

# INŠTITÚT INFORMATIKY A ŠTATISTIKY

Výskumné demografické centrum

## ATLAS ÚMRTNOSTI SLOVENSKA 1993 - 2007

Edícia: Akty

Bratislava, November 2008

Súhrnná publikácia obsahujúca základné a analytické demografické ukazovatele súvisiace s úmrtnosťou za obdobie 1993 až 2007. Môže slúžiť ako podkladový materiál na hlbšiu analýzu úmrtnosti na Slovensku z pohľadu celku, regionálnych diferencií a z pohľadu postavenia v Európe.

Autor:

**Ján Mészáros**

**2008 © INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky Bratislava**

Obsah tohto dokumentu je chránený autorským zákonom. Nemožno ho meniť alebo z neho odstrániť informácie o správe práv k nemu. Na spracovanie, preklad, adaptáciu, zaradenie do súborného diela, vystavenie, vykonanie alebo prenos dokumentu je nutný súhlas nositeľa majetkových práv. Vyhradené je aj právo na udelenie súhlasu na rozmnogožovanie a verejné rozširovanie rozmnogožením, predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva. Bez súhlasu možno z obsahu tohto dokumentu použiť iba krátku časť vo forme citácie, len na účel jeho recenzie alebo kritiky alebo na vyučovacie účely, vedecovskumné účely alebo umelecké účely. Rozsah citácie nesmie presiahnuť rámec odôvodnený jej účelom. Majetkové práva vykonáva INFOSTAT - Inštitút informatiky a štatistiky Bratislava.

**Práca neprešla jazykovou úpravou.**

---

**ISBN 978-80-89398-03-4**

# OBSAH

ÚVOD.....	7
VÝVOJ ÚMRTNOSTI NA SLOVENSKU .....	9
STREDNÁ DĽŽKA ŽIVOTA, MUŽI .....	10
STREDNÁ DĽŽKA ŽIVOTA, ŽENY .....	11
STREDNÁ DĽŽKA ŽIVOTA, MUŽI A ŽENY SPOLU .....	12
ÚMRTNOSŤ V PRVOM ROKU ŽIVOTA, CHLAPCI .....	13
ÚMRTNOSŤ V PRVOM ROKU ŽIVOTA, DIEVČATÁ .....	14
ÚMRTNOSŤ V PRVOM ROKU ŽIVOTA, CHLAPCI A DIEVČATÁ SPOLU .....	15
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI VO VYBRANÝCH VEKOCH, MUŽI.....	16
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI VO VYBRANÝCH VEKOCH, ŽENY.....	17
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI VO VYBRANÝCH VEKOCH, MUŽI A ŽENY SPOLU .....	18
ŠPECIFICKÉ MIERY ÚMRTNOSTI PODĽA VEKU, MUŽI.....	19
ŠPECIFICKÉ MIERY ÚMRTNOSTI PODĽA VEKU, ŽENY .....	19
NADÚMRTNOSŤ PODĽA VEKU (%) .....	19
ŠTANDARDIZOVANÉ MIERY ÚMRTNOSTI PRE VYBRANÉ PRÍČINY SMRTI, MUŽI .....	20
ŠTANDARDIZOVANÉ MIERY ÚMRTNOSTI PRE VYBRANÉ PRÍČINY SMRTI, ŽENY .....	21
ŠTANDARDIZOVANÉ MIERY ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO UŽÍVANÍM ALKOHOLU A FAJČENÍM TABAKU VO VEKU 35 A VIAC ROKOV .....	22
ŠTANDARDIZOVANÉ MIERY ODVRÁTITEĽNEJ ÚMRTNOSTI VO VEKU 0-74 ROKOV, MUŽI .....	23
ŠTANDARDIZOVANÉ MIERY ODVRÁTITEĽNEJ ÚMRTNOSTI VO VEKU 0-74 ROKOV, ŽENY .....	24
MEDIÁNOVÝ VEK PRI ÚMRTÍ NA VYBRANÉ PRÍČINY SMRTI, MUŽI.....	25
MEDIÁNOVÝ VEK PRI ÚMRTÍ NA VYBRANÉ PRÍČINY SMRTI, ŽENY .....	26
PRAVDEPODOBNOSŤ, ŽE NOVORODENÝ CHLAPEC V BUDÚCNOSTI ZOMRIE NA VYBRANÚ CHOROBU.....	27
PRAVDEPODOBNOSŤ, ŽE NOVORODENÉ DIEVČA V BUDÚCNOSTI ZOMRIE NA VYBRANÚ CHOROBU .....	28
PRAVDEPODOBNOSŤ, ŽE 65 ROČNÝ MUŽ V BUDÚCNOSTI ZOMRIE NA VYBRANÚ CHOROBU .....	29
PRAVDEPODOBNOSŤ, ŽE 65 ROČNÁ ŽENA V BUDÚCNOSTI ZOMRIE NA VYBRANÚ CHOROBU.....	30
DEKOMPOZÍCIA ZMENY STREDNEJ DĽŽKY ŽIVOTA PRI NARODENÍ PODĽA VEKU A PRÍČIN SMRTI, MUŽI .....	31
DEKOMPOZÍCIA ZMENY STREDNEJ DĽŽKY ŽIVOTA PRI NARODENÍ PODĽA VEKU A PRÍČIN SMRTI, ŽENY .....	32
VÝVOJ ÚMRTNOSTI OKRESOCH SLOVENSKA .....	33
STREDNÁ DĽŽKA ŽIVOTA PRI NARODENÍ, MUŽI .....	34
STREDNÁ DĽŽKA ŽIVOTA PRI NARODENÍ, ŽENY .....	36
DOJČENSKÁ ÚMRTNOSŤ.....	38
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY, MUŽI.....	40
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY, ŽENY .....	42
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA NÁDOROVÉ OCHORENIA, MUŽI.....	44
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA NÁDOROVÉ OCHORENIA, ŽENY.....	46
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY DÝCHACIEHO SYSTÉMU, MUŽI.....	48
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY DÝCHACIEHO SYSTÉMU, ŽENY.....	50
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY TRÁVIACEHO SYSTÉMU, MUŽI.....	52
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY TRÁVIACEHO SYSTÉMU, ŽENY.....	54
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA EXTERNÉ PRÍČINY SMRTI, MUŽI .....	56
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA EXTERNÉ PRÍČINY SMRTI, ŽENY .....	58
ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO UŽÍVANÍM ALKOHOLU VO VEKU 35 A VIAC ROKOV, MUŽI.....	60

<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO UŽÍVANÍM ALKOHOLU VO VEKU 35</b>	
A VIAC ROKOV, ŽENY .....	62
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO FAJČENÍM TABAKU VO VEKU 35</b>	
A VIAC ROKOV , MUŽI.....	64
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO FAJČENÍM TABAKU VO VEKU 35</b>	
A VIAC ROKOV , ŽENY.....	66
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ODVRÁTITEĽNEJ ÚMRTNOSTI, MUŽI.....</b>	68
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ODVRÁTITEĽNEJ ÚMRTNOSTI, ŽENY.....</b>	70
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA LIEČITEĽNEJ ÚMRTNOSTI, MUŽI.....</b>	72
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA LIEČITEĽNEJ ÚMRTNOSTI, ŽENY .....</b>	74
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA PREDÍDITEĽNEJ ÚMRTNOSTI, MUŽI.....</b>	76
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA PREDÍDITEĽNEJ ÚMRTNOSTI, ŽENY .....</b>	78
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA ISCHEMICKÚ CHOROBU SRDCA , MUŽI .....</b>	80
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA ISCHEMICKÚ CHOROBU SRDCA , ŽENY .....</b>	82
<b>SLOVENSKO V EURÓPE Z POHĽADU ÚMRTNOSTI .....</b>	85
<b>STREDNÁ DĺŽKA ŽIVOTA PRI NARODENÍ, EURÓPA.....</b>	86
<b>STREDNÁ DĺŽKA ŽIVOTA PRI NARODENÍ, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	86
<b>STREDNÁ DĺŽKA ŽIVOTA VO VEKU 65 ROKOV, EURÓPA .....</b>	87
<b>STREDNÁ DĺŽKA ŽIVOTA VO VEKU 65 ROKOV, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	87
<b>DOJČENSKÁ A PERINATÁLNA ÚMRTNOSŤ, EURÓPA .....</b>	88
<b>DOJČENSKÁ A PERINATÁLNA ÚMRTNOSŤ, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	88
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY, EURÓPA.....</b>	89
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY OBEHOVEJ SÚSTAVY, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	89
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA ISCHEMICKÚ CHOROBU SRDCA, EURÓPA .....</b>	90
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA ISCHEMICKÚ CHOROBU SRDCA, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	90
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CIEVNE CHOROBY MOZGU, EURÓPA.....</b>	91
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CIEVNE CHOROBY MOZGU, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	91
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA ZHUBNÉ NÁDORY, EURÓPA .....</b>	92
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA ZHUBNÉ NÁDORY, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	92
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA EXTERNÉ PRÍČINY SMRTI, EURÓPA .....</b>	93
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA EXTERNÉ PRÍČINY SMRTI, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	93
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY TRÁVIACEHO SYSTÉMU, EURÓPA.....</b>	94
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY TRÁVIACEHO SYSTÉMU, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	94
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY DÝCHACIEHO SYSTÉMU, EURÓPA .....</b>	95
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA CHOROBY DÝCHACIEHO SYSTÉMU, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	95
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO FAJČENÍM TABAKU, EURÓPA .....</b>	96
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO FAJČENÍM TABAKU1, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	96
<b>PERCENTO AKTÍVNÝCH FAJČIAROV 15 A VIAC ROČNÝCH, EURÓPA.....</b>	97
<b>PERCENTO AKTÍVNÝCH FAJČIAROV 15 A VIAC ROČNÝCH, EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	97
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO PITÍM ALKOHOLU, EURÓPA .....</b>	98
<b>ŠTANDARDIZOVANÁ MIERA ÚMRTNOSTI NA PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO PITÍM ALKOHOLU2 , EURÓPSKA ÚNIA .....</b>	98
<b>ROČNÁ SPOTREBA ČISTÉHO ALKOHOLU V EURÓPE .....</b>	99
<b>VZŤAH SPOTREBY ČISTÉHO ALKOHOLU A ÚMRTNOSTI SPÔSOBENÝM PITÍM ALKOHOLU V EURÓPE .....</b>	99
<b>PRÍLOHA .....</b>	101
<b>ŠTANDARDNÁ EURÓPSKA POPULÁCIA (WHO).....</b>	102
<b>VYBRANÉ PRÍČINY SMRTI.....</b>	102

PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO UŽÍVANÍM ALKOHOLU VO VEKU 35 A VIAC ROKOV .....	103
PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO UŽÍVANÍM ALKOHOLU .....	103
PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO FAJČENÍM TABAKU VO VEKU 35 A VIAC ROKOV.....	104
PRÍČINY SMRTI VYVOLANÉ PRIAMO ALEBO NEPRIAMO FAJČENÍM TABAKU .....	104
PRÍČIN SMRTI PODĽA ODVRÁTITEĽNEJ ÚMRTNOSTI .....	105
<b>LITERATÚRA .....</b>	<b>107</b>



# Úvod

Cieľom tejto publikácie je zmapovať úmrtnostnú situáciu dnešného Slovenska v čase a v priestore. Zachytáva komplexný vývoj od roku 1993 po rok 2007 z pohľadu celku, regionálnych differencií a z pohľadu postavenia v Európskej únii. Ide o obdobie kedy sa presadzujú hlboké sociálne, ekonomicke zmeny ovplyvňujúce úmrtnosť hlavne s prostredníctvom zmien v poskytovaní zdravotnej starostlivosti a zmien v životnom štýle, spôsobe života.

V publikácii sa nachádzajú časové rady všetkých dôležitých analytických ukazovateľov úmrtnosti. Boli vypočítané na základe údajov pochádzajúcich zo zdrojov Štatistického úradu SR vo Výskumnom demografickom centre. Ukazovatele pre ostatné štáty Európy boli získané zo zdrojov Svetovej zdravotníckej organizácie (<http://data.euro.who.int/hfadb/>) a z portálu „The human mortality database“ (<http://www.mortality.org>).

Základné údaje za jednotlivé roky boli triedené podľa pohlavia, veku, trvalého bydliska (okres) a príčiny smrti. Triedenie podľa príčin smrti za rok 1993 boli vykonané na základe kódov medzinárodnej štatistickej klasifikácie chorôb a príbuzných zdravotných problémov 9. revízie (MKCH - 9), ďalšie roky na základe 10. revízie (MKCH – 10). Všetky použité kódy príčin smrti sú uvedené v prílohe.

Údaje za celý územný celok Slovenska boli vypočítané s ročnou periodicitou. Na zobrazenie regionálnej diferenciácie boli zvolené okresy. Vzhľadom na nízku ročnú početnosť úmrtnostných udalostí v niektorých regiónoch ukazovatele za okresy boli konštruované na základe päťročných priemerov. Tak vznikli tri analytické obdobia pre regióny, a to obdobia 1993 až 1997, 1998 až 2002 a 2003 až 2007. Pri medzinárodnom porovnaní boli použité časovo posledné dostupné ukazovatele.

Všetky ukazovatele boli konštruované tak, aby boli porovnatelné s ukazovateľmi počítanými pre Európske populácie. Vplyv vekovej štruktúry bol vylúčený priamou štandardizáciou na Európsku vekovú štruktúru publikovanú WHO, ktorá je uvedená v prílohe.

Publikácia je určená pre odbornú verejnosť, ktorá sa zaoberá hodnotením úmrtnosti, ako podkladový materiál. Neobsahuje metodické vysvetlivky avšak význam a použitie ukazovateľov je možné zistíť z citovanej literatúry. Spracovaná je formou tabuľiek, grafov a kartogramov, ktoré sú doplnené krátkymi komentármami.



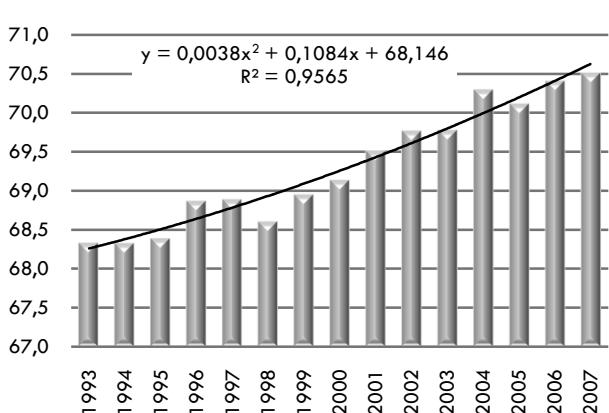
## VÝVOJ ÚMRTNOSTI NA SLOVENSKU

## Stredná dĺžka života, muži

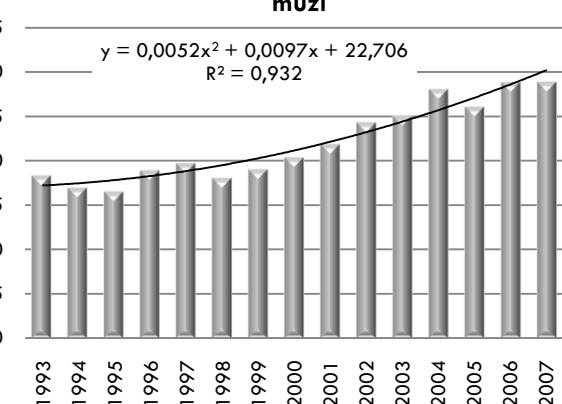
Rok		Stredná dĺžka života			
	pri narodení	vo veku 50 rokov	vo veku 60 rokov	vo veku 70 rokov	
1993	✗	68,34	✗	22,84	! 15,94 ✓ 10,53
1994	✗	68,34	✗	22,71	✗ 15,68 ✗ 10,22
1995	✗	68,39	✗	22,66	✗ 15,61 ✗ 10,11
1996	✗	68,87	✗	22,90	✗ 15,80 ! 10,31
1997	!	68,89	!	22,98	! 15,93 ! 10,29
1998	✗	68,61	✗	22,81	✗ 15,75 ✗ 10,16
1999	!	68,95	✗	22,91	✗ 15,84 ! 10,24
2000	!	69,14	!	23,04	! 15,90 ! 10,27
2001	!	69,51	!	23,19	! 15,97 ! 10,37
2002	!	69,77	!	23,44	! 16,27 ✓ 10,45
2003	!	69,77	!	23,51	! 16,29 ✓ 10,45
2004	✓	70,29	✓	23,81	✓ 16,46 ✓ 10,50
2005	✓	70,11	✓	23,61	✓ 16,34 ! 10,37
2006	✓	70,40	✓	23,89	✓ 16,54 ✓ 10,52
2007	✓	70,51	✓	23,89	✓ 16,56 ✓ 10,56

✗ keď je hodnota <= (minimum + 25% rozptylu)  
 ! inak  
 ✓ keď je hodnota >= (maximum - 25% rozptylu)

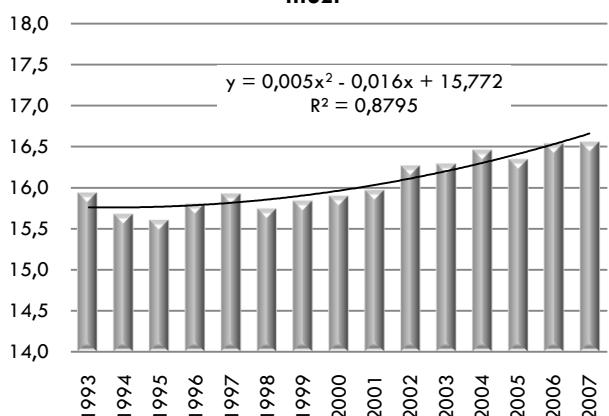
Stredná dĺžka života pri narodení, muži



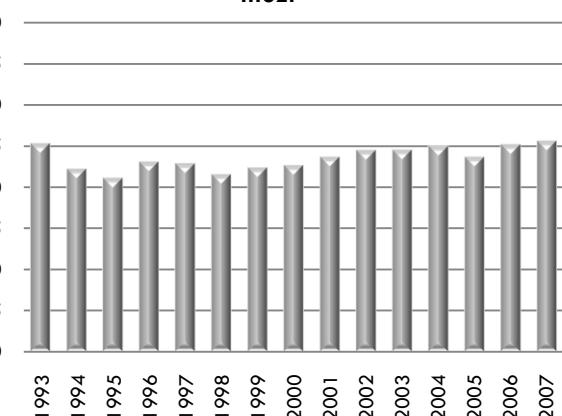
Stredná dĺžka života vo veku 50 rokov, muži



Stredná dĺžka života vo veku 60 rokov, muži



Stredná dĺžka života vo veku 70 rokov, muži



Poznámka: Trendové funkcie uvedené v tejto publikácii sa nehodia na prognózovanie. Vyjadrujú len matematický popis reality. Ak taká funkcia nie je uvedená, nenašla sa s koeficientom  $R^2$  blízkej k jednotke.

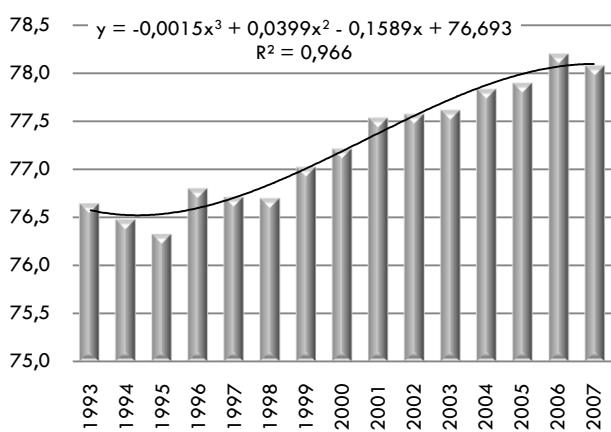
- Stredná dĺžka života pri narodení vykazuje rastúci trend. Rušivo pôsobia roky 1998 a 2005, kedy ukazovateľ poklesol.
- Trend strednej dĺžky života vo veku 50 rokov je taktiež rastúci, hoci v rokoch 1994 a 1995 nastal pokles. Roky 1998 a 2005 pôsobia taktiež rušivo.
- Nárast strednej dĺžky života vo veku 60 a 70 rokov výrazne pribrzdili roky 1994, 1995, 1998 a 2005.

## Stredná dĺžka života, ženy

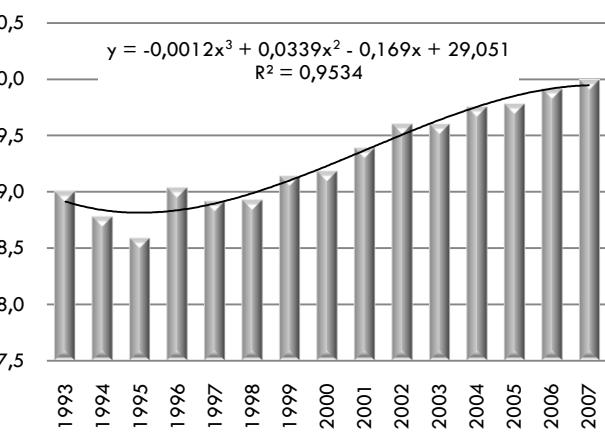
Rok		Stredná dĺžka života			
	pri narodení	vo veku 50 rokov	vo veku 60 rokov	vo veku 70 rokov	
1993	✗	76,65	29,00	20,45	12,97
1994	✗	76,48	28,78	20,15	12,61
1995	✗	76,33	28,59	19,99	12,51
1996	!	76,80	29,04	20,35	12,81
1997	✗	76,72	28,92	20,34	12,75
1998	✗	76,70	28,93	20,28	12,66
1999	!	77,03	29,14	20,48	12,79
2000	!	77,22	29,18	20,42	12,66
2001	!	77,54	29,39	20,67	12,91
2002	!	77,57	29,60	20,87	13,09
2003	!	77,62	29,60	20,86	13,02
2004	✓	77,83	29,75	21,02	13,15
2005	✓	77,90	29,78	21,01	13,09
2006	✓	78,20	29,91	21,18	13,23
2007	✓	78,08	29,99	21,23	13,24

ked' je hodnota <= (minimum + 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota >= (maximum - 25% rozptylu)

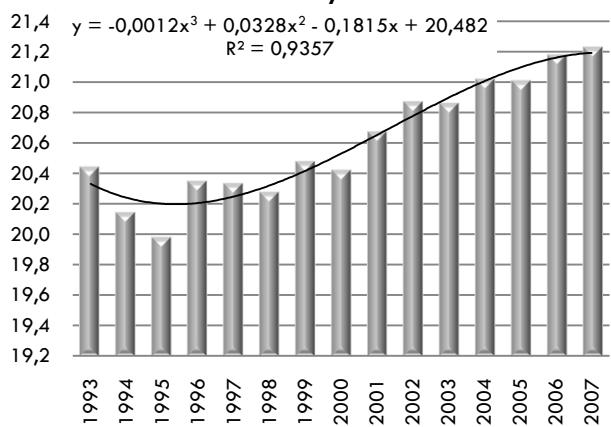
Stredná dĺžka života pri narodení, ženy



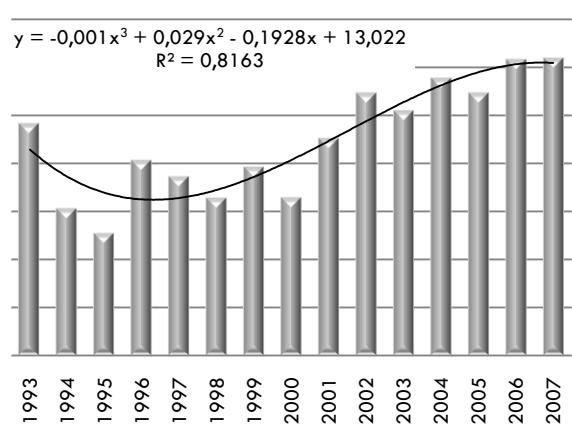
Stredná dĺžka života vo veku 50 rokov, ženy



Stredná dĺžka života vo veku 60 rokov, ženy



Stredná dĺžka života vo veku 70 rokov, ženy



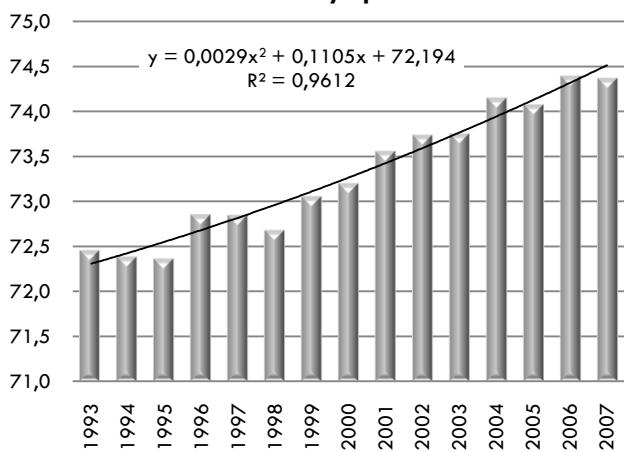
- Výrazný pokles strednej dĺžky života vo všetkých vybratých vekoch v rokoch 1994 a 1995.
- Rušivo pôsobia roky 1998 a 2000 vo vyšších vekoch.
- Pokles strednej dĺžky života pri narodení žien v roku 2007. Tento pokles o 0,12 roka však nie je štatisticky významný. Interval spoľahlivosti (95%) je totiž  $\pm 0,15$  roka.

## Stredná dĺžka života, muži a ženy spolu

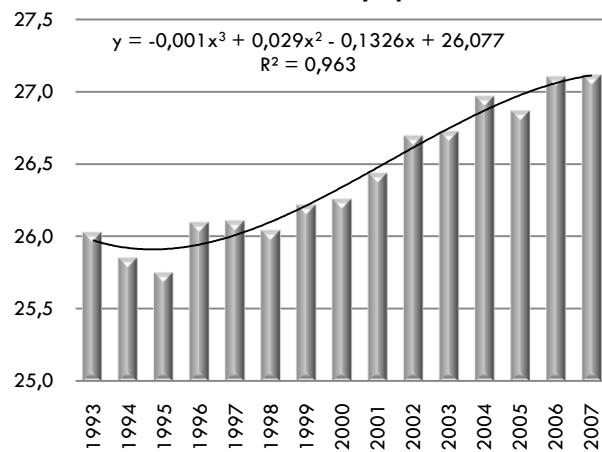
Rok		pri narodení	vo veku 50 rokov	vo veku 60 rokov	vo veku 70 rokov	
1993	X	72,46	X	26,03	18,37	
1994	X	72,39	X	25,86	18,09	
1995	X	72,37	X	25,76	17,99	
1996	X	72,85	I	26,10	18,27	
1997	X	72,85	I	26,11	18,37	
1998	X	72,68	X	26,04	18,26	
1999	I	73,05	I	26,22	18,44	
2000	I	73,20	I	26,26	18,39	
2001	I	73,55	I	26,44	18,56	
2002	I	73,73	I	26,69	18,83	✓
2003	I	73,74	I	26,72	18,83	I
2004	✓	74,14	✓	26,96	19,01	✓
2005	✓	74,06	✓	26,87	18,94	I
2006	✓	74,38	✓	27,10	19,15	✓
2007	✓	74,36	✓	27,11	19,16	✓

keď je hodnota  $\leq$  (minimum + 25% rozptylu)  
 inak  
 keď je hodnota  $\geq$  (maximum - 25% rozptylu)

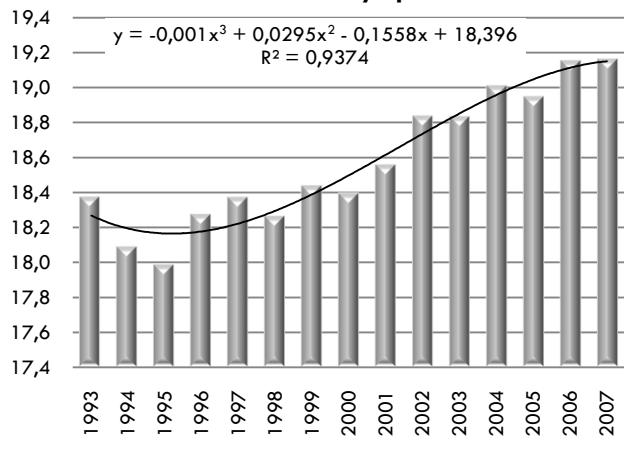
Stredná dĺžka života pri narodení, muži a ženy spolu



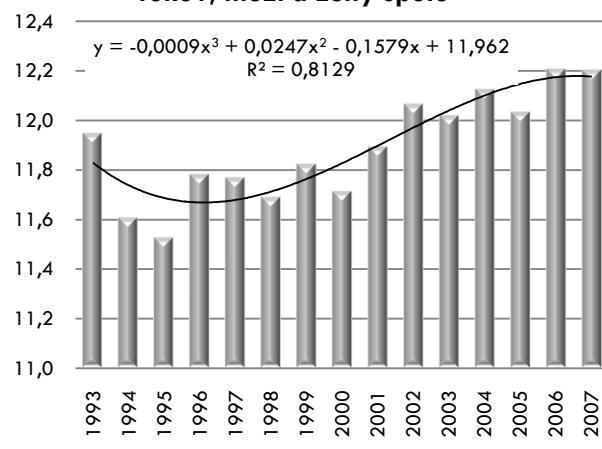
Stredná dĺžka života vo veku 50 rokov, muži a ženy spolu



Stredná dĺžka života vo veku 60 rokov, muži a ženy spolu



Stredná dĺžka života vo veku 70 rokov, muži a ženy spolu



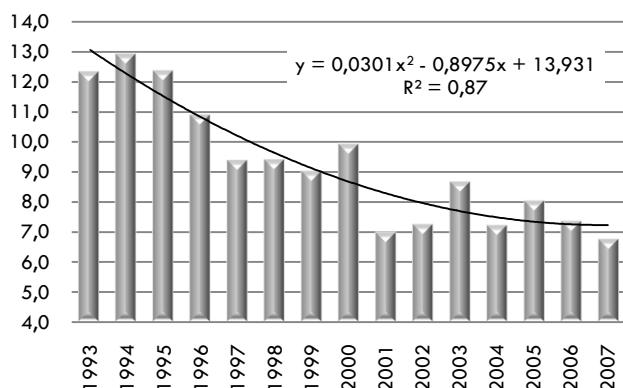
- Vývoj strednej dĺžky života pre obe pohlavia spolu je výsledkom syntézy vývoja pre jednotlivé pohlavia

## Úmrtnosť v prvom roku života, chlapci

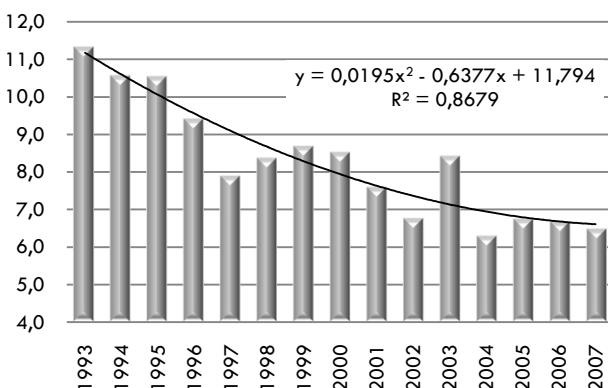
Rok	Dojčenská	Novorodenecká	Ponovorodenecká	Perinatálna	
1993	✗	12,32	8,85	3,47	11,34
1994	✗	12,90	8,65	4,25	10,58
1995	✗	12,35	8,91	3,44	10,56
1996		10,89	7,60	3,29	9,43
1997		9,38	6,12	3,26	7,90
1998		9,41	5,86	3,55	8,39
1999		9,02	5,78	3,24	8,70
2000		9,92	6,13	3,79	8,54
2001	✓	7,00	4,73	2,27	7,61
2002	✓	7,27	4,19	3,08	6,78
2003	✓	8,67	5,09	3,58	8,44
2004	✓	7,23	3,98	3,26	6,31
2005	✓	8,04	4,65	3,40	6,77
2006	✓	7,37	4,01	3,36	6,69
2007	✓	6,77	3,62	3,15	6,50

ked' je hodnota  $\geq$   
 (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota  $\leq$   
 (minimum + 25% rozptylu)

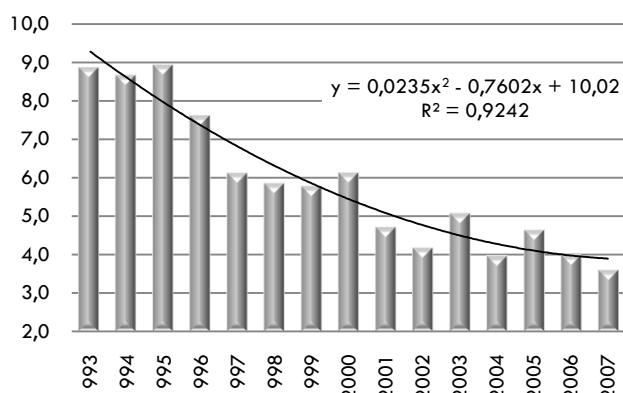
### Dojčenská úmrtnosť, chlapci



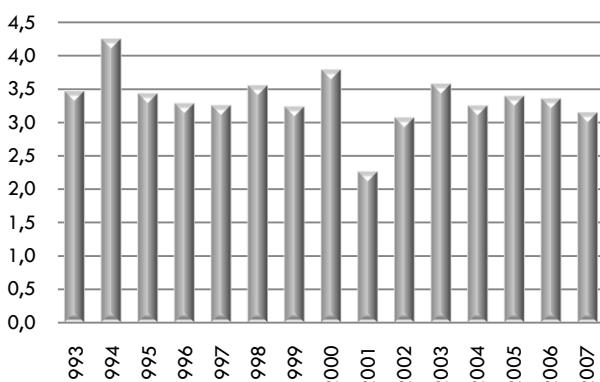
### Perinatálna úmrtnosť, chlapci



### Novorodenecká úmrtnosť, chlapci



### Ponovorodenecká úmrtnosť, chlapci



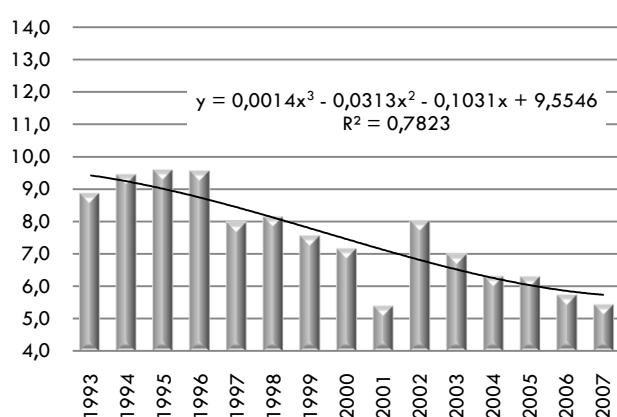
- Priaznivý vývoj dojčenskej úmrtnosti chlapcov bol zabrádený rokmi 2000, 2003 a 2005.
- Nárast dojčenskej úmrtnosti v roku 2000 možno pripísat' nárastu ponovorodeneckej úmrtnosti chlapcov, nárast v roku 2003 nárastu perinatálnej úmrtnosti chlapcov.

## Úmrtnosť v prvom roku života, dievčatá

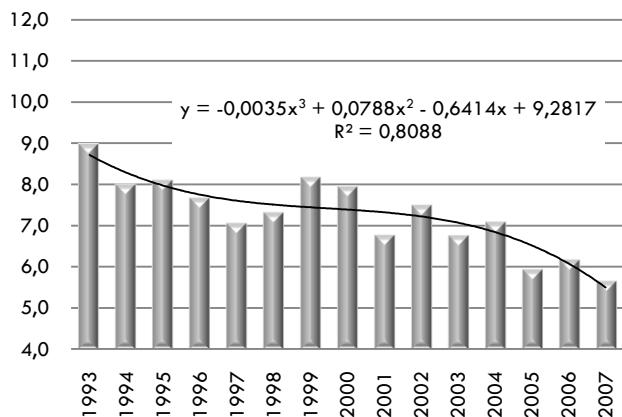
Rok	Dojčenská	Novorodenecká	Ponovorodenecká	Perinatálna
1993	8,84	6,08	2,76	8,97
1994	9,42	6,00	3,42	8,00
1995	9,56	6,76	2,80	8,10
1996	9,53	6,16	3,37	7,68
1997	7,97	4,70	3,27	7,07
1998	8,13	4,89	3,25	7,32
1999	7,56	4,47	3,09	8,17
2000	7,17	4,61	2,56	7,95
2001	5,43	3,48	1,94	6,78
2002	8,02	5,20	2,82	7,50
2003	6,99	3,93	3,06	6,77
2004	6,32	3,87	2,45	7,09
2005	6,31	3,59	2,72	5,95
2006	5,76	3,01	2,75	6,19
2007	5,47	3,09	2,38	5,67

ked' je hodnota  $\geq$  (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota  $\leq$  (minimum + 25% rozptylu)

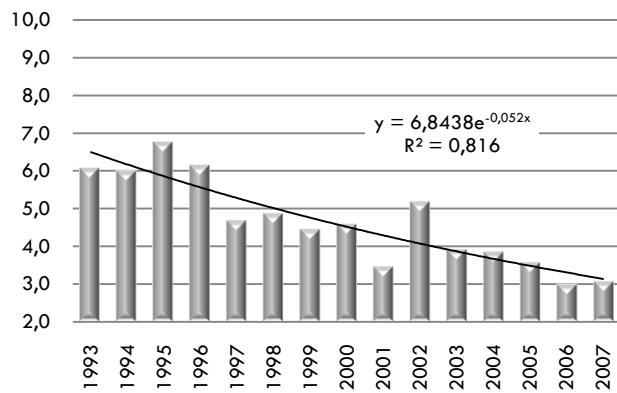
### Dojčenská úmrtnosť, dievčatá



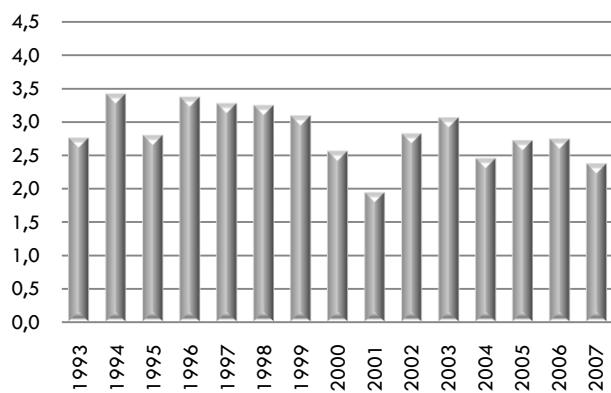
### Perinatálna úmrtnosť, dievčatá



### Novorodenecká úmrtnosť, dievčatá



### Ponovorodenecká úmrtnosť, dievčatá



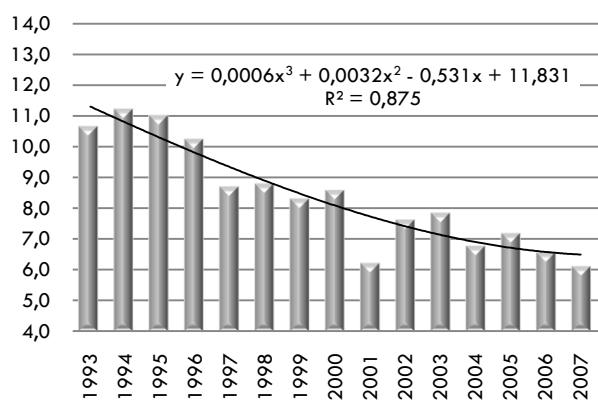
- Priaznivý vývoj dojčenskej úmrtnosti dievčat v roku 2001 prerušil nárast novorodeneckej úmrtnosti dievčat v roku 2002.

## Úmrtnosť v prvom roku života, chlapci a dievčatá spolu

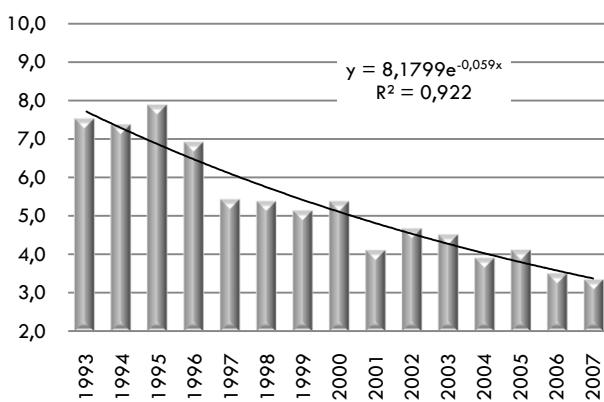
Rok	Dojčenská	Novorodenecká	Ponovorodenecká	Perinatálna
1993	10,63	7,51	3,13	10,19
1994	11,19	7,35	3,84	9,32
1995	10,99	7,86	3,13	9,36
1996	10,23	6,90	3,33	8,58
1997	8,70	5,43	3,27	7,50
1998	8,79	5,38	3,40	7,87
1999	8,31	5,14	3,17	8,44
2000	8,58	5,39	3,19	8,25
2001	6,24	4,13	2,11	7,21
2002	7,63	4,68	2,95	7,13
2003	7,85	4,52	3,33	7,63
2004	6,79	3,93	2,87	6,69
2005	7,20	4,13	3,07	6,37
2006	6,59	3,52	3,06	6,45
2007	6,14	3,36	2,77	6,10

ked' je hodnota  $\geq$  (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota  $\leq$  (minimum + 25% rozptylu)

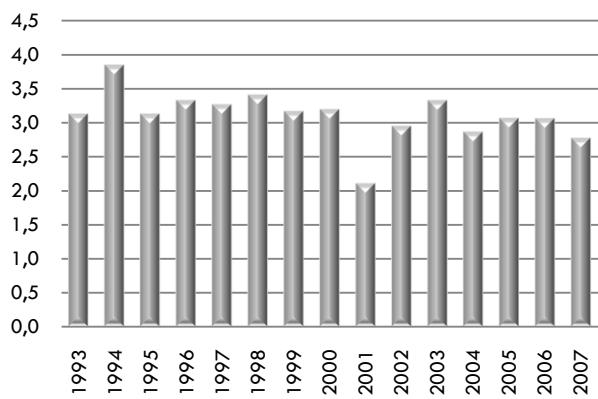
### Dojčenská úmrtnosť, spolu



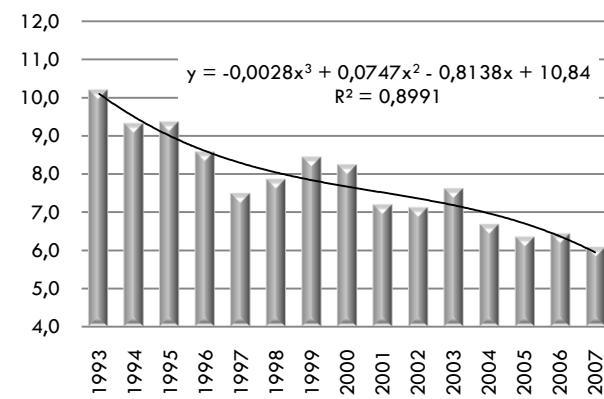
### Novorodenecká úmrtnosť, spolu



### Ponovorodenecká úmrtnosť, spolu



### Perinatálna úmrtnosť, spolu



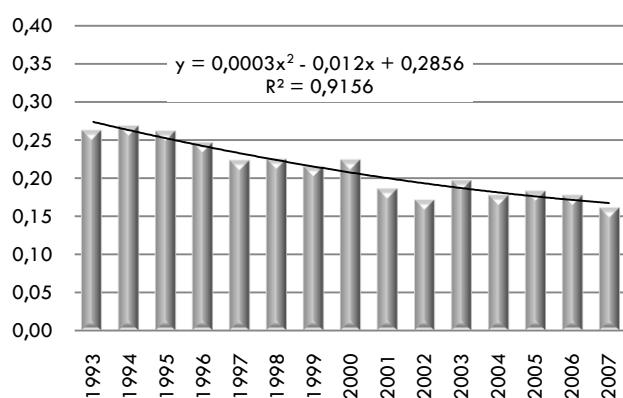
- Dojčenská úmrtnosť je syntézou dojčenskej úmrtnosti chlapcov a dievčat.
- Vývoj dojčenskej úmrtnosti od roku 2002 nezachytil priaznivý vývoj v roku 2001.
- Rušivo pôsobí aj rok 2003.

## Štandardizovaná miera úmrtnosti<sup>1</sup> vo vybraných vekoch, muži

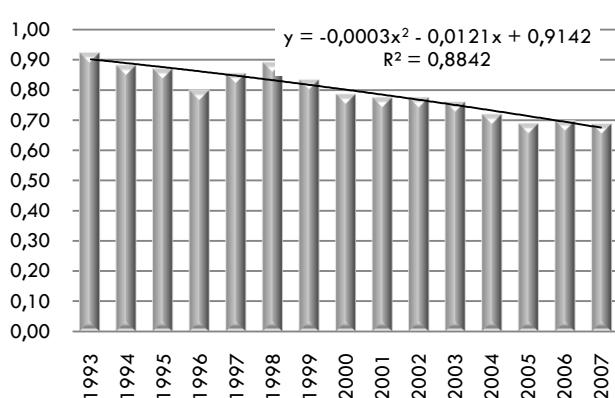
Rok	0-14	15-44	45-64	65+
1993	0,263	0,923	4,145	8,201
1994	0,269	0,882	4,050	8,719
1995	0,262	0,869	4,050	8,892
1996	0,247	0,799	3,923	8,643
1997	0,223	0,855	3,871	8,605
1998	0,225	0,891	3,971	8,721
1999	0,215	0,834	3,922	8,437
2000	0,224	0,785	3,825	8,560
2001	0,187	0,775	3,758	8,335
2002	0,172	0,775	3,674	8,434
2003	0,197	0,761	3,604	8,233
2004	0,178	0,720	3,436	8,304
2005	0,184	0,690	3,545	8,211
2006	0,178	0,698	3,393	7,961
2007	0,162	0,688	3,451	

ked' je hodnota >= (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota <= (minimum + 25% rozptylu)

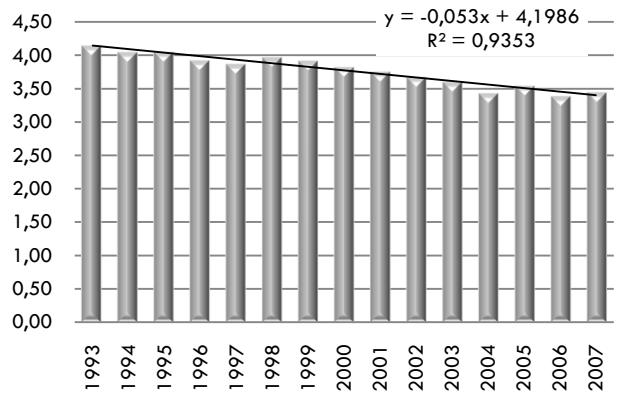
ŠMÚ vo veku 0-14 rokov, muži



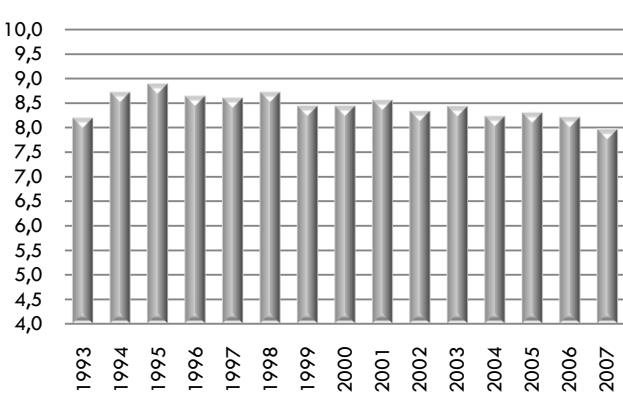
ŠMÚ vo veku 15-44 rokov, muži



ŠMÚ vo veku 45-64 rokov, muži



ŠMÚ vo veku 65 a viac rokov, muži



- Úmrtnosť vo veku 0-14 rokov je výrazne ovplyvnená dojčenskou úmrtnosťou.
- Zhoršenie úmrtnosti v rokoch 1997 a 1998 vo veku 15-44 rokov.

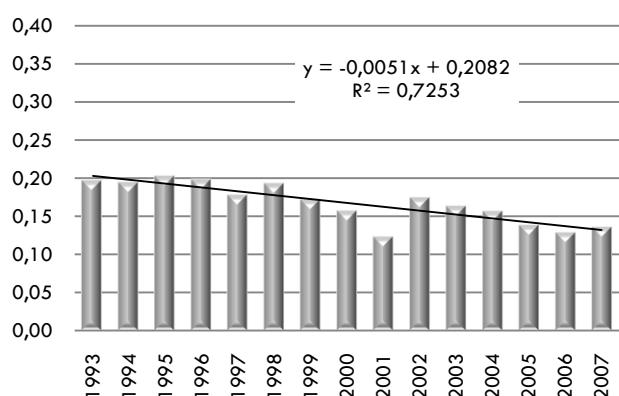
<sup>1</sup> Štandardná Európska populácia (WHO), na 1000 osôb.

## Štandardizovaná miera úmrtnosti vo vybraných vekoch, ženy

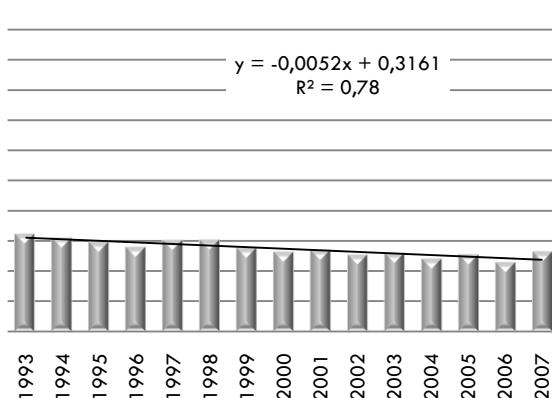
Rok	0-14	15-44	45-64	65+
1993	0,197	0,321	1,542	5,524
1994	0,194	0,308	1,525	5,840
1995	0,202	0,295	1,546	5,941
1996	0,198	0,279	1,458	5,684
1997	0,178	0,301	1,502	5,725
1998	0,193	0,302	1,447	5,724
1999	0,172	0,276	1,438	5,560
2000	0,157	0,263	1,361	5,581
2001	0,123	0,269	1,377	5,596
2002	0,175	0,253	1,325	5,503
2003	0,164	0,258	1,304	5,565
2004	0,157	0,241	1,298	5,398
2005	0,139	0,255	1,294	5,447
2006	0,129	0,229	1,279	5,258
2007	0,136	0,264	1,268	5,146

ked' je hodnota >= (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota <= (minimum + 25% rozptylu)

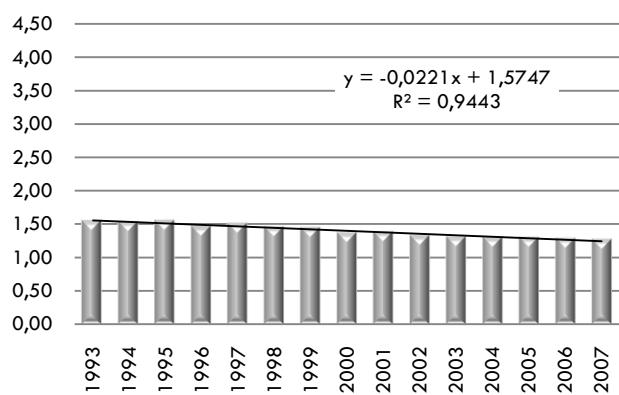
### ŠMÚ vo veku 0-14 rokov, ženy



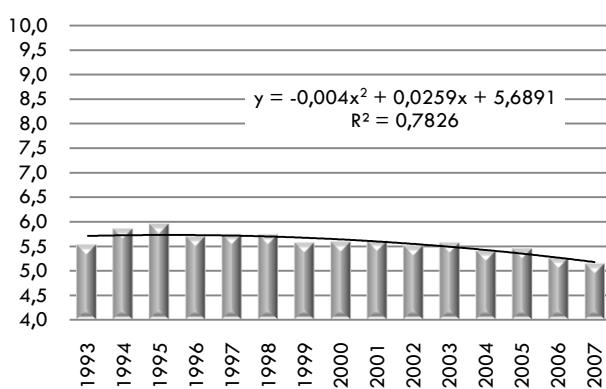
### ŠMÚ vo veku 15-44 rokov, ženy



### ŠMÚ vo veku 45-64 rokov, ženy



### ŠMÚ vo veku 65 a viac rokov, ženy



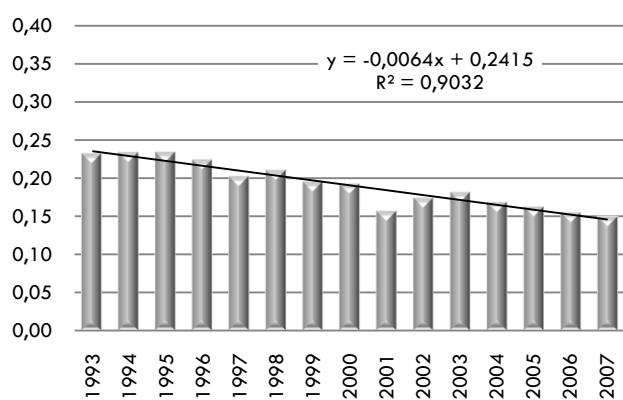
- Vývoj úmrtnosti vo veku 0-14 rokov je výrazne ovplyvnený vývojom dojčenskej úmrtnosti.
- Výrazne nižšia úmrtnosť žien ako mužov hlavne vo veku 15 a viac rokov

## Štandardizovaná miera úmrtnosti vo vybraných vekoch, muži a ženy spolu

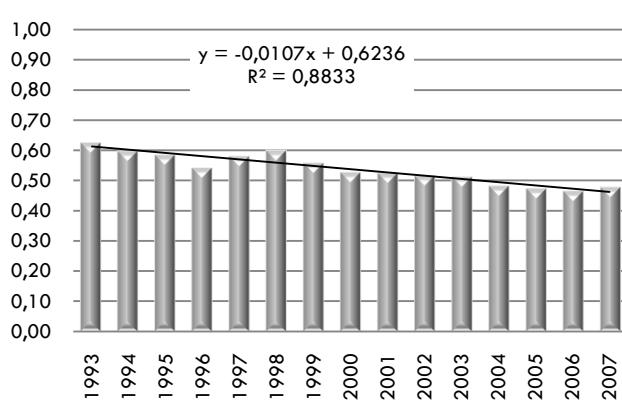
Rok	0-14	15-44	45-64	65+
1993	0,231	0,625	2,743	6,590
1994	0,232	0,597	2,687	6,959
1995	0,233	0,585	2,698	7,076
1996	0,223	0,541	2,592	6,824
1997	0,201	0,580	2,594	6,832
1998	0,209	0,599	2,613	6,875
1999	0,194	0,557	2,584	6,663
2000	0,191	0,527	2,501	6,677
2001	0,156	0,525	2,455	6,701
2002	0,173	0,517	2,417	6,568
2003	0,181	0,512	2,377	6,640
2004	0,168	0,483	2,296	6,453
2005	0,162	0,474	2,349	6,516
2006	0,154	0,466	2,273	6,357
2007	0,149	0,479	2,296	6,196

ked' je hodnota  $\geq$   
 (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota  $\leq$   
 (minimum + 25% rozptylu)

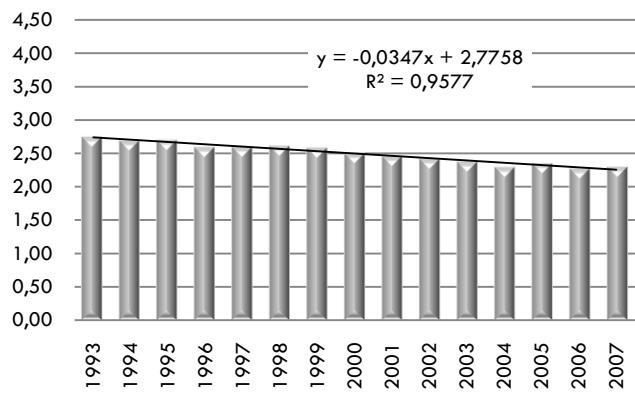
### ŠMÚ vo veku 0-14 rokov, spolu



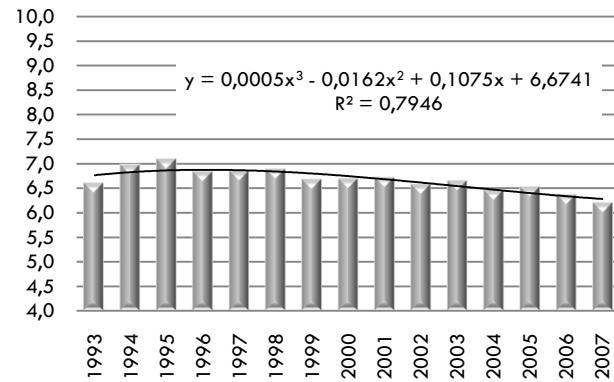
### ŠMÚ vo veku 15-44 rokov, spolu



### ŠMÚ vo veku 45-64 rokov, spolu



### ŠMÚ vo veku 65 a viac rokov, spolu



- Syntéza vývoja úmrtnosti u mužov a žien.

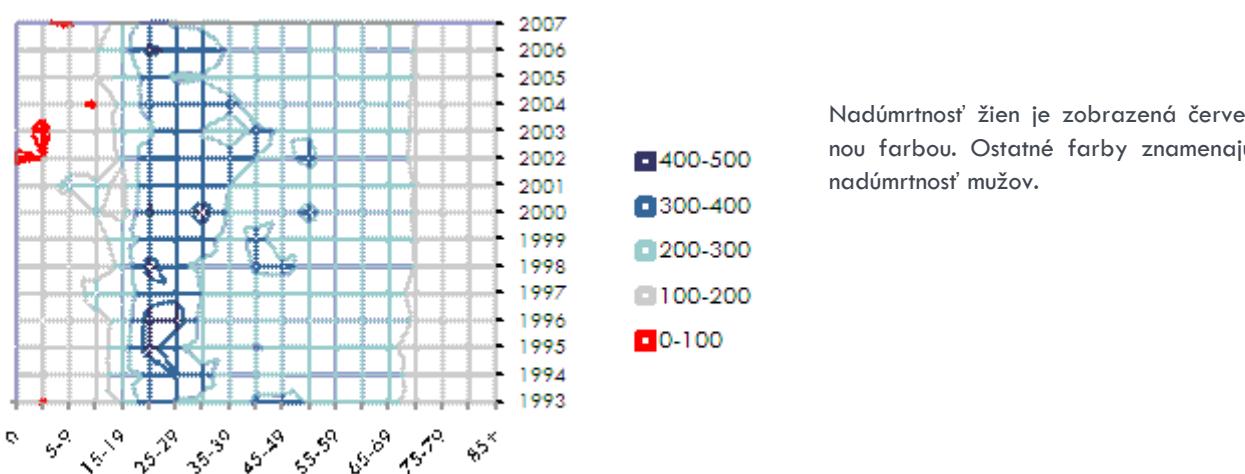
### Špecifické miery úmrtnosti podľa veku, muži

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
0	12,1	12,3	12,0	10,9	9,4	9,3	9,0	9,9	6,9	7,2	8,8	7,4	8,1	7,4	6,8
1-4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
5-9	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2
10-14	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
15-19	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6
20-24	1,3	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
25-29	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9
30-34	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
35-39	2,9	2,7	2,7	2,4	2,7	2,7	2,5	2,4	2,5	2,4	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2
40-44	5,2	4,8	4,8	4,3	4,6	5,1	4,8	4,2	4,2	4,3	4,3	4,0	3,7	3,7	3,9
45-49	8,4	7,8	7,6	7,4	7,4	7,9	7,3	7,3	7,1	7,3	7,3	6,5	7,1	6,9	6,8
50-54	13,4	12,6	12,6	12,1	12,6	12,2	12,4	12,2	11,4	11,6	11,3	10,9	11,0	10,8	10,7
55-59	19,3	19,2	19,1	18,3	18,4	18,9	18,4	17,6	17,5	17,5	17,2	15,9	16,9	15,9	16,4
60-64	29,4	29,3	29,8	29,1	27,4	28,5	28,7	28,1	28,2	26,0	25,4	25,2	25,3	24,0	24,9
65-69	41,8	43,0	42,3	42,2	41,1	42,1	40,8	41,2	40,5	38,9	38,9	36,5	36,8	36,7	35,7
70-74	61,8	61,9	62,6	63,4	63,5	63,1	60,2	60,6	59,9	55,7	55,6	55,7	55,2	55,1	52,4
75-79	83,7	85,5	88,8	82,6	86,2	89,6	90,0	87,6	83,7	84,5	85,2	84,6	84,2	85,1	82,8
80-84	126,0	135,5	133,3	136,3	131,0	137,4	127,3	126,8	127,8	123,9	126,3	127,7	133,8	128,4	130,4
85+	174,0	207,6	221,1	204,0	202,5	197,8	192,6	195,3	219,1	217,5	224,4	213,3	215,6	210,0	199,9

### Špecifické miery úmrtnosti podľa veku, ženy

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
0	8,6	9,1	9,3	9,4	8,0	8,1	7,5	7,1	5,3	8,1	7,1	6,5	6,4	5,8	5,5
1-4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4
5-9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
10-14	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
15-19	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
20-24	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
25-29	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
30-34	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5
35-39	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,9	0,7	0,9	0,8	0,9
40-44	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,6
45-49	2,7	2,8	2,6	2,7	2,7	2,6	2,8	2,5	2,7	2,5	2,5	2,6	2,6	2,4	2,7
50-54	4,5	4,3	4,8	4,1	4,6	4,2	4,3	4,0	4,0	3,8	3,8	3,8	3,9	4,1	3,6
55-59	7,7	7,1	7,0	6,8	7,3	6,9	6,8	6,2	6,5	6,5	6,4	6,5	6,0	6,1	6,2
60-64	11,5	12,0	12,2	11,5	11,1	11,1	10,7	10,7	10,3	10,0	9,6	9,2	9,6	9,3	9,0
65-69	20,0	19,3	20,4	19,6	19,2	19,1	18,2	17,8	17,2	17,3	17,1	16,9	15,8	15,5	15,4
70-74	33,5	34,9	34,4	32,3	33,3	31,8	30,6	31,3	30,5	29,4	29,2	28,9	28,2	28,3	26,3
75-79	58,5	57,4	56,7	55,6	56,0	57,3	57,9	56,3	55,1	53,4	53,3	52,1	51,0	50,5	50,0
80-84	94,1	100,3	105,1	99,4	102,0	103,6	95,2	97,9	91,7	90,1	92,8	93,8	95,4	93,0	94,1
85+	161,0	187,0	190,8	182,8	181,7	182,2	180,3	182,5	197,4	195,8	201,1	187,7	199,2	185,0	180,2

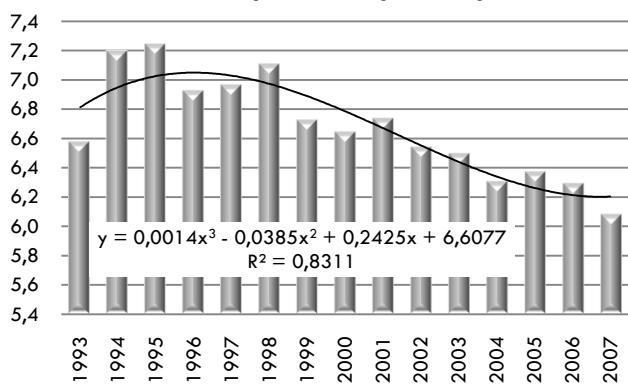
### Nadúmrtnosť podľa veku (v %)



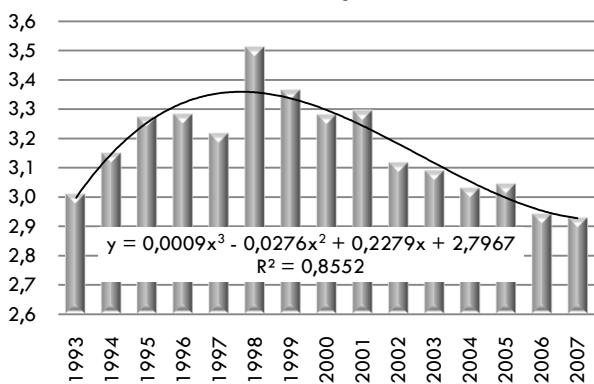
## Štandardizované miery úmrtnosti pre vybrané príčiny smrti, muži

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Infekčné a parazitárne choroby</b>														
0,052	0,070	0,051	0,053	0,052	0,029	0,040	0,046	0,047	0,054	0,071	0,062	0,052	0,060	0,062
<b>Nádory</b>														
<b>3,010</b>	<b>3,150</b>	<b>3,273</b>	<b>3,282</b>	<b>3,217</b>	<b>3,511</b>	<b>3,365</b>	<b>3,281</b>	<b>3,295</b>	<b>3,118</b>	<b>3,091</b>	<b>3,032</b>	<b>3,046</b>	<b>2,943</b>	<b>2,930</b>
Z toho: zhoubné nádory														
2,982	3,124	3,246	3,260	3,182	3,499	3,356	3,266	3,281	3,099	3,075	3,010	3,030	2,922	2,911
<b>Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok</b>														
0,177	0,157	0,154	0,141	0,133	0,150	0,223	0,156	0,163	0,153	0,162	0,144	0,146	0,138	0,137
Z toho: diabetes melitus														
0,169	0,144	0,140	0,128	0,123	0,141	0,211	0,148	0,155	0,145	0,157	0,135	0,136	0,127	0,122
<b>Choroby nervového systému</b>														
0,076	0,077	0,059	0,056	0,068	0,106	0,138	0,131	0,145	0,141	0,151	0,150	0,152	0,159	0,166
<b>Choroby obejchovej sústavy</b>														
6,576	7,194	7,240	6,924	6,962	7,105	6,724	6,643	6,735	6,541	6,498	6,306	6,373	6,293	6,084
Z toho: hypertenzné choroby														
0,313	0,273	0,306	0,244	0,275	0,389	0,589	0,744	0,743	0,692	0,695	0,652	0,666	0,581	0,290
Z toho: ischemické choroby srdca														
3,418	4,006	3,866	3,712	3,681	3,554	3,516	3,671	3,681	3,572	3,645	3,523	3,381	3,160	3,374
Z toho: cievne choroby mozgu														
1,181	1,268	1,196	1,149	1,146	1,208	1,057	1,038	1,072	1,084	1,063	1,008	0,911	0,853	1,074
Z toho: ateroskleróza														
0,972	0,889	1,119	1,139	1,138	1,029	0,891	0,530	0,571	0,535	0,446	0,468	0,785	1,118	0,585
<b>Choroby dýchacej sústavy</b>														
1,072	0,965	0,988	1,013	0,961	0,675	0,740	0,804	0,781	0,796	0,867	0,823	0,842	0,770	0,827
<b>Choroby tráviacej sústavy</b>														
0,749	0,727	0,709	0,652	0,647	0,743	0,764	0,786	0,749	0,776	0,739	0,691	0,705	0,749	0,750
<b>Choroby močovej a pohlavnej sústavy</b>														
0,247	0,190	0,209	0,180	0,176	0,174	0,188	0,175	0,174	0,184	0,175	0,169	0,155	0,149	0,153
<b>Subjektívne a objektívne príznaky, abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezáriedené inde</b>														
0,124	0,108	0,086	0,092	0,097	0,098	0,118	0,133	0,101	0,119	0,157	0,138	0,173	0,162	0,156
<b>Vonkajšie príčiny smrti</b>														
1,195	1,097	1,108	1,060	1,111	1,077	0,976	0,972	0,970	0,954	0,956	0,932	0,949	0,934	0,889
Z toho: dopravné nehody														
0,291	0,269	0,283	0,257	0,321	0,333	0,261	0,260	0,248	0,226	0,248	0,226	0,222	0,234	0,228
Z toho: úmyselné sebapoškodenie														
0,262	0,244	0,254	0,231	0,215	0,228	0,236	0,233	0,227	0,239	0,249	0,211	0,219	0,174	0,162
<b>Ostatné príčiny smrti vyššie nezaradené</b>														
0,253	0,185	0,196	0,159	0,132	0,139	0,131	0,147	0,118	0,119	0,130	0,121	0,130	0,123	0,109

ŠMÚ, choroby obejchovej sústavy, muži



ŠMÚ, nádory, muži

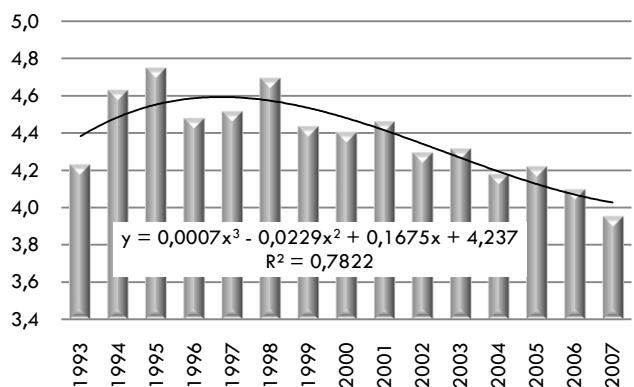


- Úmrtnosť je koncentrovaná do piatich hlavných príčin smrti: choroby obejchovej sústavy, nádory, vonkajšie príčiny smrti, choroby dýchacej a tráviacej sústavy.
- Výrazný rozdiel medzi úmrtnosťou na obejchovej sústave v období pred rokom 1999 a po.
- Výrazný nárast úmrtnosti na nádory v roku 1998.

