

Zmeny v úmrtiach (nielen) na choroby obejovej sústavy po kompletnej revízii úmrtí v SR za rok 2011

DVOJROČNÁ DOHODA MEDZI MZ SR A WHO/EURO
PLNENIE ÚLOHY: JANUÁR 2013 – APRÍL 2013

Hl. riešiteľ: MUDr. A. Baráková

Spoluriešiteľ: MUDr. Ch. Safaei Diba

Tech. spolupráca:

E. Pederová, Z. Kuchtová, M. Dudová

Pracovisko: Správa registrov, NCZI

Príčiny smrti z LoPM po ich prehodnotení na NCZI v roku 2010 a 2011 podľa základného charakteru zmeny

Revízia	Iná dg., ale patrí do tej istej podskupiny rovnakej kapitoly	Iná dg.- patrí do inej podskupiny rovnakej kapitoly	Dg. patrí do inej kapitoly
Rok 2010* (zo vzorky 1000 LoPM)	6%	8%	10%
Rok 2011 (51 903 LoPM)	4%	6%	12%

Z 51 903 úmrtí boli objektivizované príčiny smrti v **11 262 prípadoch, t.j. v 21,7 %.**

Z nich: v **45,9 %** išlo o upresnenie diagnózy v rámci **tej istej kapitoly**

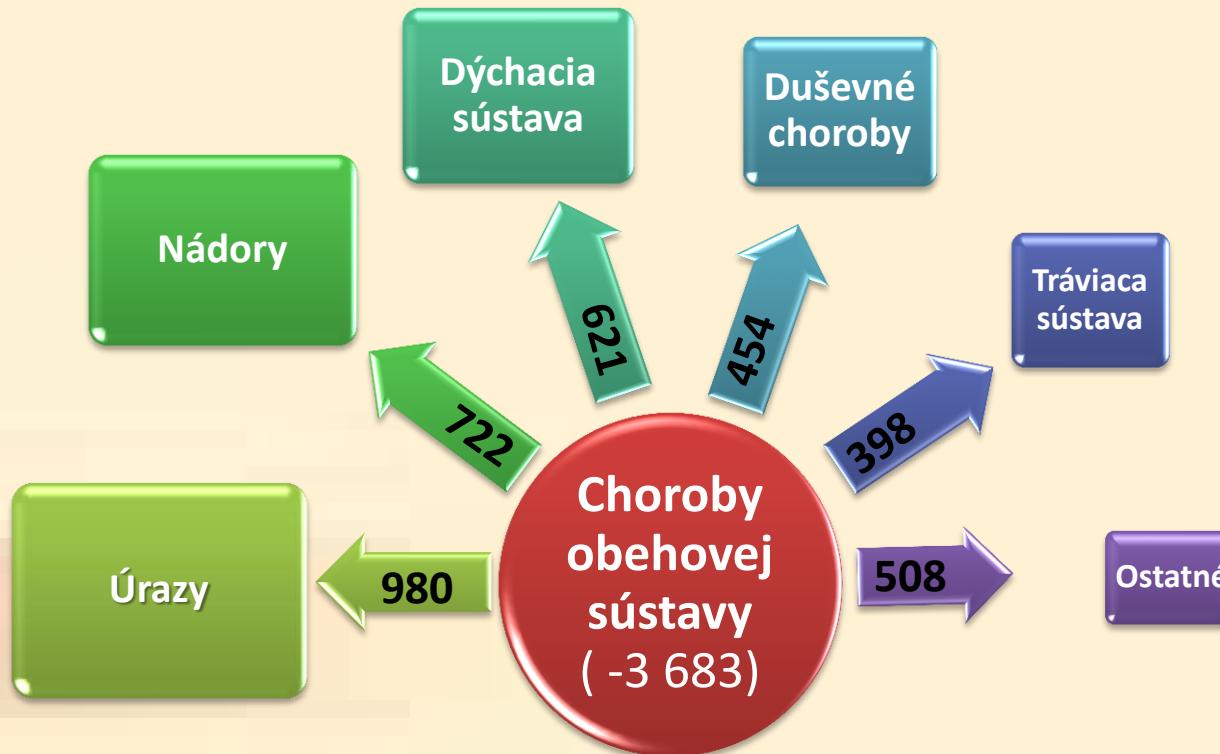
v **54,1 % do inej kapitoly**



Základné metodické postupy pri revízii úmrtí v roku 2011 - s dôrazom na choroby obehovej sústavy (CHOS)

