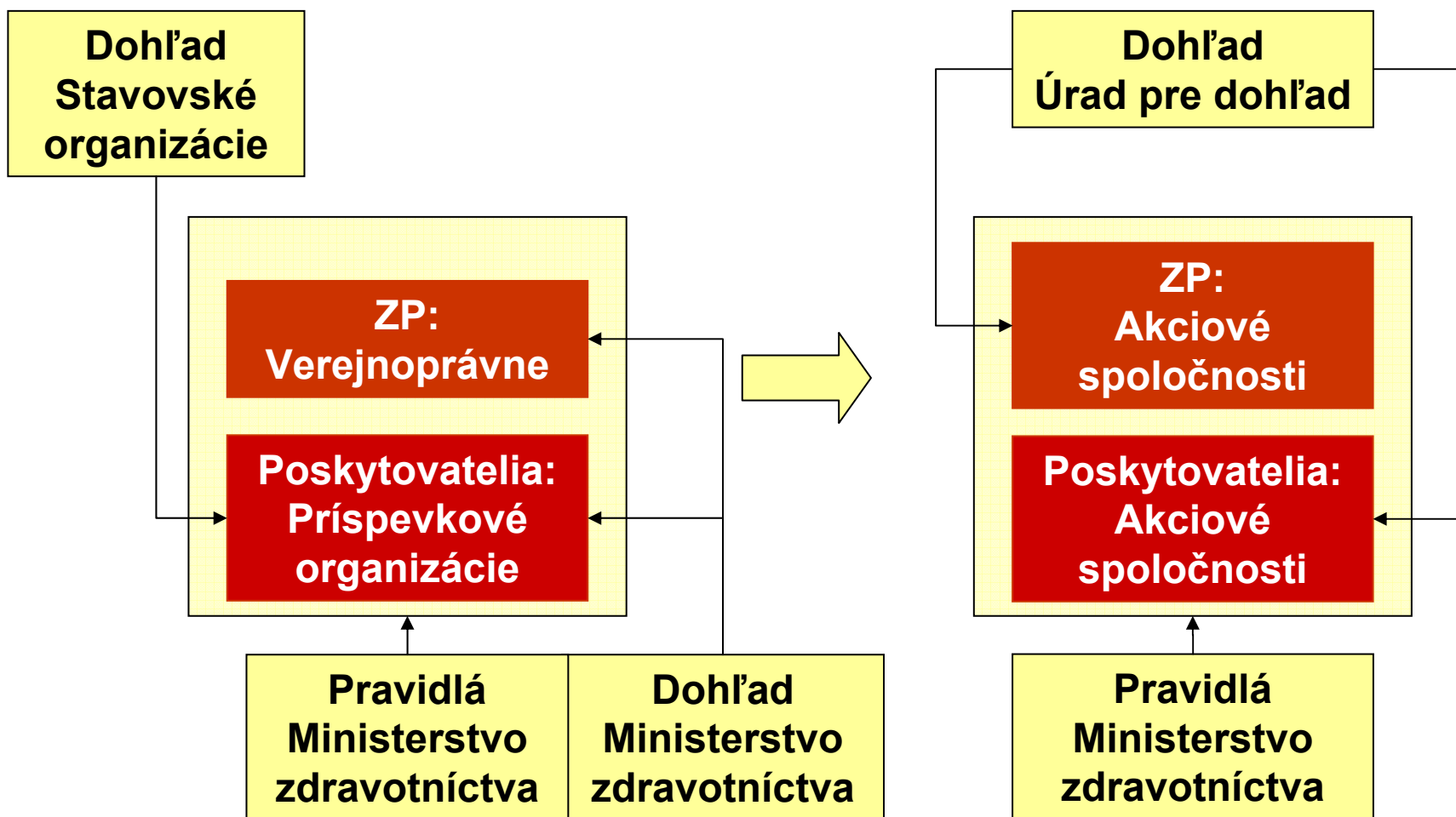




Vzácnosť zdrojov

- Žiadna politická strana nevyrieši zákon vzácnosti zdrojov
- Základné rámce rešpektujú zákon vzácnosti a:
 - Vývoj reálnej ekonomiky
 - Spoluúčasť pacientov ako základný princíp
 - Definovaný solidárny balík
 - Efektívnu nákupnú stratégiu zdravotných poisťovní pri rešpektovaní minimálnej siete

