

VI. ÚMRTNOST

Počet zemřelých v roce 2008 dosáhl 104 948, ve srovnání s předchozím rokem vzrostl o 312. Veškerý přírůstek počtu zemřelých šel na úkor mužské části populace, počet zemřelých žen meziročně mírně klesl. Celková úroveň úmrtnosti pokračovala i v roce 2008 v dlouhodobém trendu poklesu, naděje dožití při narození vzrostla u obou pohlaví, a to na 74,0 let pro muže a 80,1 let pro ženy.

Tab. VI.1 Zemřelí, 1991-2008

	1991	2001	2004	2005	2006	2007	2008
Muži	63 342	53 772	54 190	54 072	52 706	52 719	53 076
ve věku: 0 -14	1 128	369	338	333	349	339	311
15-64	21 586	17 769	18 276	18 067	17 572	17 750	17 681
65+	40 628	35 634	35 576	35 672	34 785	34 630	35 084
80+	14 129	12 209	13 679	14 130	14 271	14 294	14 882
Ženy	60 948	53 983	52 987	53 866	51 735	51 917	51 872
ve věku: 0 -14	789	263	254	247	210	222	210
15-64	9 761	8 106	7 979	8 191	8 056	7 942	7 983
65+	50 398	45 614	44 754	45 428	43 469	43 753	43 679
80+	27 121	24 268	26 028	27 090	26 452	27 134	27 723
Zemřelí celkem	124 290	107 755	107 177	107 938	104 441	104 636	104 948

Rozložení zemřelých podle věku se liší v závislosti na pohlaví: ženy se v průměru dožívají vyššího věku a ve věkové skladbě zemřelých žen převládají starší ročníky. V posledních čtyřech letech již více než polovina zemřelých žen byla starší 80 let, zatímco podíl zemřelých mužů v tak vysokém věku nebyl ani třetinový (28 % v roce 2008). Naopak, dvojnásobné relativní zastoupení mívají ve srovnání s ženami zemřelí muži ve věku 15-64 let (33 % vs. 15 %).

Statistika zemřelých dětí do 1 roku věku vykazuje již několik let velmi nízké absolutní i relativní počty, řadí Českou republiku v tomto ohledu mezi nejvyspělejší státy světa. V roce 2008 u nás zemřelo 338 dětí do 1 roku věku, kojenecká úmrtnost dosáhla hodnoty nižší než tři promile, přesně 2,8 na 1 000 živě narozených. O rok dříve to bylo 3,1 promile. Na aktuálním pozitivním vývoji kojenecké úmrtnosti se podílel zejména pokles časné novorozenecké úmrtnosti (do 7 dní po narození), která se meziročně snížila z 1,2 na 1,0 promile, ale mírně nižší byla i úmrtnost ponovorozenecká (28-364 dnů po narození). Rozvoj prenatální a neonatální péče se odráží také v klesající úrovni perinatální úmrtnosti, která se během let 1991-2008 snížila z 9,2 na 3,3 promile.

Tab. VI.2 Kojenecká úmrtnost, 1991-2008

	1991	2001	2004	2005	2006	2007	2008
Zemřelí kojenci	absolutní počty						
ve věku: do 24 hodin ¹⁾	297	61	66	50	66	.	.
0-6 dokončených dnů	704	132	130	116	150	143	120
7-27 dokončených dnů	198	80	94	90	96	92	97
0-27 dokončených dnů	902	212	224	206	246	235	217
28-364 dokončených dnů	441	148	142	141	106	125	121
do 1 roku věku	1 343	360	366	347	352	360	338
v perinatálním období ²⁾	1 200	395	395	403	449	458	392
Kvociet úmrtnosti (‰)	na 1 000 živě narozených						
ve věku: do 24 hodin	2,3	0,7	0,7	0,5	0,6	x	x
0-6 dokončených dnů	5,4	1,5	1,3	1,1	1,4	1,2	1,0
7-27 dokončených dnů	1,5	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8
0-27 dokončených dnů	7,0	2,3	2,3	2,0	2,3	2,1	1,8
28-364 dokončených dnů	3,4	1,6	1,5	1,4	1,0	1,1	1,0
do 1 roku věku	10,4	4,0	3,7	3,4	3,3	3,1	2,8
v perinatálním období ³⁾	9,2	4,3	4,0	3,9	4,2	4,0	3,3