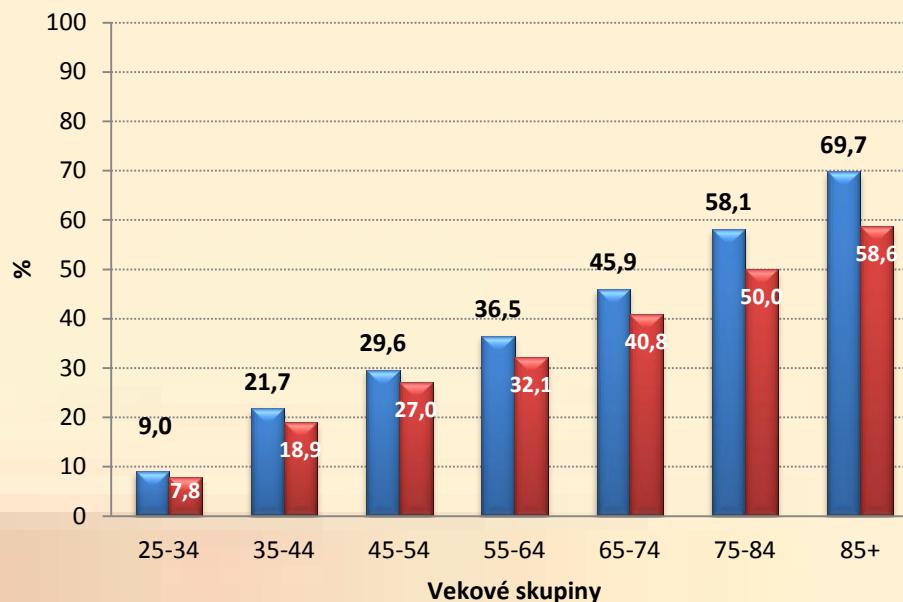
- „presunom“ príčiny smrti do inej kapitoly MKCH (mimo CHOS) analýzou údajov z:
 - a/ **Národného onkologického registra** – posúdením objektivity úmrtí na CHOS u onkol.pacientov: podľa štátia zh.nádoru (ev.metastáz) mnohé prípady prekódované ako úmrtia v dôsledku ZN a nie CHOS,
 - b/ **databázy hospitalizovaných 2011** na NCZI – posúdením objektivity úmrtí pacientov najmä po zlomenine krčku stehnovej kosti, ktorí zomreli 3 mesiace po úraze– tieto prípady boli uzavreté ako následkyúrazu a nie ICHS, ktorá bola uvedená najčastejšie. (konzultované hl. odborníkom MZ SR pre traumatológiu). Zistená letalita korešpondovala s údajmi z odb. literatúry (u 60+r. : 22 %),
 - c/ **z listov o prehliadke mŕtveho (LoPM)** – upresnením výberu príčiny smrti podľa metodiky WHO, ev. na základe výstupov z programu IRIS z Českého štat.úradu (z odosl.vzorky LoPM)
- „upresnením“ príčiny smrti v rámci kapitoly CHOS z LoPM

Revízia úmrtí v SR za rok 2011 - zmeny v počte CHOS po ich „presune“ do iných kapitol MKCH-10