Rozdelenie tvorby pravidiel hry a dohľadu



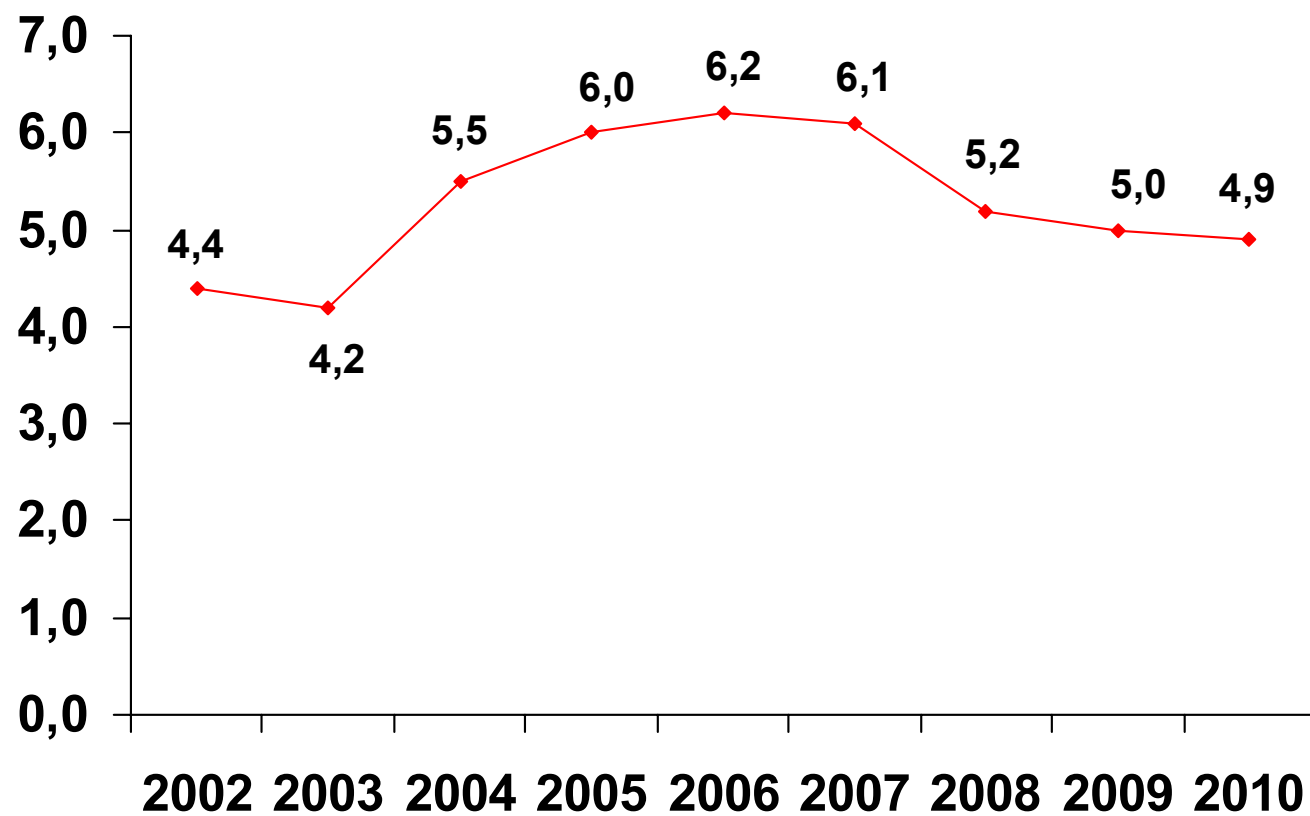


Predpokladáme

- o Vysoký rast HDP
- o Nízku inflácia
- o Rastúcu zamestnanosť
- o Rast reálnych miezd
- o Stabilné verejné financie