¹⁾ počet zemřelých do 24 hodin věku se již od roku 2007 nezjišťuje

²⁾ zemřelí ve věku 0-6 dokončených dnů a mrtvě narozené děti

³⁾ počet mrtvě narozených dětí a zemřelých kojenců ve věku 0-6 dokončených dnů na 1 000 narozených dětí

Počínaje rokem 2007 je v hlášení o úmrtí uváděno místo úmrtí, a to v sedmi kategoriích: doma, v nemocnici, v léčebném ústavu, na ulici (veřejném místě), při převozu, v sociálním zařízení a ostatní. Nejvíce osob umírá v nemocnicích (60 % v roce 2008), dále pak doma (20 %). Nejméně zastoupená jsou

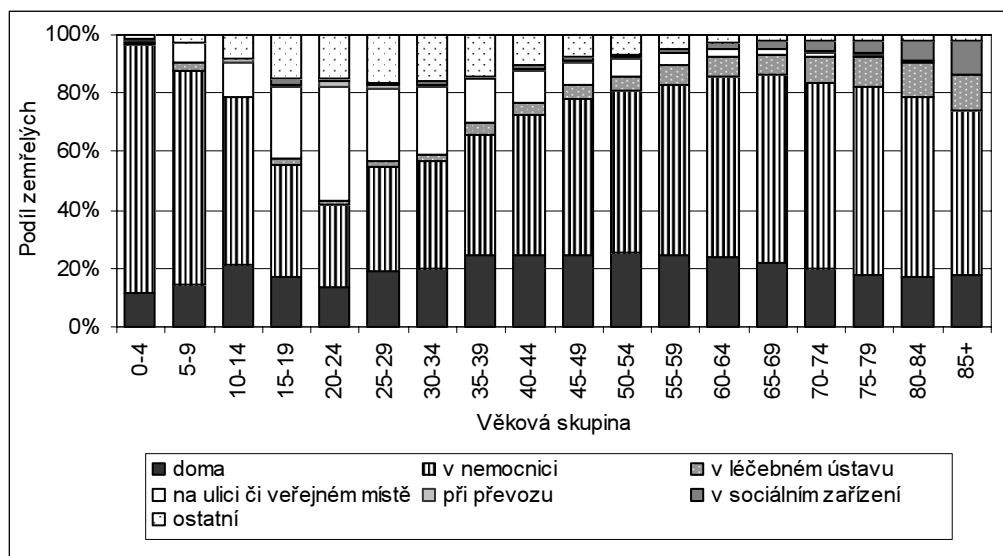
v celkovém počtu úmrtí při převozu (méně než 1 %). Výraznější rozdíly mezi zastoupením místa úmrtí podle pohlaví zemřelého vykazují dvě kategorie: podstatně více mužů umírá na ulici či veřejném místě (3,4 % vs. 0,9 %), naopak relativně více žen dožívá v sociálním zařízení (7,6 % vs. 3,2 %).

Tab. VI.3 Zemřelí podle místa úmrtí, 2007-2008

Místo úmrtí	Absolutní počty - 2007			Absolutní počty - 2008			Relativní hodnoty (%) - 2008		
	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem
Doma	10 247	8 670	18 917	11 396	9 371	20 767	21,5	18,1	19,8
V nemocnici	31 708	31 557	63 265	31 625	31 404	63 029	59,6	60,5	60,1
V léčebném ústavu	3 903	4 946	8 849	4 306	5 432	9 738	8,1	10,5	9,3
Na ulici či veřejném místě	1 634	396	2 030	1 781	466	2 247	3,4	0,9	2,1
Při převozu	218	154	372	266	169	435	0,5	0,3	0,4
V sociálním zařízení	1 462	3 420	4 882	1 717	3 939	5 656	3,2	7,6	5,4
Ostatní	3 547	2 774	6 321	1 985	1 091	3 076	3,7	2,1	2,9
Celkem	52 719	51 917	104 636	53 076	51 872	104 948	100,0	100,0	100,0

