

Zemřelí 2008

Z D R A V O T N I C K Á S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Praha 2, Palackého nám. 4

<http://www.uzis.cz>

Zemřelí

Publikace s daty jsou k dispozici od roku 1988.

Zdrojem informací v této publikaci jsou data přebíraná z evidence zemřelých vedené Českým statistickým úřadem. Publikace poskytuje informace o úmrtích a úmrtnosti tříděné podle území, věku, pohlaví a příčin smrti. Obsahuje jak absolutní, tak relativní ukazatele úmrtnosti, včetně ukazatele standardizované úmrtnosti (počítaného za použití evropského standardu), prezentuje mimo jiné i vývojové trendy v úmrtnosti a vybraná mezinárodní srovnání.

Deaths

Publications with data are available since 1988.

The source of information presented in this publication is data from the mortality statistics administered by the Czech Statistical Office. The publication provides detailed information on deaths and mortality classified by region, age groups, sex and causes of death. The publication contains absolute and relative mortality indicators, including indicator of standardized mortality rate (computed with use of European standard), it presents also evolution trends in mortality and selected international comparison.

© ÚZIS ČR, 2009

© Translation ÚZIS ČR

ISSN: 1210-9967

ISBN: 978-80-7280-829-8

Obsah

Úvod	7
Zemřelí v České republice v roce 2008	8

Grafická část

1. Vývoj standardizované úmrtnosti podle příčin smrti (na 100 000 osob) - muži, ženy	15
2. Standardizovaná úmrtnost podle příčiny smrti a kraje bydliště (na 100 000 osob) - muži, ženy	16
3. Zemřelí podle příčin smrti a věku muži, ženy	17
4. Úmrtnost podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)	18
5. Okresy České republiky - mapa	18
6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob) - mapa	19
7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob) - mapa	19
8. Standardizovaná úmrtnost mužů ve vybraných státech podle příčin smrti (na 100 000 osob)	20
9. Standardizovaná úmrtnost žen ve vybraných státech podle příčin smrti (na 100 000 osob)	21

Tabulková část

1. Počet obyvatel k 1.7. 2008 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště	22
2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin	24
2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti	26
3.1 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)	28
3.2 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)	30
3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)	32
4.1 Zemřelí podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště	34
4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin	36
5.1 Úmrtnost podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště (na 100 000 osob)	40
5.2 Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin (na 100 000 osob)	42

6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště	46
7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště (na 100 000 osob)	52
8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště (na 100 000 osob)	58
9. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti	64
10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)	66
11. Mezinárodní srovnání standardizované úmrtnosti podle vybraných příčin smrti (na 100 000 osob).....	86
Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10.....	90
Seznam kapitol MKN-10	99
Seznam zkratk názvů krajů a okresů	101
Značky v tabulkách	102
Přehled termínů použitých v publikaci	103
Definice standardizované úmrtnosti	104

Contents

Introduction	7
Deaths in the Czech Republic in 2008	8

Charts

1. Trend of standardized mortality rate by causes of death (per 100 000 inhabitants) - males, females	15
2. Standardized mortality rate by causes of death and region of residence (per 100 000 inhabitants) - males, females	16
3. Deaths by causes of death and age groups males, females	17
4. Mortality rate by sex and age groups (per 100 000 inhabitants)	18
5. Districts of the Czech Republic - map	18
6. Standardized mortality rate in males - map (per 100 000 inhabitants)	19
7. Standardized mortality rate in females - map (per 100 000 inhabitants)	19
8. Standardized mortality rate in males in selected countries by causes of death (per 100 000 inhabitants)	20
9. Standardized mortality rate in females in selected countries by causes of death (per 100 000 inhabitants)	21

Tables

1. Number of inhabitants, 1.7. 2008 by sex, age groups and region of residence	22
2.1 Trend of number of deaths by sex and age groups	24
2.2 Trend of number of deaths by sex and selected causes of death	26
3.1 Trend of mortality rate by sex and age groups (per 100 000 inhabitants)	28
3.2 Trend of mortality rate by sex and selected causes of death (per 100 000 inhabitants)	30
3.3 Trend of standardized mortality rate by sex and selected causes of death (per 100 000 inhabitants)	32
4.1 Deaths by sex, age groups and region of residence	34
4.2 Deaths by sex, selected causes of death and age groups	36
5.1 Mortality rate by sex, age groups and region of residence (per 100 000 inhabitants)	40
5.2 Mortality rate by sex, selected causes of death and age groups (per 100 000 inhabitants).....	42

6.	Deaths by sex, selected causes of death and district of residence	46
7.	Mortality rate by sex, selected causes of death and district of residence (per 100 000 inhabitants)	52
8.	Standardized mortality rate by sex, selected causes of death and district of residence (per 100 000 inhabitants)	58
9.	Deaths and mortality rate by sex and causes of death.....	64
10.	Standardized mortality rate by groups of causes of death, sex and region of residence (per 100 000 inhabitants).....	66
11.	International comparison of standardized mortality rate by selected causes of death (per 100 000 inhabitants)	86
	List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses	90
	List of chapters of ICD-10	99
	List of abbreviations of regions and districts	101
	Symbols in the tables	102
	List of terms used in publication	103
	Definition of the term Standardized mortality rate	104

Úvod

Publikace "Zemřelí" vychází od roku 1988. Zdrojem údajů je Český statistický úřad (ČSÚ), od kterého Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky přebírá prvotní data o zemřelých.

Publikace obsahuje údaje o zemřelých v absolutním vyjádření, jejich přepočty na 100 000 obyvatel k 1.7. (střední stav obyvatelstva) a ukazatel standardizované úmrtnosti (na 100 000 osob evropské populace).

Údaje za Českou republiku jsou doplněny mezinárodním srovnáním úmrtnosti na vybrané příčiny smrti v tabulce 11 a grafech 8 a 9. Standardní teoretická evropská populace (stejná pro muže i ženy), použitá pro výpočet standardizované úmrtnosti, je převzata z databáze Světové zdravotnické organizace Zdraví pro všechny (HFA-DB), která je k dispozici na webových stránkách Světové zdravotnické organizace: www.who.dk/InformationSources/Data. Výpočet standardizované úmrtnosti je proveden metodou přímé standardizace (podrobněji viz strana 104 publikace).

Zemřelí v České republice v roce 2008

V roce 2008 zemřelo v České republice 104 948 osob, což bylo o 312 osob více než v roce předchozím. Na tomto nárůstu se podíleli pouze muži, u žen absolutní počet úmrtí poklesl. Na 1 000 osob středního stavu celkem připadlo 10,1 úmrtí (stejně jako v roce 2007). Ukazatel standardizované úmrtnosti (očištěný od vlivu věkové struktury) dosáhl u mužů 966,5 a u žen 576,7 úmrtí na 100 tis. obyvatel. V porovnání s rokem 2007 (u mužů 991,2 a u žen 595,4) tak poklesl ukazatel standardizované úmrtnosti o 2,5 % u mužů a o 2,2 % u žen. V souvislosti s tím stoupl ukazatel střední délky života u mužů na současných 74,0 let (nárůst o 0,3 roku oproti roku 2007) a u žen na 80,1 let (nárůst o 0,2 roku). Ženy tedy žijí v průměru o 6,1 roku déle než muži, ale rozdíl v naději dožití mezi oběma pohlavími se nadále snižuje.

Vývoj počtu obyvatel a zemřelých 2008

Rok	Počet obyvatel		Počet zemřelých		Úmrtnost na 100 000		Standardizovaná úmrtnost na 100 000	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
1970	4 749 128	5 056 029	65 003	58 324	1 368,7	1 153,6	1 656,2	1 037,0
1980	5 011 039	5 315 753	68 791	66 746	1 372,8	1 255,6	1 641,8	1 003,4
1990	5 036 486	5 326 254	66 468	62 698	1 319,7	1 177,2	1 565,3	888,3
2000	4 999 326	5 273 177	54 882	54 119	1 097,8	1 026,3	1 161,5	690,4
2005	4 991 439	5 242 653	54 072	53 866	1 083,3	1 027,5	1 076,6	657,2
2006	5 013 040	5 253 606	52 706	51 735	1 051,4	984,8	1 024,1	613,2
2007	5 048 101	5 274 588	52 719	51 917	1 044,3	984,3	991,2	595,4
2008	5 113 332	5 316 360	53 076	51 872	1 038,0	975,7	966,5	576,7

V roce 2008 nadále pokračoval pokles úmrtnosti, který v této podobě započal v roce 2003. Během tohoto období se ukazatel standardizované úmrtnosti snížil u obou pohlaví zhruba o 17 % a hodnota střední délky života se prodloužila o 2 roky u mužů, resp. o 1,6 roku u žen. Celkově ale v ČR klesá úmrtnost již od 80. let s tím, že největší pokles byl zaznamenán v 1. pol. 90. let. Současný výraznější trend poklesu úmrtnosti u nás byl, jak už bylo uvedeno výše, zaznamenán od roku 2003, a to u obou pohlaví (viz graf 1).

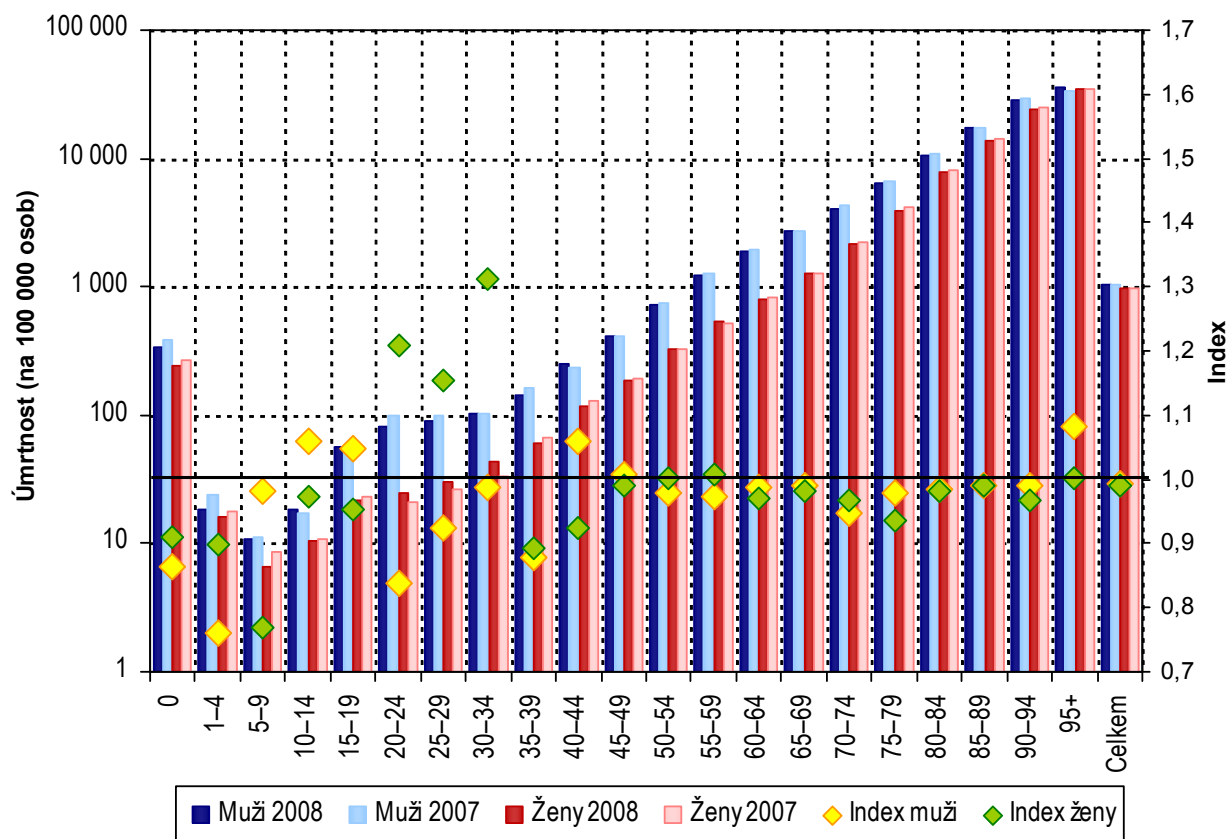
Úmrtnost dle věku

Křivka rozložení úmrtnosti podle věku zemřelých měla v roce 2008 velmi podobný tvar jako v letech předchozích (viz graf 4). Typická je vyšší úmrtnost dětí do 1 roku věku, po které následuje pokles úmrtnosti, která je nejnižší ve věkové kategorii 5–9 let. Dále už má křivka úmrtnosti stoupající trend a její charakter je sigmoidální. Úsek platí se u obou pohlaví nachází ve věkové kategorii 20–35 let. V tomto věkovém intervalu je také největší rozdíl v intenzitě úmrtnosti mezi muži a ženami, kdy mužů

umírá až 4krát více než žen. Hlavní příčiny tohoto jevu jsou vnější (muži více než ženy umírají při dopravních nehodách, na sebevraždy apod.).

Pokud jde o kojeneckou úmrtnost, ta oproti minulému roku poklesla na 2,9 promile (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených), čímž dosáhla vůbec nejnižší hodnoty v historii ČR. Vyjádřeno v absolutních počtech zemřelo v roce 2008 celkem 338 dětí do 1 roku věku (v roce 2007 to bylo 360 dětí do 1 roku).

Změny v úmrtnosti podle věku mezi roky 2007 a 2008



Úmrtnost dle příčin smrti

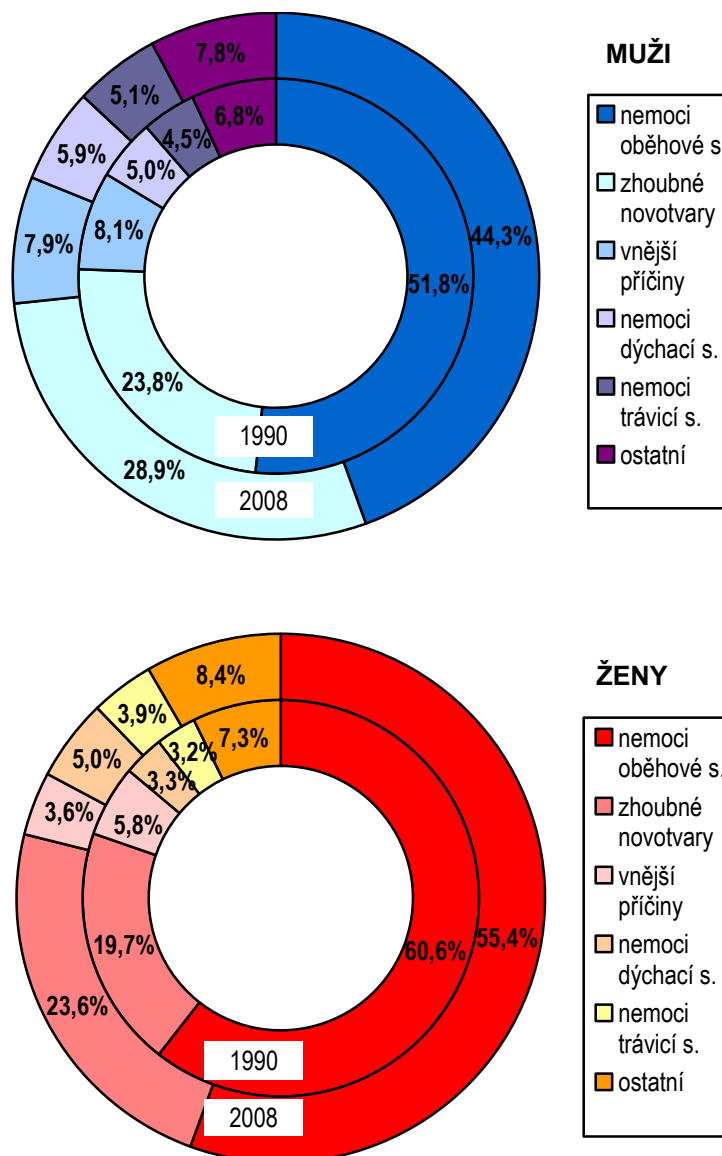
Nejčastější příčinou smrti jsou v České republice i nadále nemoci oběhové soustavy. V roce 2008 zemřelo v důsledku těchto chorob 52,2 tis. osob, což představovalo 49,8 % všech úmrtí. Druhou nejčastější příčinou smrti jsou zhoubné novotvary, které mají za vinu téměř 27,6 tis. úmrtí (tj. 26,2 %). Přitom u mužů je podíl novotvarů na celkové úmrtnosti vyšší než u žen, ženy naopak častěji umírají na nemoci oběhové soustavy. Zatímco u mužů jsou třetí nejčastější příčinou smrti (se zhruba 8 % podílem na celkovém počtu zemřelých) vnější příčiny, tzn. dopravní nehody, otravy, sebevraždy a další druhy traumat, u žen jsou třetí nejfrekventovanější příčinou smrti nemoci dýchací soustavy (5,0 %).

Standardizovaná úmrtnost (SDR) na vybrané skupiny příčin smrti 2008

Rok	Zhoubné novotvary		Nemoci oběhové soustavy		Nemoci dýchací soustavy		Nemoci trávicí soustavy		Vnější příčiny (= poranění a otravy)	
	SDR	v %	SDR	v %	SDR	v %	SDR	v %	SDR	v %
Muži										
1970	326,8	19,7	795,0	48,0	184,0	11,1	63,4	3,8	135,1	8,2
1980	336,2	20,5	819,1	49,9	155,4	9,5	69,3	4,2	114,8	7,0
1990	358,6	22,9	834,1	53,3	81,4	5,2	67,6	4,3	117,5	7,5
2000	325,2	28,0	576,8	49,7	56,8	4,9	48,4	4,2	92,8	8,0
2005	294,5	27,4	508,0	47,2	65,8	6,1	52,3	4,9	82,7	7,7
2006	284,1	27,7	477,8	46,7	60,3	5,9	50,2	4,9	77,6	7,6
2007	274,3	27,7	453,7	45,8	59,4	6,0	49,5	5,0	78,0	7,9
2008	272,8	28,2	437,1	45,2	58,1	6,0	48,2	5,0	76,5	7,9
Ženy										
1970	181,1	17,5	559,0	53,9	82,5	8,0	37,6	3,6	58,2	5,6
1980	180,9	18,0	543,1	54,1	78,5	7,8	38,7	3,9	57,4	5,7
1990	189,3	21,3	512,6	57,7	29,7	3,3	29,6	3,3	54,1	6,1
2000	177,3	25,7	378,9	54,9	29,0	4,2	25,3	3,7	34,1	4,9
2005	164,7	25,1	351,0	53,4	33,4	5,1	26,8	4,1	29,2	4,4
2006	163,1	26,6	318,2	51,9	30,3	4,9	26,0	4,2	25,4	4,1
2007	154,8	26,0	306,8	51,5	29,3	4,9	25,5	4,3	26,1	4,4
2008	155,2	26,9	292,3	50,7	28,6	5,0	25,2	4,4	25,4	4,4

Odlišné zastoupení příčin smrti v jednotlivých věkových skupinách má vliv i na hodnocení vývoje struktury zemřelých podle příčin smrti. Pro hodnocení je proto vhodné vycházet z hodnot standardizovaného ukazatele. V dlouhodobém pohledu se zastoupení novotvarů na celkové úmrtnosti plynule zvyšuje (u obou pohlaví), naopak, podíl nemocí oběhové soustavy v posledních dvou dekadách poklesl jak u mužů, tak u žen. Mezi roky 2007 a 2008 došlo k poklesu o 0,6 p. b. u mužů a 0,8 p.b. u žen. Intenzita úmrtnosti se v dlouhodobém pohledu snižuje téměř u všech příčin smrti, nejvýrazněji klesá právě úmrtnost na nemoci oběhové soustavy.