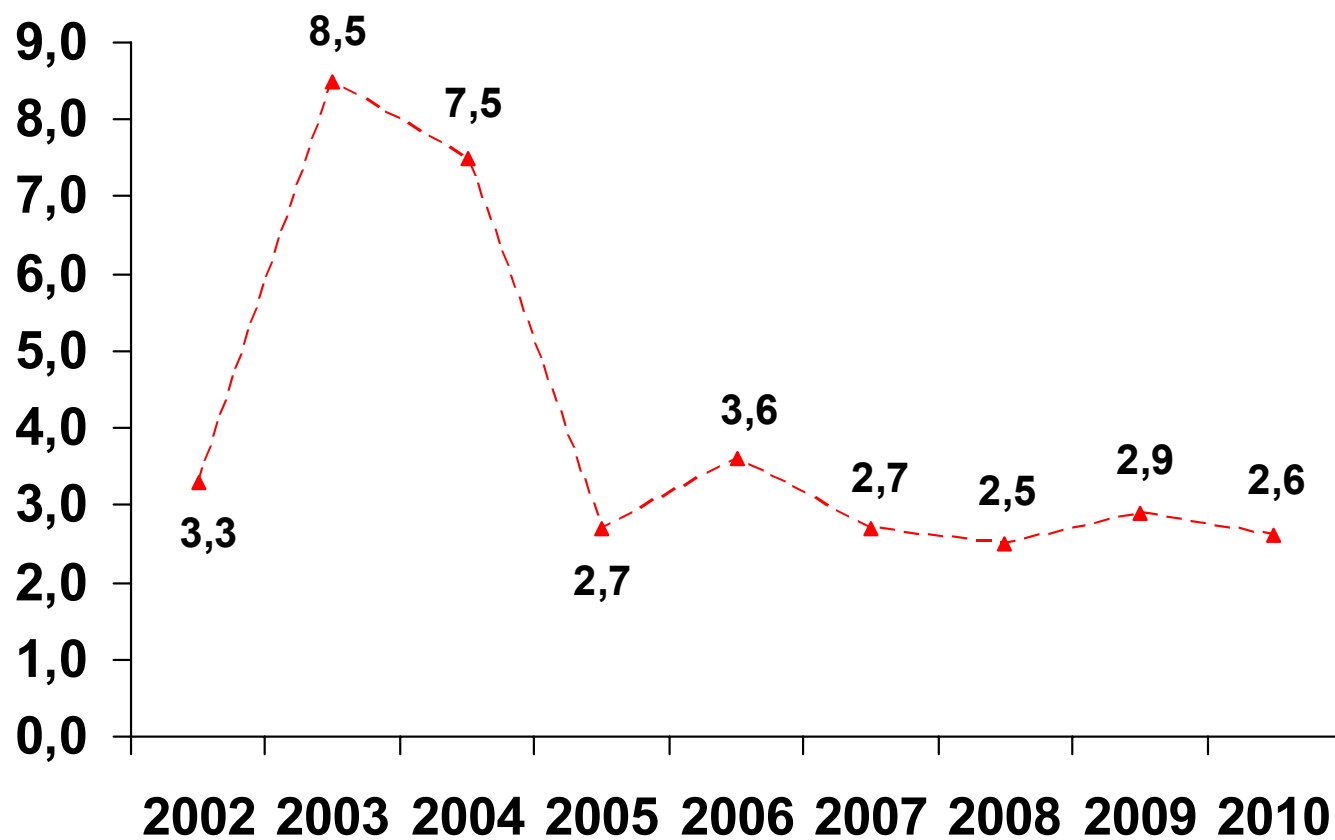


Vysoký rast HDP

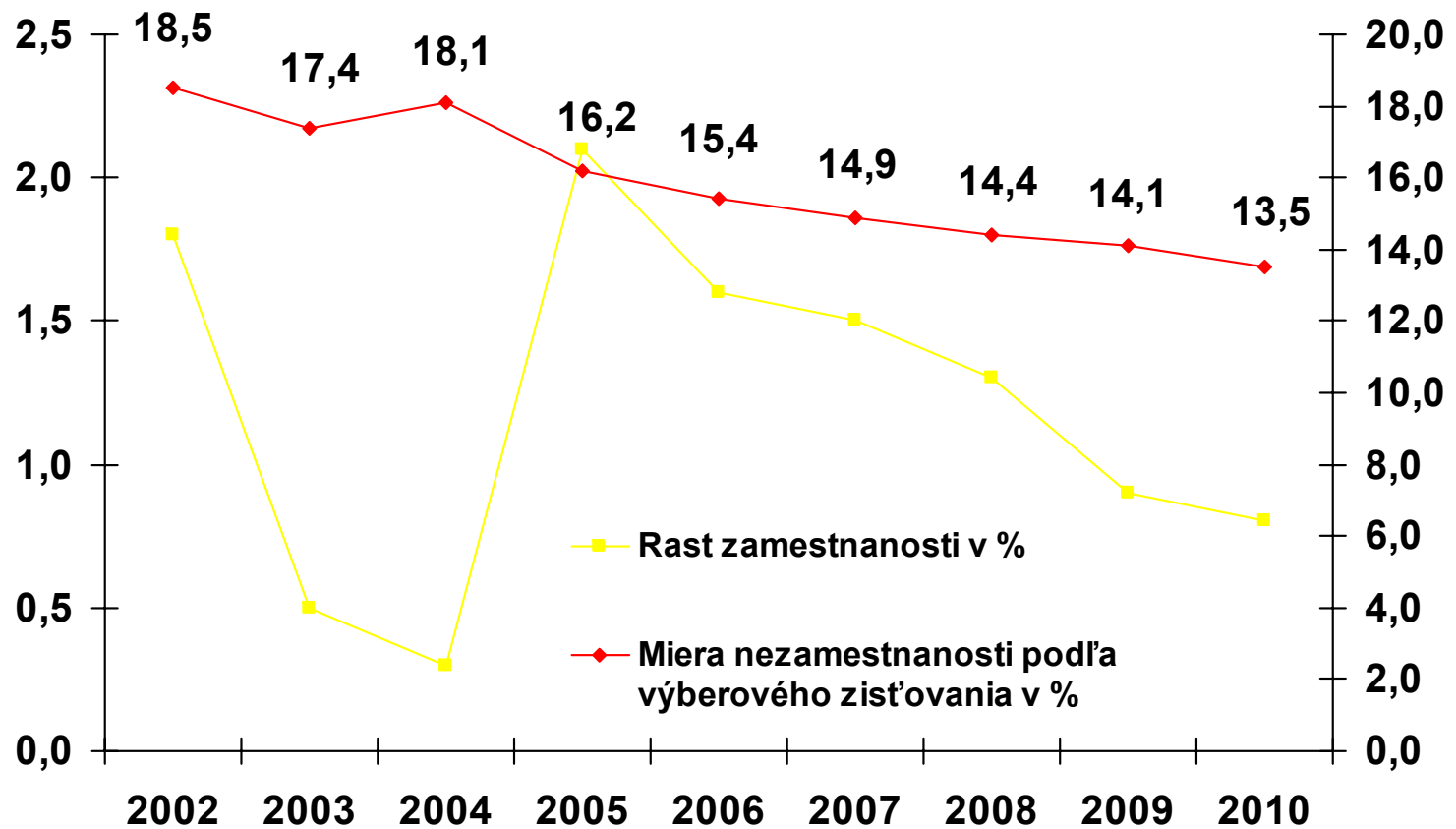




Nízka inflácia

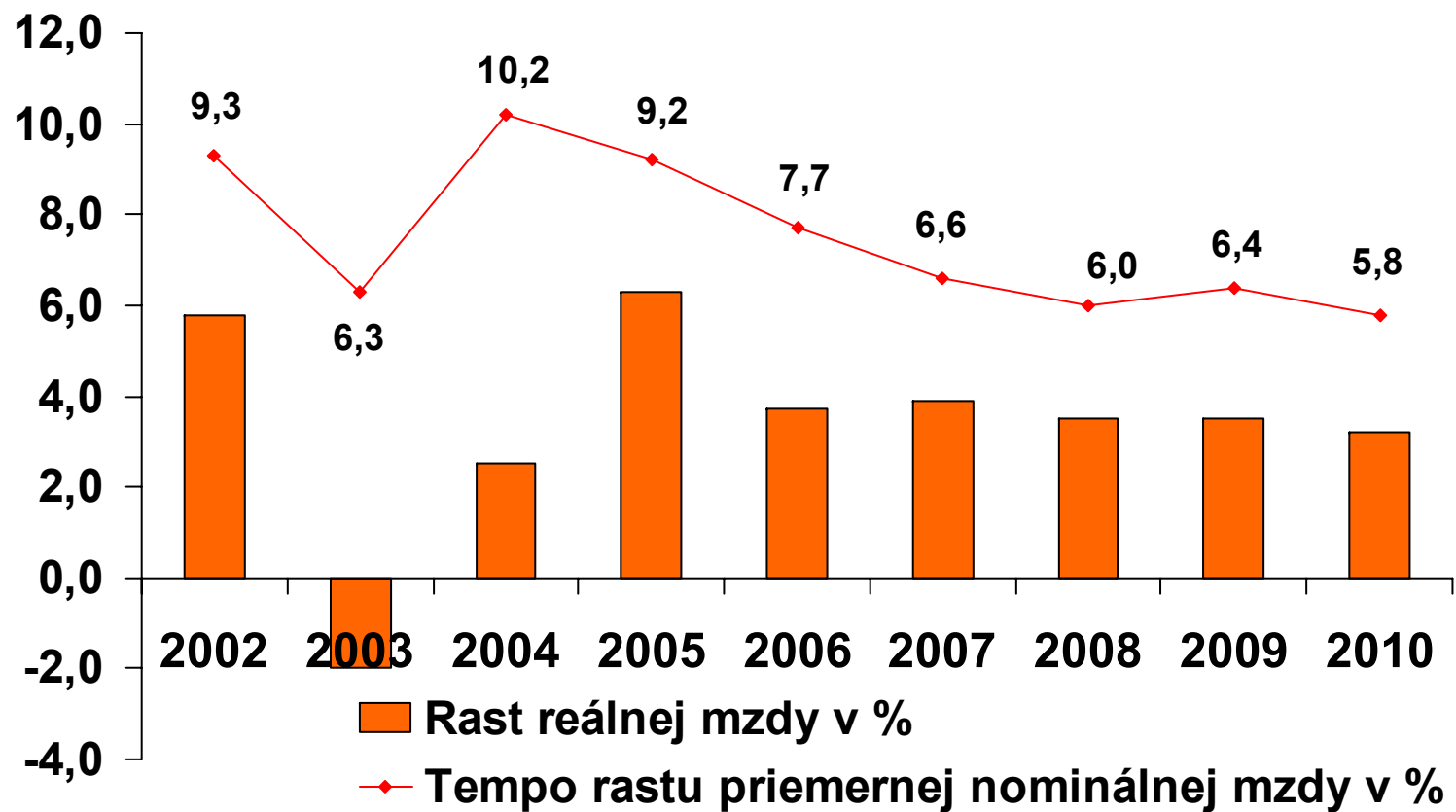


Klesajúca nezamestnanosť a rastúca zamestnanosť



