

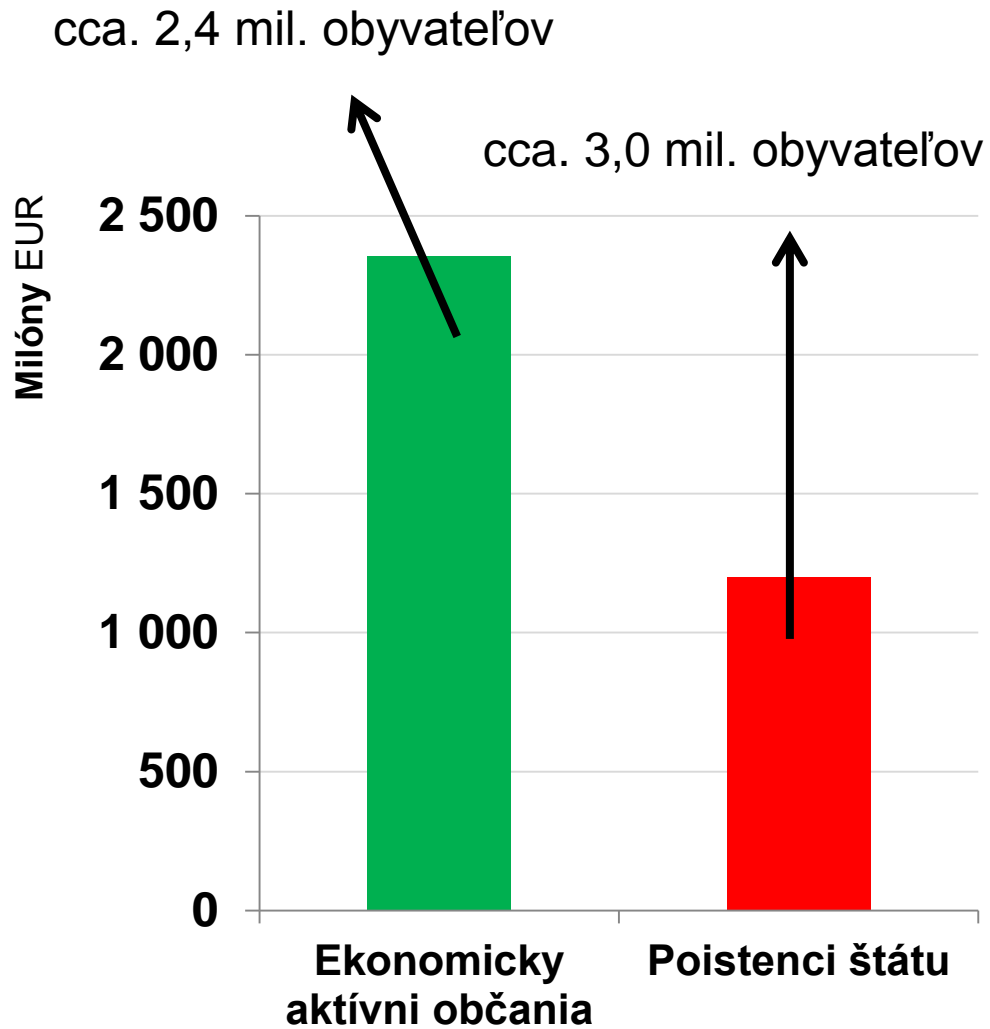
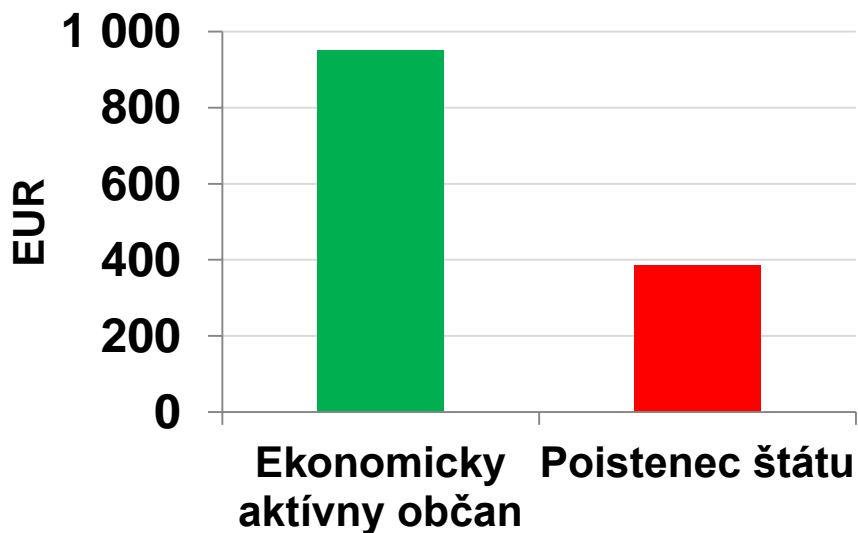
# Obsah prednášky

- Financovanie slovenského zdravotníctva
- Výdavky zdravotnú starostlivosť a na lieky hrazené z verejného zdravotného poistenia
- Zdravotný stav slovenskej populácie v porovnaní s inými krajinami a v rámci SR
- Závery a témy na diskusiu

# Obsah prednášky

- Financovanie slovenského zdravotníctva

# Ročné platby zdravotným poisťovniam v SR v 2011 (časť 1)



## Ročné platby zdravotným poisťovňiam v SR v 2011 (časť 2)

- **ekonomicky aktívny občan** – forma zdravotného odvodu do zdravotnej poisťovne
- v roku 2011 – zdravotný odvod z priemerného platu bol cca **950 EUR/rok**
- **poistenec štátu** – v roku 2011 štát platil zdravotné poistenie za svojich poistencov vo výške **4,32 %** priemernej mzdy pred dvoma rokmi **cca. 386 EUR/rok**

## Ročné platby zdravotným poisťovňiam v SR v 2011 (časť 3)

- Navýšenie platby štátu za svojho poistenca z **4,32%** priemernej mzdy dva roky dozadu na **5 %** znamená:
  - *plus cca. 190 mil. EUR do zdravotných poisťovní ročne*
- **10 000** nových nezamestnaných znamená:
  - *mínus cca. 5,6 mil. EUR do zdravotných poisťovní ročne*

# OECD

- Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)
- 34 krajín:

[Australia](#)

[Austria](#)

[Belgium](#)

[Canada](#)

[Chile](#)

[Czech Republic](#)

[Denmark](#)

[Estonia](#)

[Finland](#)

[France](#)

[Germany](#)

[Greece](#)

[Hungary](#)

[Iceland](#)

[Ireland](#)

[Israel](#)

[Italy](#)

[Japan](#)

[Korea](#)

[Luxembourg](#)

[Mexico](#)

[Netherlands](#)

[New Zealand](#)

[Norway](#)

[Poland](#)

[Portugal](#)

[\*\*Slovak Republic\*\*](#)

[Slovenia](#)

[Spain](#)

[Sweden](#)

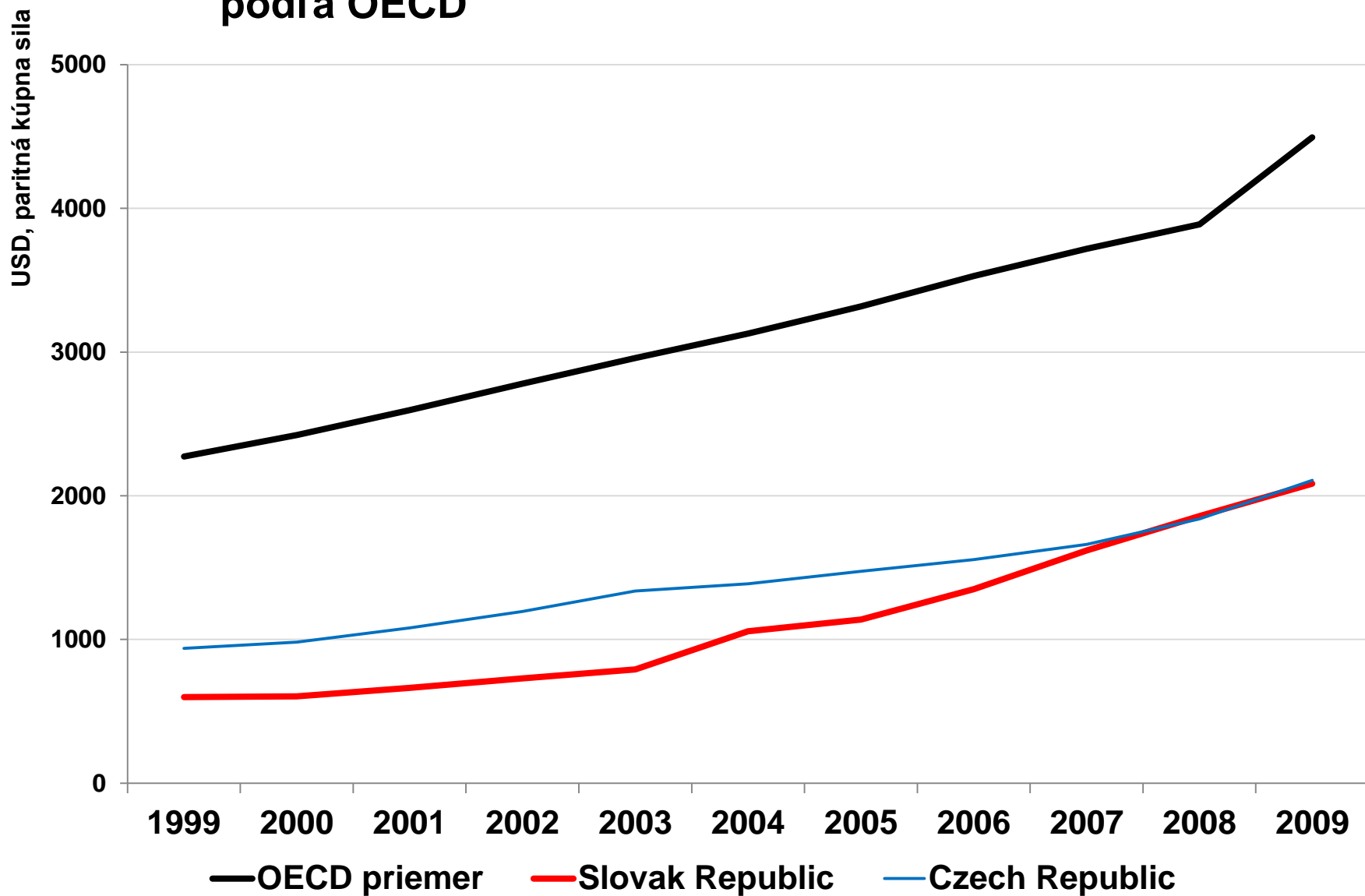
[Switzerland](#)

[Turkey](#)

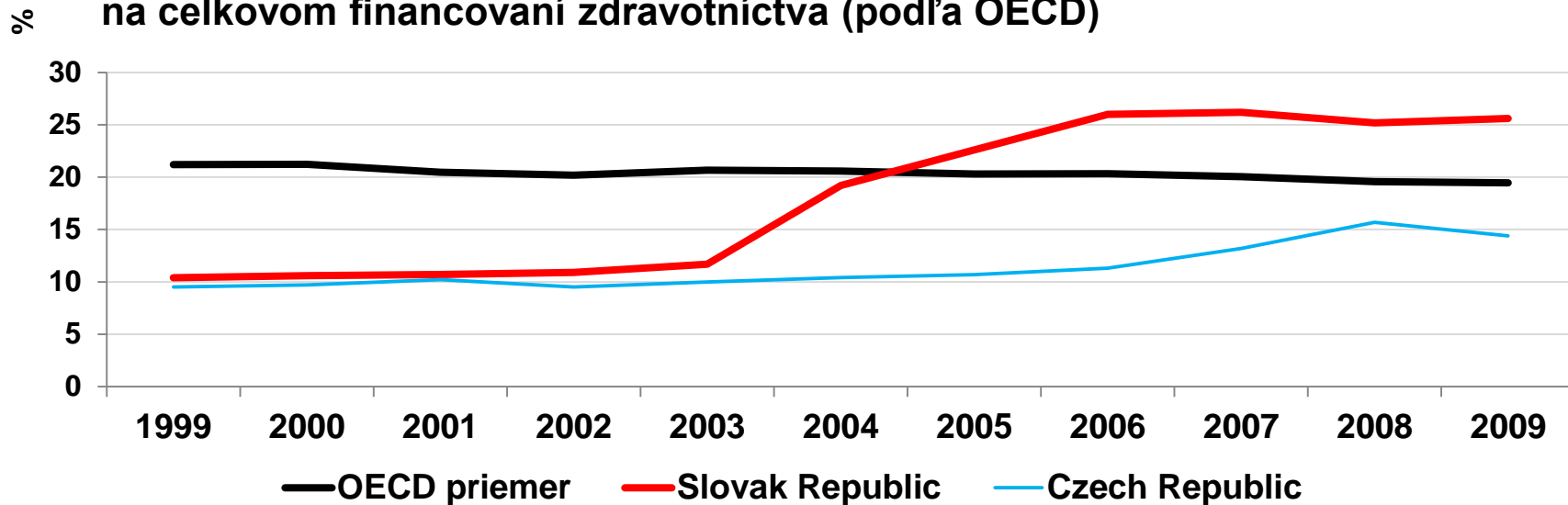
[United Kingdom](#)

[United States](#)