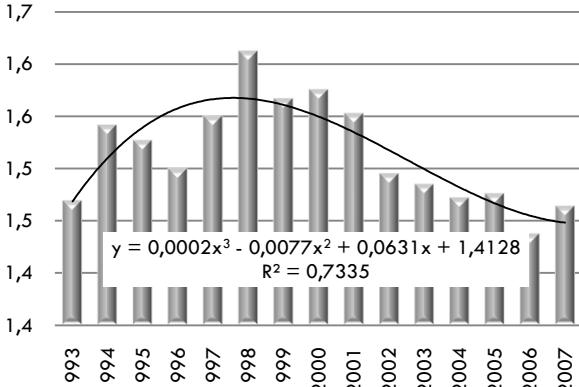
## Štandardizované miery úmrtnosti pre vybrané príčiny smrti, ženy

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Infekčné a parazitárne choroby</b>														
0,029	0,026	0,025	0,026	0,030	0,020	0,018	0,024	0,027	0,026	0,035	0,026	0,033	0,040	0,041
<b>Nádory</b>														
1,469	1,542	1,527	1,500	1,550	1,612	1,566	1,575	1,552	1,495	1,485	1,472	1,476	1,438	1,464
Z toho: zhubné nádory														
1,459	1,525	1,502	1,485	1,531	1,603	1,561	1,566	1,544	1,489	1,478	1,459	1,465	1,427	1,450
<b>Choroby žliaz s vnútorným vyuľcovaním, výživy a premeny látok</b>														
0,140	0,126	0,135	0,115	0,118	0,148	0,185	0,137	0,136	0,126	0,132	0,132	0,118	0,121	0,106
Z toho: diabetes melitus														
0,136	0,115	0,123	0,105	0,111	0,138	0,173	0,130	0,129	0,119	0,125	0,123	0,111	0,116	0,095
<b>Choroby nervového systému</b>														
0,051	0,048	0,037	0,030	0,038	0,065	0,069	0,068	0,078	0,082	0,092	0,082	0,097	0,087	0,105
<b>Choroby obejovej sústavy</b>														
4,230	4,625	4,744	4,476	4,512	4,688	4,433	4,403	4,459	4,294	4,315	4,179	4,220	4,097	3,956
Z toho: hypertenzné choroby														
0,302	0,248	0,276	0,227	0,252	0,294	0,476	0,561	0,580	0,552	0,533	0,515	0,504	0,446	0,211
Z toho: ischemické choroby srdca														
1,914	2,309	2,199	2,123	2,128	2,182	2,193	2,344	2,315	2,259	2,327	2,231	2,210	1,975	2,157
Z toho: cievne choroby mozgu														
0,852	0,921	0,947	0,834	0,825	0,848	0,735	0,716	0,739	0,729	0,739	0,721	0,627	0,586	0,710
Z toho: ateroskleróza														
0,741	0,682	0,824	0,837	0,846	0,725	0,614	0,381	0,406	0,344	0,300	0,291	0,507	0,707	0,421
<b>Choroby dýchacej sústavy</b>														
0,601	0,527	0,557	0,563	0,575	0,316	0,336	0,375	0,357	0,386	0,406	0,364	0,375	0,354	0,349
<b>Choroby tráviacej sústavy</b>														
0,304	0,278	0,270	0,265	0,273	0,289	0,317	0,285	0,308	0,335	0,312	0,328	0,336	0,322	0,338
<b>Choroby močovej a pohlavnnej sústavy</b>														
0,160	0,123	0,136	0,130	0,120	0,118	0,123	0,093	0,102	0,105	0,111	0,108	0,101	0,087	0,096
<b>Subjektívne a objektívne príznaky, abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezáriadene inde</b>														
0,106	0,061	0,059	0,048	0,053	0,048	0,051	0,051	0,043	0,059	0,076	0,071	0,061	0,052	0,060
<b>Vonkajšie príčiny smrti</b>														
0,344	0,372	0,345	0,333	0,331	0,236	0,228	0,223	0,208	0,204	0,210	0,224	0,219	0,196	0,199
Z toho: dopravné nehody														
0,072	0,073	0,076	0,066	0,068	0,076	0,068	0,057	0,060	0,061	0,066	0,055	0,058	0,057	0,065
Z toho: úmyselné sebapoškodenie														
0,043	0,041	0,046	0,038	0,038	0,031	0,036	0,047	0,039	0,034	0,036	0,038	0,032	0,023	0,024
<b>Ostatné príčiny smrti vyššie nezaradené</b>														
0,149	0,140	0,149	0,134	0,107	0,127	0,119	0,127	0,095	0,144	0,120	0,107	0,099	0,100	0,100

ŠMÚ, choroby obejovej sústavy, ženy



ŠMÚ, nádory, ženy



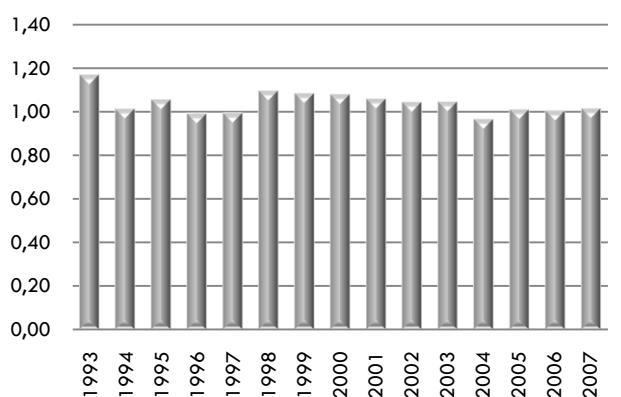
- Úmrtnosť je koncentrovaná do piatich hlavných príčin smrti: choroby obejovej sústavy, nádory, vonkajšie príčiny smrti, choroby dýchacej a tráviacej sústavy.
- Podobný vývoj ako u mužov pri obejovej sústave a nádoroch.

**Štandardizované miery úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu a fajčením tabaku vo veku 35 a viac rokov**

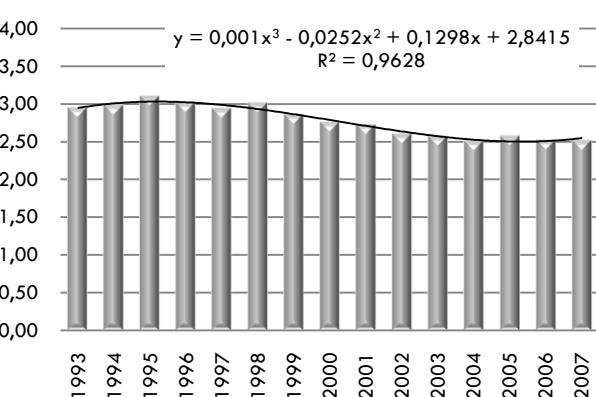
Rok	Muži		Ženy		
	pítie alkoholu	fajčenie	pítie alkoholu	fajčenie	
1993	✗	1,168	!	2,942	✗
1994	✓	1,012	✗	2,978	0,311
1995	✓	1,055	✗	3,097	0,315
1996	✓	0,990	✗	3,013	0,285
1997	✓	0,993	!	2,934	0,306
1998	✗	1,094	✗	3,007	0,303
1999	✓	1,082	!	2,857	0,305
2000	✓	1,079	!	2,752	0,289
2001	✓	1,058	!	2,725	0,311
2002	✓	1,043	✓	2,602	0,324
2003	✓	1,044	✓	2,569	0,299
2004	✓	0,966	✓	2,505	0,309
2005	✓	1,010	✓	2,577	0,304
2006	✓	1,003	✓	2,519	0,287
2007	✓	1,014	✓	2,515	0,290

✗ ked' je hodnota  $\geq$   
 (maximum - 25% rozptylu)  
 ! inak  
 ✓ ked' je hodnota  $\leq$   
 (minimum + 25% rozptylu)

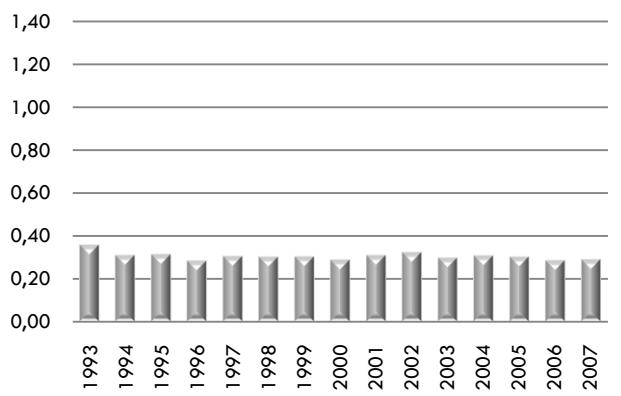
**ŠMÚ, pítie alkoholu, muži**



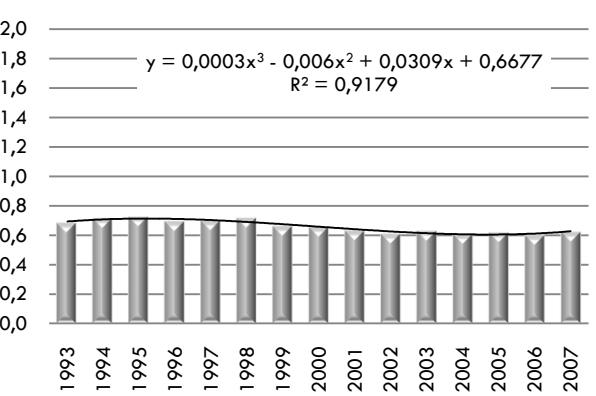
**ŠMÚ, fajčenie, muži**



**ŠMÚ, pítie alkoholu, ženy**



**ŠMÚ, fajčenie, ženy**



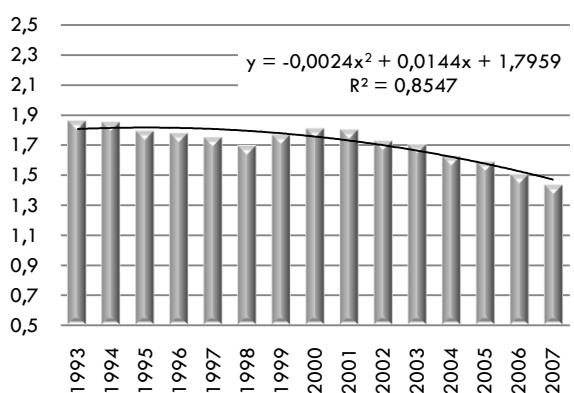
- Výrazná nadúmrtnosť mužov, či už z pohľadu pítia alkoholu alebo fajčenia.
- Žiadne výrazné zmeny.

## Štandardizované miery odvrátilnej úmrtnosti vo veku 0-74 rokov, muži

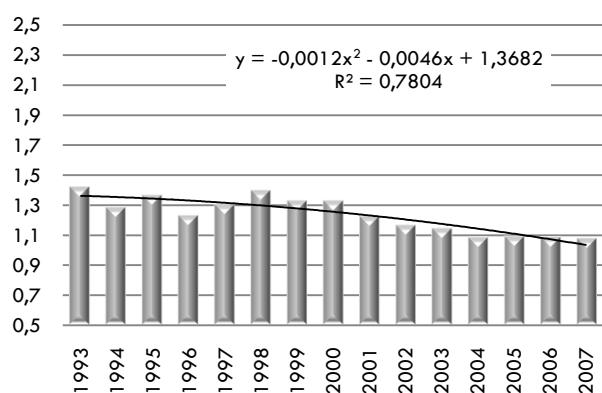
Rok	Liečiteľná úmrtnosť <sup>†</sup>	Predíditeľná úmrtnosť <sup>†</sup>	Ischemická choroba srdca	Spolu (odvrátilná úmrtnosť <sup>†</sup> )
1993	✗	1,860 ✗	1,418 ✗	2,070 ✗
1994	✗	1,851 !	1,284 ✗	2,202 ✗
1995	✗	1,793 ✗	1,363 ✗	2,143 ✗
1996	✗	1,778 !	1,228 ✗	2,072 ✗
1997	✗	1,750 !	1,301 ✗	2,020 ✗
1998	✗	1,695 ✗	1,396 !	1,840 !
1999	✗	1,767 !	1,327 !	1,789 !
2000	✗	1,810 !	1,327 !	1,833 !
2001	✗	1,800 !	1,223 !	1,713 !
2002	✗	1,726 !	1,165 !	1,646 !
2003	✓	1,704 ✓	1,143 ✓	1,617 !
2004	✓	1,625 ✓	1,085 ✓	1,534 ✓
2005	✗	1,588 ✓	1,090 ✓	1,488 ✓
2006	✓	1,506 ✓	1,087 ✓	1,431 ✓
2007	✓	1,435 ✓	1,077 ✓	1,514 ✓

✗ ked' je hodnota  $\geq$   
 (maximum - 25% rozptylu)  
 ! inak  
 ✓ ked' je hodnota  $\leq$   
 (minimum + 25% rozptylu)

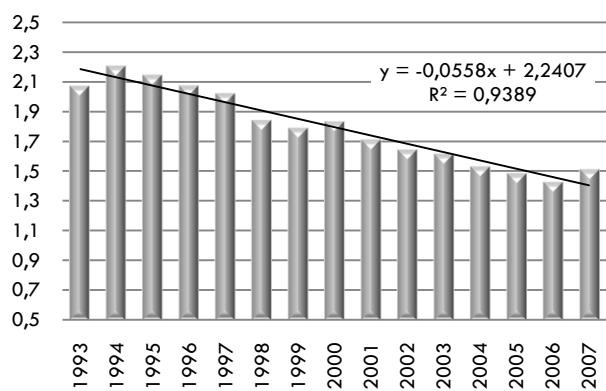
ŠMÚ, liečiteľná úmrtnosť, muži



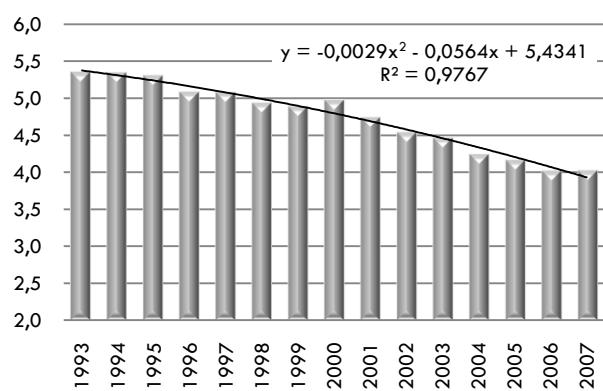
ŠMÚ, predíditeľná úmrtnosť, muži



ŠMÚ, ischemická choroba srdca, muži



ŠMÚ, odvrátilná úmrtnosť, muži



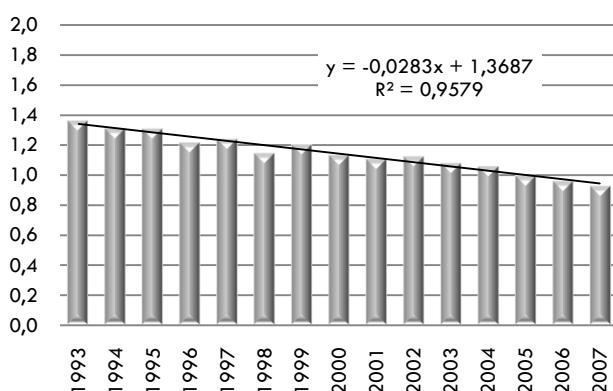
- Pozitívny vplyv zdravotníctva dokazuje klesanie odvrátilnej úmrtnosti..
- Zo zložiek odvrátilnej úmrtnosti najväčšie hodnoty do roku 2000 nadobúda úmrtnosť na ischemickú chorobu srdca. Od roku 2001 je to liečiteľná úmrtnosť.

## Štandardizované miery odvrátitelnej úmrtnosti vo veku 0-74 rokov, ženy

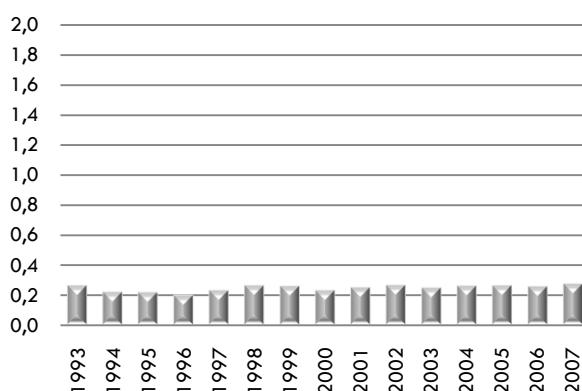
Rok	Liečiteľná úmrtnosť <sup>†</sup>	Predíditeľná úmrtnosť <sup>†</sup>	Ischemická choroba srdca	Spolu (odvrátitelná úmrtnosť)	
1993	X	1,358 X	0,262 X	0,786 X	2,407
1994	X	1,306 !	0,219 X	0,842 X	2,367
1995	X	1,306 !	0,218 X	0,855 X	2,379
1996	!	1,214 ✓	0,198 X	0,807 !	2,219
1997	!	1,236 !	0,231 X	0,833 X	2,300
1998	!	1,144 X	0,261 !	0,725 !	2,130
1999	!	1,201 X	0,259 !	0,686 !	2,146
2000	!	1,131 !	0,230 !	0,728 !	2,088
2001	!	1,105 !	0,250 !	0,660 !	2,015
2002	!	1,122 X	0,264 ✓	0,643 !	2,028
2003	!	1,078 !	0,247 !	0,637 !	1,962
2004	!	1,056 X	0,260 ✓	0,602 ✓	1,918
2005	✓	0,994 X	0,263 ✓	0,584 ✓	1,841
2006	✓	0,958 X	0,256 ✓	0,554 ✓	1,768
2007	✓	0,926 X	0,274 ✓	0,582 ✓	1,782

X keď je hodnota  $\geq$   
(maximum - 25% rozptylu)  
! inak  
✓ keď je hodnota  $\leq$   
(minimum + 25% rozptylu)

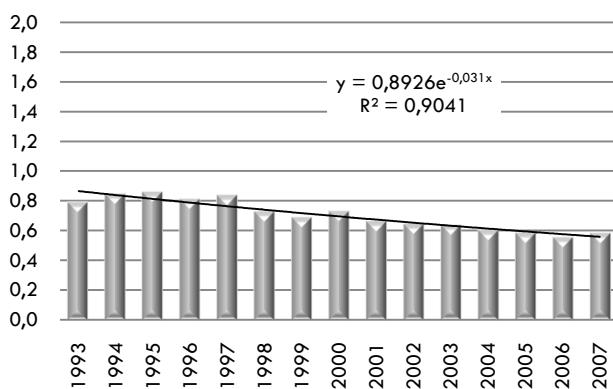
ŠMÚ, liečiteľná úmrtnosť, ženy



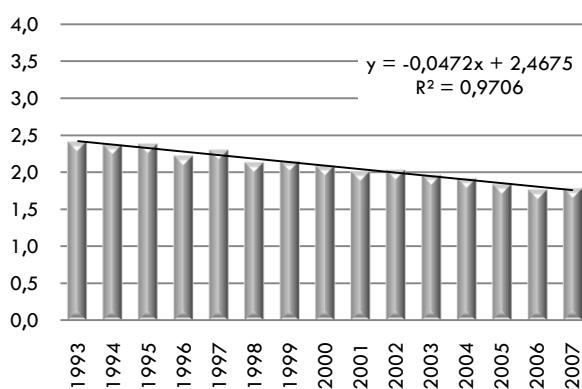
ŠMÚ, predíditeľná úmrtnosť, ženy



ŠMÚ, ischemická choroba srdca, ženy



ŠMÚ, odvrátitelná úmrtnosť, ženy



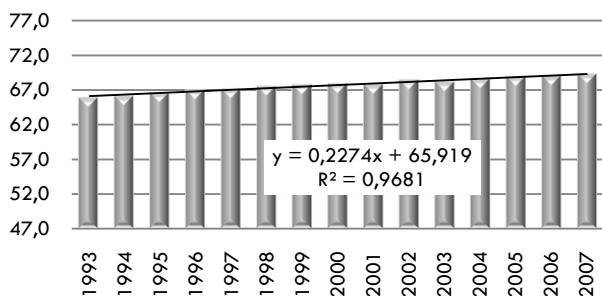
- Pozitívny vplyv zdravotníctva dokazuje klesanie odvrátitelnej úmrtnosti.
- Zo zložiek odvrátitelnej úmrtnosti najväčšie hodnoty nadobúda liečiteľná úmrtnosť.
- Veľmi nízka predíditeľná úmrtnosť u žien.

## Mediánový vek pri úmrtí na vybrané príčiny smrti, muži

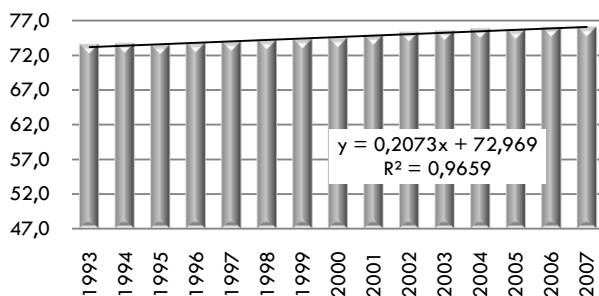
Rok	Nádory	Obehová sústava	Dýchacia sústava	Tráviaca sústava	Externé príčiny	Ostatné príčiny
1993	65,9	73,5	75,4	60,5	50,1	66,6
1994	66,1	73,6	74,4	60,7	50,7	63,8
1995	66,6	73,4	74,9	60,9	50,2	63,7
1996	67,0	73,7	75,1	62,3	49,9	62,8
1997	67,1	73,9	75,1	60,8	49,3	62,8
1998	67,5	74,1	73,8	60,3	47,4	61,2
1999	67,8	74,3	75,4	60,7	49,1	63,4
2000	67,9	74,4	75,6	61,5	48,8	62,7
2001	67,8	74,8	75,1	61,8	48,8	63,7
2002	68,4	75,2	75,9	62,0	49,6	64,2
2003	68,2	75,4	75,9	62,0	48,9	64,7
2004	68,6	75,7	75,9	63,3	50,4	65,5
2005	68,9	75,6	75,2	62,9	51,4	64,2
2006	69,0	75,9	75,6	62,8	51,2	63,8
2007	69,3	76,0	75,9	61,7	51,5	65,6

ked' je hodnota <= (minimum + 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota >= (maximum - 25% rozptylu)

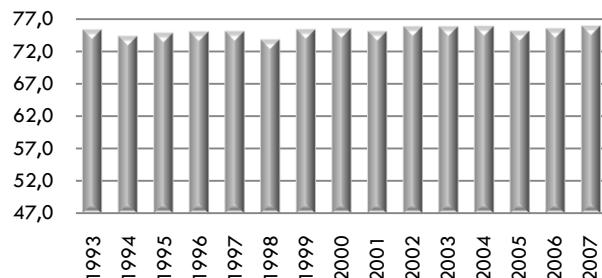
Mediánový vek, nádory, muži



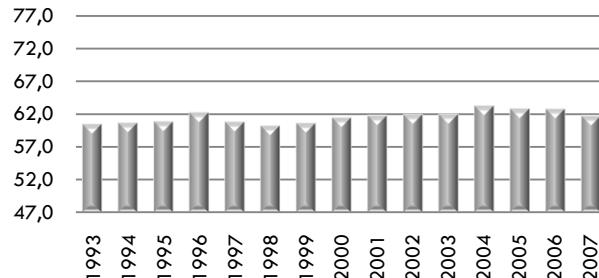
Mediánový vek, obehová sústava, muži



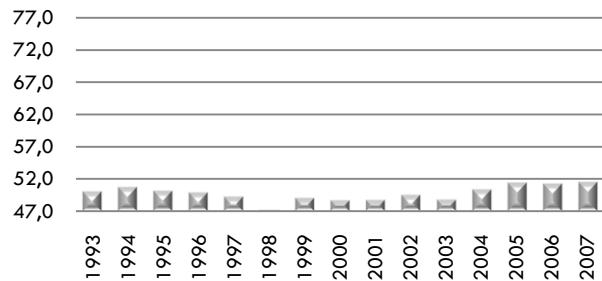
Mediánový vek, dýchacia sústava, muži



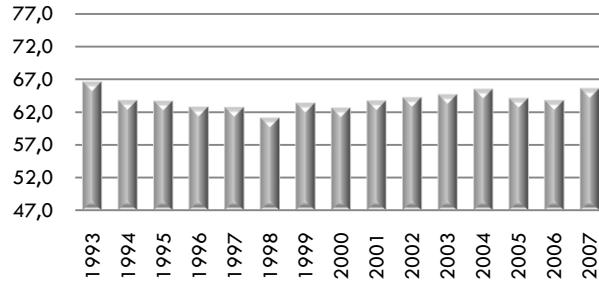
Mediánový vek, tráviaca sústava, muži



Mediánový vek, externé príčiny, muži



Mediánový vek, ostatné príčiny, muži



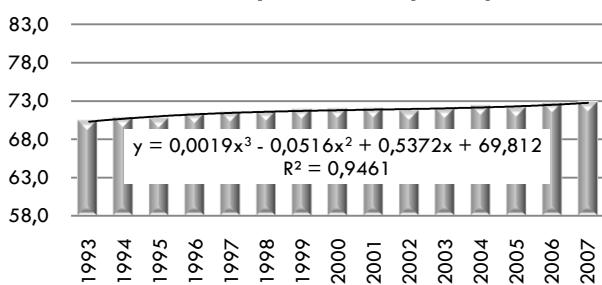
- Nárast mediánového veku pri úmrtí na hlavné príčiny smrti.
- Veľmi nízky mediánový vek pri úmrtí na externé príčiny smrti.

## Mediánový vek pri úmrtí na vybrané príčiny smrti, ženy

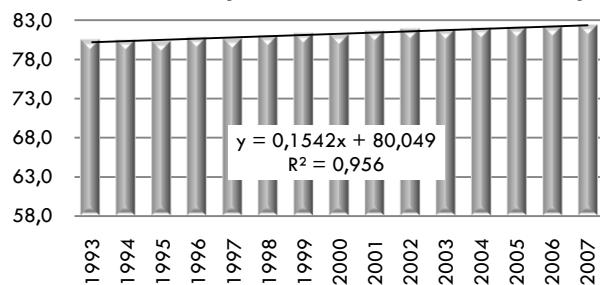
Rok	Nádory	Obeholová sústava	Dýchacia sústava	Tráviaca sústava	Externé príčiny	Ostatné príčiny
1993	✗	70,4	80,4	81,3	72,3 ✓	77,8 ✓
1994	✗	70,8	80,4	80,5	72,7 ✓	77,3 ✗
1995	✗	70,7	80,2	80,3	71,9 ✓	75,3 ✗
1996	!	71,3	80,7	80,8 ✓	73,7 ✓	76,8 ✗
1997	!	71,5	80,6	81,0 ✗	72,3 ✓	75,7 ✗
1998	!	71,6	80,9	81,3 ✗	72,2 ✗	58,9 ✗
1999	!	71,8	81,2	81,8 !	72,6 ✗	61,9 !
2000	!	72,0	81,1	81,7 ✗	72,3 !	63,8 !
2001	!	72,0	81,5	81,9 ✗	72,2 ✗	58,9 !
2002	!	71,7 ✓	81,8 ✓	82,1 ✗	72,2 ✗	58,9 !
2003	!	71,9	81,8 ✓	82,5 ✓	73,5 ✗	60,1 !
2004	✓	72,3 ✓	82,0	81,3 ✓	73,7 ✗	63,2 ✓
2005	!	72,1 ✓	82,0	81,7 ✓	73,5 ✗	61,9 ✓
2006	✓	72,6 ✓	82,2	81,1 !	73,0 !	65,2 ✓
2007	✓	72,8 ✓	82,3 !	81,7 ✗	72,3 ✗	60,7 ✓

✗ ked' je hodnota  $\leq$   
 (minimum + 25% rozptylu)  
 ! inak  
 ✓ ked' je hodnota  $\geq$   
 (maximum - 25% rozptylu)

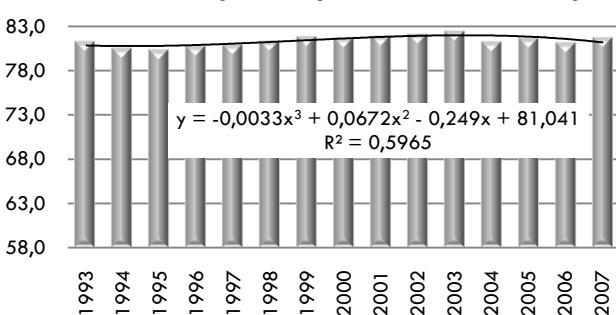
### Mediánový vek, nádory, ženy



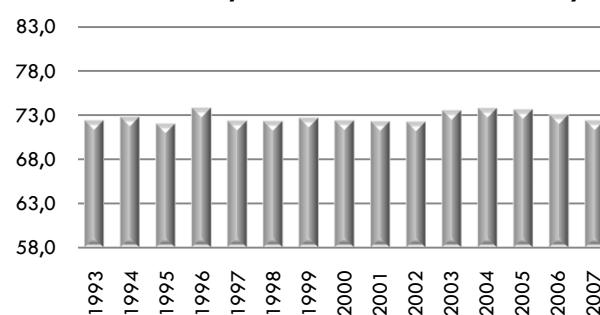
### Mediánový vek, obeholová sústava, ženy



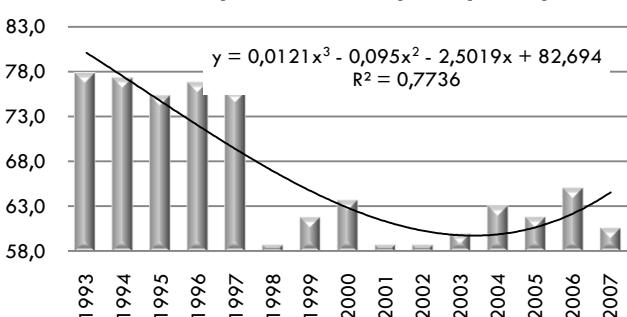
### Mediánový vek, dýchacia sústava, ženy



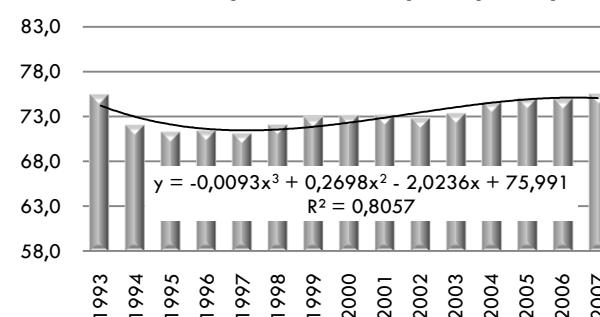
### Mediánový vek, tráviaca sústava, ženy



### Mediánový vek, externé príčiny, ženy



### Mediánový vek, ostatné príčiny, ženy



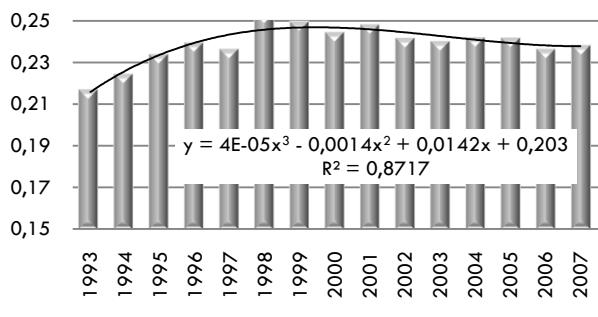
- Radikálne zmeny pri externých príčinách smrti medzi obdobím pred 1998 a po.

## Pravdepodobnosť, že novorodený chlapec v budúcnosti zomrie na vybranú chorobu

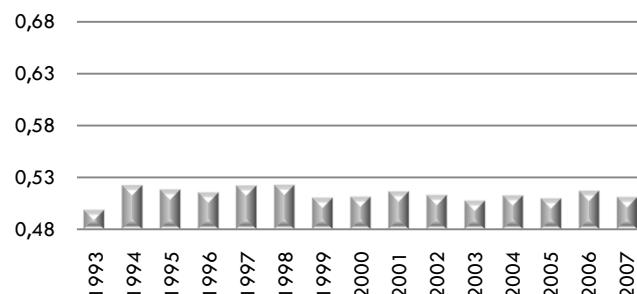
Rok	Nádory	Obehová sústava	Dýchacia sústava	Tráviaca sústava	Externé príčiny	Ostatné príčiny
1993	✓	0,2171 ✓	0,4995 ✗	0,0815 !	0,0524 ✗	0,0831 ✗ 0,0663
1994	✓	0,2246 ✗	0,5226 !	0,0703 !	0,0511 !	0,0762 ! 0,0552
1995	!	0,2339 ✗	0,5185 !	0,0695 !	0,0489 !	0,0762 ! 0,0529
1996	!	0,2394 !	0,5159 ✗	0,0756 ✓	0,0465 !	0,0741 ✓ 0,0485
1997	!	0,2364 ✗	0,5224 !	0,0711 ✓	0,0459 !	0,0774 ✓ 0,0468
1998	✗	0,2532 ✗	0,5230 ✓	0,0490 !	0,0520 !	0,0740 ✓ 0,0489
1999	✗	0,2494 !	0,5108 ✓	0,0565 ✗	0,0546 ✓	0,0682 ! 0,0605
2000	✗	0,2445 !	0,5119 !	0,0620 ✗	0,0569 ✓	0,0679 ! 0,0569
2001	✗	0,2481 !	0,5168 !	0,0587 !	0,0542 ✓	0,0678 ! 0,0544
2002	!	0,2417 !	0,5136 !	0,0632 ✗	0,0573 ✓	0,0674 ! 0,0568
2003	!	0,2401 !	0,5082 !	0,0673 !	0,0544 ✓	0,0674 ✗ 0,0626
2004	!	0,2420 !	0,5130 !	0,0663 !	0,0525 ✓	0,0664 ! 0,0598
2005	!	0,2418 !	0,5102 !	0,0673 !	0,0528 ✓	0,0676 ! 0,0603
2006	!	0,2364 ✗	0,5173 !	0,0632 ✗	0,0565 ✓	0,0670 ! 0,0596
2007	!	0,2383 !	0,5116 !	0,0693 ✗	0,0568 ✓	0,0641 ! 0,0599

ked' je hodnota  $\geq$  (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota  $\leq$  (minimum + 25% rozptylu)

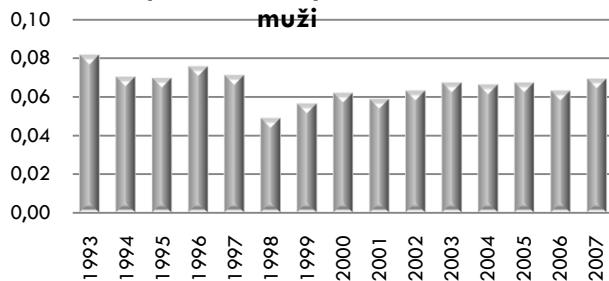
Pravdepodobnosť, nádory, muži



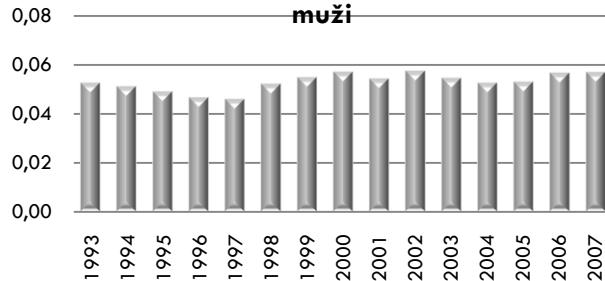
Pravdepodobnosť, obehová sústava, muži



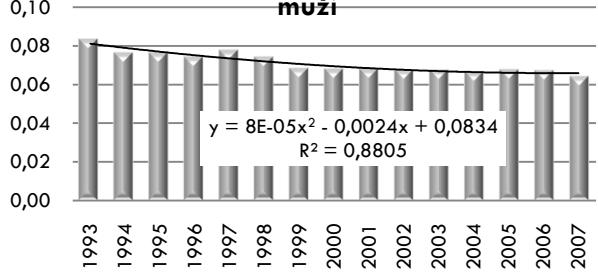
Pravdepodobnosť, dýchacia sústava, muži



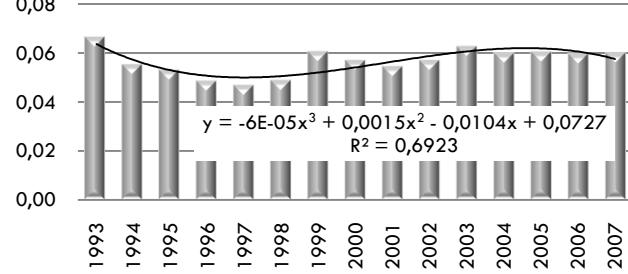
Pravdepodobnosť, tráviaca sústava, muži



Pravdepodobnosť, externé príčiny, muži



Pravdepodobnosť, ostatné príčiny, muži



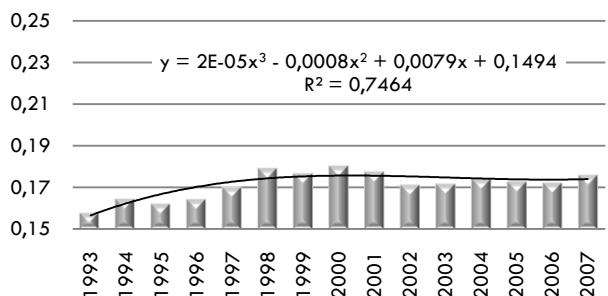
- Úmrtie na obehovú sústavu má najväčšiu pravdepodobnosť, nasleduje úmrtie na nádory.

## Pravdepodobnosť, že novorodené dievča v budúcnosti zomrie na vybranú chorobu

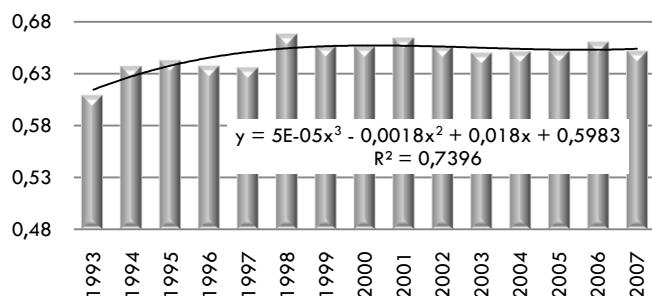
Rok	Nádory	Obehová sústava	Dýchacia sústava	Tráviaca sústava	Externé príčiny	Ostatné príčiny
1993	✓	0,1583	✓	0,6095	✗	0,0332
1994	!	0,1650	!	0,6370	!	0,0302
1995	✓	0,1626	!	0,6428	!	0,0288
1996	!	0,1647	!	0,6374	✗	0,0294
1997	!	0,1705	!	0,6359	✗	0,0295
1998	✗	0,1795	✗	0,6681	✓	0,0315
1999	✗	0,1770	✗	0,6564	✓	0,0354
2000	✗	0,1805	✗	0,6561	✓	0,0321
2001	✗	0,1777	✗	0,6643	✓	0,0344
2002	!	0,1715	✗	0,6559	!	0,0380
2003	!	0,1720	!	0,6498	!	0,0360
2004	!	0,1743	!	0,6509	✓	0,0385
2005	!	0,1731	!	0,6517	✓	0,0393
2006	!	0,1725	✗	0,6601	✓	0,0377
2007	✗	0,1762	!	0,6515	✓	0,0385
				0,0531	✗	0,0193
				0,0385	✓	0,0614

ked' je hodnota  $\geq$  (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota  $\leq$  (minimum + 25% rozptylu)

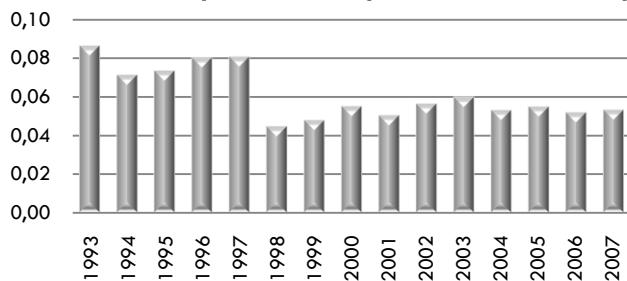
### Pravdepodobnosť, nádory, ženy



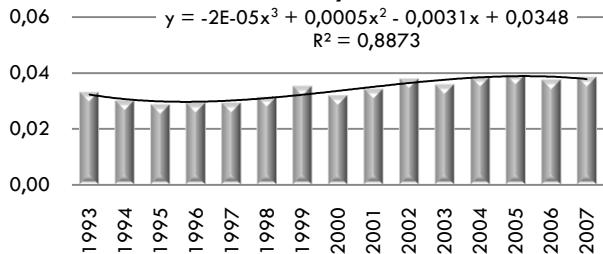
### Pravdepodobnosť, obehová sústava, ženy



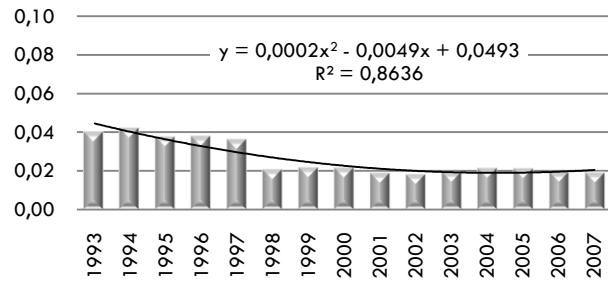
### Pravdepodobnosť, dýchacia sústava, ženy



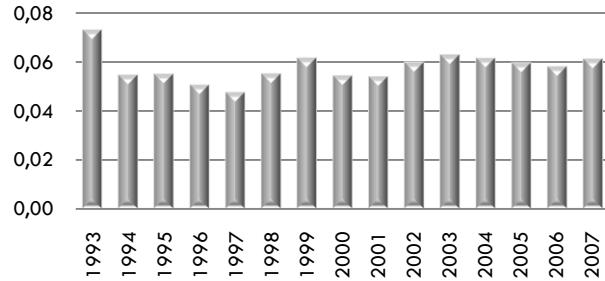
### Pravdepodobnosť, tráviaca sústava, ženy



### Pravdepodobnosť, externé príčiny, ženy



### Pravdepodobnosť, ostatné príčiny, ženy



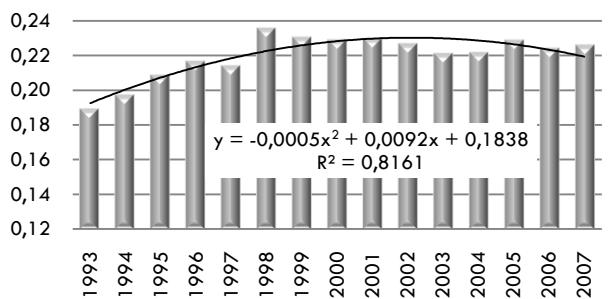
- Pravdepodobnosť úmrtia na obehovú sústavu je najvyššia.
- Pravdepodobnosť úmrtia na obehovú sústavu dievčat je väčšia ako chlapcov, naopak pravdepodobnosť úmrtia na nádory je u chlapcov vyššia.

## Pravdepodobnosť, že 65 ročný muž v budúcnosti zomrie na vybranú chorobu

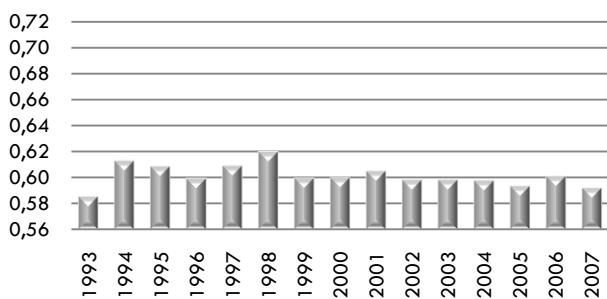
Rok	Nádory	Obehová sústava	Dýchacia sústava	Tráviaca sústava	Externé príčiny	Ostatné príčiny				
1993	✓	0,1893	✓	0,5856	✗	0,0991	0,0337	0,0362	✗	0,0560
1994	✓	0,1973	✗	0,6128	!	0,0814	0,0331	0,0335	!	0,0420
1995	!	0,2086	!	0,6085	!	0,0804	✓	0,0303	!	0,0401
1996	!	0,2165	!	0,5994	!	0,0874	!	0,0317	!	0,0352
1997	!	0,2139	!	0,6090	✓	0,0836	✓	0,0292	!	0,0338
1998	✗	0,2354	✗	0,6196	✓	0,0562	!	0,0317	✓	0,0329
1999	✗	0,2301	!	0,5996	!	0,0675	!	0,0341	✓	0,0447
2000	✗	0,2286	!	0,6001	!	0,0729	!	0,0354	✓	0,0396
2001	✗	0,2294	!	0,6051	!	0,0683	!	0,0352	✓	0,0397
2002	✗	0,2265	!	0,5982	!	0,0740	✗	0,0364	✓	0,0420
2003	!	0,2210	!	0,5983	!	0,0779	!	0,0345	✓	0,0468
2004	!	0,2215	!	0,5979	!	0,0753	!	0,0356	✓	0,0447
2005	✗	0,2285	✓	0,5936	!	0,0756	!	0,0352	✓	0,0437
2006	!	0,2238	!	0,6010	!	0,0716	✗	0,0379	✓	0,0420
2007	✗	0,2257	✓	0,5921	!	0,0784	!	0,0351	✓	0,0453

✗ ked' je hodnota  $\geq$   
 (maximum - 25% rozptylu)  
 ! inak  
 ✓ ked' je hodnota  $\leq$   
 (minimum + 25% rozptylu)

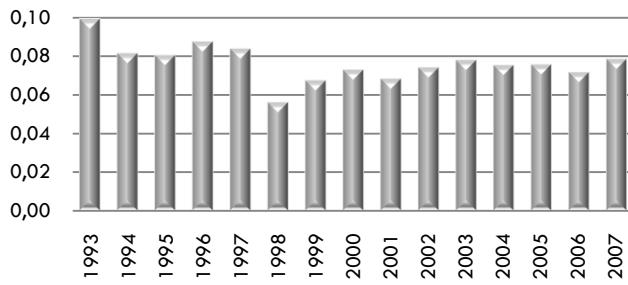
### Pravdepodobnosť, nádory, muži



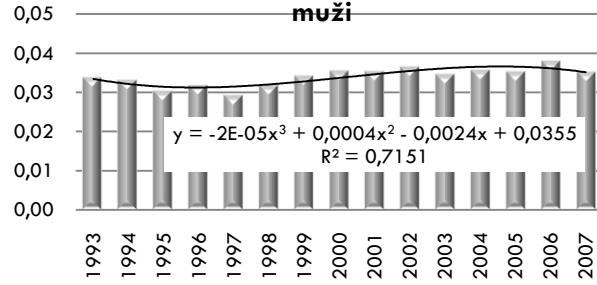
### Pravdepodobnosť, obehová sústava, muži



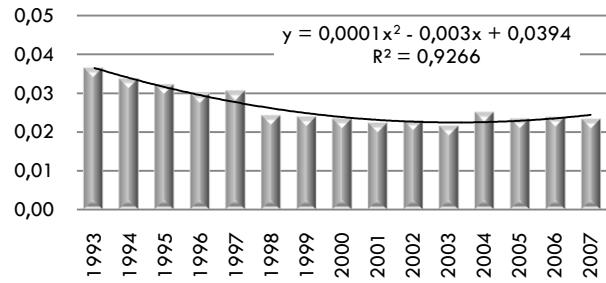
### Pravdepodobnosť, dýchacia sústava, muži



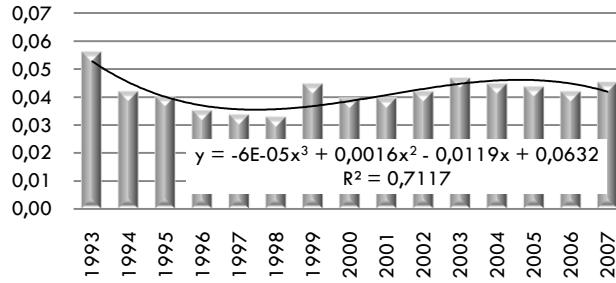
### Pravdepodobnosť, tráviaca sústava, muži



### Pravdepodobnosť, externé príčiny, muži



### Pravdepodobnosť, ostatné príčiny, muži



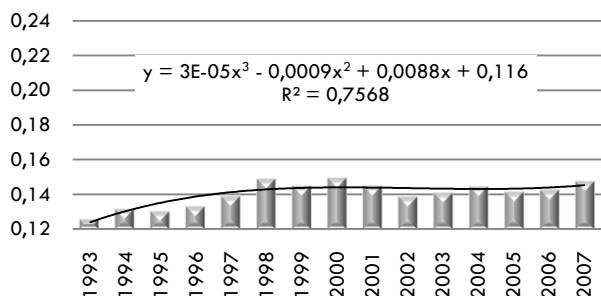
- Vyššia pravdepodobnosť úmrtia u mužov vo veku 65 rokov ako pri narodení na choroby obehovej a dýchacej sústavy.
- Pravdepodobnosti úmrtia na ďalšie vybrané choroby vekom klesli.

## Pravdepodobnosť, že 65 ročná žena v budúcnosti zomrie na vybranú chorobu

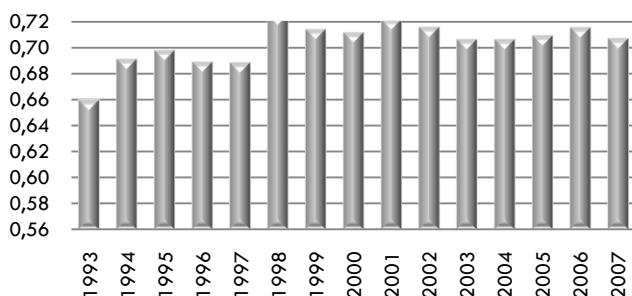
Rok	Nádory	Obehová sústava	Dýchacia sústava	Tráviaca sústava	Externé príčiny	Ostatné príčiny
1993	✓	0,1263 ✓	0,6603 ✗	0,0918 !	0,0257 ✗	0,0323 ✗
1994	!	0,1321 !	0,6917 !	0,0743 ✓	0,0241 ✗	0,0346 !
1995	✓	0,1308 !	0,6983 !	0,0761 ✓	0,0227 ✗	0,0292 !
1996	!	0,1334 !	0,6894 ✗	0,0847 ✓	0,0235 ✗	0,0388
1997	!	0,1393 !	0,6890 ✗	0,0851 ✓	0,0230 !	0,0358
1998	✗	0,1487 ✗	0,7255 ✓	0,0475 ✓	0,0240 ✓	0,0105 !
1999	✗	0,1450 ✗	0,7143 ✓	0,0506 !	0,0279 ✓	0,0122 !
2000	✗	0,1494 ✗	0,7118 ✓	0,0577 !	0,0254 ✓	0,0125 !
2001	✗	0,1450 ✗	0,7218 ✓	0,0525 !	0,0263 ✓	0,0094 !
2002	!	0,1389 ✗	0,7160 !	0,0595 ✗	0,0295 ✓	0,0086 !
2003	!	0,1411 !	0,7068 !	0,0624 ✗	0,0293 ✓	0,0096 !
2004	✗	0,1446 !	0,7066 ✓	0,0540 ✗	0,0308 ✓	0,0121 !
2005	!	0,1416 ✗	0,7097 ✓	0,0562 ✗	0,0311 ✓	0,0118 !
2006	!	0,1427 ✗	0,7158 ✓	0,0523 ✗	0,0294 ✓	0,0116 !
2007	✗	0,1475 !	0,7075 ✓	0,0544 ✗	0,0291 ✓	0,0103 !

ked' je hodnota  $\geq$  (maximum - 25% rozptylu)  
 inak  
 ked' je hodnota  $\leq$  (minimum + 25% rozptylu)

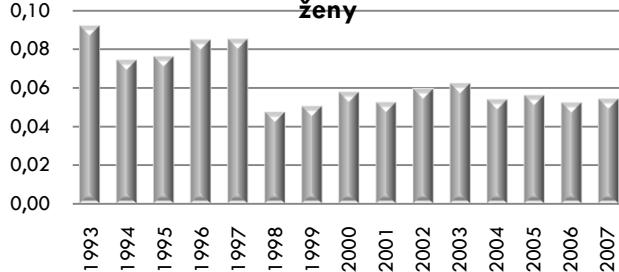
### Pravdepodobnosť, nádory, ženy



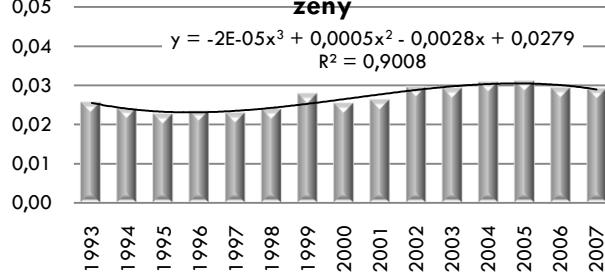
### Pravdepodobnosť, obehová sústava, ženy



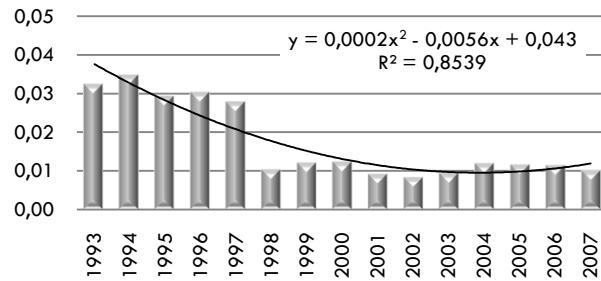
### Pravdepodobnosť, dýchacia sústava, ženy



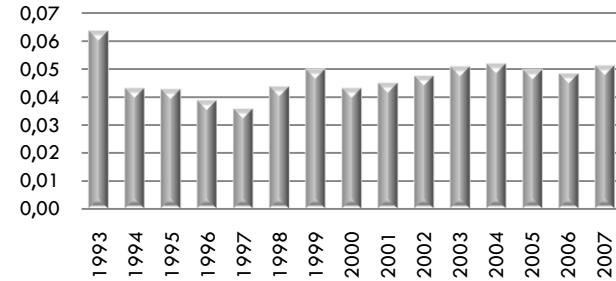
### Pravdepodobnosť, tráviaca sústava, ženy



### Pravdepodobnosť, externé príčiny, ženy



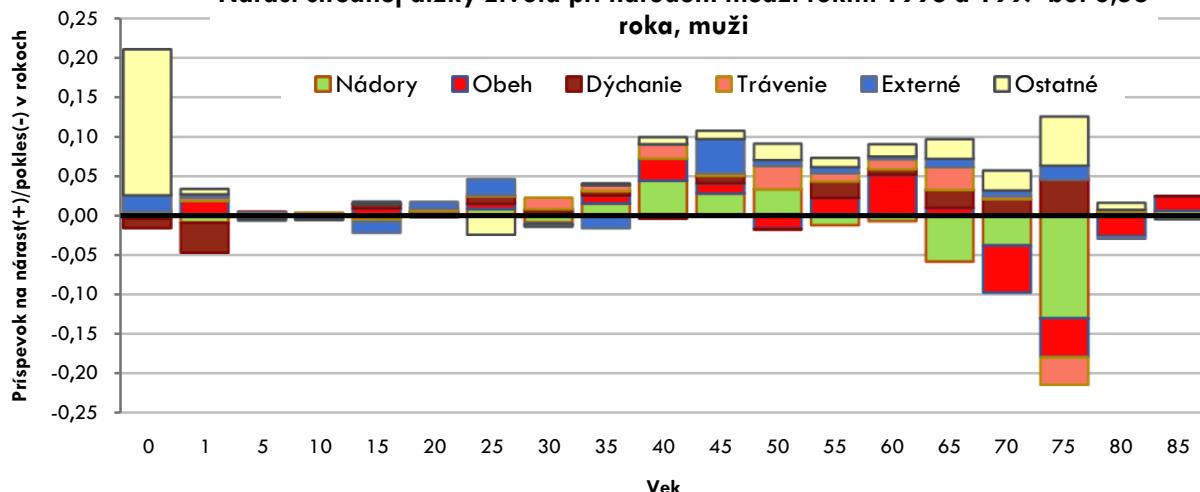
### Pravdepodobnosť, ostatné príčiny, ženy



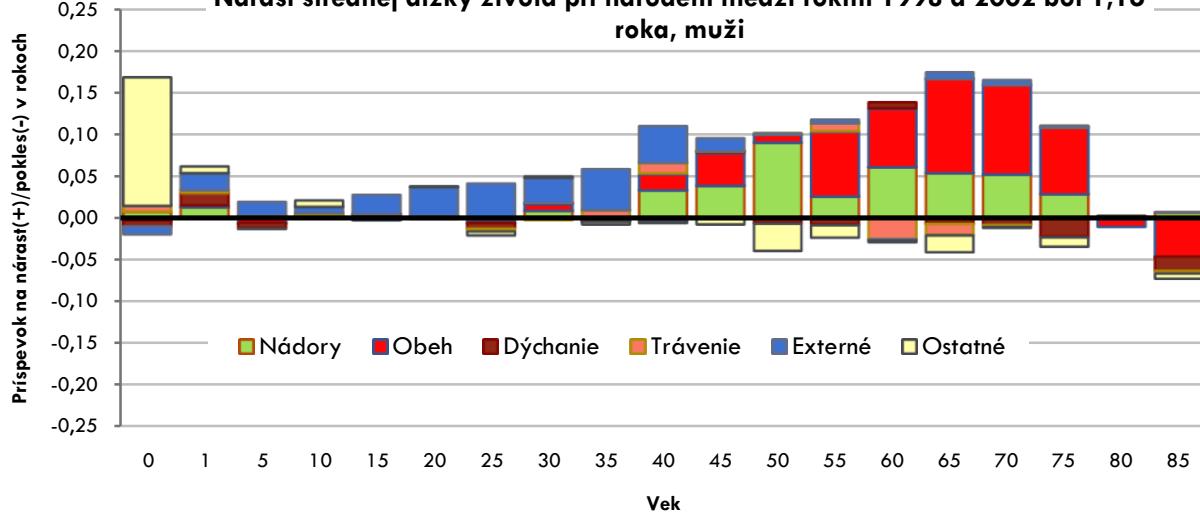
- Vyššia pravdepodobnosť úmrtia u žien vo veku 65 rokov ako pri narodení na choroby obehovej a dýchacej sústavy.
- Pravdepodobnosti úmrtia na ďalšie vybrané choroby vekom klesli.