Rozložení míst úmrtí se diferencuje také podle věku zemřelého. Jak je vidět na obrázku IV.1, ne ve všech věkových skupinách převažuje úmrtí v nemocnici. Podíl zemřelých v nemocnici se v roce 2008 pohyboval v rámci pětiletých věkových skupin od 28,3 % (pro 20-24leté) až po 84,6 % (0-4letí). Ve věkové skupině 20-24 let byla však například se svým podílem 39,2 % nejčastějším místem úmrtí ulice či veřejné místo, což souvisí se statistikou úmrtí podle příčin smrti, kdy u 73 % zemřelých daného věku byla zaznamenána vnější příčina smrti. Ve starších věkových skupinách pak zase nabývá na síle část zemřelých, jejichž místem úmrtí je sociální zařízení či léčebný ústav.

Obr. VI.1: Zemřelí podle věku a místa úmrtí, 2008

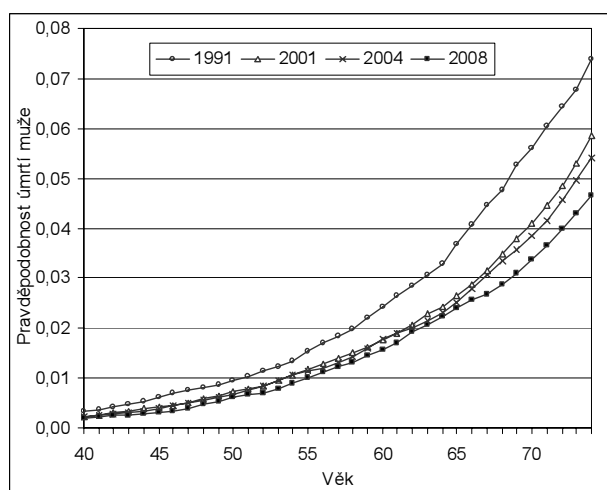
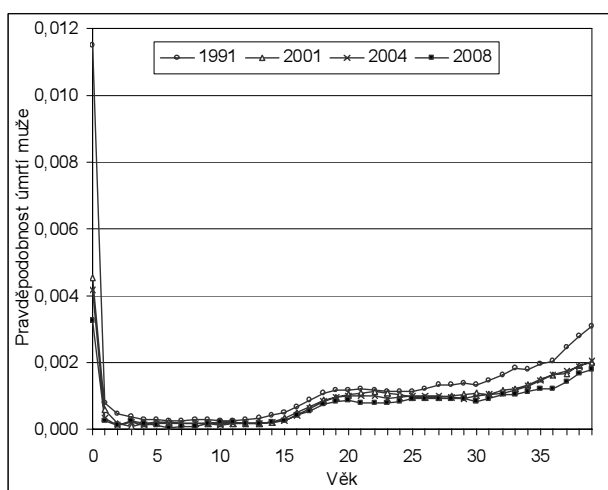


V dlouhodobém pohledu probíhá snižování úrovně úmrtnosti ve všech věkových skupinách (tab. IV.4). Nejvýrazněji se v období 1991-2008 změnila u nejmenších dětí (do 1 roku věku), jejich míra úmrtnosti se snížila téměř o tři čtvrtiny. V posledních letech se pozitivně mění zvláště úmrtnost starších osob a také mužů středního věku. Klesající trend úmrtnosti je zřejmý také z průběhu křivek pravděpodobnosti úmrtí (ukazatel úmrtnostních tabulek), znázorněných na obrázcích IV.2 a IV.3. Přestože klesla úmrtnost mužů mezi věkem 20 a 40 let, zůstávají ve věkovém období rané dospělosti významné genderové rozdíly v úrovni úmrtnosti. V roce 2008 byla pravděpodobnost úmrtí mužů ve věku 18 až 28 let více jak trojnásobná oproti ženám a nadúmrtnost mužů zůstává vysoká (více jak dvojnásobná) až do věku 71 let.