Struktura zemřelých podle příčin 1990 a 2008



Je zřejmé, že v různém věku jsou příčiny smrti odlišné. Zatímco v nejnižších věkových skupinách převažují úmrtí na vrozené vady a nemoci vzniklé v perinatálním období, s postupujícím věkem se zvyšuje zastoupení vnějších příčin smrti. K tomu se u žen od 30. roku věku přidávají úmrtí na zhoubné novotvary a u mužů kardiovaskulární úmrtí. S postupujícím věkem klesá podíl smrtelných úrazů a většina úmrtí jde na vrub zhoubným novotvarům a nemocem oběhové soustavy (viz graf 3). Vrchol úmrtí na zhoubné novotvary se u žen nachází asi o 10 let dříve než u mužů

(u žen 50–54 let, u mužů 60–64 roků). Od 70 let věku jsou již u obou pohlaví dominantní příčinou smrti kardiovaskulární nemoci, které ještě více převažují u žen než u mužů. U mužů v tomto vyšším věku ještě doznívá vliv zhoubných novotvarů. Posun kardiovaskulárních úmrtí u žen do vyšších věkových skupin se vysvětluje ochranným působením ženských pohlavních hormonů na oběhový aparát.

Úmrtí dle místa úmrtí

Od roku 2007 jsou oficiální statistikou ČSÚ zjišťovány údaje o místě úmrtí. V roce 2008 zemřelo 75 % osob v léčebném či sociálním zařízení (tzv. institucionalizovaná smrt) a pouze 20 % osob doma. K ostatním úmrtím došlo na ulici či jiném veřejném místě nebo při převozu. V porovnání s rokem 2007 stoupl počet úmrtí doma, ale i v léčebném či sociálním zařízení (instituci). U obou kategorií byl zaznamenán nárůst hlavně na úkor položky „ostatní místa úmrtí“, z čehož lze usuzovat, že došlo ke zlepšení vykazování položek místa úmrtí.

Zemřelí podle místa úmrtí 2008

Místo úmrtí	Absolutně			V %		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
Doma	11 396	9 371	20 767	21,5	18,1	19,8
V nemocnici	31 625	31 404	63 029	59,6	60,5	60,1
V léčebném ústavu	4 306	5 432	9 738	8,1	10,5	9,3
Na ulici či veřejném místě	1 781	466	2 247	3,4	0,9	2,1
Při převozu	266	169	435	0,5	0,3	0,4
V sociálním zařízení	1 717	3 939	5 656	3,2	7,6	5,4
Ostatní	1 985	1 091	3 076	3,7	2,1	2,9
Celkem	53 076	51 872	104 948	100,0	100,0	100,0

Úmrtí dle regionů ČR

Populace jednotlivých regionů se vyznačují jak specificky socioekonomickým, tak demografickým charakterem. Liší se např. věková struktura jednotlivých subpopulací, ovlivněná různou intenzitou demografických procesů. Pro zhodnocení procesu úmrtnosti vycházíme z věkově standardizovaných údajů prezentovaných níže v tabulce a dále v publikaci v tabulce 8.

Standardizovaná úmrtnost v krajích na 100 000 osob, rok 2008

Území, kraj	Muži				Ženy			
	SDR celkem	z toho			SDR celkem	z toho		
		novotvary	oběhové	vnější		novotvary	oběhové	vnější
Hl. m. Praha	817,8	243,2	338,8	61,3	535,8	159,7	239,8	26,6
Středočeský	980,6	286,5	443,2	75,0	595,7	159,5	309,9	25,1
Jihočeský	971,8	285,7	420,9	82,4	578,0	162,0	284,5	24,1
Plzeňský	964,6	286,2	413,6	78,3	585,6	168,8	280,6	27,0
Karlovarský	1 069,0	317,2	477,1	84,0	620,8	175,0	305,6	27,7
Ústecký	1 117,0	318,0	517,3	83,3	680,7	182,5	347,6	32,5
Liberecký	1 004,4	293,0	469,4	76,5	585,6	155,0	310,2	20,4
Královéhradecký	877,8	256,5	410,3	70,8	556,2	155,3	286,9	24,2
Pardubický	918,7	252,1	411,1	74,8	577,6	147,1	293,4	29,0
Vysočina	899,4	250,7	407,5	78,1	535,5	151,5	267,8	19,0
Jihomoravský	927,4	251,4	438,1	69,5	526,4	138,8	277,4	22,6
Olomoucký	949,4	253,8	436,4	87,1	574,2	144,8	294,9	29,9
Zlínský	1 019,2	253,4	491,1	88,4	541,7	132,4	304,7	22,9
Moravskoslezský	1 096,1	296,5	502,6	80,7	614,7	152,4	319,7	24,5
Česká republika	966,5	272,8	437,1	76,5	576,7	155,2	292,3	25,4

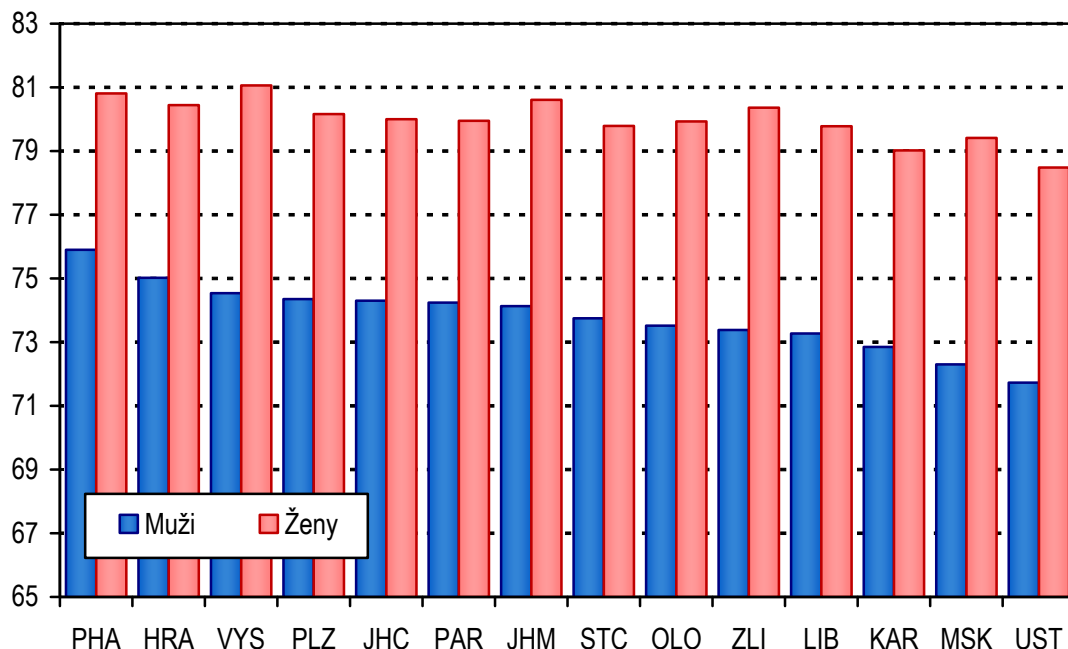
U mužů tradičně nejnižší úroveň úmrtnosti vykazuje kraj Hl. m. Praha a s odstupem následuje kraj Královéhradecký. Nejvyšší úmrtnost je naopak v kraji Ústeckém a Moravskoslezském. U žen v rámci nejnižší úmrtnosti převzal pomyslnou štafetu kraj Jihomoravský, který vystřídal kraj Vysočinu z předchozího roku. V závěsu za ním následuje právě kraj Vysočina a Hl. m. Praha. Naopak vysokou intenzitu úmrtnosti žen vykazovaly kraje Ústecký, Karlovarský a Moravskoslezský.

Z hlediska příčiny smrti u obou pohlaví platí, že kraj s nejvyšší mortalitou, tedy Ústecký, vykazoval také nejvyšší standardizovanou úmrtnost u obou nejčastějších příčin smrti ze všech ostatních krajů. Z tohoto hlediska se tedy kraj Ústecký jeví jako nejvíce rizikovou lokalitou k životu. Dalším krajem s vysokou úmrtností na nemoci oběhové soustavy je u obou pohlaví kraj Moravskoslezský. U nádorových chorob vysokou mortalitu vykazují západní Čechy - kromě kraje Ústeckého také kraj Karlovarský a u žen Plzeňský. Pokud jde o nejnižší úmrtnost na dvě nejčastější příčiny smrti, platí, že nejnižší standardizovanou úmrtnost vykázal kraj Hl. m. Praha, na čemž se zřejmě podílí hustá síť specializovaných zdravotnických zařízení a tudíž široce dostupná lékařská péče. Jedinou výjimkou je úmrtnost na novotvary u žen, kde nejnižší úmrtnost byla v krajích Zlínském a Jihomoravském.

Mezikrajové rozdíly ve standardizované úmrtnosti se odrážejí ve střední délce života při narození. Ta se u mužů pohybovala od 71,7 v kraji Ústeckém až po 75,9 roků v Hl. m. Praze. Rozdíl mezi krajem s nejnižší a nejvyšší střední délkou života tak činil 4,2 roku. U žen je krajem s nejvyšší nadějí dožití při narození kraj Vysočina s 81,1 lety, nejnižší nadějí dožití měl opět kraj Ústecký (78,5 let věku). Rozdíl byl tedy nižší než u mužů a činil 2,6 roků. Oproti období 2006–2007 se v období 2007–2008

střední délka života prodloužila jak v kraji s nejnižší, tak i v kraji s nejvyšší nadějí dožití. Dlužno dodat, že na úrovni krajů se naděje dožití při narození pro přesnější výsledek počítá vždy za dvouleté období.

Střední délka života v krajích v období 2007–2008



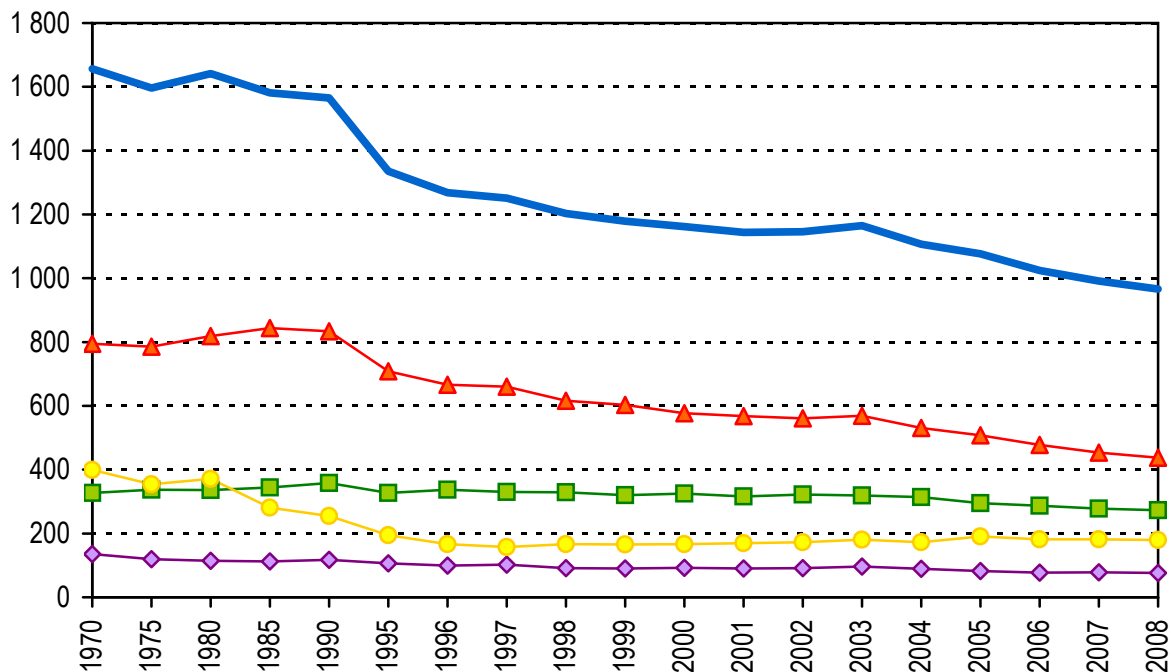
Úmrtí v mezinárodním srovnání

V mezinárodním pohledu se úmrtnost českých mužů a žen pohybuje stále mírně pod evropským průměrem. Po aktualizaci dat a ve srovnání s minulou publikací nedošlo u mužů k žádné změně na žebříčku standardizované úmrtnosti, ženy ale poskočily o jedno místo před Polsko (porovnána byla data z roku 2007). Ze zemí vstoupivších do EU po roce 2004 však vykazují nižší úmrtnost jen Kypr, Slovinsko a Malta. Z hlediska podílu jednotlivých příčin smrti na celkové mortalitě vykazuje Česká republika dlouhodobě vysokou úmrtnost na novotvary.

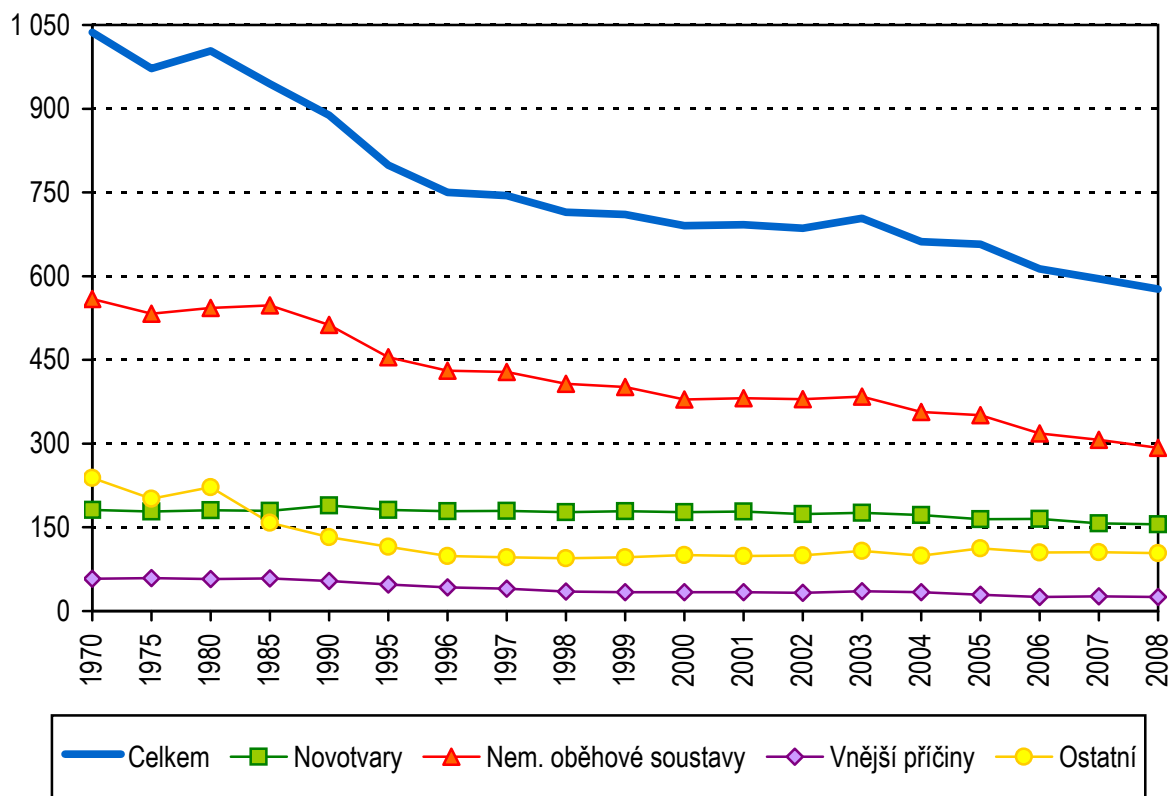
Střední délka života byla v ČR ve srovnání vyspělých evropských zemí lehce podprůměrná (srovnání dat z roku 2008). Oproti státu s nejvyšší nadějí dožití mužů (Islandu) zaostávají čeští muži o 6 let, u žen je rozdíl znatelně nižší. Nicméně oproti francouzským ženám (nejdelší naděje dožití žen v Evropě) české ženy zaostávají o více než 4 roky. Na druhou stranu Česko se může chlubit velice nízkou kojeneckou úmrtností. Hodnota tohoto ukazatele řadí ČR mezi deset zemí s nejnižší úrovní kojenecké úmrtnosti na světě.