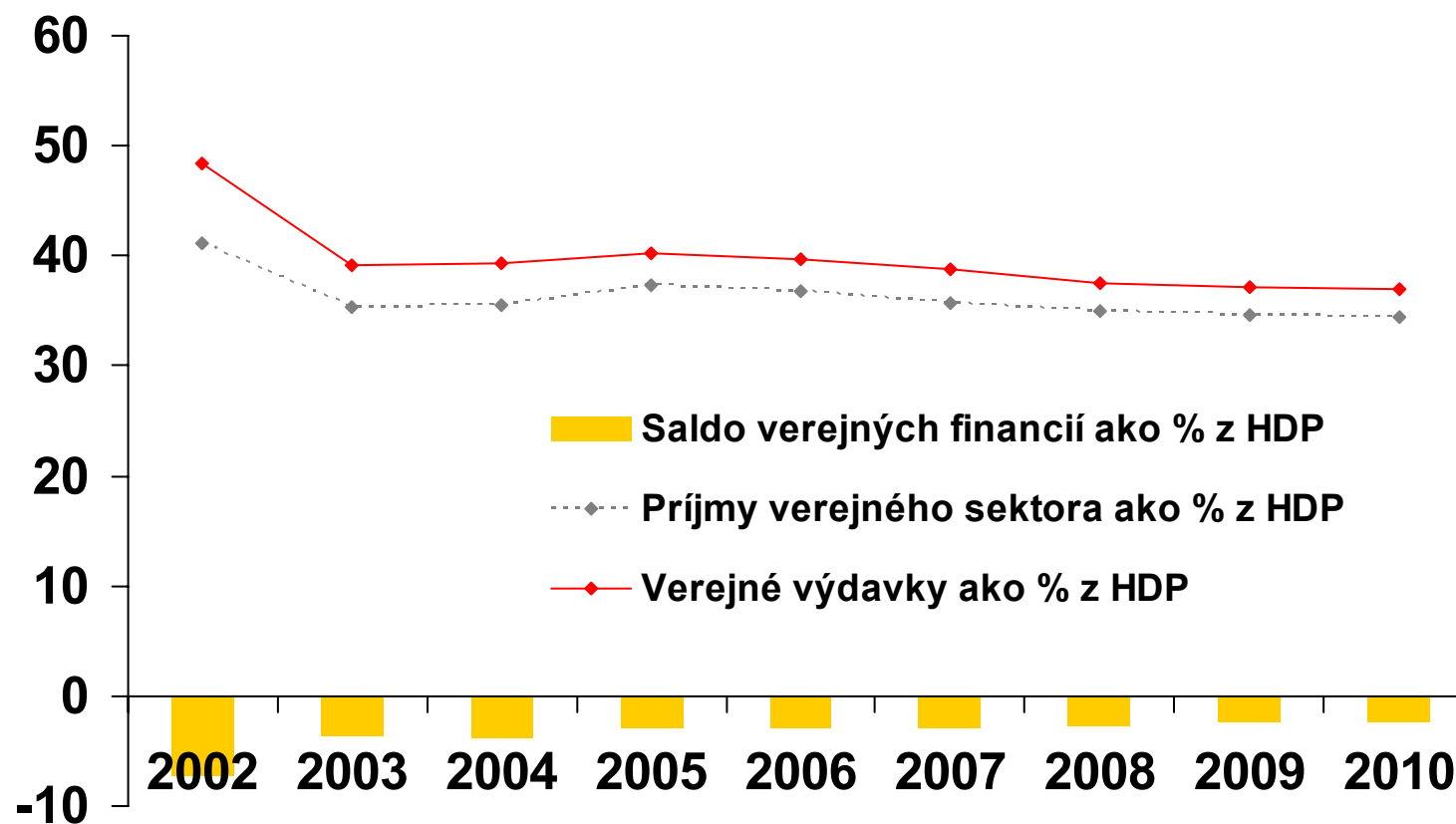


Rast reálnych miezd





Stabilné verejné financie



A decorative graphic on the left side of the red header bar consists of three circles (black, yellow, and orange) and a vertical white line.