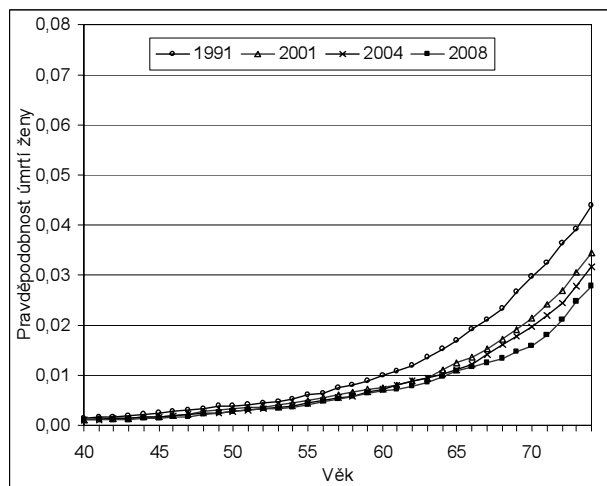
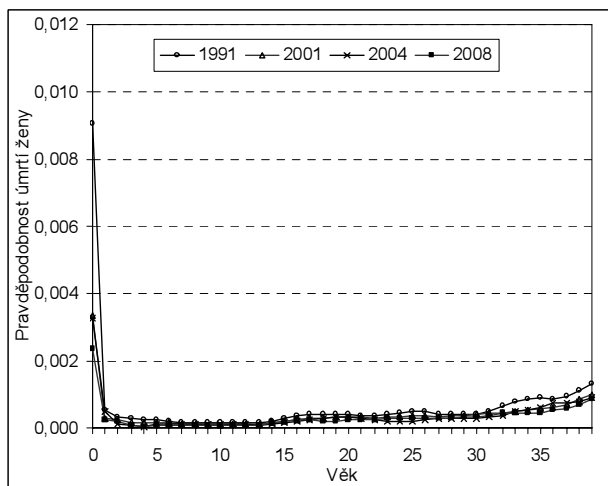
Tab. IV.4 Míry úmrtnosti v pětiletých věkových skupinách podle pohlaví, 1991-2008

Věková skupina	Muži				Ženy			
	1991	2001	2004	2008	1991	2001	2004	2008
0	11,7	4,6	4,3	3,3	9,2	3,4	3,4	2,4
1-4	0,5	0,3	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2
5-9	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
10-14	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
15-19	0,8	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2
20-24	1,2	1,1	1,0	0,8	0,4	0,3	0,3	0,2
25-29	1,3	1,0	1,0	0,9	0,4	0,4	0,3	0,3
30-34	1,6	1,2	1,1	1,0	0,7	0,5	0,4	0,4
35-39	2,5	1,7	1,8	1,4	1,0	0,8	0,7	0,6
40-44	4,2	3,2	2,7	2,5	1,8	1,5	1,3	1,2
45-49	7,4	5,3	5,1	4,1	3,0	2,3	2,2	1,9
50-54	11,4	8,7	8,5	7,3	4,5	3,8	3,4	3,3
55-59	18,6	14,0	13,3	12,2	7,6	6,0	5,5	5,3
60-64	29,0	20,7	20,3	19,0	12,2	9,0	8,7	8,1
65-69	45,2	32,5	30,9	26,9	21,5	15,7	14,5	12,6
70-74	64,6	49,7	46,9	40,6	35,8	27,8	25,3	21,7
75-79	103,9	78,7	73,4	64,1	64,5	52,0	47,1	39,7
80-84	157,4	118,9	121,0	105,9	112,0	87,7	88,3	78,3
85-89	232,2	202,3	191,4	171,4	186,4	163,5	154,1	139,2
90-94	339,3	308,4	298,6	286,9	295,0	258,3	251,3	242,9
95+	453,1	455,9	401,9	363,3	426,9	416,8	383,3	351,1
Celkem (hmú)	12,7	10,8	10,9	10,4	11,5	10,3	10,1	9,8

Obr. IV.2 a,b: Pravděpodobnost úmrtí mužů ve věku 0-39 let a 40-74 let, 1991-2008