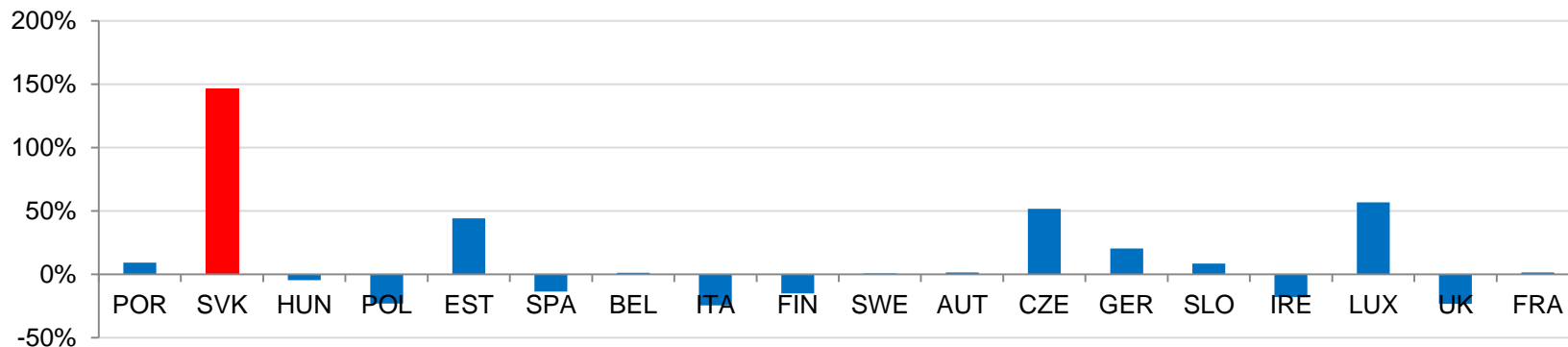
# Náklady na zdravotníctvo na jedného obyvateľa podľa OECD



## % Podiel hotovostných platieb domácností na celkovom financovaní zdravotníctva (podľa OECD)



## % Podiel hotovostných platieb domácností na celkovom financovaní zdravotníctva (podľa OECD), zmena 1999 - 2009





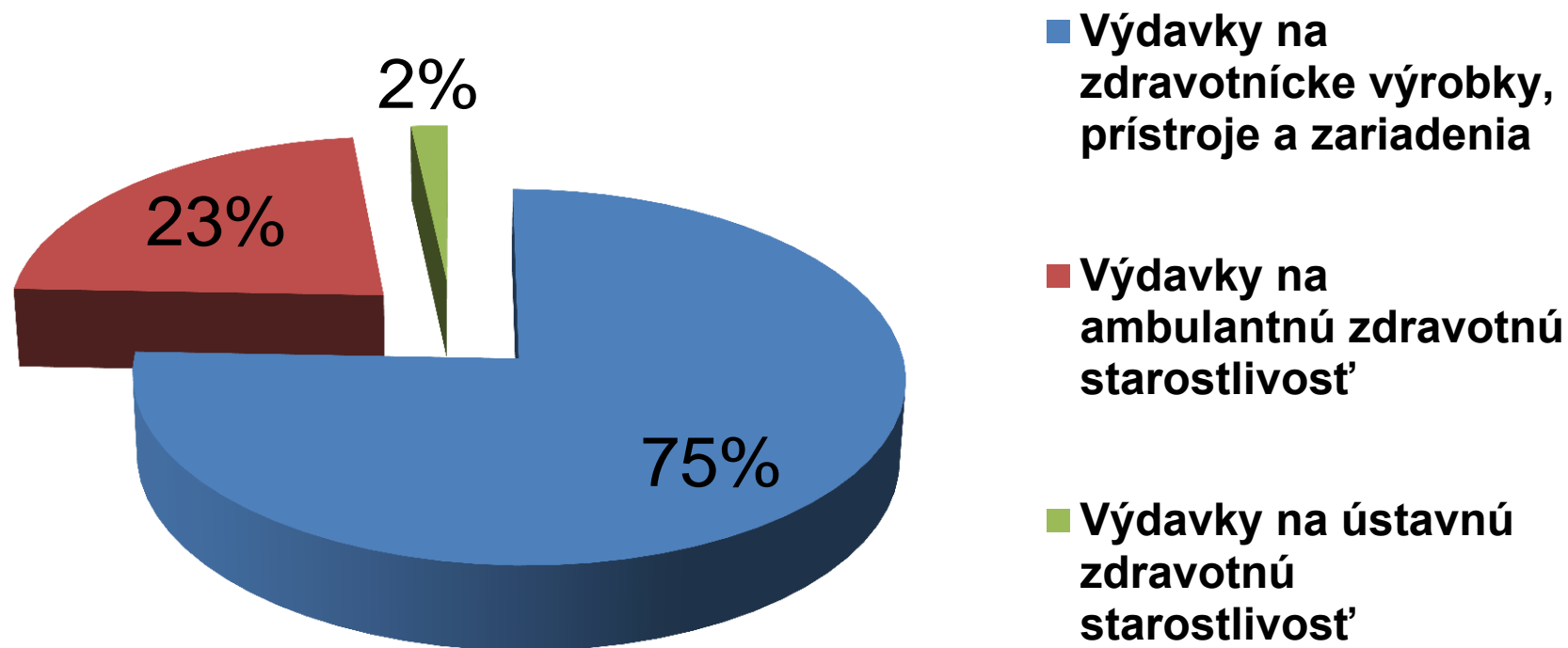
# Náklady na zdravotníctvo na jedného obyvateľa podľa OECD

- Náklady na zdravotnú starostlivosť na jedného obyvateľa v SR a v ČR sú približne rovnaké
- **ALE!** V SR je to na úkor prudkého nárastu hotovostných platieb domácností na zdravotnú starostlivosť (+ 150 % v rokoch 1999 - 2009)

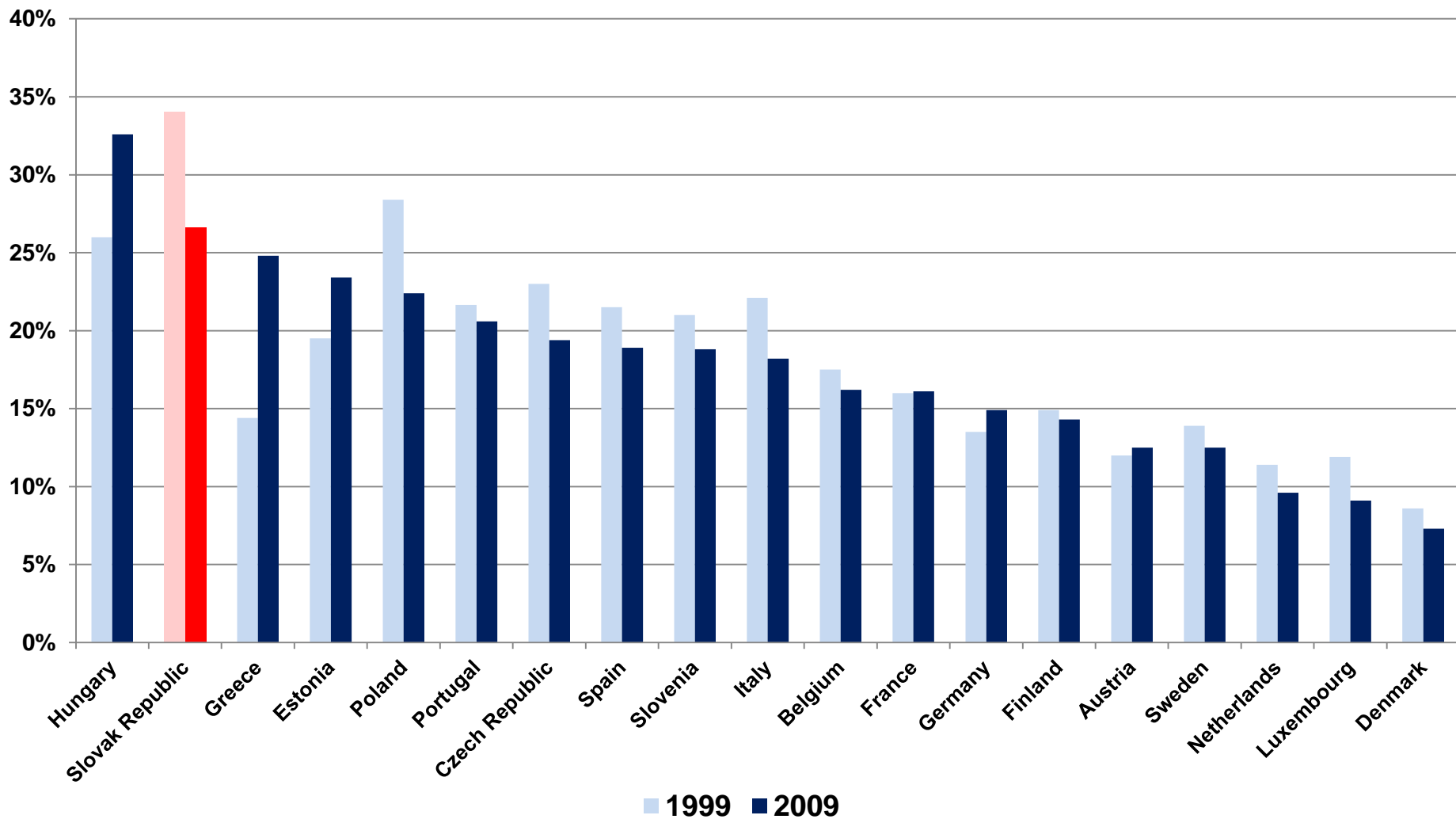
# Obsah prednášky

- Výdavky zdravotnú starostlivosť a na lieky hradené z verejného zdravotného poistenia

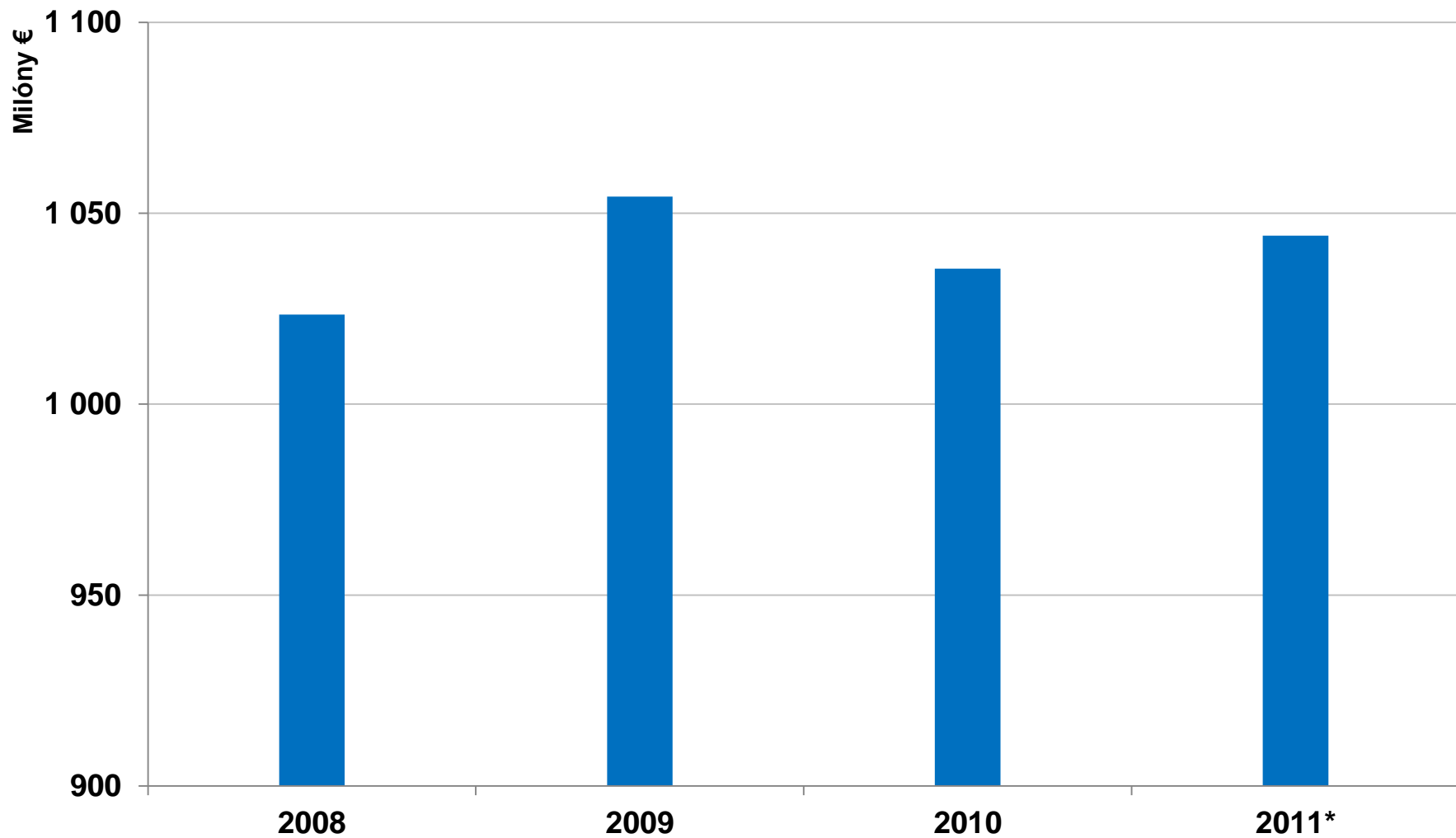
# Výdavky zdravotných poisťovní v SR v 2011