1. Vývoj standardizované úmrtnosti podle příčin smrti (na 100 000 osob)

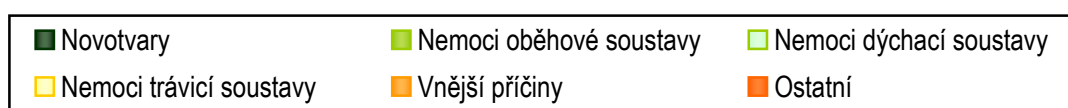
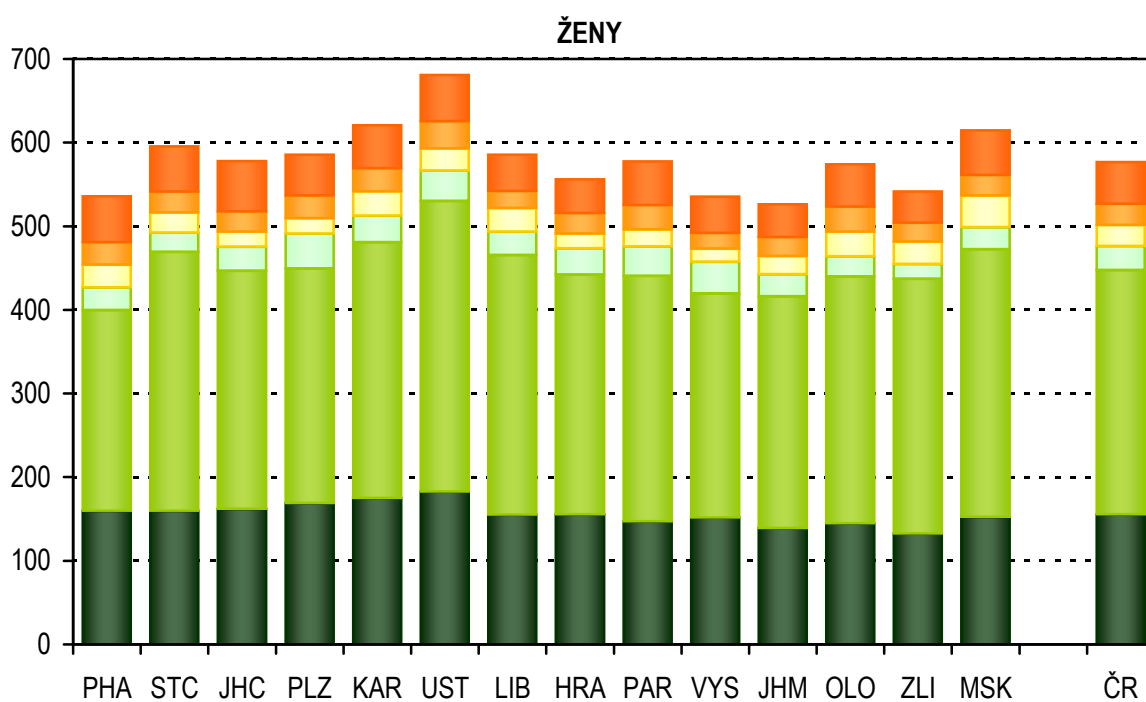
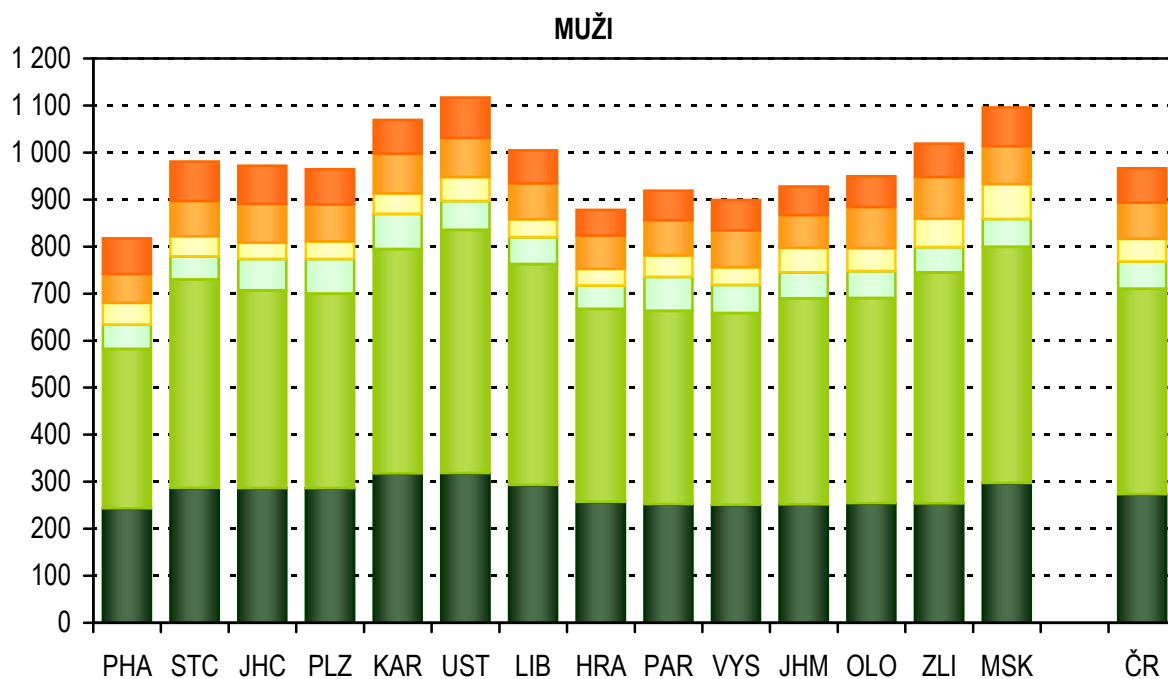
MUŽI



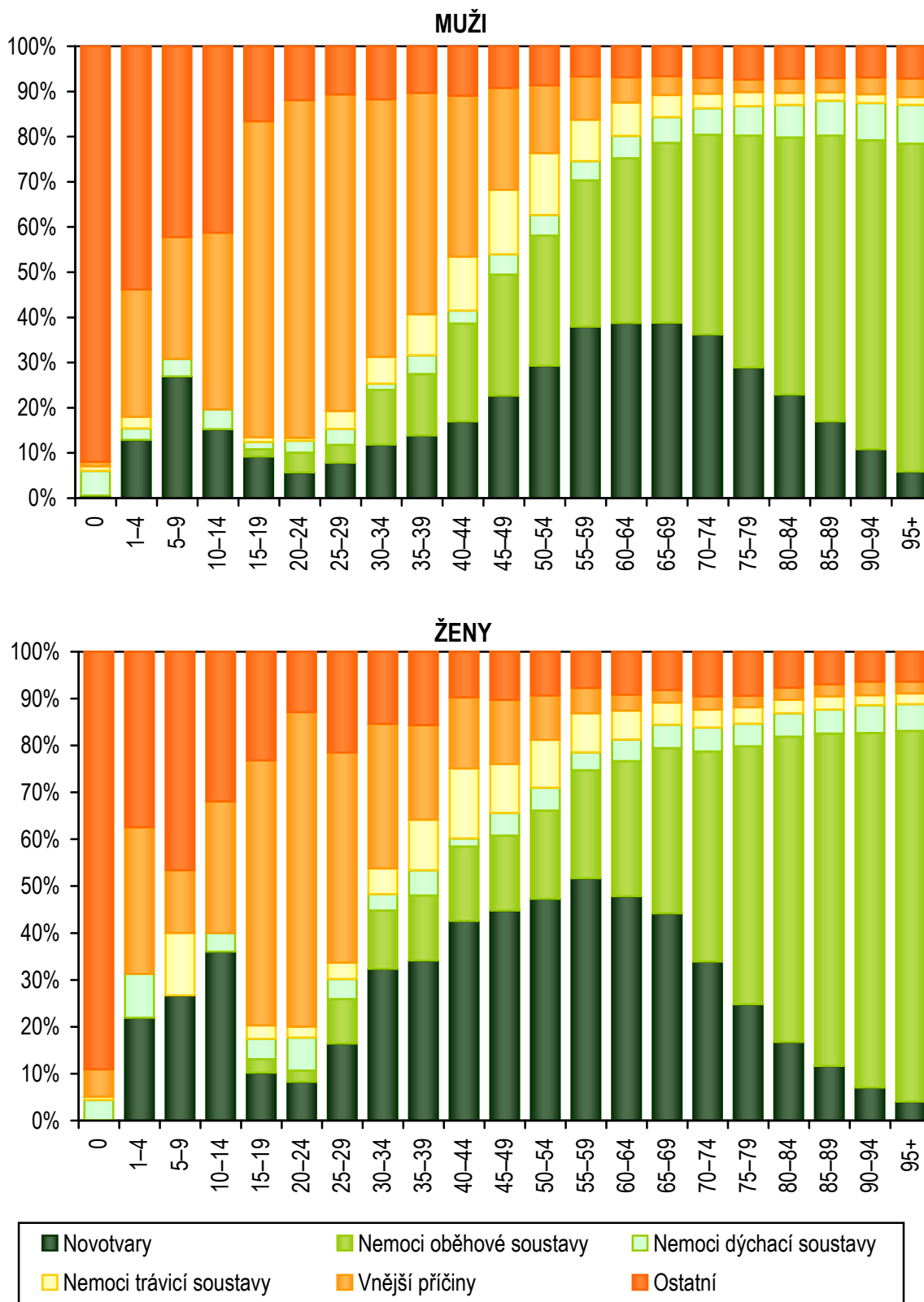
ŽENY



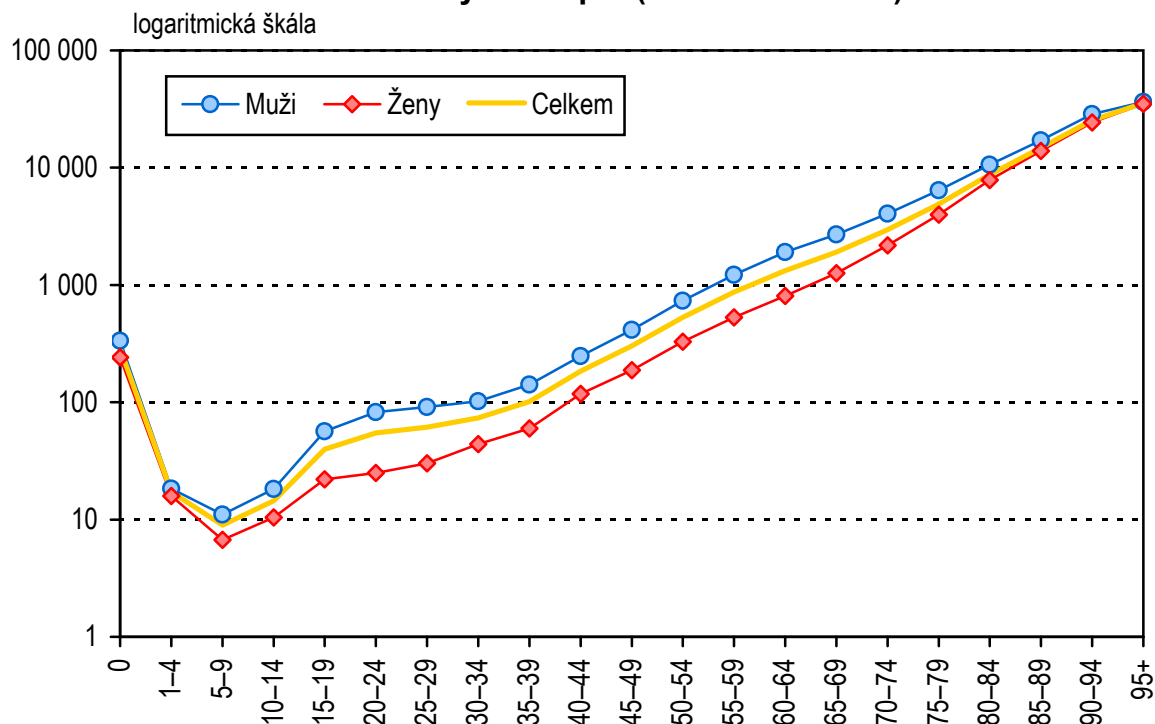
2. Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti a kraje bydliště (na 100 000 osob)



3. Zemřelí podle příčin smrti a věku



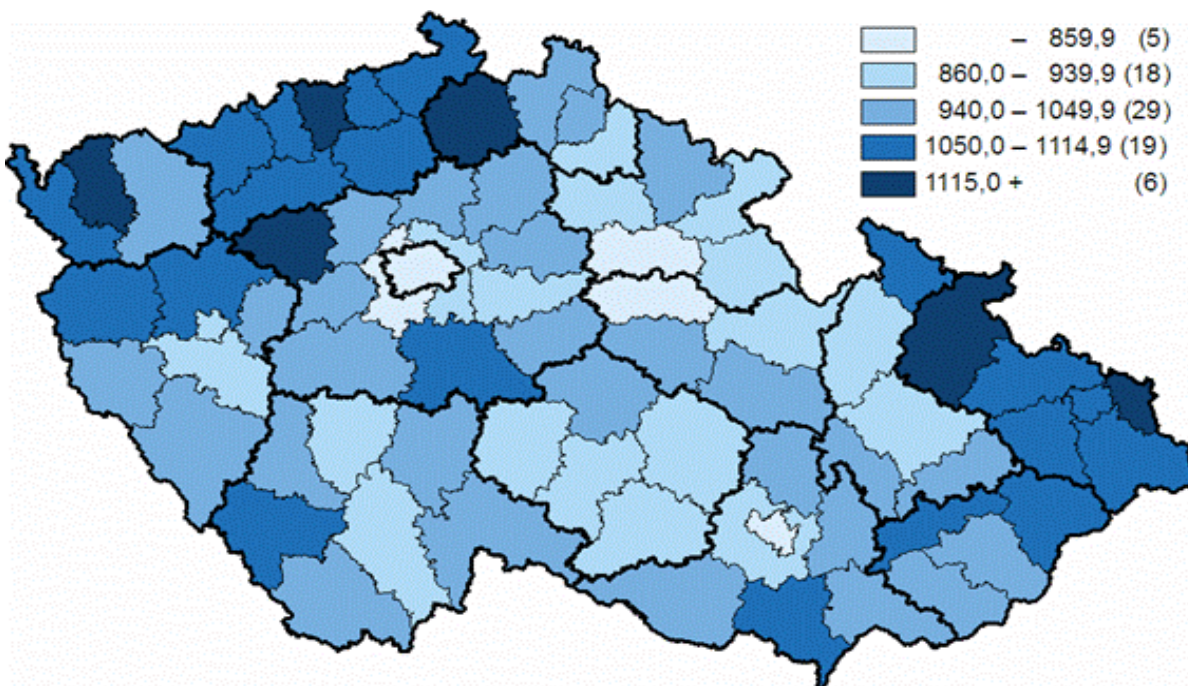
4. Úmrtnost podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)



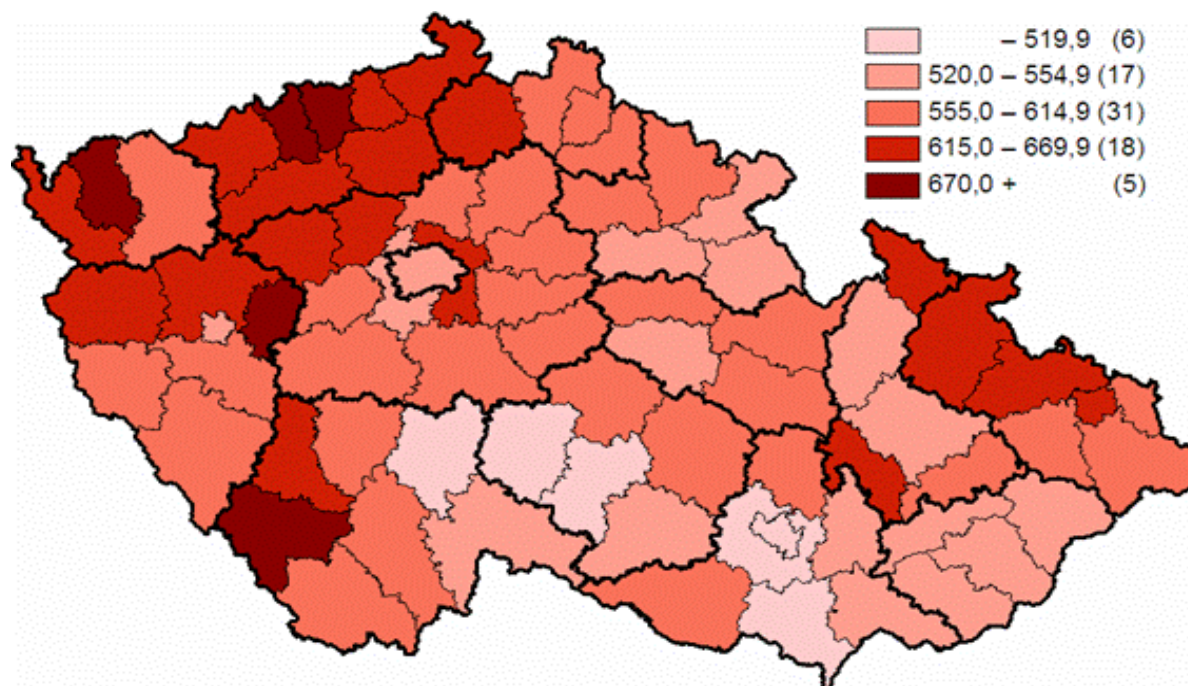
5. Okresy České republiky



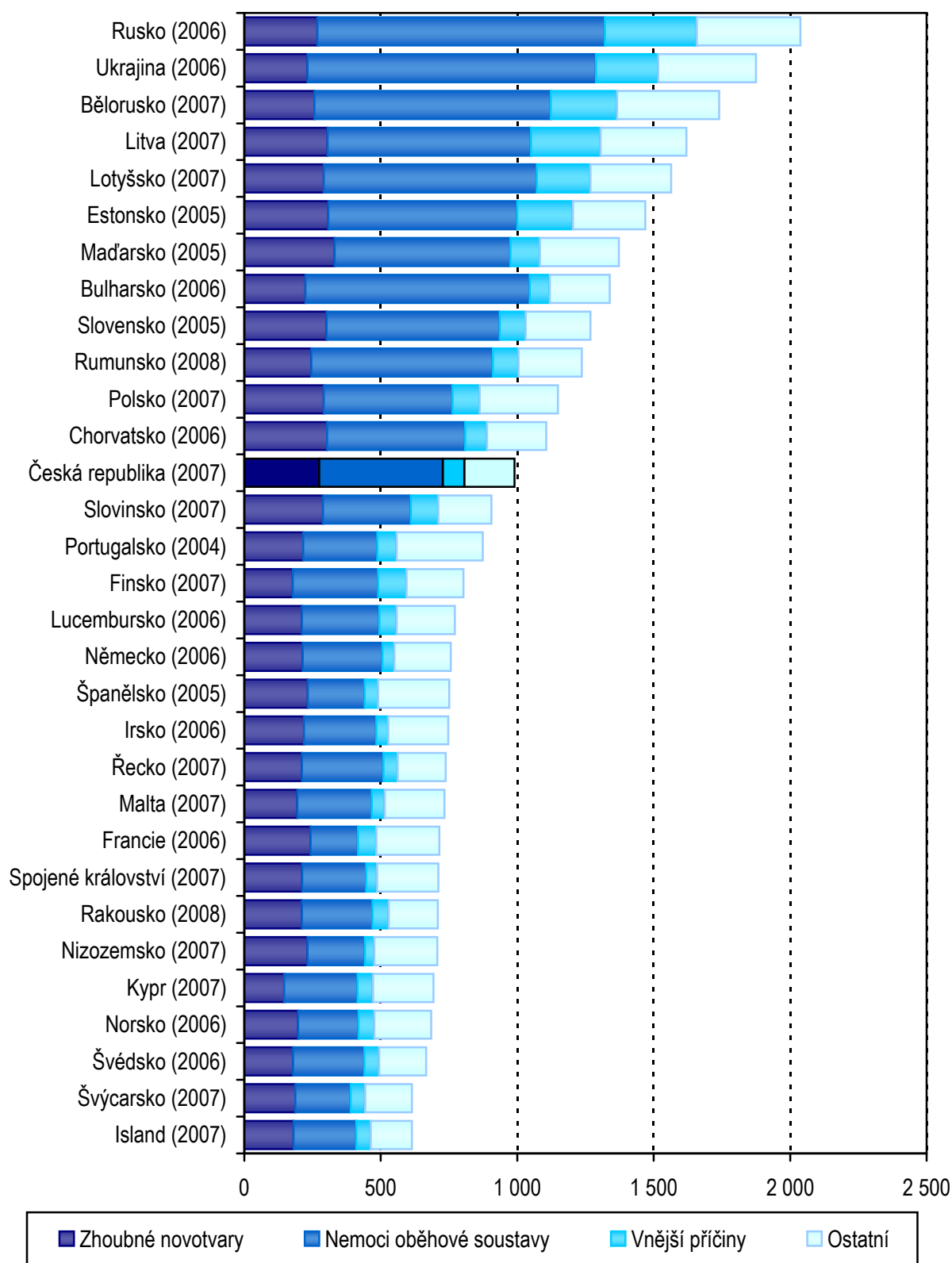
6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob)