Obr. IV.3 a,b: Pravděpodobnost úmrtí žen ve věku 0-39 let a 40-74 let, 1991-2008



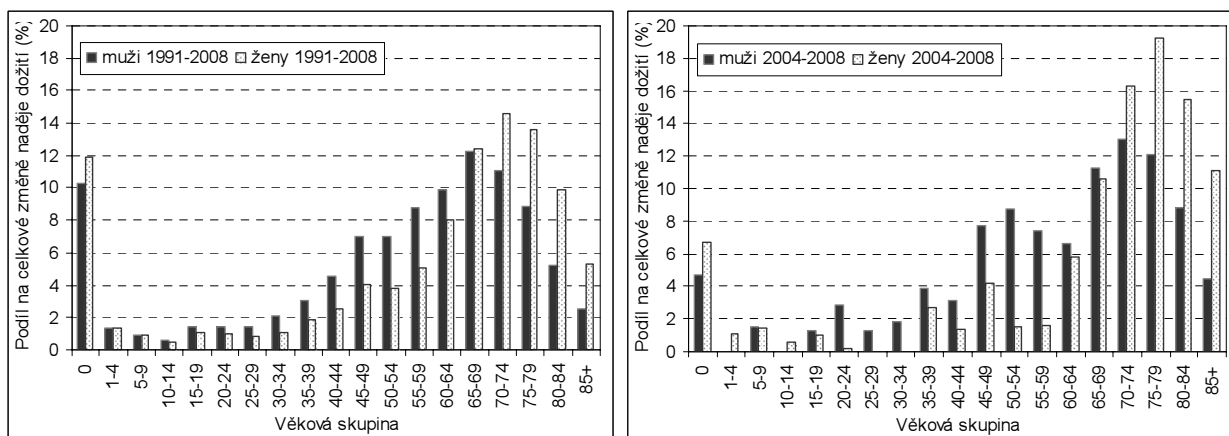
Naděje dožití při narození roste u mužů mírně rychleji: v období 1991-2008 průměrně o 0,35 ročně ve srovnání s 0,27 u žen, maximální meziroční zvýšení bylo zaznamenáno u mužů na úrovni 0,75 roku (v roce 2003), u žen 0,57 roku (v roce 1998). V roce 2008 vzrostla naděje dožití při narození ve srovnání s rokem předchozím o 0,29 resp. 0,24 let. Nerovnoměrně progresivní vývoj mezi muži a ženami se odrazil ve snížení naděje dožití mužů, která ještě v roce 1991 činila 7,5 let, v roce 2008 pak 6,2 let. Diference mezi pohlavími je daleko méně výrazná v hodnotách naděje dožití ve vyšších věcích, např. ve věku 80 let činí pouze 1,0 roku, přičemž obdobná byla i na počátku 90. let 20. století.

Tab. VI.5 Naděje dožití ve vybraném věku, 1991-2008

Věk	1991	2001	2004	2005	2006	2007	2008
Naděje dožití při narození u mužů							
0	68,2	72,1	72,5	72,9	73,4	73,7	74,0
45	26,4	29,3	29,6	29,9	30,4	30,6	30,8
65	12,0	13,9	14,2	14,4	14,8	15,0	15,1
80	5,2	6,2	6,1	6,1	6,4	6,6	6,6
Naděje dožití při narození u žen							
0	75,7	78,4	79,0	79,1	79,7	79,9	80,1
45	32,6	34,6	35,2	35,2	35,7	35,9	36,1
65	15,5	17,1	17,5	17,6	18,0	18,2	18,4
80	6,3	7,0	7,1	7,1	7,4	7,5	7,6
Rozdíl mezi muži a ženami							
0	7,5	6,3	6,5	6,2	6,2	6,2	6,2
45	6,2	5,3	5,5	5,3	5,3	5,3	5,3
65	3,6	3,1	3,3	3,2	3,2	3,2	3,3
80	1,1	0,8	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0

Největší měrou přispěla ke zvýšení naděje dožití při narození mezi roky 1991 a 2008 u žen věková skupina 70-79 let, která se podílela na celkovém nárůstu (4,4 let) celkem 28 procenty. U mužů byl nejdůležitější pokles úmrtnosti ve věkové skupině 65-74 let, která přispěla k celkové změně 5,7 let rovnou pětinou. Jak již bylo řečeno, významný byl i příspěvek poklesu kojenecké úmrtnosti (u mužů se podílel z 10 % a u žen z 12 % na celkové změně). Kojenecká úmrtnost se rychle snižovala v 90. letech, v dalších letech pak již pozvolněji. Zaměříme-li se tedy pouze na období posledních pěti let, pak u žen i u mužů ještě více vzrostla váha nejstarších věkových skupin na vzrůstu naděje dožití: pozitivní trend v úmrtnosti osob starších 70 let se podílel na nárůstu o 1,4 let u mužů a 1,1 let u žen v období 2004-2008 celkem 38 resp. 62 procenty.