**Dekompozícia<sup>2</sup> zmeny strednej dĺžky života pri narodení podľa veku a príčin smrti, muži**

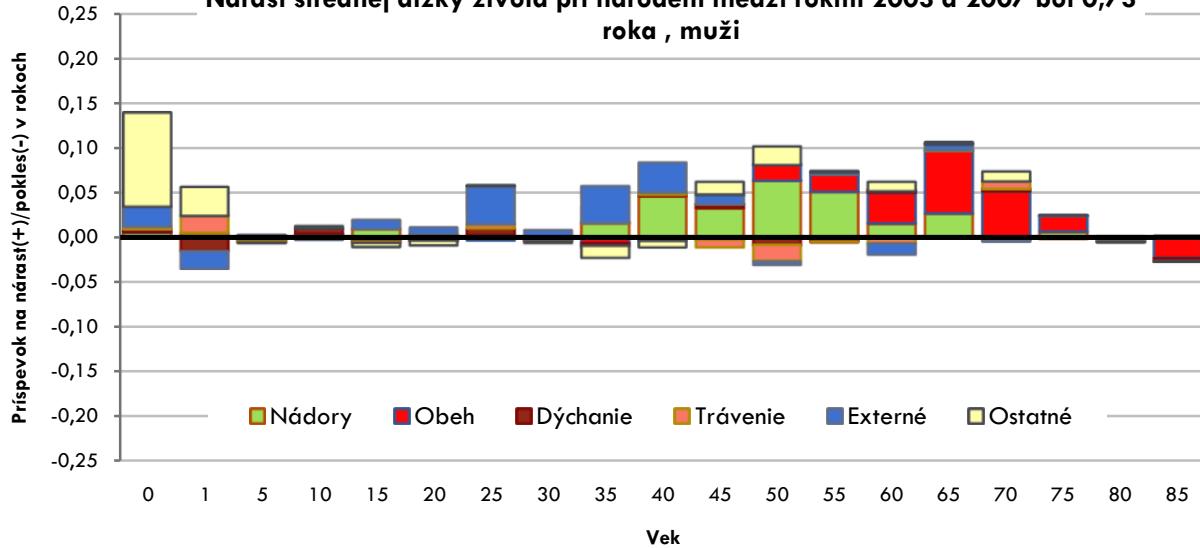
Nárast strednej dĺžky života pri narodení medzi rokmi 1993 a 1997 bol 0,56 roka, muži



Nárast strednej dĺžky života pri narodení medzi rokmi 1998 a 2002 bol 1,16 roka, muži

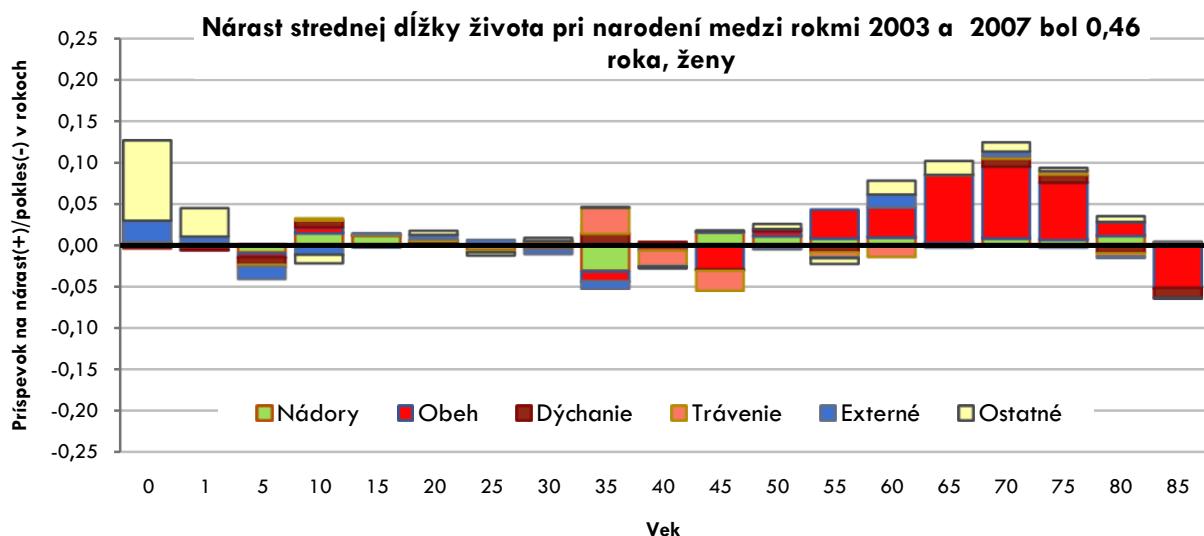
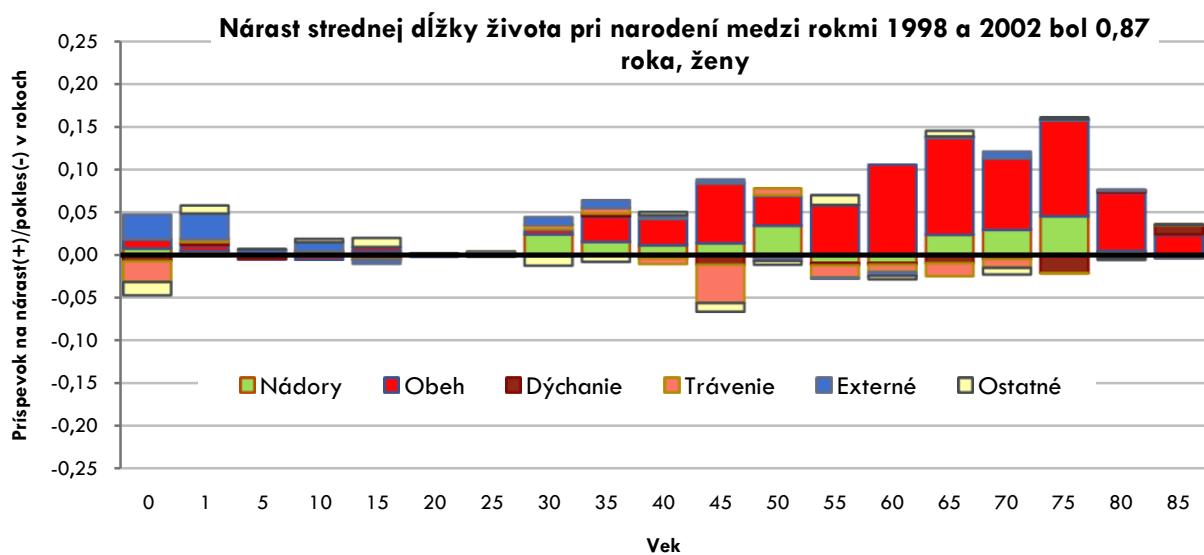
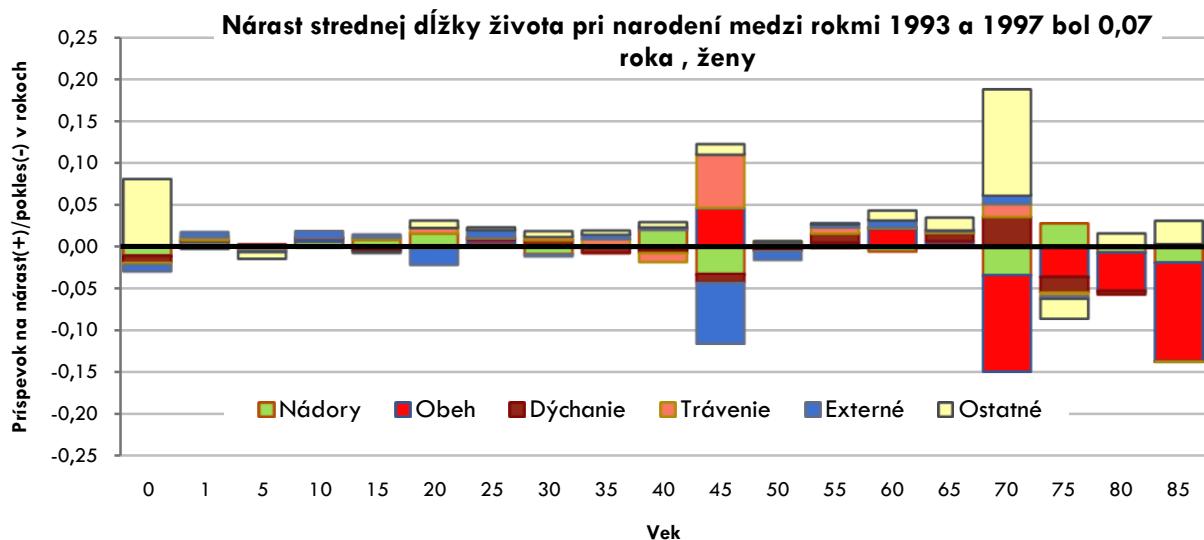


Nárast strednej dĺžky života pri narodení medzi rokmi 2003 a 2007 bol 0,73 roka , muži



<sup>2</sup> Podľa Arriaga (1984)

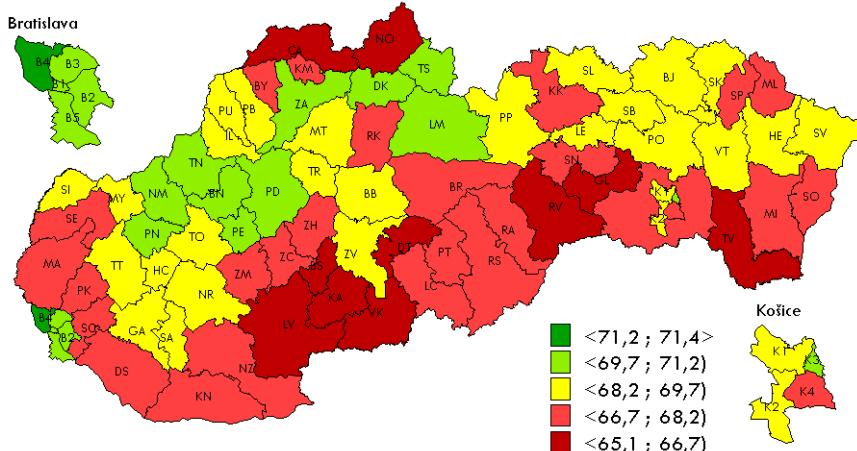
### Dekompozícia zmeny strednej dĺžky života pri narodení podľa veku a príčin smrti, ženy



## VÝVOJ ÚMRTNOSTI OKRESOCH SLOVENSKA

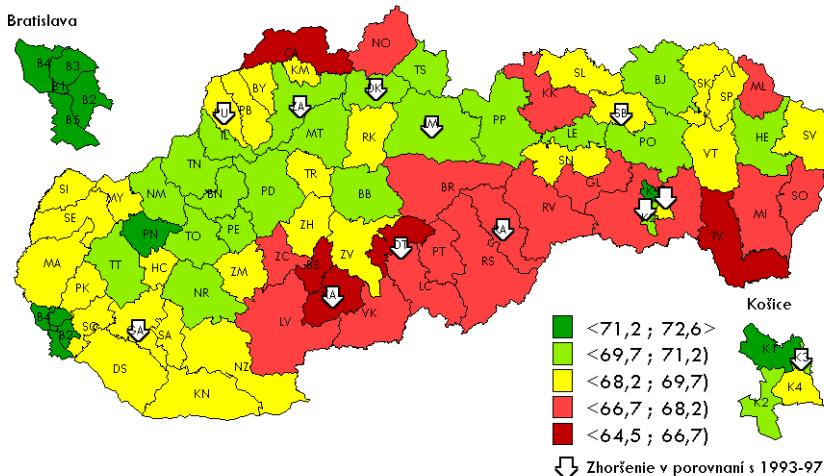
## Stredná dĺžka života pri narodení, muži

### Obdobie 1993-97

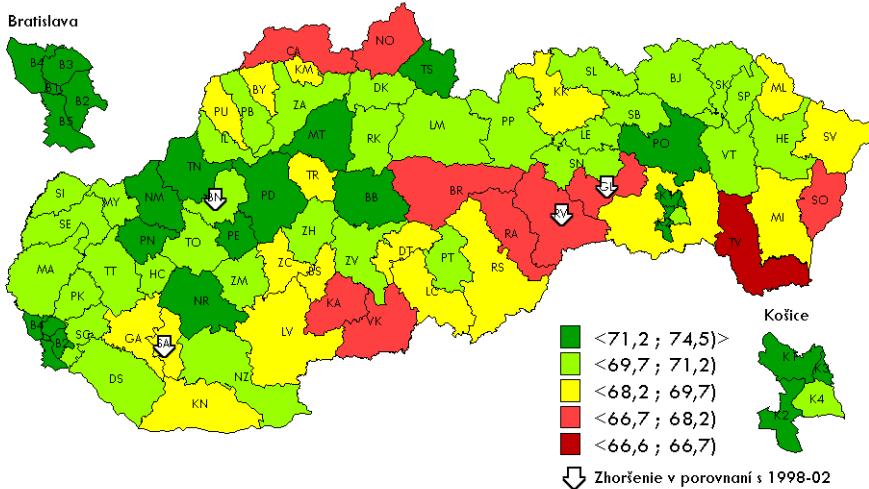


- Stredná dĺžka života pri narodení mužov sa postupne predĺžuje v každom okrese.
- V poslednom období najvyššie hodnoty vykazujú okresy pozdĺž Považia, na severovýchode Slovenska, v Bratislave a v Košiciach.
- Najnižšie hodnoty sú v okresoch na juhovýchode Slovenska a v okrese Čadca a Námestovo.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

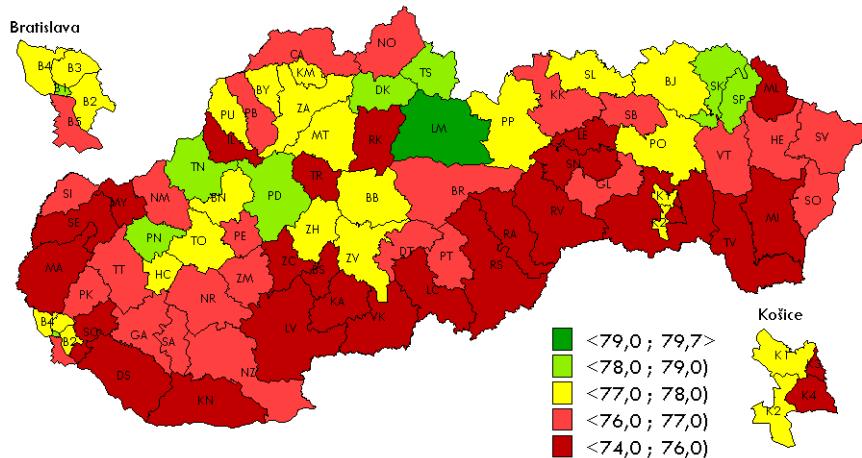


## Stredná dĺžka života pri narodení, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	70,85	4	96,1%	72,38	2	98,7%	73,87	2	98,70%
102	B2	Bratislava II	70,51	7	92,3%	71,50	5	94,8%	72,23	7	92,30%
103	B3	Bratislava III	70,37	9	89,7%	72,27	3	97,4%	72,61	3	97,40%
104	B4	Bratislava IV	71,42	1	100,0%	72,59	1	100,0%	74,49	1	100,00%
105	B5	Bratislava V	70,31	11	87,1%	71,92	4	96,1%	72,40	5	94,80%
106	MA	Malacky	67,33	59	25,6%	69,65	32	60,2%	70,03	44	44,80%
107	PK	Pezinok	67,17	61	23,0%	69,53	34	57,6%	70,74	29	64,10%
108	SC	Senec	67,72	49	38,4%	68,91	43	46,1%	70,65	34	57,60%
201	DS	Dunajská Streda	67,67	50	37,1%	68,78	45	43,5%	70,49	36	55,10%
202	GA	Galanta	68,61	34	57,6%	68,51	52	34,6%	69,13	60	24,30%
203	HC	Hlohovec	68,88	28	65,3%	68,94	42	47,4%	70,51	35	56,40%
204	PN	Piešťany	70,78	5	94,8%	71,24	7	92,3%	72,43	4	96,10%
205	SE	Senica	67,59	54	32,0%	69,20	39	51,2%	69,83	50	37,10%
206	SI	Skalica	68,61	33	58,9%	69,69	31	61,5%	70,45	37	53,80%
207	TT	Trnava	68,49	37	53,8%	69,79	28	65,3%	71,02	23	71,70%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	69,92	14	83,3%	70,98	12	85,8%	70,36	39	51,20%
302	IL	Ilava	69,02	26	67,9%	70,34	22	73,0%	70,37	38	52,50%
303	MY	Myjava	68,75	31	61,5%	69,33	37	53,8%	70,93	24	70,50%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	70,09	12	85,8%	70,40	19	76,9%	71,76	11	87,10%
305	PE	Partizánske	70,66	6	93,5%	71,03	9	89,7%	72,18	9	89,70%
306	PB	Považská Bystrica	68,48	38	52,5%	69,44	35	56,4%	70,33	41	48,70%
307	PD	Prievidza	70,46	8	91,0%	71,02	10	88,4%	71,62	14	83,30%
308	PU	Púchov	68,58	36	55,1%	68,40	55	30,7%	69,53	54	32,00%
309	TN	Trenčín	70,93	3	97,4%	71,13	8	91,0%	72,34	6	93,50%
401	KN	Komárno	67,89	46	42,3%	68,34	56	29,4%	68,87	61	23,00%
402	LV	Levice	66,59	70	11,5%	67,26	71	10,2%	68,78	62	21,70%
403	NR	Nitra	68,58	35	56,4%	69,81	27	66,6%	71,50	16	80,70%
404	NZ	Nové Zámky	67,77	48	39,7%	68,63	47	41,0%	69,81	51	35,80%
405	SA	Šaľa	68,40	40	50,0%	69,54	33	58,9%	69,32	57	28,20%
406	TO	Topoľčany	68,68	32	60,2%	69,85	26	67,9%	71,04	21	74,30%
407	ZM	Zlaté Moravce	67,50	57	28,2%	68,25	58	26,9%	69,83	49	38,40%
501	BY	Bytča	67,78	47	41,0%	68,60	48	39,7%	68,63	63	20,50%
502	CA	Čadca	66,43	72	8,9%	66,45	75	5,1%	67,87	72	8,90%
503	DK	Dolný Kubín	69,90	15	82,0%	69,78	29	64,1%	71,02	22	73,00%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	67,17	62	21,7%	68,56	50	37,1%	69,56	53	33,30%
505	LM	Liptovský Mikuláš	70,34	10	88,4%	70,00	23	71,7%	70,75	28	65,30%
506	MT	Martin	69,14	22	73,0%	70,55	16	80,7%	71,54	15	82,00%
507	NO	Námestovo	66,51	71	10,2%	67,10	72	8,9%	68,14	70	11,50%
508	RK	Ružomberok	67,56	56	29,4%	68,29	57	28,2%	69,94	47	41,00%
509	TR	Turčianske Teplice	68,39	41	48,7%	68,57	49	38,4%	69,50	56	29,40%
510	TS	Tvrdosín	69,82	16	80,7%	70,51	17	79,4%	71,29	18	78,20%
511	ZA	Žilina	69,98	13	84,6%	69,96	24	70,5%	70,74	30	62,80%
601	BB	Banská Bystrica	69,02	25	69,2%	70,63	15	82,0%	71,45	17	79,40%
602	BS	Banská Štiavnica	65,94	75	5,1%	66,42	76	3,8%	68,36	65	17,90%
603	BR	Brezno	66,82	68	14,1%	67,43	67	15,3%	68,12	71	10,20%
604	DT	Detva	66,08	74	6,4%	65,76	78	1,2%	68,43	64	19,20%
605	KA	Krupina	65,39	78	1,2%	64,53	79	0,0%	66,90	78	1,20%
606	LC	Lučenec	66,89	66	16,6%	67,40	68	14,1%	68,25	69	12,80%
607	PT	Poltár	67,59	55	30,7%	67,74	64	19,2%	70,00	46	42,30%
608	RA	Revúca	67,63	51	35,8%	67,48	66	16,6%	67,61	75	5,10%
609	RS	Rimavská Sobota	66,90	64	19,2%	66,90	74	6,4%	68,32	67	15,30%
610	VK	Veľký Krtiš	66,34	73	7,6%	67,32	70	11,5%	67,84	73	7,60%
611	ZV	Zvolen	68,78	29	64,1%	68,96	41	48,7%	70,65	33	58,90%
612	ZC	Žarnovica	67,89	45	43,5%	68,11	59	25,6%	69,52	55	30,70%
613	ZH	Žiar nad Hronom	67,94	44	44,8%	69,36	36	55,1%	70,72	31	61,50%
701	BJ	Bardejov	69,62	17	79,4%	70,70	14	83,3%	71,13	19	76,90%
702	HE	Humenné	69,22	21	74,3%	70,40	20	75,6%	70,76	27	66,60%
703	KK	Kežmarok	67,06	63	20,5%	67,88	60	24,3%	68,32	66	16,60%
704	LE	Levoča	68,22	43	46,1%	70,99	11	87,1%	71,11	20	75,60%
705	ML	Medzilaborce	67,29	60	24,3%	67,79	63	20,5%	69,63	52	34,60%
706	PP	Poprad	69,54	18	78,2%	69,91	25	69,2%	70,82	25	69,20%
707	PO	Prešov	69,14	23	71,7%	70,46	18	78,2%	71,71	12	85,80%
708	SB	Sabinov	69,06	24	70,5%	68,65	46	42,3%	70,03	45	43,50%
709	SV	Snina	68,33	42	47,4%	68,55	51	35,8%	69,18	59	25,60%
710	SL	Stará Ľubovňa	68,46	39	51,2%	69,00	40	50,0%	70,34	40	50,00%
711	SP	Stropkov	67,61	53	33,3%	68,47	53	33,3%	70,10	43	46,10%
712	SK	Svidník	68,78	30	62,8%	69,70	30	62,8%	70,79	26	67,90%
713	VT	Vranov nad Topľou	68,91	27	66,6%	69,21	38	52,5%	70,25	42	47,40%
801	GL	Gelnica	65,75	76	3,8%	67,81	62	21,7%	67,79	74	6,40%
802	K1	Košice I	69,42	19	76,9%	71,25	6	93,5%	72,23	8	91,00%
803	K2	Košice II	69,42	20	75,6%	70,40	21	74,3%	71,66	13	84,60%
804	K3	Košice III	71,03	2	98,7%	70,78	13	84,6%	71,85	10	88,40%
805	K4	Košice IV	66,87	67	15,3%	68,45	54	32,0%	69,93	48	39,70%
806	KS	Košice-okolie	67,40	58	26,9%	67,33	69	12,8%	68,25	68	14,10%
807	MI	Michalovce	66,89	65	17,9%	67,81	61	23,0%	69,24	58	26,90%
808	RV	Rozňava	65,65	77	2,5%	67,73	65	17,9%	67,38	76	3,80%
809	SO	Sobrance	66,79	69	12,8%	67,07	73	7,6%	67,28	77	2,50%
810	SN	Spišská Nová Ves	67,62	52	34,6%	68,85	44	44,8%	70,69	32	60,20%
811	TV	Trebišov	65,15	79	0,0%	65,89	77	2,5%	66,63	79	0,00%

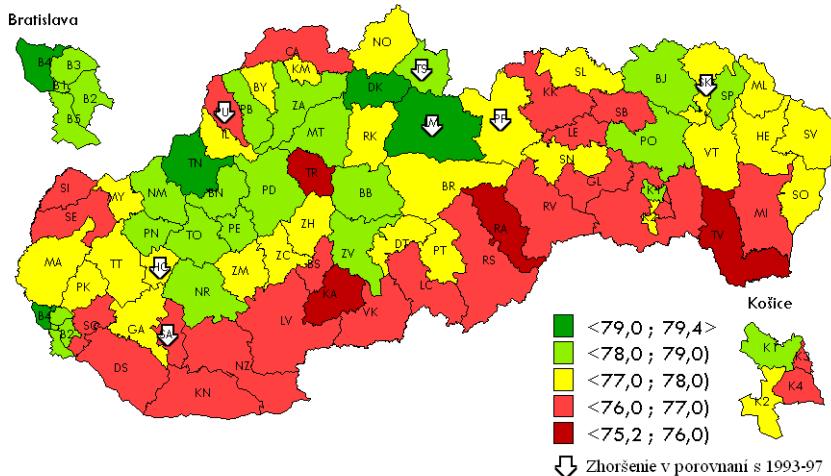
## Stredná dĺžka života pri narodení, ženy

### Obdobie 1993-97

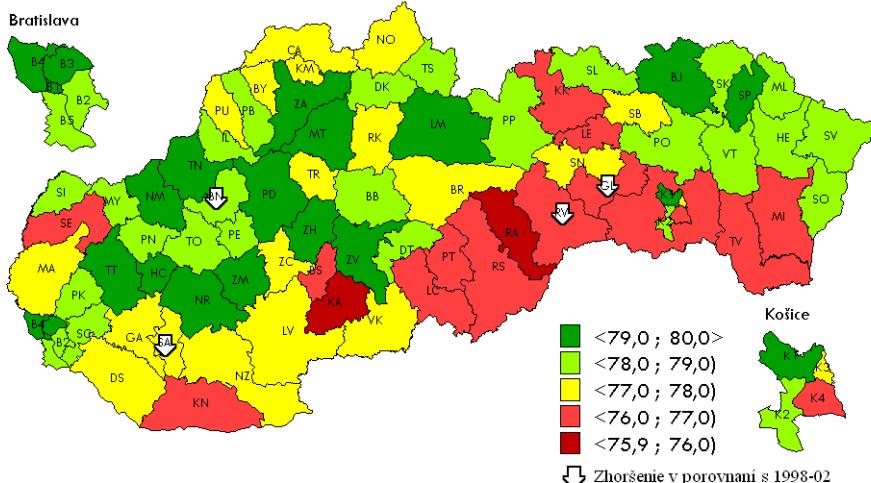


- Stredná dĺžka života pri narodení žien sa postupne predlžuje v každom okrese.
- V poslednom období najvyššie hodnoty vykazujú okresy pozdĺž Považia, na severovýchode Slovenska, v Bratislave a v okrese Košice I.
- Košické okresy sa vyznačujú veľkými rozdielmi.
- Najnižšie hodnoty sú v okresoch Revúca a Krupina.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

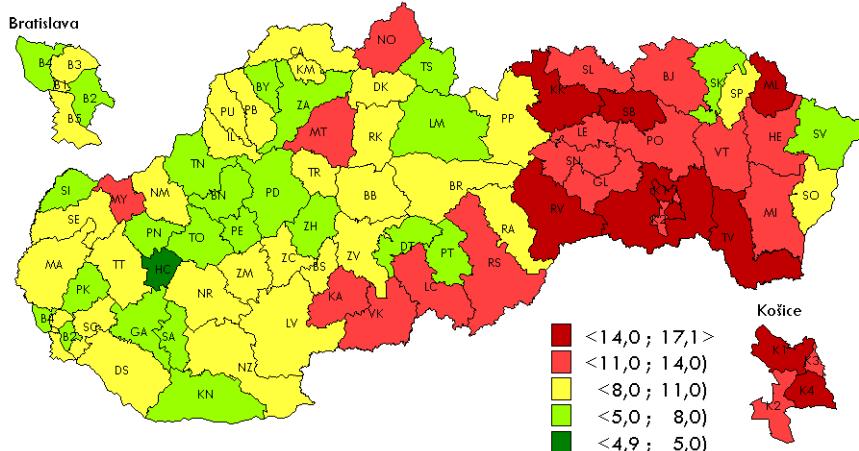


## Stredná dĺžka života pri narodení, ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	78,13	7	92,3%	78,62	11	87,1%	79,58	4	96,1%
102	B2	Bratislava II	77,25	22	73,0%	78,10	21	74,3%	78,81	27	66,6%
103	B3	Bratislava III	77,78	11	87,1%	78,64	10	88,4%	79,18	12	85,8%
104	B4	Bratislava IV	77,86	10	88,4%	79,01	4	96,1%	79,96	1	100,0%
105	B5	Bratislava V	76,77	36	55,1%	78,80	6	93,5%	78,63	33	58,9%
106	MA	Malacky	75,89	56	29,4%	77,07	51	35,8%	77,83	46	42,3%
107	PK	Pezinok	76,33	48	39,7%	77,66	31	61,5%	78,37	40	50,0%
108	SC	Senec	75,82	61	23,0%	76,81	59	25,6%	78,49	36	55,1%
201	DS	Dunajská Streda	75,42	71	10,2%	76,75	61	23,0%	77,53	56	29,4%
202	GA	Galanta	76,74	38	52,5%	77,34	43	46,1%	77,28	59	25,6%
203	HC	Hlohovec	77,59	17	79,4%	77,57	35	56,4%	79,12	13	84,6%
204	PN	Piešťany	78,08	9	89,7%	78,36	16	80,7%	78,89	24	70,5%
205	SE	Senica	75,74	66	16,6%	76,34	70	11,5%	76,74	69	12,8%
206	SI	Skalica	76,25	50	37,1%	76,50	67	15,3%	78,34	42	47,4%
207	TT	Trnava	76,83	34	57,6%	77,29	46	42,3%	79,06	14	83,3%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	77,73	14	83,3%	78,95	5	94,8%	78,72	30	62,8%
302	IL	Ilava	75,60	68	14,1%	77,35	42	47,4%	78,36	41	48,7%
303	MY	Myjava	75,71	67	15,3%	77,37	41	48,7%	78,44	38	52,5%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	76,93	32	60,2%	78,29	17	79,4%	79,04	16	80,7%
305	PE	Partizánske	76,95	30	62,8%	78,02	23	71,7%	78,94	23	71,7%
306	PB	Považská Bystrica	76,35	47	41,0%	78,01	25	69,2%	78,82	26	67,9%
307	PD	Prievidza	78,09	8	91,0%	78,49	13	84,6%	79,29	9	89,7%
308	PU	Púchov	77,02	29	64,1%	76,87	56	29,4%	77,68	53	33,3%
309	TN	Trenčín	78,33	6	93,5%	79,44	1	100,0%	79,80	2	98,7%
401	KN	Komárno	75,77	63	20,5%	76,33	71	10,2%	76,59	70	11,5%
402	LV	Levice	75,75	64	19,2%	76,84	58	26,9%	77,28	60	24,3%
403	NR	Nitra	76,92	33	58,9%	78,48	14	83,3%	79,02	18	78,2%
404	NZ	Nové Zámky	76,25	49	38,4%	76,48	68	14,1%	77,73	51	35,8%
405	SA	Šaľa	76,76	37	53,8%	76,59	65	17,9%	77,75	50	37,1%
406	TO	Topoľčany	77,07	26	67,9%	78,15	18	78,2%	78,40	39	51,2%
407	ZM	Zlaté Moravce	76,94	31	61,5%	77,75	29	64,1%	79,29	10	88,4%
501	BY	Bytča	77,38	20	75,6%	77,66	32	60,2%	77,78	49	38,4%
502	CA	Čadca	76,65	41	48,7%	76,85	57	28,2%	77,28	61	23,0%
503	DK	Dolný Kubín	78,86	2	98,7%	79,25	3	97,4%	78,99	19	76,9%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	77,23	24	70,5%	77,89	27	66,6%	77,93	45	43,5%
505	LM	Liptovský Mikuláš	79,73	1	100,0%	79,25	2	98,7%	79,46	8	91,0%
506	MT	Martin	77,73	13	84,6%	78,77	7	92,3%	79,06	15	82,0%
507	NO	Námestovo	76,39	46	42,3%	77,55	38	52,5%	77,61	55	30,7%
508	RK	Ružomberok	75,78	62	21,7%	77,38	40	50,0%	77,80	48	39,7%
509	TR	Turčianske Teplice	75,55	69	12,8%	75,72	78	1,2%	77,69	52	34,6%
510	TS	Tvrdošín	78,77	3	97,4%	78,68	9	89,7%	78,97	20	75,6%
511	ZA	Žilina	77,63	16	80,7%	78,69	8	91,0%	79,02	17	79,4%
601	BB	Banská Bystrica	77,04	28	65,3%	78,12	20	75,6%	78,69	32	60,2%
602	BS	Banská Štiavnica	75,82	60	24,3%	76,19	73	7,6%	76,27	74	6,4%
603	BR	Brezno	76,24	51	35,8%	77,15	50	37,1%	77,45	57	28,2%
604	DT	Detva	76,60	43	46,1%	77,25	47	41,0%	78,50	34	57,6%
605	KA	Krupina	74,01	79	0,0%	75,19	79	0,0%	75,90	78	1,2%
606	LC	Lučenec	75,90	55	30,7%	76,53	66	16,6%	76,92	66	16,6%
607	PT	Poltár	76,41	44	44,8%	77,56	36	55,1%	76,79	67	15,3%
608	RA	Revúca	74,72	76	3,8%	75,81	77	2,5%	75,86	79	0,0%
609	RS	Rimavská Sobota	75,24	73	7,6%	76,72	62	21,7%	76,33	73	7,6%
610	VK	Veľký Krtíš	75,37	72	8,9%	76,72	63	20,5%	77,12	63	20,5%
611	ZV	Zvolen	77,28	21	74,3%	78,06	22	73,0%	79,64	3	97,4%
612	ZC	Žarnovica	75,89	57	28,2%	77,04	52	34,6%	77,43	58	26,9%
613	ZH	Žiar nad Hronom	77,05	27	66,6%	77,67	30	62,8%	79,47	7	92,3%
701	BJ	Bardejov	77,52	19	76,9%	78,13	19	76,9%	79,18	11	87,1%
702	HE	Humenné	76,73	39	51,2%	77,49	39	51,2%	78,77	28	65,3%
703	KK	Kežmarok	76,21	52	34,6%	76,99	53	33,3%	76,05	77	2,5%
704	LE	Levoča	74,96	75	5,1%	76,00	75	5,1%	76,43	72	8,9%
705	ML	Medzilaborce	75,94	54	32,0%	77,24	48	39,7%	78,70	31	61,5%
706	PP	Poprad	77,65	15	82,0%	77,62	34	57,6%	78,75	29	64,1%
707	PO	Prešov	77,17	25	69,2%	78,01	24	70,5%	78,96	21	74,3%
708	SB	Sabinov	76,03	53	33,3%	76,98	55	30,7%	77,67	54	32,0%
709	SV	Snínsko	76,65	42	47,4%	77,56	37	53,8%	78,07	43	46,1%
710	SL	Stará Ľubovňa	77,57	18	78,2%	77,90	26	67,9%	78,94	22	73,0%
711	SP	Stropkov	78,34	5	94,8%	78,54	12	85,8%	79,58	5	94,8%
712	SK	Svidník	78,43	4	96,1%	77,86	28	65,3%	78,47	37	53,8%
713	VT	Vranov nad Topľou	76,79	35	56,4%	77,30	45	43,5%	78,89	25	69,2%
801	GL	Gelnica	76,40	45	43,5%	76,46	69	12,8%	76,21	75	5,1%
802	K1	Košice I	77,75	12	85,8%	78,43	15	82,0%	79,51	6	93,5%
803	K2	Košice II	77,25	23	71,7%	77,64	33	58,9%	78,50	35	56,4%
804	K3	Košice III	75,45	70	11,5%	76,69	64	19,2%	77,19	62	21,7%
805	K4	Košice IV	74,61	78	1,2%	76,03	74	6,4%	76,43	71	10,2%
806	KS	Košice-okolie	75,89	58	26,9%	76,77	60	24,3%	76,78	68	14,1%
807	MI	Michalovce	75,74	65	17,9%	76,99	54	32,0%	76,97	65	17,9%
808	RV	Rozňava	74,68	77	2,5%	76,21	72	8,9%	76,99	64	19,2%
809	SO	Sobrance	76,66	40	50,0%	77,32	44	44,8%	78,05	44	44,8%
810	SN	Spišská Nová Ves	75,83	59	25,6%	77,17	49	38,4%	77,83	47	41,0%
811	TV	Trebišov	75,08	74	6,4%	75,97	76	3,8%	76,09	76	3,8%

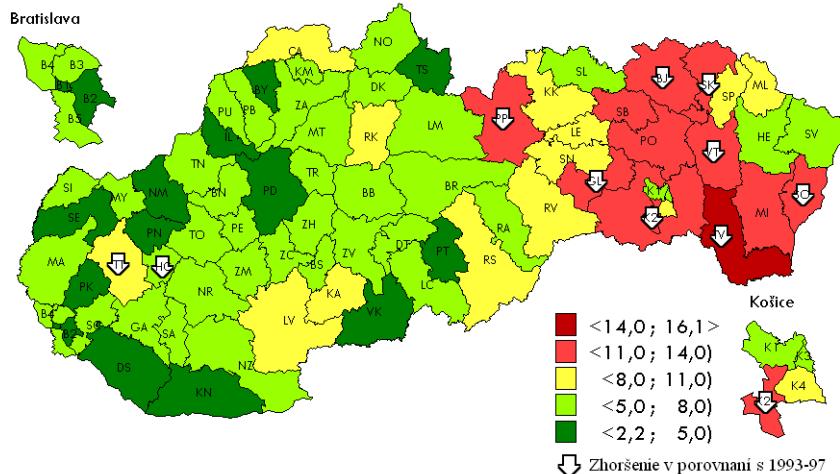
## Dojčenská úmrtnosť

### Obdobie 1993-97

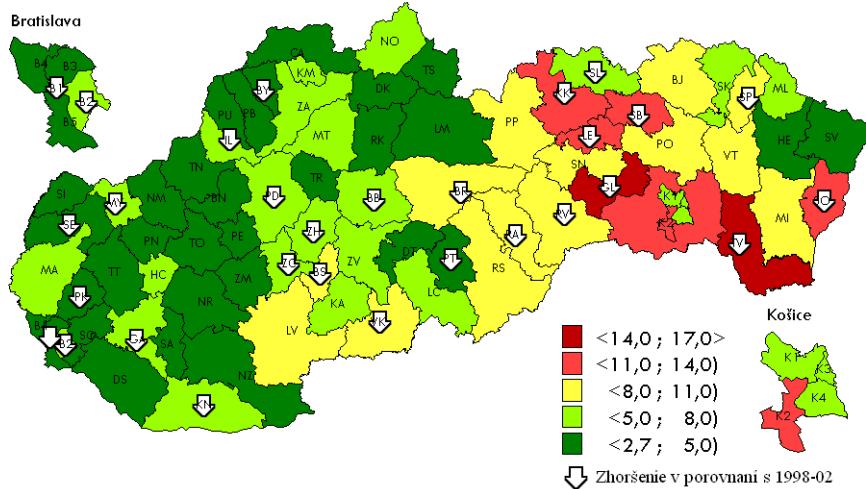


- Dojčenská úmrtnosť vo všeobecnosti klesá. Výnimku tvoria okresy Gelniča, Sobrance a Trebišov, kde rásťla počas všetkých troch sledovaných období.
- Veľký rozdiel medzi východom a západom Slovenska.
- Prekvapujúco vysoká dojčenská úmrtnosť v okrese Košice II v poslednom období.
- Až 27 okresoch narastla dojčenská úmrtnosť za obdobie 2003-07 v porovnaní s obdobím 1998-02.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

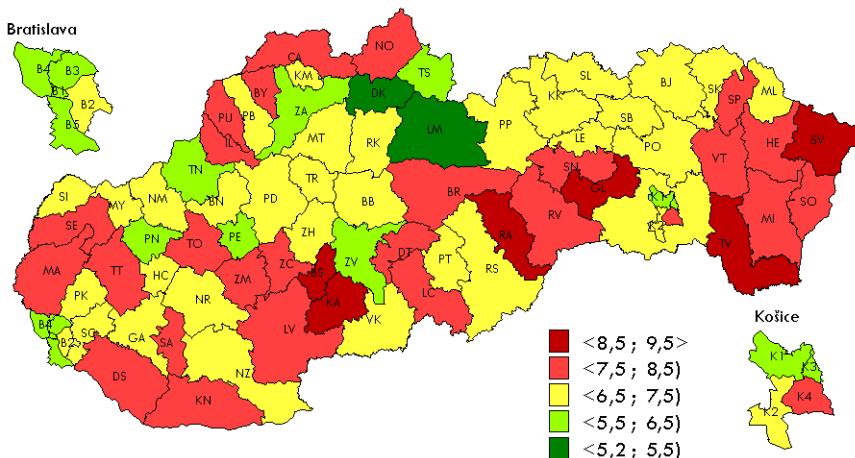


## Dojčenská úmrtnosť

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	8,72	32	60,3%	4,87	13	84,7%	5,21	45	43,5%
102	B2	Bratislava II	6,36	4	96,2%	3,71	5	94,9%	5,88	35	56,4%
103	B3	Bratislava III	8,21	25	69,3%	6,52	36	55,2%	3,56	68	14,1%
104	B4	Bratislava IV	7,26	15	82,1%	5,53	25	69,3%	2,72	79	0,0%
105	B5	Bratislava V	9,95	44	44,9%	5,48	24	70,6%	3,28	73	7,6%
106	MA	Malacky	9,73	43	46,2%	6,35	34	57,7%	5,49	41	48,7%
107	PK	Pezinok	6,49	5	94,9%	3,05	2	98,8%	3,18	74	6,4%
108	SC	Senec	8,60	31	61,6%	6,96	40	50,0%	4,41	57	28,2%
201	DS	Dunajská Streda	8,72	33	59,0%	4,81	12	85,9%	4,55	56	29,4%
202	GA	Galanta	6,85	11	87,2%	5,26	18	78,3%	6,31	33	58,9%
203	HC	Hlohovec	4,99	1	100,0%	7,11	43	46,2%	5,29	44	44,8%
204	PN	Piešťany	6,87	12	85,9%	4,58	10	88,5%	3,07	76	3,8%
205	SE	Senica	8,52	28	65,4%	3,24	3	97,5%	4,64	53	33,3%
206	SI	Skalica	7,11	13	84,7%	6,47	35	56,5%	4,63	54	32,0%
207	TT	Trnava	8,28	26	68,0%	8,84	61	23,1%	4,03	61	23,0%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	7,46	17	79,5%	6,06	28	65,4%	2,88	78	1,2%
302	IL	Ilava	8,55	29	64,2%	3,87	6	93,6%	5,55	38	52,5%
303	MY	Myjava	11,06	54	32,1%	6,23	32	60,3%	6,62	31	61,5%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	9,48	38	52,6%	4,91	14	83,4%	3,48	71	10,2%
305	PE	Partizánske	7,88	22	73,1%	6,57	37	53,9%	3,14	75	5,1%
306	PB	Považská Bystrica	8,60	30	62,9%	7,48	49	38,5%	2,90	77	2,5%
307	PD	Prievidza	7,50	18	78,3%	4,62	11	87,2%	5,71	36	55,1%
308	PU	Púchov	9,08	35	56,5%	6,90	39	51,3%	4,86	49	38,4%
309	TN	Trenčín	6,63	8	91,1%	6,09	29	64,2%	4,65	52	34,6%
401	KN	Komárno	5,92	2	98,8%	3,99	8	91,1%	6,33	32	60,2%
402	LV	Levice	9,68	41	48,8%	8,72	59	25,7%	8,35	21	74,3%
403	NR	Nitra	10,49	47	41,1%	5,35	19	77,0%	4,94	48	39,7%
404	NZ	Nové Zámky	9,07	34	57,7%	5,41	21	74,4%	4,39	58	26,9%
405	SA	Saláň	6,56	7	92,4%	5,43	23	71,8%	4,00	62	21,7%
406	TO	Topoľčany	7,83	21	74,4%	6,20	31	61,6%	3,84	65	17,9%
407	ZM	Zlaté Moravce	9,21	36	55,2%	7,43	48	39,8%	3,49	70	11,5%
501	BY	Bytča	6,02	3	97,5%	2,17	1	100,0%	4,81	51	35,8%
502	CA	Čadca	10,63	48	39,8%	8,24	56	29,5%	3,75	66	16,6%
503	DK	Dolný Kubín	10,07	46	42,4%	5,42	22	73,1%	4,36	59	25,6%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	9,53	39	51,3%	7,94	54	32,1%	6,06	34	57,6%
505	LM	Liptovský Mikuláš	7,60	19	77,0%	5,09	15	82,1%	3,95	64	19,2%
506	MT	Martin	11,43	55	30,8%	7,94	53	33,4%	5,05	47	41,0%
507	NO	Námestovo	12,50	64	19,3%	6,16	30	62,9%	5,70	37	53,8%
508	RK	Ružomberok	10,92	51	35,9%	8,86	62	21,8%	4,12	60	24,3%
509	TR	Turčianske Teplice	10,03	45	43,6%	6,81	38	52,6%	4,57	55	30,7%
510	TS	Tvrdošín	6,50	6	93,6%	3,88	7	92,4%	3,74	67	15,3%
511	ZA	Žilina	7,25	14	83,4%	5,71	26	68,0%	5,41	42	47,4%
601	BB	Banská Bystrica	9,56	40	50,0%	5,16	16	80,8%	5,50	40	50,0%
602	BS	Banská Štiavnica	10,70	49	38,5%	5,36	20	75,7%	8,51	19	76,9%
603	BR	Brezno	10,81	50	37,2%	5,75	27	66,7%	9,10	14	83,3%
604	DT	Detva	7,30	16	80,8%	7,08	42	47,5%	3,52	69	12,8%
605	KA	Krupina	12,85	65	18,0%	8,31	57	28,3%	6,72	30	62,8%
606	LC	Lučenec	11,72	58	27,0%	7,29	46	42,4%	6,88	29	64,1%
607	PT	Poltár	7,82	20	75,7%	3,58	4	96,2%	3,98	63	20,5%
608	RA	Revúca	8,02	24	70,6%	7,74	52	34,7%	9,99	11	87,1%
609	RS	Rimavská Sobota	13,76	70	11,6%	10,69	67	15,4%	9,61	12	85,8%
610	VK	Veľký Krtíš	11,95	60	24,4%	4,13	9	89,8%	8,76	18	78,2%
611	ZV	Zvolen	9,72	42	47,5%	7,63	51	35,9%	5,35	43	46,1%
612	ZC	Žarnovica	8,44	27	66,7%	7,41	47	41,1%	7,82	23	71,7%
613	ZH	Žiar nad Hronom	6,66	9	89,8%	5,23	17	79,5%	7,63	25	69,2%
701	BJ	Bardejov	11,72	57	28,3%	12,61	72	9,0%	10,44	9	89,7%
702	HE	Humenné	11,82	59	25,7%	6,29	33	59,0%	4,85	50	37,1%
703	KK	Kežmarok	17,10	79	0,0%	10,55	66	16,7%	12,92	7	92,3%
704	LE	Levoča	11,67	56	29,5%	9,47	64	19,3%	13,16	5	94,8%
705	ML	Medzilaborce	16,04	74	6,5%	8,16	55	30,8%	6,90	28	65,3%
706	PP	Poprad	10,99	53	33,4%	11,25	68	14,2%	9,36	13	84,6%
707	PO	Prešov	13,10	67	15,4%	12,71	73	7,7%	8,28	22	73,0%
708	SB	Sabinov	16,73	77	2,6%	12,32	71	10,3%	13,74	3	97,4%
709	SV	Snínsko	7,98	23	71,8%	6,99	41	48,8%	3,36	72	8,9%
710	SL	Stará Ľubovňa	13,29	68	14,2%	7,53	50	37,2%	7,77	24	70,5%
711	SP	Stropkov	9,34	37	53,9%	8,58	58	27,0%	8,81	16	80,7%
712	SK	Svidník	6,76	10	88,5%	12,09	70	11,6%	7,24	26	67,9%
713	VT	Vranov nad Topľou	12,87	66	16,7%	13,05	75	5,2%	8,86	15	82,0%
801	GL	Gelnica	12,47	63	20,6%	13,55	78	1,3%	17,04	1	100,0%
802	K1	Košice I	14,27	72	9,0%	7,29	45	43,6%	7,21	27	66,6%
803	K2	Košice II	12,11	61	23,1%	13,20	76	3,9%	11,00	8	91,0%
804	K3	Košice III	13,94	71	10,3%	7,23	44	44,9%	5,10	46	42,3%
805	K4	Košice IV	16,14	75	5,2%	9,42	63	20,6%	5,53	39	51,2%
806	KS	Košice-okolie	16,85	78	1,3%	13,54	77	2,6%	13,50	4	96,1%
807	MI	Michalovce	13,58	69	12,9%	12,97	74	6,5%	8,77	17	79,4%
808	RV	Rozňava	16,22	76	3,9%	9,62	65	18,0%	10,40	10	88,4%
809	SO	Sobrance	10,94	52	34,7%	11,48	69	12,9%	13,00	6	93,5%
810	SN	Spišská Nová Ves	12,30	62	21,8%	8,82	60	24,4%	8,39	20	75,6%
811	TV	Trebišov	15,63	73	7,7%	16,12	79	0,0%	16,29	2	98,7%

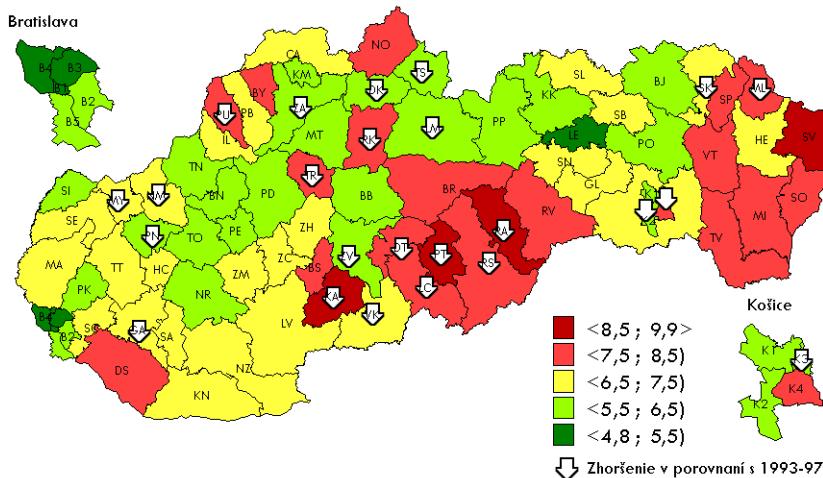
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby obejovej sústavy, muži

Obdobie 1993-97

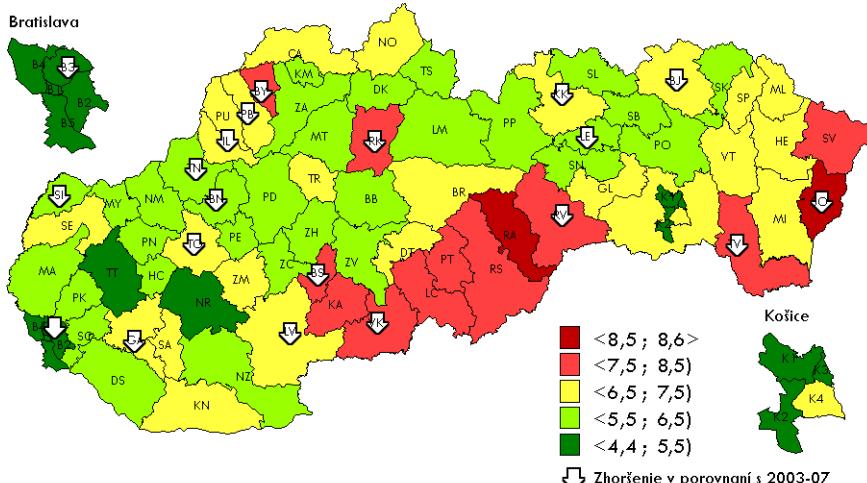


- Zlepšenie úmrtnosti na choroby obejovej sústavy u mužov hlavne na západе Slovenska, v Bratislave a v Košiciach.
- V 3 okresoch bol zaznamenaný nárast úmrtnosti na choroby obejovej sústavy u mužov počas všetkých troch sledovaných období, a to v okresoch Galanta, Ružomberok a Veľký Krtiš.

Obdobie 1998-02



Obdobie 2003-07

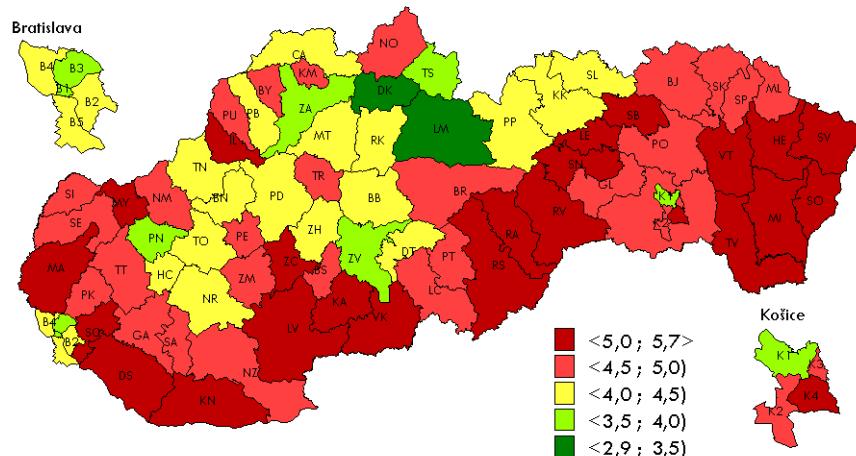


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby obehovej sústavy, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	5,96	8	91,1%	4,91	1	100,0%	4,43	1	100,0%
102	B2	Bratislava II	6,74	23	71,8%	5,88	11	87,2%	5,39	9	89,8%
103	B3	Bratislava III	5,88	7	92,4%	5,02	2	98,8%	5,06	3	97,5%
104	B4	Bratislava IV	6,32	12	85,9%	5,45	4	96,2%	4,56	2	98,8%
105	B5	Bratislava V	6,42	14	83,4%	5,64	7	92,4%	5,30	6	93,6%
106	MA	Malacky	8,29	70	11,6%	7,15	45	43,6%	6,41	36	55,2%
107	PK	Pezinok	7,41	46	42,4%	6,43	29	64,2%	6,11	29	64,2%
108	SC	Senec	7,24	40	50,0%	6,98	40	50,0%	5,77	15	82,1%
201	DS	Dunajská Streda	7,77	58	27,0%	7,67	64	19,3%	6,14	31	61,6%
202	GA	Galanta	6,77	26	68,0%	7,04	42	47,5%	7,14	59	25,7%
203	HC	Hlohovec	6,83	28	65,4%	6,76	38	52,6%	6,20	32	60,3%
204	PN	Piešťany	5,79	6	93,6%	6,39	27	66,7%	5,80	19	77,0%
205	SE	Senica	7,61	53	33,4%	7,34	51	35,9%	6,97	54	32,1%
206	SI	Skalica	6,96	30	62,9%	6,42	28	65,4%	6,47	41	48,8%
207	TT	Trnava	7,52	48	39,8%	6,71	37	53,9%	5,39	10	88,5%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	6,61	19	77,0%	6,27	18	78,3%	6,47	40	50,0%
302	IL	Ilava	7,85	62	21,8%	6,59	32	60,3%	6,80	49	38,5%
303	MY	Myjava	7,32	44	44,9%	7,33	50	37,2%	6,46	38	52,6%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	6,60	18	78,3%	6,65	34	57,7%	6,08	27	66,7%
305	PE	Partizánske	6,30	10	88,5%	6,28	19	77,0%	5,81	20	75,7%
306	PB	Považská Bystrica	7,25	41	48,8%	6,63	33	59,0%	6,81	50	37,2%
307	PD	Prievidza	6,64	20	75,7%	6,36	24	70,6%	6,03	24	70,6%
308	PU	Púchov	7,54	49	38,5%	7,82	70	11,6%	7,42	65	18,0%
309	TN	Trenčín	6,42	13	84,7%	5,56	6	93,6%	5,79	17	79,5%
401	KN	Komárno	7,57	50	37,2%	7,12	44	44,9%	7,04	55	30,8%
402	LV	Levice	7,97	65	18,0%	7,03	41	48,8%	7,06	57	28,3%
403	NR	Nitra	6,75	24	70,6%	5,89	12	85,9%	5,24	4	96,2%
404	NZ	Nové Zámky	7,32	43	46,2%	6,69	35	56,5%	6,41	37	53,9%
405	SA	Saláň	7,82	60	24,4%	7,42	53	33,4%	6,62	45	43,6%
406	TO	Topoľčany	7,69	54	32,1%	6,16	15	82,1%	6,53	43	46,2%
407	ZM	Zlaté Moravce	7,59	51	35,9%	7,44	54	32,1%	6,75	48	39,8%
501	BY	Bytča	8,18	68	14,2%	7,54	60	24,4%	7,90	72	9,0%
502	CA	Čadca	7,79	59	25,7%	7,36	52	34,7%	7,28	64	19,3%
503	DK	Dolný Kubín	5,37	2	98,8%	6,03	13	84,7%	5,69	13	84,7%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	6,97	31	61,6%	6,36	25	69,3%	6,34	35	56,5%
505	LM	Liptovský Mikuláš	5,24	1	100,0%	6,15	14	83,4%	6,06	25	69,3%
506	MT	Martin	6,70	22	73,1%	6,29	20	75,7%	5,52	11	87,2%
507	NO	Námestovo	8,31	71	10,3%	7,67	63	20,6%	7,06	58	27,0%
508	RK	Ružomberok	7,22	39	51,3%	7,58	61	23,1%	7,61	69	12,9%
509	TR	Turčianske Teplice	7,28	42	47,5%	7,87	71	10,3%	7,43	66	16,7%
510	TS	Tvrdošín	5,54	3	97,5%	6,32	21	74,4%	5,83	21	74,4%
511	ZA	Žilina	5,74	5	94,9%	6,24	17	79,5%	5,80	18	78,3%
601	BB	Banská Bystrica	6,59	17	79,5%	5,81	10	88,5%	5,78	16	80,8%
602	BS	Banská Štiavnica	8,66	76	3,9%	7,76	69	12,9%	8,14	73	7,7%
603	BR	Brezno	7,69	55	30,8%	7,50	57	28,3%	6,59	44	44,9%
604	DT	Detva	7,61	52	34,7%	8,21	74	6,5%	6,92	53	33,4%
605	KA	Krupina	9,18	77	2,6%	9,92	79	0,0%	8,50	77	2,6%
606	LC	Lučenec	7,77	57	28,3%	8,27	75	5,2%	7,83	71	10,3%
607	PT	Poltár	6,81	27	66,7%	8,84	76	3,9%	7,57	67	15,4%
608	RA	Revúca	8,51	74	6,5%	8,89	77	2,6%	8,57	78	1,3%
609	RS	Rimavská Sobota	7,21	38	52,6%	7,98	72	9,0%	7,61	68	14,2%
610	VK	Veľký Krtíš	7,18	36	55,2%	7,49	55	30,8%	7,78	70	11,6%
611	ZV	Zvolen	6,26	9	89,8%	6,36	23	71,8%	6,13	30	62,9%
612	ZC	Žarnovica	7,94	63	20,6%	7,20	46	42,4%	5,97	22	73,1%
613	ZH	Žiar nad Hronom	6,76	25	69,3%	6,52	31	61,6%	6,09	28	65,4%
701	BJ	Bardejov	7,19	37	53,9%	6,45	30	62,9%	6,52	42	47,5%
702	HE	Humenné	7,82	61	23,1%	7,29	48	39,8%	7,18	61	23,1%
703	KK	Kežmarok	6,58	16	80,8%	6,34	22	73,1%	6,67	47	41,1%
704	LE	Levoča	7,10	32	60,3%	5,38	3	97,5%	5,56	12	85,9%
705	ML	Medzilaborce	7,13	35	56,5%	7,54	59	25,7%	7,25	63	20,6%
706	PP	Poprad	6,68	21	74,4%	6,16	16	80,8%	5,98	23	71,8%
707	PO	Prešov	7,11	33	59,0%	6,39	26	68,0%	5,70	14	83,4%
708	SB	Sabinov	7,12	34	57,7%	6,70	36	55,2%	6,22	33	59,0%
709	SV	Snínsko	9,48	79	0,0%	9,08	78	1,3%	8,16	74	6,5%
710	SL	Stará Ľubovňa	7,37	45	43,6%	7,06	43	46,2%	6,28	34	57,7%
711	SP	Stropkov	8,45	73	7,7%	7,70	65	18,0%	6,66	46	42,4%
712	SK	Svidník	6,84	29	64,2%	6,95	39	51,3%	6,47	39	51,3%
713	VT	Vranov nad Topľou	7,74	56	29,5%	7,63	62	21,8%	7,05	56	29,5%
801	GL	Gelnica	9,44	78	1,3%	7,30	49	38,5%	6,91	52	34,7%
802	K1	Košice I	6,31	11	87,2%	5,52	5	94,9%	5,25	5	94,9%
803	K2	Košice II	6,52	15	82,1%	5,75	9	89,8%	5,38	7	92,4%
804	K3	Košice III	5,65	4	96,2%	5,72	8	91,1%	5,38	8	91,1%
805	K4	Košice IV	8,10	66	16,7%	7,71	66	16,7%	6,82	51	35,9%
806	KS	Košice-okolie	7,44	47	41,1%	7,49	56	29,5%	7,19	62	21,8%
807	MI	Michalovce	8,26	69	12,9%	7,53	58	27,0%	7,15	60	24,4%
808	RV	Rozňava	8,40	72	9,0%	7,74	67	15,4%	8,19	75	5,2%
809	SO	Sobrance	8,13	67	15,4%	7,76	68	14,2%	8,62	79	0,0%
810	SN	Spišská Nová Ves	7,96	64	19,3%	7,27	47	41,1%	6,08	26	68,0%
811	TV	Trebišov	8,56	75	5,2%	8,05	73	7,7%	8,29	76	3,9%

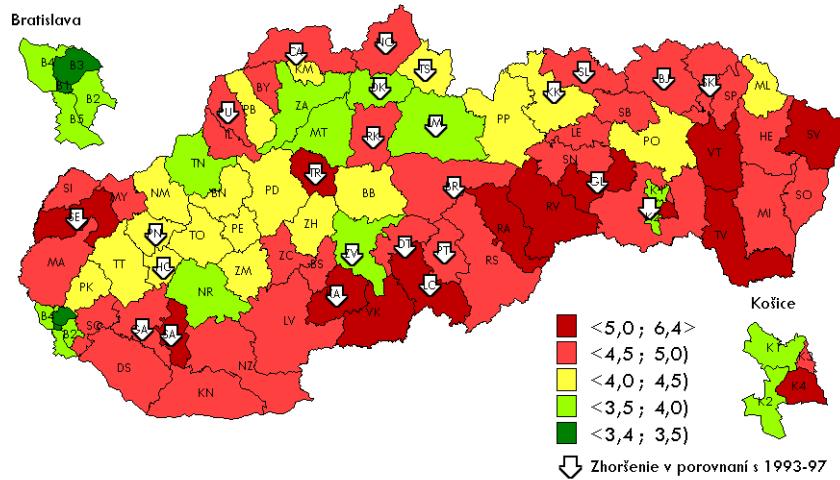
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby obehovej sústavy, ženy

### Obdobie 1993-97

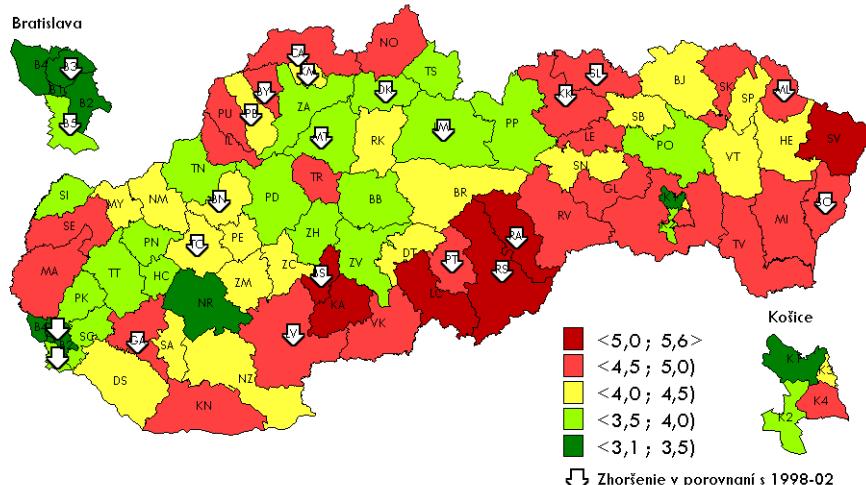


- Zlepšenie úmrtnosti na choroby obehovej sústavy u žien hlavne v Bratislave a v Košiciach.
- V 7 okresoch bol zaznamenaný nárast úmrtnosti na choroby obehovej sústavy u žien počas všetkých troch sledovaných období, a to v okresoch Galanta, Čadca, Dolný Kubín, Lipovský Mikuláš, Poltár, Kežmarok, Stará Ľubovňa.
- Dlhodobo najvyššia úmrtnosť na choroby obehovej sústavy u žien je v okresoch Svidník, Krupina, Revúca, Rimavská Sobota, Lučenec a Banská Štiavnica.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

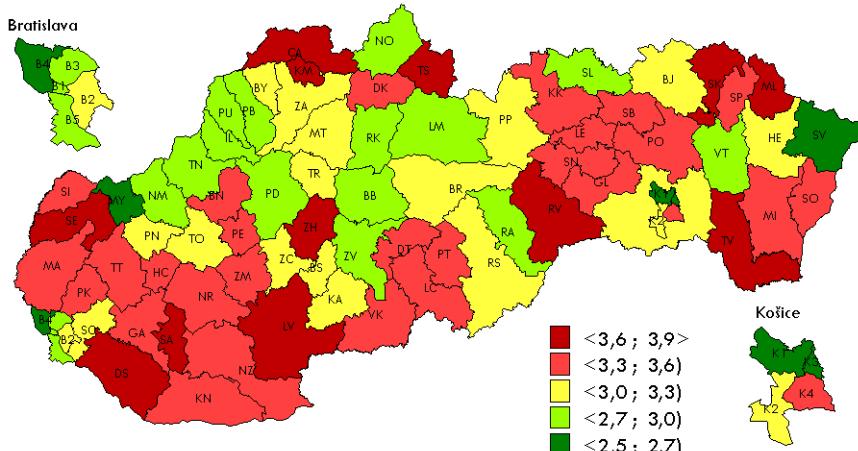


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby obehovej sústavy, ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	3,61	3	97,5%	3,43	2	98,8%	3,07	1	100,00%
102	B2	Bratislava II	4,18	14	83,4%	3,80	10	88,5%	3,49	6	93,60%
103	B3	Bratislava III	3,64	4	96,2%	3,38	1	100,0%	3,44	4	96,20%
104	B4	Bratislava IV	4,07	10	88,5%	3,78	8	91,1%	3,27	2	98,80%
105	B5	Bratislava V	4,19	16	80,8%	3,76	7	92,4%	3,78	17	79,50%
106	MA	Malacky	5,42	75	5,2%	4,81	52	34,7%	4,50	49	38,50%
107	PK	Pezinok	5,00	55	30,8%	4,30	23	71,8%	3,75	14	83,40%
108	SC	Senec	5,31	70	11,6%	4,77	49	38,5%	3,93	25	69,30%
201	DS	Dunajská Streda	5,33	71	10,3%	4,91	62	21,8%	4,27	36	55,20%
202	GA	Galanta	4,73	40	50,0%	4,82	54	32,1%	4,95	73	7,70%
203	HC	Hlohovec	4,13	13	84,7%	4,49	33	59,0%	3,73	13	84,70%
204	PN	Piešťany	3,70	6	93,6%	4,17	19	77,0%	3,85	22	73,10%
205	SE	Senica	4,75	43	46,2%	5,37	77	2,6%	4,79	66	16,70%
206	SI	Skalica	4,91	50	37,2%	4,87	60	24,4%	3,78	16	80,80%
207	TT	Trnava	4,78	45	43,6%	4,49	32	60,3%	3,85	21	74,40%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	4,33	20	75,7%	4,10	15	82,1%	4,28	37	53,90%
302	IL	Ilava	5,00	57	28,3%	4,74	47	41,1%	4,64	60	24,40%
303	MY	Myjava	5,11	63	20,6%	4,86	59	25,7%	4,31	38	52,60%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	4,81	46	42,4%	4,39	28	65,4%	4,03	28	65,40%
305	PE	Partizánske	4,69	39	51,3%	4,44	30	62,9%	4,01	27	66,70%
306	PB	Považská Bystrica	4,41	23	71,8%	4,32	24	70,6%	4,41	42	47,50%
307	PD	Prievidza	4,30	19	77,0%	4,22	20	75,7%	3,98	26	68,00%
308	PU	Púchov	4,68	38	52,6%	4,98	65	18,0%	4,78	65	18,00%
309	TN	Trenčín	4,11	12	85,9%	3,68	6	93,6%	3,57	8	91,10%
401	KN	Komárno	5,06	61	23,1%	4,74	46	42,4%	4,56	54	32,10%
402	LV	Levice	5,02	59	25,7%	4,50	34	57,7%	4,54	52	34,70%
403	NR	Nitra	4,23	18	78,3%	3,86	13	84,7%	3,48	5	94,90%
404	NZ	Nové Zámky	4,75	42	47,5%	4,56	38	52,6%	4,13	33	59,00%
405	SA	Saláň	4,94	51	35,9%	5,10	69	12,9%	4,49	47	41,10%
406	TO	Topoľčany	4,48	26	68,0%	4,14	18	78,3%	4,45	43	46,20%
407	ZM	Zlaté Moravce	4,94	52	34,7%	4,48	31	61,6%	4,21	35	56,50%
501	BY	Bytča	4,74	41	48,8%	4,69	44	44,9%	4,76	63	20,60%
502	CA	Čadca	4,40	22	73,1%	4,58	40	50,0%	4,63	59	25,70%
503	DK	Dolný Kubín	3,25	2	98,8%	3,67	5	94,9%	3,86	23	71,80%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	4,55	30	62,9%	4,28	22	73,1%	4,32	39	51,30%
505	LM	Liptovský Mikuláš	2,95	1	100,0%	3,53	3	97,5%	3,63	10	88,50%
506	MT	Martin	4,09	11	87,2%	3,79	9	89,8%	3,87	24	70,60%
507	NO	Námestovo	4,55	31	61,6%	4,98	64	19,3%	4,52	51	35,90%
508	RK	Ružomberok	4,45	25	69,3%	4,79	50	37,2%	4,47	46	42,40%
509	TR	Turčianske Teplice	4,97	53	33,4%	5,25	74	6,5%	4,85	71	10,30%
510	TS	Tvrdošín	3,66	5	94,9%	4,33	26	68,0%	3,72	12	85,90%
511	ZA	Žilina	3,96	9	89,8%	3,82	11	87,2%	3,81	18	78,30%
601	BB	Banská Bystrica	4,45	24	70,6%	4,32	25	69,3%	3,77	15	82,10%
602	BS	Banská Štiavnica	4,98	54	32,1%	4,89	61	23,1%	5,14	76	3,90%
603	BR	Brezno	4,67	35	56,5%	4,84	56	29,5%	4,46	44	44,90%
604	DT	Detva	4,49	27	66,7%	4,54	37	53,9%	4,10	30	62,90%
605	KA	Krupina	5,61	77	2,6%	6,42	79	0,0%	5,54	79	0,00%
606	LC	Lučenec	4,77	44	44,9%	5,37	76	3,9%	5,01	74	6,50%
607	PT	Poltár	4,68	36	55,2%	4,72	45	43,6%	4,79	67	15,40%
608	RA	Revúca	5,47	76	3,9%	5,41	78	1,3%	5,51	78	1,30%
609	RS	Rimavská Sobota	5,03	60	24,4%	4,85	58	27,0%	5,07	75	5,20%
610	VK	Veľký Krtíš	5,19	65	18,0%	5,02	67	15,4%	4,81	69	12,90%
611	ZV	Zvolen	3,86	8	91,1%	3,87	14	83,4%	3,64	11	87,20%
612	ZC	Žarnovica	5,24	68	14,2%	4,61	43	46,2%	4,11	31	61,60%
613	ZH	Žiar nad Hronom	4,39	21	74,4%	4,36	27	66,7%	3,58	9	89,80%
701	BJ	Bardejov	4,65	34	57,7%	4,82	53	33,4%	4,12	32	60,30%
702	HE	Humenné	5,02	58	27,0%	4,80	51	35,9%	4,50	48	39,80%
703	KK	Kežmarok	4,18	15	82,1%	4,26	21	74,4%	4,51	50	37,20%
704	LE	Levoča	5,20	66	16,7%	4,58	41	48,8%	4,58	56	29,50%
705	ML	Medzilaborce	4,86	48	39,8%	4,43	29	64,2%	4,62	58	27,00%
706	PP	Poprad	4,19	17	79,5%	4,14	17	79,5%	3,82	20	75,70%
707	PO	Prešov	4,61	33	59,0%	4,11	16	80,8%	3,81	19	77,00%
708	SB	Sabinov	5,09	62	21,8%	4,52	35	56,5%	4,40	41	48,80%
709	SV	Snínsko	5,75	79	0,0%	5,33	75	5,2%	5,30	77	2,60%
710	SL	Stará Ľubovňa	4,49	28	65,4%	4,56	39	51,3%	4,59	57	28,30%
711	SP	Stropkov	4,68	37	53,9%	4,54	36	55,2%	4,47	45	43,60%
712	SK	Svidník	4,52	29	64,2%	4,83	55	30,8%	4,55	53	33,40%
713	VT	Vranov nad Topľou	5,35	72	9,0%	5,05	68	14,2%	4,36	40	50,00%
801	GL	Gelnica	5,00	56	29,5%	5,16	70	11,6%	4,76	61	23,10%
802	K1	Košice I	3,85	7	92,4%	3,62	4	96,2%	3,32	3	97,50%
803	K2	Košice II	4,58	32	60,3%	3,83	12	85,9%	3,50	7	92,40%
804	K3	Košice III	4,89	49	38,5%	4,85	57	28,3%	4,09	29	64,20%
805	K4	Košice IV	5,20	67	15,4%	5,16	71	10,3%	4,76	62	21,80%
806	KS	Košice-okolie	4,85	47	41,1%	4,99	66	16,7%	4,79	68	14,20%
807	MI	Michalovce	5,16	64	19,3%	4,92	63	20,6%	4,85	70	11,60%
808	RV	Rozňava	5,26	69	12,9%	5,19	72	9,0%	4,56	55	30,80%
809	SO	Sobrance	5,66	78	1,3%	4,58	42	47,5%	4,77	64	19,30%
810	SN	Spišská Nová Ves	5,37	74	6,5%	4,74	48	39,8%	4,16	34	57,70%
811	TV	Trebišov	5,36	73	7,7%	5,22	73	7,7%	4,93	72	9,00%

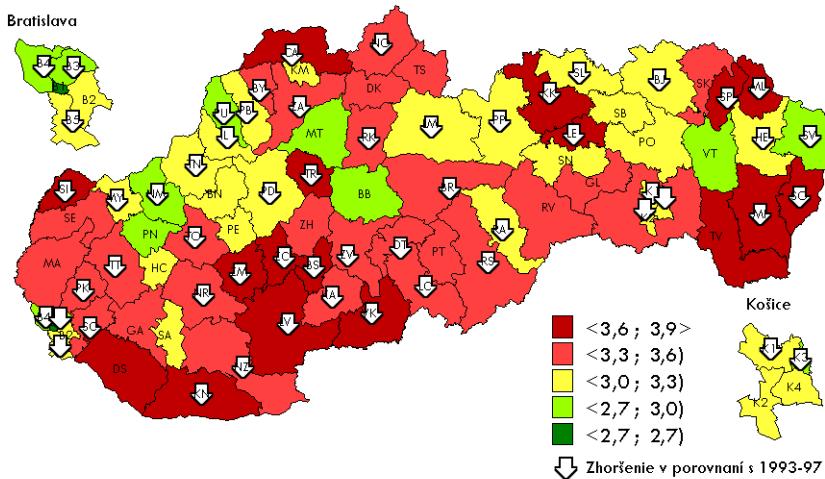
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na nádorové ochorenia, muži

Obdobie 1993-97

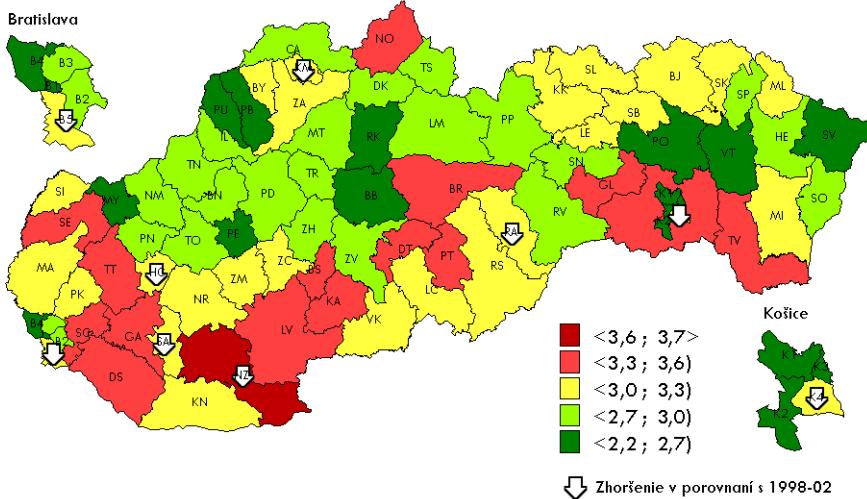


- Rozsiahly nárast úmrtnosti na nádorové ochorenia mužov z obdobia 1993-97 na 1998-02.
- V 3 okresoch pokračoval nárast aj v ďalšom období 2003-07, a to v okresoch Revúca, Nové Zámky a prekvapujúco aj okrese Bratislava V.
- Prekvapujúco vysoká úmrtnosť na nádorové ochorenia mužov v okresoch Trnavského kraja.