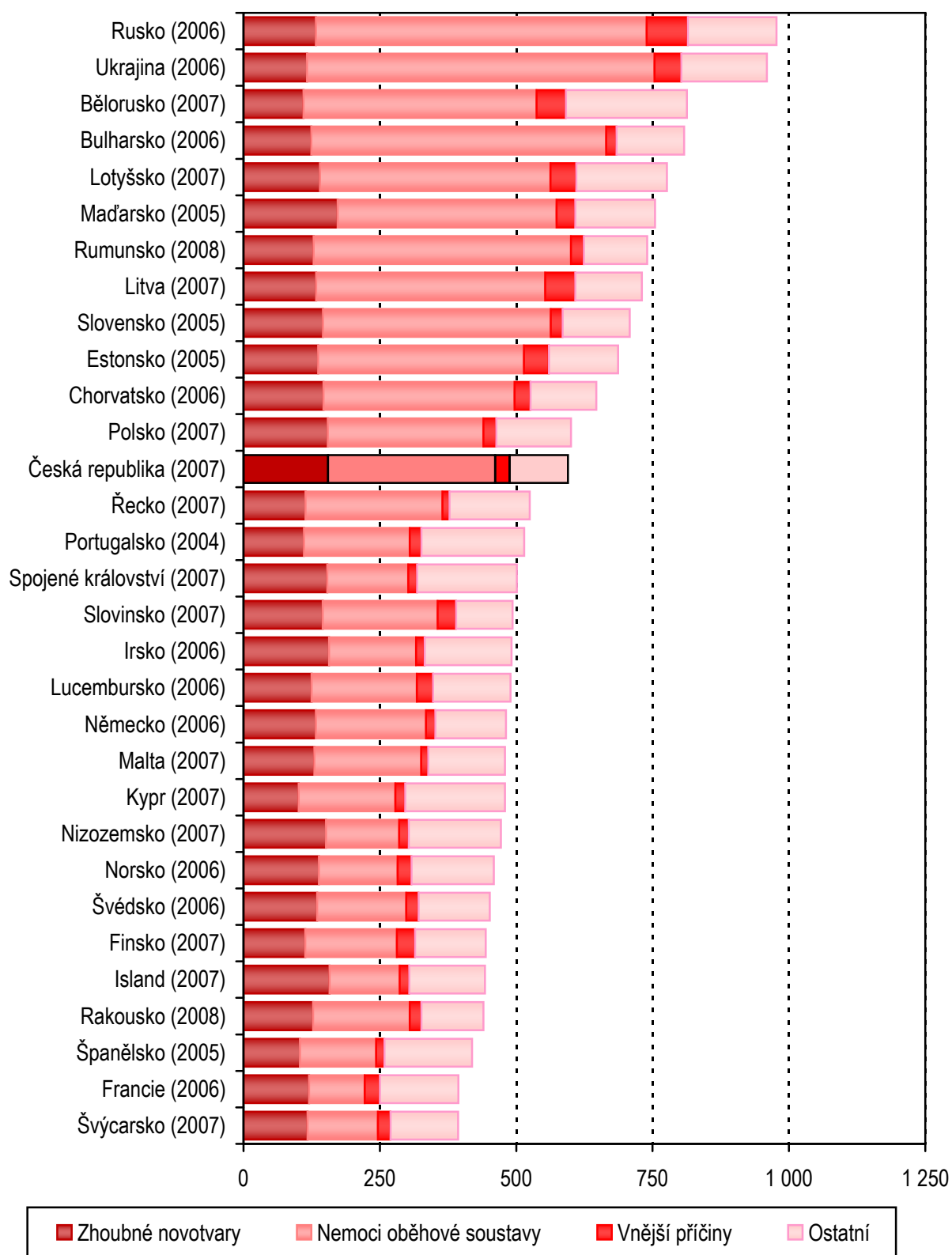
7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob)



8. Standardizovaná úmrtnost mužů ve vybraných státech podle příčin smrti (na 100 000 osob)



9. Standardizovaná úmrtnost žen ve vybraných státech podle příčin smrti (na 100 000 osob)



1. Počet obyvatel k 1. 7. 2008 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Území, kraj	Věková skupina										
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Muži										
PHA	7 078	23 746	22 911	22 473	31 336	42 561	54 130	62 922	47 247	42 373	36 625
STC	7 741	27 264	28 785	29 379	37 292	40 780	46 922	58 446	48 241	42 517	37 323
JHC	3 569	12 722	14 675	15 904	20 485	21 894	24 583	27 968	23 382	21 950	20 519
PLZ	3 174	11 344	12 479	13 422	17 256	19 436	22 269	25 839	21 219	19 743	17 900
KAR	1 762	6 373	7 381	7 846	10 357	11 208	11 561	13 582	11 845	10 959	9 946
UST	5 045	18 096	20 597	21 491	27 307	29 715	32 546	38 446	32 372	29 316	25 440
LIB	2 612	9 002	10 465	10 956	14 203	15 187	16 881	20 234	16 571	14 727	12 934
HRA	3 164	11 136	12 800	13 870	17 646	18 946	20 903	24 699	20 554	18 534	16 563
PAR	2 950	10 462	12 143	13 320	16 929	18 120	19 961	23 638	19 084	16 991	15 828
VYS	2 813	10 339	11 952	13 741	17 511	18 532	20 274	22 754	19 105	17 930	17 262
JHM	6 510	22 785	24 978	27 182	35 917	39 475	45 373	52 674	42 819	39 831	36 242
OLO	3 551	12 627	14 543	15 862	21 017	22 231	25 187	29 513	23 647	21 935	20 459
ZLI	3 195	11 386	13 428	14 727	19 381	20 897	22 874	26 183	22 012	20 637	19 556
MSK	6 783	24 821	28 404	32 099	42 430	44 707	47 321	54 387	47 471	46 726	42 422
ČR	59 947	212 103	235 541	252 272	329 067	363 689	410 785	481 285	395 569	364 169	329 019
	Ženy										
PHA	6 705	22 630	21 642	21 583	30 003	38 462	50 559	59 717	44 527	41 654	37 056
STC	7 311	25 556	27 033	27 874	35 375	37 859	45 321	56 243	45 104	39 848	35 510
JHC	3 472	12 173	13 858	15 075	19 491	20 659	23 074	27 055	22 730	20 803	19 883
PLZ	3 094	10 703	11 973	12 613	16 464	18 250	20 476	24 701	19 870	18 493	17 483
KAR	1 729	5 872	6 907	7 317	9 712	10 607	11 139	13 513	11 231	10 520	9 686
UST	4 793	17 188	19 355	20 547	25 715	27 590	30 317	36 001	30 542	27 879	24 388
LIB	2 523	8 638	9 828	10 488	13 641	14 300	15 935	19 357	15 995	14 335	12 774
HRA	3 013	10 523	11 904	12 925	16 693	17 776	19 323	23 452	19 561	17 714	16 482
PAR	2 783	9 827	11 325	12 453	15 909	16 949	18 551	21 835	18 042	16 446	15 528
VYS	2 698	9 667	11 351	12 857	16 509	17 386	18 516	21 051	17 854	16 880	16 080
JHM	6 233	21 572	23 539	26 101	34 171	37 200	43 280	50 461	40 282	37 722	35 191
OLO	3 447	12 189	13 720	15 137	20 144	21 289	23 692	27 677	22 490	20 885	20 045
ZLI	2 957	10 765	12 615	13 918	18 590	19 740	21 436	24 843	20 744	19 795	19 018
MSK	6 559	23 428	27 320	30 453	40 706	42 297	44 289	51 044	44 409	43 610	40 254
ČR	57 317	200 731	222 370	239 341	313 123	340 364	385 908	456 950	373 381	346 584	319 378

1. Počet obyvatel k 1. 7. 2008 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Věková skupina										Celkem	Území, kraj	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85–90	90–94	95+			
Muži												
40 172	42 499	41 308	25 900	17 578	16 314	11 281	4 587	774	219	594 034	PHA	
42 777	44 280	39 513	24 829	17 426	14 440	8 598	3 215	558	170	600 496	STC	
23 977	23 284	20 216	13 352	9 598	8 002	4 553	1 758	304	85	312 780	JHC	
20 681	20 904	18 693	12 727	9 007	7 419	4 182	1 498	273	56	279 521	PLZ	
11 159	11 539	9 335	6 407	4 448	3 339	1 683	685	107	27	151 549	KAR	
29 106	31 505	27 159	17 124	11 156	8 198	4 386	1 856	273	80	411 214	UST	
14 837	16 560	14 457	8 680	5 786	4 678	2 891	1 227	163	47	213 098	LIB	
19 626	20 326	18 047	11 810	8 575	7 479	4 429	1 710	301	83	271 201	HRA	
18 430	18 432	15 945	10 713	7 814	6 631	3 935	1 390	260	78	253 054	PAR	
18 506	17 683	15 473	10 833	8 125	6 622	3 805	1 484	270	86	255 100	VYS	
40 227	39 411	35 121	24 776	17 016	13 932	8 615	3 493	610	171	557 158	JHM	
22 979	22 840	19 330	13 622	9 375	7 784	4 613	1 935	324	79	313 453	OLO	
21 305	20 357	17 417	12 556	9 055	7 193	4 167	1 643	321	89	288 379	ZLI	
44 662	43 749	36 267	27 853	17 901	13 401	7 334	2 942	470	145	612 295	MSK	
368 444	373 369	328 281	221 182	152 860	125 432	74 472	29 423	5 008	1 415	5 113 332	ČR	
Ženy												
43 809	47 948	48 720	31 478	24 384	25 694	20 513	10 813	2 524	826	631 247	PHA	
42 413	45 204	42 182	29 466	23 939	22 870	16 892	8 029	1 661	586	616 276	STC	
23 181	23 395	21 659	15 758	13 300	12 038	8 686	4 274	981	289	321 834	JHC	
20 625	21 101	20 275	14 685	11 775	11 277	7 869	3 789	811	232	286 559	PLZ	
11 170	12 126	10 501	8 019	6 087	4 995	3 745	1 748	316	88	157 028	KAR	
29 433	33 268	29 441	20 863	15 246	13 734	10 482	5 026	947	314	423 069	UST	
15 213	17 677	15 696	10 746	7 932	7 689	6 190	2 991	557	187	222 692	LIB	
19 895	21 533	20 331	14 457	11 577	11 277	8 551	4 124	883	318	282 312	HRA	
18 410	19 015	17 498	12 915	10 936	10 439	7 325	3 461	736	266	260 649	PAR	
17 717	17 739	16 897	12 943	11 110	10 148	7 332	3 480	776	296	259 287	VYS	
41 219	42 030	40 314	30 530	23 833	23 314	17 732	9 076	1 979	678	586 457	JHM	
23 290	24 090	22 170	16 856	13 290	12 552	9 415	4 634	1 030	327	328 369	OLO	
21 346	21 737	19 802	15 770	13 175	12 322	8 730	4 263	852	290	302 708	ZLI	
45 269	47 410	42 418	34 506	24 014	22 661	16 650	8 332	1 714	530	637 873	MSK	
372 990	394 273	367 904	268 992	210 598	201 010	150 112	74 040	15 767	5 227	5 316 360	ČR	

2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin

Rok	Věková skupina									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
	Muži									
1970	1 729	253	167	176	536	773	632	625	856	1 348
1975	2 148	231	176	151	358	580	640	586	751	1 228
1980	1 543	231	215	114	302	513	575	721	872	1 149
1985	970	144	141	158	292	396	458	697	1 064	1 512
1990	833	119	111	113	315	443	435	585	1 143	1 899
1995	439	97	88	84	385	474	418	524	821	1 518
2000	218	53	63	73	243	453	432	436	615	1 146
2001	212	52	44	61	226	464	432	415	598	1 064
2002	216	60	51	54	218	406	455	439	601	989
2003	207	49	42	64	206	394	459	487	634	903
2004	210	41	36	51	211	364	452	447	620	900
2005	212	34	32	56	188	345	420	512	562	883
2006	214	42	44	49	189	325	348	437	542	877
2007	218	49	26	46	179	353	413	484	598	842
2008	200	39	26	46	186	300	374	490	558	899
	Ženy									
1970	1 258	183	101	103	229	226	226	244	411	669
1975	1 565	159	99	71	140	178	235	279	306	555
1980	1 049	181	129	91	108	137	208	282	357	533
1985	724	111	114	63	110	120	159	242	440	586
1990	577	95	63	70	165	128	132	249	421	736
1995	301	79	73	67	157	149	131	197	339	655
2000	155	46	38	55	106	145	135	150	244	475
2001	148	39	32	44	95	130	152	153	258	485
2002	169	40	31	37	101	121	147	172	260	415
2003	158	40	25	38	82	115	135	175	263	408
2004	156	35	26	37	84	91	123	149	251	407
2005	136	35	25	51	86	89	136	185	236	391
2006	138	34	20	18	59	96	105	176	242	431
2007	142	34	19	27	73	70	104	150	236	442
2008	138	32	15	25	69	85	116	201	223	409

2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin

Věková skupina									Celkem	Rok
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
Muži										
2 341	2 180	5 390	8 551	10 911	10 481	8 394	5 724	3 936	65 003	1970
2 015	3 543	3 106	7 555	10 695	11 573	9 271	6 010	4 002	64 619	1975
2 112	3 652	5 830	4 733	10 305	12 979	11 376	7 353	4 216	68 791	1980
1 898	3 246	5 264	8 190	5 930	11 814	11 971	8 025	4 419	66 589	1985
2 614	3 156	4 937	7 570	10 115	6 726	11 274	8 812	5 268	66 468	1990
2 534	3 295	3 716	5 797	8 058	10 110	6 010	8 289	6 268	58 925	1995
2 219	3 590	4 239	4 746	6 677	8 395	9 232	4 934	7 118	54 882	2000
2 064	3 471	4 415	4 620	6 164	8 173	9 088	5 421	6 788	53 772	2001
2 021	3 442	4 552	4 915	5 988	8 117	8 896	6 493	6 464	54 377	2002
1 945	3 424	4 937	5 155	5 894	8 104	9 185	7 597	6 194	55 880	2003
1 818	3 286	4 825	5 353	5 638	7 641	8 618	8 082	5 597	54 190	2004
1 704	3 086	4 878	5 489	5 538	7 292	8 712	8 265	5 864	54 072	2005
1 549	3 000	4 622	5 683	5 531	6 658	8 325	7 999	6 272	52 706	2006
1 343	2 810	4 726	6 002	5 638	6 575	8 123	7 820	6 474	52 719	2007
1 361	2 697	4 569	6 247	5 951	6 210	8 041	7 888	6 994	53 076	2008
Ženy										
1 237	1 157	2 852	4 791	7 101	9 808	10 797	9 099	7 832	58 324	1970
995	1 831	1 624	4 105	6 876	9 963	11 985	10 151	8 578	59 695	1975
908	1 662	2 948	2 716	7 026	11 091	13 829	12 891	10 600	66 746	1980
763	1 448	2 503	4 422	4 025	9 989	13 897	13 365	11 971	65 052	1985
984	1 185	2 197	3 810	6 620	5 775	12 553	13 596	13 342	62 698	1990
1 081	1 453	1 781	3 035	5 296	8 598	7 012	13 032	15 552	58 988	1995
990	1 568	1 923	2 291	4 053	6 849	10 741	7 421	16 734	54 119	2000
923	1 553	2 033	2 324	3 794	6 706	10 846	8 425	15 843	53 983	2001
848	1 454	2 092	2 363	3 566	6 593	10 262	10 094	15 101	53 866	2002
852	1 475	2 287	2 609	3 461	6 317	10 228	11 735	15 005	55 408	2003
800	1 345	2 120	2 609	3 335	5 870	9 521	12 529	13 499	52 987	2004
782	1 372	2 211	2 703	3 318	5 621	9 399	12 829	14 261	53 866	2005
672	1 267	2 170	2 838	3 231	5 054	8 732	12 159	14 293	51 735	2006
607	1 253	2 096	2 911	3 265	4 786	8 568	11 968	15 166	51 917	2007
601	1 226	2 090	2 963	3 392	4 580	7 984	11 755	15 968	51 872	2008