Obr. IV.4 a,b Příspěvky ke změně naděje dožití, 1991-2008 a 2004-2008



Statistika příčin smrti dlouhodobě zaznamenává výraznou koncentraci úmrtí na nemoci oběhového systému, které zapříčiňují zhruba polovinu všech úmrtí (v roce 1991 celkem 56 %, dnes 50 %). U většiny z nich byla jako prvotní příčina uvedena ischemická nemoc srdce. Druhou nejčetnější skupinou příčin smrti jsou novotvary (23 % v roce 1991 a 27 % v roce 2008), které nejvíce postihují průdušky a plíce, příp. u žen prsní tkáň. Na třetím místě figurují vnější příčiny úmrtnosti, což ovšem platí pouze v celkovém pohledu (5,8 % v roce 2008) a u mužské části populace (7,9 %). U žen je od roku 2003 třetí nejčetnější příčinou smrti onemocnění dýchací soustavy (5,0 %), následované nemocemi trávicí soustavy (3,9 %) a teprve poté vnějšími příčinami (3,6 %).

Tab. VI.6 Zemřelí podle pohlaví a vybraných skupin příčin smrti, 1991-2008

	1991	2001	2004	2005	2006	2007	2008
Muži celkem	63 342	53 772	54 190	54 072	52 706	52 719	53 076
Novotvary (C00-D48)	15 754	15 603	16 280	15 680	15 492	15 341	15 537
Zhoubný novotvar tlustého střeva (C18)	1 258	1 467	1 414	1 414	1 397	1 263	1 284
Zhoubný novotvar průdušky-bronchu a plíce (C34)	4 845	4 304	4 333	4 166	4 065	4 020	3 922
Zhoubný novotvar prostaty (C61)	1 044	1 341	1 520	1 381	1 365	1 275	1 291
Nemoci oběhové soustavy (I00-I99)	32 719	25 712	24 919	24 573	23 810	23 564	23 532
Ischemické nemoci srdeční (I20-I25)	17 436	11 767	10 659	11 330	11 217	12 442	12 243
Akutní infarkt myokardu (I21)	9 908	6 021	4 591	4 123	3 781	3 671	3 764
Cévní nemoci mozku (I60-I69)	9 044	6 529	5 797	5 808	5 538	4 666	4 615
Nemoci dýchací soustavy (J00-J99)	2 999	2 557	2 686	3 237	3 013	3 118	3 136
Nemoci trávicí soustavy (K00-K93)	2 737	2 539	2 583	2 771	2 695	2 707	2 727
Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01-Y98)	5 194	4 555	4 578	4 333	4 082	4 193	4 198
Dopravní nehody (V01-V99)	1 173	1 099	981	949	829	949	866
Úmyslné sebepoškození (X60-X84)	1 393	1 294	1 286	1 272	1 142	1 147	1 123
Ostatní	3 939	2 806	3 144	3 478	3 614	3 796	3 946
Ženy celkem	60 948	53 983	52 987	53 866	51 735	51 917	51 872
Novotvary (C00-D48)	12 504	12 852	13 024	12 575	12 688	12 368	12 444
Zhoubný novotvar tlustého střeva (C18)	1 199	1 165	1 143	1 094	1 082	1 017	996
Zhoubný novotvar průdušky-bronchu a plíce (C34)	950	1 318	1 339	1 370	1 451	1 440	1 480
Zhoubný novotvar prsu (C50)	1 946	1 893	1 998	1 916	1 909	1 680	1 660
Nemoci oběhové soustavy (I00-I99)	36 752	31 692	30 123	30 582	28 750	28 900	28 748
Ischemické nemoci srdeční (I20-I25)	16 025	11 204	10 397	12 037	11 735	13 836	13 601
Akutní infarkt myokardu (I21)	6 909	4 562	3 454	3 187	3 030	2 879	2 936
Cévní nemoci mozku (I60-I69)	12 445	10 316	8 669	8 780	8 379	6 974	7 070
Nemoci dýchací soustavy (J00-J99)	2 202	2 096	2 069	2 803	2 657	2 597	2 600
Nemoci trávicí soustavy (K00-K93)	1 937	1 879	1 954	2 052	2 035	2 040	2 016
Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01-Y98)	3 592	2 355	2 413	2 043	1 773	1 887	1 889
Dopravní nehody (V01-V99)	410	385	335	312	258	299	301
Úmyslné sebepoškození (X60-X84)	511	329	297	292	258	228	256
Ostatní	3 961	3 109	3 404	3 811	3 832	4 125	4 175