Zdroje zdravotných poist'ovní

- Od ekonomicky aktívnych
- Od štátu
- Ostatné príjmy



Zdroje ZP od ekonomicky aktívnych

$$Z = -27\,717\,180\,256 + 2\,964\,741 * PNM + 13\,034 * PRAC$$

Kde:

Z - objem zdrojov od ekonomicky aktívneho obyvateľstva

PNM - priemerná nominálna mzda

PRAC - počet pracujúcich osôb

	f2006	f2007	f2008	f2009	f2010
Priemerná nominálna mzda v Sk	18 604	19 832	21 022	22 367	23 665
Počet pracujúcich (zamestnanci, SZČO)	2 244 449	2 278 268	2 307 646	2 328 442	2 348 108
Zdroje z poistného v mld. Sk	52,1	55,6	59,0	62,8	66,4



Zdroje ZP od štátu

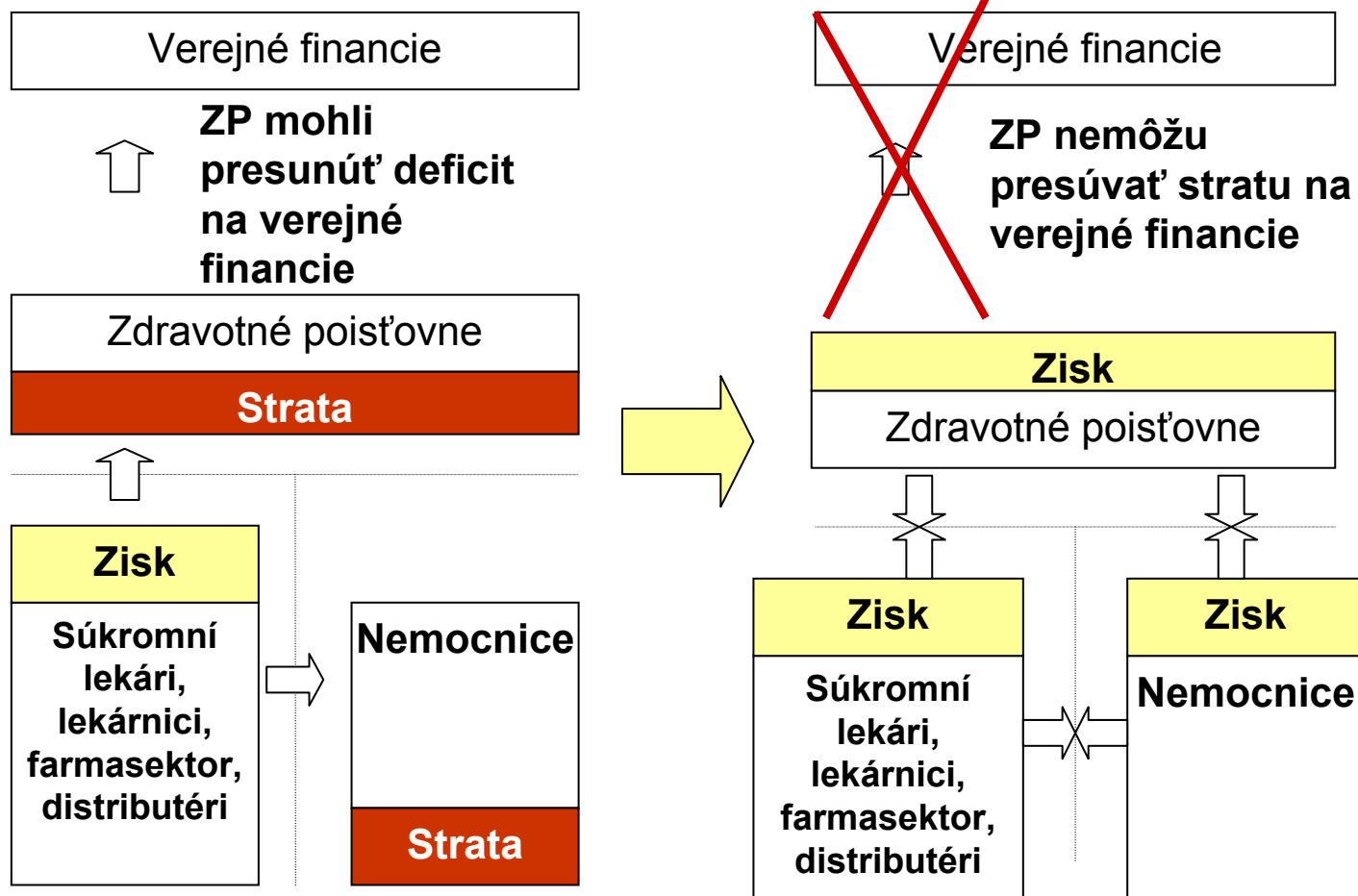
o Funkcia priemernej mzdy v čase (t-2)

	2006	2007	2008	2009	2010
Počet poistencov štátu	3 128 566	3 097 850	3 071 376	3 053 450	3 036 621
Mesačná platba štátu za jedného poistenca pri 4% z PNM v Sk	633	691	744	793	841
Mesačná platba štátu za jedného poistenca pri 5% z PNM v Sk	n.a.	864	930	992	1 051
Celková ročná platba štátu do ZP pri 4% z PNM v mld. Sk	23,8	25,7	27,4	29,1	30,6
Celková ročná platba štátu do ZP pri 5% z PNM v mld. Sk	n.a.	32,1	34,3	36,3	38,3
Rozdiel v mld. Sk ročne	n.a.	+ 6,4	+ 6,9	+ 7,3	+ 7,7

Slovensko – zmena nastavenia motivácií

1994 - 2004

2005 -



On the left side of the red header bar, there are three small circles: a black one on the left, a yellow one in the middle, and a white one on the right. To the right of these circles is a thin vertical white line.

Rovnocenný súboj o vzácné zdroje

- o Zdroje sú dané disponibilnými zdrojmi zdravotných poisťovní
- o Jeden segment môže rásť jedine na úkor iného segmentu
- o V rámci segmentov budú rásť efektívnejší a kvalitnejší poskytovatelia