2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti

Rok	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky a plíce	prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
Muži							
1970	65 003	14 007	4 641	x	29 523	15 646	8 344
1975	64 619	14 710	5 024	x	30 207	16 182	9 451
1980	68 791	15 047	5 100	x	33 405	17 020	10 206
1985	66 589	15 174	4 974	x	34 590	18 188	10 185
1990	66 468	15 797	4 979	x	34 421	18 473	9 640
1995	58 925	15 636	4 704	x	30 381	15 562	7 432
2000	54 882	15 878	4 480	x	26 468	12 034	6 991
2001	53 772	15 526	4 314	x	25 712	11 767	6 529
2002	54 377	15 978	4 282	x	25 652	11 404	6 479
2003	55 880	16 208	4 227	x	26 110	11 270	6 621
2004	54 190	16 218	4 346	x	24 919	10 659	5 797
2005	54 072	15 567	4 170	x	24 573	11 330	5 808
2006	52 706	15 354	4 074	x	23 810	11 217	5 538
2007	52 719	15 179	4 032	x	23 564	12 442	4 666
2008	53 076	15 333	3 928	x	23 532	12 243	4 615
Ženy							
1970	58 324	10 480	511	1 343	31 588	12 990	10 758
1975	59 695	10 953	532	1 492	33 146	14 284	12 553
1980	66 746	11 524	638	1 697	37 359	15 127	14 233
1985	65 052	11 540	723	1 751	39 438	15 999	14 843
1990	62 698	12 378	851	1 907	37 975	16 173	13 552
1995	58 988	12 826	1 091	2 051	35 570	14 880	10 707
2000	54 119	12 661	1 246	1 939	31 724	11 350	10 352
2001	53 983	12 768	1 321	1 893	31 692	11 204	10 316
2002	53 866	12 731	1 281	1 965	31 500	11 100	10 057
2003	55 408	12 987	1 341	1 939	31 955	11 015	10 172
2004	52 987	12 950	1 343	1 998	30 123	10 397	8 669
2005	53 866	12 466	1 373	1 916	30 582	12 037	8 780
2006	51 735	12 541	1 455	1 909	28 750	11 735	8 379
2007	51 917	12 180	1 444	1 680	28 900	13 836	6 974
2008	51 872	12 238	1 483	1 660	28 748	13 601	7 070

2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti

z toho příčina smrti					Rok
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody ¹⁾	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Muži					
6 895	2 639	5 983	1 533	1 976	1970
5 628	2 769	5 251	1 216	1 679	1975
6 003	3 005	5 186	988	1 606	1980
4 373	2 676	5 029	730	1 509	1985
3 323	3 020	5 382	1 165	1 434	1990
2 675	2 496	5 132	1 191	1 284	1995
2 637	2 408	4 694	1 171	1 298	2000
2 557	2 539	4 555	1 099	1 294	2001
2 563	2 512	4 593	1 098	1 216	2002
2 822	2 591	4 848	1 097	1 365	2003
2 686	2 583	4 578	981	1 286	2004
3 237	2 771	4 333	949	1 272	2005
3 013	2 695	4 082	829	1 142	2006
3 118	2 707	4 193	949	1 147	2007
3 136	2 727	4 198	866	1 123	2008
Ženy					
4 603	2 188	3 157	504	848	1970
4 027	2 366	3 382	520	731	1975
5 219	2 569	3 641	338	684	1980
3 239	2 167	3 870	289	603	1985
2 100	2 003	3 667	406	563	1990
2 401	1 830	3 370	476	449	1995
2 322	1 831	2 376	401	351	2000
2 096	1 879	2 355	385	329	2001
2 150	1 923	2 245	392	318	2002
2 464	2 016	2 447	362	354	2003
2 069	1 954	2 413	335	297	2004
2 803	2 052	2 043	312	292	2005
2 657	2 035	1 773	258	258	2006
2 597	2 040	1 887	299	228	2007
2 600	2 016	1 889	301	256	2008

¹⁾ Do roku 1985 vč. - jen úrazy motorovými vozidly

3.1 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)

Rok	Věková skupina									
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
	Muži									
1970	2 386,4	90,5	47,7	48,4	126,4	175,9	174,4	220,6	283,4	417,8
1975	2 213,7	68,5	49,9	42,9	98,0	135,6	145,0	164,6	271,6	417,9
1980	1 867,7	63,0	49,6	32,4	86,0	140,4	134,5	164,7	247,7	422,7
1985	1 408,8	50,0	31,4	36,6	83,2	113,1	126,1	166,1	248,3	440,5
1990	1 269,8	44,4	31,2	25,2	73,0	126,0	123,6	161,7	275,0	450,5
1995	849,5	38,9	26,7	23,8	86,6	110,2	119,6	151,3	232,3	374,6
2000	470,9	28,4	20,9	22,1	68,8	102,0	100,0	124,0	177,2	326,3
2001	457,6	28,4	15,6	18,4	65,0	109,3	96,9	117,5	169,7	315,5
2002	458,3	32,7	19,3	16,5	63,6	100,5	99,6	121,2	169,4	304,0
2003	432,1	26,5	16,8	19,8	60,6	101,9	99,4	128,0	179,0	279,0
2004	427,6	21,9	15,2	16,1	62,5	98,3	98,8	110,4	177,1	270,2
2005	412,6	17,8	13,8	18,5	56,1	95,8	93,9	119,0	160,2	255,5
2006	399,6	21,4	19,1	17,2	56,7	91,0	80,4	96,7	151,6	247,6
2007	386,6	24,2	11,2	17,2	54,0	98,5	98,4	103,1	160,9	233,4
2008	333,6	18,4	11,0	18,2	56,5	82,5	91,0	101,8	141,1	246,9
	Ženy									
1970	1 819,2	68,7	30,2	29,5	56,2	53,0	64,0	87,5	135,7	201,2
1975	1 688,8	49,6	29,5	21,2	40,3	43,3	55,2	80,1	110,8	185,6
1980	1 342,8	51,6	31,3	27,1	32,3	39,1	50,5	66,5	103,2	194,6
1985	1 103,3	40,5	26,6	15,3	32,8	35,9	45,5	59,2	104,8	171,3
1990	920,5	37,2	18,6	16,4	40,0	38,1	39,3	71,4	103,4	176,6
1995	614,0	33,4	23,2	19,9	36,9	36,2	39,1	59,1	98,1	162,4
2000	355,3	26,1	13,3	17,5	31,4	34,0	32,6	44,5	73,0	137,6
2001	340,4	22,5	11,9	14,0	28,6	32,0	35,6	45,2	76,0	146,9
2002	379,0	23,1	12,3	11,8	30,9	31,2	33,4	49,4	75,9	130,4
2003	348,3	22,9	10,6	12,3	25,3	31,1	30,3	47,9	77,1	129,3
2004	335,6	19,8	11,5	12,3	26,0	25,7	27,9	38,4	74,5	125,8
2005	279,6	19,4	11,4	17,7	26,9	25,9	31,6	44,9	70,2	117,0
2006	272,8	18,3	9,2	6,7	18,5	28,3	25,4	40,7	70,8	126,3
2007	264,8	17,7	8,7	10,7	23,1	20,7	26,1	33,5	66,8	127,8
2008	240,8	15,9	6,7	10,4	22,0	25,0	30,1	44,0	59,7	118,0

3.1 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)

Věková skupina									Celkem	Rok
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+		
Muži										
710,3	1 150,9	1 853,0	3 105,9	5 167,1	7 900,8	11 819,9	16 915,9	26 163,3	1 368,7	1970
652,9	1 124,3	1 754,2	2 892,1	4 677,3	7 465,1	11 277,2	17 405,2	27 871,0	1 325,1	1975
739,3	1 238,8	1 996,5	3 006,9	4 743,6	7 631,2	11 682,0	18 131,8	27 620,5	1 372,8	1980
722,1	1 195,9	1 935,0	3 192,4	4 567,4	7 316,8	11 245,1	17 233,6	26 770,5	1 327,4	1985
783,3	1 257,4	1 962,2	3 148,8	4 790,0	6 892,3	10 791,7	16 207,2	25 920,1	1 319,7	1990
620,9	1 031,2	1 581,6	2 563,9	3 944,1	6 204,8	9 000,5	14 524,0	23 284,7	1 173,8	1995
557,4	910,1	1 405,2	2 213,4	3 414,4	5 130,4	8 037,8	12 481,0	21 259,2	1 097,8	2000
526,9	869,2	1 397,2	2 067,1	3 246,1	4 971,5	7 866,6	11 894,2	23 069,6	1 080,0	2001
527,0	872,2	1 349,5	2 102,5	3 239,5	4 912,8	7 671,1	12 122,2	23 863,0	1 095,3	2002
520,7	878,4	1 394,0	2 080,0	3 233,3	4 908,6	7 892,7	12 417,1	25 015,1	1 124,8	2003
505,0	849,9	1 328,0	2 026,5	3 086,4	4 686,6	7 335,8	12 101,7	23 134,8	1 090,0	2004
492,0	802,4	1 306,8	1 985,9	2 942,7	4 553,7	7 279,5	11 866,5	22 521,8	1 083,3	2005
462,9	788,4	1 220,5	1 956,8	2 803,5	4 254,7	6 827,0	11 220,4	21 595,6	1 051,4	2006
411,0	748,9	1 257,6	1 929,4	2 718,5	4 290,9	6 555,2	10 756,1	19 984,6	1 044,3	2007
413,7	732,0	1 223,7	1 902,9	2 690,5	4 062,5	6 410,6	10 591,9	19 511,2	1 038,0	2008
Ženy										
345,6	555,9	875,1	1 488,7	2 572,8	4 642,2	8 184,1	13 283,6	22 875,5	1 153,6	1970
303,2	521,8	795,7	1 328,4	2 337,6	4 256,1	7 598,2	12 794,5	22 903,4	1 151,1	1975
307,6	517,1	868,8	1 405,7	2 491,0	4 424,4	7 840,1	13 446,5	23 675,0	1 255,6	1980
282,8	502,2	806,7	1 379,2	2 303,1	4 139,9	7 391,2	12 625,6	23 230,2	1 222,7	1985
291,1	447,6	786,5	1 293,9	2 256,6	3 849,1	6 788,7	11 531,2	21 555,5	1 177,2	1990
262,3	436,0	688,8	1 132,5	1 936,8	3 346,9	5 874,8	10 679,0	20 472,3	1 110,8	1995
247,1	385,1	590,1	919,3	1 614,4	2 811,5	5 145,8	8 934,2	18 947,4	1 026,3	2000
234,7	378,4	596,8	902,5	1 571,5	2 776,6	5 196,7	8 772,3	19 632,0	1 029,2	2001
220,4	358,2	576,2	880,4	1 523,3	2 749,5	4 958,6	8 931,1	20 110,8	1 028,7	2002
227,8	368,0	602,4	921,8	1 504,7	2 669,6	5 002,6	9 055,8	21 624,8	1 058,7	2003
222,5	338,2	545,9	868,7	1 450,4	2 530,6	4 708,5	8 826,8	19 946,5	1 012,1	2004
227,6	347,8	556,4	862,2	1 413,6	2 488,2	4 661,2	8 686,4	19 927,1	1 027,5	2005
203,9	325,8	540,0	862,8	1 326,4	2 308,1	4 320,4	8 117,7	18 239,9	984,8	2006
189,8	328,3	526,6	829,7	1 284,4	2 245,8	4 241,6	7 970,6	17 517,8	984,3	2007
188,2	328,7	530,1	805,4	1 261,0	2 174,8	3 971,9	7 830,8	16 802,4	975,7	2008

3.2 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)

Rok	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky a plíce	prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
Muži							
1970	1 368,7	294,9	97,7	x	621,7	329,4	175,7
1975	1 325,1	301,6	103,0	x	619,4	331,8	193,8
1980	1 372,8	300,3	101,8	x	666,6	339,7	203,7
1985	1 327,4	302,5	99,2	x	689,5	362,6	203,0
1990	1 319,7	313,7	98,9	x	683,4	366,8	191,4
1995	1 173,8	311,5	93,7	x	605,2	310,0	148,0
2000	1 097,8	317,6	89,6	x	529,4	240,7	139,8
2001	1 080,0	311,8	86,6	x	516,4	236,3	131,1
2002	1 095,3	321,8	86,3	x	516,7	229,7	130,5
2003	1 124,8	327,6	85,1	x	525,5	136,8	133,3
2004	1 090,0	326,2	87,4	x	501,2	214,4	116,6
2005	1 083,3	314,1	83,5	x	492,3	214,4	116,4
2006	1 051,4	306,3	81,3	x	475,0	223,8	110,5
2007	1 044,3	300,7	79,9	x	466,8	246,5	92,4
2008	1 038,0	299,9	76,8	x	460,2	239,4	90,3
Ženy							
1970	1 153,6	207,3	10,1	26,6	624,8	256,9	212,8
1975	1 151,1	211,2	10,1	28,8	639,2	275,4	242,1
1980	1 255,6	216,8	12,0	31,9	702,8	284,6	267,8
1985	1 222,7	216,9	13,6	32,9	741,3	300,7	279,0
1990	1 177,2	232,4	16,0	35,8	713,0	303,6	254,4
1995	1 110,8	241,5	20,5	38,6	669,8	280,2	201,6
2000	1 026,3	240,1	23,6	36,8	601,6	215,2	196,3
2001	1 029,2	243,4	25,2	36,1	604,2	213,6	196,7
2002	1 028,7	243,1	24,5	37,5	601,6	212,0	192,1
2003	1 058,7	248,2	25,6	37,1	610,6	210,5	194,4
2004	1 012,1	247,4	25,7	38,2	575,4	198,6	165,6
2005	1 027,5	237,8	26,2	36,5	583,3	229,6	167,5
2006	984,8	238,7	27,7	36,3	547,2	223,4	159,5
2007	984,3	230,9	27,4	31,9	547,9	262,3	132,2
2008	975,7	230,2	27,9	31,2	540,7	255,8	133,0

3.2 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)

z toho příčina smrti					Rok
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody ¹⁾	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Muži					
145,2	55,6	126,0	32,3	41,6	1970
115,4	56,8	107,7	24,9	34,4	1975
119,8	60,0	103,5	19,7	32,0	1980
87,2	53,3	100,3	14,6	30,1	1985
66,0	60,0	106,9	23,1	28,5	1990
53,3	49,7	102,2	23,7	25,6	1995
52,7	48,2	93,9	23,4	26,0	2000
51,4	51,0	91,5	22,1	26,0	2001
51,6	50,6	92,5	22,1	24,5	2002
56,8	52,2	97,6	22,1	27,5	2003
54,0	52,0	92,1	19,7	25,9	2004
64,9	55,5	86,8	19,0	25,5	2005
60,1	53,8	81,4	16,5	22,8	2006
61,8	53,6	83,1	18,8	22,7	2007
61,3	53,3	82,1	16,9	22,0	2008
Ženy					
91,0	43,3	62,4	10,0	16,8	1970
77,7	45,6	65,2	10,0	14,1	1975
98,2	48,3	68,5	6,4	12,9	1980
60,9	40,7	72,7	5,4	11,3	1985
39,4	37,6	68,8	7,6	10,6	1990
45,2	34,5	63,5	9,0	8,5	1995
44,0	34,7	45,1	7,6	6,7	2000
40,0	35,8	44,9	7,3	6,3	2001
41,1	36,7	42,9	7,5	6,1	2002
47,1	38,5	46,8	6,9	6,8	2003
39,5	37,3	46,1	6,4	5,7	2004
53,5	39,1	39,1	6,0	5,6	2005
50,6	38,7	33,7	4,9	4,9	2006
49,2	38,7	35,8	5,7	4,3	2007
48,9	37,9	35,5	5,7	4,8	2008

¹⁾ Do roku 1985 vč. - jen úrazy motorovými vozidly

3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)

Rok	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky a plíce	prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
Muži							
1970	1 656,2	326,8	103,2	x	795,0	406,7	229,5
1975	1 596,2	336,7	111,1	x	785,9	410,6	250,4
1980	1 641,8	336,2	112,2	x	819,1	410,3	253,0
1985	1 580,8	343,8	111,7	x	844,2	436,0	250,2
1990	1 565,3	358,6	112,4	x	834,1	439,1	237,4
1995	1 335,5	343,5	101,5	x	708,0	355,3	176,3
2000	1 161,5	325,2	90,1	x	576,8	255,8	156,4
2001	1 143,5	315,8	85,7	x	567,6	252,4	148,5
2002	1 146,2	321,6	84,1	x	560,5	242,4	144,7
2003	1 164,8	319,5	80,9	x	568,5	237,4	147,9
2004	1 106,5	313,8	82,0	x	530,8	219,9	127,1
2005	1 076,6	294,5	77,1	x	508,0	231,2	122,9
2006	1 024,1	284,1	73,8	x	477,8	223,3	113,4
2007	991,2	274,3	71,3	x	453,7	239,1	91,6
2008	966,5	272,8	67,6	x	437,1	227,2	86,5
Ženy							
1970	1 037,0	181,1	8,8	24,2	559,0	226,5	187,0
1975	971,8	178,6	8,6	25,8	532,8	228,0	199,0
1980	1 003,4	180,9	10,1	28,5	543,1	218,7	203,7
1985	944,4	179,7	11,8	29,1	547,9	222,6	202,1
1990	888,3	189,3	13,5	30,9	512,6	219,8	179,4
1995	798,9	189,9	16,8	31,8	454,9	191,9	134,8
2000	690,4	177,3	18,1	27,8	378,9	136,9	121,9
2001	692,1	178,2	19,1	27,5	381,6	135,5	122,4
2002	685,8	173,9	18,1	27,4	379,4	133,8	119,4
2003	703,5	176,1	18,8	27,1	384,3	132,3	120,6
2004	661,8	171,9	18,5	27,5	356,8	122,4	100,6
2005	657,2	164,7	18,7	26,1	351,0	137,8	99,1
2006	613,2	163,1	19,7	25,5	318,2	129,2	90,8
2007	595,4	154,8	19,1	22,1	306,8	145,8	73,1
2008	576,7	155,2	19,3	21,2	292,3	137,4	70,8

3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)

z toho příčina smrti					Rok
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody ¹⁾	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Muži					
184,0	63,4	135,1	31,5	43,8	1970
150,1	63,8	119,8	24,8	37,5	1975
155,4	69,3	114,8	20,4	34,7	1980
107,8	61,5	111,9	15,3	32,2	1985
81,4	67,6	117,5	19,4	30,7	1990
62,4	53,5	106,2	23,1	25,7	1995
56,8	48,4	92,8	22,1	24,8	2000
55,5	50,6	90,3	20,7	24,8	2001
55,5	50,2	91,3	20,6	23,2	2002
59,6	50,7	96,2	20,6	26,1	2003
55,4	50,3	88,9	18,2	24,2	2004
65,8	52,3	82,7	17,8	23,7	2005
60,3	50,2	77,6	15,5	21,1	2006
59,4	49,5	78,0	17,4	20,8	2007
58,1	48,2	76,5	15,7	20,2	2008
Ženy					
82,5	37,6	58,2	9,2	15,9	1970
66,8	37,8	59,1	9,1	13,1	1975
78,5	38,7	57,4	5,6	11,9	1980
46,9	32,5	58,7	5,0	10,4	1985
29,7	29,6	54,1	5,8	9,6	1990
31,5	26,2	47,8	8,1	7,4	1995
29,0	25,3	34,1	6,9	5,7	2000
26,5	25,8	33,7	6,6	5,3	2001
27,1	25,9	32,7	6,9	5,2	2002
30,8	27,4	35,3	6,3	5,7	2003
25,4	25,7	33,9	5,7	4,6	2004
33,4	26,8	29,2	5,4	4,7	2005
30,3	26,0	25,4	4,5	4,2	2006
29,3	25,5	26,1	5,1	3,6	2007
28,6	25,2	25,4	4,9	4,2	2008