Obdobie 1998-02



Obdobie 2003-07

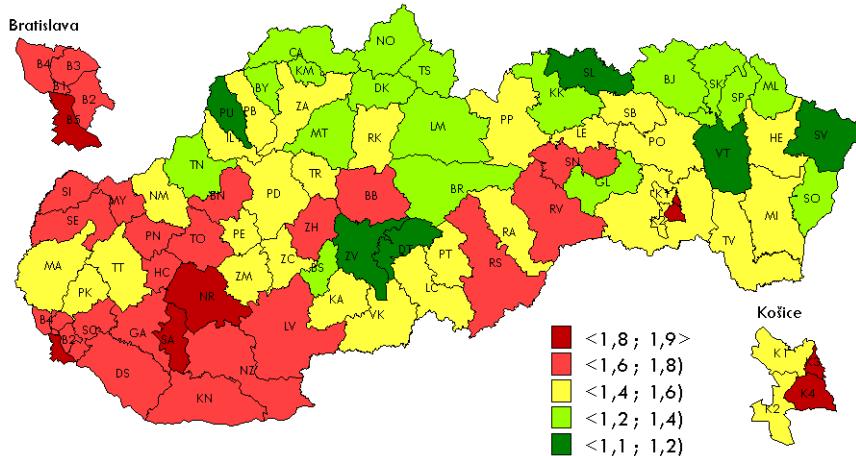


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na nádorové ochorenia, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	2,94	17	79,5%	2,67	1	100,0%	2,57	11	87,20%
102	B2	Bratislava II	3,06	26	68,0%	3,03	18	78,3%	2,73	16	80,80%
103	B3	Bratislava III	2,76	7	92,4%	2,79	4	96,2%	2,73	15	82,10%
104	B4	Bratislava IV	2,52	1	100,0%	2,89	6	93,6%	2,45	4	96,20%
105	B5	Bratislava V	2,80	9	89,8%	3,02	14	83,4%	3,02	39	51,30%
106	MA	Malacky	3,39	51	35,9%	3,38	42	47,5%	3,28	57	28,30%
107	PK	Pezinok	3,44	55	30,8%	3,45	49	38,5%	3,17	46	42,40%
108	SC	Senec	3,26	37	53,9%	3,45	48	39,8%	3,34	69	12,90%
201	DS	Dunajská Streda	3,83	78	1,3%	3,61	65	18,0%	3,34	70	11,60%
202	GA	Galanta	3,55	62	21,8%	3,48	52	34,7%	3,32	68	14,20%
203	HC	Hlohovec	3,34	46	42,4%	3,24	33	59,0%	3,24	53	33,40%
204	PN	Piešťany	3,04	25	69,3%	2,88	5	94,9%	2,78	19	77,00%
205	SE	Senica	3,69	73	7,7%	3,53	57	28,3%	3,40	75	5,20%
206	SI	Skalica	3,44	54	32,1%	3,63	66	16,7%	3,30	62	21,80%
207	TT	Trnava	3,49	60	24,4%	3,59	62	21,8%	3,40	74	6,50%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	3,31	42	47,5%	3,17	26	68,0%	2,97	33	59,00%
302	IL	Ilava	2,97	18	78,3%	3,20	30	62,9%	2,98	36	55,20%
303	MY	Myjava	2,58	3	97,5%	3,06	20	75,7%	2,55	7	92,40%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	2,91	16	80,8%	2,99	11	87,2%	2,81	23	71,80%
305	PE	Partizánske	3,34	47	41,1%	3,16	25	69,3%	2,55	8	91,10%
306	PB	Považská Bystrica	2,77	8	91,1%	3,14	23	71,8%	2,41	3	97,50%
307	PD	Prievidza	3,00	21	74,4%	3,02	15	82,1%	2,89	29	64,20%
308	PU	Púchov	2,85	13	84,7%	2,96	10	88,5%	2,56	10	88,50%
309	TN	Trenčín	2,81	10	88,5%	3,14	24	70,6%	2,78	18	78,30%
401	KN	Komárno	3,37	48	39,8%	3,94	79	0,0%	3,29	58	27,00%
402	LV	Levice	3,68	72	9,0%	3,71	71	10,3%	3,32	67	15,40%
403	NR	Nitra	3,56	63	20,6%	3,58	61	23,1%	3,21	50	37,20%
404	NZ	Nové Zámky	3,47	58	27,0%	3,53	56	29,5%	3,62	79	0,00%
405	SA	Šaľa	3,89	79	0,0%	3,21	31	61,6%	3,28	55	30,80%
406	TO	Topoľčany	3,21	35	56,5%	3,43	45	43,6%	2,97	34	57,70%
407	ZM	Zlaté Moravce	3,46	57	28,3%	3,63	67	15,4%	3,12	45	43,60%
501	BY	Bytča	3,26	38	52,6%	3,42	44	44,9%	3,30	63	20,60%
502	CA	Čadca	3,66	71	10,3%	3,82	77	2,6%	2,78	17	79,50%
503	DK	Dolný Kubín	3,34	45	43,6%	3,33	37	53,9%	2,86	26	68,00%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	3,66	70	11,6%	3,13	21	74,4%	3,25	54	32,10%
505	LM	Liptovský Mikuláš	2,84	11	87,2%	3,26	34	57,7%	2,91	30	62,90%
506	MT	Martin	3,16	31	61,6%	2,90	7	92,4%	2,79	21	74,40%
507	NO	Námestovo	2,98	19	77,0%	3,38	40	50,0%	3,30	64	19,30%
508	RK	Ružomberok	2,84	12	85,9%	3,38	41	48,8%	2,56	9	89,80%
509	TR	Turčianske Teplice	3,20	34	57,7%	3,60	63	20,6%	2,79	20	75,70%
510	TS	Tvrdošín	3,69	74	6,5%	3,43	46	42,4%	2,81	22	73,10%
511	ZA	Žilina	3,28	39	51,3%	3,57	59	25,7%	3,09	43	46,20%
601	BB	Banská Bystrica	3,00	22	73,1%	2,91	8	91,1%	2,65	12	85,90%
602	BS	Banská Štiavnica	3,13	30	62,9%	3,61	64	19,3%	3,45	77	2,60%
603	BR	Brezno	3,23	36	55,2%	3,43	47	41,1%	3,31	66	16,70%
604	DT	Detva	3,32	44	44,9%	3,50	53	33,4%	3,40	73	7,70%
605	KA	Krupina	3,18	33	59,0%	3,57	60	24,4%	3,50	78	1,30%
606	LC	Lučenec	3,45	56	29,5%	3,47	50	37,2%	3,21	49	38,50%
607	PT	Poltár	3,55	61	23,1%	3,52	55	30,8%	3,43	76	3,90%
608	RA	Revúca	2,99	20	75,7%	3,20	29	64,2%	3,20	48	39,80%
609	RS	Rimavská Sobota	3,11	27	66,7%	3,54	58	27,0%	3,17	47	41,10%
610	VK	Veľký Krtíš	3,38	49	38,5%	3,88	78	1,3%	3,22	51	35,90%
611	ZV	Zvolen	2,70	6	93,6%	3,47	51	35,9%	2,95	32	60,30%
612	ZC	Žarnovica	3,12	28	65,4%	3,73	75	5,2%	3,23	52	34,70%
613	ZH	Žiar nad Hronom	3,72	76	3,9%	3,33	36	55,2%	2,97	35	56,50%
701	BJ	Bardejov	3,13	29	64,2%	3,17	28	65,4%	3,05	41	48,80%
702	HE	Humenné	3,03	24	70,6%	3,03	17	79,5%	2,87	27	66,70%
703	KK	Kežmarok	3,56	64	19,3%	3,69	70	11,6%	3,30	60	24,40%
704	LE	Levoča	3,48	59	25,7%	3,65	69	12,9%	3,28	56	29,50%
705	ML	Medzilaborce	3,62	68	14,2%	3,71	73	7,7%	3,05	40	50,00%
706	PP	Poprad	3,01	23	71,8%	3,17	27	66,7%	2,94	31	61,60%
707	PO	Prešov	3,39	50	37,2%	3,21	32	60,3%	2,67	14	83,40%
708	SB	Sabinov	3,58	66	16,7%	3,03	16	80,8%	3,01	38	52,60%
709	SV	Snínsko	2,68	5	94,9%	2,78	3	97,5%	2,28	2	98,80%
710	SL	Stará Ľubovňa	2,85	14	83,4%	3,14	22	73,1%	3,06	42	47,50%
711	SP	Stropkov	3,58	65	18,0%	3,71	72	9,0%	2,82	24	70,60%
712	SK	Svidník	3,64	69	12,9%	3,36	38	52,6%	3,10	44	44,90%
713	VT	Vranov nad Topľou	2,88	15	82,1%	2,76	2	98,8%	2,66	13	84,70%
801	GL	Gelnica	3,42	53	33,4%	3,41	43	46,2%	3,38	71	10,30%
802	K1	Košice I	2,68	4	96,2%	3,02	13	84,7%	2,50	6	93,60%
803	K2	Košice II	3,30	40	50,0%	3,01	12	85,9%	2,49	5	94,90%
804	K3	Košice III	2,55	2	98,8%	2,95	9	89,8%	2,21	1	100,00%
805	K4	Košice IV	3,31	43	46,2%	3,06	19	77,0%	3,29	59	25,70%
806	KS	Košice-okolie	3,18	32	60,3%	3,37	39	51,3%	3,31	65	18,00%
807	MI	Michalovce	3,59	67	15,4%	3,73	76	3,9%	3,30	61	23,10%
808	RV	Rozňava	3,74	77	2,6%	3,51	54	32,1%	2,88	28	65,40%
809	SO	Sobrance	3,31	41	48,8%	3,73	74	6,5%	2,99	37	53,90%
810	SN	Spišská Nová Ves	3,42	52	34,7%	3,28	35	56,5%	2,84	25	69,30%
811	TV	Trebišov	3,71	75	5,2%	3,64	68	14,2%	3,38	72	9,00%

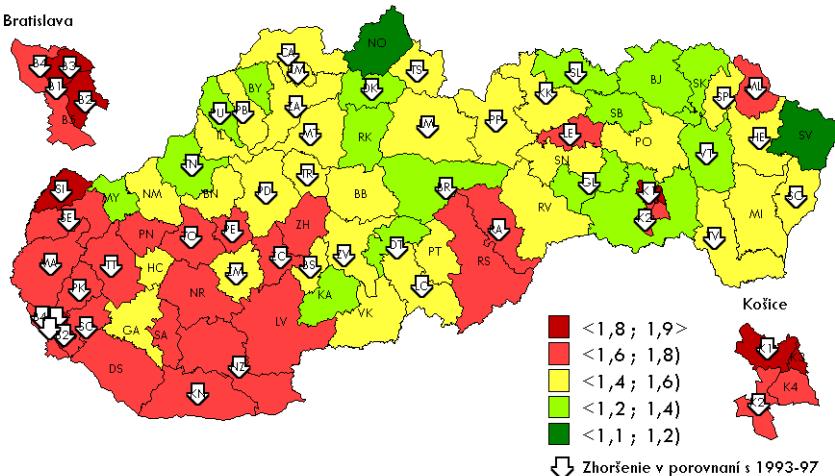
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na nádorové ochorenia, ženy

### Obdobie 1993-97

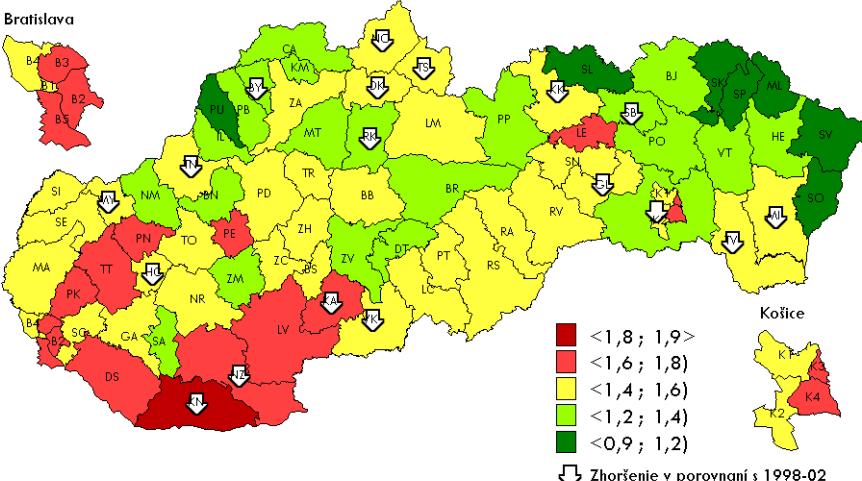


- Rozsiahly nárast úmrtnosti na nádorové ochorenia žien z obdobia 1993-97 na 1998-02.
- V 8 okresoch pokračoval nárast aj v ďalšom období 2003-07, a to v okresoch Trenčín, Komárno, Dolný Kubín, Tvrdošín, Kežmarok, Gelnica a Trebišov.
- V poslednom období je relatívne vysoká úmrtnosť na nádorové ochorenia žien v okresoch juhovýchodného Slovenska.
- Nízka úmrtnosť na nádorové ochorenia žien v severovýchodnej časti Slovenska.
- Relatívne vysoká úmrtnosť na nádorové ochorenia žien v okresoch Bratislav.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

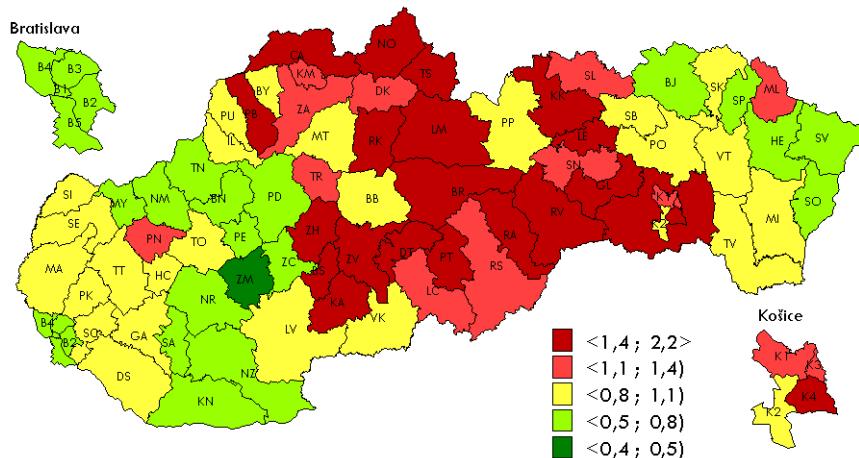


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na nádorové ochorenia, ženy

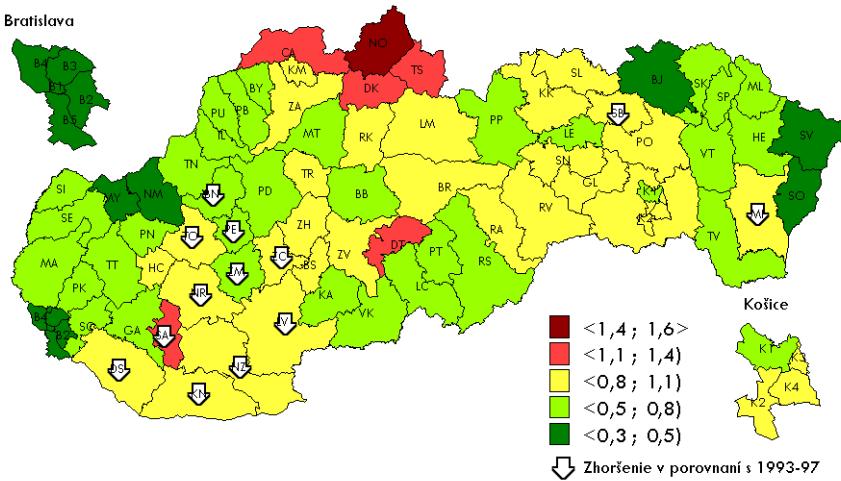
			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	1,72	66	16,7%	1,83	75	5,2%	1,60	64	19,3%
102	B2	Bratislava II	1,79	74	6,5%	1,88	78	1,3%	1,63	69	12,9%
103	B3	Bratislava III	1,74	69	12,9%	1,90	79	0,0%	1,75	77	2,6%
104	B4	Bratislava IV	1,74	68	14,2%	1,75	69	12,9%	1,55	59	25,7%
105	B5	Bratislava V	1,92	78	1,3%	1,72	66	16,7%	1,70	74	6,5%
106	MA	Malacky	1,59	52	34,7%	1,65	56	29,5%	1,48	53	33,4%
107	PK	Pezinok	1,44	30	62,9%	1,76	70	11,6%	1,70	75	5,2%
108	SC	Senec	1,68	64	19,3%	1,69	60	24,4%	1,45	39	51,3%
201	DS	Dunajská Streda	1,79	73	7,7%	1,68	59	25,7%	1,62	67	15,4%
202	GA	Galanta	1,66	63	20,6%	1,58	47	41,1%	1,43	35	56,5%
203	HC	Hlohovec	1,66	61	23,1%	1,46	29	64,2%	1,47	47	41,1%
204	PN	Piešťany	1,76	72	9,0%	1,64	54	32,1%	1,60	65	18,0%
205	SE	Senica	1,61	55	30,8%	1,75	68	14,2%	1,57	62	21,8%
206	SI	Skalica	1,74	70	11,6%	1,86	76	3,9%	1,56	61	23,1%
207	TT	Trnava	1,59	49	38,5%	1,70	61	23,1%	1,61	66	16,7%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	1,63	57	28,3%	1,49	33	59,0%	1,31	14	83,4%
302	IL	Ilava	1,54	45	43,6%	1,41	19	77,0%	1,37	24	70,6%
303	MY	Myjava	1,60	54	32,1%	1,31	12	85,9%	1,51	55	30,8%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	1,50	40	50,0%	1,43	22	73,1%	1,31	15	82,1%
305	PE	Partizánske	1,59	50	37,2%	1,72	65	18,0%	1,62	68	14,2%
306	PB	Považská Bystrica	1,43	28	65,4%	1,54	43	46,2%	1,22	9	89,8%
307	PD	Prievidza	1,43	29	64,2%	1,49	34	57,7%	1,42	34	57,7%
308	PU	Púchov	1,16	4	96,2%	1,25	6	93,6%	1,19	7	92,4%
309	TN	Trenčín	1,20	7	92,4%	1,39	17	79,5%	1,40	29	64,2%
401	KN	Komárno	1,60	53	33,4%	1,78	72	9,0%	1,87	79	0,0%
402	LV	Levice	1,76	71	10,3%	1,71	63	20,6%	1,64	71	10,3%
403	NR	Nitra	1,84	77	2,6%	1,61	50	37,2%	1,59	63	20,6%
404	NZ	Nové Zámky	1,65	60	24,4%	1,66	58	27,0%	1,69	73	7,7%
405	SA	Šaľa	1,82	76	3,9%	1,64	53	33,4%	1,34	16	80,8%
406	TO	Topoľčany	1,70	65	18,0%	1,74	67	15,4%	1,52	56	29,5%
407	ZM	Zlaté Moravce	1,45	33	59,0%	1,56	44	44,9%	1,28	13	84,7%
501	BY	Bytča	1,33	18	78,3%	1,30	9	89,8%	1,36	22	73,1%
502	CA	Čadca	1,31	15	82,1%	1,54	40	50,0%	1,35	20	75,7%
503	DK	Dolný Kubín	1,26	9	89,8%	1,31	11	87,2%	1,50	54	32,1%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	1,32	16	80,8%	1,59	49	38,5%	1,40	28	65,4%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,33	19	77,0%	1,43	25	69,3%	1,41	31	61,6%
506	MT	Martin	1,28	11	87,2%	1,50	35	56,5%	1,40	27	66,7%
507	NO	Námestovo	1,35	21	74,4%	1,19	2	98,8%	1,48	49	38,5%
508	RK	Ružomberok	1,40	25	69,3%	1,32	13	84,7%	1,35	19	77,0%
509	TR	Turčianske Teplice	1,48	36	55,2%	1,53	38	52,6%	1,45	38	52,6%
510	TS	Tvrdošín	1,29	13	84,7%	1,44	26	68,0%	1,46	43	46,2%
511	ZA	Žilina	1,50	41	48,8%	1,58	46	42,4%	1,48	51	35,9%
601	BB	Banská Bystrica	1,61	56	29,5%	1,54	42	47,5%	1,46	46	42,4%
602	BS	Banská Štiavnica	1,24	8	91,1%	1,58	48	39,8%	1,45	40	50,0%
603	BR	Brezno	1,27	10	88,5%	1,35	15	82,1%	1,35	18	78,3%
604	DT	Detva	1,16	3	97,5%	1,39	18	78,3%	1,24	11	87,2%
605	KA	Krupina	1,54	46	42,4%	1,30	10	88,5%	1,75	78	1,3%
606	LC	Lučenec	1,49	39	51,3%	1,50	36	55,2%	1,43	36	55,2%
607	PT	Poltár	1,47	35	56,5%	1,46	30	62,9%	1,46	45	43,6%
608	RA	Revúca	1,44	31	61,6%	1,72	64	19,3%	1,47	48	39,8%
609	RS	Rimavská Sobota	1,65	59	25,7%	1,62	51	35,9%	1,46	44	44,9%
610	VK	Veľký Krtíš	1,57	47	41,1%	1,43	20	75,7%	1,46	41	48,8%
611	ZV	Zvolen	1,15	2	98,8%	1,48	32	60,3%	1,35	17	79,5%
612	ZC	Žarnovica	1,53	44	44,9%	1,65	55	30,8%	1,48	52	34,7%
613	ZH	Žiar nad Hronom	1,74	67	15,4%	1,66	57	28,3%	1,42	32	60,3%
701	BJ	Bardejov	1,30	14	83,4%	1,30	8	91,1%	1,23	10	88,5%
702	HE	Humenné	1,41	26	68,0%	1,45	28	65,4%	1,21	8	91,1%
703	KK	Kežmarok	1,32	17	79,5%	1,43	23	71,8%	1,54	58	27,0%
704	LE	Levoča	1,59	51	35,9%	1,77	71	10,3%	1,66	72	9,0%
705	ML	Medzilaborce	1,36	22	73,1%	1,79	73	7,7%	1,08	3	97,5%
706	PP	Poprad	1,45	32	60,3%	1,46	31	61,6%	1,38	26	68,0%
707	PO	Prešov	1,48	37	53,9%	1,43	21	74,4%	1,37	25	69,3%
708	SB	Sabinov	1,48	38	52,6%	1,24	5	94,9%	1,35	21	74,4%
709	SV	Snínsko	1,18	5	94,9%	1,09	1	100,0%	1,08	4	96,2%
710	SL	Stará Ľubovňa	1,10	1	100,0%	1,20	3	97,5%	1,07	2	98,8%
711	SP	Stropkov	1,38	23	71,8%	1,45	27	66,7%	1,10	5	94,9%
712	SK	Svidník	1,35	20	75,7%	1,22	4	96,2%	1,16	6	93,6%
713	VT	Vranov nad Topľou	1,19	6	93,6%	1,28	7	92,4%	1,26	12	85,9%
801	GL	Gelnica	1,28	12	85,9%	1,33	14	83,4%	1,48	50	37,2%
802	K1	Košice I	1,53	42	47,5%	1,87	77	2,6%	1,44	37	53,9%
803	K2	Košice II	1,59	48	39,8%	1,63	52	34,7%	1,54	57	28,3%
804	K3	Košice III	1,81	75	5,2%	1,80	74	6,5%	1,73	76	3,9%
805	K4	Košice IV	1,95	79	0,0%	1,70	62	21,8%	1,64	70	11,6%
806	KS	Košice-okolie	1,43	27	66,7%	1,36	16	80,8%	1,37	23	71,8%
807	MI	Michalovce	1,45	34	57,7%	1,43	24	70,6%	1,46	42	47,5%
808	RV	Rozňava	1,63	58	27,0%	1,57	45	43,6%	1,41	30	62,9%
809	SO	Sobrance	1,38	24	70,6%	1,54	41	48,8%	0,95	1	100,0%
810	SN	Spišská Nová Ves	1,66	62	21,8%	1,51	37	53,9%	1,42	33	59,0%
811	TV	Trebišov	1,53	43	46,2%	1,53	39	51,3%	1,55	60	24,4%

## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby dýchacieho systému, muži

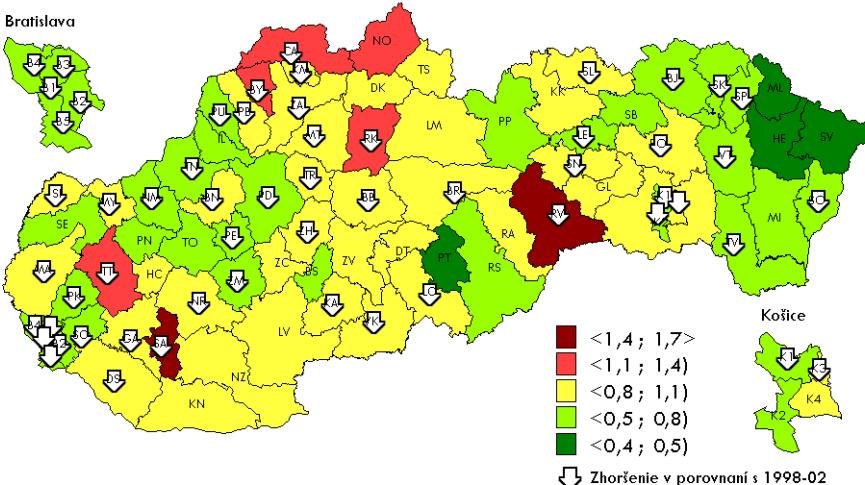
### Obdobie 1993-97



### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07



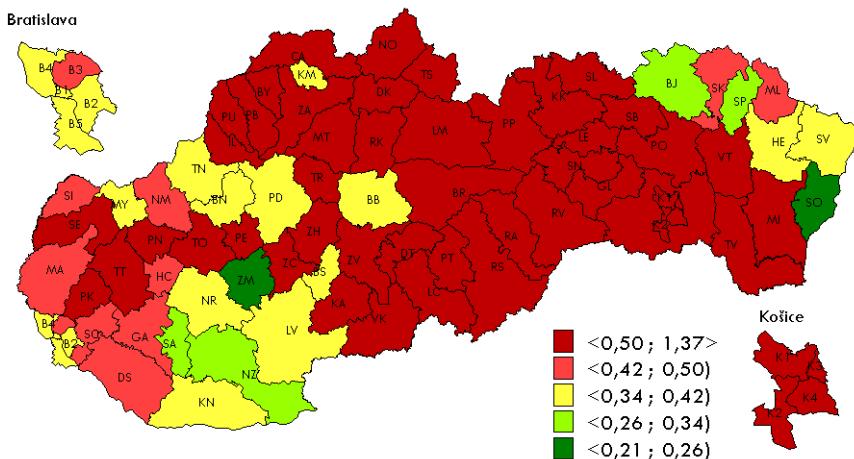
- Úmrtnosť na choroby dýchacieho systému u mužov sa vyznačuje zlepšením z obdobia 1993-97 na obdobie 1998-02 a zhoršením z obdobia 1998-02 na obdobie 2003-07.
- V 6 okresoch bol zaznamenaný nárast úmrtnosti na choroby dýchacieho systému u mužov počas všetkých troch sledovaných období, a to v okresoch Dunajská Streda, Bánovce nad Bebravou, Partizánske, Nitra, Šaľa a Zlaté Moravce.
- Najväčší nárast úmrtnosti na choroby dýchacieho systému u mužov bol v okrese Šaľa, ktorá sa dostala zo skupiny s najnižšou úmrtnosťou do skupiny s najvyššou úmrtnosťou na choroby dýchacieho systému u mužov.

## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby dýchacieho systému, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,62	8	91,1%	0,33	1	100,0%	0,55	7	92,4%
102	B2	Bratislava II	0,65	11	87,2%	0,47	6	93,6%	0,74	31	61,6%
103	B3	Bratislava III	0,64	10	88,5%	0,48	8	91,1%	0,68	20	75,7%
104	B4	Bratislava IV	0,77	20	75,7%	0,39	2	98,8%	0,51	5	94,9%
105	B5	Bratislava V	0,67	13	84,7%	0,46	5	94,9%	0,63	11	87,2%
106	MA	Malacky	0,96	37	53,9%	0,55	12	85,9%	0,84	42	47,5%
107	PK	Pezinok	1,04	41	48,8%	0,69	35	56,5%	0,71	23	71,8%
108	SC	Senec	0,80	23	71,8%	0,55	14	83,4%	0,72	25	69,3%
201	DS	Dunajská Streda	0,84	26	68,0%	0,86	49	38,5%	0,91	57	28,3%
202	GA	Galanta	0,84	27	66,7%	0,69	34	57,7%	0,93	59	25,7%
203	HC	Hlohovec	0,95	35	56,5%	0,91	57	28,3%	0,83	41	48,8%
204	PN	Piešťany	1,10	48	39,8%	0,66	28	65,4%	0,65	12	85,9%
205	SE	Senica	0,90	30	62,9%	0,75	40	50,0%	0,72	24	70,6%
206	SI	Skalica	1,07	46	42,4%	0,77	41	48,8%	0,88	50	37,2%
207	TT	Trnava	1,00	39	51,3%	0,79	43	46,2%	1,11	73	7,7%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,58	6	93,6%	0,70	36	55,2%	0,88	51	35,9%
302	IL	Ilava	0,96	38	52,6%	0,79	42	47,5%	0,62	10	88,5%
303	MY	Myjava	0,80	22	73,1%	0,48	9	89,8%	0,85	44	44,9%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,57	5	94,9%	0,48	10	88,5%	0,73	30	62,9%
305	PE	Partizánske	0,53	3	97,5%	0,55	13	84,7%	0,65	13	84,7%
306	PB	Považská Bystrica	1,73	75	5,2%	0,67	31	61,6%	0,90	53	33,4%
307	PD	Prievidza	0,78	21	74,4%	0,56	15	82,1%	0,67	19	77,0%
308	PU	Púchov	1,04	42	47,5%	0,65	26	68,0%	0,75	33	59,0%
309	TN	Trenčín	0,59	7	92,4%	0,58	19	77,0%	0,62	9	89,8%
401	KN	Komárno	0,74	18	78,3%	0,90	56	29,5%	0,82	39	51,3%
402	LV	Levice	0,85	28	65,4%	1,02	70	11,6%	0,80	36	55,2%
403	NR	Nitra	0,73	17	79,5%	0,86	50	37,2%	0,94	61	23,1%
404	NZ	Nové Zámky	0,71	16	80,8%	0,96	63	20,6%	0,82	40	50,0%
405	SA	Saláň	0,52	2	98,8%	1,29	77	2,6%	1,68	79	0,0%
406	TO	Topoľčany	0,89	29	64,2%	0,97	65	18,0%	0,79	35	56,5%
407	ZM	Zlaté Moravce	0,45	1	100,0%	0,59	20	75,7%	0,73	28	65,4%
501	BY	Bytča	0,92	31	61,6%	0,63	24	70,6%	1,21	75	5,2%
502	CA	Čadca	1,60	67	15,4%	1,11	74	6,5%	1,36	77	2,6%
503	DK	Dolný Kubín	1,31	59	25,7%	1,12	75	5,2%	0,86	46	42,4%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	1,20	55	30,8%	1,00	69	12,9%	1,04	68	14,2%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,62	69	12,9%	0,98	68	14,2%	0,88	49	38,5%
506	MT	Martin	1,08	47	41,1%	0,73	39	51,3%	1,06	71	10,3%
507	NO	Námestovo	1,58	66	16,7%	1,54	79	0,0%	1,28	76	3,9%
508	RK	Ružomberok	2,22	79	0,0%	0,97	66	16,7%	1,12	74	6,5%
509	TR	Turčianske Teplice	1,17	53	33,4%	0,95	62	21,8%	1,01	66	16,7%
510	TS	Tvrdošín	1,61	68	14,2%	1,28	76	3,9%	1,04	69	12,9%
511	ZA	Žilina	1,10	50	37,2%	0,88	53	33,4%	0,90	54	32,1%
601	BB	Banská Bystrica	1,06	44	44,9%	0,61	21	74,4%	0,95	62	21,8%
602	BS	Banská Štiavnica	1,64	70	11,6%	1,07	72	9,0%	0,66	16	80,8%
603	BR	Brezno	1,50	63	20,6%	0,87	51	35,9%	1,10	72	9,0%
604	DT	Detva	2,10	77	2,6%	1,35	78	1,3%	0,90	52	34,7%
605	KA	Krupina	1,57	65	18,0%	0,63	23	71,8%	0,86	45	43,6%
606	LC	Lučenec	1,23	58	27,0%	0,62	22	73,1%	0,81	38	52,6%
607	PT	Poltár	1,45	62	21,8%	0,67	30	62,9%	0,45	2	98,8%
608	RA	Revúca	1,71	73	7,7%	0,94	61	23,1%	0,94	60	24,4%
609	RS	Rimavská Sobota	1,21	56	29,5%	0,70	37	53,9%	0,69	21	74,4%
610	VK	Veľký Krtíš	1,02	40	50,0%	0,66	27	66,7%	0,90	55	30,8%
611	ZV	Zvolen	2,21	78	1,3%	0,81	45	43,6%	0,81	37	53,9%
612	ZC	Žarnovica	0,70	14	83,4%	0,89	54	32,1%	0,84	43	46,2%
613	ZH	Žiar nad Hronom	1,66	71	10,3%	0,84	47	41,1%	0,92	58	27,0%
701	BJ	Bardejov	0,67	12	85,9%	0,39	3	97,5%	0,62	8	91,1%
702	HE	Humenné	0,74	19	77,0%	0,57	18	78,3%	0,49	4	96,2%
703	KK	Kežmarok	1,52	64	19,3%	1,09	73	7,7%	1,05	70	11,6%
704	LE	Levoča	1,66	72	9,0%	0,63	25	69,3%	0,66	15	82,1%
705	ML	Medzilaborce	1,10	49	38,5%	0,56	17	79,5%	0,49	3	97,5%
706	PP	Poprad	0,94	33	59,0%	0,73	38	52,6%	0,65	14	83,4%
707	PO	Prešov	0,95	34	57,7%	0,85	48	39,8%	0,87	47	41,1%
708	SB	Sabinov	0,92	32	60,3%	0,98	67	15,4%	0,79	34	57,7%
709	SV	Snínsko	0,62	9	89,8%	0,48	7	92,4%	0,39	1	100,0%
710	SL	Stará Ľubovňa	1,11	51	35,9%	0,88	52	34,7%	0,90	56	29,5%
711	SP	Stropkov	0,71	15	82,1%	0,67	32	60,3%	0,73	29	64,2%
712	SK	Svidník	0,95	36	55,2%	0,55	11	87,2%	0,66	18	78,3%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,81	24	70,6%	0,56	16	80,8%	0,66	17	79,5%
801	GL	Gelnica	1,42	60	24,4%	1,04	71	10,3%	1,00	65	18,0%
802	K1	Košice I	1,17	54	32,1%	0,68	33	59,0%	0,72	27	66,7%
803	K2	Košice II	1,04	43	46,2%	0,81	44	44,9%	0,75	32	60,3%
804	K3	Košice III	1,22	57	28,3%	0,81	46	42,4%	0,95	63	20,6%
805	K4	Košice IV	1,76	76	3,9%	0,96	64	19,3%	0,87	48	39,8%
806	KS	Košice-okolie	1,44	61	23,1%	0,94	60	24,4%	1,03	67	15,4%
807	MI	Michalovce	0,84	25	69,3%	0,90	55	30,8%	0,72	26	68,0%
808	RV	Rozňava	1,72	74	6,5%	0,92	58	27,0%	1,44	78	1,3%
809	SO	Sobrance	0,53	4	96,2%	0,46	4	96,2%	0,52	6	93,6%
810	SN	Spišská Nová Ves	1,13	52	34,7%	0,93	59	25,7%	0,96	64	19,3%
811	TV	Trebišov	1,06	45	43,6%	0,66	29	64,2%	0,70	22	73,1%

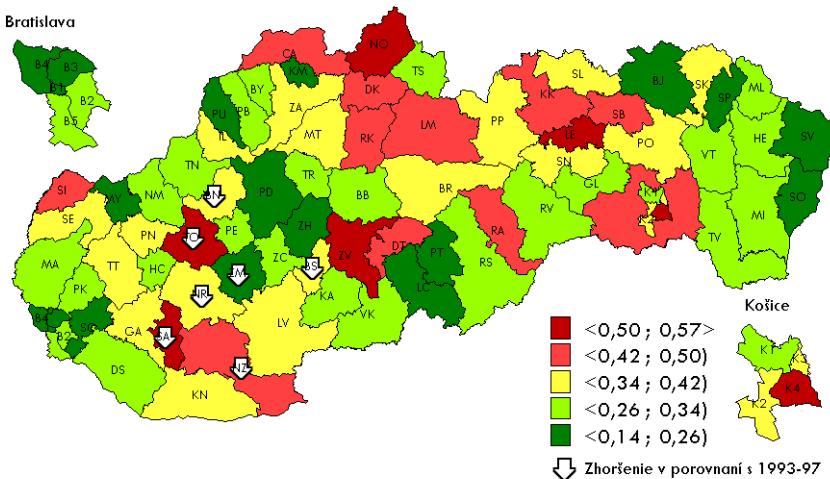
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby dýchacieho systému, ženy

### Obdobie 1993-97

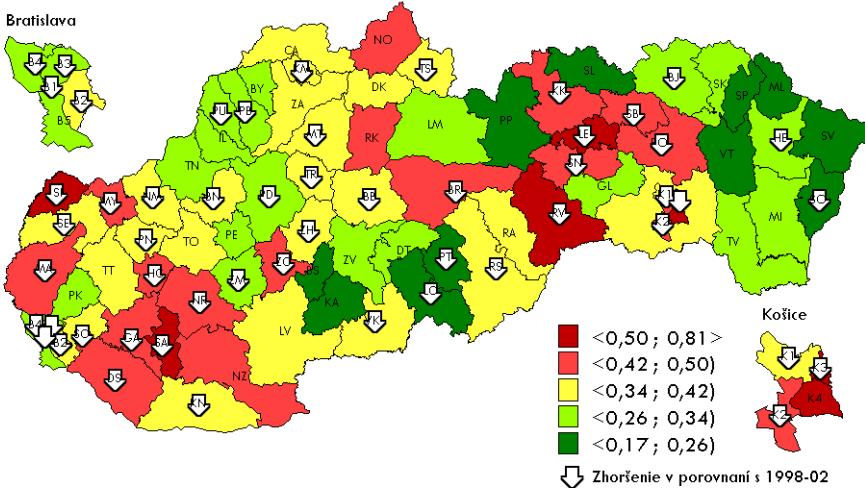


- Úmrtnosť na choroby dýchacieho systému u žien sa vyznačuje zlepšením z obdobia 1993-97 na obdobie 1998-02 a zhoršením z obdobia 1998-02 na obdobie 2003-07.
- V 4 okresoch bol zaznamenaný nárast úmrtnosti na choroby dýchacieho systému u žien počas všetkých troch sledovaných období, a to v okresoch Bánovce nad Bebravou, Nitra, Šaľa a Zlaté Moravce.
- Najväčší nárast úmrtnosti na choroby dýchacieho systému u žien bol v okrese Šaľa, ktorá sa dostala zo skupiny s najnižšou úmrtnosťou do skupiny s najvyššou úmrtnosťou.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

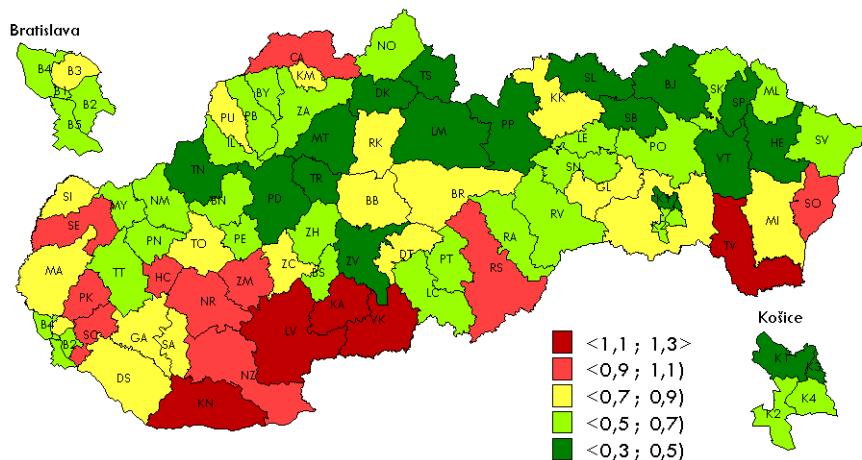


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby dýchacieho systému, ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,38	15	82,1%	0,21	5	94,9%	0,24	8	91,1%
102	B2	Bratislava II	0,36	8	91,1%	0,27	17	79,5%	0,35	34	57,7%
103	B3	Bratislava III	0,42	23	71,8%	0,24	13	84,7%	0,29	19	77,0%
104	B4	Bratislava IV	0,40	17	79,5%	0,20	4	96,2%	0,28	17	79,5%
105	B5	Bratislava V	0,36	9	89,8%	0,28	19	77,0%	0,26	13	84,7%
106	MA	Malacky	0,48	30	62,9%	0,29	22	73,1%	0,42	59	25,7%
107	PK	Pezinok	0,52	34	57,7%	0,33	38	52,6%	0,30	24	70,6%
108	SC	Seneč	0,44	24	70,6%	0,23	10	88,5%	0,36	39	51,3%
201	DS	Dunajská Streda	0,44	25	69,3%	0,34	39	51,3%	0,43	63	20,6%
202	GA	Galanta	0,46	27	66,7%	0,35	44	44,9%	0,42	60	24,4%
203	HC	Hlohovec	0,49	31	61,6%	0,34	41	48,8%	0,42	58	27,0%
204	PN	Piešťany	0,70	59	25,7%	0,35	46	42,4%	0,41	56	29,5%
205	SE	Senica	0,68	57	28,3%	0,35	45	43,6%	0,39	50	37,2%
206	SI	Skalica	0,47	28	65,4%	0,47	68	14,2%	0,64	78	1,3%
207	TT	Trnava	0,55	37	53,9%	0,40	58	27,0%	0,38	45	43,6%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,36	10	88,5%	0,37	48	39,8%	0,39	51	35,9%
302	IL	Ilava	0,66	54	32,1%	0,37	49	38,5%	0,29	18	78,3%
303	MY	Myjava	0,42	20	75,7%	0,25	15	82,1%	0,45	68	14,2%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,47	29	64,2%	0,29	21	74,4%	0,36	40	50,0%
305	PE	Partizánske	0,50	33	59,0%	0,31	27	66,7%	0,31	25	69,3%
306	PB	Považská Bystrica	0,90	69	12,9%	0,28	18	78,3%	0,31	27	66,7%
307	PD	Prievidza	0,36	7	92,4%	0,24	12	85,9%	0,27	15	82,1%
308	PU	Púchov	0,60	47	41,1%	0,23	11	87,2%	0,28	16	80,8%
309	TN	Trenčín	0,36	11	87,2%	0,31	24	70,6%	0,30	23	71,8%
401	KN	Komárno	0,42	21	74,4%	0,39	52	34,7%	0,39	48	39,8%
402	LV	Levice	0,42	22	73,1%	0,37	50	37,2%	0,35	36	55,2%
403	NR	Nitra	0,37	14	83,4%	0,41	60	24,4%	0,46	69	12,9%
404	NZ	Nové Zámky	0,33	6	93,6%	0,49	72	9,0%	0,44	66	16,7%
405	SA	Saláň	0,30	5	94,9%	0,51	75	5,2%	0,81	79	0,0%
406	TO	Topoľčany	0,53	35	56,5%	0,53	77	2,6%	0,40	52	34,7%
407	ZM	Zlaté Moravce	0,21	1	100,0%	0,21	6	93,6%	0,33	32	60,3%
501	BY	Bytča	0,59	44	44,9%	0,33	35	56,5%	0,32	28	65,4%
502	CA	Čadca	0,56	39	51,3%	0,43	64	19,3%	0,40	54	32,1%
503	DK	Dolný Kubín	0,91	70	11,6%	0,45	67	15,4%	0,36	38	52,6%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	0,41	19	77,0%	0,22	9	89,8%	0,39	49	38,5%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,01	72	9,0%	0,44	65	18,0%	0,31	26	68,0%
506	MT	Martin	0,57	42	47,5%	0,36	47	41,1%	0,38	46	42,4%
507	NO	Námestovo	0,64	50	37,2%	0,57	79	0,0%	0,47	71	10,3%
508	RK	Ružomberok	1,19	77	2,6%	0,47	69	12,9%	0,43	64	19,3%
509	TR	Turčianske Teplice	0,65	51	35,9%	0,32	33	59,0%	0,36	41	48,8%
510	TS	Tvrdošín	0,73	63	20,6%	0,32	29	64,2%	0,35	35	56,5%
511	ZA	Žilina	0,55	38	52,6%	0,39	55	30,8%	0,39	47	41,1%
601	BB	Banská Bystrica	0,41	18	78,3%	0,33	37	53,9%	0,40	53	33,4%
602	BS	Banská Štiavnica	0,37	12	85,9%	0,41	61	23,1%	0,21	5	94,9%
603	BR	Brezno	0,83	66	16,7%	0,40	56	29,5%	0,43	62	21,8%
604	DT	Detva	1,22	78	1,3%	0,50	73	7,7%	0,33	30	62,9%
605	KA	Krupina	0,68	56	29,5%	0,32	32	60,3%	0,20	4	96,2%
606	LC	Lučenec	0,74	64	19,3%	0,22	8	91,1%	0,22	7	92,4%
607	PT	Poltár	0,65	52	34,7%	0,20	3	97,5%	0,26	11	87,2%
608	RA	Revúca	1,12	75	5,2%	0,48	70	11,6%	0,36	37	53,9%
609	RS	Rimavská Sobota	0,57	41	48,8%	0,28	20	75,7%	0,38	44	44,9%
610	VK	Veľký Krtíš	0,61	49	38,5%	0,32	28	65,4%	0,37	43	46,2%
611	ZV	Zvolen	1,37	79	0,0%	0,55	78	1,3%	0,34	33	59,0%
612	ZC	Žarnovica	0,59	45	43,6%	0,34	40	50,0%	0,42	61	23,1%
613	ZH	Žiar nad Hronom	0,72	61	23,1%	0,25	16	80,8%	0,41	55	30,8%
701	BJ	Bardejov	0,28	3	97,5%	0,14	1	100,0%	0,27	14	83,4%
702	HE	Humenné	0,37	13	84,7%	0,31	26	68,0%	0,33	31	61,6%
703	KK	Kežmarok	1,01	73	7,7%	0,43	63	20,6%	0,43	65	18,0%
704	LE	Levoča	1,15	76	3,9%	0,50	74	6,5%	0,53	75	5,2%
705	ML	Medzilaborce	0,50	32	60,3%	0,30	23	71,8%	0,18	2	98,8%
706	PP	Poprad	0,66	53	33,4%	0,34	43	46,2%	0,26	12	85,9%
707	PO	Prešov	0,55	36	55,2%	0,40	57	28,3%	0,44	67	15,4%
708	SB	Sabinov	0,67	55	30,8%	0,45	66	16,7%	0,47	70	11,6%
709	SV	Snínsko	0,38	16	80,8%	0,24	14	83,4%	0,21	6	93,6%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,80	65	18,0%	0,39	54	32,1%	0,25	9	89,8%
711	SP	Stropkov	0,29	4	96,2%	0,21	7	92,4%	0,17	1	100,0%
712	SK	Svidník	0,45	26	68,0%	0,41	59	25,7%	0,33	29	64,2%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,60	46	42,4%	0,33	36	55,2%	0,25	10	88,5%
801	GL	Gelnica	0,72	62	21,8%	0,34	42	47,5%	0,30	20	75,7%
802	K1	Košice I	0,68	58	27,0%	0,32	30	62,9%	0,37	42	47,5%
803	K2	Košice II	0,58	43	46,2%	0,39	53	33,4%	0,48	72	9,0%
804	K3	Košice III	0,90	68	14,2%	0,39	51	35,9%	0,58	76	3,9%
805	K4	Košice IV	1,05	74	6,5%	0,53	76	3,9%	0,53	74	6,5%
806	KS	Košice-okolie	0,86	67	15,4%	0,48	71	10,3%	0,42	57	28,3%
807	MI	Michalovce	0,56	40	50,0%	0,32	31	61,6%	0,30	22	73,1%
808	RV	Rozňava	0,99	71	10,3%	0,31	25	69,3%	0,61	77	2,6%
809	SO	Sobrance	0,26	2	98,8%	0,18	2	98,8%	0,19	3	97,5%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,72	60	24,4%	0,41	62	21,8%	0,49	73	7,7%
811	TV	Trebišov	0,60	48	39,8%	0,33	34	57,7%	0,30	21	74,4%

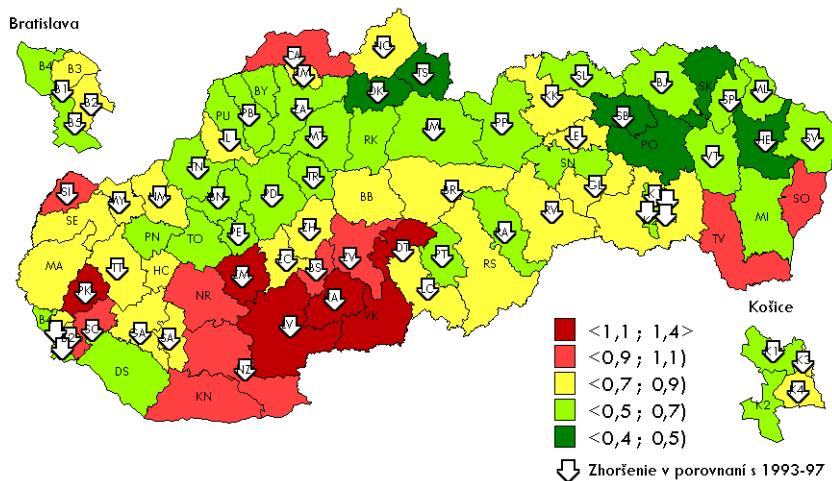
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby tráviaceho systému, muži

Obdobie 1993-97

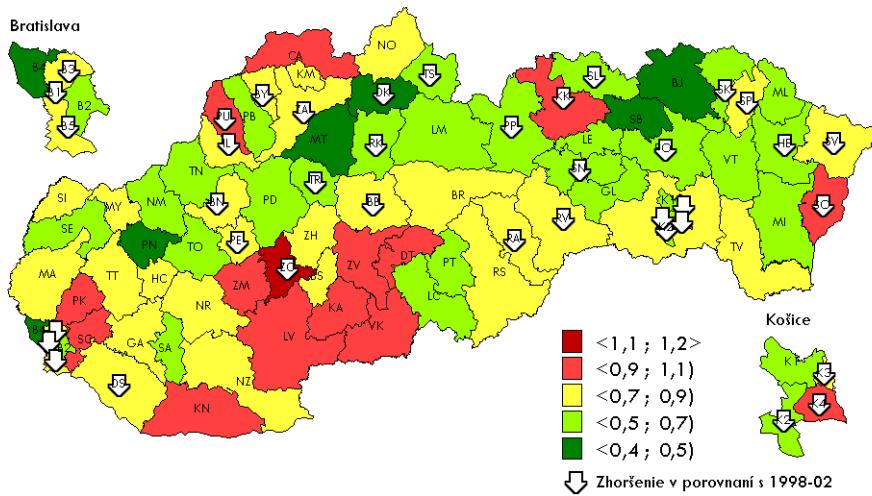


- Nárast úmrtnosti na choroby tráviaceho systému u mužov cez všetky sledované obdobia bol zaznamenaný v 21 okresoch.

Obdobie 1998-02



Obdobie 2003-07

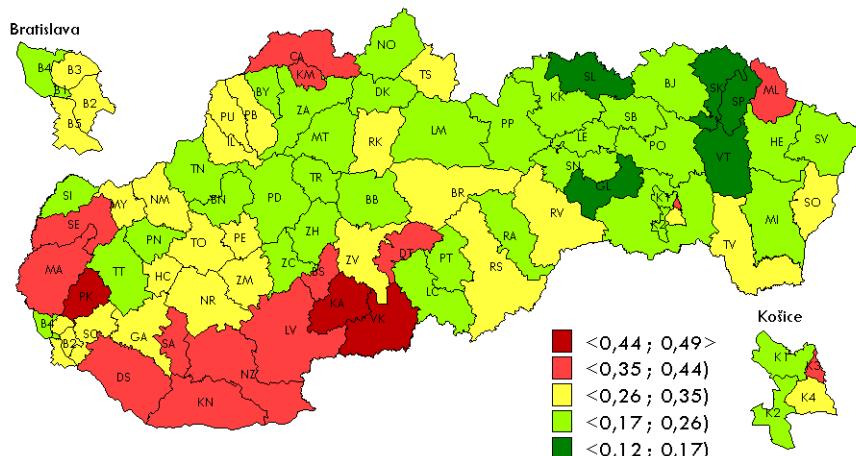


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby tráviaceho systému, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,57	27	66,7%	0,58	14	83,4%	0,60	17	79,50%
102	B2	Bratislava II	0,65	40	50,0%	0,76	44	44,9%	0,66	30	62,90%
103	B3	Bratislava III	0,79	60	24,4%	0,75	42	47,5%	0,85	60	24,40%
104	B4	Bratislava IV	0,61	33	59,0%	0,52	9	89,8%	0,46	2	98,80%
105	B5	Bratislava V	0,63	38	52,6%	0,67	32	60,3%	0,70	35	56,50%
106	MA	Malacky	0,88	64	19,3%	0,84	53	33,4%	0,78	48	39,80%
107	PK	Pezinok	1,08	74	6,5%	1,27	77	2,6%	0,94	71	10,30%
108	SC	Senec	0,91	66	16,7%	1,07	71	10,3%	0,95	72	9,00%
201	DS	Dunajská Streda	0,73	51	35,9%	0,66	27	66,7%	0,75	41	48,80%
202	GA	Galanta	0,82	61	23,1%	0,89	62	21,8%	0,86	61	23,10%
203	HC	Hlohovec	0,91	68	14,2%	0,87	59	25,7%	0,76	42	47,50%
204	PN	Piešťany	0,61	34	57,7%	0,58	15	82,1%	0,47	5	94,90%
205	SE	Senica	0,90	65	18,0%	0,75	41	48,8%	0,63	23	71,80%
206	SI	Skalica	0,72	49	38,5%	0,98	67	15,4%	0,73	38	52,60%
207	TT	Trnava	0,65	41	48,8%	0,75	43	46,2%	0,72	37	53,90%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,52	20	75,7%	0,60	18	78,3%	0,79	50	37,20%
302	IL	Ilava	0,65	42	47,5%	0,70	38	52,6%	0,79	51	35,90%
303	MY	Myjava	0,63	36	55,2%	0,79	48	39,8%	0,77	44	44,90%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,59	32	60,3%	0,76	45	43,6%	0,64	25	69,30%
305	PE	Partizánske	0,51	19	77,0%	0,65	26	68,0%	0,77	43	46,20%
306	PB	Považská Bystrica	0,57	25	69,3%	0,67	33	59,0%	0,65	26	68,00%
307	PD	Prievidza	0,49	16	80,8%	0,61	21	74,4%	0,60	16	80,80%
308	PU	Púchov	0,73	52	34,7%	0,66	28	65,4%	0,93	70	11,60%
309	TN	Trenčín	0,49	17	79,5%	0,59	16	80,8%	0,50	7	92,40%
401	KN	Komárno	1,26	77	2,6%	0,98	68	14,2%	0,96	73	7,70%
402	LV	Levice	1,26	78	1,3%	1,44	79	0,0%	0,99	74	6,50%
403	NR	Nitra	0,97	70	11,6%	0,96	65	18,0%	0,84	58	27,00%
404	NZ	Nové Zámky	1,02	73	7,7%	1,04	70	11,6%	0,88	64	19,30%
405	SA	Saláň	0,74	54	32,1%	0,81	51	35,9%	0,58	14	83,40%
406	TO	Topoľčany	0,74	56	29,5%	0,58	13	84,7%	0,56	12	85,90%
407	ZM	Zlaté Moravce	1,00	72	9,0%	1,13	74	6,5%	0,92	67	15,40%
501	BY	Bytča	0,65	43	46,2%	0,63	23	71,8%	0,87	62	21,80%
502	CA	Čadca	0,93	69	12,9%	1,09	72	9,0%	1,02	76	3,90%
503	DK	Dolný Kubín	0,47	14	83,4%	0,47	3	97,5%	0,50	6	93,60%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	0,77	58	27,0%	0,87	56	29,5%	0,80	53	33,40%
505	LM	Liptovský Mikuláš	0,41	9	89,8%	0,68	35	56,5%	0,55	11	87,20%
506	MT	Martin	0,40	4	96,2%	0,53	10	88,5%	0,47	3	97,50%
507	NO	Námestovo	0,67	45	43,6%	0,84	54	32,1%	0,83	57	28,30%
508	RK	Ružomberok	0,74	53	33,4%	0,66	29	64,2%	0,67	31	61,60%
509	TR	Turčianske Teplice	0,28	1	100,0%	0,57	12	85,9%	0,59	15	82,10%
510	TS	Tvrdošín	0,32	2	98,8%	0,49	6	93,6%	0,57	13	84,70%
511	ZA	Žilina	0,58	29	64,2%	0,68	34	57,7%	0,77	45	43,60%
601	BB	Banská Bystrica	0,71	47	41,1%	0,71	39	51,3%	0,73	39	51,30%
602	BS	Banská Štiavnica	0,63	35	56,5%	1,09	73	7,7%	0,75	40	50,00%
603	BR	Brezno	0,77	57	28,3%	0,83	52	34,7%	0,83	54	32,10%
604	DT	Detva	0,84	63	20,6%	1,20	76	3,9%	1,02	75	5,20%
605	KA	Krupina	1,13	75	5,2%	1,31	78	1,3%	1,09	78	1,30%
606	LC	Lučenec	0,68	46	42,4%	0,81	50	37,2%	0,66	29	64,20%
607	PT	Poltár	0,57	28	65,4%	0,62	22	73,1%	0,61	19	77,00%
608	RA	Revúca	0,53	21	74,4%	0,59	17	79,5%	0,77	46	42,40%
609	RS	Rimavská Sobota	0,91	67	15,4%	0,88	60	24,4%	0,79	52	34,70%
610	VK	Veľký Krtíš	1,30	79	0,0%	1,14	75	5,2%	1,04	77	2,60%
611	ZV	Zvolen	0,48	15	82,1%	0,96	66	16,7%	0,90	66	16,70%
612	ZC	Žarnovica	0,83	62	21,8%	0,87	57	28,3%	1,13	79	0,00%
613	ZH	Žiar nad Hronom	0,63	37	53,9%	0,87	58	27,0%	0,77	47	41,10%
701	BJ	Bardejov	0,42	10	88,5%	0,51	7	92,4%	0,47	4	96,20%
702	HE	Humenné	0,41	6	93,6%	0,48	4	96,2%	0,65	27	66,70%
703	KK	Kežmarok	0,78	59	25,7%	0,86	55	30,8%	0,90	65	18,00%
704	LE	Levoča	0,53	22	73,1%	0,71	40	50,0%	0,54	8	91,10%
705	ML	Medzilaborce	0,51	18	78,3%	0,66	31	61,6%	0,62	21	74,40%
706	PP	Poprad	0,44	11	87,2%	0,63	24	70,6%	0,67	32	60,30%
707	PO	Prešov	0,55	24	70,6%	0,48	5	94,9%	0,55	10	88,50%
708	SB	Sabinov	0,38	3	97,5%	0,46	2	98,8%	0,39	1	100,00%
709	SV	Snínsko	0,54	23	71,8%	0,61	20	75,7%	0,83	55	30,80%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,40	5	94,9%	0,61	19	77,0%	0,61	18	78,30%
711	SP	Stropkov	0,47	12	85,9%	0,66	30	62,9%	0,71	36	55,20%
712	SK	Svidník	0,57	26	68,0%	0,41	1	100,0%	0,61	20	75,70%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,41	8	91,1%	0,64	25	69,3%	0,54	9	89,80%
801	GL	Gelnica	0,72	50	37,2%	0,90	63	20,6%	0,65	28	65,40%
802	K1	Košice I	0,47	13	84,7%	0,69	36	55,2%	0,64	24	70,60%
803	K2	Košice II	0,59	31	61,6%	0,52	8	91,1%	0,70	34	57,70%
804	K3	Košice III	0,41	7	92,4%	0,78	47	41,1%	0,78	49	38,50%
805	K4	Košice IV	0,65	39	51,3%	0,80	49	38,5%	0,92	68	14,20%
806	KS	Košice-okolie	0,71	48	39,8%	0,76	46	42,4%	0,83	56	29,50%
807	MI	Michalovce	0,74	55	30,8%	0,70	37	53,9%	0,68	33	59,00%
808	RV	Rozňava	0,66	44	44,9%	0,88	61	23,1%	0,88	63	20,60%
809	SO	Sobrance	0,99	71	10,3%	0,92	64	19,3%	0,93	69	12,90%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,58	30	62,9%	0,55	11	87,2%	0,63	22	73,10%
811	TV	Trebišov	1,24	76	3,9%	1,01	69	12,9%	0,84	59	25,70%

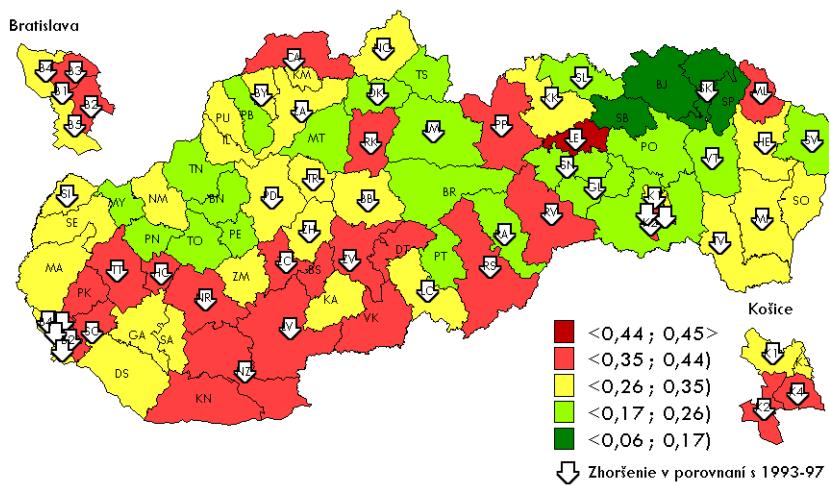
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby tráviaceho systému, ženy

### Obdobie 1993-97

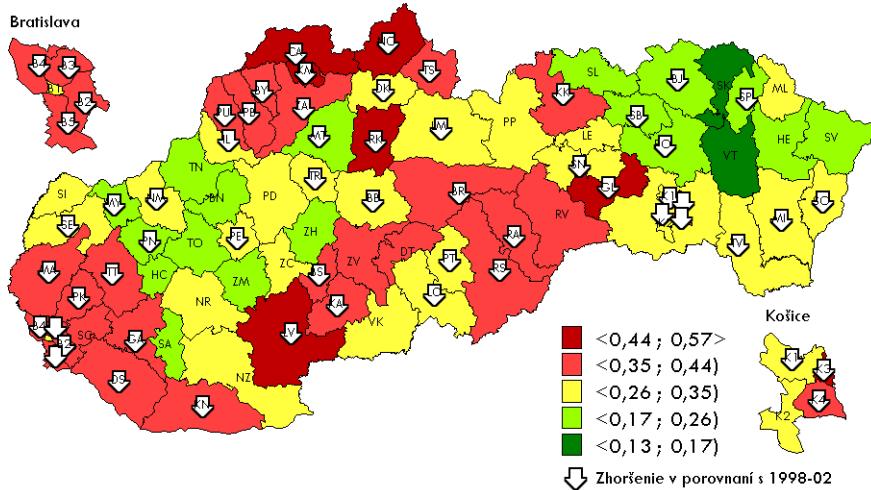


- Nárast úmrtnosti na choroby tráviaceho systému u žien cez všetky sledované obdobia bol zaznamenaný v 26 okresoch, vrátane štyroch z piatich Bratislavských okresov.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07



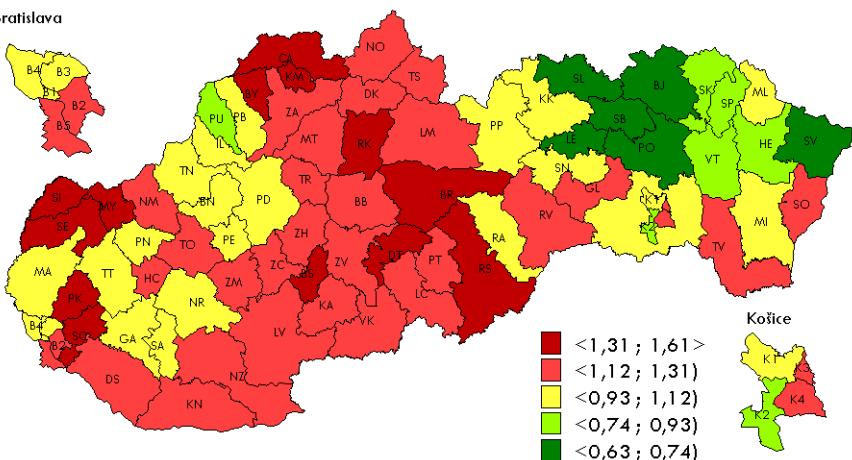
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby tráviaceho systému, ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,24	26	68,0%	0,37	62	21,8%	0,34	43	46,2%
102	B2	Bratislava II	0,34	60	24,4%	0,42	76	3,9%	0,43	71	10,3%
103	B3	Bratislava III	0,31	57	28,3%	0,36	60	24,4%	0,37	52	34,7%
104	B4	Bratislava IV	0,26	39	51,3%	0,33	52	34,7%	0,37	51	35,9%
105	B5	Bratislava V	0,27	44	44,9%	0,30	43	46,2%	0,44	72	9,0%
106	MA	Malacky	0,39	71	10,3%	0,28	32	60,3%	0,39	60	24,4%
107	PK	Pezinok	0,49	79	0,0%	0,36	58	27,0%	0,41	67	15,4%
108	SC	Seneč	0,26	40	50,0%	0,44	78	1,3%	0,42	69	12,9%
201	DS	Dunajská Streda	0,35	64	19,3%	0,30	44	44,9%	0,37	55	30,8%
202	GA	Galanta	0,34	63	20,6%	0,28	37	53,9%	0,39	58	27,0%
203	HC	Hlohovec	0,30	55	30,8%	0,36	61	23,1%	0,25	18	78,3%
204	PN	Piešťany	0,24	27	66,7%	0,21	11	87,2%	0,22	11	87,2%
205	SE	Senica	0,37	69	12,9%	0,30	45	43,6%	0,34	44	44,9%
206	SI	Skalica	0,26	37	53,9%	0,31	47	41,1%	0,29	28	65,4%
207	TT	Trnava	0,24	29	64,2%	0,36	59	25,7%	0,40	62	21,8%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,25	33	59,0%	0,20	9	89,8%	0,19	5	94,9%
302	IL	Ilava	0,30	53	33,4%	0,29	39	51,3%	0,29	31	61,6%
303	MY	Myjava	0,30	52	34,7%	0,19	7	92,4%	0,23	14	83,4%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,28	49	38,5%	0,28	33	59,0%	0,28	26	68,0%
305	PE	Partizánske	0,28	48	39,8%	0,23	14	83,4%	0,29	30	62,9%
306	PB	Považská Bystrica	0,27	45	43,6%	0,26	25	69,3%	0,40	65	18,0%
307	PD	Prievidza	0,21	17	79,5%	0,30	41	48,8%	0,27	20	75,7%
308	PU	Púchov	0,28	47	41,1%	0,27	30	62,9%	0,39	59	25,7%
309	TN	Trenčín	0,21	16	80,8%	0,20	10	88,5%	0,18	4	96,2%
401	KN	Komárno	0,44	76	3,9%	0,40	71	10,3%	0,40	66	16,7%
402	LV	Levice	0,40	73	7,7%	0,41	74	6,5%	0,46	74	6,5%
403	NR	Nitra	0,34	62	21,8%	0,39	68	14,2%	0,31	33	59,0%
404	NZ	Nové Zámky	0,36	65	18,0%	0,38	67	15,4%	0,33	40	50,0%
405	SA	Saláň	0,36	66	16,7%	0,29	38	52,6%	0,24	15	82,1%
406	TO	Topoľčany	0,31	56	29,5%	0,26	24	70,6%	0,24	16	80,8%
407	ZM	Zlaté Moravce	0,34	61	23,1%	0,28	36	55,2%	0,21	10	88,5%
501	BY	Bytča	0,26	38	52,6%	0,34	54	32,1%	0,37	56	29,5%
502	CA	Čadca	0,40	72	9,0%	0,40	72	9,0%	0,57	79	0,0%
503	DK	Dolný Kubín	0,20	10	88,5%	0,25	20	75,7%	0,28	24	70,6%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	0,44	75	5,2%	0,32	51	35,9%	0,47	76	3,9%
505	LM	Liptovský Mikuláš	0,20	11	87,2%	0,23	13	84,7%	0,30	32	60,3%
506	MT	Martin	0,22	20	75,7%	0,22	12	85,9%	0,26	19	77,0%
507	NO	Námestovo	0,26	35	56,5%	0,32	50	37,2%	0,49	78	1,3%
508	RK	Ružomberok	0,30	54	32,1%	0,37	63	20,6%	0,45	73	7,7%
509	TR	Turčianske Teplice	0,18	9	89,8%	0,28	34	57,7%	0,29	29	64,2%
510	TS	Tvrdošín	0,27	46	42,4%	0,17	5	94,9%	0,38	57	28,3%
511	ZA	Žilina	0,26	36	55,2%	0,29	40	50,0%	0,37	53	33,4%
601	BB	Banská Bystrica	0,25	31	61,6%	0,32	48	39,8%	0,34	41	48,8%
602	BS	Banská Štiavnica	0,38	70	11,6%	0,35	56	29,5%	0,40	63	20,6%
603	BR	Brezno	0,26	43	46,2%	0,25	19	77,0%	0,37	54	32,1%
604	DT	Detva	0,43	74	6,5%	0,40	73	7,7%	0,39	61	23,1%
605	KA	Krupina	0,48	78	1,3%	0,32	49	38,5%	0,43	70	11,6%
606	LC	Lučenec	0,23	24	70,6%	0,30	46	42,4%	0,32	36	55,2%
607	PT	Poltár	0,21	14	83,4%	0,18	6	93,6%	0,31	34	57,7%
608	RA	Revúca	0,23	23	71,8%	0,26	23	71,8%	0,36	48	39,8%
609	RS	Rimavská Sobota	0,33	58	27,0%	0,35	55	30,8%	0,36	47	41,1%
610	VK	Veľký Krtíš	0,46	77	2,6%	0,37	64	19,3%	0,34	45	43,6%
611	ZV	Zvolen	0,33	59	25,7%	0,42	75	5,2%	0,36	49	38,5%
612	ZC	Žarnovica	0,22	19	77,0%	0,39	69	12,9%	0,34	42	47,5%
613	ZH	Žiar nad Hronom	0,22	18	78,3%	0,28	35	56,5%	0,23	13	84,7%
701	BJ	Bardejov	0,18	8	91,1%	0,16	4	96,2%	0,19	6	93,6%
702	HE	Humenné	0,20	12	85,9%	0,28	31	61,6%	0,18	3	97,5%
703	KK	Kežmarok	0,23	21	74,4%	0,34	53	33,4%	0,41	68	14,2%
704	LE	Levoča	0,25	34	57,7%	0,45	79	0,0%	0,28	23	71,8%
705	ML	Medzilaborce	0,37	68	14,2%	0,40	70	11,6%	0,32	37	53,9%
706	PP	Poprad	0,21	15	82,1%	0,35	57	28,3%	0,32	38	52,6%
707	PO	Prešov	0,21	13	84,7%	0,19	8	91,1%	0,21	9	89,8%
708	SB	Sabinov	0,18	6	93,6%	0,13	2	98,8%	0,23	12	85,9%
709	SV	Snínsko	0,18	7	92,4%	0,23	15	82,1%	0,20	7	92,4%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,14	4	96,2%	0,24	17	79,5%	0,21	8	91,1%
711	SP	Stropkov	0,12	1	100,0%	0,06	1	100,0%	0,25	17	79,5%
712	SK	Svidník	0,12	2	98,8%	0,16	3	97,5%	0,13	2	98,8%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,14	3	97,5%	0,24	18	78,3%	0,13	1	100,0%
801	GL	Gelnica	0,16	5	94,9%	0,24	16	80,8%	0,46	75	5,2%
802	K1	Košice I	0,23	22	73,1%	0,26	26	68,0%	0,27	22	73,1%
803	K2	Košice II	0,24	28	65,4%	0,37	66	16,7%	0,34	46	42,4%
804	K3	Košice III	0,37	67	15,4%	0,27	28	65,4%	0,48	77	2,6%
805	K4	Košice IV	0,26	42	47,5%	0,37	65	18,0%	0,40	64	19,3%
806	KS	Košice-okolie	0,23	25	69,3%	0,25	21	74,4%	0,33	39	51,3%
807	MI	Michalovce	0,25	32	60,3%	0,26	27	66,7%	0,28	25	69,3%
808	RV	Rozňava	0,29	51	35,9%	0,43	77	2,6%	0,36	50	37,2%
809	SO	Sobrance	0,28	50	37,2%	0,27	29	64,2%	0,27	21	74,4%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,24	30	62,9%	0,26	22	73,1%	0,29	27	66,7%
811	TV	Trebišov	0,26	41	48,8%	0,30	42	47,5%	0,32	35	56,5%

## Štandardizovaná miera úmrtnosti na externé príčiny smrti, muži

### Obdobie 1993-97

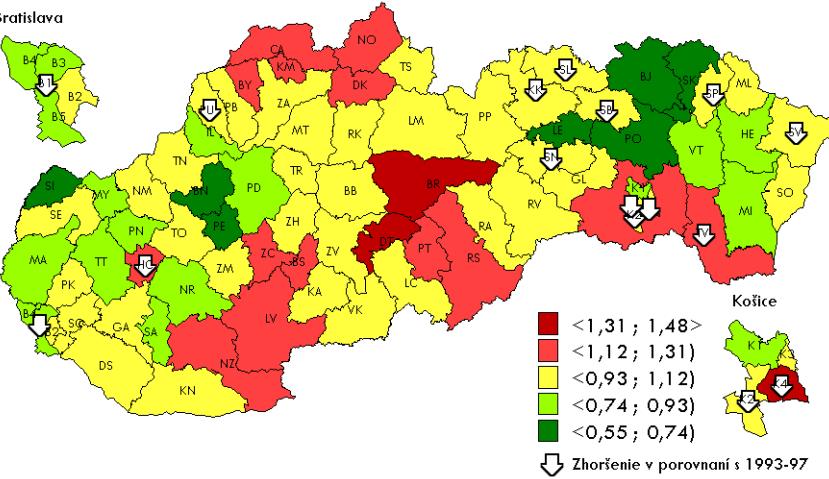
Bratislava



- Všeobecný pokles úmrtnosti na externé príčiny smrti u mužov cez všetky sledované obdobia, výnimkou sú okresy Kežmarok, Sabinov, Košice II a Košice okolie, kde bol zaznamenaný nárast.
- Trvale vysoká úmrtnosť na externé príčiny smrti u mužov v okresoch Brezno a Detva.