Vývoj úrovně úmrtnosti podle jednotlivých skupin příčin úmrtí v letech 1991-2008 je v tabulce IV.7 popsán použitím standardizovaných měr, kdy jsou reálné míry přepočteny na jednotnou věkovou strukturu evropského standardu publikovanou Světovou zdravotnickou organizací (WHO). Rozdělíme-li období 1991-2008 na století 20. a 21., pak vyjma standardizovaných měr úmrtnosti na novotvary výraznější posun nastal v úrovni úmrtnosti na uvedené skupiny příčin smrti již během 90. let 20. století, v období 2001-2008 bylo tempo poklesu standardizovaných měr nižší.

Pozitivní vývoj úmrtnosti byl v období 1991-2008 zaznamenáván u všech největších skupin příčin smrti, přičemž nejvíce progresivní byl u nejrozšířenější z nich, u úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy. Ta se snížila v celém období téměř o polovinu (o 45 % u mužů a 42 % u žen), mezi posledními dvěma roky pak o 4 resp. 5 procent. U akutního infarktu myokardu a cévního onemocnění mozku byla redukce ještě větší (celkový pokles na 30 resp. 40 %). Naopak, nejmenší pokles nastal v případě úmrtnosti následkem onemocnění dýchací soustavy. Tyto míry se snížily v období 1991-2008 u mužů pouze o 20 % a u žen jen o 9 %. Navíc, během posledních osmi let bylo u onemocnění dýchací soustavy dokonce zaznamenáno mírné zhoršení úmrtnostních podmínek. Nepříznivý je také vývoj úmrtnosti z příčiny zhoubného novotvaru průdušky a plíce u žen, která se (na rozdíl od mužů) zvyšuje.

Genderové rozdíly provázely i intenzitu poklesu úmrtnosti na vnější příčiny: v letech 1991-2008 se u mužů snížila o třetinu, zatímco u žen o polovinu. Ještě markantnější byla situace u sebevražd, kdy se standardizovaná míra úmrtnosti mužů snížila z 29 na 20 zemřelých na 100 000 obyvatel (tj. o 31 %) a u žen z 9 na 4 zemřelých na 100 000 obyvatel (tj. o 53 %). Míry úmrtnosti z vnějších příčin jsou přitom u žen daleko nižší než u mužů.

Tab. VI.7 Standardizované míry úmrtnosti mužů podle vybraných skupin příčin smrti, 1991-2008