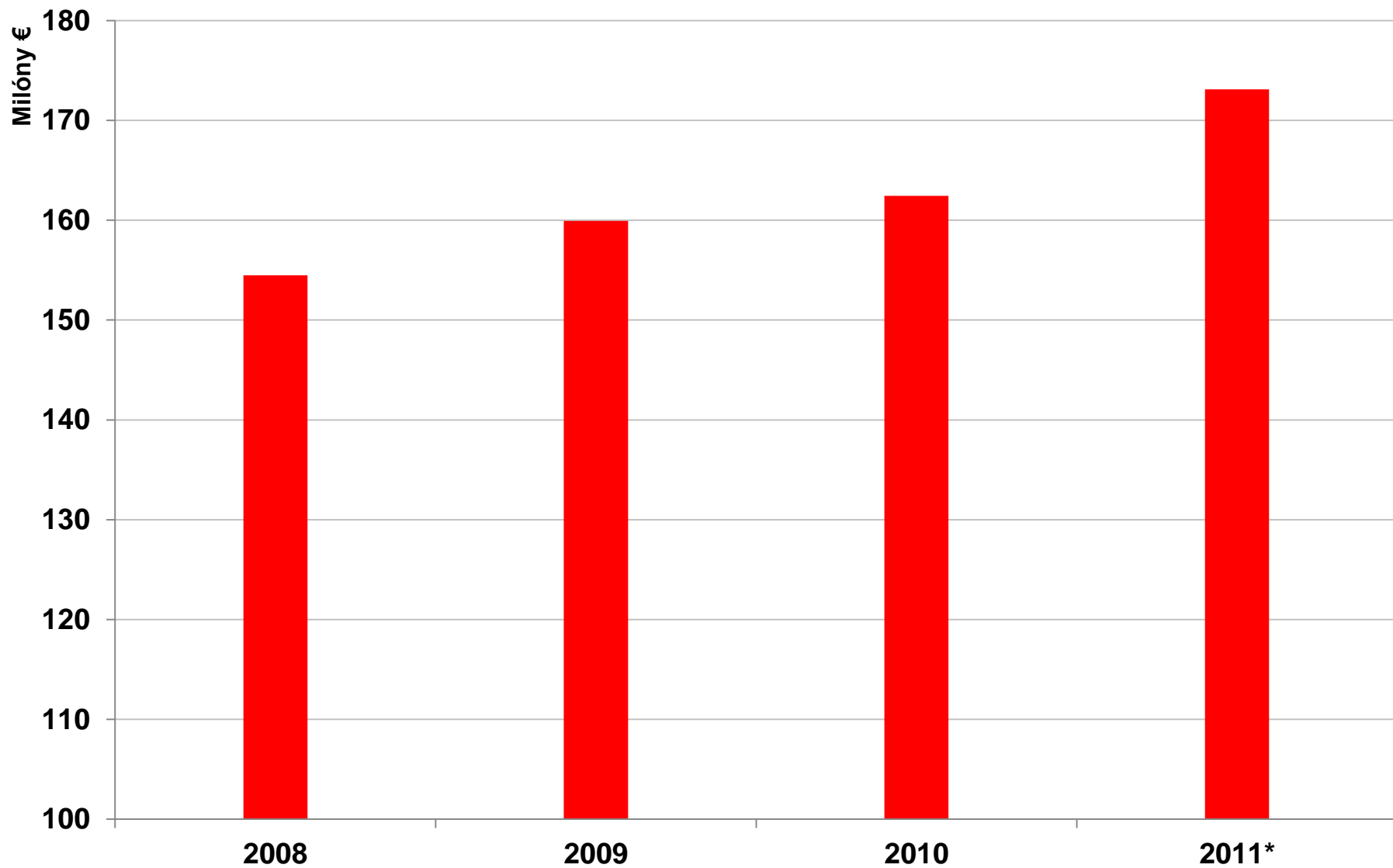
# % podiel liekov a zdravotníckeho pomôcok na nákladoch v zdravotníctve (podľa OECD)



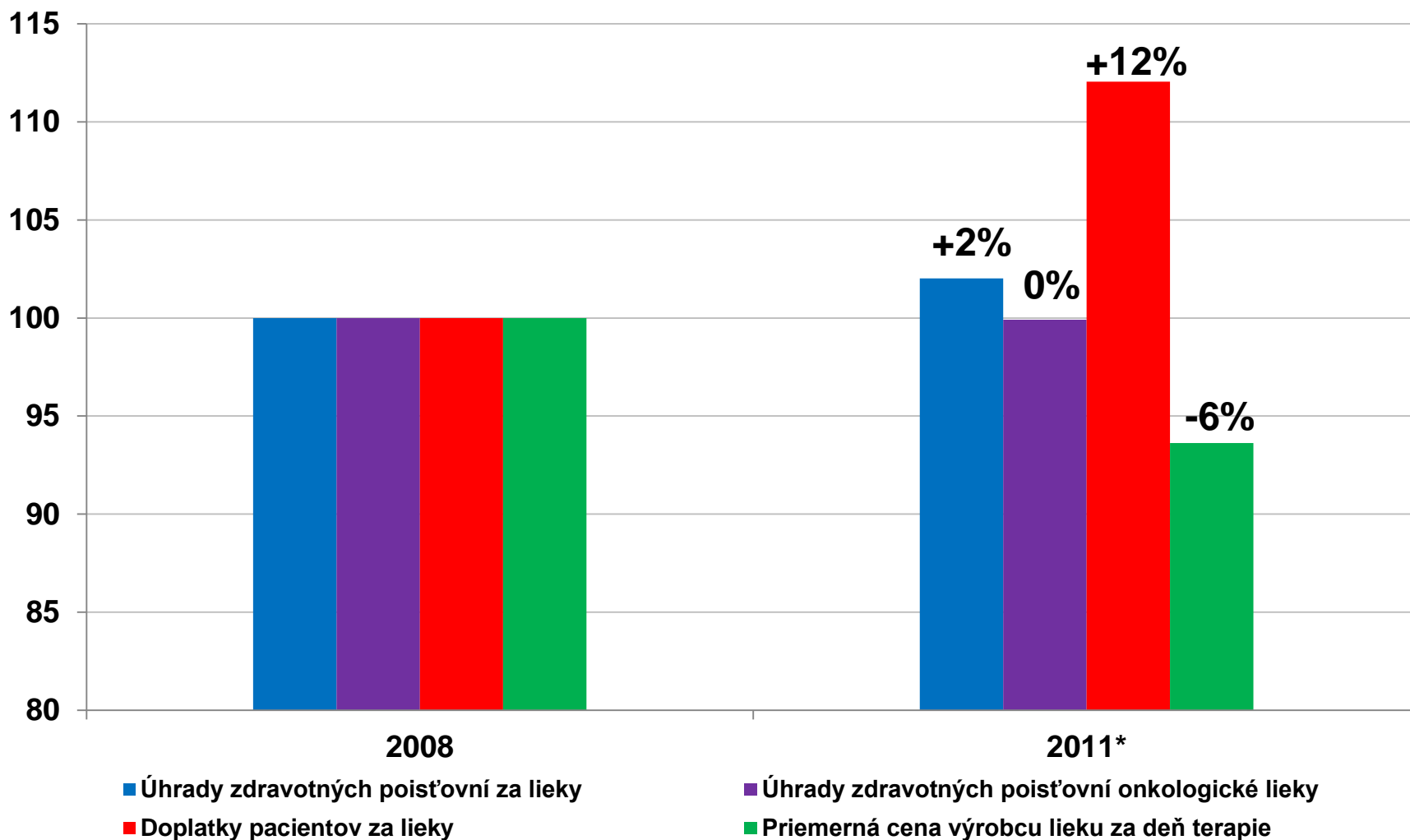
# Úhrady zdravotných poisťovní za lieky (podľa NCZI)



# Doplatky pacientov za lieky (podľa NCZI)



# Vývoj úhrad za lieky, doplatkov a cien liekov počas troch rokov 2008-2011, rok 2008 = index 100 (podľa NCZI a IMS Health)



*Onkologický liek = ATC L (bez L04AB, L04AC05, L04AC07) & erytropoetíny používané v onkológii, \*odhad na základe 2011 Q1-Q3*

# Obsah prednášky

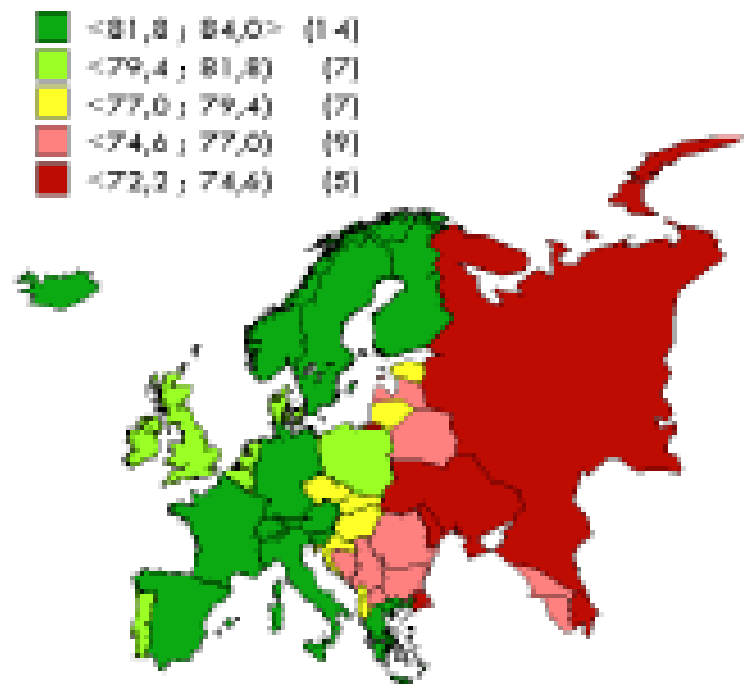
- Zdravotný stav slovenskej populácie v porovnaní s inými krajinami a v rámci SR



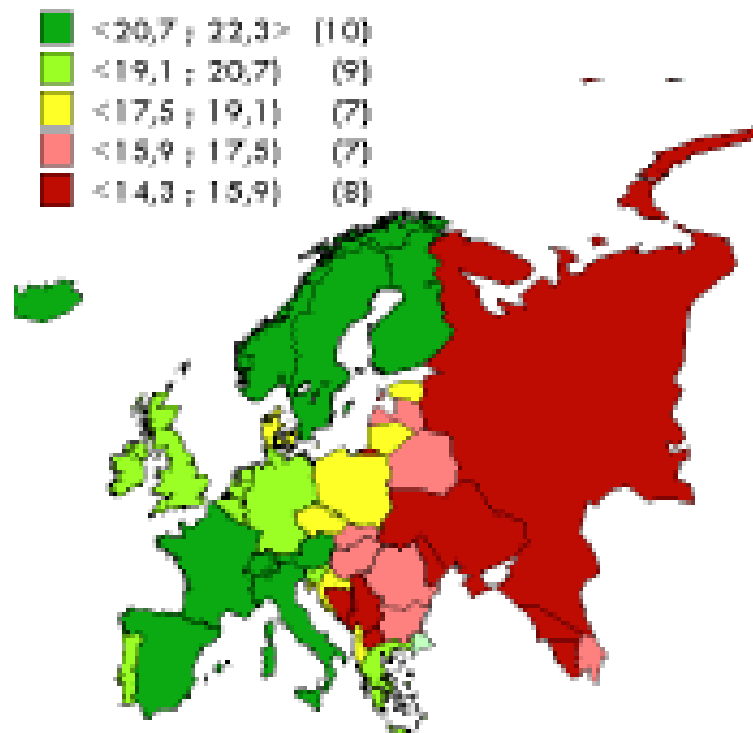
# Obsah prednášky

- Zdravotný stav slovenskej populácie v porovnaní s inými krajinami

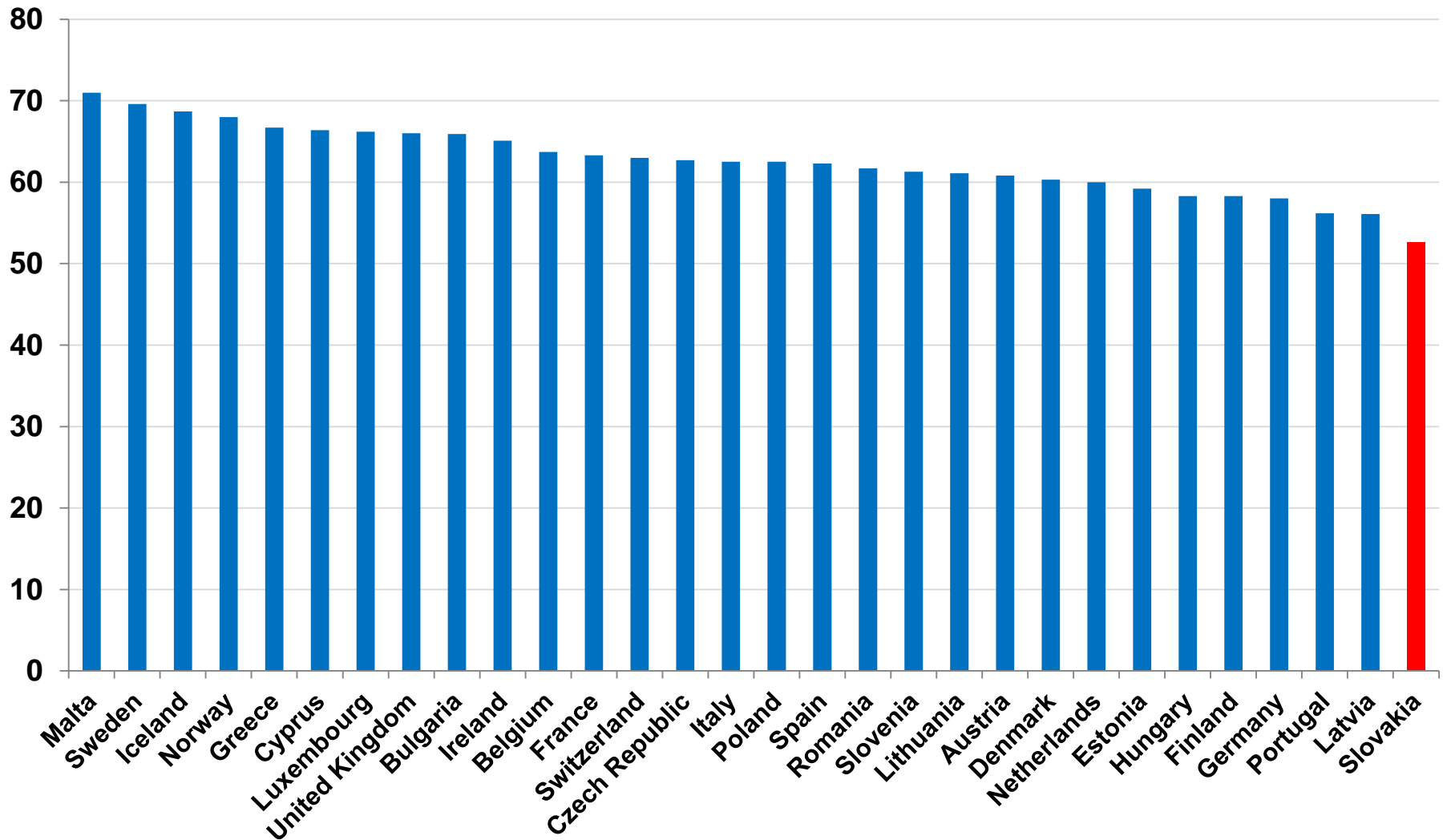
## Očakávaná dĺžka života pri narodení, **ženy**, r. 2007