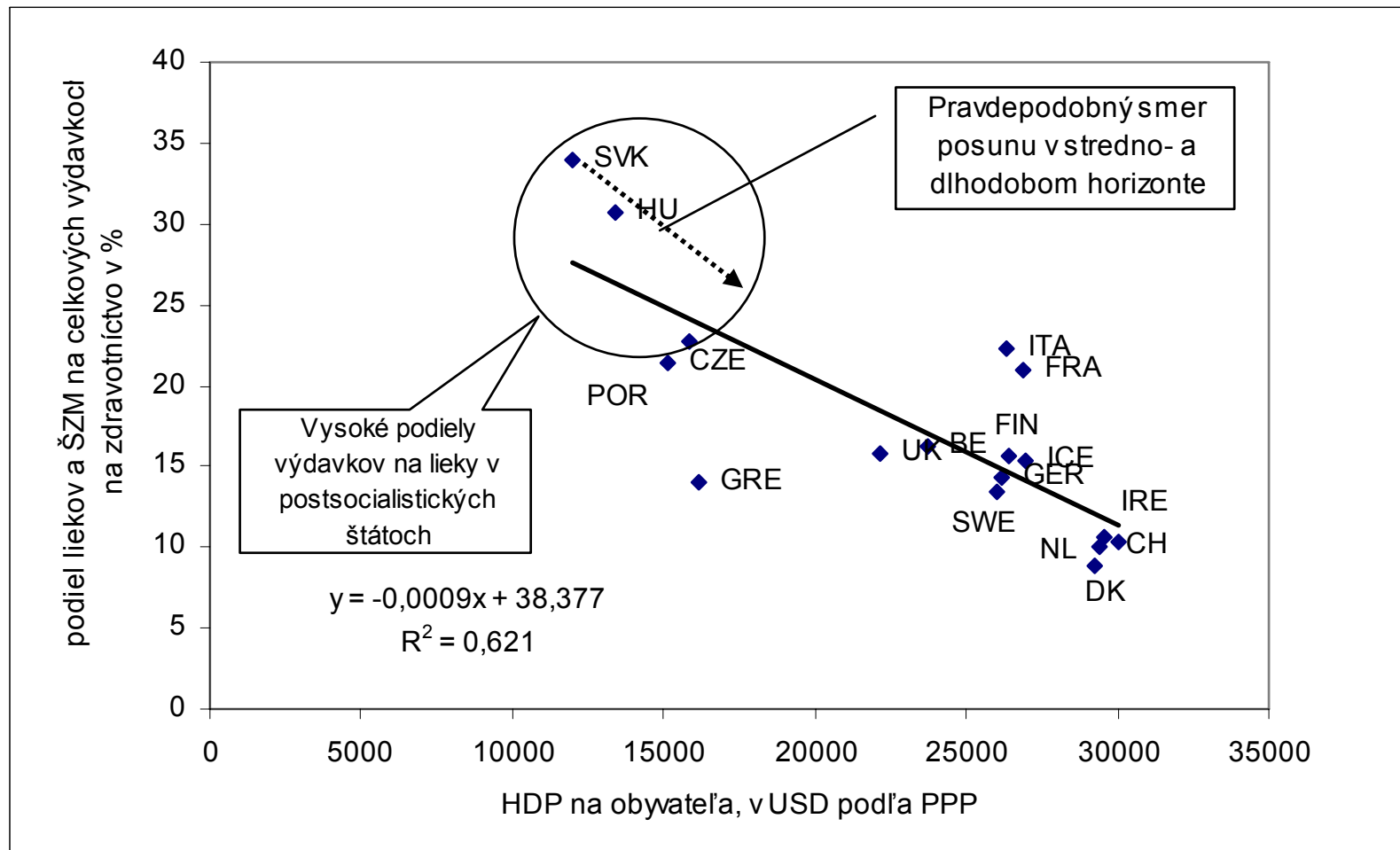
A decorative graphic consisting of three colored circles (black, yellow, and red) and a vertical black line is positioned to the left of the main title.

Preskupovanie výdavkov a zvyšovanie efektívnosti v segmentoch

- o Pokles váhy liekov a ŠZM
- o Rast podielu lôžkovej starostlivosti
- o Rast podielu ambulantnej starostlivosti
- o Stabilné SVLZ
- o Stabilná priemerná marža