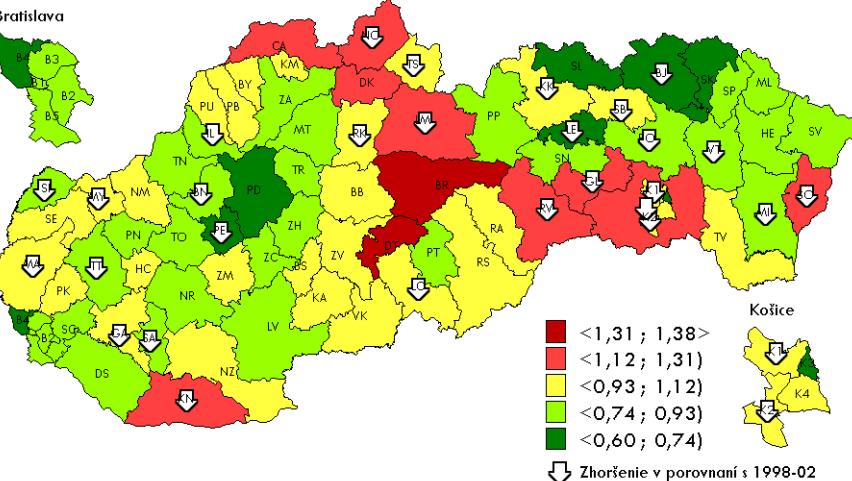
### Obdobie 1998-02

Bratislava



### Obdobie 2003-07

Bratislava

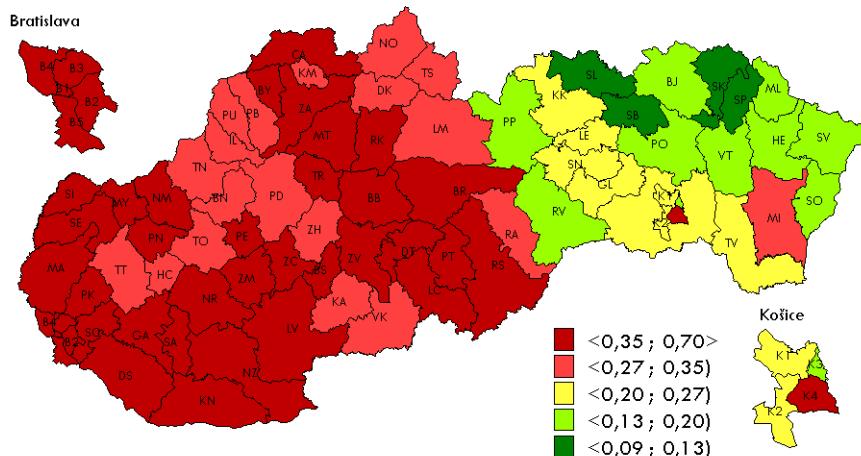


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na externé príčiny smrti, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	1,12	35	56,5%	1,15	63	20,6%	0,79	16	80,8%
102	B2	Bratislava II	1,20	50	37,2%	0,98	34	57,7%	0,87	27	66,7%
103	B3	Bratislava III	1,11	34	57,7%	0,86	16	80,8%	0,79	19	77,0%
104	B4	Bratislava IV	1,08	29	64,2%	0,78	9	89,8%	0,69	3	97,5%
105	B5	Bratislava V	1,14	39	51,3%	0,89	19	77,0%	0,78	13	84,7%
106	MA	Malacky	1,07	25	69,3%	0,79	10	88,5%	0,97	49	38,5%
107	PK	Pezinok	1,61	79	0,0%	1,04	45	43,6%	1,01	57	28,3%
108	SC	Senec	1,39	69	12,9%	1,08	57	28,3%	0,85	24	70,6%
201	DS	Dunajská Streda	1,29	63	20,6%	1,05	49	38,5%	0,89	30	62,9%
202	GA	Galanta	1,07	24	70,6%	1,03	42	47,5%	1,10	67	15,4%
203	HC	Hlohovec	1,17	45	43,6%	1,19	71	10,3%	1,07	64	19,3%
204	PN	Piešťany	0,96	15	82,1%	0,81	11	87,2%	0,79	17	79,5%
205	SE	Senica	1,36	67	15,4%	1,03	43	46,2%	1,01	58	27,0%
206	SI	Skalica	1,43	70	11,6%	0,73	6	93,6%	0,90	31	61,6%
207	TT	Trnava	1,00	18	78,3%	0,86	15	82,1%	0,92	35	56,5%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	1,03	21	74,4%	0,74	7	92,4%	0,88	28	65,4%
302	IL	Ilava	1,07	23	71,8%	0,84	14	83,4%	0,86	25	69,3%
303	MY	Myjava	1,58	78	1,3%	0,83	13	84,7%	0,96	46	42,4%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	1,25	57	28,3%	0,97	32	60,3%	0,95	41	48,8%
305	PE	Partizánske	1,03	20	75,7%	0,67	4	96,2%	0,73	8	91,1%
306	PB	Považská Bystrica	1,10	33	59,0%	1,06	50	37,2%	1,01	56	29,5%
307	PD	Prievidza	1,00	19	77,0%	0,91	21	74,4%	0,73	6	93,6%
308	PU	Púchov	0,92	12	85,9%	1,06	51	35,9%	1,00	54	32,1%
309	TN	Trenčín	1,04	22	73,1%	0,96	27	66,7%	0,79	15	82,1%
401	KN	Komárno	1,15	42	47,5%	1,08	56	29,5%	1,13	70	11,6%
402	LV	Levice	1,30	65	18,0%	1,18	70	11,6%	0,92	36	55,2%
403	NR	Nitra	1,07	26	68,0%	0,88	18	78,3%	0,83	23	71,8%
404	NZ	Nové Zámky	1,21	54	32,1%	1,12	62	21,8%	1,00	53	33,4%
405	SA	Saláň	1,08	27	66,7%	0,82	12	85,9%	0,90	32	60,3%
406	TO	Topoľčany	1,13	37	53,9%	0,97	30	62,9%	0,86	26	68,0%
407	ZM	Zlaté Moravce	1,26	58	27,0%	1,08	55	30,8%	0,99	52	34,7%
501	BY	Bytča	1,50	76	3,9%	1,16	64	19,3%	1,00	55	30,8%
502	CA	Čadca	1,48	73	7,7%	1,28	75	5,2%	1,19	75	5,2%
503	DK	Dolný Kubín	1,17	46	42,4%	1,17	66	16,7%	1,14	71	10,3%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	1,43	71	10,3%	1,29	76	3,9%	0,97	47	41,1%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,15	43	46,2%	0,99	36	55,2%	1,13	69	12,9%
506	MT	Martin	1,13	36	55,2%	1,06	52	34,7%	0,93	39	51,3%
507	NO	Námestovo	1,27	61	23,1%	1,21	72	9,0%	1,21	76	3,9%
508	RK	Ružomberok	1,49	74	6,5%	1,00	38	52,6%	1,08	65	18,0%
509	TR	Turčianske Teplice	1,27	59	25,7%	1,04	47	41,1%	0,80	20	75,7%
510	TS	Tvrdošín	1,16	44	44,9%	0,98	33	59,0%	1,04	60	24,4%
511	ZA	Žilina	1,25	56	29,5%	0,97	31	61,6%	0,91	34	57,7%
601	BB	Banská Bystrica	1,14	40	50,0%	1,04	46	42,4%	0,95	42	47,5%
602	BS	Banská Štiavnica	1,50	75	5,2%	1,17	68	14,2%	0,95	45	43,6%
603	BR	Brezno	1,45	72	9,0%	1,40	78	1,3%	1,38	79	0,0%
604	DT	Detva	1,55	77	2,6%	1,48	79	0,0%	1,32	78	1,3%
605	KA	Krupina	1,20	51	35,9%	1,12	60	24,4%	0,98	50	37,2%
606	LC	Lučenec	1,19	48	39,8%	1,02	41	48,8%	1,05	62	21,8%
607	PT	Poltár	1,31	66	16,7%	1,17	67	15,4%	0,79	18	78,3%
608	RA	Revúca	0,99	17	79,5%	0,96	28	65,4%	0,94	40	50,0%
609	RS	Rimavská Sobota	1,37	68	14,2%	1,18	69	12,9%	1,05	63	20,6%
610	VK	Veľký Krtíš	1,24	55	30,8%	1,09	58	27,0%	1,03	59	25,7%
611	ZV	Zvolen	1,28	62	21,8%	0,99	35	56,5%	0,95	44	44,9%
612	ZC	Žarnovica	1,27	60	24,4%	1,23	73	7,7%	0,92	38	52,6%
613	ZH	Žiar nad Hronom	1,21	53	33,4%	0,97	29	64,2%	0,88	29	64,2%
701	BJ	Bardejov	0,63	1	100,0%	0,55	1	100,0%	0,60	1	100,0%
702	HE	Humenné	0,90	11	87,2%	0,89	20	75,7%	0,83	22	73,1%
703	KK	Kežmarok	0,94	14	83,4%	1,04	44	44,9%	1,10	66	16,7%
704	LE	Levoča	0,73	5	94,9%	0,60	2	98,8%	0,73	7	92,4%
705	ML	Medzilaborce	1,10	32	60,3%	1,05	48	39,8%	0,81	21	74,4%
706	PP	Poprad	1,09	30	62,9%	1,02	40	50,0%	0,91	33	59,0%
707	PO	Prešov	0,74	6	93,6%	0,73	5	94,9%	0,79	14	83,4%
708	SB	Sabinov	0,70	3	97,5%	0,95	26	68,0%	0,99	51	35,9%
709	SV	Snínsko	0,69	2	98,8%	0,99	37	53,9%	0,77	11	87,2%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,71	4	96,2%	0,94	23	71,8%	0,71	4	96,2%
711	SP	Stropkov	0,77	7	92,4%	0,94	24	70,6%	0,74	9	89,8%
712	SK	Svidník	0,80	9	89,8%	0,65	3	97,5%	0,63	2	98,8%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,82	10	88,5%	0,74	8	91,1%	0,78	12	85,9%
801	GL	Gelnica	1,29	64	19,3%	1,12	61	23,1%	1,18	73	7,7%
802	K1	Košice I	1,09	31	61,6%	0,92	22	73,1%	0,95	43	46,2%
803	K2	Košice II	0,80	8	91,1%	1,01	39	51,3%	1,05	61	23,1%
804	K3	Košice III	1,19	47	41,1%	1,11	59	25,7%	0,72	5	94,9%
805	K4	Košice IV	1,21	52	34,7%	1,32	77	2,6%	0,97	48	39,8%
806	KS	Košice-okolie	0,98	16	80,8%	1,16	65	18,0%	1,17	72	9,0%
807	MI	Michalovce	1,08	28	65,4%	0,88	17	79,5%	0,92	37	53,9%
808	RV	Rozňava	1,13	38	52,6%	1,06	53	33,4%	1,22	77	2,6%
809	SO	Sobrance	1,20	49	38,5%	1,06	54	32,1%	1,19	74	6,5%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,94	13	84,7%	0,94	25	69,3%	0,76	10	88,5%
811	TV	Trebišov	1,15	41	48,8%	1,26	74	6,5%	1,12	68	14,2%

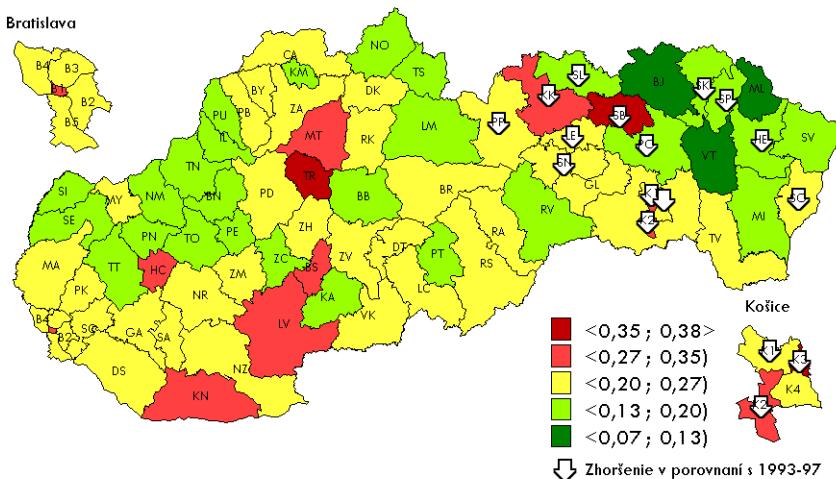
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na externé príčiny smrti, ženy

### Obdobie 1993-97

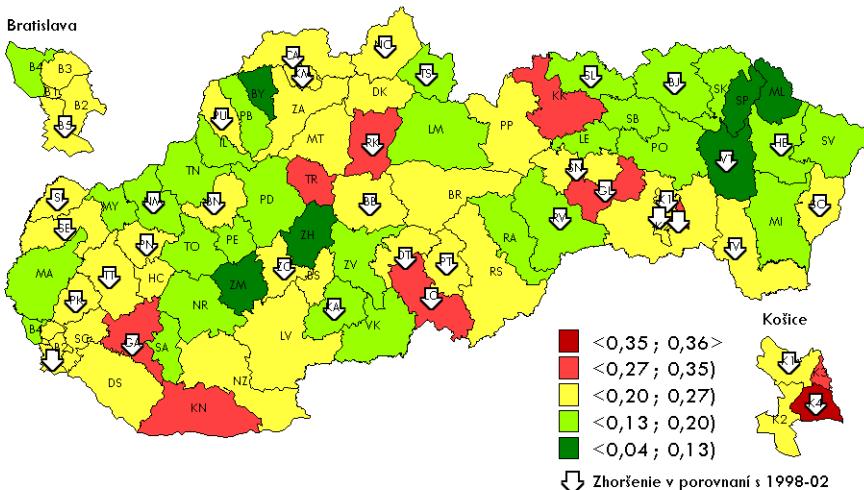


- Významný pokles úmrtnosti na externé príčiny smrti u žien v okresoch západného a stredného Slovenska z obdobia 1993-97 na obdobia 1998-02.
- Nárast úmrtnosti na externé príčiny smrti u žien vo väčšine okresov východného Slovenska z obdobia 1993-97 na obdobia 1998-02.
- V 5 okresoch bol zaznamenaný nárast úmrtnosti na externé príčiny smrti u žien cez všetky sledované obdobia, a to v okresoch Kežmarok, Stará Ľubovňa, Košice I, Sobrance a Spišská Nová Ves.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

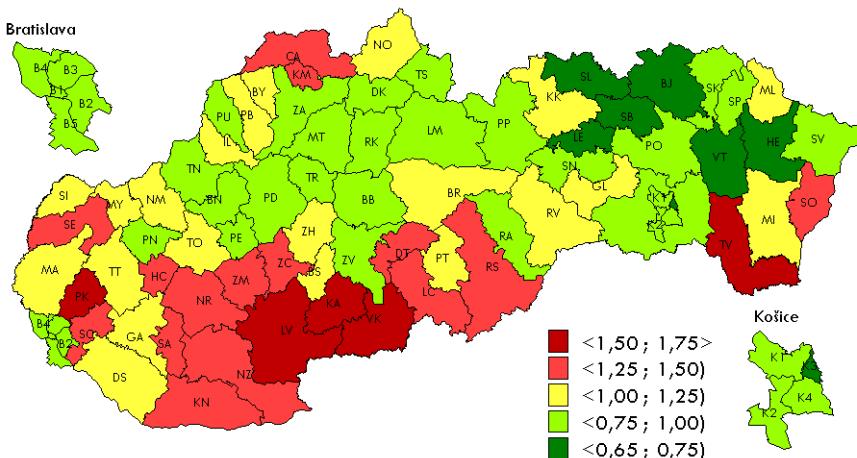


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na externé príčiny smrti, ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,49	73	7,7%	0,33	76	3,9%	0,23	55	30,80%
102	B2	Bratislava II	0,46	68	14,2%	0,25	62	21,8%	0,24	57	28,30%
103	B3	Bratislava III	0,46	69	12,9%	0,27	68	14,2%	0,21	41	48,80%
104	B4	Bratislava IV	0,45	65	18,0%	0,22	46	42,4%	0,16	16	80,80%
105	B5	Bratislava V	0,53	75	5,2%	0,21	33	59,0%	0,27	69	12,90%
106	MA	Malacky	0,43	62	21,8%	0,21	40	50,0%	0,17	25	69,30%
107	PK	Pezinok	0,47	72	9,0%	0,24	55	30,8%	0,24	58	27,00%
108	SC	Seneč	0,37	49	38,5%	0,25	63	20,6%	0,23	49	38,50%
201	DS	Dunajská Streda	0,59	77	2,6%	0,23	49	38,5%	0,22	44	44,90%
202	GA	Galanta	0,37	46	42,4%	0,21	37	53,9%	0,31	76	3,90%
203	HC	Hlohovec	0,33	37	53,9%	0,30	74	6,5%	0,23	54	32,10%
204	PN	Piešťany	0,43	61	23,1%	0,19	28	65,4%	0,21	38	52,60%
205	SE	Senica	0,56	76	3,9%	0,14	7	92,4%	0,24	60	24,40%
206	SI	Skalica	0,45	67	15,4%	0,15	9	89,8%	0,23	48	39,80%
207	TT	Trnava	0,31	31	61,6%	0,18	17	79,5%	0,22	47	41,10%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,34	38	52,6%	0,13	5	94,9%	0,26	66	16,70%
302	IL	Ilava	0,31	30	62,9%	0,19	26	68,0%	0,16	18	78,30%
303	MY	Myjava	0,61	78	1,3%	0,24	53	33,4%	0,19	33	59,00%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,37	48	39,8%	0,13	4	96,2%	0,19	32	60,30%
305	PE	Partizánske	0,41	56	29,5%	0,17	13	84,7%	0,16	17	79,50%
306	PB	Považská Bystrica	0,34	39	51,3%	0,23	51	35,9%	0,19	29	64,20%
307	PD	Prievidza	0,27	23	71,8%	0,21	35	56,5%	0,16	19	77,00%
308	PU	Púchov	0,28	25	69,3%	0,18	23	71,8%	0,20	35	56,50%
309	TN	Trenčín	0,28	24	70,6%	0,19	27	66,7%	0,15	14	83,40%
401	KN	Komárno	0,46	70	11,6%	0,30	73	7,7%	0,30	75	5,20%
402	LV	Levice	0,42	57	28,3%	0,29	71	10,3%	0,23	50	37,20%
403	NR	Nitra	0,43	59	25,7%	0,21	34	57,7%	0,19	31	61,60%
404	NZ	Nové Zámky	0,39	53	33,4%	0,26	67	15,4%	0,24	56	29,50%
405	SA	Saláň	0,37	50	37,2%	0,26	65	18,0%	0,17	24	70,60%
406	TO	Topoľčany	0,32	35	56,5%	0,14	8	91,1%	0,14	10	88,50%
407	ZM	Zlaté Moravce	0,36	44	44,9%	0,22	44	44,9%	0,12	5	94,90%
501	BY	Bytča	0,35	42	47,5%	0,26	64	19,3%	0,04	1	100,00%
502	CA	Čadca	0,42	58	27,0%	0,25	59	25,7%	0,26	67	15,40%
503	DK	Dolný Kubín	0,29	27	66,7%	0,21	39	51,3%	0,21	40	50,00%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	0,35	40	50,0%	0,19	24	70,6%	0,27	70	11,60%
505	LM	Liptovský Mikuláš	0,31	33	59,0%	0,20	30	62,9%	0,19	28	65,40%
506	MT	Martin	0,37	52	34,7%	0,27	69	12,9%	0,23	53	33,40%
507	NO	Námestovo	0,33	36	55,2%	0,16	11	87,2%	0,20	36	55,20%
508	RK	Ružomberok	0,36	45	43,6%	0,22	47	41,1%	0,28	74	6,50%
509	TR	Turčianske Teplice	0,70	79	0,0%	0,37	78	1,3%	0,28	73	7,70%
510	TS	Tvrdošín	0,31	34	57,7%	0,17	15	82,1%	0,19	34	57,70%
511	ZA	Žilina	0,45	64	19,3%	0,25	57	28,3%	0,21	37	53,90%
601	BB	Banská Bystrica	0,37	51	35,9%	0,19	25	69,3%	0,25	61	23,10%
602	BS	Banská Štiavnica	0,47	71	10,3%	0,32	75	5,2%	0,21	39	51,30%
603	BR	Brezno	0,45	66	16,7%	0,24	54	32,1%	0,22	43	46,20%
604	DT	Detva	0,39	54	32,1%	0,23	48	39,8%	0,23	52	34,70%
605	KA	Krupina	0,30	29	64,2%	0,18	21	74,4%	0,19	30	62,90%
606	LC	Lučenec	0,43	60	24,4%	0,25	58	27,0%	0,28	72	9,00%
607	PT	Poltár	0,41	55	30,8%	0,18	18	78,3%	0,25	63	20,60%
608	RA	Revúca	0,31	32	60,3%	0,20	31	61,6%	0,15	12	85,90%
609	RS	Rimavská Sobota	0,35	43	46,2%	0,23	52	34,7%	0,22	46	42,40%
610	VK	Veľký Krtíš	0,30	28	65,4%	0,25	60	24,4%	0,16	22	73,10%
611	ZV	Zvolen	0,37	47	41,1%	0,21	38	52,6%	0,16	21	74,40%
612	ZC	Žarnovica	0,50	74	6,5%	0,16	12	85,9%	0,25	64	19,30%
613	ZH	Žiar nad Hronom	0,35	41	48,8%	0,26	66	16,7%	0,12	6	93,60%
701	BJ	Bardejov	0,15	6	93,6%	0,07	2	98,8%	0,13	7	92,40%
702	HE	Humenné	0,13	5	94,9%	0,18	19	77,0%	0,18	26	68,00%
703	KK	Kežmarok	0,24	19	77,0%	0,29	72	9,0%	0,27	71	10,30%
704	LE	Levoča	0,22	16	80,8%	0,23	50	37,2%	0,14	9	89,80%
705	ML	Medzilaborce	0,20	14	83,4%	0,07	1	100,0%	0,07	2	98,80%
706	PP	Poprad	0,18	12	85,9%	0,22	45	43,6%	0,21	42	47,50%
707	PO	Prešov	0,15	8	91,1%	0,17	14	83,4%	0,14	11	87,20%
708	SB	Sabinov	0,11	2	98,8%	0,38	79	0,0%	0,16	23	71,80%
709	SV	Snínsko	0,17	10	88,5%	0,15	10	88,5%	0,14	8	91,10%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,12	3	97,5%	0,14	6	93,6%	0,15	15	82,10%
711	SP	Stropkov	0,09	1	100,0%	0,20	29	64,2%	0,10	3	97,50%
712	SK	Svidník	0,13	4	96,2%	0,18	20	75,7%	0,15	13	84,70%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,16	9	89,8%	0,10	3	97,5%	0,11	4	96,20%
801	GL	Gelnica	0,26	22	73,1%	0,25	61	23,1%	0,31	77	2,60%
802	K1	Košice I	0,20	15	82,1%	0,22	43	46,2%	0,24	59	25,70%
803	K2	Košice II	0,24	20	75,7%	0,28	70	11,6%	0,26	68	14,20%
804	K3	Košice III	0,17	11	87,2%	0,35	77	2,6%	0,32	78	1,30%
805	K4	Košice IV	0,43	63	20,6%	0,22	42	47,5%	0,36	79	0,00%
806	KS	Košice-okolie	0,26	21	74,4%	0,21	32	60,3%	0,25	62	21,80%
807	MI	Michalovce	0,29	26	68,0%	0,18	22	73,1%	0,16	20	75,70%
808	RV	Rozňava	0,18	13	84,7%	0,17	16	80,8%	0,18	27	66,70%
809	SO	Sobrance	0,15	7	92,4%	0,21	36	55,2%	0,22	45	43,60%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,23	17	79,5%	0,24	56	29,5%	0,26	65	18,00%
811	TV	Trebišov	0,23	18	78,3%	0,21	41	48,8%	0,23	51	35,90%

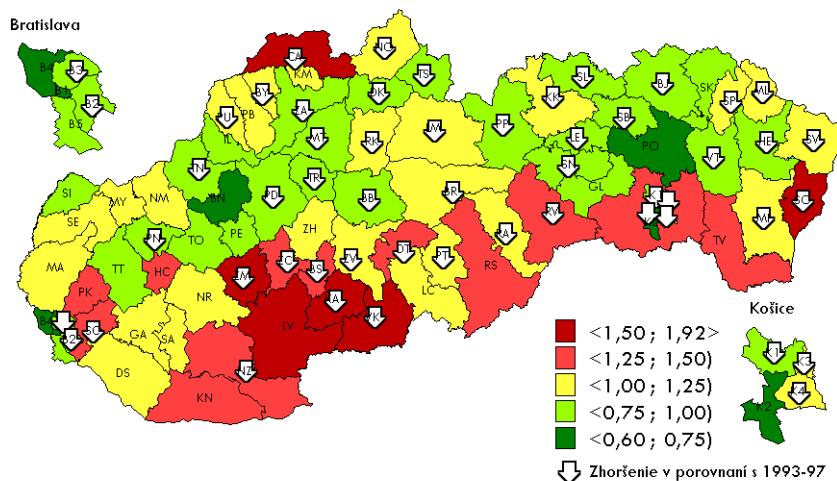
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu vo veku 35 a viac rokov, muži

Obdobie 1993-97

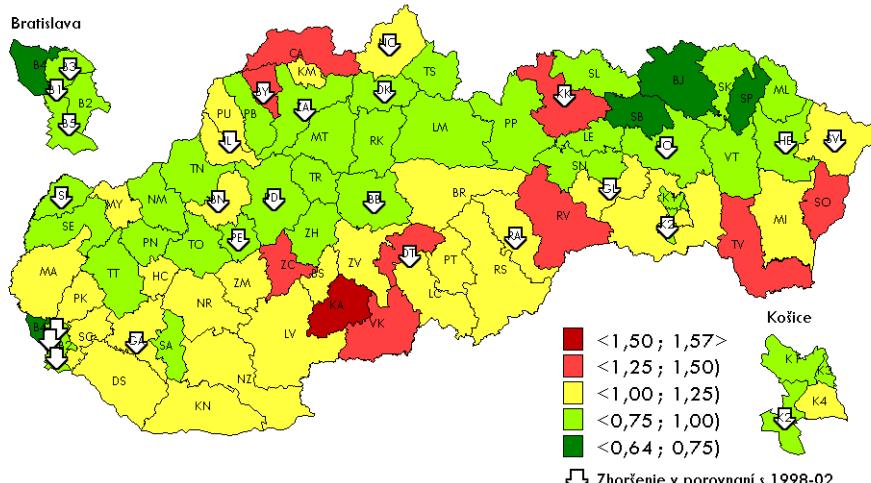


- Úmrtnosť na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu u mužov sa vo väčšine okresov, hlavne na strednom a východnom Slovensku, zvýšila z obdobia 1993-97 na obdobie 1998-02.
- V 12 okresoch sa úmrtnosť na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu u mužov zhoršila cez všetky sledované obdobia.

Obdobie 1998-02



Obdobie 2003-07

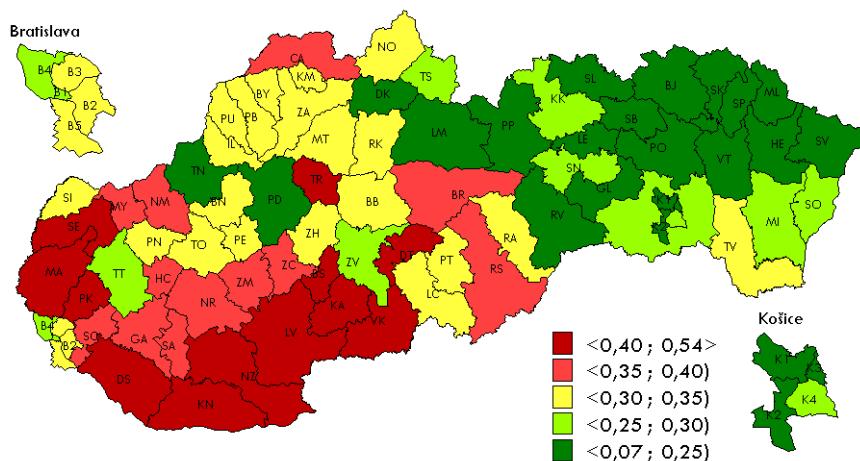


**Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu vo veku 35 a viac rokov, muži**

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,88	27	66,7%	0,71	2	98,8%	0,77	7	92,4%
102	B2	Bratislava II	0,84	22	73,1%	0,89	18	78,3%	0,87	19	77,0%
103	B3	Bratislava III	0,83	19	77,0%	0,86	13	84,7%	0,98	37	53,9%
104	B4	Bratislava IV	0,79	14	83,4%	0,67	1	100,0%	0,64	1	100,0%
105	B5	Bratislava V	0,79	13	84,7%	0,76	6	93,6%	0,83	15	82,1%
106	MA	Malacky	1,20	57	28,3%	1,16	53	33,4%	1,05	45	43,6%
107	PK	Pezinok	1,54	76	3,9%	1,47	72	9,0%	1,22	67	15,4%
108	SC	Senec	1,30	64	19,3%	1,35	66	16,7%	1,18	61	23,1%
201	DS	Dunajská Streda	1,24	59	25,7%	1,06	44	44,9%	1,05	44	44,9%
202	GA	Galanta	1,19	55	30,8%	1,19	56	29,5%	1,22	68	14,2%
203	HC	Hlohovec	1,36	69	12,9%	1,26	63	20,6%	1,08	49	38,5%
204	PN	Piešťany	0,89	31	61,6%	0,90	19	77,0%	0,78	8	91,1%
205	SE	Senica	1,31	67	15,4%	1,02	37	53,9%	0,94	26	68,0%
206	SI	Skalica	1,20	56	29,5%	0,94	24	70,6%	0,99	39	51,3%
207	TT	Trnava	1,05	42	47,5%	0,97	29	64,2%	0,96	31	61,6%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,88	26	68,0%	0,74	4	96,2%	1,03	43	46,2%
302	IL	Ilava	1,02	39	51,3%	0,98	31	61,6%	1,02	42	47,5%
303	MY	Myjava	1,21	58	27,0%	1,19	57	28,3%	1,10	50	37,2%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	1,08	47	41,1%	1,01	35	56,5%	0,98	38	52,6%
305	PE	Partizánske	0,85	24	70,6%	0,83	9	89,8%	0,94	29	64,2%
306	PB	Považská Bystrica	1,04	41	48,8%	1,03	39	51,3%	0,91	23	71,8%
307	PD	Prievidza	0,80	16	80,8%	0,88	16	80,8%	0,90	22	73,1%
308	PU	Púchov	0,93	34	57,7%	1,10	47	41,1%	1,05	47	41,1%
309	TN	Trenčín	0,89	28	65,4%	0,91	21	74,4%	0,81	13	84,7%
401	KN	Komárno	1,49	74	6,5%	1,28	64	19,3%	1,23	69	12,9%
402	LV	Levice	1,74	77	2,6%	1,70	77	2,6%	1,22	65	18,0%
403	NR	Nitra	1,30	63	20,6%	1,21	59	25,7%	1,06	48	39,8%
404	NZ	Nové Zámky	1,38	71	10,3%	1,44	69	12,9%	1,19	62	21,8%
405	SA	Šaľa	1,28	60	24,4%	1,02	38	52,6%	0,98	36	55,2%
406	TO	Topoľčany	1,06	44	44,9%	1,00	33	59,0%	0,92	24	70,6%
407	ZM	Zlaté Moravce	1,43	73	7,7%	1,52	74	6,5%	1,16	58	27,0%
501	BY	Bytča	1,11	52	34,7%	1,12	49	38,5%	1,27	71	10,3%
502	CA	Čadca	1,30	65	18,0%	1,58	75	5,2%	1,31	75	5,2%
503	DK	Dolný Kubín	0,83	20	75,7%	0,86	11	87,2%	0,95	30	62,9%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	1,31	68	14,2%	1,17	54	32,1%	1,15	55	30,8%
505	LM	Liptovský Mikuláš	0,78	10	88,5%	1,04	42	47,5%	0,96	32	60,3%
506	MT	Martin	0,76	8	91,1%	0,84	10	88,5%	0,76	6	93,6%
507	NO	Námestovo	1,08	46	42,4%	1,12	50	37,2%	1,15	56	29,5%
508	RK	Ružomberok	1,00	38	52,6%	1,03	40	50,0%	1,00	40	50,0%
509	TR	Turčianske Teplice	0,84	23	71,8%	0,98	30	62,9%	0,81	14	83,4%
510	TS	Tvrdošín	0,78	11	87,2%	0,89	17	79,5%	0,80	11	87,2%
511	ZA	Žilina	0,92	32	60,3%	0,94	25	69,3%	0,96	33	59,0%
601	BB	Banská Bystrica	0,94	35	56,5%	0,96	27	66,7%	0,97	35	56,5%
602	BS	Banská Štiavnica	1,08	48	39,8%	1,45	70	11,6%	1,11	53	33,4%
603	BR	Brezno	1,09	49	38,5%	1,23	61	23,1%	1,22	66	16,7%
604	DT	Detva	1,28	62	21,8%	1,48	73	7,7%	1,48	78	1,3%
605	KA	Krupina	1,51	75	5,2%	1,92	79	0,0%	1,57	79	0,0%
606	LC	Lučenec	1,28	61	23,1%	1,10	48	39,8%	1,10	51	35,9%
607	PT	Poltár	1,15	54	32,1%	1,22	60	24,4%	1,10	52	34,7%
608	RA	Revúca	0,93	33	59,0%	1,01	34	57,7%	1,21	64	19,3%
609	RS	Rimavská Sobota	1,40	72	9,0%	1,31	65	18,0%	1,18	60	24,4%
610	VK	Veľký Krtíš	1,75	79	0,0%	1,78	78	1,3%	1,39	76	3,9%
611	ZV	Zvolen	0,80	15	82,1%	1,13	51	35,9%	1,05	46	42,4%
612	ZC	Žarnovica	1,30	66	16,7%	1,45	71	10,3%	1,30	74	6,5%
613	ZH	Žiar nad Hronom	1,11	51	35,9%	1,09	46	42,4%	0,97	34	57,7%
701	BJ	Bardejov	0,69	2	98,8%	0,86	14	83,4%	0,66	3	97,5%
702	HE	Humenné	0,72	5	94,9%	0,79	8	91,1%	0,81	12	85,9%
703	KK	Kežmarok	1,06	45	43,6%	1,15	52	34,7%	1,25	70	11,6%
704	LE	Levoča	0,71	3	97,5%	0,97	28	65,4%	0,93	25	69,3%
705	ML	Medzilaborce	1,14	53	33,4%	1,18	55	30,8%	0,79	9	89,8%
706	PP	Poprad	0,81	18	78,3%	0,99	32	60,3%	0,94	28	65,4%
707	PO	Prešov	0,79	12	85,9%	0,75	5	94,9%	0,76	5	94,9%
708	SB	Sabinov	0,73	6	93,6%	0,77	7	92,4%	0,64	2	98,8%
709	SV	Snina	0,89	29	64,2%	1,02	36	55,2%	1,16	59	25,7%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,71	4	96,2%	0,90	20	75,7%	0,84	17	79,5%
711	SP	Stropkov	0,84	21	74,4%	1,07	45	43,6%	0,73	4	96,2%
712	SK	Svidník	0,98	37	53,9%	0,95	26	68,0%	0,85	18	78,3%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,73	7	92,4%	0,86	12	85,9%	0,80	10	88,5%
801	GL	Gelnica	1,06	43	46,2%	0,93	23	71,8%	1,14	54	32,1%
802	K1	Košice I	0,77	9	89,8%	0,86	15	82,1%	0,83	16	80,8%
803	K2	Košice II	0,80	17	79,5%	0,71	3	97,5%	0,90	20	75,7%
804	K3	Košice III	0,65	1	100,0%	1,04	41	48,8%	0,94	27	66,7%
805	K4	Košice IV	0,89	30	62,9%	1,20	58	27,0%	1,15	57	28,3%
806	KS	Košice-okolie	0,97	36	55,2%	1,25	62	21,8%	1,20	63	20,6%
807	MI	Michalovce	1,03	40	50,0%	1,05	43	46,2%	1,02	41	48,8%
808	RV	Rozňava	1,11	50	37,2%	1,40	68	14,2%	1,28	72	9,0%
809	SO	Sobrance	1,37	70	11,6%	1,60	76	3,9%	1,44	77	2,6%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,87	25	69,3%	0,92	22	73,1%	0,90	21	74,4%
811	TV	Trebišov	1,74	78	1,3%	1,38	67	15,4%	1,29	73	7,7%

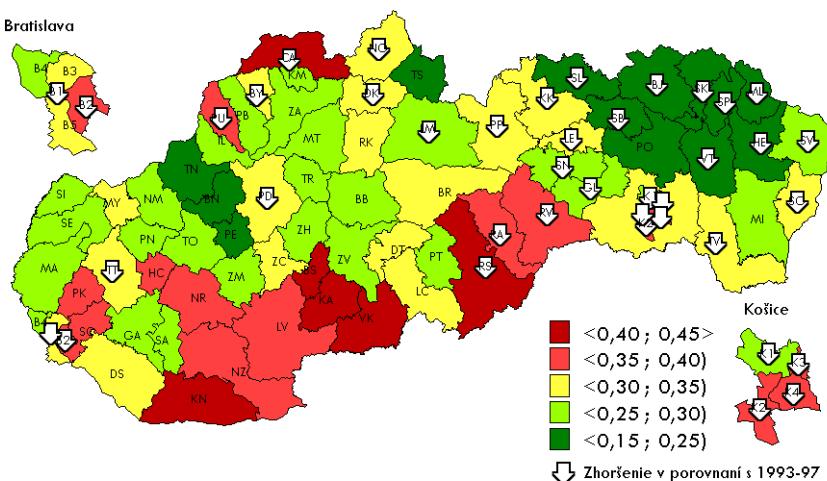
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu vo veku 35 a viac rokov, ženy

Obdobie 1993-97

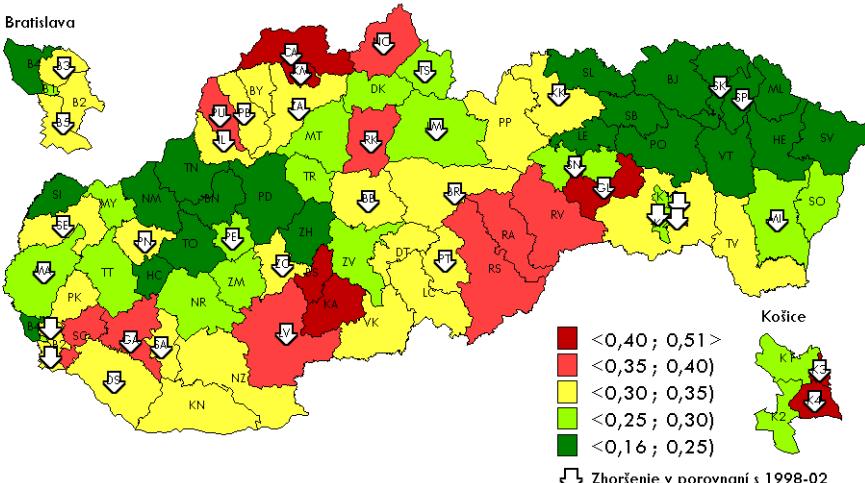


- Úmrtnosť na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu u žien sa na východnom Slovensku zvýšila z obdobia 1993-97 na obdobie 1998-02.
- V 12 okresoch sa úmrtnosť na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu u žien zhoršila cez všetky sledované obdobia.

Obdobie 1998-02



Obdobie 2003-07

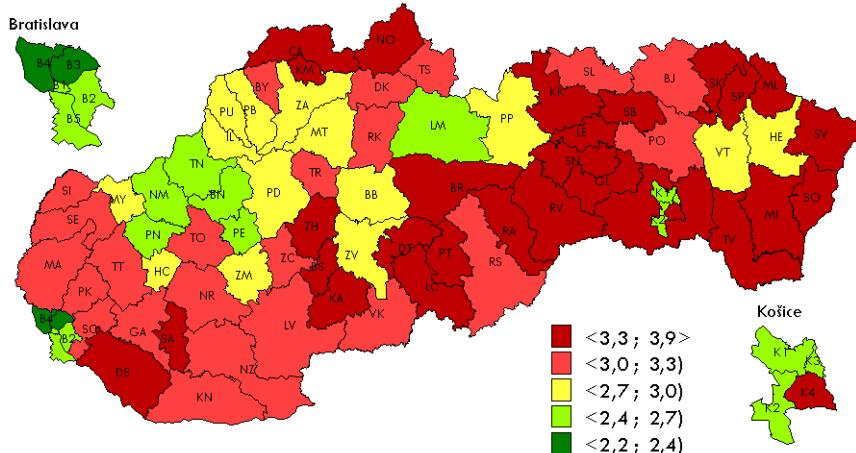


**Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu vo veku 35 a viac rokov, ženy**

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,30	32	60,3%	0,30	41	48,8%	0,27	27	66,7%
102	B2	Bratislava II	0,32	42	47,5%	0,35	64	19,3%	0,35	62	21,8%
103	B3	Bratislava III	0,35	55	30,8%	0,34	53	33,4%	0,34	60	24,4%
104	B4	Bratislava IV	0,28	28	65,4%	0,27	28	65,4%	0,25	19	77,0%
105	B5	Bratislava V	0,31	40	50,0%	0,31	43	46,2%	0,31	44	44,9%
106	MA	Malacky	0,47	76	3,9%	0,29	33	59,0%	0,30	38	52,6%
107	PK	Pezinok	0,54	79	0,0%	0,36	66	16,7%	0,33	52	34,7%
108	SC	Senec	0,40	67	15,4%	0,40	72	9,0%	0,35	64	19,3%
201	DS	Dunajská Streda	0,40	68	14,2%	0,32	47	41,1%	0,34	57	28,3%
202	GA	Galanta	0,39	64	19,3%	0,25	14	83,4%	0,38	68	14,2%
203	HC	Hlohovec	0,37	58	27,0%	0,35	63	20,6%	0,25	20	75,7%
204	PN	Piešťany	0,32	44	44,9%	0,26	16	80,8%	0,30	42	47,5%
205	SE	Senica	0,45	74	6,5%	0,27	25	69,3%	0,30	41	48,8%
206	SI	Skalica	0,33	46	42,4%	0,28	31	61,6%	0,21	11	87,2%
207	TT	Trnava	0,29	31	61,6%	0,31	44	44,9%	0,29	36	55,2%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,30	34	57,7%	0,23	11	87,2%	0,21	10	88,5%
302	IL	Ilava	0,33	47	41,1%	0,29	35	56,5%	0,33	53	33,4%
303	MY	Myjava	0,39	63	20,6%	0,31	45	43,6%	0,28	33	59,0%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,37	59	25,7%	0,26	22	73,1%	0,24	15	82,1%
305	PE	Partizánske	0,31	38	52,6%	0,20	5	94,9%	0,27	25	69,3%
306	PB	Považská Bystrica	0,34	51	35,9%	0,27	27	66,7%	0,32	50	37,2%
307	PD	Prievidza	0,23	18	78,3%	0,31	42	47,5%	0,23	13	84,7%
308	PU	Púchov	0,35	54	32,1%	0,35	62	21,8%	0,38	69	12,9%
309	TN	Trenčín	0,25	21	74,4%	0,21	9	89,8%	0,19	8	91,1%
401	KN	Komárno	0,45	75	5,2%	0,40	76	3,9%	0,35	63	20,6%
402	LV	Levice	0,51	77	2,6%	0,39	71	10,3%	0,40	72	9,0%
403	NR	Nitra	0,38	61	23,1%	0,35	61	23,1%	0,25	21	74,4%
404	NZ	Nové Zámky	0,42	70	11,6%	0,38	68	14,2%	0,33	56	29,5%
405	SA	Šaľa	0,36	57	28,3%	0,29	37	53,9%	0,30	39	51,3%
406	TO	Topoľčany	0,32	43	46,2%	0,25	15	82,1%	0,24	17	79,5%
407	ZM	Zlaté Moravce	0,35	56	29,5%	0,26	20	75,7%	0,25	22	73,1%
501	BY	Bytča	0,31	41	48,8%	0,34	58	27,0%	0,31	46	42,4%
502	CA	Čadca	0,38	62	21,8%	0,40	74	6,5%	0,51	79	0,0%
503	DK	Dolný Kubín	0,18	9	89,8%	0,34	54	32,1%	0,28	29	64,2%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	0,34	48	39,8%	0,29	39	51,3%	0,45	78	1,3%
505	LM	Liptovský Mikuláš	0,24	19	77,0%	0,26	21	74,4%	0,28	30	62,9%
506	MT	Martin	0,31	37	53,9%	0,27	24	70,6%	0,26	23	71,8%
507	NO	Námestovo	0,30	33	59,0%	0,31	46	42,4%	0,39	71	10,3%
508	RK	Ružomberok	0,34	53	33,4%	0,34	52	34,7%	0,36	65	18,0%
509	TR	Turčianske Teplice	0,41	69	12,9%	0,29	36	55,2%	0,28	34	57,7%
510	TS	Tvrdošín	0,26	24	70,6%	0,21	7	92,4%	0,29	35	56,5%
511	ZA	Žilina	0,33	45	43,6%	0,27	26	68,0%	0,32	51	35,9%
601	BB	Banská Bystrica	0,34	49	38,5%	0,27	23	71,8%	0,30	40	50,0%
602	BS	Banská Štiavnica	0,43	72	9,0%	0,43	77	2,6%	0,41	73	7,7%
603	BR	Brezno	0,37	60	24,4%	0,33	50	37,2%	0,34	59	25,7%
604	DT	Detva	0,42	71	10,3%	0,35	60	24,4%	0,32	47	41,1%
605	KA	Krupina	0,44	73	7,7%	0,43	78	1,3%	0,42	77	2,6%
606	LC	Lučenec	0,34	50	37,2%	0,32	48	39,8%	0,30	43	46,2%
607	PT	Poltár	0,30	36	55,2%	0,26	19	77,0%	0,31	45	43,6%
608	RA	Revúca	0,30	35	56,5%	0,39	70	11,6%	0,36	66	16,7%
609	RS	Rimavská Sobota	0,40	65	18,0%	0,40	75	5,2%	0,38	70	11,6%
610	VK	Veľký Krtíš	0,52	78	1,3%	0,45	79	0,0%	0,33	55	30,8%
611	ZV	Zvolen	0,29	30	62,9%	0,29	34	57,7%	0,27	28	65,4%
612	ZC	Žarnovica	0,40	66	16,7%	0,33	49	38,5%	0,33	54	32,1%
613	ZH	Žiar nad Hronom	0,34	52	34,7%	0,28	29	64,2%	0,24	14	83,4%
701	BJ	Bardejov	0,15	3	97,5%	0,21	8	91,1%	0,19	7	92,4%
702	HE	Humenné	0,15	5	94,9%	0,22	10	88,5%	0,17	5	94,9%
703	KK	Kežmarok	0,26	23	71,8%	0,34	57	28,3%	0,34	61	23,1%
704	LE	Levoča	0,17	8	91,1%	0,34	55	30,8%	0,24	18	78,3%
705	ML	Medzilaborce	0,17	7	92,4%	0,24	13	84,7%	0,16	3	97,5%
706	PP	Poprad	0,21	16	80,8%	0,34	56	29,5%	0,32	48	39,8%
707	PO	Prešov	0,20	14	83,4%	0,19	3	97,5%	0,17	6	93,6%
708	SB	Sabinov	0,19	11	87,2%	0,19	2	98,8%	0,17	4	96,2%
709	SV	Snina	0,19	13	84,7%	0,26	18	78,3%	0,24	16	80,8%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,20	15	82,1%	0,24	12	85,9%	0,22	12	85,9%
711	SP	Stropkov	0,07	1	100,0%	0,20	4	96,2%	0,20	9	89,8%
712	SK	Svidník	0,15	2	98,8%	0,15	1	100,0%	0,16	2	98,8%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,15	4	96,2%	0,20	6	93,6%	0,16	1	100,0%
801	GL	Gelnica	0,18	10	88,5%	0,28	30	62,9%	0,42	76	3,9%
802	K1	Košice I	0,24	20	75,7%	0,29	38	52,6%	0,28	32	60,3%
803	K2	Košice II	0,19	12	85,9%	0,36	65	18,0%	0,28	31	61,6%
804	K3	Košice III	0,16	6	93,6%	0,38	69	12,9%	0,42	75	5,2%
805	K4	Košice IV	0,29	29	64,2%	0,37	67	15,4%	0,41	74	6,5%
806	KS	Košice-okolie	0,27	25	69,3%	0,30	40	50,0%	0,34	58	27,0%
807	MI	Michalovce	0,27	27	66,7%	0,26	17	79,5%	0,27	26	68,0%
808	RV	Rozňava	0,23	17	79,5%	0,40	73	7,7%	0,37	67	15,4%
809	SO	Sobrance	0,27	26	68,0%	0,34	59	25,7%	0,27	24	70,6%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,25	22	73,1%	0,29	32	60,3%	0,29	37	53,9%
811	TV	Trebišov	0,31	39	51,3%	0,33	51	35,9%	0,32	49	38,5%

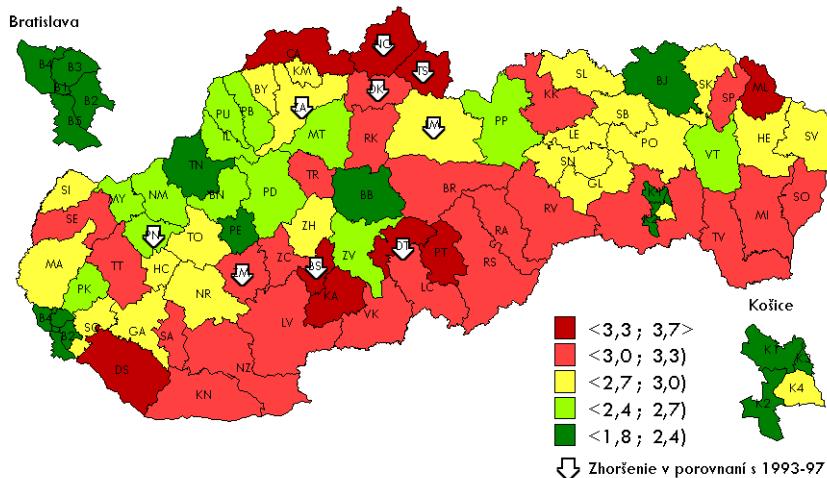
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku vo veku 35 a viac rokov , muži

Obdobie 1993-97

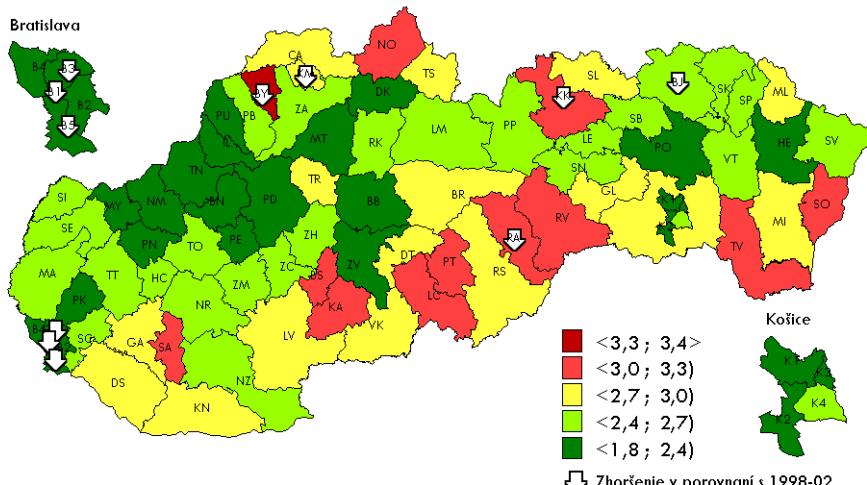


- Úmrtnosť na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku u mužov vykazuje všeobecne klesajúcu tendenciu.
- Nie je okres v ktorom by sa úmrtnosť na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku u mužov zhoršila cez všetky sledované obdobia.