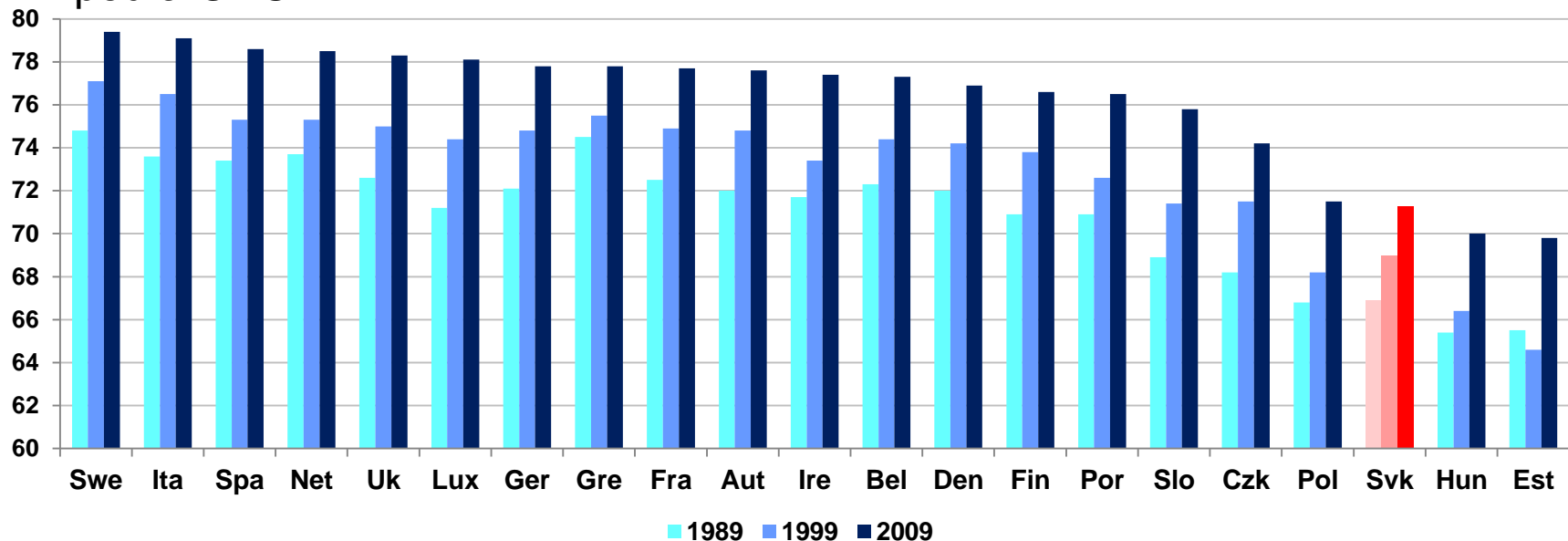
## Očakávaná dĺžka života v 65. roku života, **ženy**, r. 2007



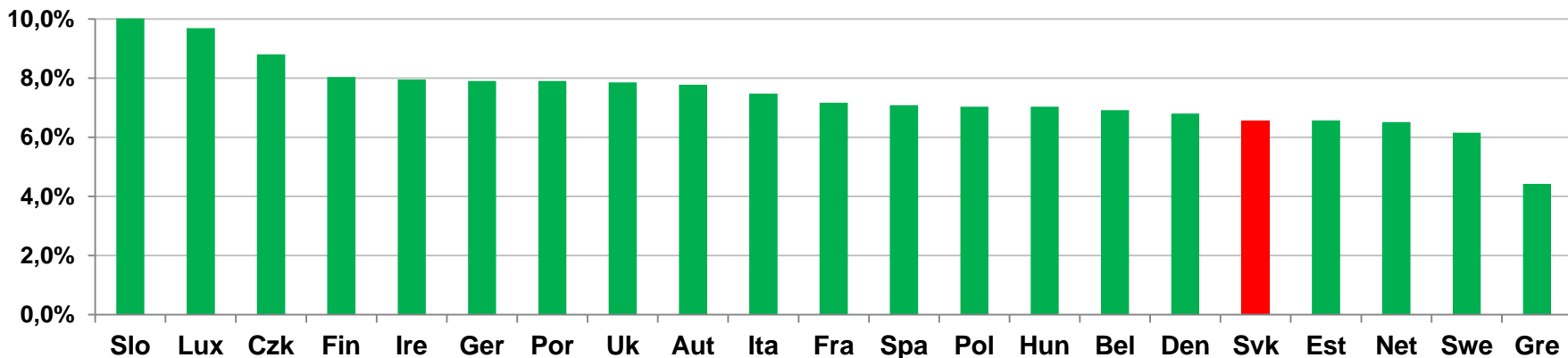
# Očakávané roky prežité v zdraví pri narodení, ženy, 2009, podľa EUROSTAT



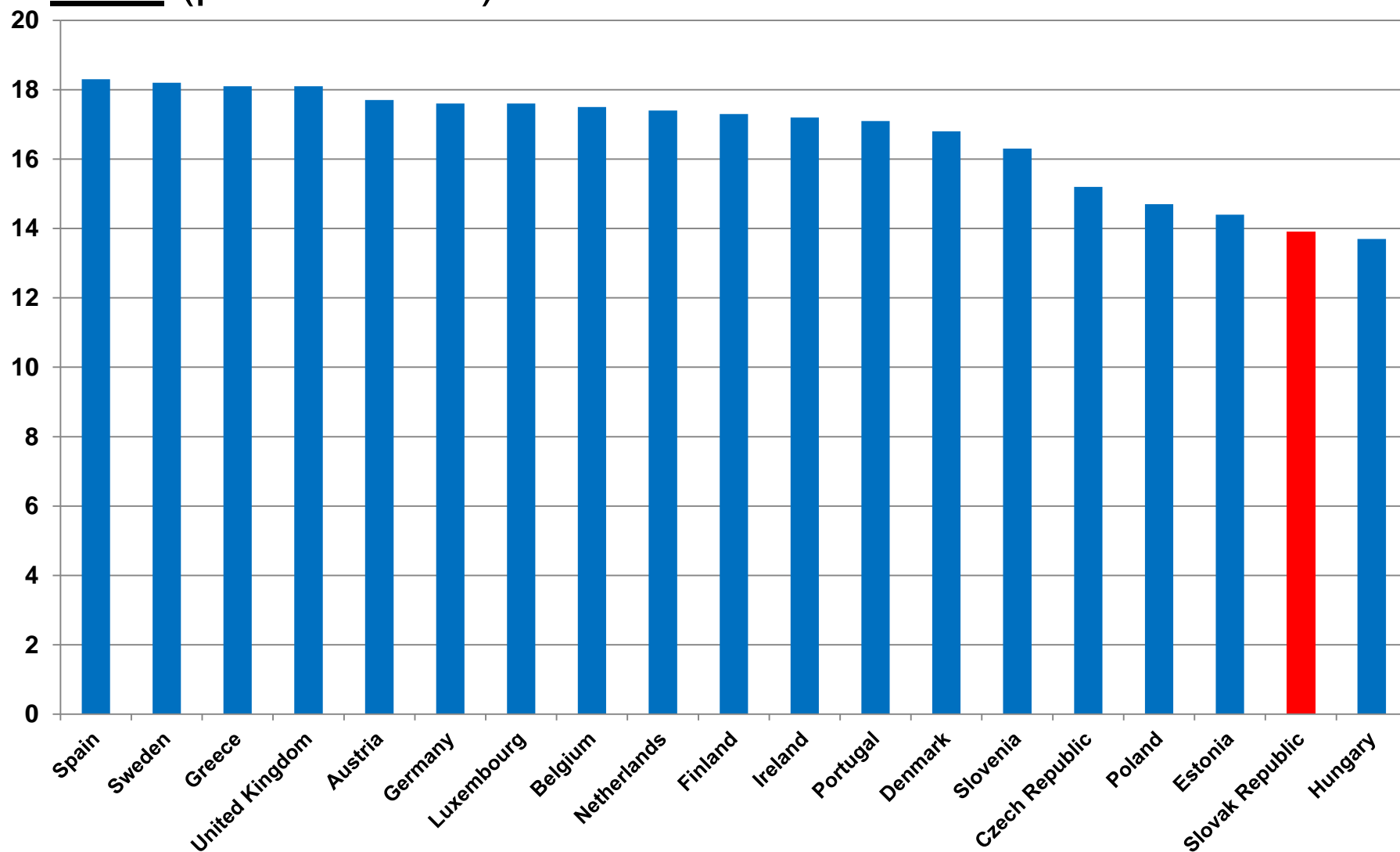
## Očakávaná dĺžka života pri narodení u mužov podľa OECD



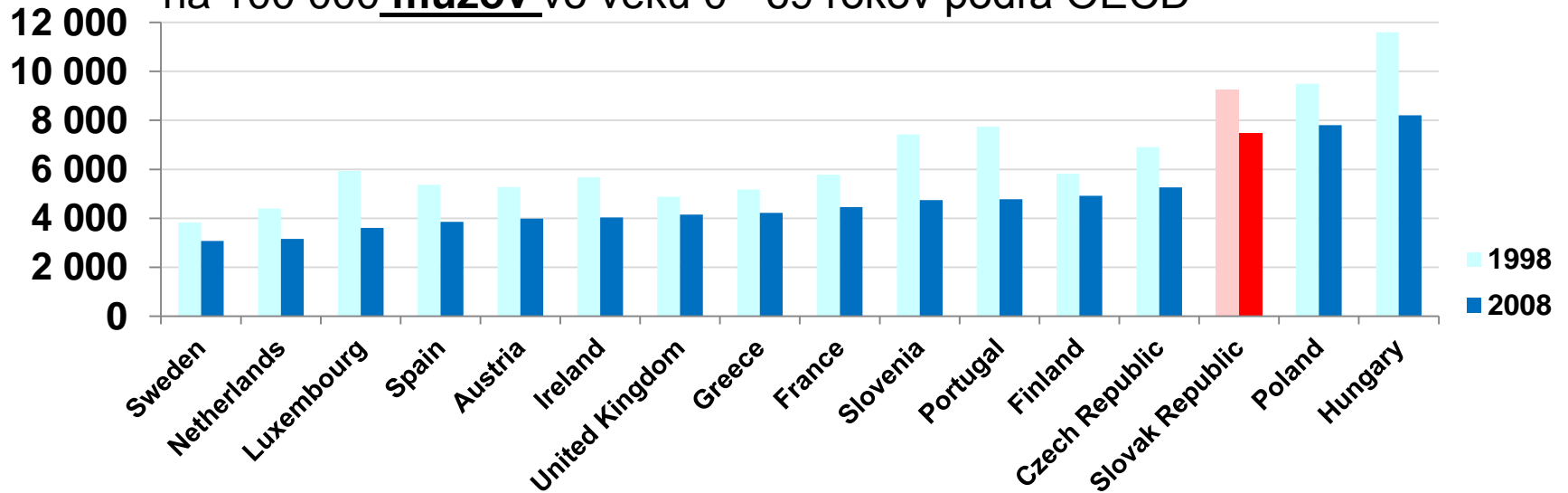
## Očakávaná dĺžka života pri narodení u mužov % zmena r. 2009 v porovnaní s r. 1989, podľa OECD



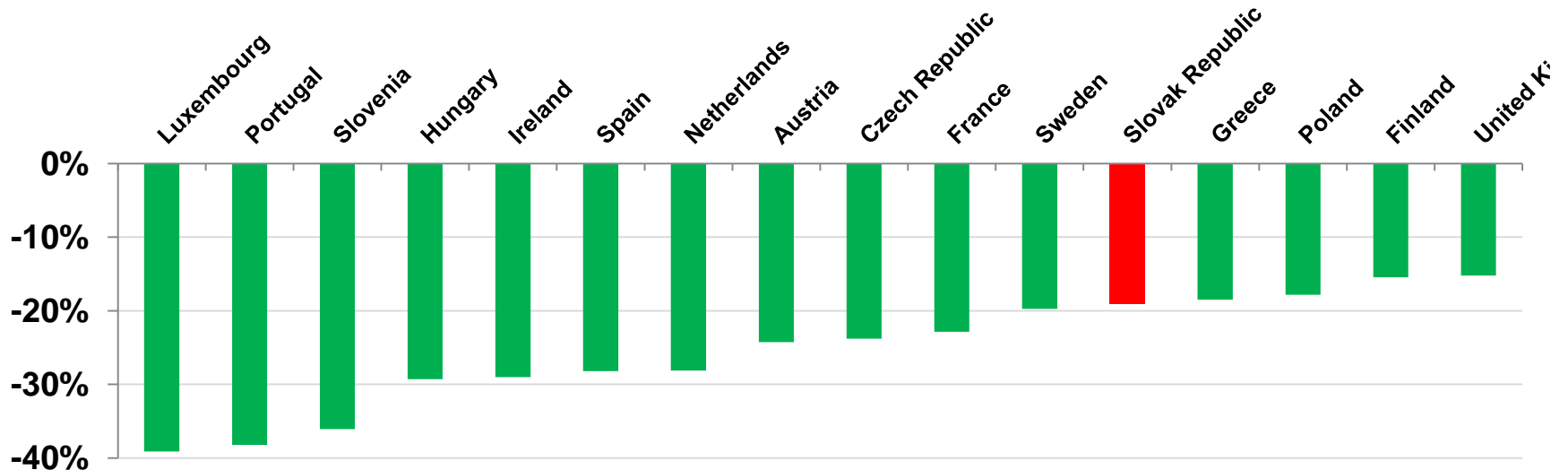
# Očakávaná dĺžka dožitia vo veku 65 rokov, 2009, muži (podľa OECD)