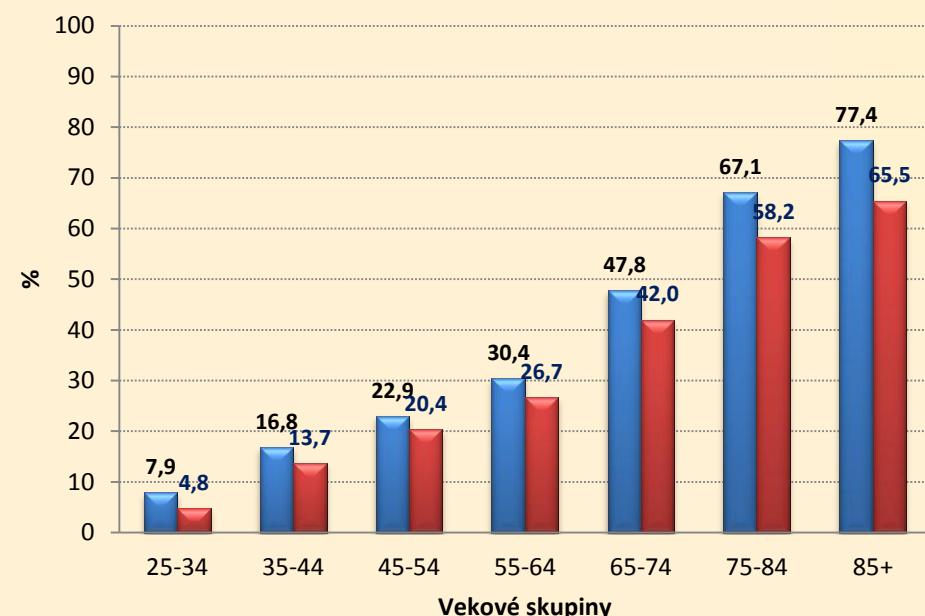
Počet úmrtí na CHOS a ich podiel zo všetkých príčin smrti v SR v roku 2011 revízii podľa vekových skupín a pohlavia

Muži



■ muži pred revíziou ■ muži po revízií

Ženy



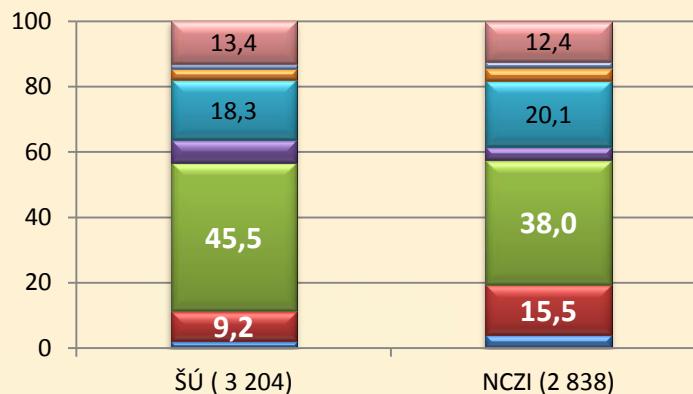
■ ženy pred revíziou ■ ženy po revízií

Muži	Počet úmrtí podľa vekových skupín						
	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
<i>pred revíziou</i>	45	210	817	2 118	2 780	4 024	2 281
<i>po revízií</i>	39	183	747	1 863	2 473	3 466	1 918

Ženy	Počet úmrtí podľa vekových skupín						
	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
<i>pred revíziou</i>	13	60	264	731	1 908	6 094	5 932
<i>po revízií</i>	8	49	235	641	1 676	5 286	5 021

Zmeny v podiele úmrtí na vybrané skupiny chorôb z CHOS v SR za rok 2011 pred a po revízií