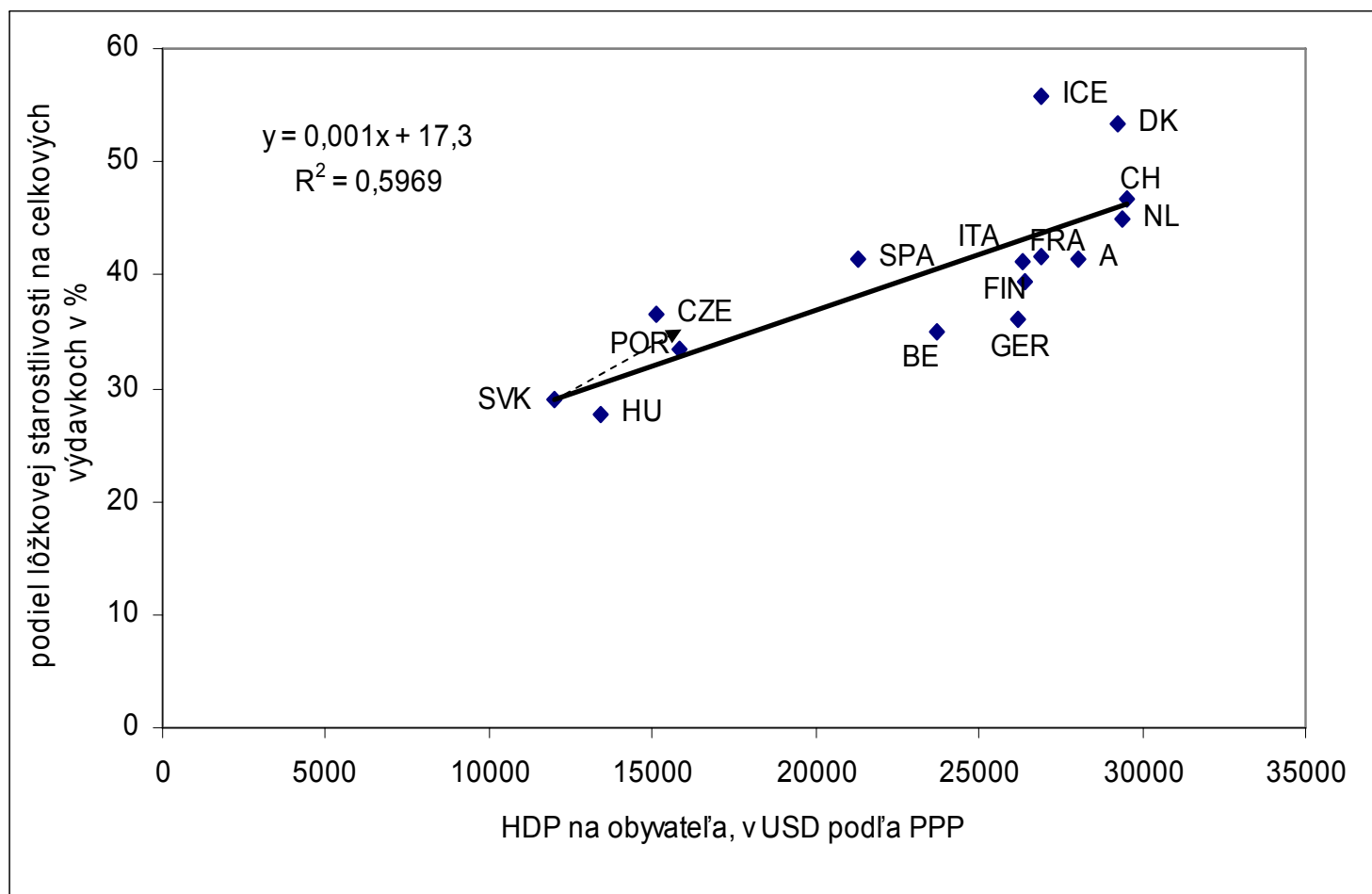


Lieky a ŠZM



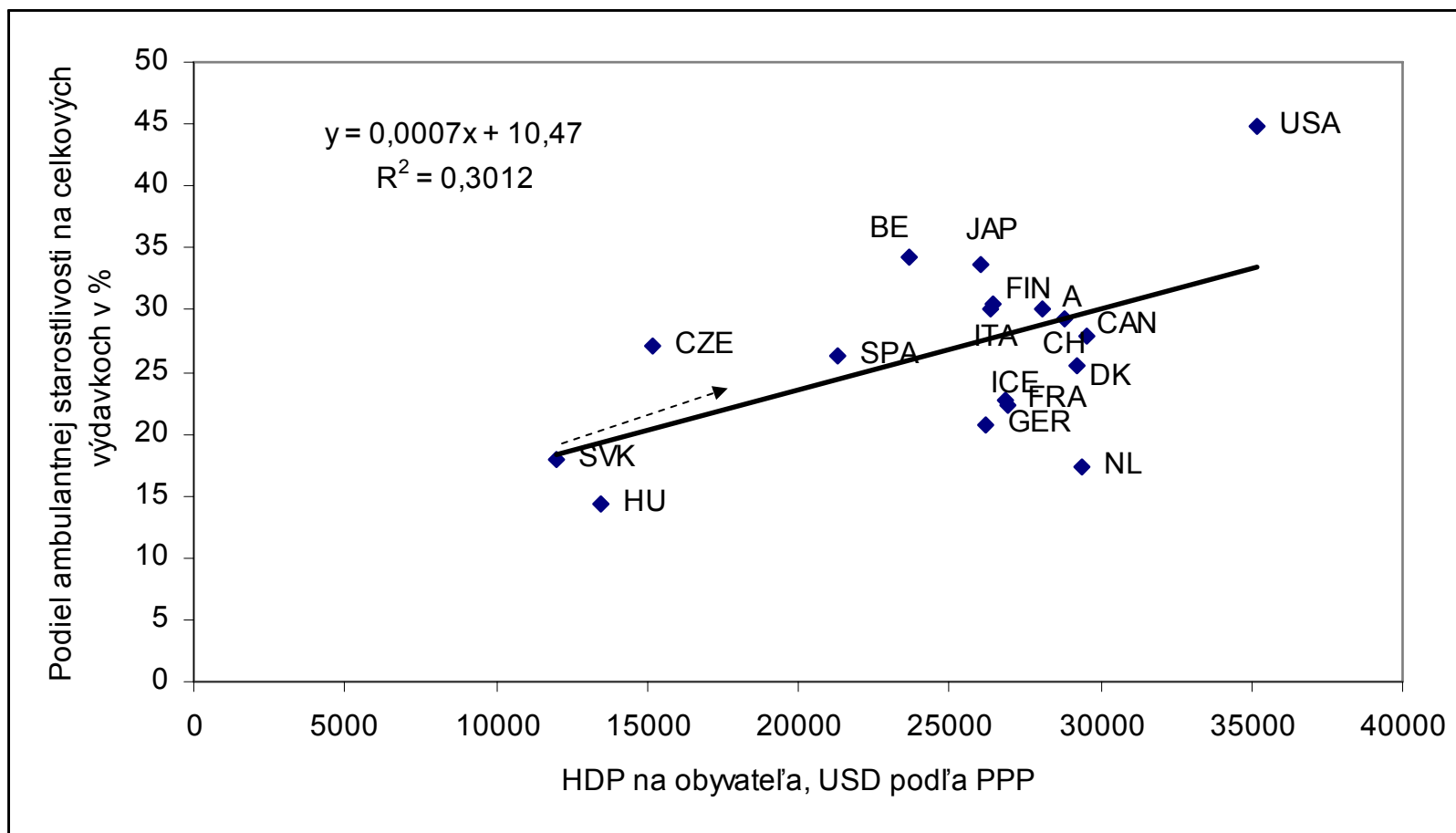


Lôžková starostlivosť





Ambulantná starostlivosť



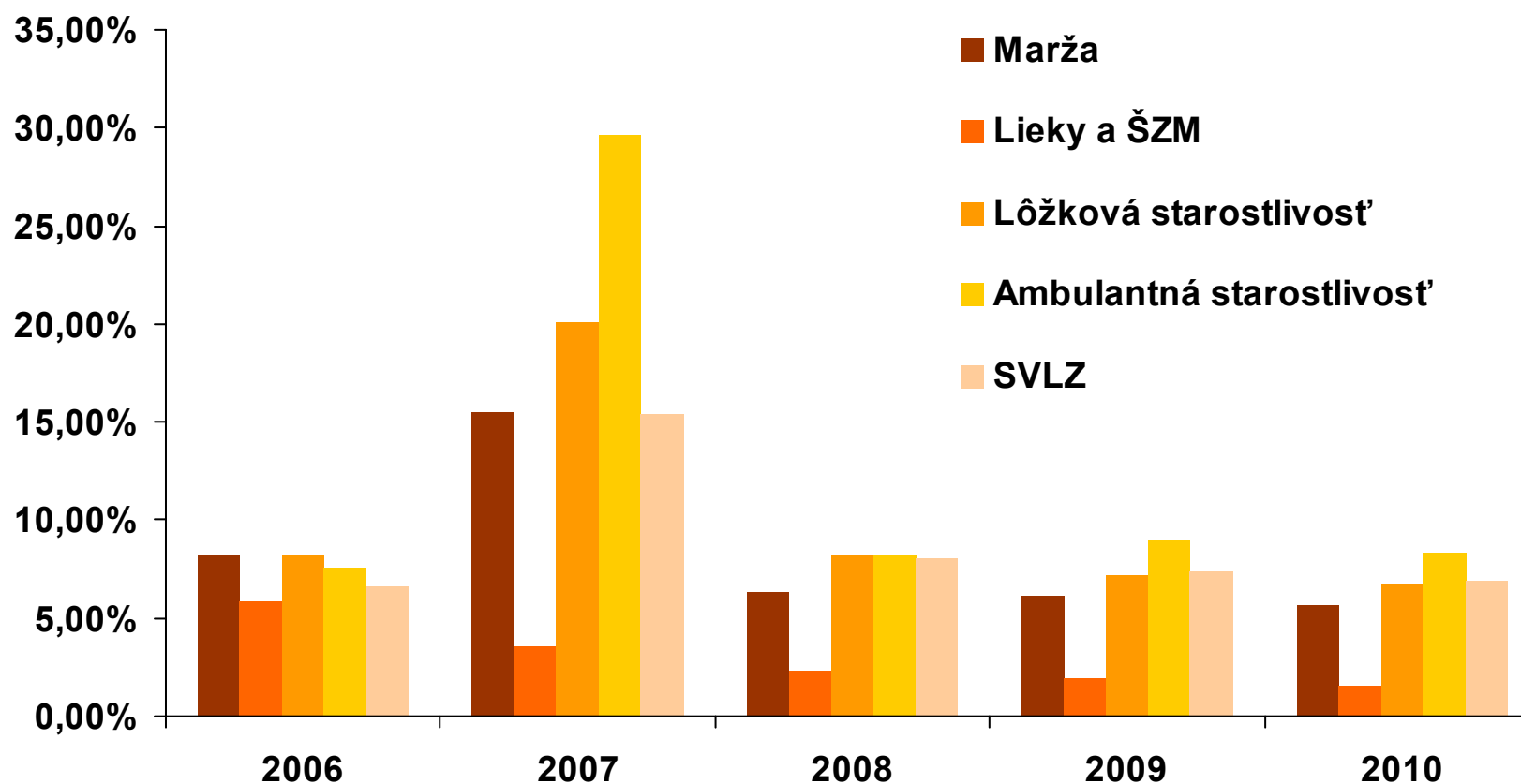


Preskupovanie výdavkov

Výdavky ako % z celkových výdavkov	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2010-2005
Disponibilné zdroje zdravotných poisťovní	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%
Výdavky na lieky a ŠZM	33,8%	33,0%	29,6%	28,5%	27,4%	26,3%	-7,5%
Výdavky na lôžkovú starostlivosť	29,1%	29,1%	30,3%	30,9%	31,2%	31,5%	2,4%
Výdavky na ambulantnú starostlivosť	18,6%	18,5%	20,7%	21,1%	21,7%	22,2%	3,7%
Výdavky na SVLZ	8,6%	8,5%	8,5%	8,6%	8,7%	8,8%	0,2%
Marža	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	7,0%	0,0%
Iné výdavky	2,9%	3,9%	3,8%	4,0%	4,1%	4,1%	1,3%



Medziročné rasty



Rekapitulácia: zdroje a výdavky zdravotných poisťovní v mld. Sk

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
A: Zdroje	71,0	76,9	88,7	94,3	100,1	105,7
A.1 Od ekonomicky aktívneho obyvateľstva	48,8	52,1	55,6	59,0	62,8	66,4
A.2 Od štátu	20,8	23,8	32,1	34,3	36,3	38,3
A.3 Ostatné príjmy	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