## Možné roky strateného života na 100 000 mužov vo veku 0 - 69 rokov podľa OECD

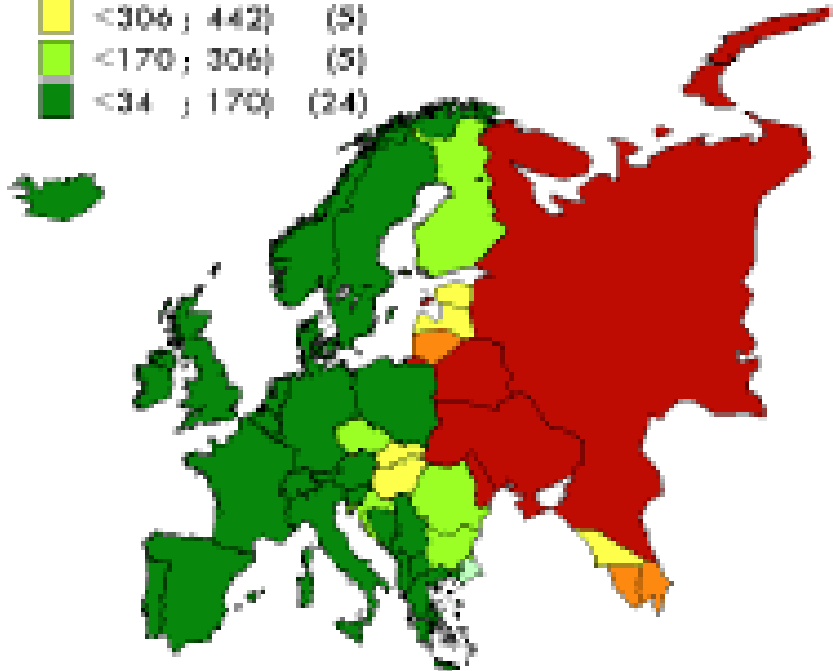


## Možné roky strateného života – zmena 2008 v porovnaní s 1998, na 100 000 mužov vo veku 0 - 69 rokov, podľa OECD



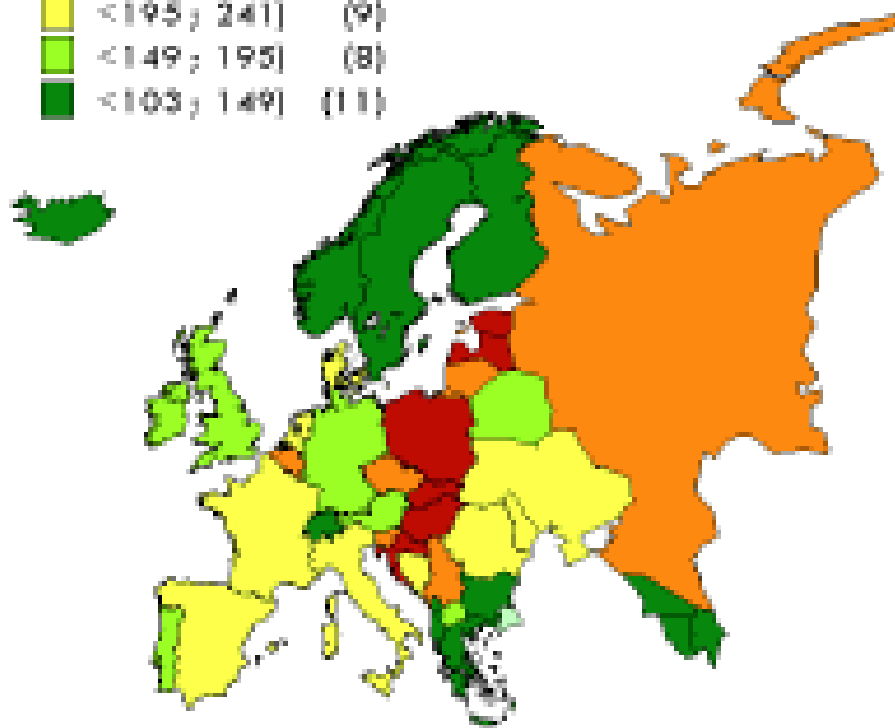
## Štandardizovaná úmrtnosť na ischemické ochorenia srdca, muži, r. 2007

■	<578 ; 714>	(4)
■	<442 ; 578)	(3)
■	<306 ; 442)	(5)
■	<170 ; 306)	(5)
■	<34 ; 170)	(24)

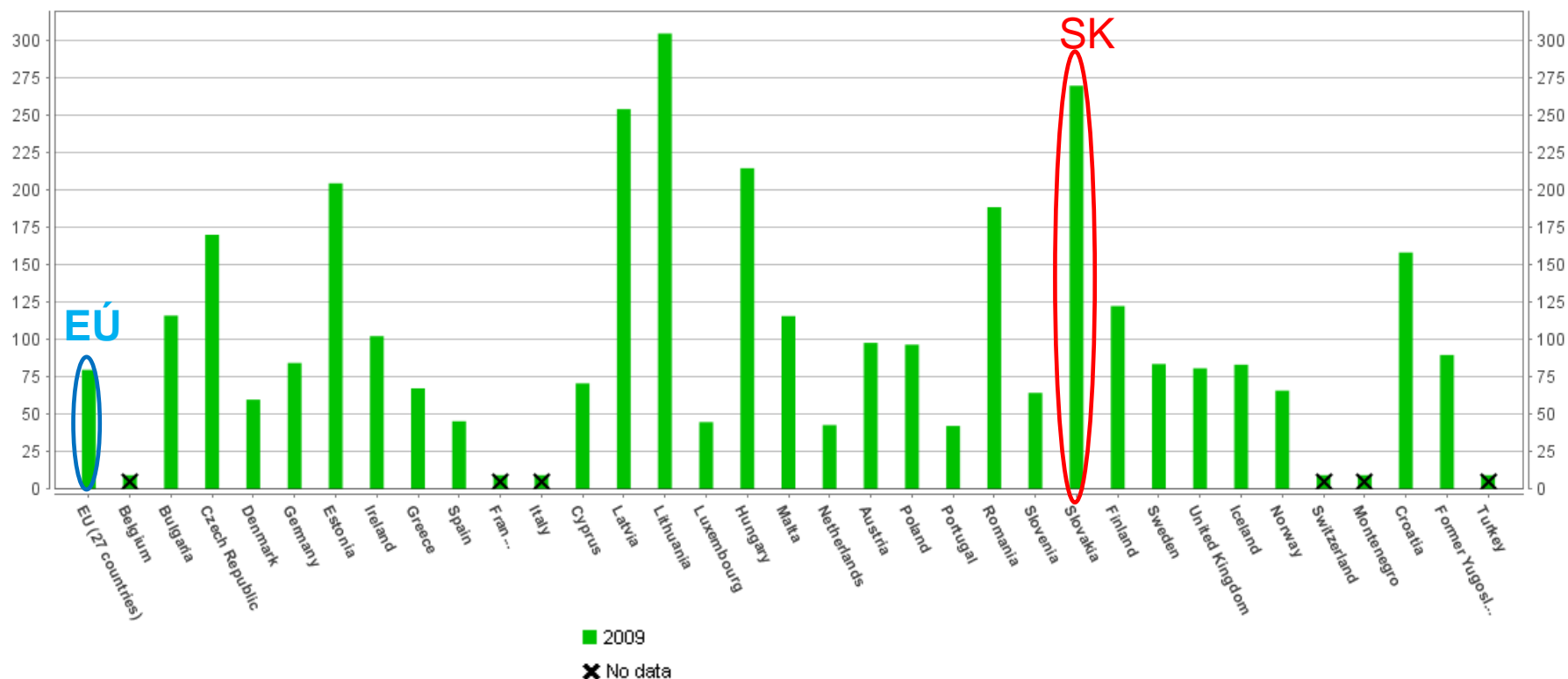


## Štandardizovaná úmrtnosť na onkologické ochorenia, muži, r. 2007

■	<287 ; 331>	(6)
■	<241 ; 287)	(7)
■	<195 ; 241)	(9)
■	<149 ; 195)	(8)
■	<103 ; 149)	(11)

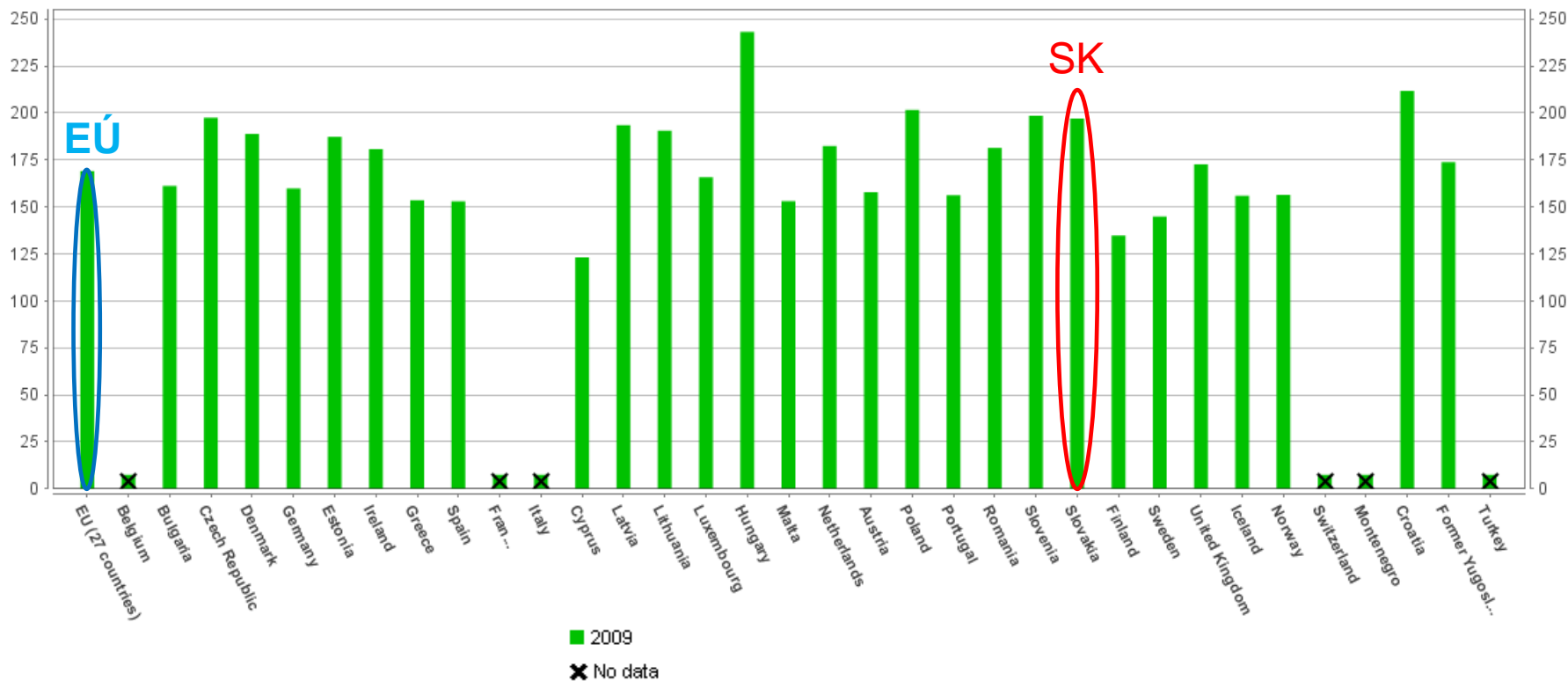


# Úmrtnosť na ischemické ochorenia srdca na 100 000 obyvateľov, **muži + ženy**, podľa EUROSTAT



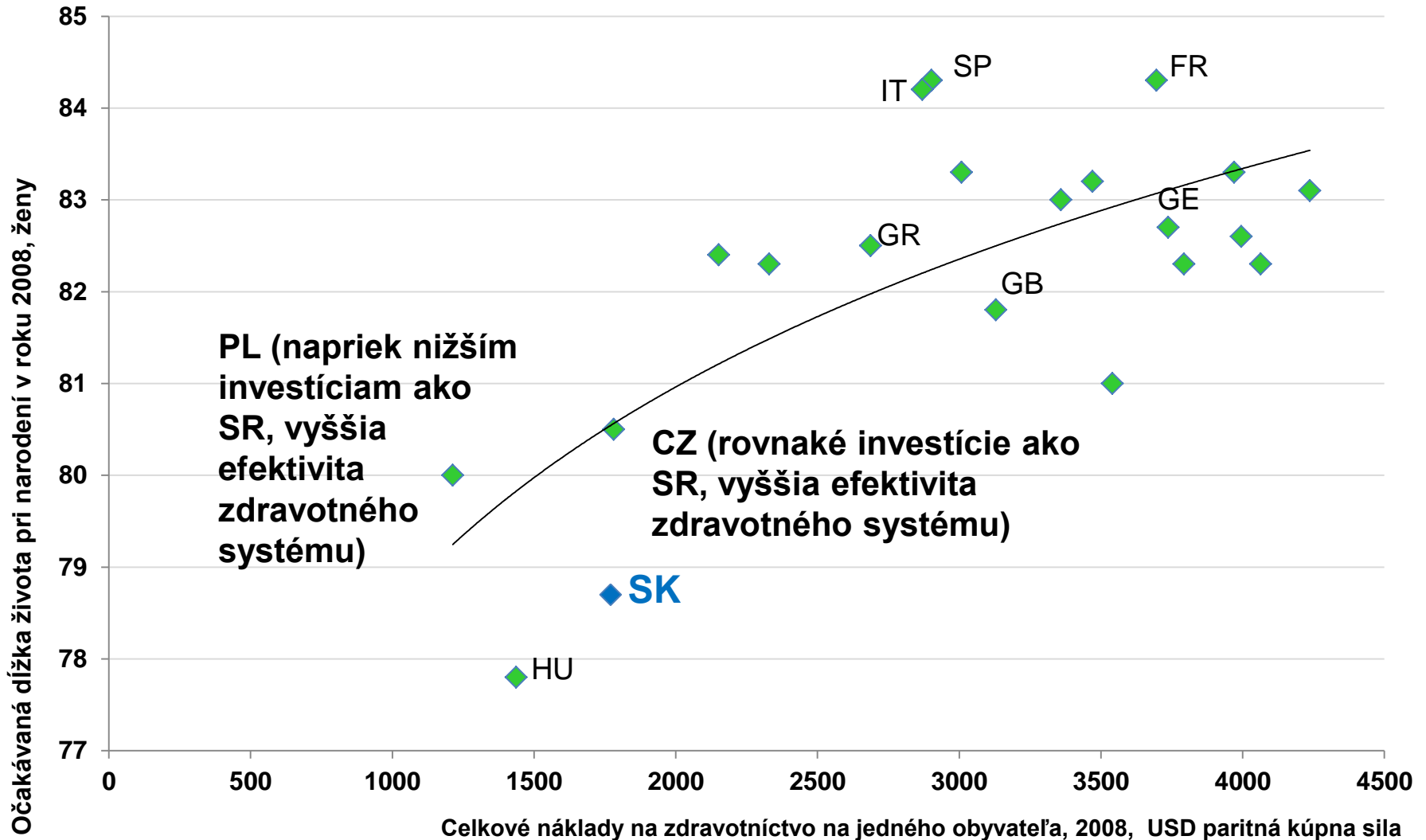


# Úmrtnosť na onkologické ochorenia na 100 000 obyvateľov, **muži + ženy**, podľa EUROSTAT



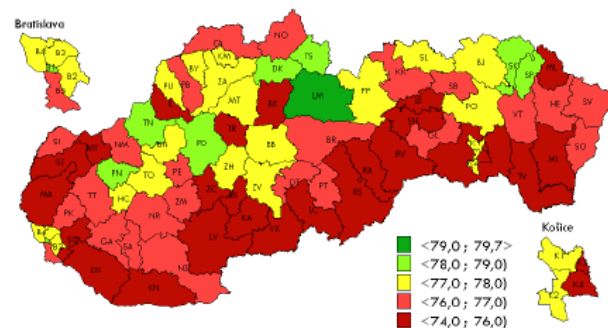
# Vzťah medzi investíciami do zdravotníctva a zdravotným stavom obyvateľov