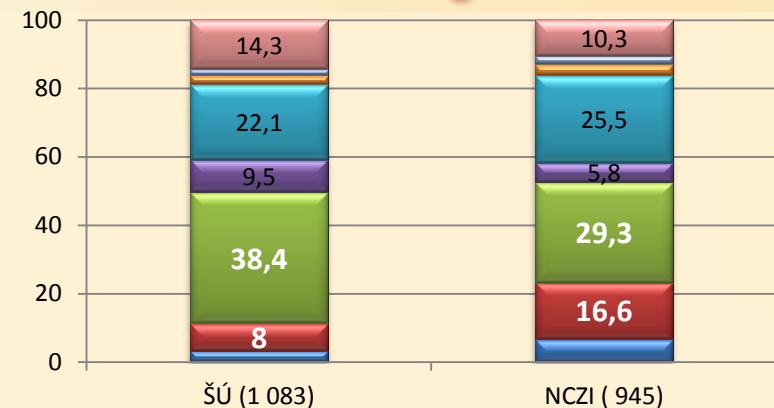
Muži



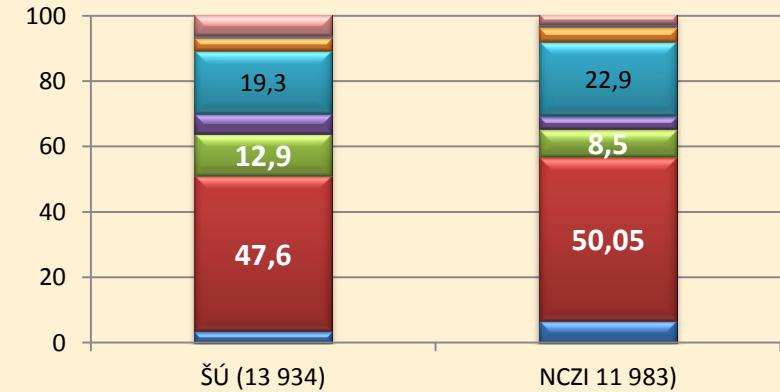
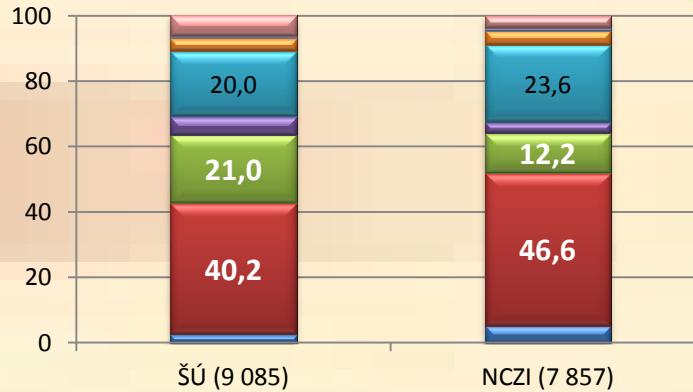
0-64 roční