¹⁾ Do roku 1985 vč. - jen úrazy motorovými vozidly

4.1 Zemřelí podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Území, kraj	Věková skupina										
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Muži											
PHA	9	6	3	4	11	24	43	60	39	93	115
STC	23	6	4	3	23	41	43	64	59	104	138
JHC	11	3	1	3	15	21	22	28	36	57	86
PLZ	9	2	1	2	12	17	21	24	30	40	71
KAR	7	3	-	-	8	8	13	15	25	26	42
UST	26	4	2	2	19	29	26	53	62	67	100
LIB	12	3	2	4	4	13	16	19	27	33	62
HRA	7	2	3	1	5	17	21	15	24	46	57
PAR	13	1	-	4	10	13	20	20	22	25	60
VYS	9	1	2	3	14	16	22	16	22	32	62
JHM	22	2	2	6	25	28	41	46	60	94	126
OLO	9	1	1	6	17	18	17	31	34	61	104
ZLI	8	-	-	2	8	18	28	25	44	65	108
MSK	35	5	5	6	15	37	41	74	74	156	230
ČR	200	39	26	46	186	300	374	490	558	899	1 361
Ženy											
PHA	12	3	1	3	5	9	10	31	29	52	61
STC	18	2	1	5	6	9	11	30	24	44	54
JHC	8	2	-	1	8	5	7	11	10	27	42
PLZ	8	1	1	-	1	6	5	10	13	27	28
KAR	4	-	1	2	4	5	7	3	3	13	18
UST	16	6	3	2	8	9	12	20	21	34	52
LIB	7	1	1	-	3	-	7	6	9	18	28
HRA	5	2	-	2	1	4	4	7	11	17	29
PAR	10	-	1	1	2	7	5	11	6	12	30
VYS	3	1	1	1	3	4	6	6	10	8	27
JHM	15	3	1	2	5	9	11	23	24	39	61
OLO	9	3	-	2	7	5	12	15	21	28	45
ZLI	5	3	1	-	7	4	8	6	11	26	32
MSK	18	5	3	4	9	9	11	22	31	64	94
ČR	138	32	15	25	69	85	116	201	223	409	601

4.1 Zemřelí podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Věková skupina										Celkem	Území, kraj
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85–89	90–94	95+		
Muži											
227	440	660	559	614	910	1 046	676	209	82	5 830	PHA
287	520	743	668	741	970	953	585	166	53	6 194	STC
142	269	365	356	393	484	489	341	99	35	3 256	JHC
121	238	348	333	356	479	471	297	64	30	2 966	PLZ
87	154	192	189	209	242	200	132	34	8	1 594	KAR
262	454	638	546	532	641	582	323	79	30	4 477	UST
130	222	264	248	270	289	307	207	48	21	2 201	LIB
132	198	302	297	320	449	432	277	82	23	2 710	HRA
147	225	270	258	282	402	411	244	74	24	2 525	PAR
112	201	269	287	295	397	367	244	81	29	2 481	VYS
283	459	632	627	628	856	888	619	182	51	5 677	JHM
181	304	386	322	368	491	480	293	89	29	3 242	OLO
178	257	379	352	345	493	416	294	95	40	3 155	ZLI
408	628	799	909	857	938	846	511	135	59	6 768	MSK
2 697	4 569	6 247	5 951	6 210	8 041	7 888	5 043	1 437	514	53 076	ČR
Ženy											
130	255	398	357	459	922	1 390	1 431	573	308	6 439	PHA
131	243	313	392	537	986	1 445	1 183	427	200	6 061	STC
70	116	179	195	297	438	725	587	265	98	3 091	JHC
71	111	138	194	290	446	658	534	204	73	2 819	PLZ
44	58	102	121	139	209	315	263	88	30	1 429	KAR
102	211	289	345	410	696	958	773	245	120	4 332	UST
52	89	121	138	187	313	467	431	145	71	2 094	LIB
56	114	160	177	249	442	683	538	206	109	2 816	HRA
53	103	128	158	257	384	618	527	165	84	2 562	PAR
46	83	112	137	201	375	558	522	186	110	2 400	VYS
131	180	289	335	468	832	1 297	1 145	475	240	5 585	JHM
93	139	177	199	255	490	711	624	251	105	3 191	OLO
66	104	151	175	236	451	639	620	198	104	2 847	ZLI
181	284	406	469	595	1 000	1 291	1 125	402	183	6 206	MSK
1 226	2 090	2 963	3 392	4 580	7 984	11 755	10 303	3 830	1 835	51 872	ČR

4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prostaty		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C61	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
Muži							
0	200	1	-	-	-	-	-
1–4	39	5	-	-	-	-	-
5–9	26	7	-	-	-	-	-
10–14	46	7	-	-	-	-	-
15–19	186	17	-	-	3	-	1
20–24	300	17	1	-	13	1	3
25–29	374	29	1	-	15	2	1
30–34	490	58	2	-	59	13	6
35–39	558	77	7	-	76	22	10
40–44	899	152	21	1	195	77	31
45–49	1 361	308	52	5	365	183	52
50–54	2 697	789	221	9	777	408	97
55–59	4 569	1 733	546	33	1 479	804	193
60–64	6 247	2 419	757	110	2 276	1 244	336
65–69	5 951	2 307	707	130	2 368	1 244	423
70–74	6 210	2 247	619	193	2 743	1 463	510
75–79	8 041	2 320	527	294	4 128	2 167	878
80–84	7 888	1 802	341	288	4 489	2 272	1 045
85–89	5 043	853	110	178	3 191	1 624	742
90–94	1 437	155	14	42	982	529	205
95+	514	30	2	8	373	190	82
Celkem	53 076	15 333	3 928	1 291	23 532	12 243	4 615

4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Muži					
11	2	2	1	-	0
1	1	11	4	-	1–4
1	-	7	4	1	5–9
2	-	18	11	2	10–14
3	2	130	57	32	15–19
8	2	224	105	64	20–24
13	15	262	93	69	25–29
7	29	279	100	93	30–34
23	51	273	59	98	35–39
26	107	320	62	112	40–44
61	194	307	50	88	45–49
123	369	404	69	136	50–54
194	418	436	64	116	55–59
309	461	350	56	69	60–64
340	293	245	35	58	65–69
364	200	221	42	48	70–74
525	249	223	24	55	75–79
572	205	252	20	51	80–84
390	92	160	9	26	85–89
119	28	53	1	4	90–94
44	9	21	-	1	95+
3 136	2 727	4 198	866	1 123	Celkem

4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prsu		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
Ženy							
0	138	-	-	-	-	-	-
1–4	32	7	-	-	-	-	-
5–9	15	4	-	-	-	-	-
10–14	25	9	-	-	-	-	-
15–19	69	7	-	-	2	-	-
20–24	85	7	-	-	2	-	2
25–29	116	19	-	2	11	1	2
30–34	201	65	1	9	25	5	6
35–39	223	76	5	11	31	4	10
40–44	409	174	11	34	65	16	18
45–49	601	269	27	53	96	32	19
50–54	1 226	579	76	96	231	81	46
55–59	2 090	1 079	175	171	482	189	87
60–64	2 963	1 416	241	204	854	381	167
65–69	3 392	1 497	219	191	1 196	559	249
70–74	4 580	1 550	220	193	2 053	922	475
75–79	7 984	1 979	230	223	4 393	2 061	1 111
80–84	11 755	1 964	166	259	7 657	3 552	1 987
85–89	10 303	1 195	84	170	7 304	3 607	1 832
90–94	3 830	269	22	27	2 895	1 479	702
95+	1 835	73	6	17	1 451	712	357
Celkem	51 872	12 238	1 483	1 660	28 748	13 601	7 070

4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Ženy					
6	1	8	1	-	0
3	-	10	2	-	1–4
-	2	2	1	-	5–9
1	-	7	3	1	10–14
3	2	39	17	10	15–19
6	2	57	37	4	20–24
5	4	52	21	12	25–29
7	11	62	18	20	30–34
12	24	45	7	13	35–39
7	61	62	13	18	40–44
29	63	82	20	22	45–49
60	125	116	20	35	50–54
80	174	112	21	31	55–59
137	183	100	23	20	60–64
170	160	90	20	14	65–69
235	176	129	23	19	70–74
386	278	194	17	14	75–79
590	335	302	23	14	80–84
531	291	264	12	9	85–89
227	82	110	2	-	90–94
105	42	46	-	-	95+
2 600	2 016	1 889	301	256	Celkem

5.1 Úmrtnost podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště (na 100 000 osob)

Území, kraj	Věková skupina											
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
	Muži											
PHA	127,2	25,3	13,1	17,8	35,1	56,4	79,4	95,4	82,5	219,5	314,0	565,1
STC	297,1	22,0	13,9	10,2	61,7	100,5	91,6	109,5	122,3	244,6	369,7	670,9
JHC	308,2	23,6	6,8	18,9	73,2	95,9	89,5	100,1	154,0	259,7	419,1	592,2
PLZ	283,6	17,6	8,0	14,9	69,5	87,5	94,3	92,9	141,4	202,6	396,6	585,1
KAR	397,3	47,1	-	-	77,2	71,4	112,4	110,4	211,1	237,2	422,3	779,6
UST	515,4	22,1	9,7	9,3	69,6	97,6	79,9	137,9	191,5	228,5	393,1	900,2
LIB	459,4	33,3	19,1	36,5	28,2	85,6	94,8	93,9	162,9	224,1	479,4	876,2
HRA	221,2	18,0	23,4	7,2	28,3	89,7	100,5	60,7	116,8	248,2	344,1	672,6
PAR	440,7	9,6	-	30,0	59,1	71,7	100,2	84,6	115,3	147,1	379,1	797,6
VYS	319,9	9,7	16,7	21,8	79,9	86,3	108,5	70,3	115,2	178,5	359,2	605,2
JHM	337,9	8,8	8,0	22,1	69,6	70,9	90,4	87,3	140,1	236,0	347,7	703,5
OLO	253,4	7,9	6,9	37,8	80,9	81,0	67,5	105,0	143,8	278,1	508,3	787,7
ZLI	250,4	-	-	13,6	41,3	86,1	122,4	95,5	199,9	315,0	552,3	835,5
MSK	516,0	20,1	17,6	18,7	35,4	82,8	86,6	136,1	155,9	333,9	542,2	913,5
ČR	333,6	18,4	11,0	18,2	56,5	82,5	91,0	101,8	141,1	246,9	413,7	732,0
	Ženy											
PHA	179,0	13,3	4,6	13,9	16,7	23,4	19,8	51,9	65,1	124,8	164,6	296,7
STC	246,2	7,8	3,7	17,9	17,0	23,8	24,3	53,3	53,2	110,4	152,1	308,9
JHC	230,4	16,4	-	6,6	41,0	24,2	30,3	40,7	44,0	129,8	211,2	302,0
PLZ	258,6	9,3	8,4	-	6,1	32,9	24,4	40,5	65,4	146,0	160,2	344,2
KAR	231,3	-	14,5	27,3	41,2	47,1	62,8	22,2	26,7	123,6	185,8	393,9
UST	333,8	34,9	15,5	9,7	31,1	32,6	39,6	55,6	68,8	122,0	213,2	346,5
LIB	277,4	11,6	10,2	-	22,0	-	43,9	31,0	56,3	125,6	219,2	341,8
HRA	165,9	19,0	-	15,5	6,0	22,5	20,7	29,8	56,2	96,0	175,9	281,5
PAR	359,3	-	8,8	8,0	12,6	41,3	27,0	50,4	33,3	73,0	193,2	287,9
VYS	111,2	10,3	8,8	7,8	18,2	23,0	32,4	28,5	56,0	47,4	167,9	259,6
JHM	240,7	13,9	4,2	7,7	14,6	24,2	25,4	45,6	59,6	103,4	173,3	317,8
OLO	261,1	24,6	-	13,2	34,7	23,5	50,7	54,2	93,4	134,1	224,5	399,3
ZLI	169,1	27,9	7,9	-	37,7	20,3	37,3	24,2	53,0	131,3	168,3	309,2
MSK	274,4	21,3	11,0	13,1	22,1	21,3	24,8	43,1	69,8	146,8	233,5	399,8
ČR	240,8	15,9	6,7	10,4	22,0	25,0	30,1	44,0	59,7	118,0	188,2	328,7

5.1 Úmrtnost podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště (na 100 000 osob)

Věková skupina									Celkem	Území, kraj
55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85–89	90–94	95+		
Muži										
1 035,3	1 597,8	2 158,3	3 493,0	5 578,0	9 272,2	14 737,3	27 002,6	37 442,9	981,4	PHA
1 174,3	1 880,4	2 690,4	4 252,3	6 717,5	11 084,0	18 196,0	29 749,1	31 176,5	1 031,5	STC
1 155,3	1 805,5	2 666,3	4 094,6	6 048,5	10 740,2	19 397,0	32 565,8	41 176,5	1 041,0	JHC
1 138,5	1 861,7	2 616,5	3 952,5	6 456,4	11 262,6	19 826,4	23 443,2	53 571,4	1 061,1	PLZ
1 334,6	2 056,8	2 949,9	4 698,7	7 247,7	11 883,5	19 270,1	31 775,7	29 629,6	1 051,8	KAR
1 441,0	2 349,1	3 188,5	4 768,7	7 819,0	13 269,5	17 403,0	28 937,7	37 500,0	1 088,7	UST
1 340,6	1 826,1	2 857,1	4 666,4	6 177,9	10 619,2	16 870,4	29 447,9	44 680,9	1 032,9	LIB
974,1	1 673,4	2 514,8	3 731,8	6 003,5	9 753,9	16 198,8	27 242,5	27 710,8	999,3	HRA
1 220,7	1 693,3	2 408,3	3 608,9	6 062,4	10 444,7	17 554,0	28 461,5	30 769,2	997,8	PAR
1 136,7	1 738,5	2 649,3	3 630,8	5 995,2	9 645,2	16 442,0	30 000,0	33 720,9	972,6	VYS
1 164,6	1 799,5	2 530,7	3 690,6	6 144,1	10 307,6	17 721,2	29 836,1	29 824,6	1 018,9	JHM
1 331,0	1 996,9	2 363,8	3 925,3	6 307,8	10 405,4	15 142,1	27 469,1	36 708,9	1 034,3	OLO
1 262,5	2 176,0	2 803,4	3 810,0	6 853,9	9 983,2	17 894,1	29 595,0	44 943,8	1 094,0	ZLI
1 435,5	2 203,1	3 263,6	4 787,4	6 999,5	11 535,3	17 369,1	28 723,4	40 689,7	1 105,3	MSK
1 223,7	1 902,9	2 690,5	4 062,5	6 410,6	10 591,9	17 139,7	28 694,1	36 325,1	1 038,0	ČR
Ženy										
531,8	816,9	1 134,1	1 882,4	3 588,4	6 776,2	13 234,1	22 702,1	37 288,1	1 020,0	PHA
537,6	742,0	1 330,3	2 243,2	4 311,3	8 554,3	14 734,1	25 707,4	34 129,7	983,5	STC
495,8	826,4	1 237,5	2 233,1	3 638,5	8 346,8	13 734,2	27 013,3	33 910,0	960,4	JHC
526,0	680,6	1 321,1	2 462,8	3 955,0	8 361,9	14 093,4	25 154,1	31 465,5	983,7	PLZ
478,3	971,3	1 508,9	2 283,6	4 184,2	8 411,2	15 045,8	27 848,1	34 090,9	910,0	KAR
634,2	981,6	1 653,6	2 689,2	5 067,7	9 139,5	15 380,0	25 871,2	38 216,6	1 023,9	UST
503,5	770,9	1 284,2	2 357,5	4 070,8	7 544,4	14 409,9	26 032,3	37 967,9	940,3	LIB
529,4	787,0	1 224,3	2 150,8	3 919,5	7 987,4	13 045,6	23 329,6	34 276,7	997,5	HRA
541,7	731,5	1 223,4	2 350,0	3 678,5	8 436,9	15 226,8	22 418,5	31 578,9	982,9	PAR
467,9	662,8	1 058,5	1 809,2	3 695,3	7 610,5	15 000,0	23 969,1	37 162,2	925,6	VYS
428,3	716,9	1 097,3	1 963,7	3 568,7	7 314,5	12 615,7	24 002,0	35 398,2	952,3	JHM
577,0	798,4	1 180,6	1 918,7	3 903,8	7 551,8	13 465,7	24 368,9	32 110,1	971,8	OLO
478,4	762,5	1 109,7	1 791,3	3 660,1	7 319,6	14 543,7	23 239,4	35 862,1	940,5	ZLI
599,0	957,1	1 359,2	2 477,7	4 412,9	7 753,8	13 502,2	23 453,9	34 528,3	972,9	MSK
530,1	805,4	1 261,0	2 174,8	3 971,9	7 830,8	13 915,5	24 291,2	35 106,2	975,7	ČR