# Zdravotníctvo SR je nedostatočne financované a dosahuje podpriemernú efektívnosť

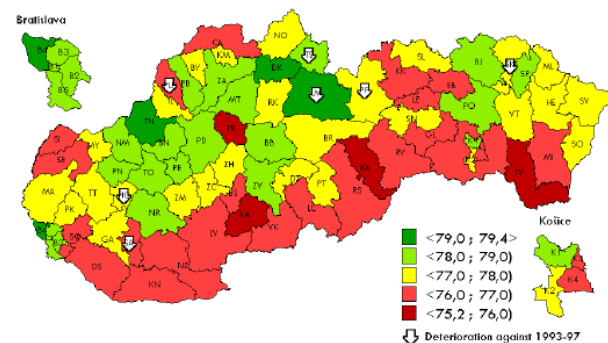


# Očakávaná dĺžka života pri narodení, **ženy**, zdroj INFOSTAT

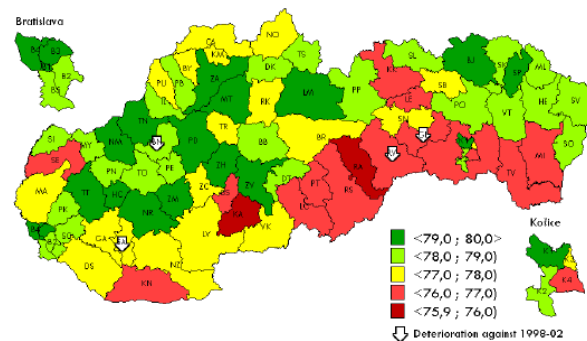
1993-1997



1998-2002

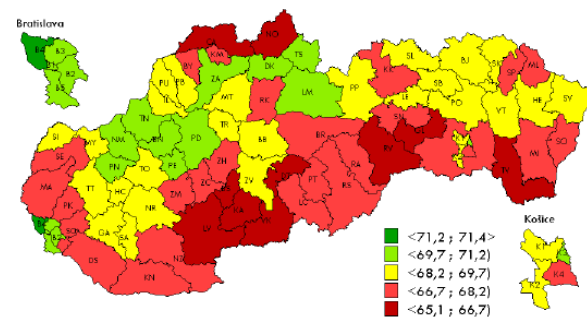


2002-2007

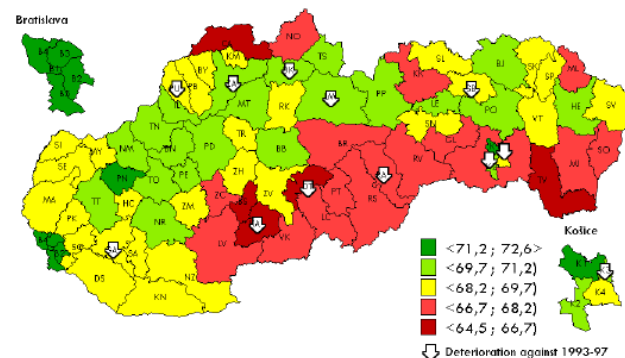


# Očakávaná dĺžka života pri narodení, muži, zdroj INFOSTAT

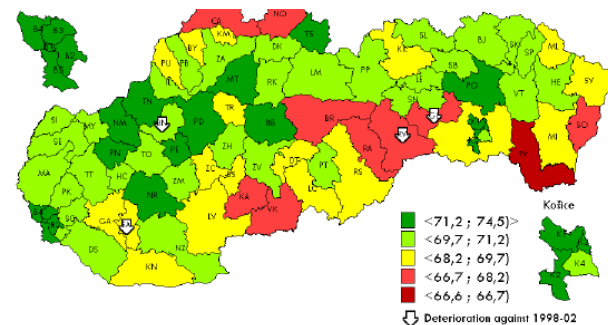
1993-1997



1998-2002

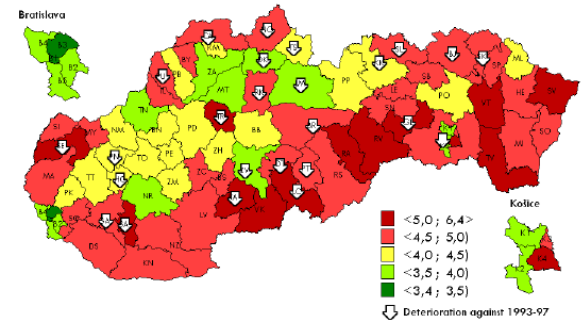


2002-2007

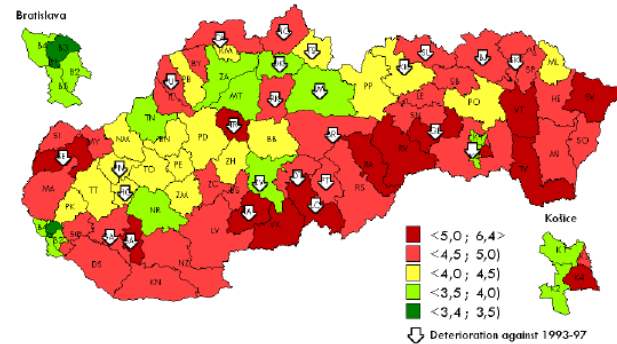


# Štandardizovaná úmrtnosť na ochorenia obehového systému, **ženy**, zdroj INFOSTAT

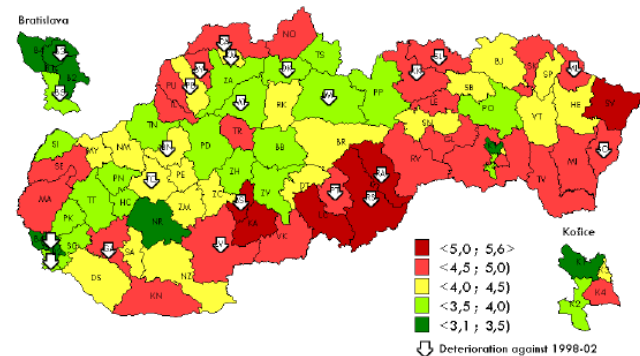
1998-2002



2003-2007

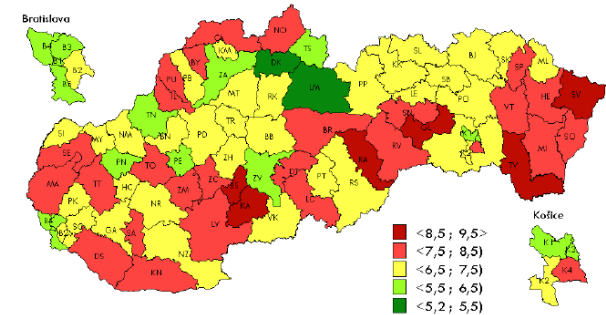


2003-2007

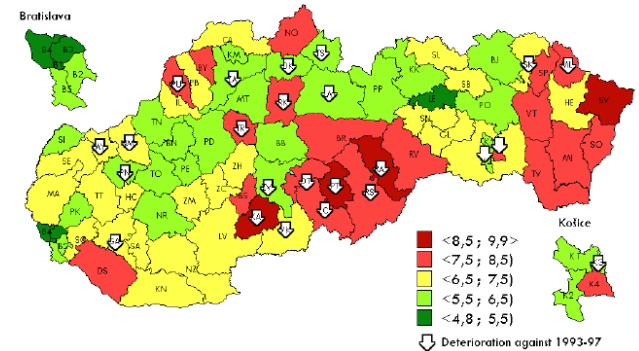


# Štandardizovaná úmrtnosť na ochorenia obehového systému, muži, zdroj INFOSTAT

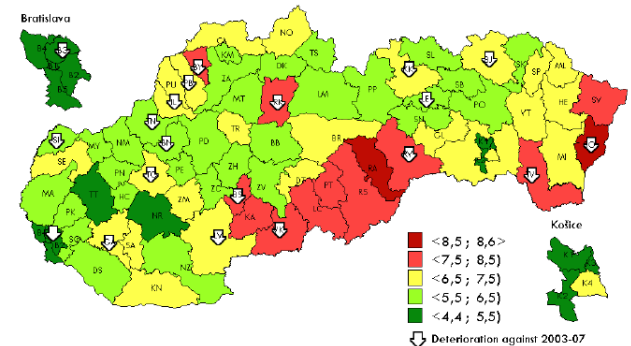
1993-1997



1998-2002

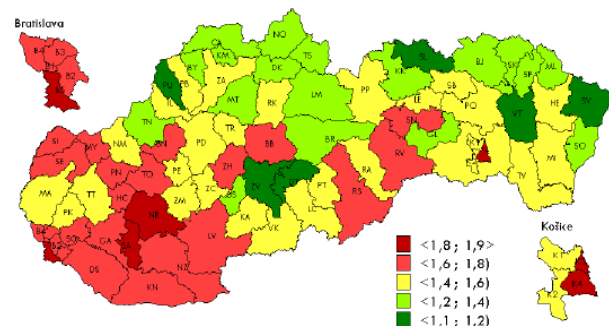


2003-2007

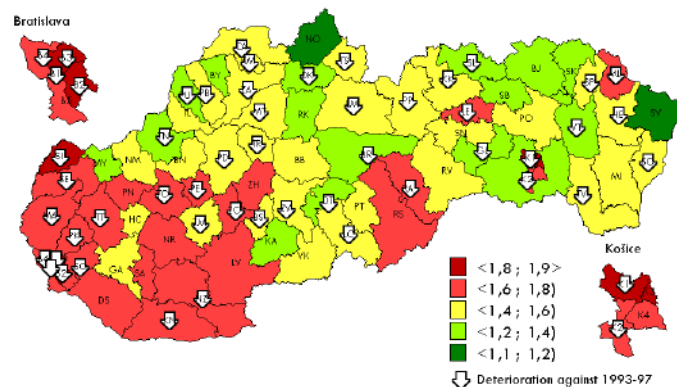


# Štandardizovaná úmrtnosť na onkologické ochorenia, **ženy**, zdroj INFOSTAT

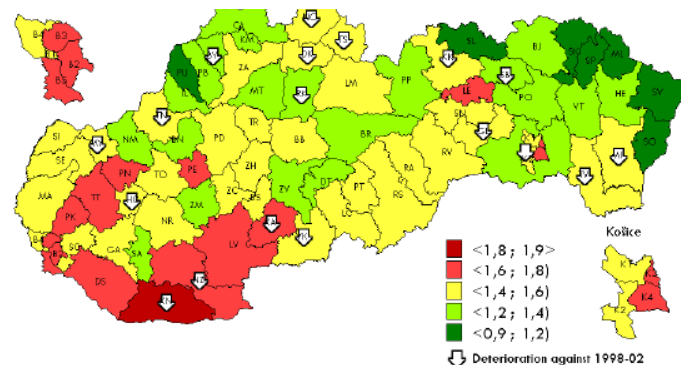
1993-1997



1998-2002



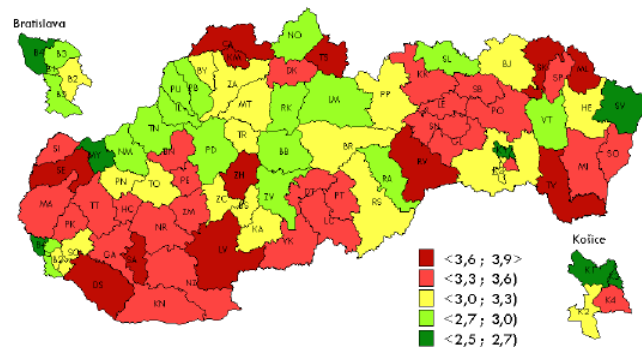
2003-2007



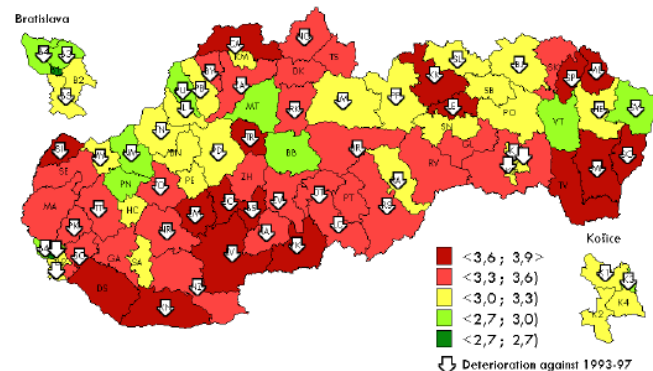


# Štandardizovaná úmrtnosť na onkologické ochorenia, muži, zdroj INFOSTAT

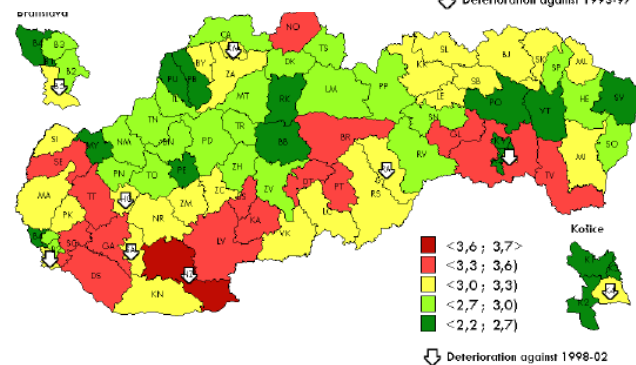
1993-1997



1998-2002



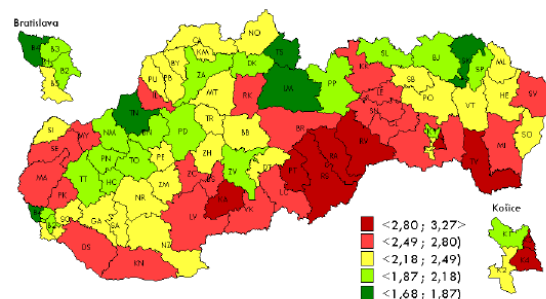
2003-2007



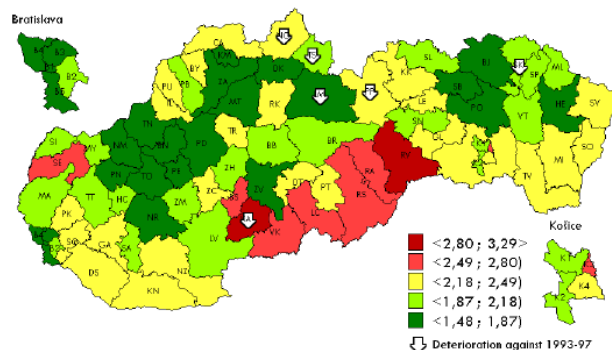
# Štandardizovaná úmrtnosť, ktorej sa dalo predísť, **ženy**, zdroj INFOSTAT

(vplyv životného štýlu v rôznych regiónoch - strava, pohyb, fajčenie, alkohol, ...)