- Ostatné
- I80-I89
- I70-I79
- I60-I69
- I50
- I21-I22
- I25
- I10-I15

Ženy



65- a-viacroční

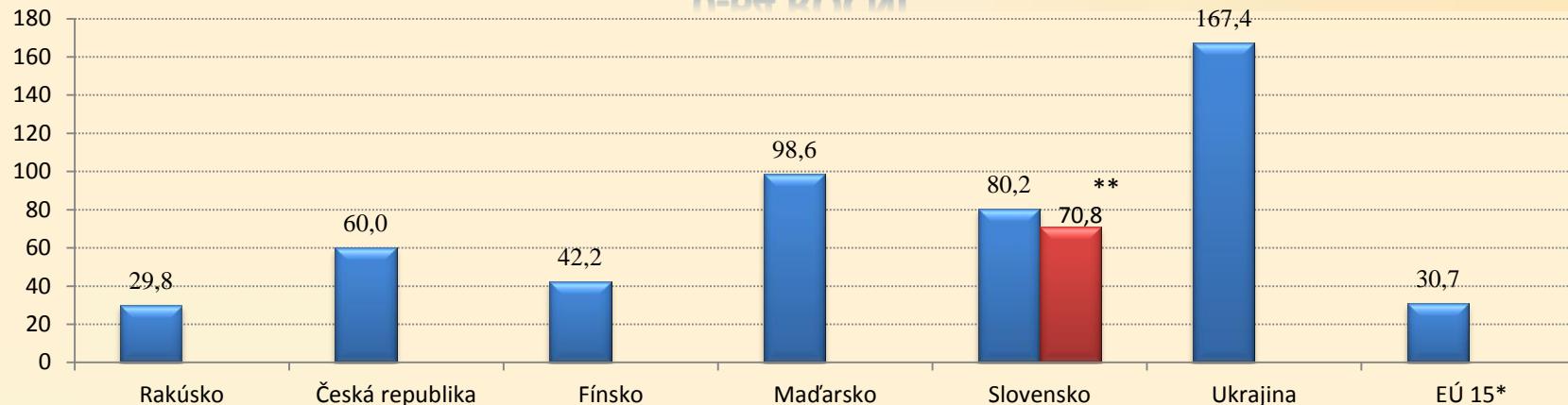


0-85- a viacroční (muži + ženy)

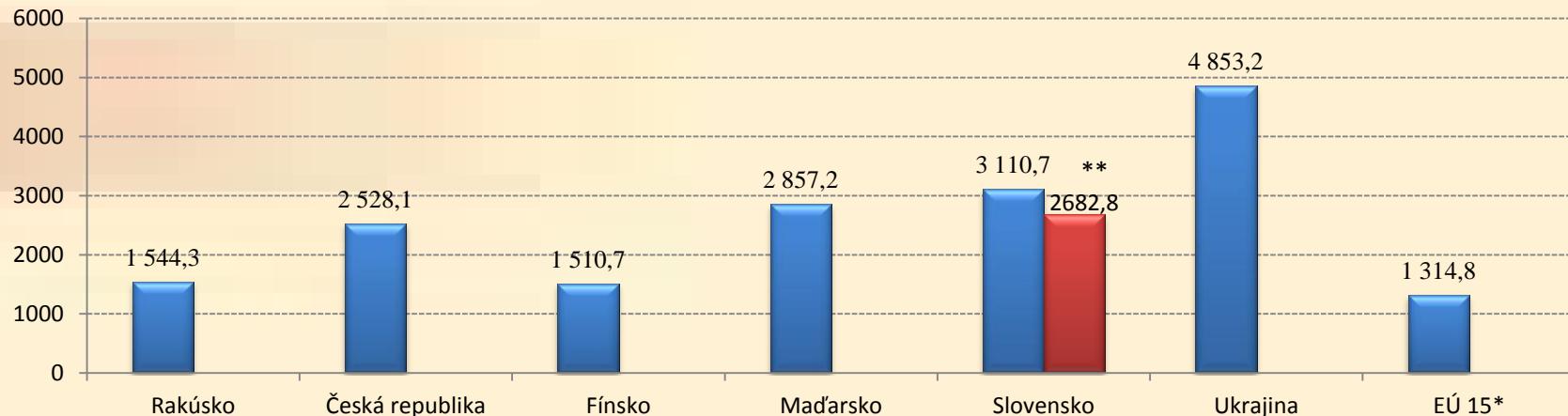
	I10-I15	I25	I21-I22	I50	I60-I69	I70-I79	I80-I89	Ostatné
ŠÚ SR (27 306)	3,0	39,5	20	6,1	19,6	3,9	0,7	7,2
NCZI (23 623)	6,0	43,8	13,7	3,9	22,9	4,2	1,0	4,5

Zmeny v miere štandardizovanej úmrtnosti na CHOS v roku 2011 pred a po revízii v porovnaní s inými krajinami

0-64 ROČNÍ



65 - A VIACROČNÍ



Zdroj: databáza WHO, 2013

* Rok 2010, ** stav po revízii úmrtí v SR (Baráková a kol.)



Ďakujem za pozornosť