Obdobie 1998-02



Obdobie 2003-07

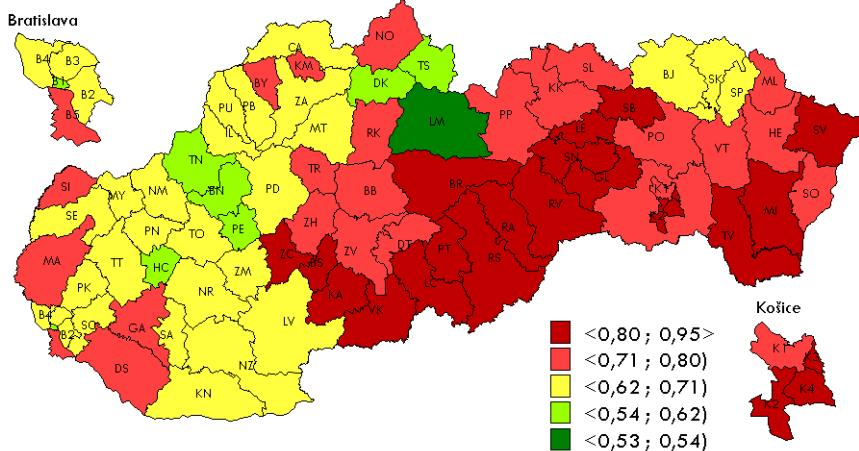


**Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku vo veku 35 a viac rokov , muži**

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	2,43	4	96,2%	1,80	1	100,00%	1,85	2	98,8%
102	B2	Bratislava II	2,57	11	87,2%	2,25	6	93,60%	2,15	8	91,1%
103	B3	Bratislava III	2,20	1	100,0%	1,96	2	98,80%	2,00	4	96,2%
104	B4	Bratislava IV	2,35	2	98,8%	1,97	3	97,50%	1,81	1	100,0%
105	B5	Bratislava V	2,52	8	91,1%	2,15	4	96,20%	2,21	11	87,2%
106	MA	Malacky	3,22	47	41,1%	2,71	27	66,70%	2,66	45	43,6%
107	PK	Pezinok	3,05	32	60,3%	2,61	19	77,00%	2,37	22	73,1%
108	SC	Senec	3,08	33	59,0%	2,74	31	61,60%	2,60	38	52,6%
201	DS	Dunajská Streda	3,45	65	18,0%	3,37	74	6,50%	2,71	52	34,7%
202	GA	Galanta	3,12	36	55,2%	3,00	47	41,10%	2,96	65	18,0%
203	HC	Hlohovec	2,96	28	65,4%	2,84	38	52,60%	2,55	34	57,7%
204	PN	Piešťany	2,53	9	89,8%	2,56	17	79,50%	2,24	13	84,7%
205	SE	Senica	3,21	45	43,6%	3,00	48	39,80%	2,68	47	41,1%
206	SI	Skalica	3,17	41	48,8%	2,83	36	55,20%	2,68	49	38,5%
207	TT	Trnava	3,15	38	52,6%	3,04	52	34,70%	2,55	33	59,0%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	2,68	13	84,7%	2,48	15	82,10%	2,18	9	89,8%
302	IL	Ilava	2,82	19	77,0%	2,48	14	83,40%	2,36	21	74,4%
303	MY	Myjava	2,71	15	82,1%	2,63	22	73,10%	2,29	14	83,4%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	2,55	10	88,5%	2,44	13	84,70%	2,18	10	88,5%
305	PE	Partizánske	2,47	5	94,9%	2,38	10	88,50%	2,08	5	94,9%
306	PB	Považská Bystrica	2,83	22	73,1%	2,62	20	75,70%	2,43	27	66,7%
307	PD	Prievidza	2,89	25	69,3%	2,62	21	74,40%	2,36	20	75,7%
308	PU	Púchov	2,83	21	74,4%	2,68	24	70,60%	2,30	15	82,1%
309	TN	Trenčín	2,40	3	97,5%	2,29	8	91,10%	2,13	6	93,6%
401	KN	Komárno	3,19	44	44,9%	3,17	62	21,80%	2,83	56	29,5%
402	LV	Levice	3,23	48	39,8%	3,05	53	33,40%	2,72	53	33,4%
403	NR	Nitra	3,04	29	64,2%	2,72	28	65,40%	2,42	26	68,0%
404	NZ	Nové Zámky	3,17	40	50,0%	3,08	56	29,50%	2,64	41	48,8%
405	SA	Šaľa	3,36	61	23,1%	3,24	69	12,90%	3,02	69	12,9%
406	TO	Topoľčany	3,18	42	47,5%	2,80	34	57,70%	2,66	46	42,4%
407	ZM	Zlaté Moravce	2,83	20	75,7%	3,03	50	37,20%	2,57	36	55,2%
501	BY	Bytča	3,28	50	37,2%	2,95	44	44,90%	3,36	79	0,0%
502	CA	Čadca	3,71	75	5,2%	3,35	72	9,00%	2,96	66	16,7%
503	DK	Dolný Kubín	3,04	30	62,9%	3,08	55	30,80%	2,33	17	79,5%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	3,34	59	25,7%	2,72	29	64,20%	2,88	61	23,1%
505	LM	Liptovský Mikuláš	2,65	12	85,9%	2,74	30	62,90%	2,49	28	65,4%
506	MT	Martin	2,94	26	68,0%	2,52	16	80,80%	2,31	16	80,8%
507	NO	Námestovo	3,49	69	12,9%	3,70	78	1,30%	3,17	77	2,6%
508	RK	Ružomberok	3,29	51	35,9%	3,19	63	20,60%	2,65	44	44,9%
509	TR	Turčianske Teplice	3,22	46	42,4%	3,19	65	18,00%	2,77	54	32,1%
510	TS	Tvrdošín	3,09	34	57,7%	3,36	73	7,70%	2,70	51	35,9%
511	ZA	Žilina	2,72	16	80,8%	2,83	37	53,90%	2,51	31	61,6%
601	BB	Banská Bystrica	2,88	24	70,6%	2,37	9	89,80%	2,34	19	77,0%
602	BS	Banská Štiavnica	3,47	68	14,2%	3,71	79	0,00%	3,02	70	11,6%
603	BR	Brezno	3,50	70	11,6%	3,02	49	38,50%	2,84	57	28,3%
604	DT	Detva	3,35	60	24,4%	3,45	77	2,60%	2,98	67	15,4%
605	KA	Krupina	3,52	71	10,3%	3,41	76	3,90%	3,10	75	5,2%
606	LC	Lučenec	3,47	67	15,4%	3,21	66	16,70%	3,10	74	6,5%
607	PT	Poltár	3,72	76	3,9%	3,34	71	10,30%	3,01	68	14,2%
608	RA	Revúca	3,71	74	6,5%	3,15	61	23,10%	3,29	78	1,3%
609	RS	Rimavská Sobota	3,25	49	38,5%	3,22	67	15,40%	2,88	62	21,8%
610	VK	Veľký Krtíš	3,19	43	46,2%	3,14	60	24,40%	2,89	63	20,6%
611	ZV	Zvolen	2,77	17	79,5%	2,67	23	71,80%	2,39	24	70,6%
612	ZC	Žarnovica	3,15	37	53,9%	3,06	54	32,10%	2,51	30	62,9%
613	ZH	Žiar nad Hronom	3,33	55	30,8%	2,87	41	48,80%	2,56	35	56,5%
701	BJ	Bardejov	3,05	31	61,6%	2,40	11	87,20%	2,41	25	69,3%
702	HE	Humenné	2,86	23	71,8%	2,78	33	59,00%	2,38	23	71,8%
703	KK	Kežmarok	3,33	57	28,3%	3,12	59	25,70%	3,16	76	3,9%
704	LE	Levoča	3,32	54	32,1%	2,78	32	60,30%	2,68	48	39,8%
705	ML	Medzilaborce	3,57	73	7,7%	3,37	75	5,20%	2,84	58	27,0%
706	PP	Poprad	2,95	27	66,7%	2,59	18	78,30%	2,49	29	64,2%
707	PO	Prešov	3,16	39	51,3%	2,70	26	68,00%	2,34	18	78,3%
708	SB	Sabinov	3,32	53	33,4%	2,88	42	47,50%	2,64	42	47,5%
709	SV	Snina	3,33	56	29,5%	2,99	45	43,60%	2,57	37	53,9%
710	SL	Stará Ľubovňa	3,11	35	56,5%	2,92	43	46,20%	2,80	55	30,8%
711	SP	Stropkov	3,44	64	19,3%	3,19	64	19,30%	2,60	39	51,3%
712	SK	Svidník	3,39	62	21,8%	2,84	39	51,30%	2,65	43	46,2%
713	VT	Vranov nad Topľou	2,80	18	78,3%	2,69	25	69,30%	2,69	50	37,2%
801	GL	Gelnica	3,92	79	0,0%	3,00	46	42,40%	2,85	60	24,4%
802	K1	Košice I	2,51	7	92,4%	2,28	7	92,40%	1,99	3	97,5%
803	K2	Košice II	2,69	14	83,4%	2,17	5	94,90%	2,15	7	92,4%
804	K3	Košice III	2,51	6	93,6%	2,40	12	85,90%	2,23	12	85,9%
805	K4	Košice IV	3,46	66	16,7%	2,82	35	56,50%	2,63	40	50,0%
806	KS	Košice-okolie	3,31	52	34,7%	3,03	51	35,90%	2,91	64	19,3%
807	MI	Michalovce	3,56	72	9,0%	3,09	57	28,30%	2,85	59	25,7%
808	RV	Rozňava	3,91	78	1,3%	3,22	68	14,20%	3,09	72	9,0%
809	SO	Sobrance	3,41	63	20,6%	3,11	58	27,00%	3,04	71	10,3%
810	SN	Spišská Nová Ves	3,33	58	27,0%	2,85	40	50,00%	2,53	32	60,3%
811	TV	Trebišov	3,75	77	2,6%	3,25	70	11,60%	3,10	73	7,7%

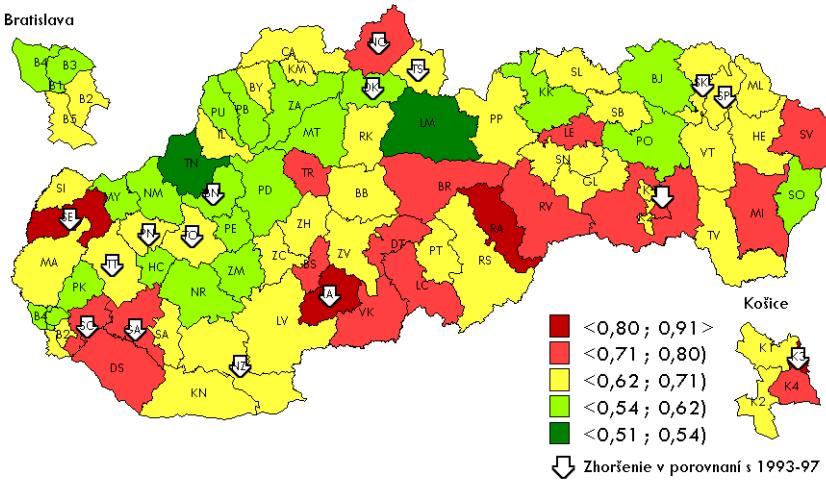
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku vo veku 35 a viac rokov , ženy

### Obdobie 1993-97

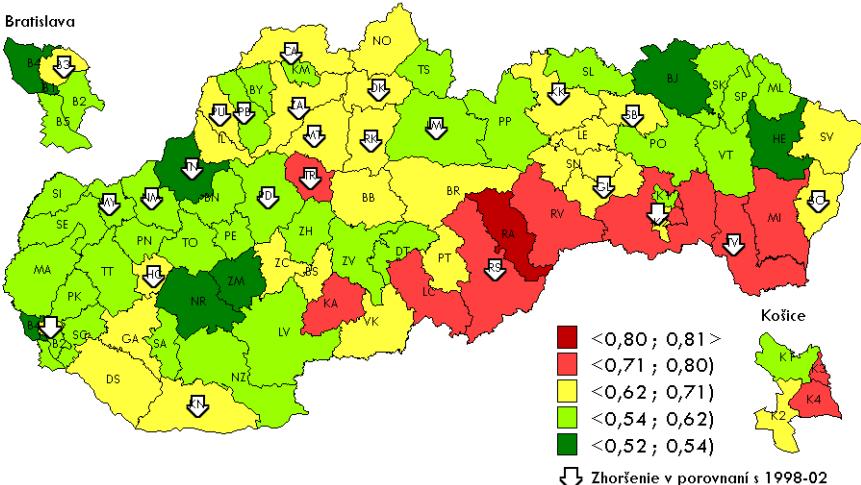


- Úmrtnosť na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku u žien vykazuje všeobecne klesajúcu tendenciu.
- Iba v jednom okrese sa úmrtnosť na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku u žien zhoršila cez všetky sledované obdobia, a to v okrese Dolný Kubín.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

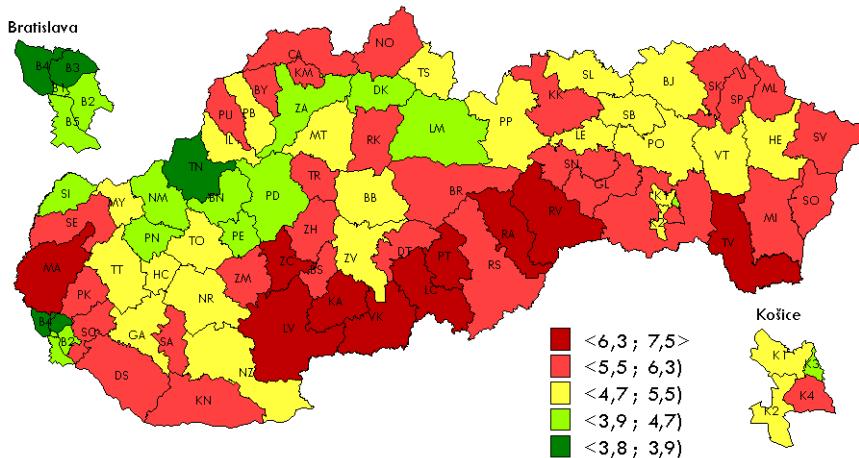


**Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku vo veku 35 a viac rokov , ženy**

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,62	7	92,4%	0,55	3	97,5%	0,54	7	92,4%
102	B2	Bratislava II	0,71	35	56,5%	0,66	41	48,8%	0,58	19	77,0%
103	B3	Bratislava III	0,62	10	88,5%	0,59	10	88,5%	0,64	53	33,4%
104	B4	Bratislava IV	0,68	29	64,2%	0,60	20	75,7%	0,53	3	97,5%
105	B5	Bratislava V	0,73	43	46,2%	0,65	37	53,9%	0,58	24	70,6%
106	MA	Malacky	0,78	57	28,3%	0,67	44	44,9%	0,60	32	60,3%
107	PK	Pezinok	0,68	26	68,0%	0,61	21	74,4%	0,57	15	82,1%
108	SC	Senec	0,69	30	62,9%	0,74	66	16,7%	0,58	21	74,4%
201	DS	Dunajská Streda	0,72	40	50,0%	0,72	61	23,1%	0,65	54	32,1%
202	GA	Galanta	0,71	36	55,2%	0,73	65	18,0%	0,71	66	16,7%
203	HC	Hlohovec	0,61	6	93,6%	0,60	17	79,5%	0,62	43	46,2%
204	PN	Piešťany	0,63	14	83,4%	0,65	36	55,2%	0,57	18	78,3%
205	SE	Senica	0,68	28	65,4%	0,81	76	3,9%	0,62	40	50,0%
206	SI	Skalica	0,71	38	52,6%	0,71	59	25,7%	0,59	26	68,0%
207	TT	Trnava	0,68	27	66,7%	0,70	56	29,5%	0,61	36	55,2%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,56	2	98,8%	0,60	15	82,1%	0,55	11	87,2%
302	IL	Ilava	0,69	31	61,6%	0,69	53	33,4%	0,62	44	44,9%
303	MY	Myjava	0,64	20	75,7%	0,59	11	87,2%	0,61	37	53,9%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,63	13	84,7%	0,57	6	93,6%	0,57	17	79,5%
305	PE	Partizánske	0,60	5	94,9%	0,60	13	84,7%	0,55	10	88,5%
306	PB	Považská Bystrica	0,67	25	69,3%	0,60	19	77,0%	0,61	34	57,7%
307	PD	Prievidza	0,63	12	85,9%	0,58	9	89,8%	0,61	38	52,6%
308	PU	Púchov	0,64	17	79,5%	0,60	14	83,4%	0,63	47	41,1%
309	TN	Trenčín	0,59	4	96,2%	0,51	1	100,0%	0,52	1	100,0%
401	KN	Komárno	0,69	32	60,3%	0,64	28	65,4%	0,67	61	23,1%
402	LV	Levice	0,70	33	59,0%	0,65	38	52,6%	0,62	41	48,8%
403	NR	Nitra	0,64	18	78,3%	0,56	4	96,2%	0,52	2	98,8%
404	NZ	Nové Zámky	0,65	22	73,1%	0,67	43	46,2%	0,61	35	56,5%
405	SA	Šal'a	0,64	19	77,0%	0,64	32	60,3%	0,61	33	59,0%
406	TO	Topoľčany	0,63	11	87,2%	0,66	39	51,3%	0,57	16	80,8%
407	ZM	Zlaté Moravce	0,65	21	74,4%	0,56	5	94,9%	0,54	5	94,9%
501	BY	Bytča	0,76	52	34,7%	0,63	26	68,0%	0,60	29	64,2%
502	CA	Čadca	0,70	34	57,7%	0,64	33	59,0%	0,67	62	21,8%
503	DK	Dolný Kubín	0,58	3	97,5%	0,62	23	71,8%	0,65	56	29,5%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	0,72	39	51,3%	0,63	25	69,3%	0,58	25	69,3%
505	LM	Liptovský Mikuláš	0,53	1	100,0%	0,53	2	98,8%	0,56	12	85,9%
506	MT	Martin	0,67	23	71,8%	0,57	7	92,4%	0,62	42	47,5%
507	NO	Námestovo	0,71	37	53,9%	0,78	75	5,2%	0,68	64	19,3%
508	RK	Ružomberok	0,75	49	38,5%	0,68	45	43,6%	0,71	67	15,4%
509	TR	Turčianske Teplice	0,77	53	33,4%	0,74	68	14,2%	0,75	77	2,6%
510	TS	Tvrdošín	0,62	8	91,1%	0,68	50	37,2%	0,61	39	51,3%
511	ZA	Žilina	0,64	16	80,8%	0,60	12	85,9%	0,65	57	28,3%
601	BB	Banská Bystrica	0,73	44	44,9%	0,64	34	57,7%	0,63	50	37,2%
602	BS	Banská Štiavnica	0,85	71	10,3%	0,74	69	12,9%	0,66	59	25,7%
603	BR	Brezno	0,80	61	23,1%	0,74	67	15,4%	0,63	48	39,8%
604	DT	Detva	0,77	56	29,5%	0,75	71	10,3%	0,54	8	91,1%
605	KA	Krupina	0,83	66	16,7%	0,86	77	2,6%	0,73	74	6,5%
606	LC	Lučenec	0,84	68	14,2%	0,77	74	6,5%	0,73	75	5,2%
607	PT	Poltár	0,81	63	20,6%	0,64	30	62,9%	0,63	45	43,6%
608	RA	Revúca	0,95	79	0,0%	0,91	79	0,0%	0,80	79	0,0%
609	RS	Rimavská Sobota	0,80	62	21,8%	0,69	52	34,7%	0,74	76	3,9%
610	VK	Veľký Krtíš	0,83	67	15,4%	0,72	62	21,8%	0,71	68	14,2%
611	ZV	Zvolen	0,73	42	47,5%	0,64	27	66,7%	0,56	13	84,7%
612	ZC	Žarnovica	0,82	64	19,3%	0,68	48	39,8%	0,65	58	27,0%
613	ZH	Žiar nad Hronom	0,73	46	42,4%	0,64	29	64,2%	0,55	9	89,8%
701	BJ	Bardejov	0,67	24	70,6%	0,58	8	91,1%	0,53	4	96,2%
702	HE	Humenné	0,74	48	39,8%	0,71	58	27,0%	0,54	6	93,6%
703	KK	Kežmarok	0,77	54	32,1%	0,60	18	78,3%	0,68	63	20,6%
704	LE	Levoča	0,86	73	7,7%	0,75	70	11,6%	0,66	60	24,4%
705	ML	Medzilaborce	0,76	51	35,9%	0,67	42	47,5%	0,58	20	75,7%
706	PP	Poprad	0,74	47	41,1%	0,66	40	50,0%	0,57	14	83,4%
707	PO	Prešov	0,76	50	37,2%	0,61	22	73,1%	0,60	30	62,9%
708	SB	Sabinov	0,86	74	6,5%	0,62	24	70,6%	0,65	55	30,8%
709	SV	Snina	0,88	75	5,2%	0,72	63	20,6%	0,63	49	38,5%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,73	41	48,8%	0,68	49	38,5%	0,58	22	73,1%
711	SP	Stropkov	0,62	9	89,8%	0,65	35	56,5%	0,59	27	66,7%
712	SK	Svidník	0,64	15	82,1%	0,68	51	35,9%	0,60	31	61,6%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,80	59	25,7%	0,70	57	28,3%	0,59	28	65,4%
801	GL	Gelnica	0,85	70	11,6%	0,64	31	61,6%	0,68	65	18,0%
802	K1	Košice I	0,77	55	30,8%	0,69	54	32,1%	0,58	23	71,8%
803	K2	Košice II	0,85	69	12,9%	0,68	47	41,1%	0,63	51	35,9%
804	K3	Košice III	0,82	65	18,0%	0,87	78	1,3%	0,72	70	11,6%
805	K4	Košice IV	0,95	78	1,3%	0,75	72	9,0%	0,75	78	1,3%
806	KS	Košice-okolie	0,78	58	27,0%	0,72	60	24,4%	0,72	69	12,9%
807	MI	Michalovce	0,80	60	24,4%	0,72	64	19,3%	0,72	71	10,3%
808	RV	Rožňava	0,93	77	2,6%	0,76	73	7,7%	0,73	73	7,7%
809	SO	Sobrance	0,73	45	43,6%	0,60	16	80,8%	0,63	46	42,4%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,92	76	3,9%	0,68	46	42,4%	0,64	52	34,7%
811	TV	Trebišov	0,86	72	9,0%	0,70	55	30,8%	0,72	72	9,0%

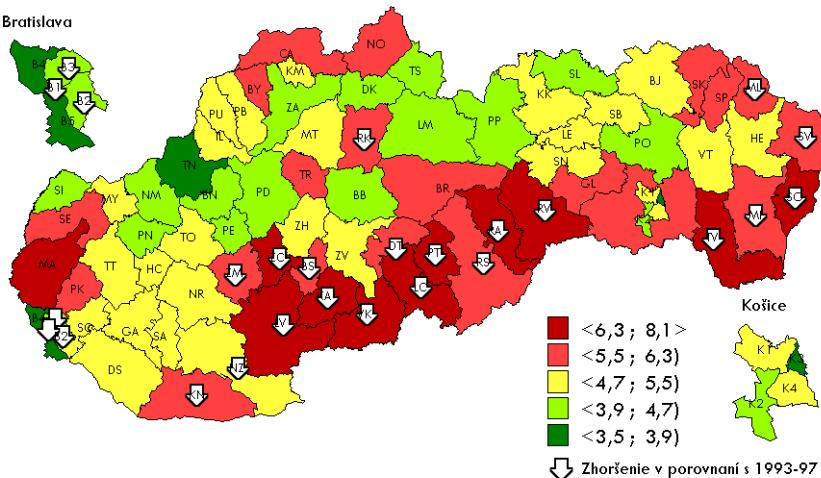
## Štandardizovaná miera odvrátitelnej úmrtnosti, muži

Obdobie 1993-97

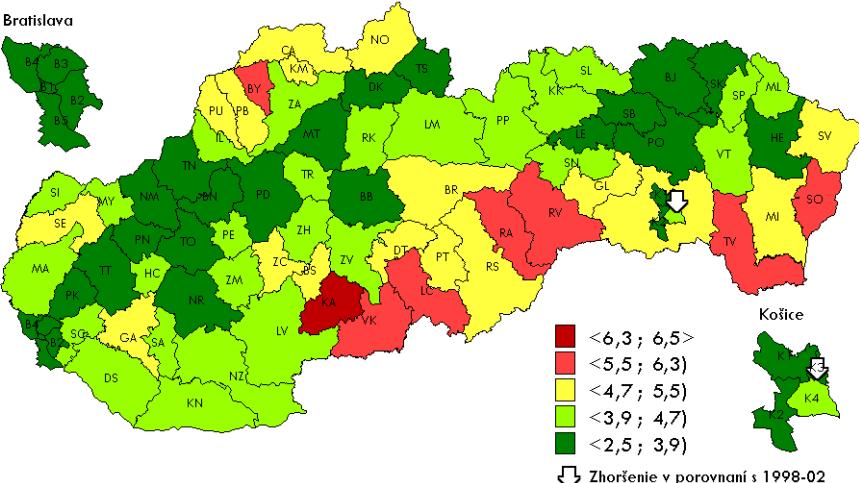


- Nárast odvrátitelnej úmrtnosti mužov z obdobia 1993-97 na obdobie 1998-02, hľavne v južnej časti Slovenska.
- Všeobecný pokles odvrátitelnej úmrtnosti mužov v období 2003-07.

Obdobie 1998-02



Obdobie 2003-07

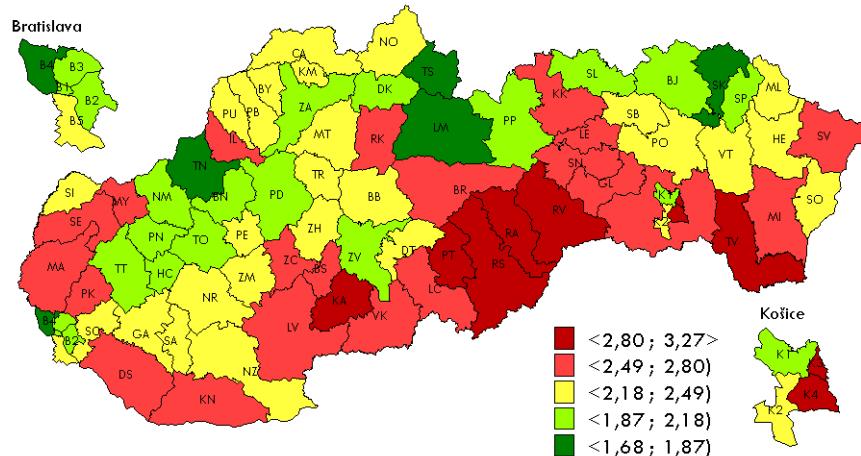


## Štandardizovaná miera odvrátitelnej úmrtnosti, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	4,07	4	96,20%	4,69	22	73,1%	2,72	2	98,8%
102	B2	Bratislava II	4,09	5	94,90%	4,10	7	92,4%	3,30	6	93,6%
103	B3	Bratislava III	3,86	2	98,80%	4,20	8	91,1%	2,92	3	97,5%
104	B4	Bratislava IV	3,81	1	100,00%	3,50	2	98,8%	2,55	1	100,0%
105	B5	Bratislava V	4,34	10	88,50%	3,74	3	97,5%	3,32	8	91,1%
106	MA	Malacky	6,56	76	3,90%	6,33	70	11,6%	4,06	34	57,7%
107	PK	Pezinok	6,12	65	18,00%	5,99	63	20,6%	3,75	24	70,6%
108	SC	Senec	5,50	41	48,80%	5,23	42	47,5%	3,97	33	59,0%
201	DS	Dunajská Streda	5,50	40	50,00%	5,16	38	52,6%	4,17	35	56,5%
202	GA	Galanta	5,04	29	64,20%	4,89	29	64,2%	4,78	59	25,7%
203	HC	Hlohovec	5,00	27	66,70%	4,90	31	61,6%	3,96	32	60,3%
204	PN	Piešťany	4,34	9	89,80%	4,25	9	89,8%	3,53	14	83,4%
205	SE	Senica	5,78	54	32,10%	5,64	50	37,2%	4,91	63	20,6%
206	SI	Skalica	4,58	13	84,70%	4,46	15	82,1%	4,21	41	48,8%
207	TT	Trnava	5,33	36	55,20%	5,09	35	56,5%	3,75	22	73,1%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	4,65	14	83,40%	4,53	17	79,5%	3,81	27	66,7%
302	IL	Ilava	5,26	35	56,50%	4,86	27	66,7%	4,51	49	38,5%
303	MY	Myjava	5,07	31	61,60%	4,89	30	62,9%	3,91	28	65,4%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	4,17	6	93,60%	4,06	5	94,9%	3,62	16	80,8%
305	PE	Partizánske	4,65	15	82,10%	4,47	16	80,8%	3,94	31	61,6%
306	PB	Považská Bystrica	5,15	33	59,00%	4,95	33	59,0%	4,75	56	29,5%
307	PD	Prievidza	4,30	7	92,40%	4,08	6	93,6%	3,79	26	68,0%
308	PU	Púchov	5,51	42	47,50%	5,28	43	46,2%	4,98	64	19,3%
309	TN	Trenčín	3,87	3	97,50%	3,75	4	96,2%	3,34	10	88,5%
401	KN	Komárno	5,98	61	23,10%	5,99	62	21,8%	4,49	47	41,1%
402	LV	Levice	6,32	70	11,60%	6,34	71	10,3%	4,61	52	34,7%
403	NR	Nitra	5,36	37	53,90%	5,18	39	51,3%	3,67	18	78,3%
404	NZ	Nové Zámky	5,15	34	57,70%	5,19	40	50,0%	4,17	36	55,2%
405	SA	Šaľa	5,63	46	42,40%	5,48	47	41,1%	4,47	46	42,4%
406	TO	Topoľčany	5,48	39	51,30%	5,31	45	43,6%	3,73	19	77,0%
407	ZM	Zlaté Moravce	5,76	53	33,40%	5,77	54	32,1%	4,51	48	39,8%
501	BY	Bytča	5,95	59	25,70%	5,82	56	29,5%	5,51	72	9,0%
502	CA	Čadca	6,18	67	15,40%	6,08	64	19,3%	5,20	70	11,6%
503	DK	Dolný Kubín	4,69	16	80,80%	4,40	13	84,7%	3,50	13	84,7%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	5,72	52	34,70%	5,50	48	39,8%	4,75	57	28,3%
505	LM	Liptovský Mikuláš	4,53	12	85,90%	4,39	12	85,9%	4,19	38	52,6%
506	MT	Martin	5,07	30	62,90%	4,75	24	70,6%	3,45	12	85,9%
507	NO	Námestovo	6,17	66	16,70%	5,81	55	30,8%	5,14	67	15,4%
508	RK	Ružomberok	5,66	47	41,10%	5,86	58	27,0%	4,38	45	43,6%
509	TR	Turčianske Teplice	5,91	58	27,00%	5,70	51	35,9%	4,61	51	35,9%
510	TS	Tvrdošín	4,87	21	74,40%	4,57	19	77,0%	3,37	11	87,2%
511	ZA	Žilina	4,45	11	87,20%	4,33	11	87,2%	4,20	39	51,3%
601	BB	Banská Bystrica	4,79	19	77,00%	4,57	18	78,3%	3,66	17	79,5%
602	BS	Banská Štiavnica	6,00	62	21,80%	6,09	66	16,7%	5,17	69	12,9%
603	BR	Brezno	6,01	63	20,60%	5,96	61	23,1%	4,79	60	24,4%
604	DT	Detva	6,19	68	14,20%	6,22	68	14,2%	5,15	68	14,2%
605	KA	Krupina	7,48	79	0,00%	8,06	79	0,0%	6,48	79	0,0%
606	LC	Lučenec	6,46	74	6,50%	6,55	74	6,5%	5,52	73	7,7%
607	PT	Poltár	6,33	71	10,30%	6,59	75	5,2%	4,81	61	23,1%
608	RA	Revúca	6,42	73	7,70%	6,46	73	7,7%	5,84	76	3,9%
609	RS	Rimavská Sobota	5,97	60	24,40%	6,14	67	15,4%	5,25	71	10,3%
610	VK	Veľký Krtíš	6,37	72	9,00%	6,39	72	9,0%	5,66	74	6,5%
611	ZV	Zvolen	4,86	20	75,70%	4,77	25	69,3%	4,26	43	46,2%
612	ZC	Žarnovica	6,50	75	5,20%	6,74	76	3,9%	4,77	58	27,0%
613	ZH	Žiar nad Hronom	5,53	43	46,20%	5,42	46	42,4%	4,24	42	47,5%
701	BJ	Bardejov	4,90	22	73,10%	4,78	26	68,0%	3,16	4	96,2%
702	HE	Humenné	4,93	24	70,60%	4,74	23	71,8%	3,74	20	75,7%
703	KK	Kežmarok	5,59	44	44,90%	5,28	44	44,9%	4,65	53	33,4%
704	LE	Levoča	5,44	38	52,60%	5,15	37	53,9%	3,30	7	92,4%
705	ML	Medzilaborce	5,59	45	43,60%	5,83	57	28,3%	4,60	50	37,2%
706	PP	Poprad	4,71	17	79,50%	4,41	14	83,4%	3,94	30	62,9%
707	PO	Prešov	4,91	23	71,80%	4,63	20	75,7%	3,21	5	94,9%
708	SB	Sabinov	5,14	32	60,30%	4,87	28	65,4%	3,75	23	71,8%
709	SV	Snina	5,67	48	39,80%	5,70	52	34,7%	4,73	55	30,8%
710	SL	Stará Ľubovňa	4,78	18	78,30%	4,65	21	74,4%	3,92	29	64,2%
711	SP	Stropkov	6,06	64	19,30%	5,93	60	24,4%	4,20	40	50,0%
712	SK	Svidník	5,70	50	37,20%	5,63	49	38,5%	3,32	9	89,8%
713	VT	Vranov nad Topľou	5,03	28	65,40%	5,00	34	57,7%	4,18	37	53,9%
801	GL	Gelnica	6,23	69	12,90%	6,09	65	18,0%	5,08	65	18,0%
802	K1	Košice I	4,98	26	68,00%	4,94	32	60,3%	3,58	15	82,1%
803	K2	Košice II	4,96	25	69,30%	4,30	10	88,5%	3,74	21	74,4%
804	K3	Košice III	4,32	8	91,10%	3,47	1	100,0%	3,78	25	69,3%
805	K4	Košice IV	5,69	49	38,50%	5,13	36	55,2%	4,66	54	32,1%
806	KS	Košice-okolie	5,82	56	29,50%	5,74	53	33,4%	5,12	66	16,7%
807	MI	Michalovce	5,79	55	30,80%	5,90	59	25,7%	4,91	62	21,8%
808	RV	Rožňava	7,09	78	1,30%	7,19	78	1,3%	6,21	78	1,3%
809	SO	Sobrance	5,89	57	28,30%	6,32	69	12,9%	5,82	75	5,2%
810	SN	Spišská Nová Ves	5,71	51	35,90%	5,22	41	48,8%	4,30	44	44,9%
811	TV	Trebíšov	6,81	77	2,60%	7,01	77	2,6%	6,11	77	2,6%

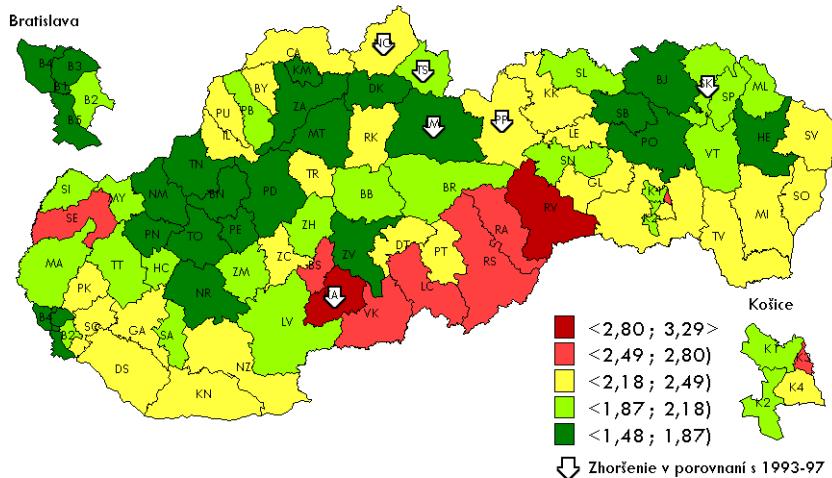
## Štandardizovaná miera odvrátitelnej úmrtnosti, ženy

### Obdobie 1993-97

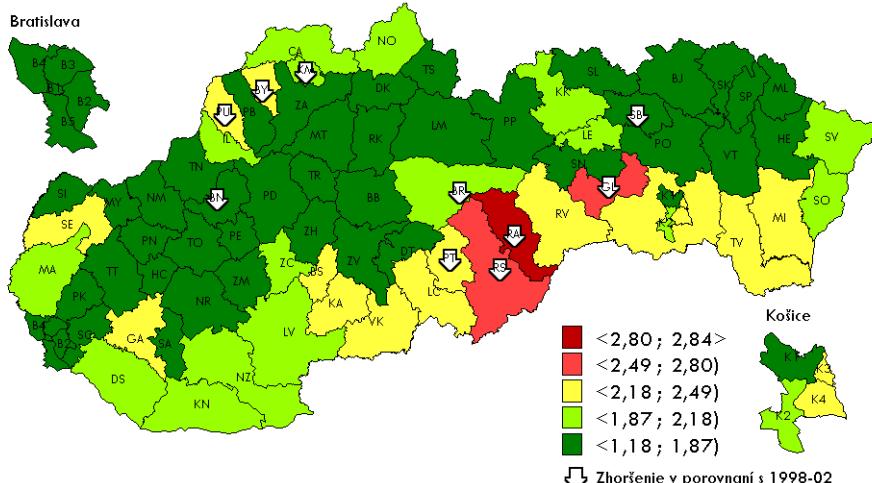


- Všeobecný pokles odvrátitelnej úmrtnosti žien cez všetky sledované obdobia.
- Najvyššia odvrátitelná úmrtnosť žien je v okresoch Revúca, Rimavská Sobota a Gelnica.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

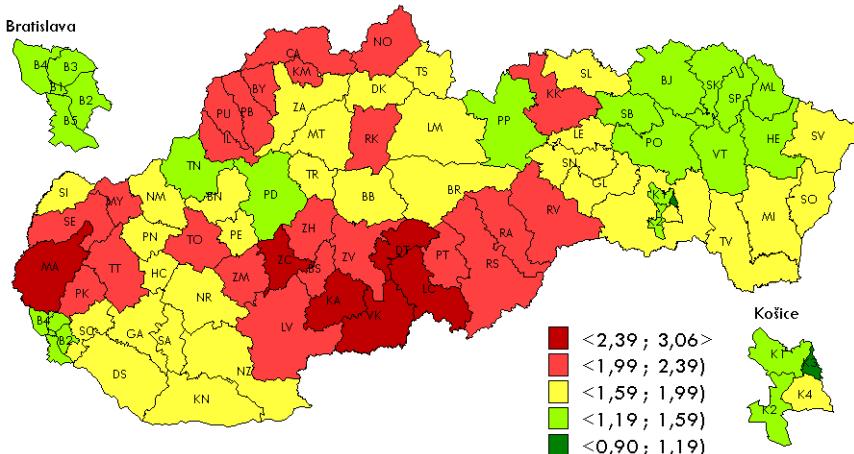


## Štandardizovaná miera odváritelnej úmrtnosti, ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	1,94	8	91,1%	1,72	3	97,5%	1,18	1	100,0%
102	B2	Bratislava II	2,11	16	80,8%	1,91	24	70,6%	1,65	19	77,0%
103	B3	Bratislava III	2,06	12	85,9%	1,86	20	75,7%	1,60	15	82,1%
104	B4	Bratislava IV	1,87	5	94,9%	1,75	7	92,4%	1,33	4	96,2%
105	B5	Bratislava V	2,21	28	65,4%	1,87	21	74,4%	1,69	23	71,8%
106	MA	Malacky	2,78	70	11,6%	2,11	39	51,3%	1,97	51	35,9%
107	PK	Pezinok	2,55	57	28,3%	2,18	45	43,6%	1,83	42	47,5%
108	SC	Senec	2,45	48	39,8%	2,45	69	12,9%	1,81	39	51,3%
201	DS	Dunajská Streda	2,52	53	33,4%	2,25	57	28,3%	2,00	52	34,7%
202	GA	Galanta	2,27	35	56,5%	2,21	50	37,2%	2,19	62	21,8%
203	HC	Hlohovec	2,12	17	79,5%	1,96	29	64,2%	1,63	17	79,5%
204	PN	Piešťany	2,05	11	87,2%	1,82	14	83,4%	1,73	32	60,3%
205	SE	Senica	2,75	68	14,2%	2,61	73	7,7%	2,20	64	19,3%
206	SI	Skalica	2,21	26	68,0%	2,04	35	56,5%	1,84	43	46,2%
207	TT	Trnava	2,14	22	73,1%	2,08	38	52,6%	1,57	13	84,7%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	2,13	20	75,7%	1,65	2	98,8%	1,78	37	53,9%
302	IL	Ilava	2,70	65	18,0%	2,21	51	35,9%	1,96	49	38,5%
303	MY	Myjava	2,55	56	29,5%	2,00	31	61,6%	1,77	36	55,2%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	2,13	21	74,4%	1,75	6	93,6%	1,60	14	83,4%
305	PE	Partizánske	2,34	40	50,0%	1,84	17	79,5%	1,70	24	70,6%
306	PB	Považská Bystrica	2,41	46	42,4%	2,04	34	57,7%	1,76	35	56,5%
307	PD	Prievidza	1,93	7	92,4%	1,75	5	94,9%	1,72	28	65,4%
308	PU	Púchov	2,36	42	47,5%	2,28	60	24,4%	2,34	72	9,0%
309	TN	Trenčín	1,87	4	96,2%	1,48	1	100,0%	1,40	5	94,9%
401	KN	Komárno	2,55	58	27,0%	2,22	53	33,4%	2,08	56	29,5%
402	LV	Levice	2,70	64	19,3%	2,18	44	44,9%	1,93	47	41,1%
403	NR	Nitra	2,26	33	59,0%	1,74	4	96,2%	1,55	12	85,9%
404	NZ	Nové Zámky	2,30	37	53,9%	2,23	54	32,1%	1,96	50	37,2%
405	SA	Šaľa	2,31	38	52,6%	1,91	25	69,3%	1,73	29	64,2%
406	TO	Topoľčany	2,09	13	84,7%	1,77	9	89,8%	1,70	25	69,3%
407	ZM	Zlaté Moravce	2,25	30	62,9%	2,07	36	55,2%	1,49	10	88,5%
501	BY	Bytča	2,37	43	46,2%	2,20	47	41,1%	2,23	67	15,4%
502	CA	Čadca	2,41	45	43,6%	2,22	52	34,7%	2,17	61	23,1%
503	DK	Dolný Kubín	2,12	18	78,3%	1,82	13	84,7%	1,66	20	75,7%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	2,20	25	69,3%	1,81	12	85,9%	2,04	55	30,8%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,68	1	100,0%	1,85	18	78,3%	1,61	16	80,8%
506	MT	Martin	2,25	29	64,2%	1,78	11	87,2%	1,72	27	66,7%
507	NO	Námestovo	2,42	47	41,1%	2,42	66	16,7%	2,12	58	27,0%
508	RK	Ružomberok	2,69	63	20,6%	2,20	49	38,5%	1,82	41	48,8%
509	TR	Turčianske Teplice	2,48	49	38,5%	2,28	59	25,7%	1,86	44	44,9%
510	TS	Tvrdošín	1,79	3	97,5%	1,92	26	68,0%	1,75	34	57,7%
511	ZA	Žilina	2,04	10	88,5%	1,83	15	82,1%	1,81	40	50,0%
601	BB	Banská Bystrica	2,26	32	60,3%	1,92	27	66,7%	1,71	26	68,0%
602	BS	Banská Štiavnica	2,64	61	23,1%	2,63	74	6,5%	2,23	66	16,7%
603	BR	Brezno	2,49	51	35,9%	2,15	43	46,2%	2,15	59	25,7%
604	DT	Detva	2,40	44	44,9%	2,37	65	18,0%	1,66	21	74,4%
605	KA	Krupina	3,27	79	0,0%	3,29	79	0,0%	2,48	76	3,9%
606	LC	Lučenec	2,73	66	16,7%	2,72	76	3,9%	2,46	75	5,2%
607	PT	Poltár	2,81	72	9,0%	2,20	48	39,8%	2,21	65	18,0%
608	RA	Revúca	3,01	77	2,6%	2,78	77	2,6%	2,84	79	0,0%
609	RS	Rimavská Sobota	2,91	74	6,5%	2,49	71	10,3%	2,53	77	2,6%
610	VK	Veľký Krtíš	2,79	71	10,3%	2,65	75	5,2%	2,24	68	14,2%
611	ZV	Zvolen	2,10	15	82,1%	1,87	22	73,1%	1,73	33	59,0%
612	ZC	Žarnovica	2,55	55	30,8%	2,43	67	15,4%	2,09	57	28,3%
613	ZH	Žiar nad Hronom	2,18	24	70,6%	2,13	41	48,8%	1,73	30	62,9%
701	BJ	Bardejov	1,90	6	93,6%	1,83	16	80,8%	1,42	6	93,6%
702	HE	Humenné	2,26	31	61,6%	1,86	19	77,0%	1,50	11	87,2%
703	KK	Kežmarok	2,51	52	34,7%	2,36	64	19,3%	2,15	60	24,4%
704	LE	Levoča	2,77	69	12,9%	2,30	62	21,8%	2,01	53	33,4%
705	ML	Medzilaborce	2,34	41	48,8%	2,07	37	53,9%	1,33	3	97,5%
706	PP	Poprad	2,13	19	77,0%	2,23	55	30,8%	1,67	22	73,1%
707	PO	Prešov	2,21	27	66,7%	1,77	10	88,5%	1,46	9	89,8%
708	SB	Sabinov	2,49	50	37,2%	1,75	8	91,1%	1,79	38	52,6%
709	SV	Snina	2,53	54	32,1%	2,28	58	27,0%	1,95	48	39,8%
710	SL	Stará Ľubovňa	2,10	14	83,4%	1,90	23	71,8%	1,42	7	92,4%
711	SP	Stropkov	2,01	9	89,8%	1,96	28	65,4%	1,33	2	98,8%
712	SK	Svidník	1,69	2	98,8%	2,03	32	60,3%	1,45	8	91,1%
713	VT	Vranov nad Topľou	2,26	34	57,7%	2,03	33	59,0%	1,73	31	61,6%
801	GL	Gelnica	2,60	60	24,4%	2,24	56	29,5%	2,64	78	1,3%
802	K1	Košice I	2,16	23	71,8%	2,00	30	62,9%	1,65	18	78,3%
803	K2	Košice II	2,32	39	51,3%	2,13	40	50,0%	1,88	46	42,4%
804	K3	Košice III	2,96	75	5,2%	2,53	72	9,0%	2,24	69	12,9%
805	K4	Košice IV	2,83	73	7,7%	2,44	68	14,2%	2,33	71	10,3%
806	KS	Košice-okolie	2,74	67	15,4%	2,35	63	20,6%	2,19	63	20,6%
807	MI	Michalovce	2,59	59	25,7%	2,30	61	23,1%	2,25	70	11,6%
808	RV	Rožňava	3,12	78	1,3%	2,90	78	1,3%	2,45	74	6,5%
809	SO	Sobrance	2,29	36	55,2%	2,20	46	42,4%	2,03	54	32,1%
810	SN	Spišská Nová Ves	2,67	62	21,8%	2,14	42	47,5%	1,86	45	43,6%
811	TV	Trebíšov	3,01	76	3,9%	2,46	70	11,6%	2,41	73	7,7%

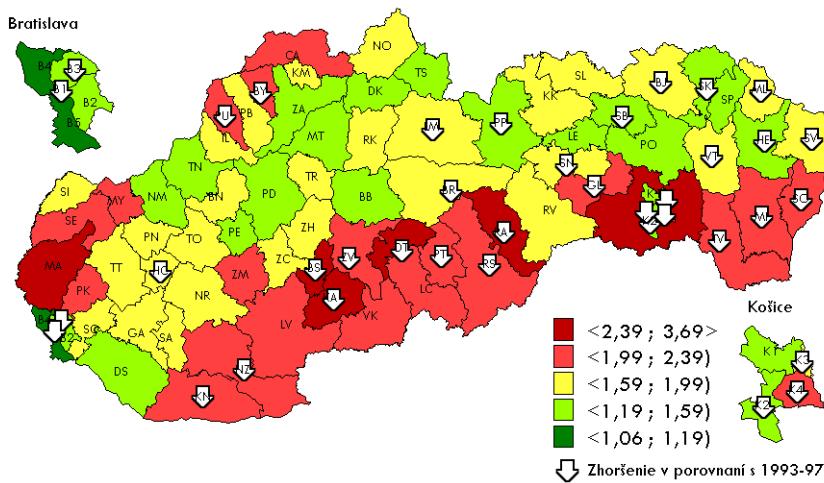
## Štandardizovaná miera liečiteľnej úmrtnosti, muži

### Obdobie 1993-97

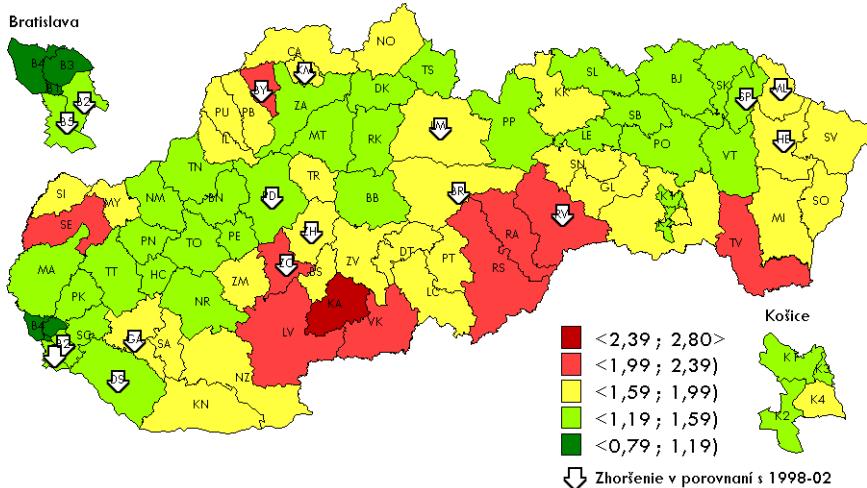


- Nárast liečiteľnej úmrtnosti mužov z obdobia 1993-97 na obdobie 1998-02 na juhu a východe Slovenska.
- Nárast liečiteľnej úmrtnosti v 5 okresoch cez všetky skúmané obdobia, a to v okresoch Bytča, Liptovský Mikuláš, Brezno, Humenné a Medzilaborce.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

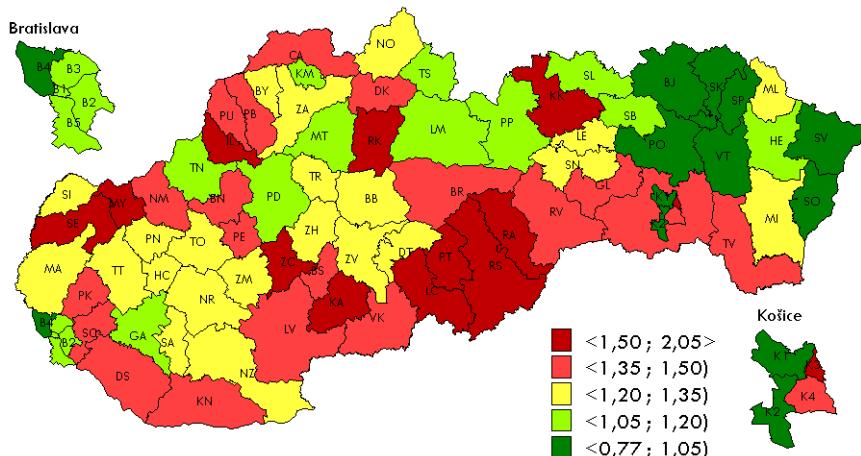


## Štandardizovaná miera liečiteľnej úmrtnosti, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	1,22	3	97,5%	1,34	8	91,1%	0,91	2	98,8%
102	B2	Bratislava II	1,22	4	96,2%	1,20	3	97,5%	1,28	16	80,8%
103	B3	Bratislava III	1,25	6	93,6%	1,32	6	93,6%	0,93	3	97,5%
104	B4	Bratislava IV	1,19	2	98,8%	1,09	2	98,8%	0,79	1	100,0%
105	B5	Bratislava V	1,24	5	94,9%	1,06	1	100,0%	1,28	15	82,1%
106	MA	Malacky	2,53	76	3,9%	2,40	74	6,5%	1,44	26	68,0%
107	PK	Pezinok	2,07	59	25,7%	2,04	57	28,3%	1,26	13	84,7%
108	SC	Seneč	1,81	37	53,9%	1,69	33	59,0%	1,20	5	94,9%
201	DS	Dunajská Streda	1,67	25	69,3%	1,55	21	74,4%	1,58	36	55,2%
202	GA	Galanta	1,71	26	68,0%	1,64	26	68,0%	1,75	52	34,7%
203	HC	Hlohovec	1,96	48	39,8%	1,98	52	34,7%	1,32	18	78,3%
204	PN	Piešťany	1,74	29	64,2%	1,71	36	55,2%	1,45	27	66,7%
205	SE	Senica	2,20	67	15,4%	2,09	59	25,7%	1,99	70	11,6%
206	SI	Skalica	1,80	36	55,2%	1,75	38	52,6%	1,67	46	42,4%
207	TT	Trnava	2,03	56	29,5%	1,94	49	38,5%	1,46	28	65,4%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	1,80	34	57,7%	1,75	39	51,3%	1,50	33	59,0%
302	IL	Ilava	2,02	54	32,1%	1,85	43	46,2%	1,71	48	39,8%
303	MY	Myjava	2,17	63	20,6%	2,02	55	30,8%	1,63	41	48,8%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	1,75	30	62,9%	1,54	20	75,7%	1,52	35	56,5%
305	PE	Partizánske	1,80	35	56,5%	1,53	18	78,3%	1,37	22	73,1%
306	PB	Považská Bystrica	2,17	62	21,8%	1,87	44	44,9%	1,77	53	33,4%
307	PD	Prievidza	1,41	10	88,5%	1,21	4	96,2%	1,24	8	91,1%
308	PU	Púchov	2,19	65	18,0%	2,23	69	12,9%	1,97	69	12,9%
309	TN	Trenčín	1,46	15	82,1%	1,31	5	94,9%	1,22	7	92,4%
401	KN	Komárno	1,94	46	42,4%	2,13	61	23,1%	1,68	47	41,1%
402	LV	Levice	2,35	71	10,3%	2,33	72	9,0%	2,04	72	9,0%
403	NR	Nitra	1,77	33	59,0%	1,66	29	64,2%	1,36	21	74,4%
404	NZ	Nové Zámky	1,83	38	52,6%	2,09	60	24,4%	1,85	61	23,1%
405	SA	Šaľa	1,87	40	50,0%	1,65	27	66,7%	1,59	38	52,6%
406	TO	Topoľčany	2,03	55	30,8%	1,67	31	61,6%	1,42	25	69,3%
407	ZM	Zlaté Moravce	2,33	69	12,9%	2,20	66	16,7%	1,83	58	27,0%
501	BY	Bytča	2,03	57	28,3%	2,05	58	27,0%	2,15	77	2,6%
502	CA	Cadca	2,24	68	14,2%	2,18	64	19,3%	1,80	54	32,1%
503	DK	Dolný Kubín	1,76	32	60,3%	1,50	13	84,7%	1,24	10	88,5%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	2,08	60	24,4%	1,77	40	50,0%	1,81	57	28,3%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,61	21	74,4%	1,65	28	65,4%	1,74	51	35,9%
506	MT	Martin	1,61	20	75,7%	1,44	11	87,2%	1,21	6	93,6%
507	NO	Námestovo	2,33	70	11,6%	1,91	45	43,6%	1,80	56	29,5%
508	RK	Ružomberok	2,05	58	27,0%	1,79	41	48,8%	1,58	37	53,9%
509	TR	Turčianske Teplice	1,99	50	37,2%	1,93	48	39,8%	1,64	42	47,5%
510	TS	Tvrdošín	1,61	22	73,1%	1,52	17	79,5%	1,26	12	85,9%
511	ZA	Žilina	1,67	24	70,6%	1,56	22	73,1%	1,50	34	57,7%
601	BB	Banská Bystrica	1,92	42	47,5%	1,36	10	88,5%	1,32	17	79,5%
602	BS	Banská Štiavnica	2,39	73	7,7%	2,54	77	2,6%	1,93	67	15,4%
603	BR	Brezno	1,88	41	48,8%	1,92	46	42,4%	1,93	66	16,7%
604	DT	Detva	2,51	75	5,2%	2,53	76	3,9%	1,80	55	30,8%
605	KA	Krupina	3,06	79	0,0%	3,69	79	0,0%	2,80	79	0,0%
606	LC	Lučenec	2,50	74	6,5%	2,18	63	20,6%	1,86	62	21,8%
607	PT	Poltár	2,38	72	9,0%	2,39	73	7,7%	1,84	60	24,4%
608	RA	Revúca	2,19	64	19,3%	2,59	78	1,3%	2,10	74	6,5%
609	RS	Rimavská Sobota	2,19	66	16,7%	2,29	70	11,6%	2,10	73	7,7%
610	VK	Veľký Krtíš	2,76	78	1,3%	2,22	67	15,4%	2,19	78	1,3%
611	ZV	Zvolen	1,99	52	34,7%	2,00	54	32,1%	1,62	39	51,3%
612	ZC	Žarnovica	2,70	77	2,6%	1,93	47	41,1%	2,13	75	5,2%
613	ZH	Ziar nad Hronom	2,14	61	23,1%	1,71	37	53,9%	1,83	59	25,7%
701	BJ	Bardejov	1,55	19	77,0%	1,68	32	60,3%	1,47	29	64,2%
702	HE	Humenné	1,43	11	87,2%	1,51	16	80,8%	1,62	40	50,0%
703	KK	Kežmarok	1,99	51	35,9%	1,99	53	33,4%	1,93	65	18,0%
704	LE	Levoča	1,84	39	51,3%	1,50	14	83,4%	1,24	9	89,8%
705	ML	Medzilaborce	1,47	16	80,8%	1,66	30	62,9%	1,73	49	38,5%
706	PP	Poprad	1,35	8	91,1%	1,53	19	77,0%	1,38	23	71,8%
707	PO	Prešov	1,44	13	84,7%	1,36	9	89,8%	1,26	14	83,4%
708	SB	Sabinov	1,31	7	92,4%	1,59	24	70,6%	1,35	19	77,0%
709	SV	Snina	1,63	23	71,8%	1,95	50	37,2%	1,73	50	37,2%
710	SL	Stará Ľubovňa	1,72	28	65,4%	1,60	25	69,3%	1,50	32	60,3%
711	SP	Stropkov	1,44	14	83,4%	1,34	7	92,4%	1,47	30	62,9%
712	SK	Svidník	1,43	12	85,9%	1,58	23	71,8%	1,36	20	75,7%
713	VT	Vranov nad Topľou	1,54	18	78,3%	1,70	35	56,5%	1,49	31	61,6%
801	GL	Gelnica	1,76	31	61,6%	2,18	65	18,0%	1,88	63	20,6%
802	K1	Košice I	1,50	17	79,5%	1,45	12	85,9%	1,19	4	96,2%
803	K2	Košice II	1,38	9	89,8%	1,50	15	82,1%	1,25	11	87,2%
804	K3	Košice III	0,90	1	100,0%	1,70	34	57,7%	1,42	24	70,6%
805	K4	Košice IV	1,93	43	46,2%	2,02	56	29,5%	1,66	44	44,9%
806	KS	Košice-okolie	1,99	49	38,5%	2,44	75	5,2%	1,96	68	14,2%
807	MI	Michalovce	1,72	27	66,7%	2,14	62	21,8%	1,66	45	43,6%
808	RV	Rožňava	2,01	53	33,4%	1,79	42	47,5%	2,03	71	10,3%
809	SO	Sobrance	1,94	47	41,1%	2,32	71	10,3%	1,89	64	19,3%
810	SN	Spišská Nová Ves	1,94	44	44,9%	1,97	51	35,9%	1,65	43	46,2%
811	TV	Trebišov	1,94	45	43,6%	2,22	68	14,2%	2,14	76	3,9%

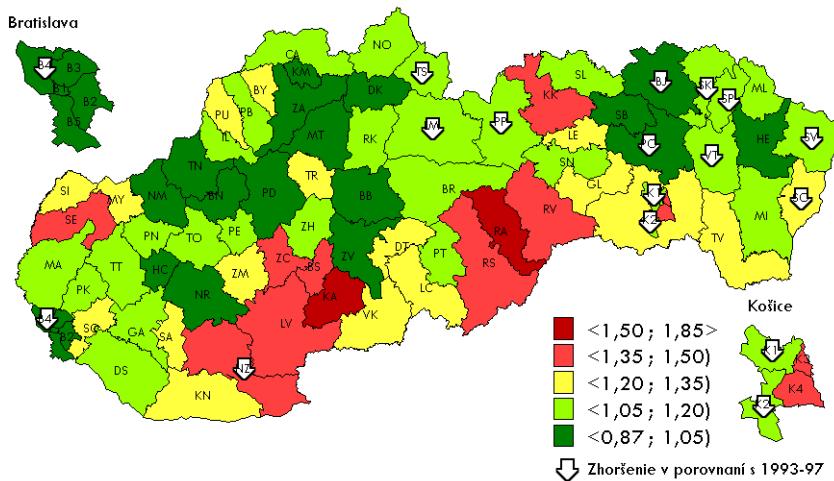
## Štandardizovaná miera liečiteľnej úmrtnosti, ženy

### Obdobie 1993-97

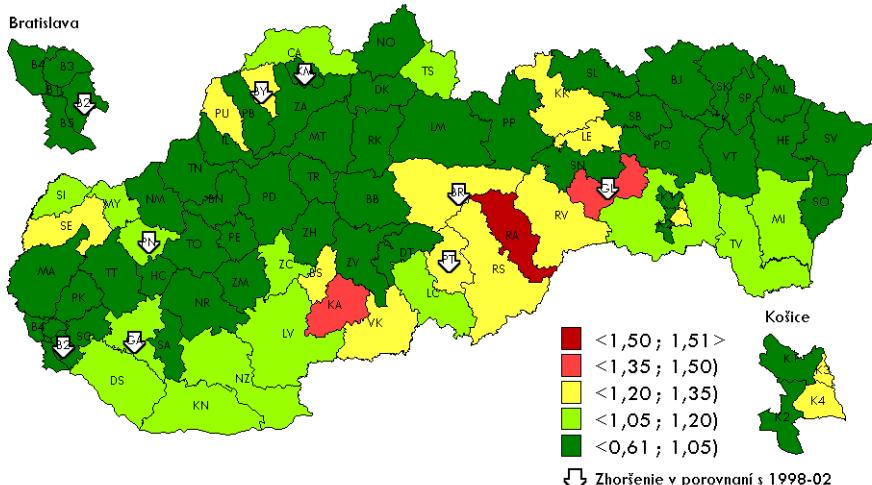


- Zvýšenie liečiteľnej úmrtnosti žien z obdobia 1993-97 na obdobia 1998-02 na východe Slovenska.
- Najvyššia liečiteľná úmrtnosť je v okresoch Revúca, Gelnica a Krupina.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

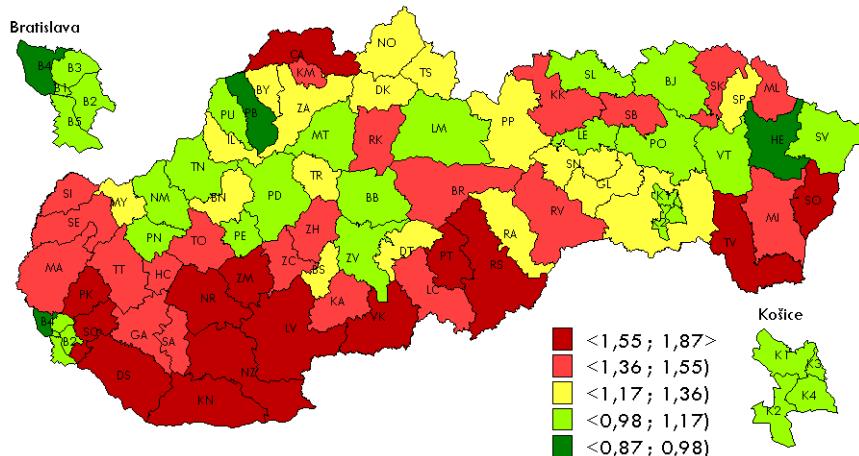


## Štandardizovaná miera liečiteľnej úmrtnosti, ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	1,10	17	79,5%	0,92	5	94,9%	0,61	1	100,0%
102	B2	Bratislava II	1,09	16	80,8%	0,90	3	97,5%	0,94	31	61,6%
103	B3	Bratislava III	1,11	18	78,3%	0,94	7	92,4%	0,84	15	82,1%
104	B4	Bratislava IV	0,91	3	97,5%	0,91	4	96,2%	0,74	3	97,5%
105	B5	Bratislava V	1,12	22	73,1%	0,95	9	89,8%	0,89	21	74,4%
106	MA	Malacky	1,27	33	59,0%	1,09	31	61,6%	1,03	48	39,8%
107	PK	Pezinok	1,42	58	27,0%	1,17	45	43,6%	1,02	42	47,5%
108	SC	Seneč	1,40	52	34,7%	1,25	58	27,0%	0,95	32	60,3%
201	DS	Dunajská Streda	1,42	60	24,4%	1,14	42	47,5%	1,08	51	35,9%
202	GA	Galanta	1,18	25	69,3%	1,06	23	71,8%	1,09	54	32,1%
203	HC	Hlohovec	1,24	28	65,4%	1,02	16	80,8%	0,89	23	71,8%
204	PN	Piešťany	1,32	43	46,2%	1,08	29	64,2%	1,13	58	27,0%
205	SE	Senica	1,65	75	5,2%	1,40	72	9,0%	1,23	65	18,0%
206	SI	Skalica	1,30	39	51,3%	1,25	56	29,5%	1,09	53	33,4%
207	TT	Trnava	1,26	31	61,6%	1,06	24	70,6%	0,85	17	79,5%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	1,39	51	35,9%	1,03	19	77,0%	1,03	47	41,1%
302	IL	Ilava	1,73	78	1,3%	1,14	43	46,2%	1,02	46	42,4%
303	MY	Myjava	1,64	74	6,5%	1,22	54	32,1%	1,07	50	37,2%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	1,47	62	21,8%	0,98	12	85,9%	0,82	13	84,7%
305	PE	Partizánske	1,42	61	23,1%	1,14	41	48,8%	1,02	45	43,6%
306	PB	Považská Bystrica	1,49	65	18,0%	1,12	35	56,5%	0,89	22	73,1%
307	PD	Prievidza	1,14	23	71,8%	0,88	2	98,8%	0,86	18	78,3%
308	PU	Púchov	1,49	66	16,7%	1,32	64	19,3%	1,20	64	19,3%
309	TN	Trenčín	1,11	21	74,4%	0,87	1	100,0%	0,80	11	87,2%
401	KN	Komárno	1,42	59	25,7%	1,28	59	25,7%	1,17	61	23,1%
402	LV	Levice	1,50	67	15,4%	1,37	68	14,2%	1,11	56	29,5%
403	NR	Nitra	1,30	40	50,0%	1,02	15	82,1%	0,90	29	64,2%
404	NZ	Nové Zámky	1,35	47	41,1%	1,39	70	11,6%	1,20	63	20,6%
405	SA	Šaľa	1,26	30	62,9%	1,25	55	30,8%	0,96	36	55,2%
406	TO	Topoľčany	1,20	26	68,0%	1,08	28	65,4%	1,02	44	44,9%
407	ZM	Zlaté Moravce	1,34	45	43,6%	1,33	66	16,7%	0,95	33	59,0%
501	BY	Bytča	1,35	46	42,4%	1,25	57	28,3%	1,28	69	12,9%
502	CA	Cadca	1,41	57	28,3%	1,18	47	41,1%	1,08	52	34,7%
503	DK	Dolný Kubín	1,35	48	39,8%	0,97	10	88,5%	0,80	12	85,9%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	1,08	15	82,1%	0,94	8	91,1%	1,01	41	48,8%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,07	13	84,7%	1,09	30	62,9%	0,93	30	62,9%
506	MT	Martin	1,11	19	77,0%	0,92	6	93,6%	0,87	19	77,0%
507	NO	Námestovo	1,29	38	52,6%	1,07	27	66,7%	1,00	39	51,3%
508	RK	Ružomberok	1,51	68	14,2%	1,10	32	60,3%	0,84	16	80,8%
509	TR	Turčianske Teplice	1,32	42	47,5%	1,22	53	33,4%	0,79	9	89,8%
510	TS	Tvrdošín	1,08	14	83,4%	1,13	38	52,6%	1,07	49	38,5%
511	ZA	Žilina	1,23	27	66,7%	1,03	20	75,7%	0,89	24	70,6%
601	BB	Banská Bystrica	1,33	44	44,9%	0,97	11	87,2%	0,95	34	57,7%
602	BS	Banská Štiavnica	1,49	64	19,3%	1,46	76	3,9%	1,27	67	15,4%
603	BR	Brezno	1,41	56	29,5%	1,19	50	37,2%	1,28	68	14,2%
604	DT	Detva	1,27	34	57,7%	1,20	51	35,9%	0,90	28	65,4%
605	KA	Krupina	2,05	79	0,0%	1,85	79	0,0%	1,40	77	2,6%
606	LC	Lučenec	1,57	72	9,0%	1,33	67	15,4%	1,14	59	25,7%
607	PT	Poltár	1,62	73	7,7%	1,07	26	68,0%	1,28	71	10,3%
608	RA	Revúca	1,71	77	2,6%	1,53	78	1,3%	1,51	79	0,0%
609	RS	Rimavská Sobota	1,71	76	3,9%	1,41	73	7,7%	1,32	76	3,9%
610	VK	Veľký Krtíš	1,48	63	20,6%	1,33	65	18,0%	1,30	74	6,5%
611	ZV	Zvolen	1,26	32	60,3%	1,04	21	74,4%	0,90	27	66,7%
612	ZC	Žarnovica	1,57	71	10,3%	1,50	77	2,6%	1,16	60	24,4%
613	ZH	Ziar nad Hronom	1,28	35	56,5%	1,13	40	50,0%	0,96	35	56,5%
701	BJ	Bardejov	1,02	8	91,1%	1,03	18	78,3%	0,78	7	92,4%
702	HE	Humenné	1,06	12	85,9%	0,99	13	84,7%	0,90	25	69,3%
703	KK	Kežmarok	1,52	69	12,9%	1,45	75	5,2%	1,29	73	7,7%
704	LE	Levoča	1,32	41	48,8%	1,29	61	23,1%	1,29	72	9,0%
705	ML	Medzilaborce	1,24	29	64,2%	1,16	44	44,9%	0,76	6	93,6%
706	PP	Poprad	1,11	20	75,7%	1,18	46	42,4%	0,78	8	91,1%
707	PO	Prešov	1,02	7	92,4%	1,02	17	79,5%	0,80	10	88,5%
708	SB	Sabinov	1,06	11	87,2%	1,00	14	83,4%	0,97	37	53,9%
709	SV	Snina	1,00	6	93,6%	1,12	36	55,2%	1,00	38	52,6%
710	SL	Stará Ľubovňa	1,16	24	70,6%	1,07	25	69,3%	0,75	5	94,9%
711	SP	Stropkov	0,83	2	98,8%	1,11	34	57,7%	0,75	4	96,2%
712	SK	Svidník	0,77	1	100,0%	1,10	33	59,0%	0,74	2	98,8%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,97	4	96,2%	1,13	37	53,9%	0,90	26	68,0%
801	GL	Gelnica	1,38	49	38,5%	1,29	60	24,4%	1,49	78	1,3%
802	K1	Košice I	1,04	10	88,5%	1,05	22	73,1%	0,83	14	83,4%
803	K2	Košice II	0,99	5	94,9%	1,13	39	51,3%	1,00	40	50,0%
804	K3	Košice III	1,55	70	11,6%	1,44	74	6,5%	1,23	66	16,7%
805	K4	Košice IV	1,41	55	30,8%	1,38	69	12,9%	1,31	75	5,2%
806	KS	Košice-okolie	1,39	50	37,2%	1,32	63	20,6%	1,12	57	28,3%
807	MI	Michalovce	1,29	37	53,9%	1,19	49	38,5%	1,10	55	30,8%
808	RV	Rožňava	1,40	54	32,1%	1,40	71	10,3%	1,28	70	11,6%
809	SO	Sobrance	1,02	9	89,8%	1,21	52	34,7%	0,87	20	75,7%
810	SN	Spišská Nová Ves	1,28	36	55,2%	1,18	48	39,8%	1,02	43	46,2%
811	TV	Trebišov	1,40	53	33,4%	1,32	62	21,8%	1,18	62	21,8%

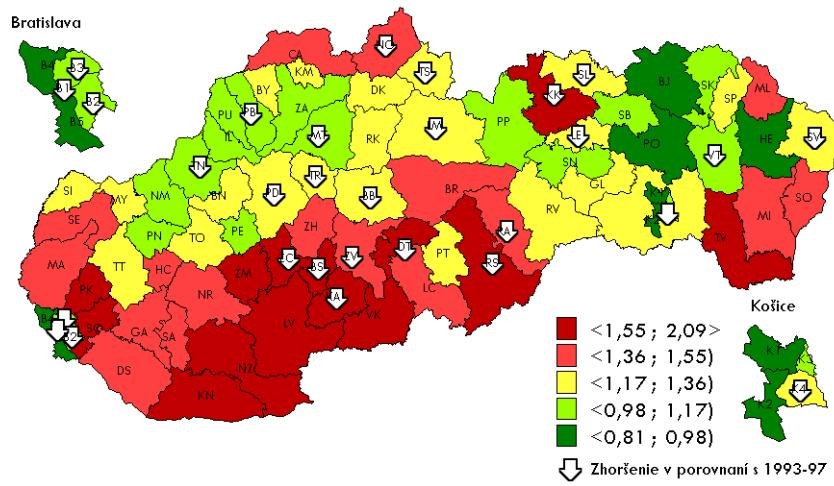
## Štandardizovaná miera predíditeľnej úmrtnosti, muži