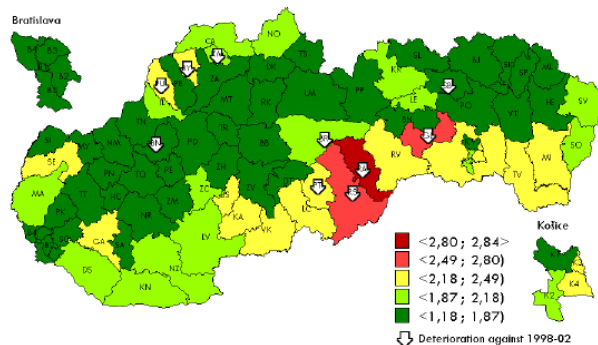
1993-1997



1998-2002



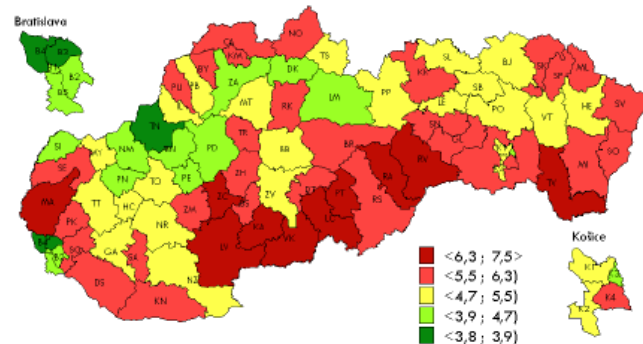
2003-2007



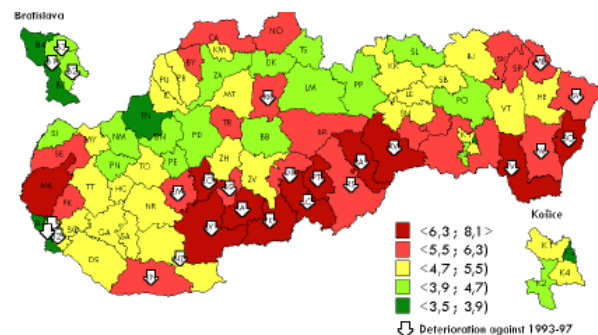
# Štandardizovaná úmrtnosť, ktorej sa dalo predísť, muži, zdroj INFOSTAT

(vplyv životného štýlu v rôznych regiónoch - strava, pohyb, fajčenie, alkohol, ...)

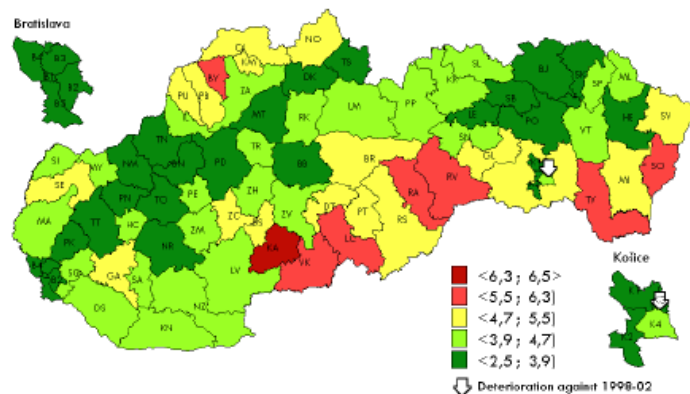
1993-1997



1998-2002



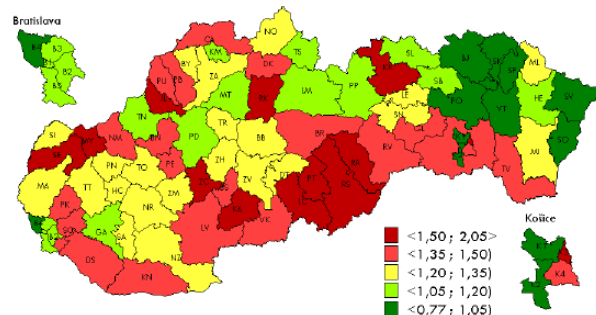
2003-2007



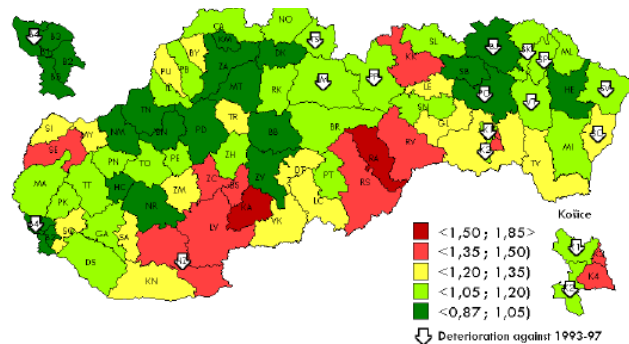
# Štandardizovaná úmrtnosť, ktorej sa dalo predísť liečbou, **ženy**, zdroj INFOSTAT

(vplyv dostupnosti a kvality zdravotnej starostlivosti a spolupráce pacienta pri liečbe)

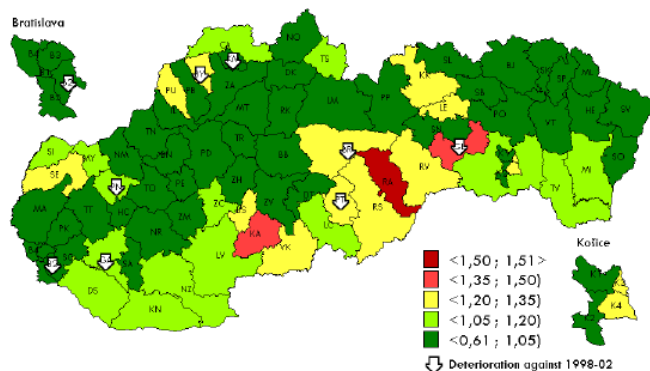
1993-1997



1998-2002



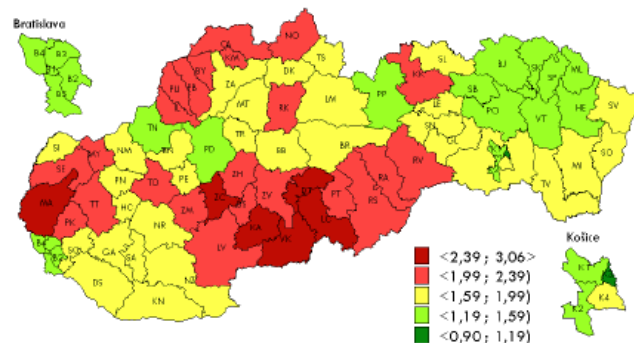
2003-2007



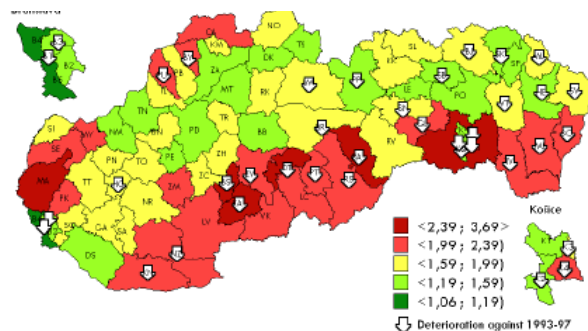
# Štandardizovaná úmrtnosť, ktorej sa dalo predísť liečbou, muži, zdroj INFOSTAT

(vplyv dostupnosti a kvality zdravotnej starostlivosti a spolupráce pacienta pri liečbe)

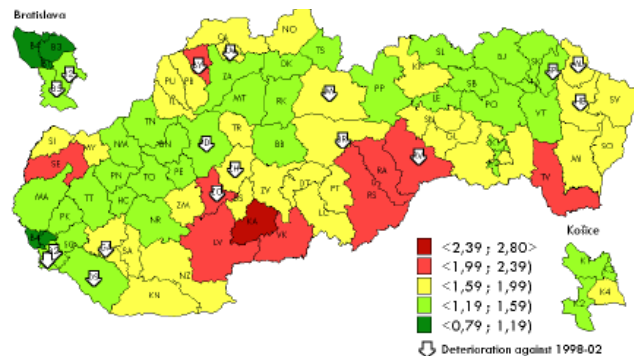
1993-1997



1998-2002



2003-2007



# Zlepšenie zdravotného stavu nie vždy znamená len pozitívnu správu

- nastalo zlepšenie zdravotného stavu v SR
- ALE!!!
- **stále viac a viac zaostávame za Európou**
  - zdravotný stav slovenských občanov je jedným z najhorších v EÚ
  - zdravotný stav slovenských občanov sa zlepšuje veľmi pomaly v porovnaní s inými krajinami EÚ
  - rozdiely v zdravotnom stave populácie SR a EÚ sa preto neustále prehlbujú

# Regionálne rozdiely v zdravotných parametroch slovenskej populácie

Regióny s najnižšími príjmami a najvyššou nezamestnanosťou:

- Najhoršie zdravotné parametre
- Najhorší vplyv životného štýlu na zdravie
- Najhoršia zdravotná dostupnosť a jej kvalita a najhoršia spolupráca pacienta pri liečbe

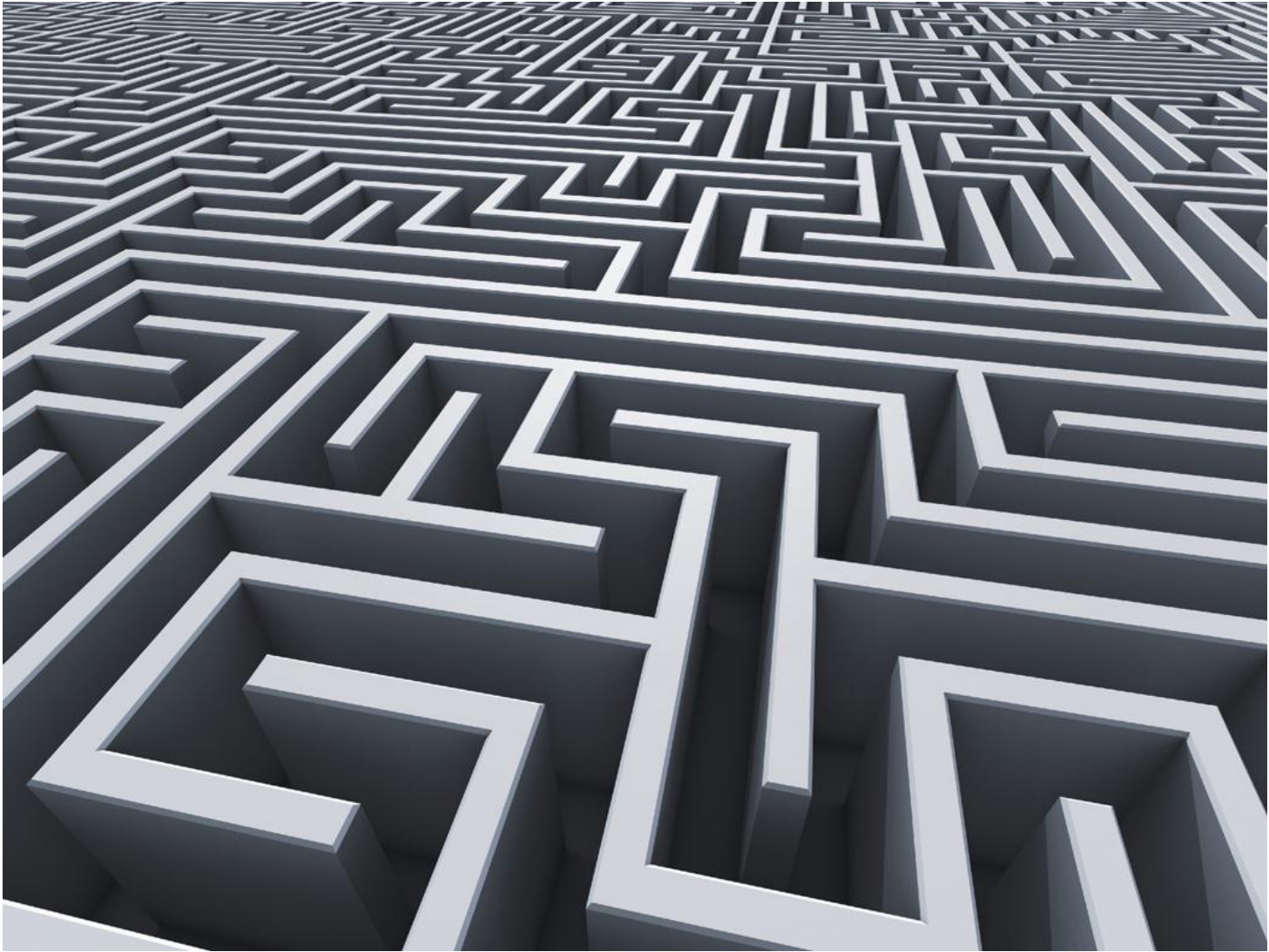
Je etické keď existujú takéto regionálne rozdiely?