**5.2 Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin
(na 100 000 osob)**

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prostaty		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C61	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
	Muži						
0	333,6	1,7	-	-	-	-	-
1–4	18,4	2,4	-	-	-	-	-
5–9	11,0	3,0	-	-	-	-	-
10–14	18,2	2,8	-	-	-	-	-
15–19	56,5	5,2	-	-	0,9	-	0,3
20–24	82,5	4,7	0,3	-	3,6	0,3	0,8
25–29	91,0	7,1	0,2	-	3,7	0,5	0,2
30–34	101,8	12,1	0,4	-	12,3	2,7	1,2
35–39	141,1	19,5	1,8	-	19,2	5,6	2,5
40–44	246,9	41,7	5,8	0,3	53,5	21,1	8,5
45–49	413,7	93,6	15,8	1,5	110,9	55,6	15,8
50–54	732,0	214,1	60,0	2,4	210,9	110,7	26,3
55–59	1 223,7	464,2	146,2	8,8	396,1	215,3	51,7
60–64	1 902,9	736,9	230,6	33,5	693,3	378,9	102,4
65–69	2 690,5	1 043,0	319,6	58,8	1 070,6	562,4	191,2
70–74	4 062,5	1 470,0	404,9	126,3	1 794,5	957,1	333,6
75–79	6 410,6	1 849,6	420,1	234,4	3 291,0	1 727,6	700,0
80–84	10 591,9	2 419,7	457,9	386,7	6 027,8	3 050,8	1 403,2
85–89	17 139,7	2 899,1	373,9	605,0	10 845,3	5 519,5	2 521,8
90–94	28 694,1	3 095,0	279,6	838,7	19 608,6	10 563,1	4 093,5
95+	36 325,1	2 120,1	141,3	565,4	26 360,4	13 427,6	5 795,1
Celkem	1 038,0	299,9	76,8	25,2	460,2	239,4	90,3

5.2 Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin (na 100 000 osob)

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Muži					
18,3	3,3	3,3	1,7	-	0
0,5	0,5	5,2	1,9	-	1–4
0,4	-	3,0	1,7	0,4	5–9
0,8	-	7,1	4,4	0,8	10–14
0,9	0,6	39,5	17,3	9,7	15–19
2,2	0,5	61,6	28,9	17,6	20–24
3,2	3,7	63,8	22,6	16,8	25–29
1,5	6,0	58,0	20,8	19,3	30–34
5,8	12,9	69,0	14,9	24,8	35–39
7,1	29,4	87,9	17,0	30,8	40–44
18,5	59,0	93,3	15,2	26,7	45–49
33,4	100,2	109,7	18,7	36,9	50–54
52,0	112,0	116,8	17,1	31,1	55–59
94,1	140,4	106,6	17,1	21,0	60–64
153,7	132,5	110,8	15,8	26,2	65–69
238,1	130,8	144,6	27,5	31,4	70–74
418,6	198,5	177,8	19,1	43,8	75–79
768,1	275,3	338,4	26,9	68,5	80–84
1 325,5	312,7	543,8	30,6	88,4	85–89
2 376,2	559,1	1 058,3	20,0	79,9	90–94
3 109,5	636,0	1 484,1	-	70,7	95+
61,3	53,3	82,1	16,9	22,0	Celkem

**5.2 Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin
(na 100 000 osob)**

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prsu		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
Ženy							
0	240,8	-	-	-	-	-	-
1–4	15,9	3,5	-	-	-	-	-
5–9	6,7	1,8	-	-	-	-	-
10–14	10,4	3,8	-	-	-	-	-
15–19	22,0	2,2	-	-	0,6	-	-
20–24	25,0	2,1	-	-	0,6	-	0,6
25–29	30,1	4,9	-	0,5	2,9	0,3	0,5
30–34	44,0	14,2	0,2	2,0	5,5	1,1	1,3
35–39	59,7	20,4	1,3	2,9	8,3	1,1	2,7
40–44	118,0	50,2	3,2	9,8	18,8	4,6	5,2
45–49	188,2	84,2	8,5	16,6	30,1	10,0	5,9
50–54	328,7	155,2	20,4	25,7	61,9	21,7	12,3
55–59	530,1	273,7	44,4	43,4	122,3	47,9	22,1
60–64	805,4	384,9	65,5	55,4	232,1	103,6	45,4
65–69	1 261,0	556,5	81,4	71,0	444,6	207,8	92,6
70–74	2 174,8	736,0	104,5	91,6	974,8	437,8	225,5
75–79	3 971,9	984,5	114,4	110,9	2 185,5	1 025,3	552,7
80–84	7 830,8	1 308,4	110,6	172,5	5 100,9	2 366,2	1 323,7
85–89	13 915,5	1 614,0	113,5	229,6	9 864,9	4 871,7	2 474,3
90–94	24 291,2	1 706,1	139,5	171,2	18 361,1	9 380,4	4 452,3
95+	35 106,2	1 396,6	114,8	325,2	27 759,7	13 621,6	6 829,9
Celkem	975,7	230,2	27,9	31,2	540,7	255,8	133,0

5.2 Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin (na 100 000 osob)

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Ženy					
10,5	1,7	14,0	1,7	-	0
1,5	-	5,0	1,0	-	1–4
-	0,9	0,9	0,4	-	5–9
0,4	-	2,9	1,3	0,4	10–14
1,0	0,6	12,5	5,4	3,2	15–19
1,8	0,6	16,7	10,9	1,2	20–24
1,3	1,0	13,5	5,4	3,1	25–29
1,5	2,4	13,6	3,9	4,4	30–34
3,2	6,4	12,1	1,9	3,5	35–39
2,0	17,6	17,9	3,8	5,2	40–44
9,1	19,7	25,7	6,3	6,9	45–49
16,1	33,5	31,1	5,4	9,4	50–54
20,3	44,1	28,4	5,3	7,9	55–59
37,2	49,7	27,2	6,3	5,4	60–64
63,2	59,5	33,5	7,4	5,2	65–69
111,6	83,6	61,3	10,9	9,0	70–74
192,0	138,3	96,5	8,5	7,0	75–79
393,0	223,2	201,2	15,3	9,3	80–84
717,2	393,0	356,6	16,2	12,2	85–89
1 439,7	520,1	697,7	12,7	-	90–94
2 008,8	803,5	880,0	-	-	95+
48,9	37,9	35,5	5,7	4,8	Celkem

6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
HI. m. Praha	5 830	1 753	2 436	375	318	411	
Benešov	547	163	250	21	23	41	
Beroun	407	131	185	20	14	21	
Kladno	843	287	355	45	36	52	
Kolín	479	149	191	38	16	46	
Kutná Hora	403	135	165	19	21	24	
Mělník	510	134	251	20	24	41	
Mladá Boleslav	571	157	244	31	34	65	
Nymburk	474	146	191	23	18	39	
Praha-východ	590	166	285	22	34	42	
Praha-západ	440	139	192	24	26	29	
Příbram	608	186	269	27	17	50	
Rakovník	322	88	143	14	18	28	
Středočeský kraj	6 194	1 881	2 721	304	281	478	
České Budějovice	899	300	383	40	36	69	
Český Krumlov	295	89	127	18	11	24	
Jindřichův Hradec	464	146	209	28	17	35	
Písek	375	99	153	31	12	46	
Prachatice	274	74	123	23	14	22	
Strakonice	393	114	161	22	14	39	
Tábor	556	178	222	49	18	41	
Jihočeský kraj	3 256	1 000	1 378	211	122	276	
Domažlice	298	86	122	20	10	31	
Klatovy	492	145	232	32	23	29	
Plzeň-město	946	317	359	73	39	74	
Plzeň-jih	311	100	131	28	12	28	
Plzeň-sever	393	119	178	26	12	29	
Rokycany	273	83	121	26	8	17	
Tachov	253	83	101	14	12	23	
Plzeňský kraj	2 966	933	1 244	219	116	231	

6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
		Muži					
Cheb	488	165	205	29	24	38	
Karlovy Vary	626	196	264	44	19	58	
Sokolov	480	142	201	39	28	40	
Karlovarský kraj	1 594	503	670	112	71	136	
Děčín	728	204	334	39	34	65	
Chomutov	621	203	269	32	37	43	
Litoměřice	644	202	262	44	27	43	
Louny	473	125	219	24	25	47	
Most	611	182	302	24	29	40	
Teplice	771	215	365	36	36	55	
Ústí n. Labem	629	211	243	32	34	58	
Ústecký kraj	4 477	1 342	1 994	231	222	351	
Česká Lípa	505	159	207	27	21	50	
Jablonec n. Nisou	456	150	196	28	19	35	
Liberec	851	264	388	48	35	64	
Semily	389	92	214	22	14	23	
Liberecký kraj	2 201	665	1 005	125	89	172	
Hradec Králové	768	246	341	45	21	73	
Jičín	404	140	166	27	15	29	
Náchod	567	172	262	25	29	44	
Rychnov nad Kněžnou	391	104	204	22	15	24	
Trutnov	580	159	279	40	30	36	
Královéhradecký kraj	2 710	821	1 252	159	110	206	
Chrudim	533	144	255	48	28	27	
Pardubice	797	229	371	52	24	69	
Svitavy	555	161	227	41	34	54	
Ústí nad Orlicí	640	190	262	56	37	54	
Pardubický kraj	2 525	724	1 115	197	123	204	

6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
		Muži					
Havlíčkův Brod	509	143	229	39	19	47	
Jihlava	504	164	197	35	15	41	
Pelhřimov	364	105	163	25	14	27	
Třebíč	566	159	256	37	25	53	
Žďár nad Sázavou	538	148	261	27	29	47	
Vysočina	2 481	719	1 106	163	102	215	
Blansko	544	134	282	27	25	53	
Brno-město	1 857	511	851	127	100	141	
Brno-venkov	912	266	418	57	56	60	
Břeclav	559	177	255	22	39	36	
Hodonín	817	213	375	38	54	73	
Vyškov	439	114	225	19	24	28	
Znojmo	549	170	244	41	29	29	
Jihomoravský kraj	5 677	1 585	2 650	331	327	420	
Jeseník	225	52	113	10	8	25	
Olomouc	1 119	339	473	64	64	90	
Prostějov	578	152	258	46	36	51	
Přerov	715	211	317	37	34	70	
Šumperk	605	147	310	32	23	59	
Olomoucký kraj	3 242	901	1 471	189	165	295	
Kroměříž	600	179	275	25	33	52	
Uherské Hradiště	769	212	362	47	39	64	
Vsetín	785	205	351	45	55	66	
Zlín	1 001	218	501	51	65	94	
Zlínský kraj	3 155	814	1 489	168	192	276	
Bruntál	544	161	212	41	34	52	
Frýdek-Místek	1 139	320	503	58	88	94	
Karviná	1 503	414	694	69	105	127	
Nový Jičín	781	188	378	34	65	62	
Opava	950	278	416	58	64	62	
Ostrava-město	1 851	535	798	92	133	130	
Moravskoslezský kraj	6 768	1 896	3 001	352	489	527	
Česká republika	53 076	15 537	23 532	3 136	2 727	4 198	

6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
HI. m. Praha	6 439	1 660	3 265	335	288	261	
Benešov	495	108	295	16	11	18	
Beroun	384	103	207	16	15	13	
Kladno	846	222	475	31	25	21	
Kolín	481	113	259	27	25	18	
Kutná Hora	412	106	228	10	15	15	
Mělník	494	117	280	16	22	16	
Mladá Boleslav	561	112	352	19	27	17	
Nymburk	477	112	270	12	12	19	
Praha-východ	616	129	369	26	20	30	
Praha-západ	427	118	224	20	15	16	
Příbram	590	135	326	27	25	21	
Rakovník	278	61	149	9	14	8	
Středočeský kraj	6 061	1 436	3 434	229	226	212	
České Budějovice	857	237	457	29	29	35	
Český Krumlov	238	65	117	10	8	10	
Jindřichův Hradec	444	100	244	31	17	14	
Písek	402	105	218	11	11	18	
Prachatice	265	58	147	13	11	5	
Strakonice	393	88	196	28	11	21	
Tábor	492	112	262	37	11	15	
Jihočeský kraj	3 091	765	1 641	159	98	118	
Domažlice	270	59	159	16	6	7	
Klatovy	456	123	231	28	17	22	
Plzeň-město	895	247	435	79	32	26	
Plzeň-jih	309	69	159	28	8	13	
Plzeň-sever	377	104	192	23	9	15	
Rokycany	288	72	156	16	8	14	
Tachov	224	59	126	13	5	11	
Plzeňský kraj	2 819	733	1 458	203	85	108	

6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Cheb	431	118	222	29	11	20	
Karlovy Vary	588	167	306	20	30	17	
Sokolov	410	102	218	22	22	15	
Karlovarský kraj	1 429	387	746	71	63	52	
Děčín	676	177	361	41	21	37	
Chomutov	588	138	330	29	33	17	
Litoměřice	661	145	356	34	24	30	
Louny	432	116	250	14	15	16	
Most	601	142	357	31	16	20	
Teplice	767	192	408	44	27	36	
Ústí n. Labem	607	171	292	36	22	30	
Ústecký kraj	4 332	1 081	2 354	229	158	186	
Česká Lípa	457	103	261	31	16	12	
Jablonec n. Nisou	435	104	233	24	22	23	
Liberec	789	211	449	33	28	18	
Semily	413	73	269	15	18	10	
Liberecký kraj	2 094	491	1 212	103	84	63	
Hradec Králové	851	218	469	58	18	30	
Jičín	435	106	243	30	9	15	
Náchod	561	140	311	27	23	16	
Rychnov nad Kněžnou	388	79	236	18	11	18	
Trutnov	581	145	332	25	21	23	
Královéhradecký kraj	2 816	688	1 591	158	82	102	
Chrudim	516	119	304	28	10	15	
Pardubice	870	215	451	50	33	42	
Svitavy	510	107	285	32	17	25	
Ústí nad Orlicí	666	143	371	54	19	29	
Pardubický kraj	2 562	584	1 411	164	79	111	

6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Havlíčkův Brod	477	103	253	48	13	12	
Jihlava	483	144	229	26	14	15	
Pelhřimov	353	91	193	29	9	15	
Třebíč	542	129	310	41	14	23	
Žďár nad Sázavou	545	128	309	37	16	13	
Vysočina	2 400	595	1 294	181	66	78	
Blansko	520	100	341	24	17	14	
Brno-město	1 959	479	1 104	124	58	67	
Brno-venkov	895	197	521	45	32	35	
Břeclav	490	97	294	21	17	21	
Hodonín	741	183	416	27	36	21	
Vyškov	426	87	268	12	12	13	
Znojmo	554	142	323	19	19	6	
Jihomoravský kraj	5 585	1 285	3 267	272	191	177	
Jeseník	210	46	124	6	8	7	
Olomouc	1 089	262	588	54	44	43	
Prostějov	642	128	366	28	36	30	
Přerov	687	155	414	33	24	21	
Šumperk	563	123	327	19	26	26	
Olomoucký kraj	3 191	714	1 819	140	138	127	
Kroměříž	547	130	317	18	31	25	
Uherské Hradiště	695	145	424	31	20	31	
Vsetín	628	126	394	13	23	19	
Zlín	977	214	622	28	42	20	
Zlínský kraj	2 847	615	1 757	90	116	95	
Bruntál	472	103	240	27	33	18	
Frýdek-Místek	1 036	226	579	60	50	33	
Karviná	1 314	331	766	33	66	33	
Nový Jičín	718	162	408	30	38	21	
Opava	925	193	565	43	44	18	
Ostrava-město	1 741	395	941	73	111	76	
Moravskoslezský kraj	6 206	1 410	3 499	266	342	199	
Česká republika	51 872	12 444	28 748	2 600	2 016	1 889	

**7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště
(na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Hl. m. Praha	981,4	295,1	410,1	63,1	53,5	69,2	
Benešov	1 188,1	354,0	543,0	45,6	50,0	89,1	
Beroun	1 001,3	322,3	455,1	49,2	34,4	51,7	
Kladno	1 101,1	374,9	463,7	58,8	47,0	67,9	
Kolín	1 034,0	321,6	412,3	82,0	34,5	99,3	
Kutná Hora	1 087,8	364,4	445,4	51,3	56,7	64,8	
Mělník	1 046,8	275,0	515,2	41,1	49,3	84,2	
Mladá Boleslav	931,2	256,0	397,9	50,6	55,4	106,0	
Nymburk	1 084,0	333,9	436,8	52,6	41,2	89,2	
Praha-východ	912,7	256,8	440,9	34,0	52,6	65,0	
Praha-západ	816,8	258,0	356,4	44,6	48,3	53,8	
Příbram	1 112,0	340,2	492,0	49,4	31,1	91,4	
Rakovník	1 196,3	326,9	531,3	52,0	66,9	104,0	
Středočeský kraj	1 031,5	313,2	453,1	50,6	46,8	79,6	
České Budějovice	991,5	330,9	422,4	44,1	39,7	76,1	
Český Krumlov	958,7	289,2	412,7	58,5	35,7	78,0	
Jindřichův Hradec	1 015,3	319,5	457,3	61,3	37,2	76,6	
Písek	1 085,6	286,6	442,9	89,7	34,7	133,2	
Prachatice	1 068,8	288,7	479,8	89,7	54,6	85,8	
Strakonice	1 120,3	325,0	459,0	62,7	39,9	111,2	
Tábor	1 103,7	353,4	440,7	97,3	35,7	81,4	
Jihočeský kraj	1 041,0	319,7	440,6	67,5	39,0	88,2	
Domažlice	1 001,4	289,0	410,0	67,2	33,6	104,2	
Klatovy	1 124,6	331,4	530,3	73,1	52,6	66,3	
Plzeň-město	1 060,9	355,5	402,6	81,9	43,7	83,0	
Plzeň-jih	1 027,8	330,5	432,9	92,5	39,7	92,5	
Plzeň-sever	1 075,9	325,8	487,3	71,2	32,9	79,4	
Rokycany	1 169,7	355,6	518,4	111,4	34,3	72,8	
Tachov	946,8	310,6	378,0	52,4	44,9	86,1	
Plzeňský kraj	1 061,1	333,8	445,0	78,3	41,5	82,6	

**7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště
(na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti				
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93
Muži						
Cheb	1 043,5	352,8	438,4	62,0	51,3	81,3
Karlovy Vary	1 065,2	333,5	449,2	74,9	32,3	98,7
Sokolov	1 043,2	308,6	436,8	84,8	60,9	86,9
Karlovarský kraj	1 051,8	331,9	442,1	73,9	46,8	89,7
Děčín	1 083,3	303,6	497,0	58,0	50,6	96,7
Chomutov	999,1	326,6	432,8	51,5	59,5	69,2
Litoměřice	1 103,1	346,0	448,8	75,4	46,2	73,7
Louny	1 099,5	290,6	509,1	55,8	58,1	109,2
Most	1 060,6	315,9	524,2	41,7	50,3	69,4
Teplice	1 211,7	337,9	573,6	56,6	56,6	86,4
Ústí n. Labem	1 062,2	356,3	410,4	54,0	57,4	97,9
Ústecký kraj	1 088,7	326,4	484,9	56,2	54,0	85,4
Česká Lípa	990,3	311,8	405,9	52,9	41,2	98,0
Jablonec n. Nisou	1 044,7	343,7	449,0	64,1	43,5	80,2
Liberec	1 041,0	322,9	474,6	58,7	42,8	78,3
Semily	1 059,9	250,7	583,1	59,9	38,1	62,7
Liberecký kraj	1 032,9	312,1	471,6	58,7	41,8	80,7
Hradec Králové	977,5	313,1	434,0	57,3	26,7	92,9
Jičín	1 030,9	357,3	423,6	68,9	38,3	74,0
Náchod	1 029,9	312,4	475,9	45,4	52,7	79,9
Rychnov nad Kněžnou	1 002,4	266,6	523,0	56,4	38,5	61,5
Trutnov	976,7	267,7	469,8	67,4	50,5	60,6
Královéhradecký kraj	999,3	302,7	461,7	58,6	40,6	76,0
Chrudim	1 038,0	280,4	496,6	93,5	54,5	52,6
Pardubice	978,9	281,3	455,7	63,9	29,5	84,7
Svitavy	1 075,0	311,8	439,7	79,4	65,9	104,6
Ústí nad Orlicí	932,2	276,7	381,6	81,6	53,9	78,7
Pardubický kraj	997,8	286,1	440,6	77,8	48,6	80,6