	1991	2001	2004	2005	2006	2007	2008
Muži celkem	1 487,5	1 143,6	1 106,6	1 076,7	1 024,1	991,2	966,5
Novotvary (C00-D48)	356,0	317,5	315,2	296,8	286,8	277,5	272,8
Zhoubný novotvar tlustého střeva (C18)	28,7	20,6	19,0	18,4	17,9	15,8	15,9
Zhoubný novotvar průdušky-bronchu a plicí (C34)	108,6	85,6	81,8	77,1	73,6	71,0	67,5
Zhoubný novotvar prostaty (C61)	24,6	26,4	27,7	24,6	23,8	21,8	21,6
Nemoci oběhové soustavy (I00-I99)	791,3	567,6	530,9	508,1	477,8	453,7	437,1
Ischemické nemoci srdeční (I20-I25)	413,7	252,5	220,1	231,3	223,3	239,1	227,3
Akutní infarkt myokardu (I21)	226,9	124,8	90,9	80,7	72,0	68,1	67,8
Cévní nemoci mozku (I60-I69)	221,7	148,6	127,2	123,0	113,4	91,6	86,5
Nemoci dýchací soustavy (J00-J99)	72,9	55,6	55,4	65,9	60,3	59,4	58,1
Nemoci trávicí soustavy (K00-K93)	61,7	50,7	50,4	52,4	50,2	49,5	48,2
Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01-Y98)	112,9	90,4	89,0	82,8	77,6	78,0	76,5
Dopravní nehody (V01-V99)	23,5	20,8	18,3	17,9	15,5	17,4	15,7
Úmyslné sebepoškození (X60-X84)	29,3	24,9	24,3	23,8	21,1	20,8	20,2
Ostatní	92,7	61,7	65,7	70,7	71,5	73,1	73,9
Ženy celkem	872,3	692,2	661,9	657,2	613,2	595,4	576,7
Novotvary (C00-D48)	192,8	179,3	173,0	166,2	164,9	157,0	155,2
Zhoubný novotvar tlustého střeva (C18)	17,4	15,3	14,3	13,5	13,2	12,0	11,6
Zhoubný novotvar průdušky-bronchu a plicí (C34)	15,2	19,1	18,6	18,7	19,7	19,1	19,2
Zhoubný novotvar prsu (C50)	31,6	27,5	27,5	26,2	25,5	22,1	21,2
Nemoci oběhové soustavy (I00-I99)	500,9	381,7	356,9	351,1	318,2	306,8	292,3
Ischemické nemoci srdeční (I20-I25)	215,9	135,6	122,6	137,9	129,1	145,8	137,4
Akutní infarkt myokardu (I21)	97,0	56,5	41,4	37,0	34,1	31,5	31,1
Cévní nemoci mozku (I60-I69)	166,7	122,5	100,7	99,2	90,8	73,1	70,8
Nemoci dýchací soustavy (J00-J99)	31,3	26,6	25,5	33,5	30,3	29,3	28,6
Nemoci trávicí soustavy (K00-K93)	28,9	25,8	25,7	26,8	26,0	25,5	25,2
Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (V01-Y98)	54,2	33,8	34,0	29,3	25,4	26,1	25,4
Dopravní nehody (V01-V99)	7,1	6,7	5,8	5,5	4,5	5,1	4,9
Úmyslné sebepoškození (X60-X84)	9,0	5,4	4,7	4,8	4,2	3,6	4,2
Ostatní	64,1	44,9	46,7	50,3	48,5	50,6	49,9

Pozn.: V roce 2007 došlo k určitým změnám v kódovací praxi, které ovlivnily hodnoty měr některých diagnóz (zde např. ischemické nemoci srdeční, cévní nemoci mozku). Podrobněji v publikaci Vývoj obyvatelstva ČR v roce 2007 a v časopise Demografie.

V České republice jsou zaznamenávány pouze ojedinělé případy zemřelých osob, které mají jiné než české státní občanství. V roce 2008 jich bylo 299 a tvořily 0,29 % celkového počtu zemřelých. Nejvíce zemřelých cizích státních příslušníků pocházelo z Polska (55) a Ukrajiny (53).

Tab. IV.8 Zemřelí podle státního občanství, 1995-2008

Státní občanství	1995	2001	2004	2005	2006	2007	2008
Česká republika	117 490	107 503	106 946	107 693	104 160	104 349	104 649
Polsko	48	45	52	43	37	46	55
Ukrajina	7	31	16	23	28	43	53
Slovensko	214	47	40	36	44	45	33
Rusko	9	4	19	10	14	9	27
Bulharsko	24	20	23	40	33	32	25
Cizinci celkem	423	252	231	245	281	287	299
- podíl na všech zemřelých (%)	0,36	0,23	0,22	0,23	0,27	0,27	0,29

Pozn.: Státní občanství se zjišťuje od roku 1995, kdy nahradilo položku národnost.