B. Výdavky	71,0	76,9	88,7	94,3	100,1	105,7
B.1 Lieky a ŠZM	24,0	25,4	26,3	26,9	27,4	27,8
B.2 Lôžková starostlivosť	20,7	22,4	26,9	29,1	31,2	33,3
B.3 Ambulantná starostlivosť	13,2	14,2	18,4	19,9	21,7	23,5
B.4 SVLZ	6,1	6,5	7,5	8,1	8,7	9,3
B.5 Marža	5,0	5,4	6,2	6,6	7,0	7,4
B.6 Iné výdavky	2,0	3,0	3,4	3,7	4,1	4,4



Výhľad

- Fáza recesie
(odburavanie neefektívnych investícií)
- Redukcia počtu poskytovateľov
(pri rešpektovaní minimálnej siete)
- Zavedenie nových nákladovo-efektívnych protokolov
(pri rešpektovaní bezpečnosti pacienta)
- Zavedenie corporate governance
- Manažérske vzdelávanie
(trvalá udržateľnosť)

A decorative graphic on the left side of the red header bar consists of three circles (black, yellow, and orange) and a vertical white line.

Vznik efektívnej siete

- Štruktúrálna fáza (zníženie počtu)
 - Geografická dostupnosť
 - Štruktúrálny parametre kvality
- Kvalitatívna fáza (vyššia špecializácia)
 - Zavedenie a prevádzkovanie systému kvality
 - Indikátory kvality
 - Nákladová efektívnosť (nákladoví vodcovia)



Thank you for your kind attention



www.hpi.sk

Zakladajúci partneri HPI:

Peter Pažitný Henrieta Maďarová

Angelika Szalayová Tomáš Szalay