### Obdobie 1993-97

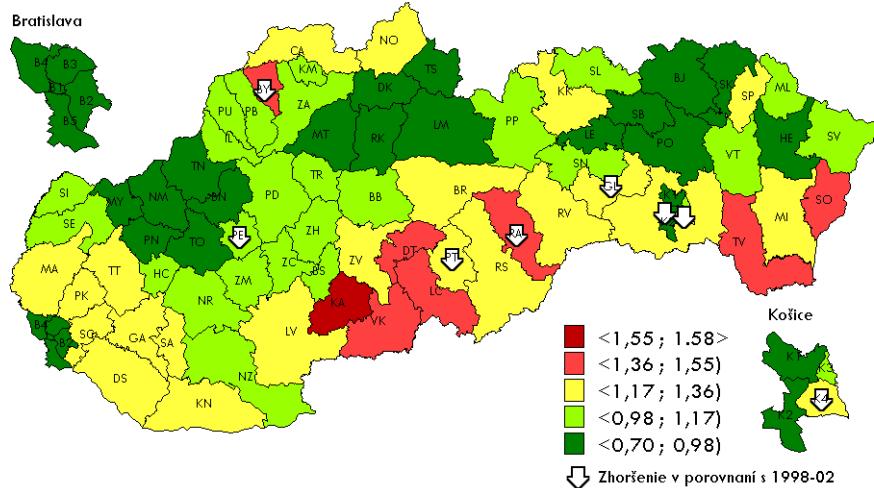


- Nárast predíditeľnej úmrtnosti mužov z obdobia 1993-97 na obdobie 1998-02 hlavne na strednom Slovensku.
- Všeobecný pokles predíditeľnej úmrtnosti mužov v poslednom sledovanom období.
- V 2 okresoch narástla predíditeľná úmrtnosť mužov cez všetky sledované obdobia, a to v okresoch Revúca a Košice IV.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

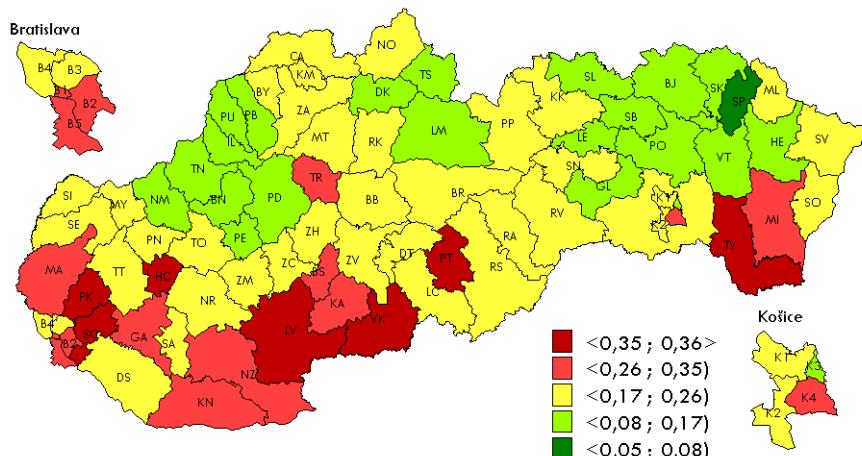


## Štandardizovaná miera predíditeľnej úmrtnosti, muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	1,15	23	71,8%	1,29	39	51,3%	0,92	15	82,1%
102	B2	Bratislava II	1,10	17	79,5%	1,11	16	80,8%	0,96	22	73,1%
103	B3	Bratislava III	1,04	9	89,8%	1,08	12	85,9%	0,95	21	74,4%
104	B4	Bratislava IV	0,87	1	100,0%	0,81	1	100,0%	0,77	4	96,2%
105	B5	Bratislava V	1,08	14	83,4%	0,91	3	97,5%	0,91	11	87,2%
106	MA	Malacky	1,44	51	35,9%	1,37	50	37,2%	1,19	53	33,4%
107	PK	Pezinok	1,87	79	0,0%	1,80	78	1,3%	1,18	51	35,9%
108	SC	Senec	1,73	73	7,7%	1,64	71	10,3%	1,33	69	12,9%
201	DS	Dunajská Streda	1,62	68	14,2%	1,52	63	20,6%	1,29	66	16,7%
202	GA	Galanta	1,49	57	28,3%	1,44	58	27,0%	1,34	71	10,3%
203	HC	Hlohovec	1,52	61	23,1%	1,45	60	24,4%	1,10	38	52,6%
204	PN	Piešťany	1,16	24	70,6%	1,11	17	79,5%	0,97	24	70,6%
205	SE	Senica	1,49	58	27,0%	1,46	61	23,1%	1,10	39	51,3%
206	SI	Skalica	1,38	48	39,8%	1,34	46	42,4%	1,11	40	50,0%
207	TT	Trnava	1,42	50	37,2%	1,35	48	39,8%	1,18	50	37,2%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	1,34	39	51,3%	1,28	37	53,9%	0,97	23	71,8%
302	IL	Ilava	1,22	32	60,3%	1,13	21	74,4%	1,01	28	65,4%
303	MY	Myjava	1,34	42	47,5%	1,31	42	47,5%	0,95	20	75,7%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	1,16	25	69,3%	1,11	14	83,4%	0,91	12	85,9%
305	PE	Partizánske	1,06	11	87,2%	1,03	9	89,8%	1,09	37	53,9%
306	PB	Považská Bystrica	0,97	2	98,8%	1,13	20	75,7%	0,99	25	69,3%
307	PD	Prievidza	1,12	19	77,0%	1,18	25	69,3%	1,05	31	61,6%
308	PU	Púchov	1,14	22	73,1%	1,11	15	82,1%	1,05	33	59,0%
309	TN	Trenčín	1,06	10	88,5%	1,07	11	87,2%	0,85	7	92,4%
401	KN	Komárno	1,72	72	9,0%	1,59	67	15,4%	1,27	60	24,4%
402	LV	Levice	1,76	76	3,9%	1,76	77	2,6%	1,20	54	32,1%
403	NR	Nitra	1,62	69	12,9%	1,40	53	33,4%	1,12	41	48,8%
404	NZ	Nové Zámky	1,58	67	15,4%	1,55	66	16,7%	1,14	43	46,2%
405	SA	Šaľa	1,53	63	20,6%	1,39	52	34,7%	1,20	57	28,3%
406	TO	Topoľčany	1,47	56	29,5%	1,21	30	62,9%	0,94	19	77,0%
407	ZM	Zlaté Moravce	1,63	71	10,3%	1,60	68	14,2%	1,17	49	38,5%
501	BY	Bytča	1,34	41	48,8%	1,34	45	43,6%	1,45	73	7,7%
502	CA	Cadca	1,57	66	16,7%	1,53	65	18,0%	1,30	67	15,4%
503	DK	Dolný Kubín	1,35	44	44,9%	1,31	41	48,8%	0,92	14	83,4%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	1,44	53	33,4%	1,26	33	59,0%	1,13	42	47,5%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,17	26	68,0%	1,21	31	61,6%	0,94	18	78,3%
506	MT	Martin	1,08	13	84,7%	1,12	19	77,0%	0,88	9	89,8%
507	NO	Námestovo	1,35	43	46,2%	1,44	59	25,7%	1,28	64	19,3%
508	RK	Ružomberok	1,45	55	30,8%	1,32	43	46,2%	0,89	10	88,5%
509	TR	Turčianske Teplice	1,22	31	61,6%	1,26	36	55,2%	1,09	36	55,2%
510	TS	Tvrdošín	1,23	33	59,0%	1,29	38	52,6%	0,76	2	98,8%
511	ZA	Žilina	1,18	28	65,4%	1,15	22	73,1%	1,06	34	57,7%
601	BB	Banská Bystrica	1,10	16	80,8%	1,26	35	56,5%	1,03	30	62,9%
602	BS	Banská Štiavnica	1,34	40	50,0%	2,09	79	0,0%	1,14	44	44,9%
603	BR	Brezno	1,55	65	18,0%	1,36	49	38,5%	1,24	58	27,0%
604	DT	Detva	1,18	30	62,9%	1,66	74	6,5%	1,49	76	3,9%
605	KA	Krupina	1,51	60	24,4%	1,68	75	5,2%	1,58	79	0,0%
606	LC	Lučenec	1,52	62	21,8%	1,51	62	21,8%	1,45	74	6,5%
607	PT	Poltár	1,73	74	6,5%	1,19	26	68,0%	1,31	68	14,2%
608	RA	Revúca	1,31	35	56,5%	1,43	57	28,3%	1,44	72	9,0%
609	RS	Rimavská Sobota	1,62	70	11,6%	1,69	76	3,9%	1,27	61	23,1%
610	VK	Veľký Krtíš	1,75	75	5,2%	1,64	72	9,0%	1,49	77	2,6%
611	ZV	Zvolen	0,98	6	93,6%	1,41	54	32,1%	1,18	52	34,7%
612	ZC	Žarnovica	1,37	46	42,4%	1,62	70	11,6%	1,15	48	39,8%
613	ZH	Ziar nad Hronom	1,44	52	34,7%	1,41	55	30,8%	1,00	27	66,7%
701	BJ	Bardejov	1,13	21	74,4%	0,85	2	98,8%	0,70	1	100,0%
702	HE	Humenné	0,97	3	97,5%	0,97	5	94,9%	0,88	8	91,1%
703	KK	Kežmarok	1,38	47	41,1%	1,60	69	12,9%	1,33	70	11,6%
704	LE	Levoča	1,02	7	92,4%	1,20	27	66,7%	0,92	16	80,8%
705	ML	Medzilaborce	1,42	49	38,5%	1,38	51	35,9%	1,15	47	41,1%
706	PP	Poprad	1,18	29	64,2%	1,16	23	71,8%	1,15	46	42,4%
707	PO	Prešov	1,10	15	82,1%	0,97	6	93,6%	0,82	6	93,6%
708	SB	Sabinov	1,36	45	43,6%	1,12	18	78,3%	0,82	5	94,9%
709	SV	Snina	1,07	12	85,9%	1,21	29	64,2%	1,05	32	60,3%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,98	4	96,2%	1,34	47	41,1%	1,07	35	56,5%
711	SP	Stropkov	1,33	38	52,6%	1,31	40	50,0%	1,20	56	29,5%
712	SK	Svidník	1,55	64	19,3%	1,08	13	84,7%	0,76	3	97,5%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,98	5	94,9%	1,17	24	70,6%	1,14	45	43,6%
801	GL	Gelnica	1,33	37	53,9%	1,20	28	65,4%	1,27	62	21,8%
802	K1	Košice I	1,02	8	91,1%	0,95	4	96,2%	0,93	17	79,5%
803	K2	Košice II	1,11	18	78,3%	0,98	7	92,4%	0,92	13	84,7%
804	K3	Košice III	1,12	20	75,7%	1,02	8	91,1%	1,02	29	64,2%
805	K4	Košice IV	1,17	27	66,7%	1,22	32	60,3%	1,27	59	25,7%
806	KS	Košice-okolie	1,32	36	55,2%	1,26	34	57,7%	1,29	65	18,0%
807	MI	Michalovce	1,50	59	25,7%	1,41	56	29,5%	1,20	55	30,8%
808	RV	Rožňava	1,45	54	32,1%	1,32	44	44,9%	1,28	63	20,6%
809	SO	Sobrance	1,79	77	2,6%	1,53	64	19,3%	1,45	75	5,2%
810	SN	Spišská Nová Ves	1,28	34	57,7%	1,05	10	88,5%	0,99	26	68,0%
811	TV	Trebišov	1,86	78	1,3%	1,64	73	7,7%	1,51	78	1,3%

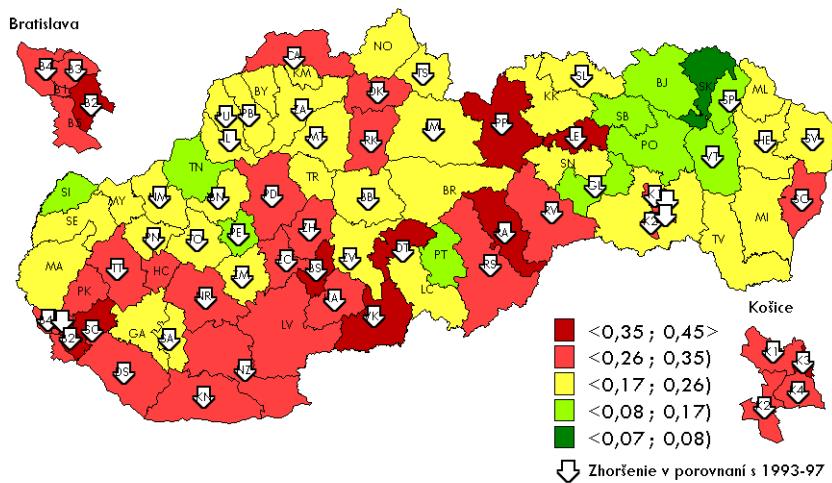
## Štandardizovaná miera predíditeľnej úmrtnosti, ženy

### Obdobie 1993-97

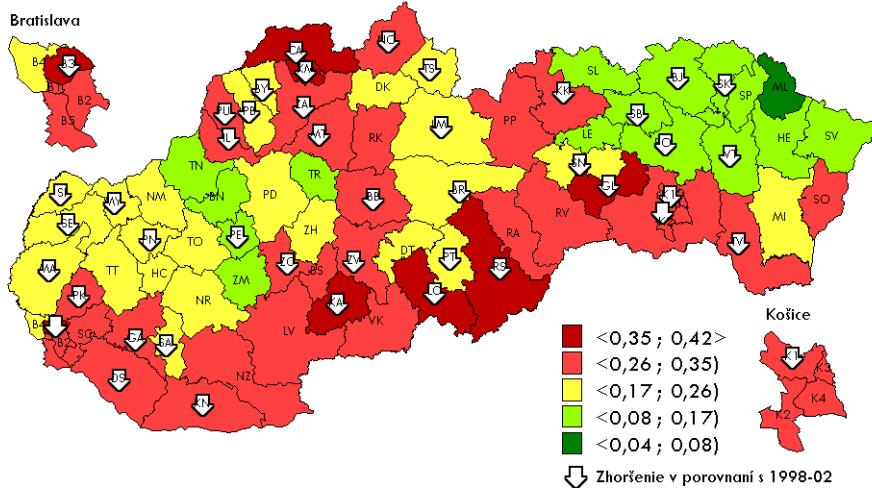


- Všeobecný nárast predíditeľnej úmrtnosti žien cez sledované obdobie.
- V 22 okresoch naráslo predíditeľná úmrtnosť cez všetky sledované obdobia.
- Okresy Bratislavu a Košic nepatria medzi okresy, kde je predíditeľná úmrtnosť najnižšia.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

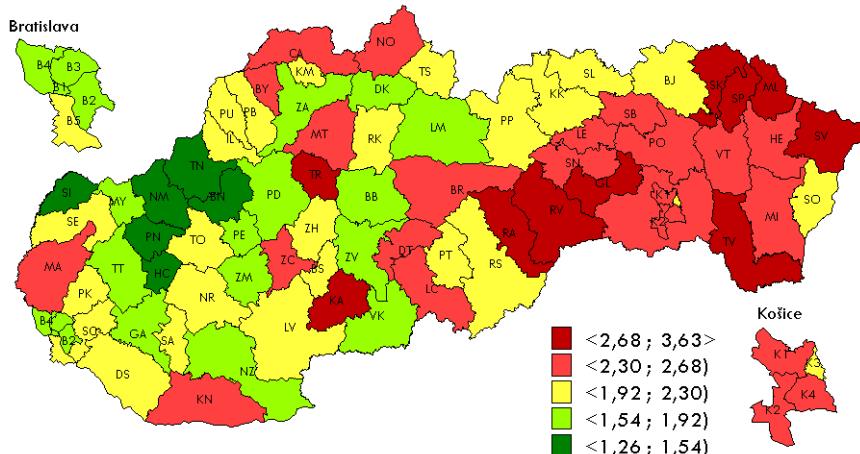


## Štandardizovaná miera predíditeľnej úmrtnosti , ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,34	72	9,0%	0,31	61	23,1%	0,29	52	34,7%
102	B2	Bratislava II	0,32	69	12,9%	0,37	77	2,6%	0,30	57	28,3%
103	B3	Bratislava III	0,25	59	25,7%	0,29	55	30,8%	0,41	77	2,6%
104	B4	Bratislava IV	0,25	53	33,4%	0,27	46	42,4%	0,25	35	56,5%
105	B5	Bratislava V	0,32	67	15,4%	0,29	57	28,3%	0,29	53	33,4%
106	MA	Malacky	0,26	61	23,1%	0,19	16	80,8%	0,24	34	57,7%
107	PK	Pezinok	0,36	76	3,9%	0,27	48	39,8%	0,35	72	9,0%
108	SC	Seneč	0,35	75	5,2%	0,38	78	1,3%	0,33	65	18,0%
201	DS	Dunajská Streda	0,24	49	38,5%	0,28	53	33,4%	0,33	70	11,6%
202	GA	Galanta	0,27	62	21,8%	0,26	44	44,9%	0,30	61	23,1%
203	HC	Hlohovec	0,36	77	2,6%	0,30	59	25,7%	0,21	23	71,8%
204	PN	Piešťany	0,18	28	65,4%	0,20	23	71,8%	0,21	25	69,3%
205	SE	Senica	0,25	55	30,8%	0,22	29	64,2%	0,23	29	64,2%
206	SI	Skalica	0,23	45	43,6%	0,16	9	89,8%	0,18	19	77,0%
207	TT	Trnava	0,17	23	71,8%	0,27	47	41,1%	0,25	36	55,2%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,13	8	91,1%	0,19	17	79,5%	0,16	12	85,9%
302	IL	Ilava	0,16	19	77,0%	0,22	30	62,9%	0,26	41	48,8%
303	MY	Myjava	0,22	43	46,2%	0,18	13	84,7%	0,18	18	78,3%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,15	17	79,5%	0,22	28	65,4%	0,20	21	74,4%
305	PE	Partizánske	0,16	18	78,3%	0,16	10	88,5%	0,16	13	84,7%
306	PB	Považská Bystrica	0,17	22	73,1%	0,22	31	61,6%	0,26	40	50,0%
307	PD	Prievidza	0,16	20	75,7%	0,28	49	38,5%	0,23	30	62,9%
308	PU	Púchov	0,14	10	88,5%	0,25	43	46,2%	0,27	42	47,5%
309	TN	Trenčín	0,15	14	83,4%	0,14	5	94,9%	0,13	4	96,2%
401	KN	Komárno	0,28	64	19,3%	0,32	63	20,6%	0,33	66	16,7%
402	LV	Levice	0,36	79	0,0%	0,33	66	16,7%	0,30	59	25,7%
403	NR	Nitra	0,24	52	34,7%	0,29	54	32,1%	0,21	22	73,1%
404	NZ	Nové Zámky	0,30	66	16,7%	0,32	62	21,8%	0,27	47	41,1%
405	SA	Šaľa	0,19	29	64,2%	0,19	20	75,7%	0,19	20	75,7%
406	TO	Topoľčany	0,20	33	59,0%	0,24	39	51,3%	0,17	17	79,5%
407	ZM	Zlaté Moravce	0,21	38	52,6%	0,24	40	50,0%	0,11	2	98,8%
501	BY	Bytča	0,20	31	61,6%	0,19	19	77,0%	0,21	27	66,7%
502	CA	Cadca	0,25	57	28,3%	0,28	52	34,7%	0,42	78	1,3%
503	DK	Dolný Kubín	0,12	3	97,5%	0,31	60	24,4%	0,25	38	52,6%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	0,24	50	37,2%	0,18	15	82,1%	0,38	75	5,2%
505	LM	Liptovský Mikuláš	0,13	7	92,4%	0,20	22	73,1%	0,21	24	70,6%
506	MT	Martin	0,20	35	56,5%	0,22	34	57,7%	0,27	45	43,6%
507	NO	Námestovo	0,22	42	47,5%	0,21	25	69,3%	0,33	68	14,2%
508	RK	Ružomberok	0,18	24	70,6%	0,32	64	19,3%	0,29	54	32,1%
509	TR	Turčianske Teplice	0,32	68	14,2%	0,22	33	59,0%	0,13	5	94,9%
510	TS	Tvrdošín	0,13	9	89,8%	0,18	14	83,4%	0,23	32	60,3%
511	ZA	Žilina	0,21	39	51,3%	0,22	27	66,7%	0,30	58	27,0%
601	BB	Banská Bystrica	0,21	41	48,8%	0,23	36	55,2%	0,29	55	30,8%
602	BS	Banská Štiavnica	0,33	71	10,3%	0,37	76	3,9%	0,27	46	42,4%
603	BR	Brezno	0,24	48	39,8%	0,22	32	60,3%	0,25	37	53,9%
604	DT	Detva	0,20	36	55,2%	0,36	72	9,0%	0,23	31	61,6%
605	KA	Krupina	0,32	70	11,6%	0,33	68	14,2%	0,36	73	7,7%
606	LC	Lučenec	0,26	60	24,4%	0,23	35	56,5%	0,38	74	6,5%
607	PT	Poltár	0,36	78	1,3%	0,15	6	93,6%	0,24	33	59,0%
608	RA	Revúca	0,18	27	66,7%	0,36	74	6,5%	0,28	49	38,5%
609	RS	Rimavská Sobota	0,25	54	32,1%	0,33	67	15,4%	0,39	76	3,9%
610	VK	Veľký Krtíš	0,35	73	7,7%	0,36	75	5,2%	0,30	60	24,4%
611	ZV	Zvolen	0,18	25	69,3%	0,24	41	48,8%	0,28	48	39,8%
612	ZC	Žarnovica	0,18	26	68,0%	0,28	51	35,9%	0,31	63	20,6%
613	ZH	Ziar nad Hronom	0,25	58	27,0%	0,34	69	12,9%	0,21	28	65,4%
701	BJ	Bardejov	0,13	5	94,9%	0,10	2	98,8%	0,17	16	80,8%
702	HE	Humenné	0,13	4	96,2%	0,23	37	53,9%	0,12	3	97,5%
703	KK	Kežmarok	0,23	44	44,9%	0,21	26	68,0%	0,33	67	15,4%
704	LE	Levoča	0,14	11	87,2%	0,36	73	7,7%	0,15	10	88,5%
705	ML	Medzilaborce	0,25	56	29,5%	0,24	42	47,5%	0,04	1	100,0%
706	PP	Poprad	0,20	34	57,7%	0,35	71	10,3%	0,34	71	10,3%
707	PO	Prešov	0,17	21	74,4%	0,14	3	97,5%	0,16	14	83,4%
708	SB	Sabinov	0,15	16	80,8%	0,14	4	96,2%	0,16	11	87,2%
709	SV	Snina	0,20	32	60,3%	0,21	24	70,6%	0,15	9	89,8%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,14	12	85,9%	0,17	12	85,9%	0,13	7	92,4%
711	SP	Stropkov	0,05	1	100,0%	0,15	8	91,1%	0,13	6	93,6%
712	SK	Svidník	0,08	2	98,8%	0,07	1	100,0%	0,14	8	91,1%
713	VT	Vranov nad Topľou	0,14	13	84,7%	0,15	7	92,4%	0,17	15	82,1%
801	GL	Gelnica	0,13	6	93,6%	0,16	11	87,2%	0,42	79	0,0%
802	K1	Košice I	0,21	40	50,0%	0,30	58	27,0%	0,33	69	12,9%
803	K2	Košice II	0,20	37	53,9%	0,32	65	18,0%	0,27	43	46,2%
804	K3	Košice III	0,15	15	82,1%	0,45	79	0,0%	0,30	56	29,5%
805	K4	Košice IV	0,29	65	18,0%	0,29	56	29,5%	0,28	51	35,9%
806	KS	Košice-okolie	0,23	46	42,4%	0,20	21	74,4%	0,32	64	19,3%
807	MI	Michalovce	0,28	63	20,6%	0,23	38	52,6%	0,21	26	68,0%
808	RV	Rožňava	0,24	51	35,9%	0,34	70	11,6%	0,28	50	37,2%
809	SO	Sobrance	0,23	47	41,1%	0,28	50	37,2%	0,27	44	44,9%
810	SN	Spišská Nová Ves	0,19	30	62,9%	0,19	18	78,3%	0,25	39	51,3%
811	TV	Trebišov	0,35	74	6,5%	0,26	45	43,6%	0,31	62	21,8%

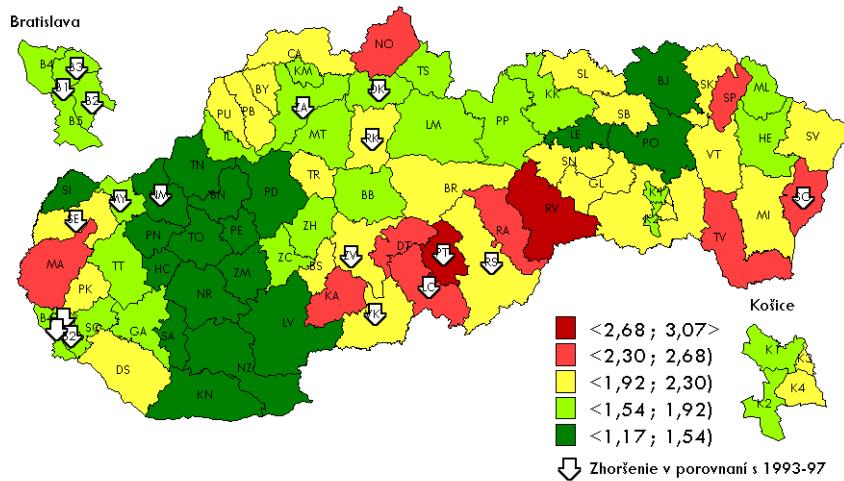
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca , muži

### Obdobie 1993-97

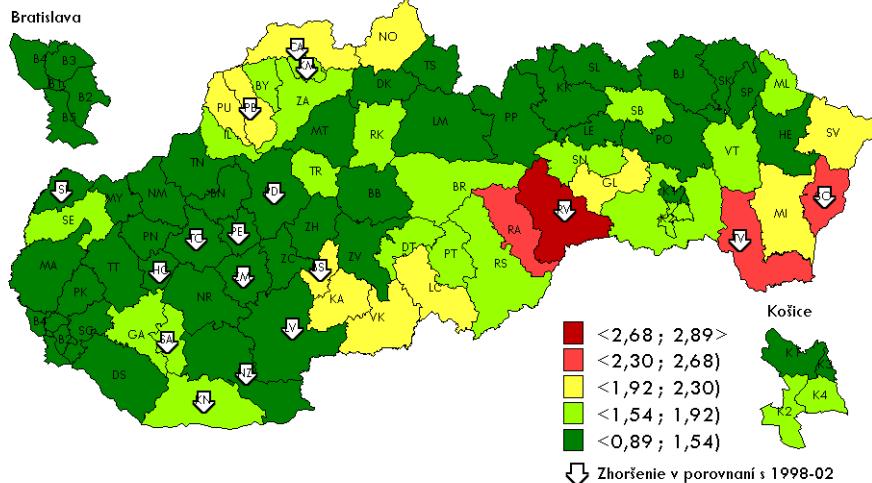


- Úmrtnosť na ischemickú chorobu srdca mužov sa zlepšuje vo väčšine okresov.
- Nárast úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca mužov cez všetky sledované obdobia bol zaznamenaný len v jednom okrese, a to v okrese Sobrance.
- Najvyššia úmrtnosť na ischemickú chorobu srdca mužov je v okresoch Rožňava, Revúca, Trebišov a Sobrance.

### Obdobie 1998-02



### Obdobie 2003-07

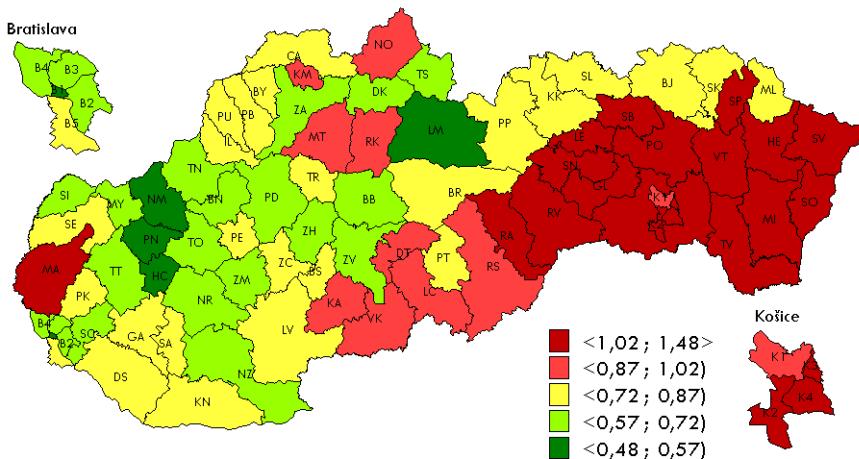


## Štandardizovaná miera úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca , muži

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	1,69	11	87,2%	2,05	52	34,7%	0,89	1	100,0%
102	B2	Bratislava II	1,76	15	82,1%	1,79	34	57,7%	1,06	5	94,9%
103	B3	Bratislava III	1,57	9	89,8%	1,79	32	60,3%	1,04	4	96,2%
104	B4	Bratislava IV	1,75	14	83,4%	1,60	20	75,7%	0,98	2	98,8%
105	B5	Bratislava V	2,02	30	62,9%	1,77	31	61,6%	1,13	8	91,1%
106	MA	Malacky	2,59	67	15,4%	2,56	75	5,2%	1,44	34	57,7%
107	PK	Pezinok	2,17	37	53,9%	2,15	59	25,7%	1,31	19	77,0%
108	SC	Seneč	1,97	25	69,3%	1,89	41	48,8%	1,44	33	59,0%
201	DS	Dunajská Streda	2,21	42	47,5%	2,10	56	29,5%	1,30	17	79,5%
202	GA	Galanta	1,84	20	75,7%	1,81	36	55,2%	1,69	53	33,4%
203	HC	Hlohovec	1,52	6	93,6%	1,47	14	83,4%	1,54	43	46,2%
204	PN	Piešťany	1,45	4	96,2%	1,42	12	85,9%	1,11	7	92,4%
205	SE	Senica	2,09	33	59,0%	2,10	57	28,3%	1,82	58	27,0%
206	SI	Skalica	1,40	3	97,5%	1,37	8	91,1%	1,42	32	60,3%
207	TT	Trnava	1,88	22	73,1%	1,80	35	56,5%	1,10	6	93,6%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	1,51	5	94,9%	1,50	16	80,8%	1,34	23	71,8%
302	IL	Ilava	2,01	29	64,2%	1,88	40	50,0%	1,79	56	29,5%
303	MY	Myjava	1,56	7	92,4%	1,56	19	77,0%	1,33	20	75,7%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	1,26	1	100,0%	1,31	6	93,6%	1,19	13	84,7%
305	PE	Partizánske	1,79	18	78,3%	1,48	15	82,1%	1,48	38	52,6%
306	PB	Považská Bystrica	2,01	28	65,4%	1,97	47	41,1%	2,00	69	12,9%
307	PD	Prievidza	1,77	16	80,8%	1,42	10	88,5%	1,50	40	50,0%
308	PU	Púchov	2,18	38	52,6%	2,14	58	27,0%	1,96	67	15,4%
309	TN	Trenčín	1,36	2	98,8%	1,28	4	96,2%	1,26	16	80,8%
401	KN	Komárno	2,32	49	38,5%	1,30	5	94,9%	1,54	44	44,9%
402	LV	Levice	2,21	41	48,8%	1,20	2	98,8%	1,38	28	65,4%
403	NR	Nitra	1,98	26	68,0%	1,34	7	92,4%	1,18	11	87,2%
404	NZ	Nové Zámky	1,75	12	85,9%	1,17	1	100,0%	1,19	12	85,9%
405	SA	Šaľa	2,23	46	42,4%	1,45	13	84,7%	1,67	52	34,7%
406	TO	Topoľčany	1,99	27	66,7%	1,22	3	97,5%	1,36	27	66,7%
407	ZM	Zlaté Moravce	1,81	19	77,0%	1,42	11	87,2%	1,51	41	48,8%
501	BY	Bytča	2,57	64	19,3%	1,93	43	46,2%	1,91	64	19,3%
502	CA	Cadca	2,37	50	37,2%	2,09	54	32,1%	2,11	74	6,5%
503	DK	Dolný Kubín	1,57	8	91,1%	1,79	33	59,0%	1,33	21	74,4%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	2,20	40	50,0%	1,77	29	64,2%	1,82	57	28,3%
505	LM	Liptovský Mikuláš	1,75	13	84,7%	1,71	25	69,3%	1,50	39	51,3%
506	MT	Martin	2,38	52	34,7%	1,65	22	73,1%	1,36	25	69,3%
507	NO	Námestovo	2,49	58	27,0%	2,32	69	12,9%	2,05	71	10,3%
508	RK	Ružomberok	2,16	35	56,5%	2,26	67	15,4%	1,90	63	20,6%
509	TR	Turčianske Teplice	2,71	71	10,3%	2,20	64	19,3%	1,89	62	21,8%
510	TS	Tvrdošín	2,03	31	61,6%	1,61	21	74,4%	1,35	24	70,6%
511	ZA	Žilina	1,60	10	88,5%	1,66	24	70,6%	1,64	49	38,5%
601	BB	Banská Bystrica	1,78	17	79,5%	1,77	30	62,9%	1,31	18	78,3%
602	BS	Banská Štiavnica	2,26	47	41,1%	1,95	46	42,4%	2,10	73	7,7%
603	BR	Brezno	2,58	66	16,7%	2,19	63	20,6%	1,63	48	39,8%
604	DT	Detva	2,50	61	23,1%	2,50	73	7,7%	1,86	59	25,7%
605	KA	Krupina	2,90	73	7,7%	2,66	77	2,6%	2,10	72	9,0%
606	LC	Lučenec	2,44	54	32,1%	2,61	76	3,9%	2,21	75	5,2%
607	PT	Poltár	2,22	45	43,6%	3,07	79	0,0%	1,67	51	35,9%
608	RA	Revúca	2,92	74	6,5%	2,38	70	11,6%	2,30	76	3,9%
609	RS	Rimavská Sobota	2,16	36	55,2%	2,17	61	23,1%	1,88	61	23,1%
610	VK	Veľký Krtíš	1,86	21	74,4%	2,24	65	18,0%	1,98	68	14,2%
611	ZV	Zvolen	1,88	23	71,8%	1,99	49	38,5%	1,45	35	56,5%
612	ZC	Žarnovica	2,43	53	33,4%	1,90	42	47,5%	1,48	37	53,9%
613	ZH	Ziar nad Hronom	1,95	24	70,6%	1,86	38	52,6%	1,41	30	62,9%
701	BJ	Bardejov	2,22	44	44,9%	1,40	9	89,8%	0,99	3	97,5%
702	HE	Humenné	2,53	63	20,6%	1,82	37	53,9%	1,23	15	82,1%
703	KK	Kežmarok	2,22	43	46,2%	1,66	23	71,8%	1,40	29	64,2%
704	LE	Levoča	2,59	68	14,2%	1,53	18	78,3%	1,13	10	88,5%
705	ML	Medzilaborce	2,70	70	11,6%	1,86	39	51,3%	1,71	54	32,1%
706	PP	Poprad	2,19	39	51,3%	1,72	26	68,0%	1,41	31	61,6%
707	PO	Prešov	2,37	51	35,9%	1,51	17	79,5%	1,13	9	89,8%
708	SB	Sabinov	2,47	56	29,5%	2,02	50	37,2%	1,58	47	41,1%
709	SV	Snina	2,97	75	5,2%	2,28	68	14,2%	1,95	66	16,7%
710	SL	Stará Ľubovňa	2,09	32	60,3%	1,94	44	44,9%	1,36	26	68,0%
711	SP	Stropkov	3,29	78	1,3%	2,55	74	6,5%	1,53	42	47,5%
712	SK	Svidník	2,72	72	9,0%	1,95	45	43,6%	1,20	14	83,4%
713	VT	Vranov nad Topľou	2,50	60	24,4%	2,26	66	16,7%	1,55	45	43,6%
801	GL	Gelnica	3,14	77	2,6%	2,09	55	30,8%	1,92	65	18,0%
802	K1	Košice I	2,45	55	30,8%	1,74	28	65,4%	1,46	36	55,2%
803	K2	Košice II	2,47	57	28,3%	1,73	27	66,7%	1,57	46	42,4%
804	K3	Košice III	2,30	48	39,8%	2,06	53	33,4%	1,34	22	73,1%
805	K4	Košice IV	2,60	69	12,9%	1,99	48	39,8%	1,73	55	30,8%
806	KS	Košice-okolie	2,51	62	21,8%	2,03	51	35,9%	1,87	60	24,4%
807	MI	Michalovce	2,58	65	18,0%	2,16	60	24,4%	2,04	70	11,6%
808	RV	Rožňava	3,63	79	0,0%	2,84	78	1,3%	2,89	79	0,0%
809	SO	Sobrance	2,15	34	57,7%	2,46	72	9,0%	2,47	78	1,3%
810	SN	Spišská Nová Ves	2,50	59	25,7%	2,19	62	21,8%	1,66	50	37,2%
811	TV	Trebišov	3,01	76	3,9%	2,43	71	10,3%	2,47	77	2,6%

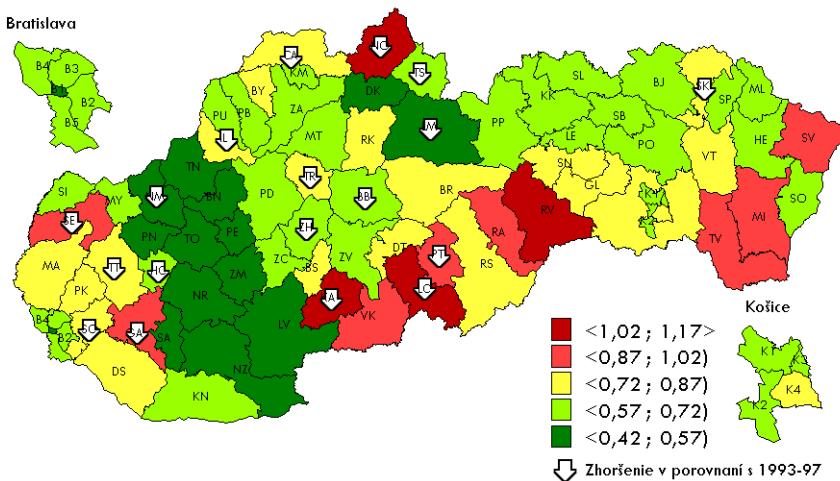
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca , ženy

Obdobie 1993-97

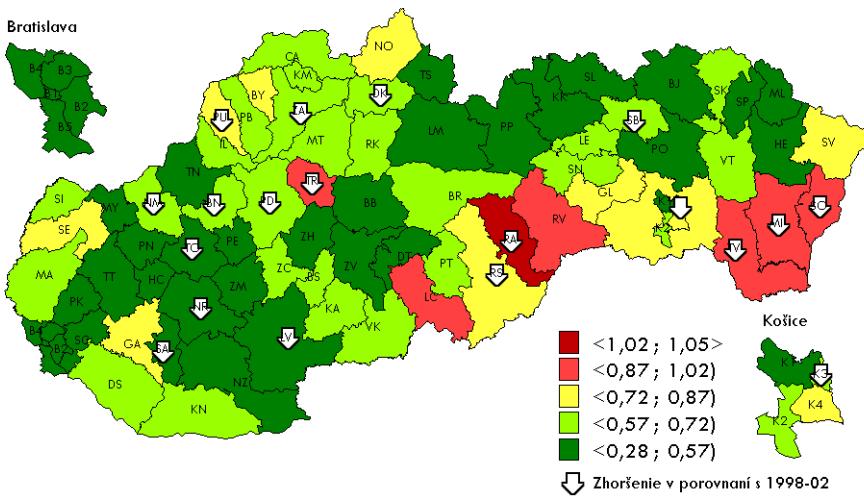


- Úmrtnosť na ischemickú chorobu srdca žien sa zlepšuje vo väčšine okresov.
- Nárast úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca žien cez všetky sledované obdobia bol zaznamenaný len v dvoch okresoch, a to v okrese Nové Mesto nad Váhom a Turčianske Teplice.
- Najvyššia úmrtnosť na ischemickú chorobu srdca žien je v okresoch Rožňava, Revúca, Trebišov, Michalovce, Sobrance, Lučenec a Turčianske Teplice.

Obdobie 1998-02



Obdobie 2003-07



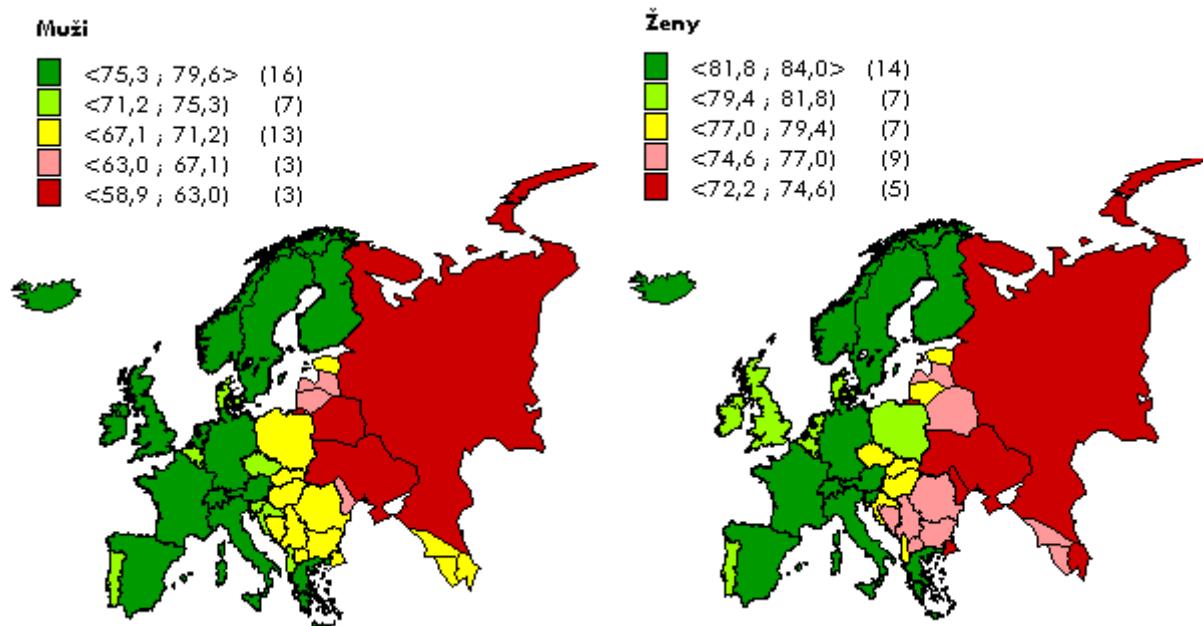
## Štandardizovaná miera úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca , ženy

			1993-1997			1998-2002			2003-2007		
			hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil	hodnota	poradie	percentil
101	B1	Bratislava I	0,50	2	98,8%	0,49	7	92,4%	0,28	1	100,0%
102	B2	Bratislava II	0,70	19	77,0%	0,63	25	69,3%	0,41	5	94,9%
103	B3	Bratislava III	0,69	18	78,3%	0,63	26	68,0%	0,36	3	97,5%
104	B4	Bratislava IV	0,71	24	70,6%	0,57	15	82,1%	0,34	2	98,8%
105	B5	Bratislava V	0,78	32	60,3%	0,62	23	71,8%	0,52	22	73,1%
106	MA	Malacky	1,25	73	7,7%	0,83	63	20,6%	0,70	60	24,4%
107	PK	Pezinok	0,78	33	59,0%	0,74	49	38,5%	0,47	13	84,7%
108	SC	Seneč	0,70	21	74,4%	0,81	61	23,1%	0,53	28	65,4%
201	DS	Dunajská Streda	0,86	49	38,5%	0,83	62	21,8%	0,59	41	48,8%
202	GA	Galanta	0,82	37	53,9%	0,90	71	10,3%	0,80	69	12,9%
203	HC	Hlohovec	0,52	4	96,2%	0,64	29	64,2%	0,53	25	69,3%
204	PN	Piešťany	0,55	5	94,9%	0,54	12	85,9%	0,39	4	96,2%
205	SE	Senica	0,85	47	41,1%	0,99	75	5,2%	0,75	66	16,7%
206	SI	Skalica	0,68	15	82,1%	0,64	27	66,7%	0,58	37	53,9%
207	TT	Trnava	0,70	22	73,1%	0,75	53	33,4%	0,47	15	82,1%
301	BN	Bánovce nad Bebravou	0,61	8	91,1%	0,43	1	100,0%	0,58	40	50,0%
302	IL	Ilava	0,81	36	55,2%	0,85	66	16,7%	0,68	56	29,5%
303	MY	Myjava	0,69	16	80,8%	0,61	19	77,0%	0,52	24	70,6%
304	NM	Nové Mesto nad Váhom	0,51	3	97,5%	0,56	13	84,7%	0,59	42	47,5%
305	PE	Partizánske	0,76	30	62,9%	0,54	11	87,2%	0,51	21	74,4%
306	PB	Považská Bystrica	0,76	29	64,2%	0,70	43	46,2%	0,61	48	39,8%
307	PD	Prievidza	0,62	10	88,5%	0,60	18	78,3%	0,63	51	35,9%
308	PU	Púchov	0,73	26	68,0%	0,71	45	43,6%	0,86	72	9,0%
309	TN	Trenčín	0,61	9	89,8%	0,46	4	96,2%	0,46	11	87,2%
401	KN	Komárno	0,85	48	39,8%	0,63	24	70,6%	0,58	39	51,3%
402	LV	Levice	0,84	42	47,5%	0,48	6	93,6%	0,52	23	71,8%
403	NR	Nitra	0,72	25	69,3%	0,43	2	98,8%	0,44	7	92,4%
404	NZ	Nové Zámky	0,64	11	87,2%	0,52	9	89,8%	0,49	18	78,3%
405	SA	Šaľa	0,86	50	37,2%	0,47	5	94,9%	0,57	34	57,7%
406	TO	Topoľčany	0,69	17	79,5%	0,45	3	97,5%	0,51	20	75,7%
407	ZM	Zlaté Moravce	0,70	20	75,7%	0,50	8	91,1%	0,43	6	93,6%
501	BY	Bytča	0,82	40	50,0%	0,75	52	34,7%	0,74	65	18,0%
502	CA	Cadca	0,74	27	66,7%	0,77	55	30,8%	0,67	55	30,8%
503	DK	Dolný Kubín	0,66	13	84,7%	0,54	10	88,5%	0,61	44	44,9%
504	KM	Kysucké Nové Mesto	0,88	51	35,9%	0,69	39	51,3%	0,65	52	34,7%
505	LM	Liptovský Mikuláš	0,48	1	100,0%	0,56	14	83,4%	0,46	12	85,9%
506	MT	Martin	0,94	57	28,3%	0,64	28	65,4%	0,58	38	52,6%
507	NO	Námestovo	0,91	55	30,8%	1,14	77	2,6%	0,79	68	14,2%
508	RK	Ružomberok	1,00	60	24,4%	0,79	58	27,0%	0,69	59	25,7%
509	TR	Turčianske Teplice	0,84	43	46,2%	0,84	65	18,0%	0,93	77	2,6%
510	TS	Tvrdosín	0,57	6	93,6%	0,61	20	75,7%	0,45	8	91,1%
511	ZA	Žilina	0,60	7	92,4%	0,58	16	80,8%	0,61	45	43,6%
601	BB	Banská Bystrica	0,71	23	71,8%	0,72	47	41,1%	0,46	10	88,5%
602	BS	Banská Štiavnica	0,82	39	51,3%	0,80	59	25,7%	0,69	58	27,0%
603	BR	Brezno	0,85	45	43,6%	0,74	48	39,8%	0,63	49	38,5%
604	DT	Detva	0,93	56	29,5%	0,81	60	24,4%	0,53	26	68,0%
605	KA	Krupina	0,89	52	34,7%	1,10	76	3,9%	0,72	61	23,1%
606	LC	Lučenec	0,90	53	33,4%	1,17	79	0,0%	0,95	78	1,3%
607	PT	Poltár	0,83	41	48,8%	0,98	74	6,5%	0,69	57	28,3%
608	RA	Revúca	1,12	66	16,7%	0,89	68	14,2%	1,05	79	0,0%
609	RS	Rimavská Sobota	0,95	58	27,0%	0,75	50	37,2%	0,82	71	10,3%
610	VK	Veľký Krtíš	0,96	59	25,7%	0,96	73	7,7%	0,63	50	37,2%
611	ZV	Zvolen	0,66	14	83,4%	0,59	17	79,5%	0,56	33	59,0%
612	ZC	Žarnovica	0,80	35	56,5%	0,65	34	57,7%	0,61	47	41,1%
613	ZH	Ziar nad Hronom	0,65	12	85,9%	0,65	33	59,0%	0,56	32	60,3%
701	BJ	Bardejov	0,75	28	65,4%	0,70	42	47,5%	0,47	14	83,4%
702	HE	Humenné	1,07	64	19,3%	0,64	30	62,9%	0,48	16	80,8%
703	KK	Kežmarok	0,76	31	61,6%	0,70	41	48,8%	0,53	29	64,2%
704	LE	Levoča	1,32	77	2,6%	0,65	35	56,5%	0,58	36	55,2%
705	ML	Medzilaborce	0,85	46	42,4%	0,67	37	53,9%	0,53	27	66,7%
706	PP	Poprad	0,82	38	52,6%	0,70	44	44,9%	0,55	31	61,6%
707	PO	Prešov	1,02	62	21,8%	0,61	22	73,1%	0,50	19	77,0%
708	SB	Sabinov	1,27	76	3,9%	0,61	21	74,4%	0,65	53	33,4%
709	SV	Snina	1,34	78	1,3%	0,95	72	9,0%	0,81	70	11,6%
710	SL	Stará Ľubovňa	0,80	34	57,7%	0,66	36	55,2%	0,54	30	62,9%
711	SP	Stropkov	1,12	67	15,4%	0,69	40	50,0%	0,45	9	89,8%
712	SK	Svidník	0,84	44	44,9%	0,86	67	15,4%	0,57	35	56,5%
713	VT	Vranov nad Topľou	1,15	71	10,3%	0,75	51	35,9%	0,66	54	32,1%
801	GL	Gelnica	1,09	65	18,0%	0,78	57	28,3%	0,72	63	20,6%
802	K1	Košice I	0,90	54	32,1%	0,64	31	61,6%	0,48	17	79,5%
803	K2	Košice II	1,13	69	12,9%	0,67	38	52,6%	0,61	46	42,4%
804	K3	Košice III	1,26	75	5,2%	0,65	32	60,3%	0,72	62	21,8%
805	K4	Košice IV	1,14	70	11,6%	0,77	56	29,5%	0,73	64	19,3%
806	KS	Košice-okolie	1,12	68	14,2%	0,83	64	19,3%	0,76	67	15,4%
807	MI	Michalovce	1,02	61	23,1%	0,89	69	12,9%	0,93	76	3,9%
808	RV	Rožňava	1,48	79	0,0%	1,16	78	1,3%	0,89	73	7,7%
809	SO	Sobrance	1,03	63	20,6%	0,71	46	42,4%	0,89	74	6,5%
810	SN	Spišská Nová Ves	1,19	72	9,0%	0,76	54	32,1%	0,59	43	46,2%
811	TV	Trebišov	1,26	74	6,5%	0,89	70	11,6%	0,92	75	5,2%

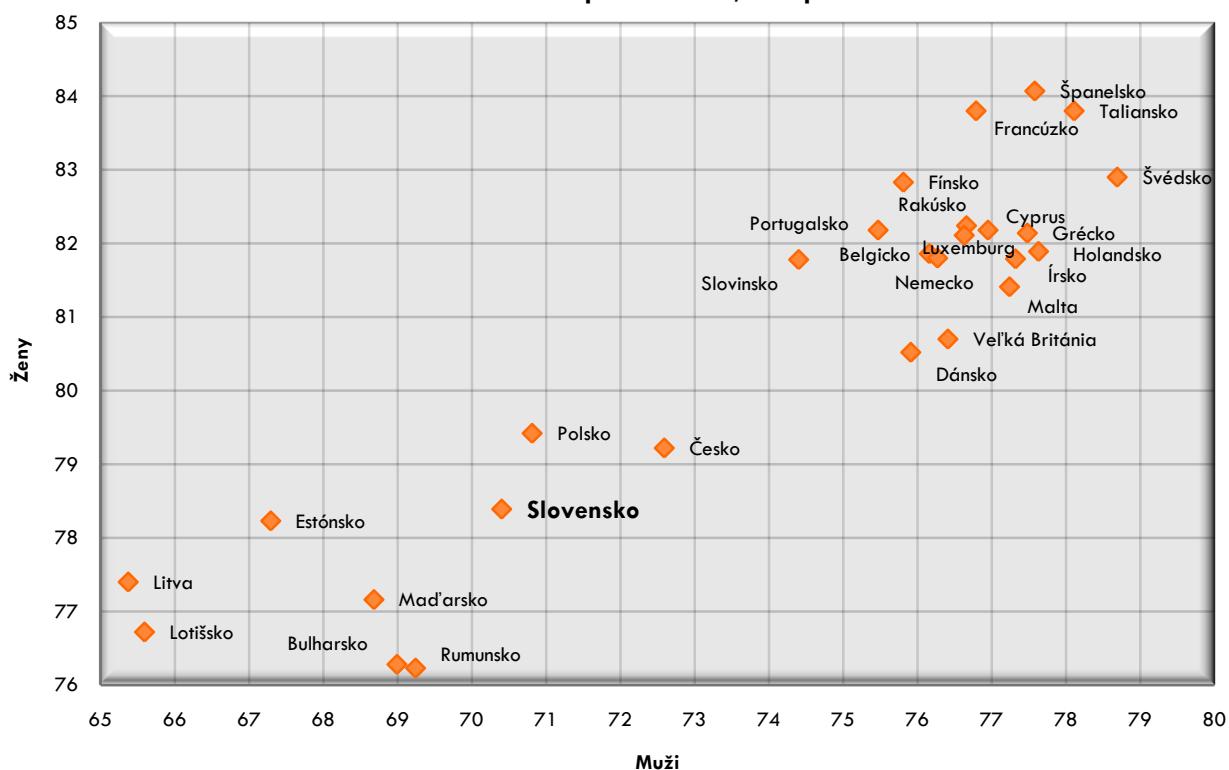


## SLOVENSKO V EURÓPE Z POHĽADU ÚMRTNOSTI

### Stredná dĺžka života pri narodení, Európa

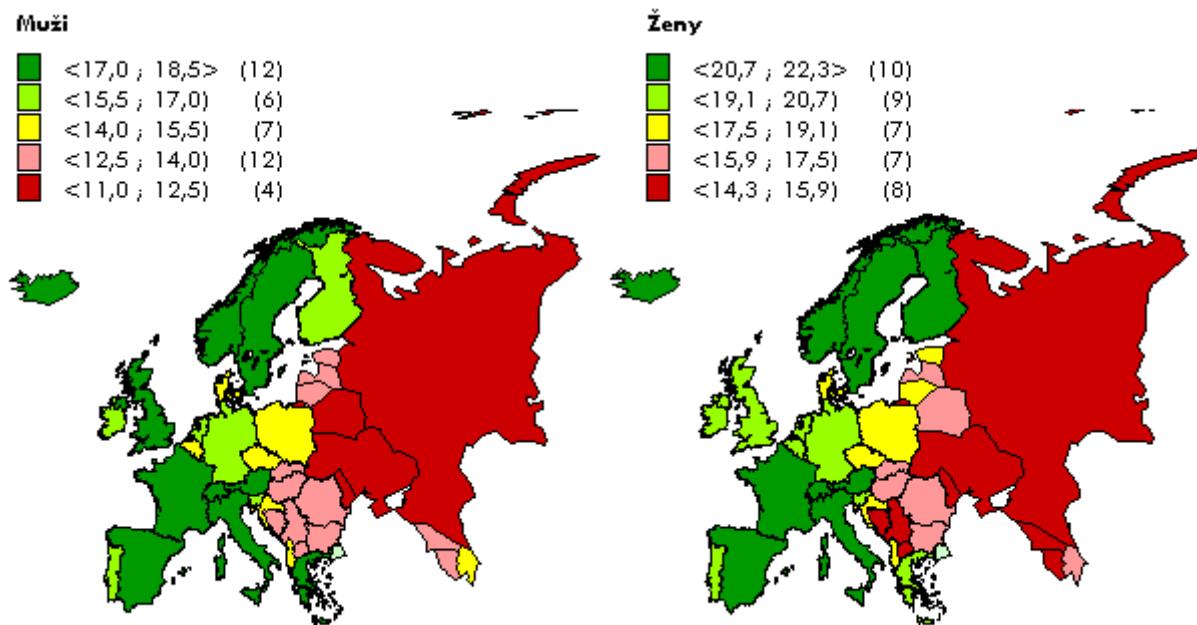


### Stredná dĺžka života pri narodení, Európska únia

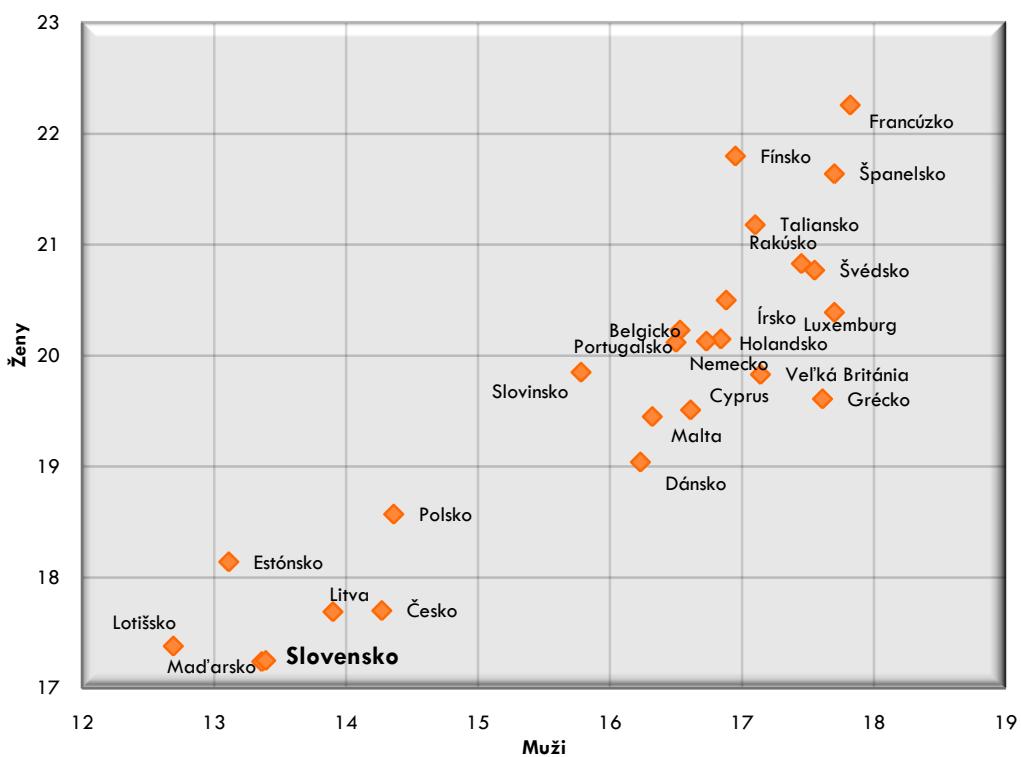


- Slovensko patrí medzi štátu s priemernou strednou dĺžkou života pri narodení v rámci celej Európy u oboch pohlaví.
- Spolu s ostatnými postkomunistickými štátmi, ak neberieme do úvahy Slovinsko, Slovensko patrí medzi štátu Európskej únie (EÚ 27) s nízkou strednou dĺžkou života pri narodení u oboch pohlaví.
- Od starších členských štátov (EÚ 15) zaostávame u mužov v priemere o 6 rokov, u žien v priemere o 4 roky.

### Stredná dĺžka života vo veku 65 rokov, Európa



### Stredná dĺžka života vo veku 65 rokov, Európska únia

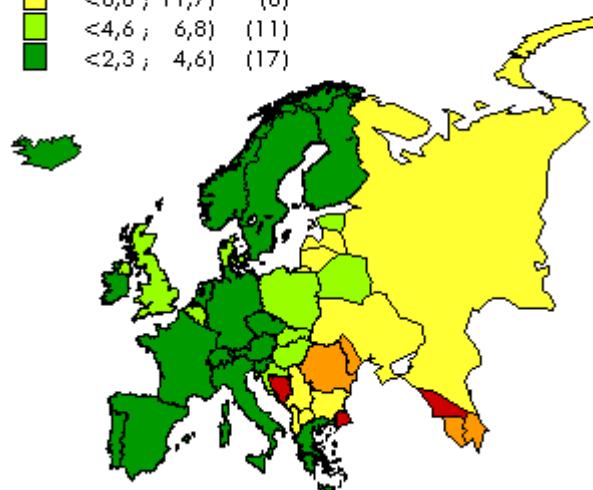


- Slovensko so svojou strednou dĺžkou života vo veku 65 rokov zaraďuje medzi štáty Európy s vysokou úmrtnosťou v staršom veku u oboch pohlaví.
- V rámci EÚ 27 úmrtnosť Slovenských žien vo veku 65 rokov, spolu s Maďarkami, je najvyššia. U mužov je v EÚ 27 vyššia úmrtnosť vo veku 65 len v Estónsku, Lotyšsku a Maďarsku.

### Dojčenská a perinatálna úmrtnosť, Európa

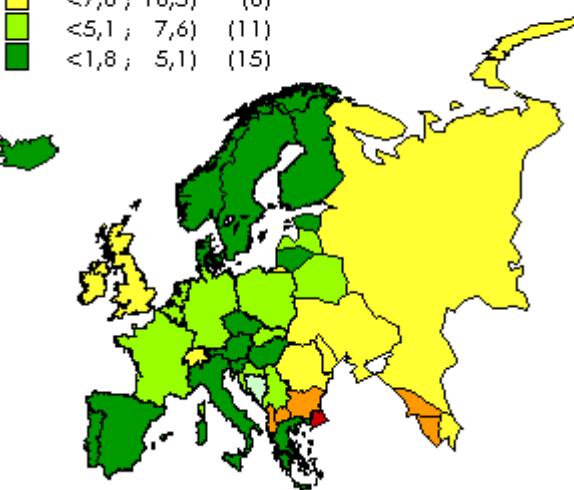
#### Dojčenská úmrtnosť

<span style="color: red;">■</span>	<15,0 ; 28,0>	(3)
<span style="color: orange;">■</span>	<11,7 ; 15,0>	(4)
<span style="color: yellow;">■</span>	<6,8 ; 11,7>	(8)
<span style="color: lightgreen;">■</span>	<4,6 ; 6,8>	(11)
<span style="color: green;">■</span>	<2,3 ; 4,6>	(17)

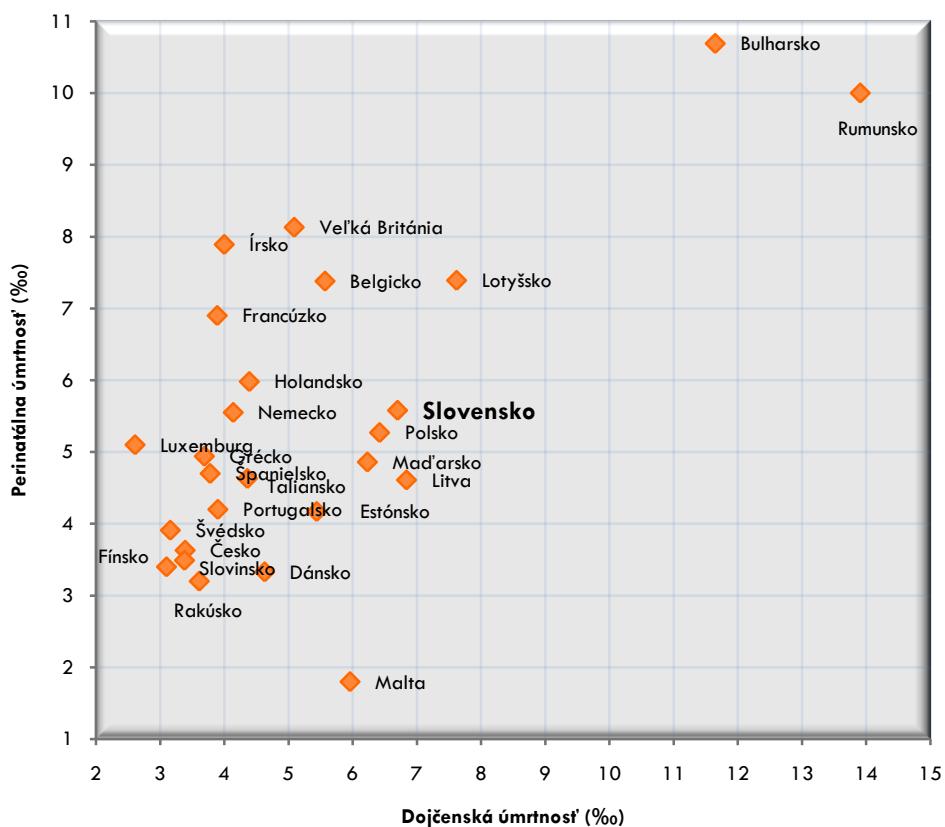


#### Perinatálna úmrtnosť

<span style="color: red;">■</span>	<19,6 ; 22,8>	(1)
<span style="color: orange;">■</span>	<10,5 ; 19,6>	(6)
<span style="color: yellow;">■</span>	<7,6 ; 10,5>	(8)
<span style="color: lightgreen;">■</span>	<5,1 ; 7,6>	(11)
<span style="color: green;">■</span>	<1,8 ; 5,1>	(15)

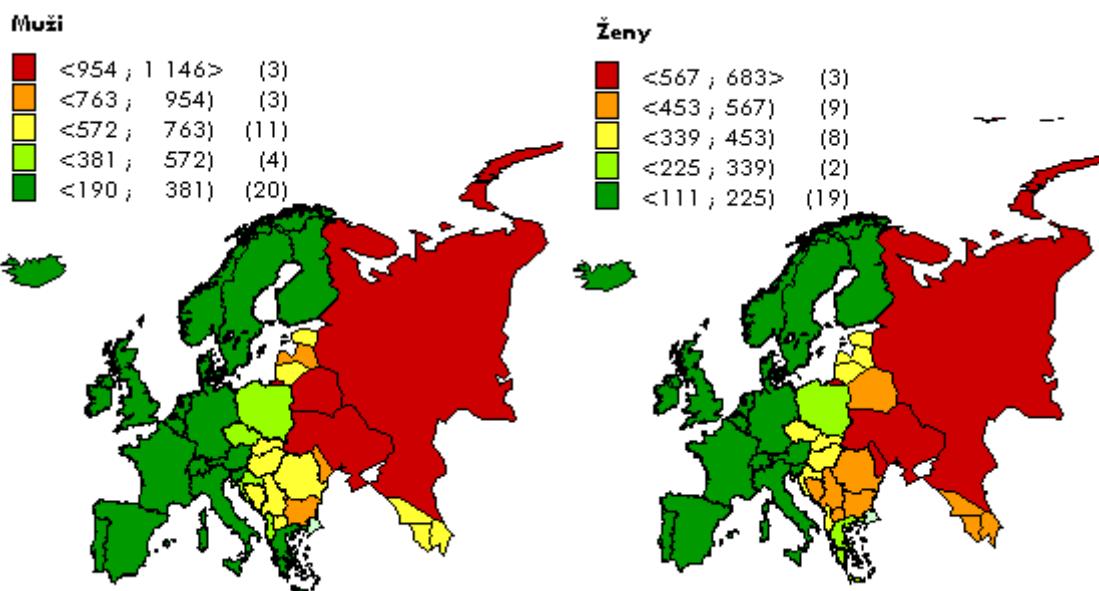


### Dojčenská a perinatálna úmrtnosť, Európska únia

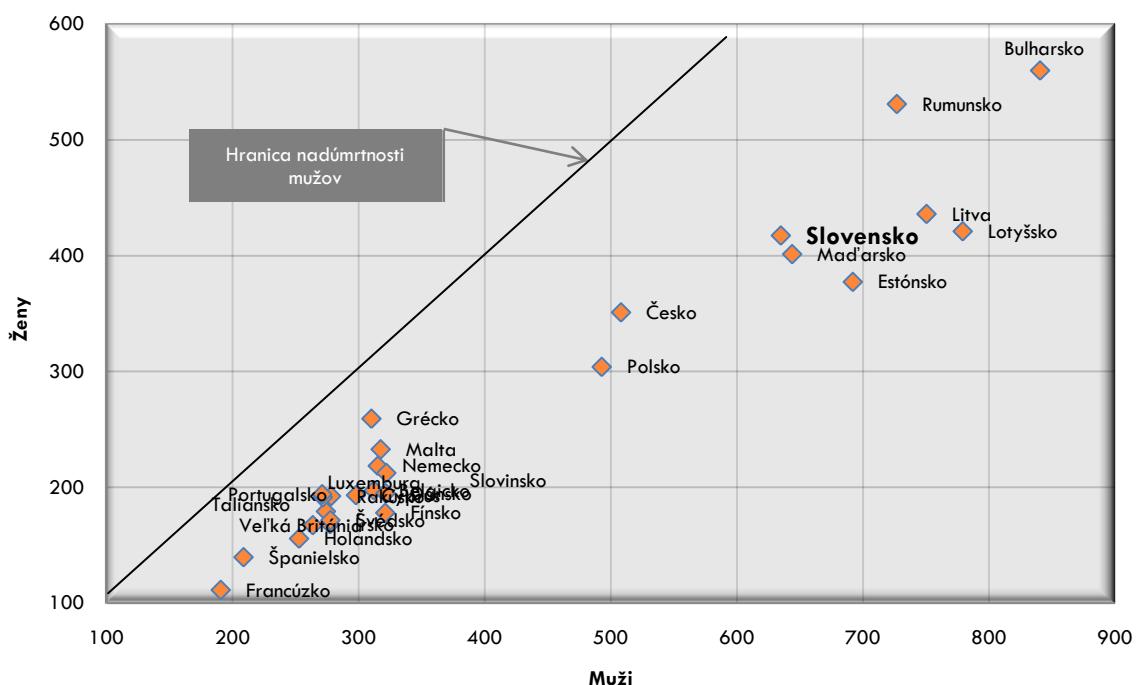


- V dojčenskej a perinatálnej úmrtnosti Slovensko patrí medzi štáty Európy s nízkymi hodnotami týchto ukazovateľov.
- V Európskej únii v dojčenskej úmrtnosti zaostávame za štátmi EÚ 15, Česko a Slovinsko o 2-3 %.
- V perinatálnej úmrtnosti sme sa začlenili medzi krajín EÚ 15.