- Prečo sú ľudia „trestaní“ za miesto narodenia, bydliska?
- Nie všetci sa môžu presťahovať do iného regiónu!

# Obsah prednášky

- Závery a témy na diskusiu





# Závery a témy na diskusiu

## Nezastupiteľná úloha a zodpovednosť občana a pacienta

- za svoj **vlastný** zdravotný stav
- za **nárokovanie** si na kvalitnú zdravotnú starostlivosť a na kontrolu jej kvality
- za **nárokovanie** si na sprístupňovanie a poskytovanie všetkých relevantných informácií týkajúcich sa zdravotníctva a ich zrozumiteľnosť a transparentnosť pre občana

# Závery a témy na diskusiu

## Typické znaky slovenského zdravotníctva

- nikdy neexistovala všeobecne akceptovaná predstava slovenského zdravotníctva
  - jedna alebo viacej zdravotných poisťovní
  - zisk zdravotných poisťovní
  - vlastníctvo zdravotníckych zariadení zdravotnými poisťovňami

# Závery a témy na diskusiu

## Typické znaky slovenského zdravotníctva

- ani jedna celková koncepcia zdravotníctva a čiastočných reforiem nebola detailne premyslená a vždy zlyhala na neodbornosti, nepripravenosti a neschopnosti ju implementovať do reality

# Závery a témy na diskusiu

## Typické znaky slovenského zdravotníctva

- vždy mali významný vplyv na smerovanie zdravotníctva záujmy určitých skupín na úkor zdravotníctva ako celku
- mnohokrát to, čo sa vyhlasovalo, že je v prospech pacienta, bolo v skutočnosti v prospech niekoho úplne iného
- vždy sa démonizovali náklady na lieky a zdravotnícke pomôcky, pričom hodnoteniu kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti sa nikdy nevenovala dostatočná pozornosť

# Závery a témy na diskusiu

## Výsledky dlhodobej nekonceptčnosti v slovenskom zdravotníctve

- zdravotníctvo SR bolo a je v porovnaní inými krajinami EÚ a OECD nedostatočne financované
- náklady domácností na financovaní zdravotníctva v SR patria k najvyšším v EÚ

# Závery a témy na diskusiu

## Výsledky dlhodobej nekonceptčnosti v slovenskom zdravotníctve

- zdravotný stav slovenských občanov je jedným z najhorších v EÚ
- zdravotný slovenských občanov sa zlepšuje veľmi pomaly v porovnaní s inými krajinami EÚ
- rozdiely v zdravotnom stave populácie SR a EÚ sa preto neustále prehlbujú

# Závery a témy na diskusiu

## Typické znaky slovenského zdravotníctva

- pacientom sa venuje len pseudopozornosť – každý ju proklamuje – ale málokto seriózne realizuje skutočné opatrenia v prospech pacienta



# Závery a témy na diskusiu

## Dôležitá poznámka

- patientské organizácie musia **bezpodmienečne** dodržiavať princíp transparentnosti pri svojom konaní, rozhodovaní a financovaní
- optimálne je, keď existuje **etický kódex** organizácie a **štandardné operačné postupy** pri styku s inými organizáciami zabezpečujúce **nezávislosť rozhodovania**

# Závery a témy na diskusiu

- **typické znaky slovenského zdravotníctva**
  - pacientom sa venuje len pseudopozornosť – každý ju proklamuje – ale málokto seriózne realizuje skutočné opatrenia v prospech pacienta
  - **príklad z odboru lekárenstvo**

# Principiálne otázky

- Ošetrojúceho lekára **vyberá**
  - pacient
  - zdravotná poisťovňa pacienta

# Principiálne otázky

- Ošetrojúci lekár **získava** pacienta
  - odbornosťou
  - zľavami pre zdravotnú poisťovňu
  - zľavami pre pacienta

# Principiálne otázky

- Ošetrujúceho lekára **vyberá zdravotná poisťovňa** na základe
  - odbornosti
  - ponúknutých zliav pre zdravotnú poisťovňu
  - ponúknutých zliav pre pacienta

# Principiálne otázky

- Verejnú lekárneň si **vyberá**
  - pacient
  - zdravotná poisťovňa pacienta

# Principiálne otázky

- Verejná lekáreň **získava** pacienta
  - odbornosťou
  - zľavami pre zdravotnú poisťovňu
  - zľavami pre pacienta

# Principiálne otázky

- Verejnú lekárneň si vyberá zdravotná poisťovňa na základe
  - odbornosti
  - ponúknutých zliav pre zdravotnú poisťovňu
  - ponúknutých zliav pre pacienta



# Principiálne otázky

- Kto je lekárnik a verejná lekáreň?
- zdravotník a zdravotnícke zariadenie orientované na zdravotný stav pacienta
- obchodník a obchodná prevádzka orientovaná na zisk

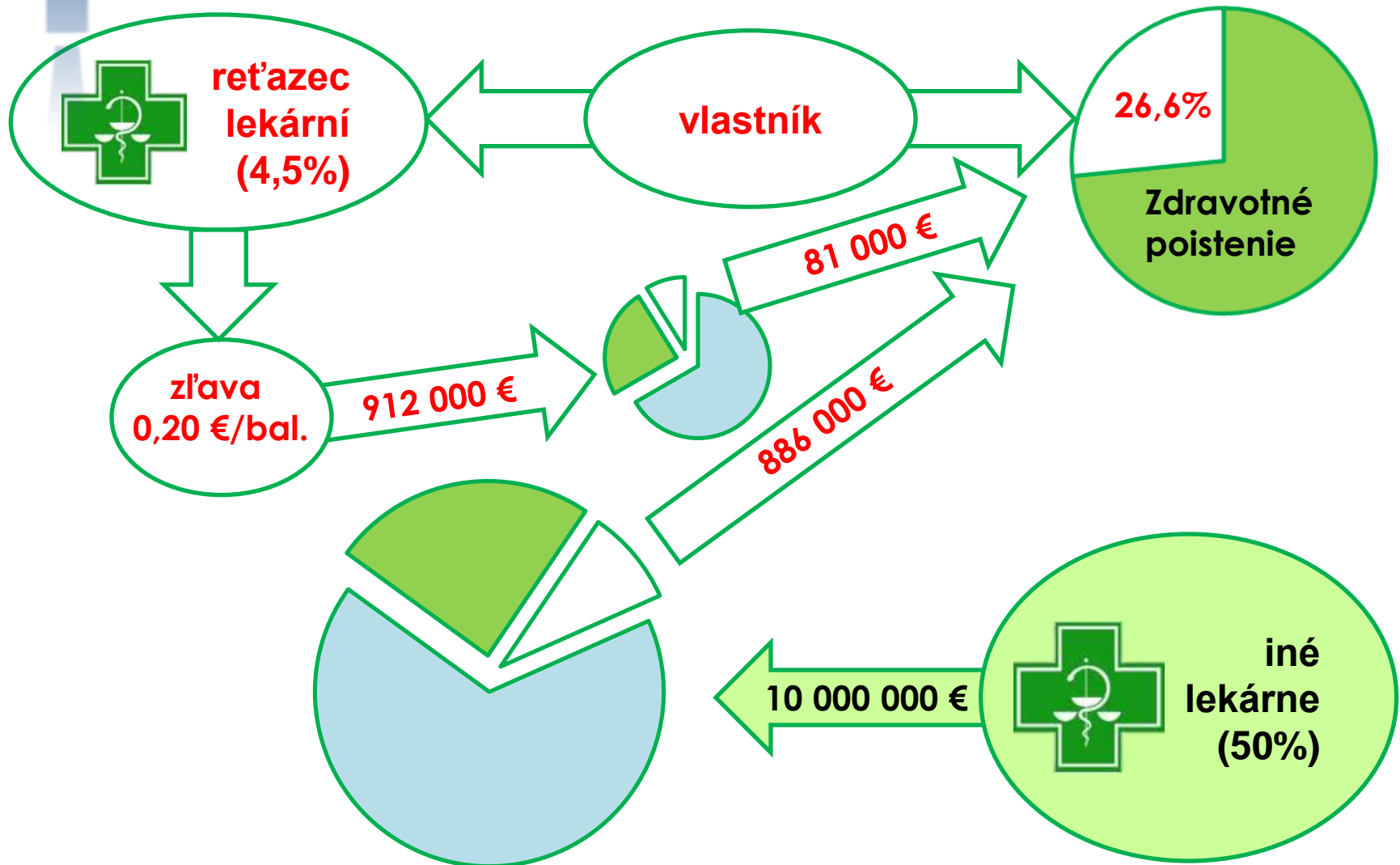
# Principiálne otázky

- Prispieva lekárnik a lekárneň k zlepšovaniu zdravotného stavu pacienta?
- **áno**, lekárnik prispieva k zlepšeniu zdravotného stavu pacienta
- **nie**, je to len, distribučná jednotka na lieky a zdravotnícke pomôcky produkujúca zisk

# Zmeny v zákone z pohľadu lekárenstva

- **vernostný systém** (§ 23, odseky 5,6,9,12)

# VERNOSTNÉ SYSTÉMY



# Zmeny v zákone z pohľadu lekárenstva

- predpísanie lieku s uvedením názvu liečiva (*generická preskripcia*) (§ 119, odsek 5)

--o pro nalep. čísla	<h1>Lekársky predpis</h1>	Kód lekára
	Zdravotná poisťovňa poisťenca <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<b>AA 0000000</b>

Priezvisko a meno	Ro<Ntl\$1o
-------------------	------------

Bydlisko

Dg:          Kód:

Rp.  
Ibuprofén p.o. tbl flm  
100 tbl flm 400 mg  
Nº I (unam)  
(IBALGIN 400)  
D.S. 3 x 1 tbl flm denne

Uhradí			
poisťovňa		pacient	
euro	cent	euro	cent

Dg:          Kód:

Dňa:

Por. číslo predpisu

Prijal	Prípravil	Spolupracoval	Expedoval	Dátum
--------	-----------	---------------	-----------	-------

<b>Letrozol</b>	<b>p.o. 2,5 mg (28-30 ks)</b>	<b>2,5</b>	<b>mg</b>							
Letrozole Medico Uno 2,5 mg filmom obalené tablety	tbl flm 28x2,5 mg	MDC-1	HU	28,000	38,09	48,80	48,80	I	0,00	
Lidiozol	tbl flm 30x2,5 mg	TMP	PL	30,000	41,00	52,29	52,29	I	0,00	
Letrovena 2,5 mg filmom obalené tablety	tbl flm 30x2,5 mg (blis.PVC/Al)	ONC	PL	30,000	41,00	52,29	52,29	I	0,00	
Ninivet 2,5 mg filmom obalené tablety	tbl flm 30x2,5 mg	GDN	HU	30,000	41,01	52,30	52,30	I	0,00	
Clarzole	tbl flm 30x2,5 mg	ACT	IS	30,000	41,01	52,30	52,30	I	0,00	
Letrozol Mylan 2,5 mg	tbl flm 28x2,5 mg	GNC	GB	28,000	38,10	48,82	48,82	I	0,00	
Letrozol Sandoz 2,5mg filmom obalené tablety	tbl flm 30x2,5 mg	SAN	SI	30,000	43,56	55,33	55,33	I	0,00	
Letrozol ratiopharm 2,5mg	tbl flm 30x2,5 mg	RAT	DE	30,000	43,56	55,33	55,33	I	0,00	
Letrozol STADA 2,5 mg filmom obalené tablety	tbl flm 30x2,5 mg (blis. PVC/Al)	STD	DE	30,000	43,56	55,33	55,33	I	0,00	
Letrozol-Teva 2,5 mg fimom obalené tablety	tbl flm 30x2,5 mg	IVX	CZ	30,000	43,56	55,33	55,33	I	0,00	
Oralet 2,5 mg	tbl flm 30x2,5 mg (blis. PVC/PVDC/Al)	HKP-P	PT	30,000	43,56	55,33	55,33	I	0,00	
Letrozole Pharmacenter 2,5 mg	tbl flm 30x2,5 mg	PMT	HU	30,000	43,56	55,33	55,33	I	0,00	
Brenea 2,5 mg	tbl flm 30x2,5 mg (blis. PVC/PVDC/Al)	GPH	GR	30,000	43,60	55,38	55,33	S	0,05	
Letrozol +pharma 2,5 mg	tbl flm 30x2,5 mg (blis. PVC/Al)	+PH	AT	30,000	43,60	55,38	55,33	S	0,05	
Letromedac 2,5 mg	tbl flm 30x2,5 mg	MED	DE	30,000	46,64	58,99	55,33	S	3,66	
ETRUZIL	tbl flm 30x2,5 mg	EGI	HU	30,000	48,79	61,54	55,33	S	6,21	
Letrozolum Polpharma 2,5 mg	tbl flm 30x2,5 mg (blister PVC/Al)	PHK	PL	30,000	48,86	61,62	55,33	S	6,29	
FEMARA 2,5 mg	tbl flm 30x2,5 mg	NPF	CH	30,000	54,55	68,38	55,33	S	13,05	
Letrozole Bluefish 2,5 mg filmom obalené tablety	tbl flm 30x2,5 mg	BLR	SE	30,000	54,55	68,38	55,33	S	13,05	
Trozel 2,5 mg	tbl flm 30x2,5 mg	MVM-1	CZ	30,000	65,08	80,89	55,33	S	25,56	
Oralet 2,5 mg	tbl flm 28x2,5 mg (blis. PVC/PVDC/Al)	HKP-P	PT	28,000	75,26	92,98	51,64	S	41,34	

# Zmeny v zákone z pohľadu lekárenstva

- geniálne ekonomicky a obchodne pripravený zákon
- totálna komercializácia lekárenstva
- likvidácia malých nezdružených lekární finančnými skupinami podnikajúcimi v lekárenstve
- žiaden prínos pre odbornosť lekárnika (nepovinná špecializácia v odbore lekárenstvo)



# Zmeny v zákone z pohľadu lekárenstva v zahraničí

- **Európsky súdny dvor** vyslovil názor, že majiteľstvo lekární lekárnikmi je predpokladom pre nezávislý a odbornejší výkon povolania
- vernostné systémy neexistujú, alebo sa rušia
- financovanie lekární na základe odborných výkonov