### Štandardizovaná miera úmrtnosti<sup>3</sup> na choroby obejovej sústavy, Európa



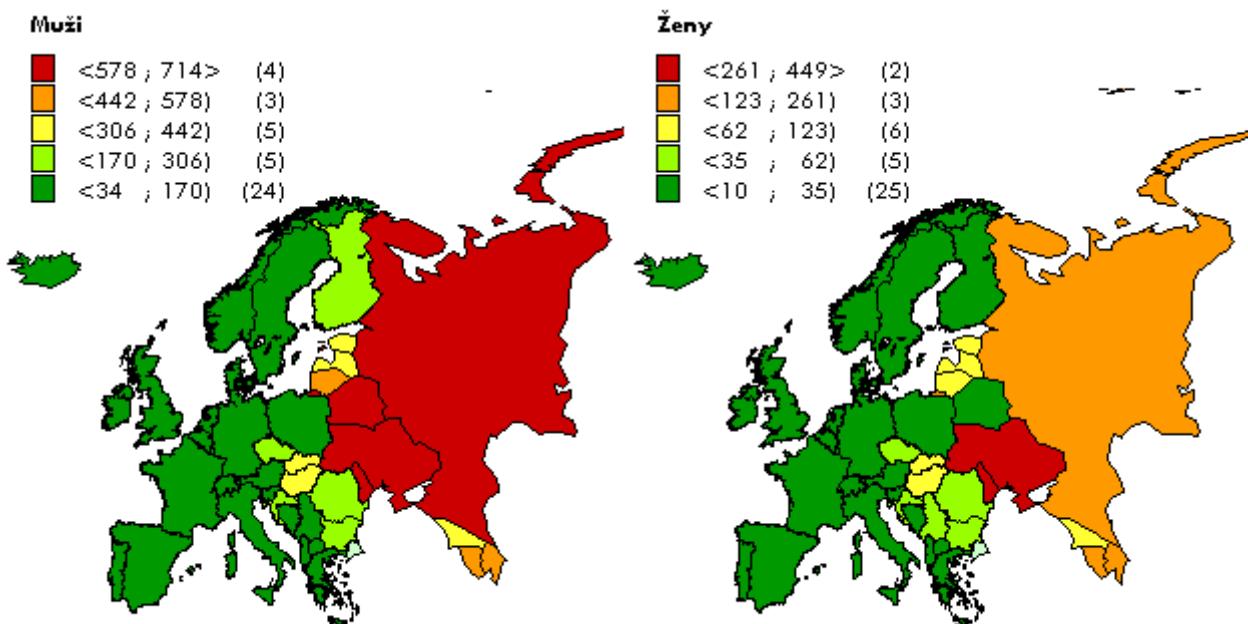
### Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby obejovej sústavy, Európska únia



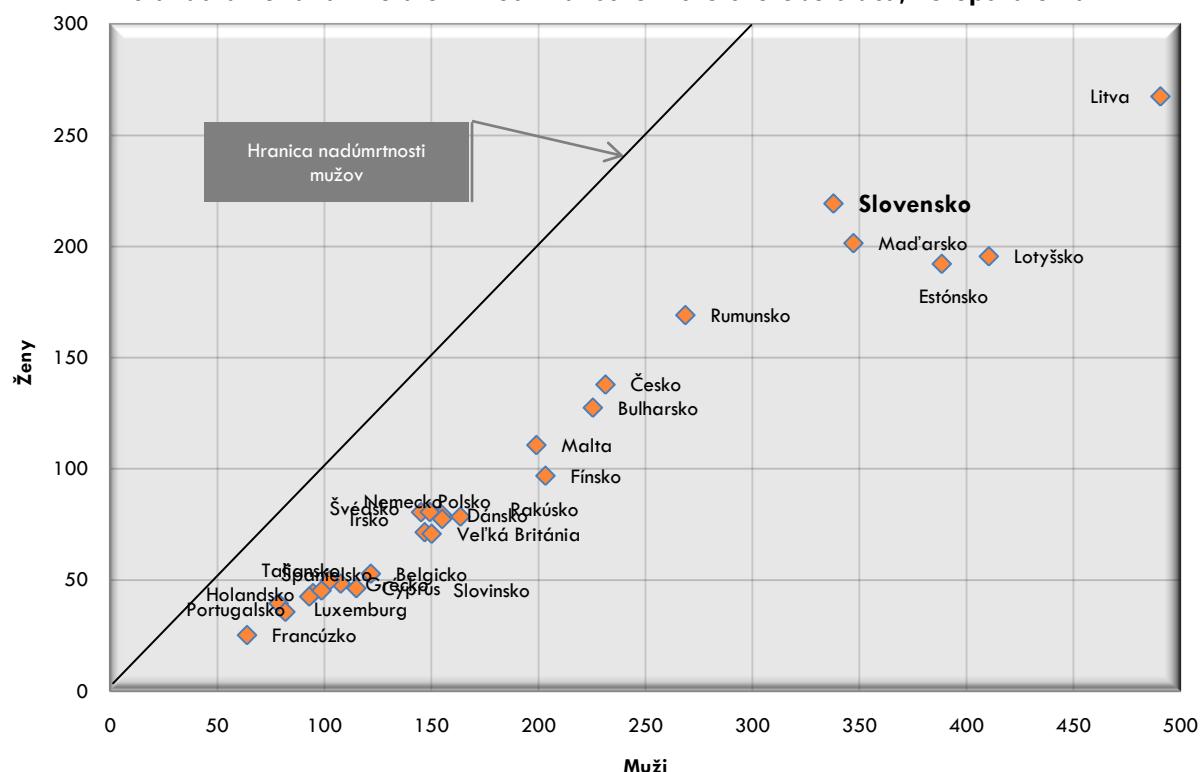
- Slovensko patrí medzi štáty s priemernou úmrtnosťou na choroby obejovej sústavy v rámci Európy.
- Vysoká úmrtnosť na choroby obejovej sústavy na Slovenku v rámci EÚ 27.
- Nadúmrnosť mužov na choroby obejovej sústavy je vo všetkých štátoch Európskej únii.

<sup>3</sup> Štandardná Európska populácia (WHO), na 100000 osôb.

### Štandardizovaná miera úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca, Európa

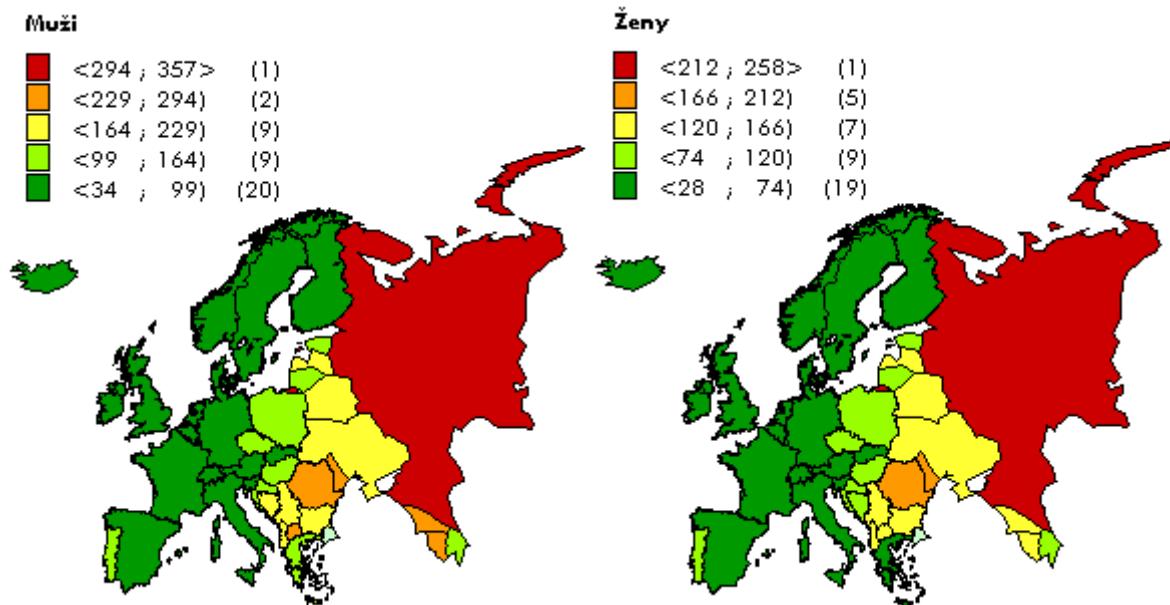


### Štandardizovaná miera úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca, Európska únia

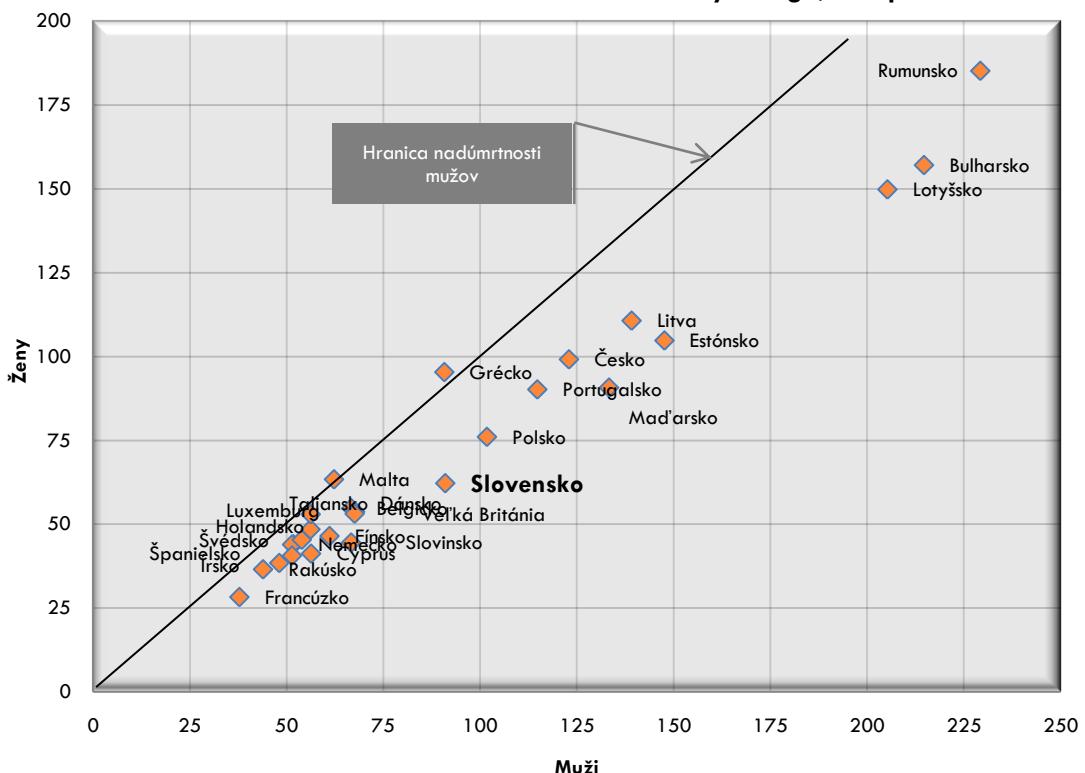


- Ischemická choroba srdca patrí medzi choroby obejvovej sústavy.
- Slovensko má vyššiu úmrtnosť na ischemickú chorobu srdca ako Rumunsko a Bulharsko, ktoré sa v úmrtnosti na obejvovú sústavu prejavujú výrazne horšie.

### Štandardizovaná miera úmrtnosti na cievne choroby mozgu, Európa

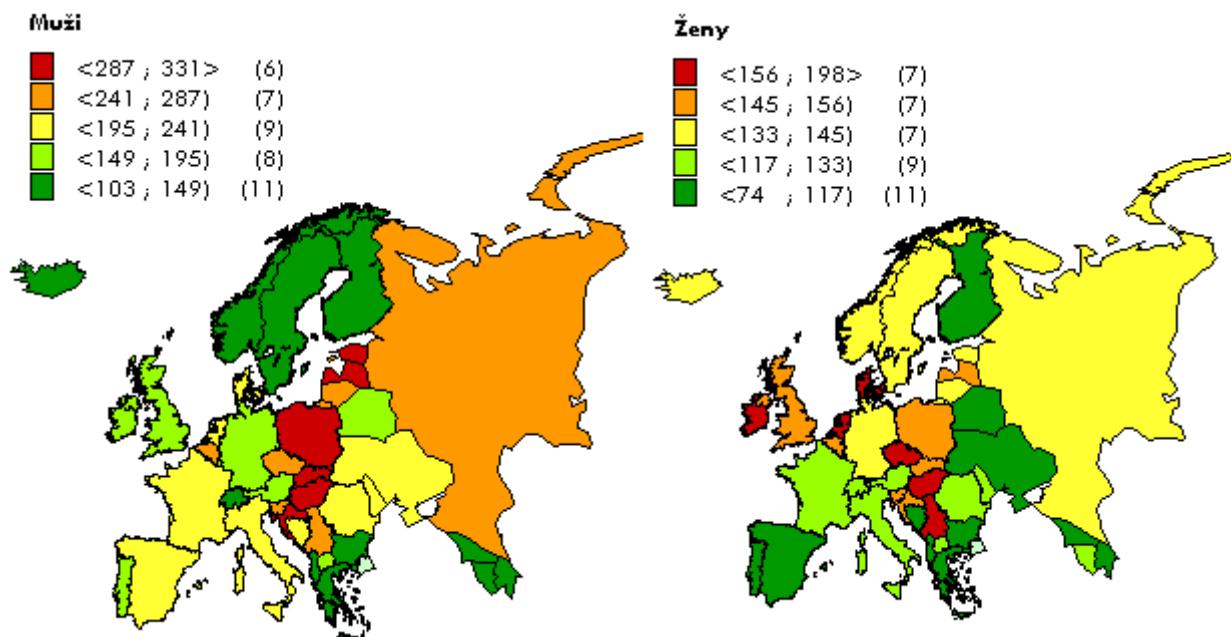


### Štandardizovaná miera úmrtnosti na cievne choroby mozgu, Európska únia

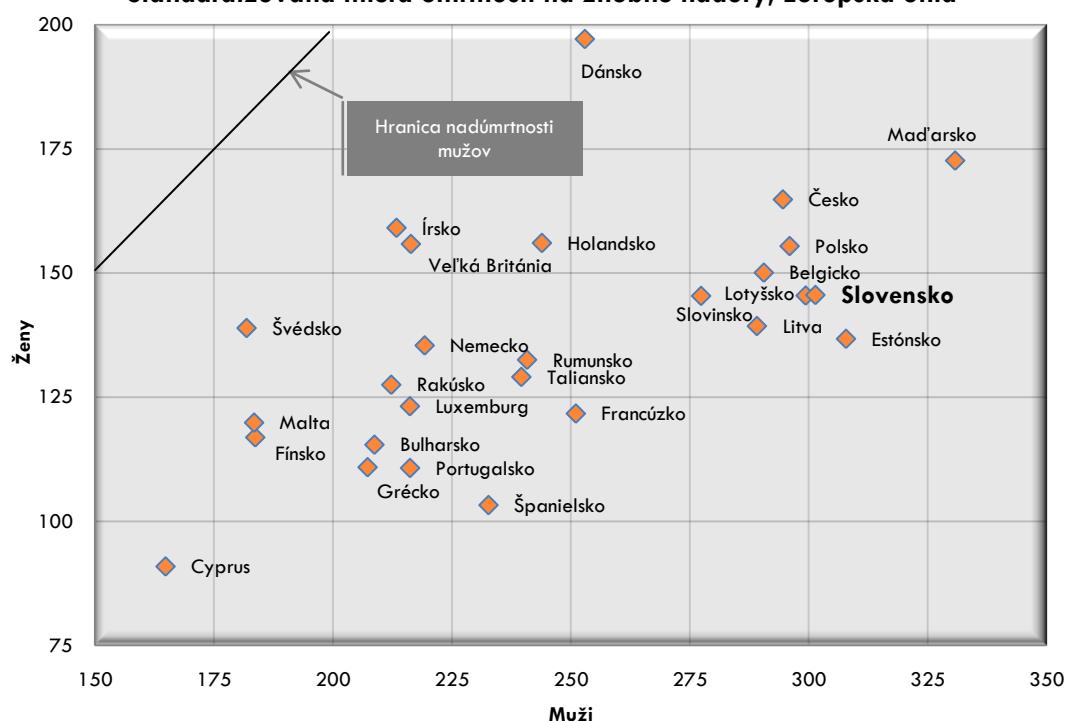


- Cievne choroby mozgu patria medzi choroby obejovej sústavy.
- Slovensko v rámci Európy patrí medzi štáty s nízkou úmrtnosťou na cievne choroby mozgu.
- Má najnižšiu úmrtnosť na cievne choroby mozgu spolu so Slovinskem spomedzi postkomunistických krajín Európy.
- Prejavuje sa nízka nadúmrtnosť mužov v štátoch EÚ 15. Dokonca v Grécku a na Malte je nadúmrtnosť žien.

### Štandardizovaná miera úmrtnosti na zhubné nádory, Európa

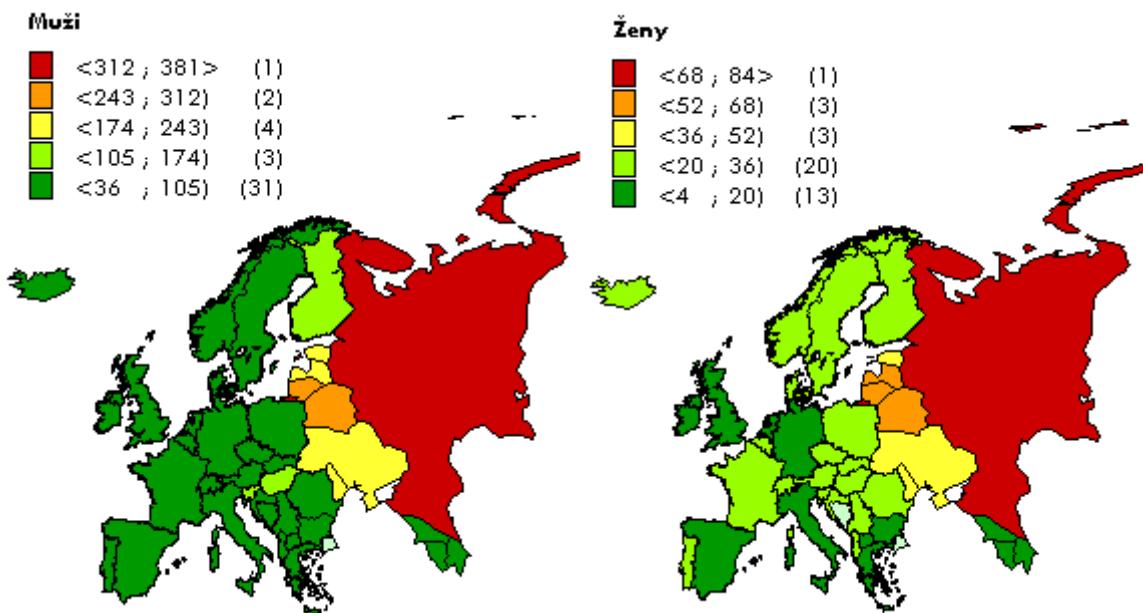


### Štandardizovaná miera úmrtnosti na zhubné nádory, Európska únia

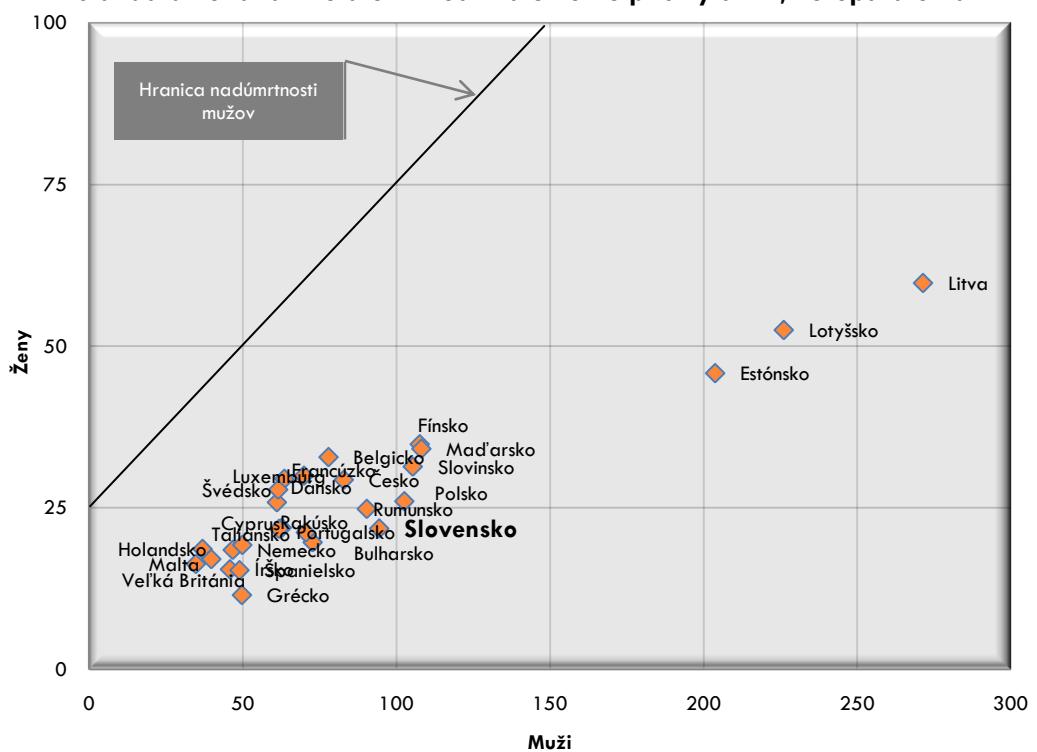


- Úmrtnosť na zhubné nádory patrí na Slovensku k najvyšším v Európe.
- V rámci EÚ 27 ženy patria k priemeru, muži k najhorším krajinám.
- Najlepšie postavenie v rámci postkomunistických krajín majú Rumunsko a Bulharsko.

### Štandardizovaná miera úmrtnosti na externé príčiny smrti, Európa

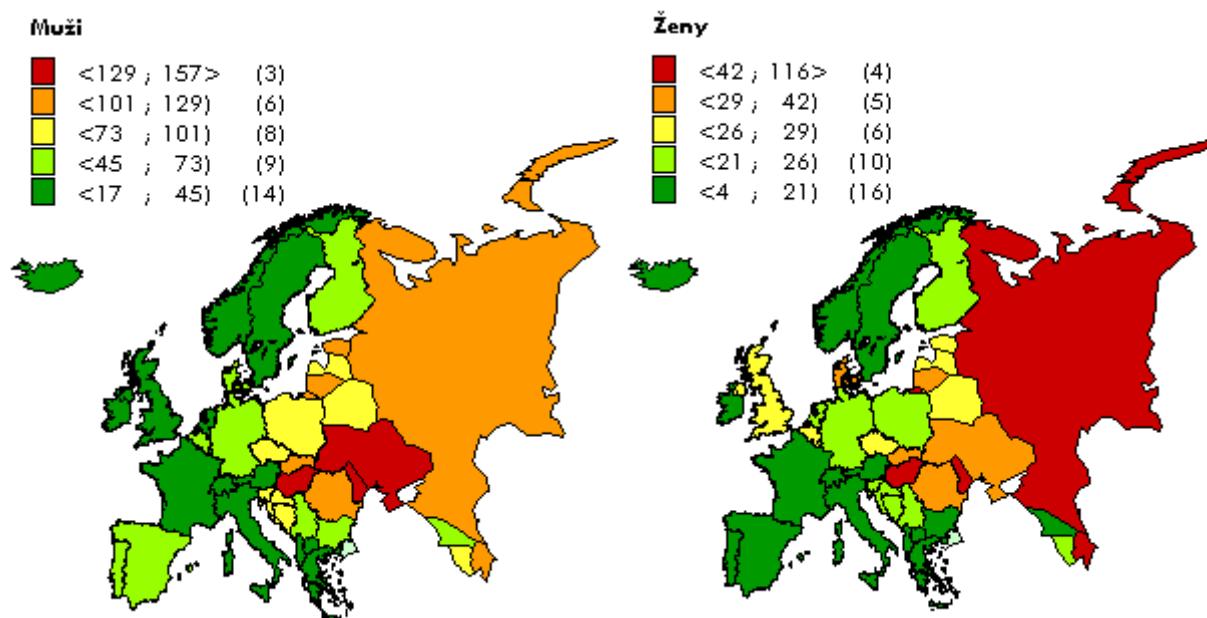


### Štandardizovaná miera úmrtnosti na externé príčiny smrti, Európska únia

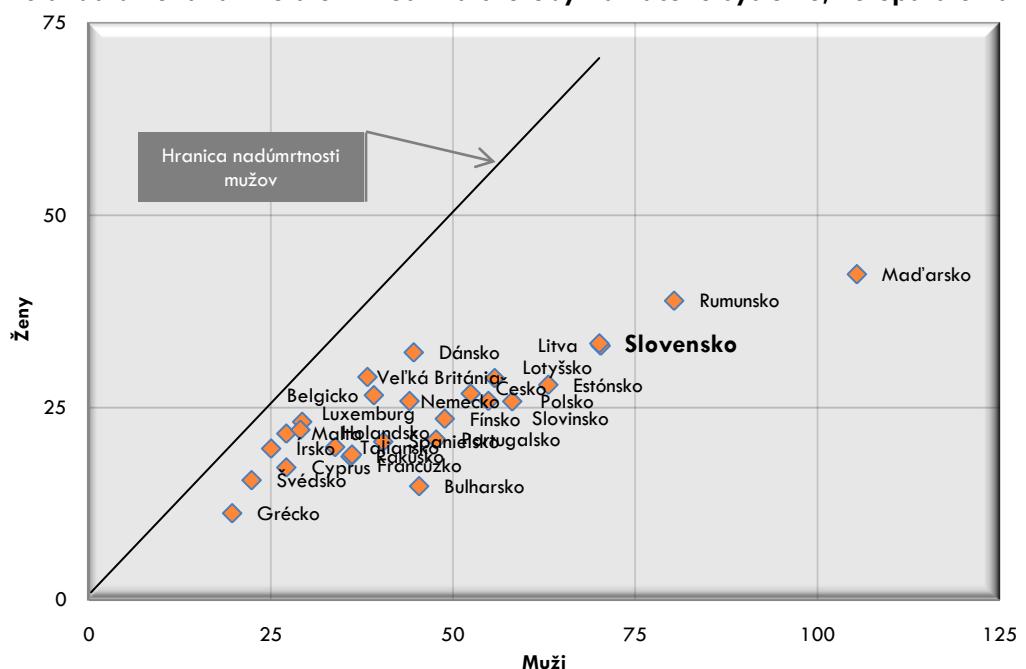


- Úmrtnosť na externé príčiny smrti na Slovensku je porovnatelné s krajinami západnej Európy.
- Je veľký rozdiel medzi krajinami bývalého Sovietskeho zväzu a ostatnými krajinami Európy.

### Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby tráviaceho systému, Európa

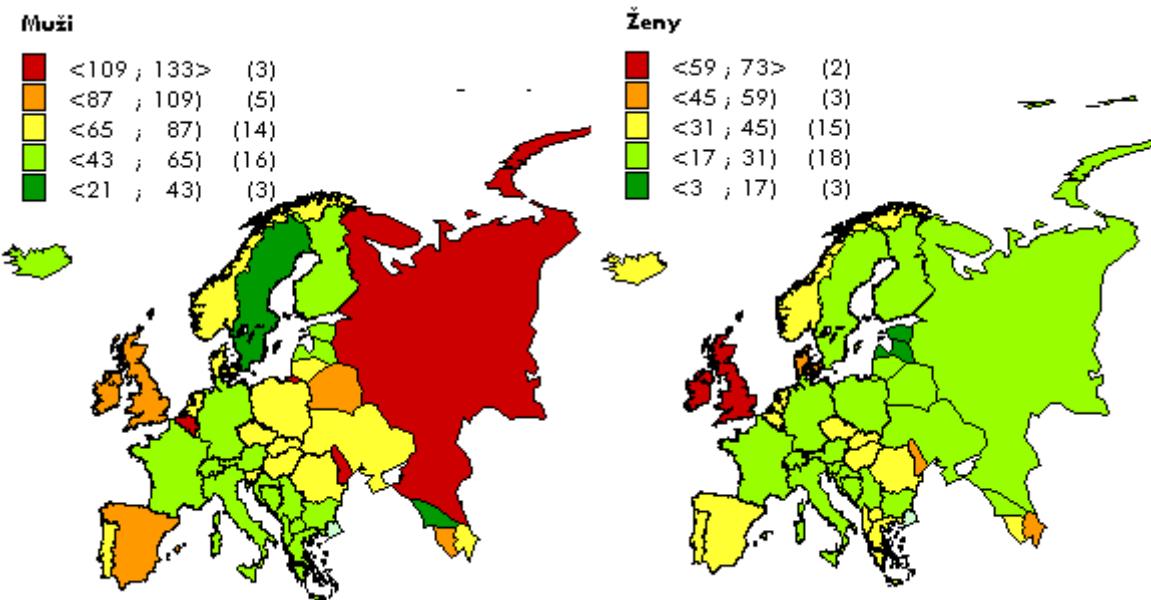


### Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby tráviaceho systému, Európska únia

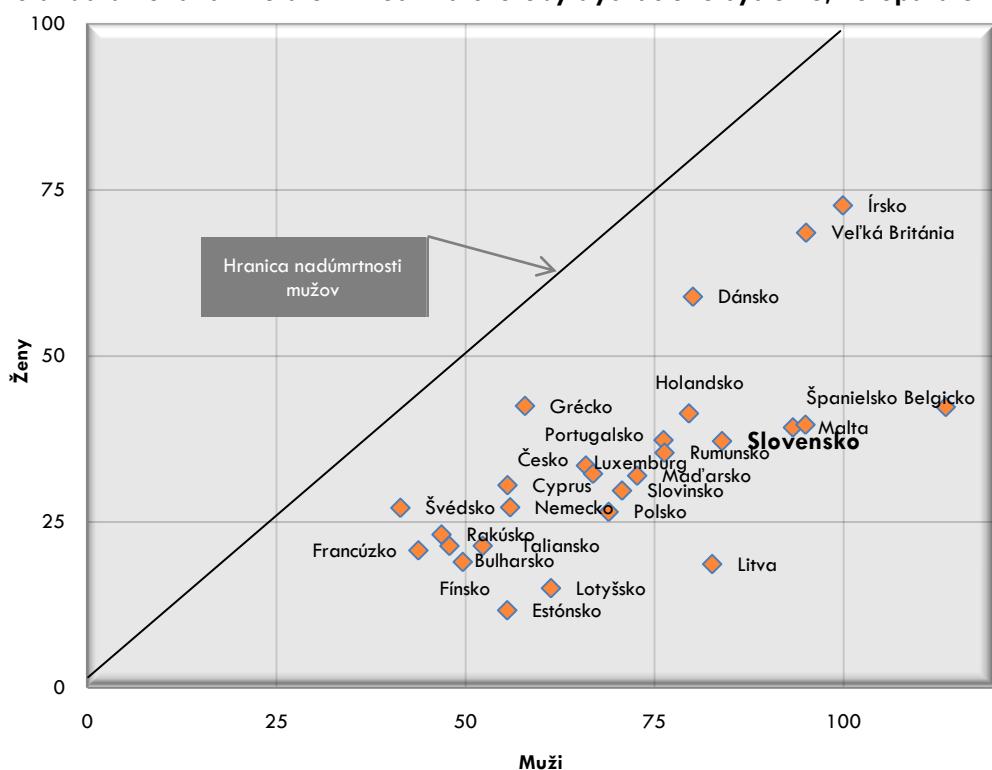


- Slovensko spolu s Maďarskom a Rumunskom patrí medzi štáty Európy s vysokou úmrtnosťou na choroby tráviacej sústavy u oboch pohlaví.

### Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby dýchacieho systému, Európa

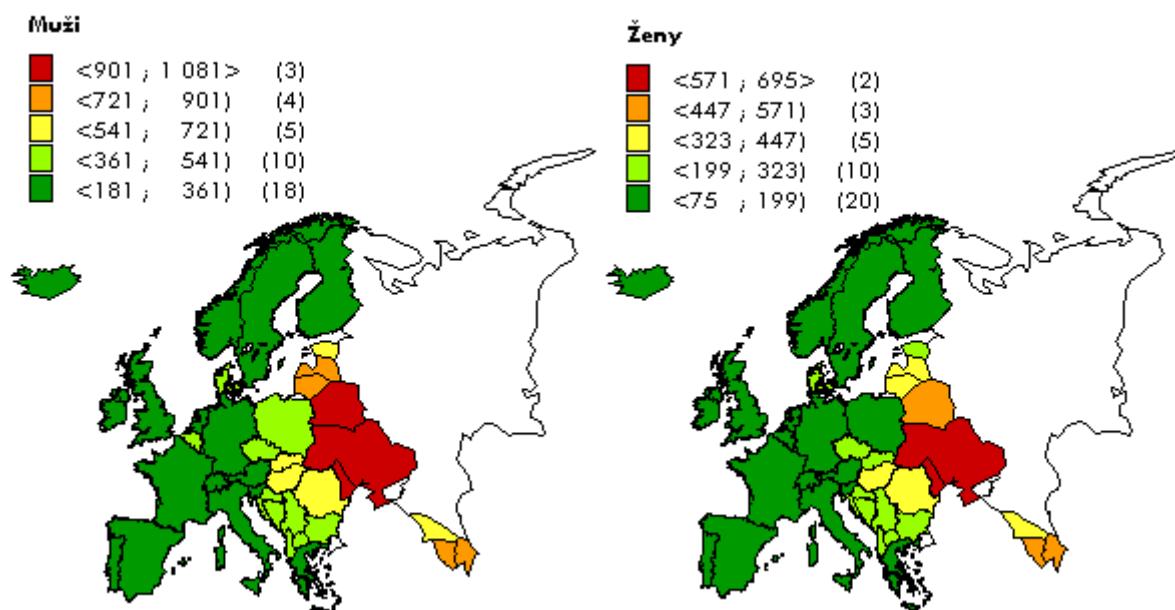


### Štandardizovaná miera úmrtnosti na choroby dýchacieho systému, Európska únia

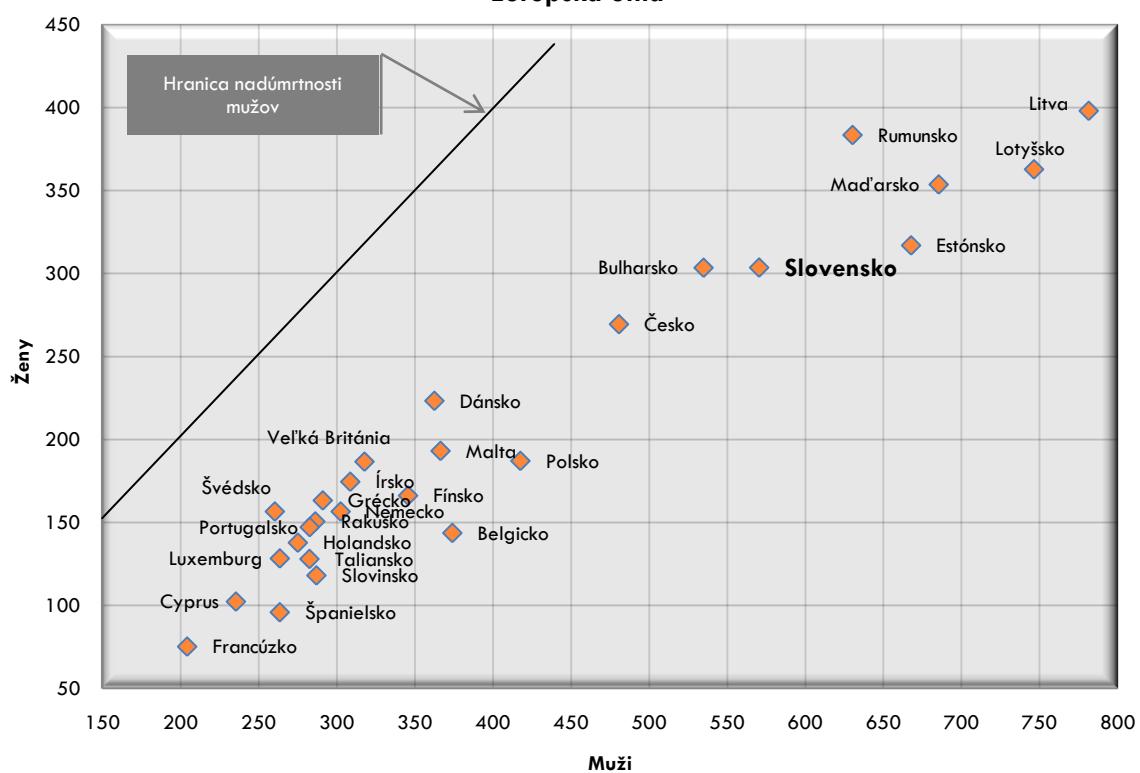


- Úmrtnosť na choroby dýchacieho systému zaraďuje Slovensko medzi štáty s priemernou úmrtnosťou na túto chorobu v Európe a aj v rámci EÚ 27.

**Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku<sup>4</sup>, Európa**



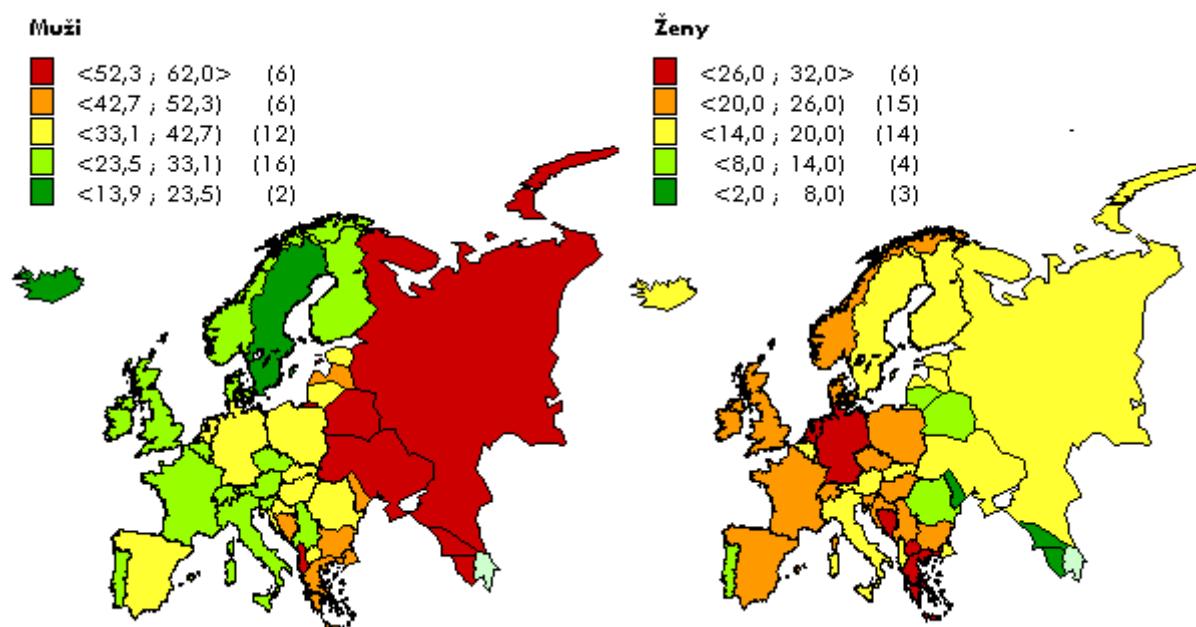
**Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku, Európska únia**



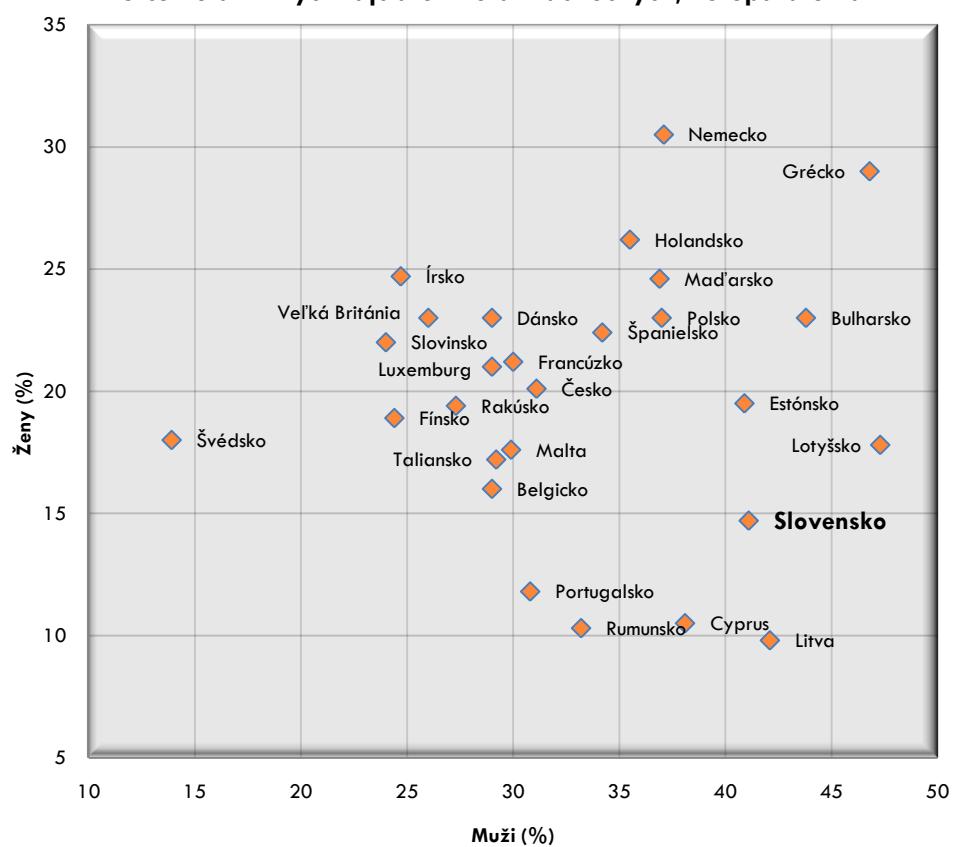
- Slovensko (spolu s ostatnými postkomunistickými krajinami Európy (s výnimkou Poľska)) patrí medzi štáty Európskej únie s vysokou úmrtnosťou vyvolané fajčením tabaku.

<sup>4</sup> Triedenie podľa WHO.

### Percento aktívnych fajčiarov 15 a viac ročných, Európa

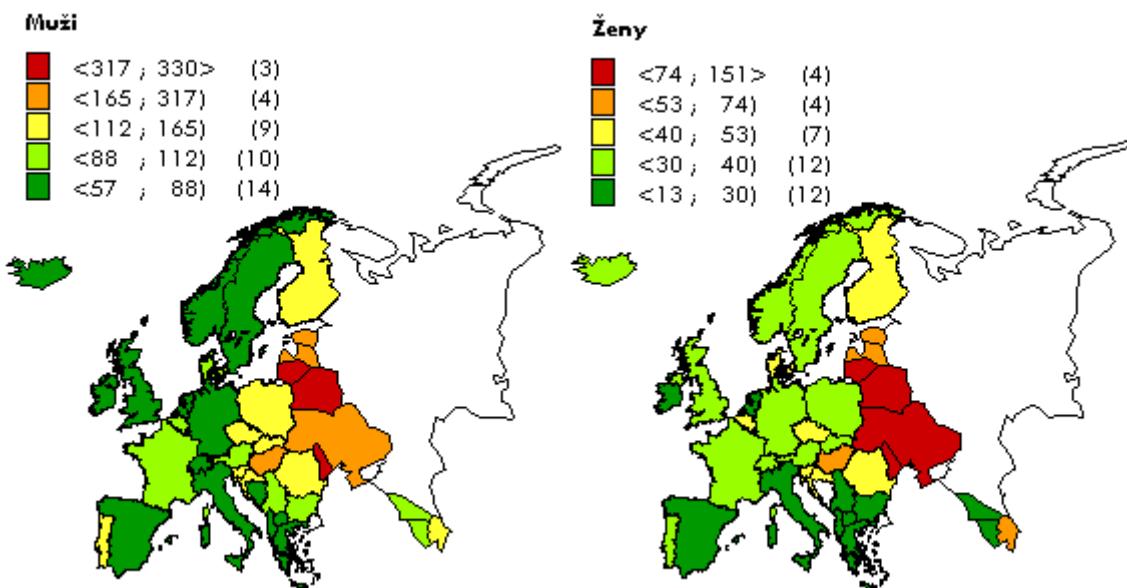


### Percento aktívnych fajčiarov 15 a viac ročných, Európska únia

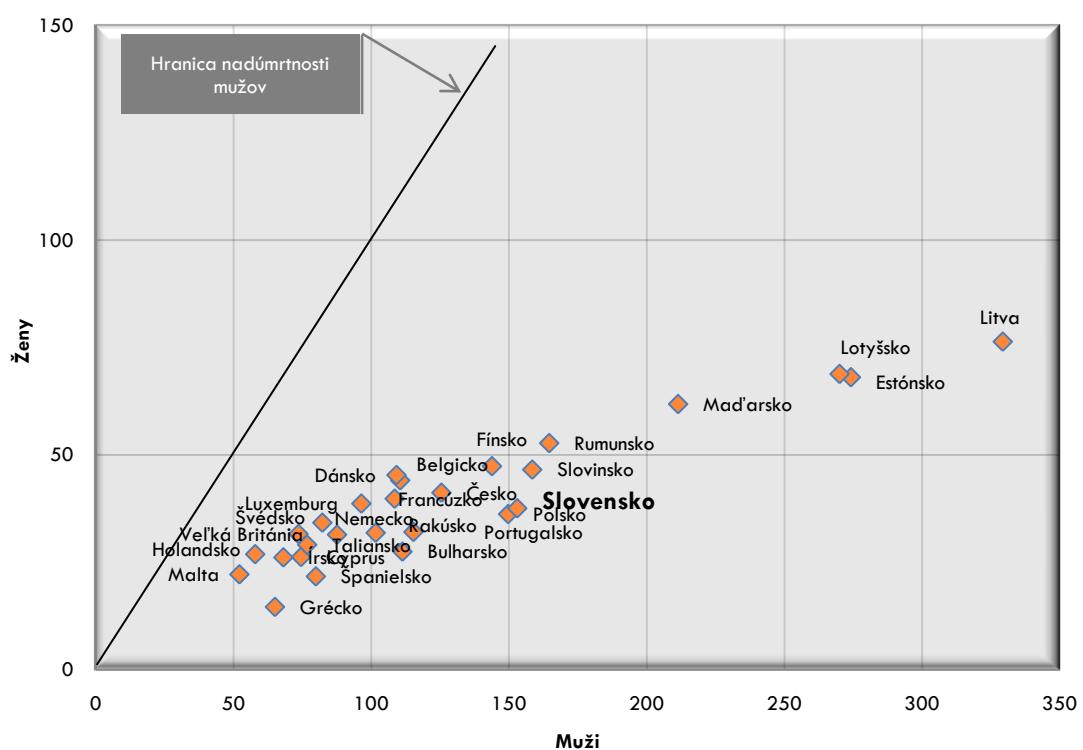


- Výrazné rozdielne percentuálne rozdelenie fajčiarov a fajčiarok v Európe.
- Kým percento fajčiarov na Slovenku je skoro najväčšie v EÚ 27, percento fajčiarok je skoro najnižšie.

**Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo pitím alkoholu<sup>5</sup>, Európa**



**Štandardizovaná miera úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo pitím alkoholu, Európska únia**



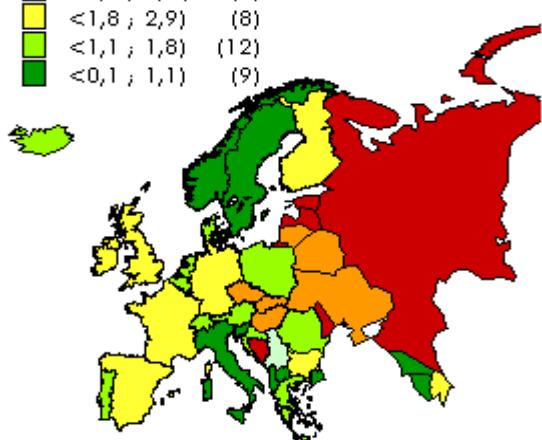
- Úmrtnosť vyvolan užívaním alkoholu na Slovensku u žien je porovnatelné s podobnou úmrtnosťou v krajinách EÚ 15.

<sup>5</sup> Triedenie podľa WHO.

### Ročná spotreba čistého alkoholu v Európe

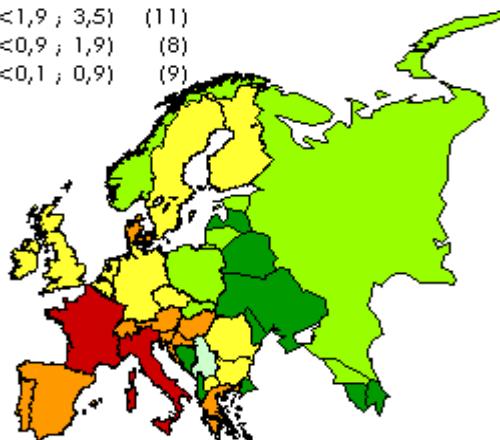
**Spotreba vo forme destilátov**  
(v litroch na osobu)

<span style="color: red;">■</span>	<5,8 ; 8,9>	(5)
<span style="color: orange;">■</span>	<2,9 ; 5,8>	(6)
<span style="color: yellow;">■</span>	<1,8 ; 2,9>	(8)
<span style="color: green;">■</span>	<1,1 ; 1,8>	(12)
<span style="color: darkgreen;">■</span>	<0,1 ; 1,1>	(9)



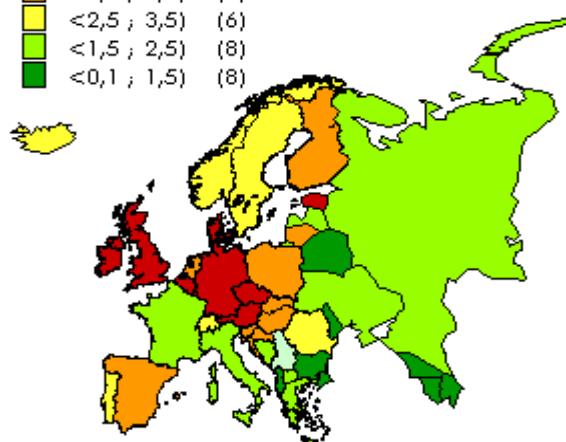
**Spotreba vo forme vína**  
(v litroch na osobu)

<span style="color: red;">■</span>	<5,7 ; 8,0>	(3)
<span style="color: orange;">■</span>	<3,5 ; 5,7>	(9)
<span style="color: yellow;">■</span>	<1,9 ; 3,5>	(11)
<span style="color: green;">■</span>	<0,9 ; 1,9>	(8)
<span style="color: darkgreen;">■</span>	<0,1 ; 0,9>	(9)



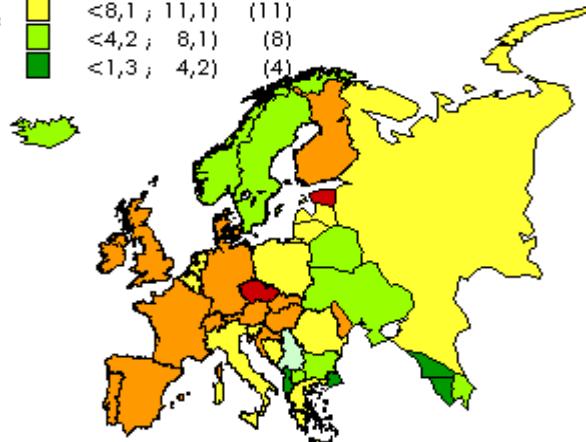
**Spotreba vo forme piva**  
(v litroch na osobu)

<span style="color: red;">■</span>	<4,8 ; 7,9>	(9)
<span style="color: orange;">■</span>	<3,5 ; 4,8>	(9)
<span style="color: yellow;">■</span>	<2,5 ; 3,5>	(6)
<span style="color: green;">■</span>	<1,5 ; 2,5>	(8)
<span style="color: darkgreen;">■</span>	<0,1 ; 1,5>	(8)



**Spotreba spolu**  
(v litroch na osobu)

<span style="color: red;">■</span>	<16,0 ; 18,0>	(3)
<span style="color: orange;">■</span>	<11,1 ; 16,0>	(14)
<span style="color: yellow;">■</span>	<8,1 ; 11,1>	(11)
<span style="color: green;">■</span>	<4,2 ; 8,1>	(8)
<span style="color: darkgreen;">■</span>	<1,3 ; 4,2>	(4)



### Vzťah spotreby čistého alkoholu a úmrtnosti spôsobenej pitím alkoholu v Európe

Pearsonové korelačné koeficienty <sup>6</sup> medzi štandardizovanou mierou úmrtnosti na príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu a spotrebou alkoholu v rôznych formách			
	destiláty	vino	pivo
ŠMÚ na alkohol	0,437	-0,347	-0,247
p - hodnota	0,002	0,018	0,098

- Ak si zvolíme hladinu významnosti 0,05 nemusíme odmietnuť pozitívnu závislosť medzi spotrebou destilátov a úmrtnosťou spôsobením pitím alkoholu.
- Ak si zvolíme hladinu významnosti 0,05 nemusíme odmietnuť negatívnu závislosť medzi spotrebou vína a úmrtnosťou spôsobením pitím alkoholu.

<sup>6</sup> Koeficienty boli vypočítane na vzorke 46 štátov Európy.



## PRÍLOHA

### Štandardná Európska populácia (WHO)

Vek	Populácia
0	1600
1-4	6400
5-9	7000
10-14	7000
15-19	7000
20-24	7000
25-29	7000
30-34	7000
35-39	7000
40-44	7000
45-49	7000
50-54	7000
55-59	6000
60-64	5000
65-69	4000
70-74	3000
75-79	2000
80-84	1000
85+	1000

Poznámka: Štandardná Európska populácia bola použitá pri výpočte štandardizovaných mier úmrtnosti priamou metódou (Mészáros 2001)

### Vybrané príčiny smrti

Príčina/skupina príčin	MKCH-9	MKCH-10
Infekčné a parazitárne choroby	001-139	A00-B99
Nádory	140-239	C00-D48
z toho:		
zhubné nádory	140-208	C00-C97
Choroby žliaz s vnútorným vyuľcovaním, výživy a premeny látok	240-279	E00-E90
z toho:		
diabetes mellitus	250	E10-E14
Choroby nervového systému	320-359	G00-G99
Choroby obejovej sústavy	390-459	I00-I99
z toho:		
hypertenzné choroby	401-405	I10-I15
ischemické choroby srdca	410-414	I20-I25
cievne choroby mozgu	430-438	I60-I69
ateroskleróza	440	I70
Choroby dýchacej sústavy	460-519	J00-J99
Choroby tráviacej sústavy	520-579	K00-K93
Choroby močovej a pohlavnej sústavy	580-629	N00-N99
Subjektívne a objektívne príznaky, abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde	780-799	R00-R99
Vonkajšie príčiny smrti	e800-e999	V01-Y98
z toho:		
dopravné nehody	e800-e848	V01-V99
úmyselné sebapoškodenie	e950-e959	X60-X84

Poznámka: Vybrané príčiny smrti pokrývajú približne 99 % všetkých úmrtí v roku. MKCH – 9 je použité v roku 1993, v ostatných rokoch MKCH – 10.

### Príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu vo veku 35 a viac rokov

Príčina/skupina príčin	MKCH-9	MKCH-10	Pripisateľný podiel úmrtí (v %)
Zhubné nádory pery, ústnej dutiny a hltana	140-149	C00-C14	50
Zhubný nádor pažeráka	150	C15	75
Poruchy psychiky a správania zapríčinené užitím alkoholu	291-303	F10	100
Zhubný nádor pečene a vnútro pečeňových žlčových ciest	155	C22	15
Alkoholická choroba pečene, fibróza a cirhóza pečene	571	K70, K73, K74, K76	100
Zhubný nádor hrtana	161	C32	50
Hypertenzia	401	I10	8
Cievne choroby mozgu	430-438	I60-I69	7
Neznáme príčiny smrti	780-799	R68, R69,R96-R99	10
Vonkajšie príčiny smrti	e800-e999	V01-Y89	33

Poznámka: Zoznam bol vytvorený na základe publikácie (Cipriani Landucci 1999, Vrána 2007). Počet zomrelých na uvedené príčiny smrti bol upravený podľa podielu úmrtí, ktoré sa dajú pripísat' užívaniu alkoholu. Takéto triedenie bolo použité pri zobrazovaní vývoja úmrtnosti na Slovensku.

### Príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo užívaním alkoholu

Príčina/skupina príčin	MKCH-9	MKCH-10
Zhubný nádor pažeráka	150	C15
Poruchy psychiky a správania zapríčinené užitím alkoholu	291-303	F10
Alkoholická choroba pečene, fibróza a cirhóza pečene	571	K70, K73, K74, K76
Zhubný nádor hrtana	161	C32
Vonkajšie príčiny smrti	e800-e999	V01-Y89

Poznámka: Takéto triedenie bolo použité Svetovou zdravotníckou organizáciou (WHO) pri porovnaní štátov Európy.

### Príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku vo veku 35 a viac rokov

Príčina/skupina príčin	MKCH-9	MKCH-10	Pripríslateľný podiel úmrtí vo veku (v%)			
			35-64	65+	35-64	65+
Zhubné nádory pery, ústnej dutiny a hltana	140-149	C00-C14	77	71	55	42
Zhubné nádory pažeráka	150	C15	72	72	66	53
Zhubné nádory žalúdka	151	C16	28	27	13	11
Zhubné nádory podžalúdkovej žľazy	157	C25	28	19	29	21
Zhubné nádory hltana	161	C32	84	82	78	69
Zhubné nádory priedušnice, priedušiek a pl'úc	162	C33, C34	89	87	77	67
Zhubné nádory krčky maternice	180	C53			14	8
Zhubné nádory obličky a obličkovej panvy	189	C64, C65	40	38	7	4
Zhubné nádory močového mechúra	188	C67	48	46	32	26
Myeloická leukémia	205	C92	24	22	10	10
Ischemické choroby srdca	410-414	I20-I25	40	15	35	10
Iné choroby srdca	390-398, 415-417, 420-429	I00-I09, I26-I51	21	18	12	8
Cievne choroby mozgu	430-438	I60-I69	38	9	43	5
Ateroskleróza	440	I70	32	26	16	7
Aneuryzma a rázštepopová vydušina aorty	441	I71	66	64	62	46
Iné arteriálne choroby	442-448	I72-I78	22	11	23	12
Chrípka a zápal pl'úc	480-487	J10-J18	23	22	23	12
Akútny zápal priedušiek, rozdutie pl'úc	490-492	J40-J43	89	91	83	80
Iná zdĺhavá obstrukčná pl'úcna choroba	496	J44	81	81	80	73

Poznámka: Zoznam bol vytvorený na základe publikácie (Shultz Novotny Rice 1990). Počet zomrelých na uvedené príčiny smrti bol upravený podľa podielu úmrtí, ktoré sa dajú pripísat fajčeniu tabaku. Takéto triedenie bolo použité pri zobrazovaní vývoja úmrtnosti na Slovensku.

### Príčiny smrti vyvolané priamo alebo nepriamo fajčením tabaku

Príčina/skupina príčin	MKCH-9	MKCH-10
Zhubné nádory pery, ústnej dutiny a hltana	140-149	C00-C14
Zhubné nádory pažeráka	150	C15
Zhubné nádory hltana	161	C32
Zhubné nádory priedušnice, priedušiek a pl'úc	162	C33, C34
Ischemické choroby srdca	410-414	I20-I25
Cievne choroby mozgu	430-438	I60-I69
Akútny zápal priedušiek, rozdutie pl'úc	490-492	J40-J43
Iná zdĺhavá obstrukčná pl'úcna choroba	496	J44

Poznámka: Takéto triedenie bolo použité Svetovou zdravotníckou organizáciou (WHO) pri porovnaní štátov Európy.

### Príčin smrti podľa odvrátitelnej úmrtnosti

Príčina/skupina príčin	vek	MKCH-9	MKCH-10
Liečiteľné choroby			
Črevné infekčné choroby	0-14	001-009	A00-A09
Tuberkulóza	0-74	010-018, 137	A15-A19, B90
Iné infekcie (záškrt, tetanus, detská obrna)	0-74	032, 037, 045	A36, A35, A80
Čierny kašel'	0-14	033	A37
Septikémie	0-74	038	A40-A41
Osýpky	1-14	055	B05
Zhubný nádor hrubého čreva, konečníka	0-74	153-154	C18-C21
Zhubný nádor kože	0-74	173	C44
Zhubný nádor pŕs	0-74	174	C50
Zhubný novotvar krčka maternice	0-74	180	C53
Zhubný nádor maternice	0-44	179, 182	C54, C55
Zhubný nádor semeníkov	0-74	186	C62
Hodgkinova choroba	0-74	201	C81
Leukémia	0-44	204-208	C91-C95
Choroby štítnej žľazy	0-74	240-246	E00-E07
Diabetes mellitus	0-49	250	E10-E14
Epilepsia	0-74	345	G40-G41
Zdĺhavé reumatické choroby srdca	0-74	393-398	I05-I09
Hyperrenzné choroby	0-74	401-405	I10-I13, I15
Cievne choroby mozgu	0-74	430-438	I60-I69
Choroby dýchacej sústavy (okrem zápalu plúc a chrípky)	1-14	460-479, 488-519	J00-J09, J20-J99
Chrípka	0-74	487	J10-J11
Zápal plúc	0-74	480-486	J12-J18
Žaludkový a dvanásťnikový vred	0-74	531-533	K25-K27
Choroby červovitného prívesku	0-74	540-543	K35-K38
Prietrze brušnej dutiny	0-74	550-553	K40-K46
Žlčové kamene a zápal žlčníka	0-74	574-575	K80-K81
Choroby obličiek	0-74	580-589	N00-N07, N17-N19, N25-N27
Hyperplázia prostaty	0-74	600	N40
Úmrtia spojené s tehotenstvom a pôrodom	0-74	630-676	O00-O99
Vrodené srdcové choroby	0-74	745-747	Q20-Q28
Niektoré stavby vzniknuté v perinatálnom období	0-74	760-779	P00-P96
Nehody pacientov počas liečby a lekárskych výkonov	0-74	E870-E876, E878-E879	Y60-Y69, Y83-Y84
Predíditeľné choroby (choroby, ktoré je možné predísť preventívnymi opatreniami)			
Zhubný nádor priedušnice, priedušiek a plúc	0-74	162	C33-C34
Chronické choroby pečene a cirhóza	0-74	571	K70, K73-K74
Dopravné nehody	0-74	E810-825	V02-V04, V09, V12-V14, V20-V79, V82-V87, V89
Ischemická choroba srdca			
Ischemická choroba srdca	0-74	410-414	I20-I25

**Poznámka:** Zoznam bol vytvorený na základe publikácie (Newey Nolte McKee Mossialos 2004). Sú to príčin smrti, ktoré vedú k predčasným úmrtiam, pričom pomocou preventívnych alebo liečebných opatrení môžu byť oddialené alebo im možno predísť (**odvrátitel'ná úmrtnosť**). Hromadenie úmrtí v týchto príčinách smrti dáva varovné signály indikujúce nutnosť zmeny v zdravotnej starostlivosti. Delia sa na liečiteľné choroby, na choroby ktorým sa dá predísť a na ischemickú chorobu srdca. Ischemická choroba srdca mohla byť zaradená do oboch predchádzajúcich skupín, ale miera prínosu zdravotnej starostlivosti a prevencie nie je jasná a navyše veľký počet úmrtí na túto chorobu by mohol zakryť vplyv zdravotnej starostlivosti alebo prevencii na ostatné choroby.



## LITERATÚRA

- Arriaga, E. (1984): Measuring and explaining the change in life expectancies. Demography, 21, p.83-96.
- Burcin, B. (2008): Vývoj odvrátitelné úmrtnosti v České republice v období 1990 – 2006. Demografie 50.
- Cipriani, F. , Landucci, L. (1999): Alcohol-related mortality and morbidity data sources and a tentative analysis of alcohol-related mortality in Europe. (<http://www.charite.de/biometrie/Gender&Alcohol/download/chapter8-V.pdf>).
- European health for all database (2008) (HFA-DB). WHO Regional Office for Europe. (<http://data.euro.who.int/hfadb>).
- Jurčová, D. (2005): Slovník demografických pojmov. Infostat Bratislava.
- Newey C, Nolte E, McKee M, Mossialos E. (2004): Avoidable mortality in the enlarged European Union. Paris: Institute des Sciences de la Santé;.
- Mészáros, J. (2001): Možnosti porovnávania úmrtnosti v rôznych vekových štruktúrach. Slovenská štatistika a demografia, 3
- Shultz, J., Novotny, T., Rice, D.: Smoking-Attributable Mortality, Morbidity, and Economic Costs. Office of Smoking and Health, US Centers for Disease Control and Prevention (<http://apps.nccd.cdc.gov/sammec>)
- The Human Mortality Database (2008). University of California, Berkeley (USA), Max Planck Institute for Demographic Research (Germany) (<http://www.mortality.org>).
- Vrána, K. (2007): Vplyv alkoholu na úmrtnosť v České republice. Demografický informačný portál 2007. (<http://www.demografie.info>).

Vydał: **Inštitút informatiky a štatistiky**  
**Dúbravská cesta 3, 845 24 Bratislava**

V edícii: **Akty**

Pod číslom: **2**

Počet strán: **108**

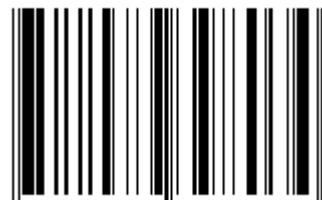
Počet výtlačkov: **50**

Tlač: **INFOSTAT**

**18-2008-A/2**

**ISBN 978-80-89398-03-4**

**ISBN 978-80-89398-03-4**



A standard EAN-13 barcode representing the ISBN number 978-80-89398-03-4. The barcode is composed of vertical black bars of varying widths on a white background.

9 788089 398034