**7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště
(na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Havlíčkův Brod	1 071,1	300,9	481,9	82,1	40,0	98,9	
Jihlava	912,2	296,8	356,6	63,3	27,1	74,2	
Pelhřimov	1 001,4	288,9	448,4	68,8	38,5	74,3	
Třebíč	1 005,4	282,4	454,8	65,7	44,4	94,1	
Žďár nad Sázavou	901,4	248,0	437,3	45,2	48,6	78,7	
Vysočina	972,6	281,9	433,6	63,9	40,0	84,3	
Blansko	1 044,6	257,3	541,5	51,8	48,0	101,8	
Brno-město	1 049,2	288,7	480,8	71,8	56,5	79,7	
Brno-venkov	940,5	274,3	431,1	58,8	57,8	61,9	
Břeclav	1 012,6	320,6	461,9	39,9	70,6	65,2	
Hodonín	1 059,6	276,3	486,4	49,3	70,0	94,7	
Vyškov	1 014,9	263,5	520,1	43,9	55,5	64,7	
Znojmo	987,9	305,9	439,1	73,8	52,2	52,2	
Jihomoravský kraj	1 018,9	284,5	475,6	59,4	58,7	75,4	
Jeseník	1 092,4	252,5	548,7	48,6	38,8	121,4	
Olomouc	998,4	302,5	422,0	57,1	57,1	80,3	
Prostějov	1 081,4	284,4	482,7	86,1	67,4	95,4	
Přerov	1 082,0	319,3	479,7	56,0	51,5	105,9	
Šumperk	987,9	240,0	506,2	52,3	37,6	96,3	
Olomoucký kraj	1 034,3	287,4	469,3	60,3	52,6	94,1	
Kroměříž	1 141,7	340,6	523,3	47,6	62,8	98,9	
Uherské Hradiště	1 089,7	300,4	513,0	66,6	55,3	90,7	
Vsetín	1 099,4	287,1	491,6	63,0	77,0	92,4	
Zlín	1 066,5	232,3	533,8	54,3	69,3	100,2	
Zlínský kraj	1 094,0	282,3	516,3	58,3	66,6	95,7	
Bruntál	1 128,0	333,8	439,6	85,0	70,5	107,8	
Frýdek-Místek	1 101,6	309,5	486,5	56,1	85,1	90,9	
Karviná	1 103,5	304,0	509,6	50,7	77,1	93,2	
Nový Jičín	1 044,2	251,3	505,4	45,5	86,9	82,9	
Opava	1 097,6	321,2	480,6	67,0	73,9	71,6	
Ostrava-město	1 134,7	328,0	489,2	56,4	81,5	79,7	
Moravskoslezský kraj	1 105,3	309,7	490,1	57,5	79,9	86,1	
Česká republika	1 038,0	303,9	460,2	61,3	53,3	82,1	

**7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště
(na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Hl. m. Praha	1 020,0	263,0	517,2	53,1	45,6	41,3	
Benešov	1 054,3	230,0	628,3	34,1	23,4	38,3	
Beroun	926,6	248,5	499,5	38,6	36,2	31,4	
Kladno	1 058,6	277,8	594,4	38,8	31,3	26,3	
Kolín	1 015,1	238,5	546,6	57,0	52,8	38,0	
Kutná Hora	1 095,4	281,8	606,2	26,6	39,9	39,9	
Mělník	982,5	232,7	556,9	31,8	43,8	31,8	
Mladá Boleslav	924,0	184,5	579,8	31,3	44,5	28,0	
Nymburk	1 042,4	244,7	590,0	26,2	26,2	41,5	
Praha-východ	923,2	193,3	553,0	39,0	30,0	45,0	
Praha-západ	769,7	212,7	403,8	36,1	27,0	28,8	
Příbram	1 041,5	238,3	575,5	47,7	44,1	37,1	
Rakovník	1 015,9	222,9	544,5	32,9	51,2	29,2	
Středočeský kraj	983,5	233,0	557,2	37,2	36,7	34,4	
České Budějovice	910,1	251,7	485,3	30,8	30,8	37,2	
Český Krumlov	777,9	212,5	382,4	32,7	26,1	32,7	
Jindřichův Hradec	942,0	212,2	517,7	65,8	36,1	29,7	
Písek	1 119,2	292,3	606,9	30,6	30,6	50,1	
Prachatice	1 025,5	224,5	568,9	50,3	42,6	19,3	
Strakonice	1 093,5	244,9	545,4	77,9	30,6	58,4	
Tábor	941,9	214,4	501,6	70,8	21,1	28,7	
Jihočeský kraj	960,4	237,7	509,9	49,4	30,5	36,7	
Domažlice	892,3	195,0	525,5	52,9	19,8	23,1	
Klatovy	1 017,4	274,4	515,4	62,5	37,9	49,1	
Plzeň-město	948,1	261,7	460,8	83,7	33,9	27,5	
Plzeň-jih	1 028,6	229,7	529,3	93,2	26,6	43,3	
Plzeň-sever	1 018,7	281,0	518,8	62,2	24,3	40,5	
Rokycany	1 217,3	304,3	659,4	67,6	33,8	59,2	
Tachov	849,3	223,7	477,7	49,3	19,0	41,7	
Plzeňský kraj	983,7	255,8	508,8	70,8	29,7	37,7	

**7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště
(na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti				
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93
Ženy						
Cheb	885,1	242,3	455,9	59,6	22,6	41,1
Karlovy Vary	958,9	272,3	499,0	32,6	48,9	27,7
Sokolov	872,2	217,0	463,8	46,8	46,8	31,9
Karlovarský kraj	910,0	246,5	475,1	45,2	40,1	33,1
Děčín	987,0	258,4	527,1	59,9	30,7	54,0
Chomutov	919,3	215,8	515,9	45,3	51,6	26,6
Litoměřice	1 112,1	244,0	599,0	57,2	40,4	50,5
Louny	983,4	264,1	569,1	31,9	34,1	36,4
Most	1 010,3	238,7	600,1	52,1	26,9	33,6
Teplice	1 159,2	290,2	616,6	66,5	40,8	54,4
Ústí n. Labem	985,3	277,6	474,0	58,4	35,7	48,7
Ústecký kraj	1 023,9	255,5	556,4	54,1	37,3	44,0
Česká Lípa	868,0	195,6	495,7	58,9	30,4	22,8
Jablonec n. Nisou	942,3	225,3	504,7	52,0	47,7	49,8
Liberec	918,3	245,6	522,6	38,4	32,6	20,9
Semily	1 088,2	192,3	708,8	39,5	47,4	26,3
Liberecký kraj	940,3	220,5	544,2	46,3	37,7	28,3
Hradec Králové	1 020,4	261,4	562,3	69,5	21,6	36,0
Jičín	1 089,6	265,5	608,7	75,1	22,5	37,6
Náchod	975,3	243,4	540,7	46,9	40,0	27,8
Rychnov nad Kněžnou	966,0	196,7	587,6	44,8	27,4	44,8
Trutnov	947,8	236,5	541,6	40,8	34,3	37,5
Královéhradecký kraj	997,5	243,7	563,6	56,0	29,0	36,1
Chrudim	978,0	225,5	576,2	53,1	19,0	28,4
Pardubice	1 032,8	255,2	535,4	59,4	39,2	49,9
Svitavy	958,8	201,2	535,8	60,2	32,0	47,0
Ústí nad Orlicí	945,2	202,9	526,5	76,6	27,0	41,2
Pardubický kraj	982,9	224,1	541,3	62,9	30,3	42,6

**7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště
(na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Havlíčkův Brod	987,9	213,3	524,0	99,4	26,9	24,9	
Jihlava	856,7	255,4	406,2	46,1	24,8	26,6	
Pelhřimov	960,7	247,7	525,3	78,9	24,5	40,8	
Třebíč	938,4	223,3	536,7	71,0	24,2	39,8	
Žďár nad Sázavou	906,4	212,9	513,9	61,5	26,6	21,6	
Vysočina	925,6	229,5	499,1	69,8	25,5	30,1	
Blansko	964,2	185,4	632,3	44,5	31,5	26,0	
Brno-město	1 016,7	248,6	573,0	64,4	30,1	34,8	
Brno-venkov	896,5	197,3	521,9	45,1	32,1	35,1	
Břeclav	844,4	167,2	506,7	36,2	29,3	36,2	
Hodonín	926,1	228,7	519,9	33,7	45,0	26,2	
Vyškov	956,6	195,4	601,8	26,9	26,9	29,2	
Znojmo	964,5	247,2	562,3	33,1	33,1	10,4	
Jihomoravský kraj	952,3	219,1	557,1	46,4	32,6	30,2	
Jeseník	1 005,2	220,2	593,6	28,7	38,3	33,5	
Olomouc	916,9	220,6	495,1	45,5	37,0	36,2	
Prostějov	1 135,8	226,4	647,5	49,5	63,7	53,1	
Přerov	996,2	224,8	600,3	47,9	34,8	30,5	
Šumperk	890,5	194,5	517,2	30,1	41,1	41,1	
Olomoucký kraj	971,8	217,4	553,9	42,6	42,0	38,7	
Kroměříž	989,4	235,1	573,4	32,6	56,1	45,2	
Uherské Hradiště	941,6	196,5	574,4	42,0	27,1	42,0	
Vsetín	844,3	169,4	529,7	17,5	30,9	25,5	
Zlín	984,6	215,7	626,9	28,2	42,3	20,2	
Zlínský kraj	940,5	203,2	580,4	29,7	38,3	31,4	
Bruntál	948,8	207,0	482,4	54,3	66,3	36,2	
Frýdek-Místek	965,5	210,6	539,6	55,9	46,6	30,8	
Karviná	945,5	238,2	551,2	23,7	47,5	23,7	
Nový Jičín	924,5	208,6	525,3	38,6	48,9	27,0	
Opava	1 022,9	213,4	624,8	47,6	48,7	19,9	
Ostrava-město	1 002,0	227,3	541,6	42,0	63,9	43,7	
Moravskoslezský kraj	972,9	221,0	548,5	41,7	53,6	31,2	
Česká republika	975,7	234,1	540,7	48,9	37,9	35,5	

**8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti
a okresu bydliště (na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Hl. m. Praha	817,8	243,2	338,8	51,8	45,9	61,3	
Benešov	1 077,9	304,1	504,7	41,2	42,8	85,1	
Beroun	961,1	283,2	461,1	52,9	33,0	45,2	
Kladno	1 031,1	333,3	450,6	54,7	43,2	63,4	
Kolín	919,4	275,5	373,3	73,9	32,1	93,7	
Kutná Hora	955,8	315,1	396,2	44,1	48,9	58,0	
Mělník	991,6	247,2	505,9	40,1	43,3	76,8	
Mladá Boleslav	949,9	249,4	426,3	54,1	50,5	103,2	
Nymburk	1 001,8	308,5	409,7	49,3	36,1	82,1	
Praha-východ	919,7	252,4	450,0	36,1	50,4	63,7	
Praha-západ	839,6	262,8	384,1	42,4	44,8	48,7	
Příbram	1 047,2	314,4	466,3	50,4	28,3	83,2	
Rakovník	1 115,5	280,8	514,5	51,4	59,2	99,9	
Středočeský kraj	980,6	286,5	443,2	49,2	42,5	75,0	
České Budějovice	928,3	298,5	407,5	45,0	33,7	69,5	
Český Krumlov	1 036,1	297,3	479,1	62,0	33,3	81,9	
Jindřichův Hradec	955,8	295,6	436,1	59,1	33,9	69,7	
Písek	934,5	233,0	375,6	81,8	29,1	126,7	
Prachatice	1 069,6	262,9	498,3	104,7	49,5	84,8	
Strakonice	1 037,5	285,5	429,3	63,2	37,5	97,8	
Tábor	960,0	293,8	393,7	86,5	30,7	74,3	
Jihočeský kraj	971,8	285,7	420,9	66,9	34,4	82,4	
Domažlice	963,8	262,6	409,6	68,7	31,4	98,3	
Klatovy	1 027,3	281,5	497,8	69,7	46,7	62,8	
Plzeň-město	889,2	284,2	342,2	68,1	36,8	77,6	
Plzeň-jih	918,8	285,0	387,8	85,6	37,7	85,9	
Plzeň-sever	1 083,2	291,1	512,9	83,2	34,4	81,6	
Rokycany	978,8	286,9	437,3	93,8	32,8	63,9	
Tachov	1 087,3	335,3	460,9	59,8	41,1	86,5	
Plzeňský kraj	964,6	286,2	413,6	73,4	37,6	78,3	

**8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti
a okresu bydliště (na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti				
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93
Muži						
Cheb	1 079,6	349,9	487,8	63,0	47,3	74,7
Karlovy Vary	996,7	296,7	434,5	69,1	30,9	90,8
Sokolov	1 172,7	311,6	534,9	96,6	56,2	84,6
Karlovarský kraj	1 069,0	317,2	477,1	74,7	43,9	84,0
Děčín	1 092,5	290,6	519,7	63,1	47,6	90,5
Chomutov	1 110,4	352,3	509,0	58,8	58,3	68,5
Litoměřice	1 059,6	318,1	446,9	76,5	39,5	67,2
Louny	1 108,8	271,4	542,9	58,2	52,9	100,2
Most	1 102,3	304,4	568,2	49,2	45,8	75,7
Teplice	1 259,9	324,0	623,8	60,4	54,1	87,2
Ústí n. Labem	1 073,7	355,0	418,8	57,7	55,2	99,6
Ústecký kraj	1 117,0	318,0	517,3	61,4	50,5	83,3
Česká Lípa	1 115,2	332,9	488,1	59,2	41,8	93,1
Jablonec n. Nisou	975,2	315,5	427,9	56,6	38,0	70,9
Liberec	1 004,8	299,9	464,9	59,1	39,0	76,4
Semily	904,5	210,4	499,2	49,9	30,8	59,4
Liberecký kraj	1 004,4	293,0	469,4	56,8	38,1	76,5
Hradec Králové	796,5	246,5	356,6	42,0	23,1	85,3
Jičín	900,9	307,3	366,9	63,8	34,7	70,0
Náchod	886,9	260,3	412,1	37,7	44,2	69,7
Rychnov nad Kněžnou	926,0	228,0	499,7	52,2	34,1	55,3
Trutnov	946,1	255,1	461,0	61,6	46,7	63,7
Královéhradecký kraj	877,8	256,5	410,3	49,8	35,7	70,8
Chrudim	943,3	248,2	457,7	82,8	48,5	48,7
Pardubice	840,5	225,6	395,0	56,4	28,5	74,4
Svitavy	1 047,6	297,0	431,3	78,3	60,8	102,0
Ústí nad Orlicí	904,5	256,5	382,1	79,8	51,0	74,3
Pardubický kraj	918,7	252,1	411,1	72,2	45,1	74,8

**8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti
a okresu bydliště (na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Havlíčkův Brod	951,1	260,9	429,4	72,8	34,8	91,0	
Jihlava	874,7	273,7	350,7	58,5	26,7	72,2	
Pelhřimov	869,2	237,2	393,1	63,0	32,8	68,3	
Třebíč	936,7	258,0	423,8	64,4	42,0	86,1	
Žďár nad Sázavou	863,9	224,8	434,1	43,6	47,7	72,0	
Vysočina	899,4	250,7	407,5	59,9	37,3	78,1	
Blansko	965,2	228,7	511,7	44,8	41,8	93,7	
Brno-město	856,4	234,4	386,2	57,8	48,6	69,6	
Brno-venkov	866,6	245,5	402,2	57,0	50,6	58,9	
Břeclav	1 051,8	309,0	512,1	45,9	64,1	64,3	
Hodonín	1 041,2	258,8	490,2	53,3	66,4	86,6	
Vyškov	973,4	240,8	510,4	41,2	49,9	59,5	
Znojmo	969,7	287,6	448,1	72,7	50,2	49,3	
Jihomoravský kraj	927,4	251,4	438,1	55,1	52,2	69,5	
Jeseník	1 062,0	228,7	554,8	57,7	34,3	113,1	
Olomouc	917,7	266,7	395,4	54,0	53,2	73,6	
Prostějov	944,1	243,8	415,5	76,3	63,3	86,5	
Přerov	1 012,2	288,7	454,9	53,6	46,4	100,9	
Šumperk	907,7	208,9	472,6	50,4	34,5	88,4	
Olomoucký kraj	949,4	253,8	436,4	57,5	48,5	87,1	
Kroměříž	1 077,1	313,0	499,2	45,1	56,4	94,5	
Uherské Hradiště	1 016,7	270,1	489,8	63,5	49,1	82,1	
Vsetín	1 050,9	258,8	491,4	59,5	69,3	86,5	
Zlín	968,1	205,5	487,5	47,9	65,2	91,8	
Zlínský kraj	1 019,2	253,4	491,1	53,9	60,8	88,4	
Bruntál	1 211,8	347,6	500,8	97,8	67,1	100,6	
Frýdek-Místek	1 084,3	293,5	493,0	57,6	78,3	87,0	
Karviná	1 119,3	296,3	538,6	52,1	71,8	86,6	
Nový Jičín	1 052,3	245,2	525,9	47,1	81,0	77,6	
Opava	1 099,9	310,7	498,7	73,2	68,9	68,2	
Ostrava-město	1 073,0	301,3	472,7	54,6	74,0	74,1	
Moravskoslezský kraj	1 096,1	296,5	502,6	59,3	73,8	80,7	
Česká republika	966,5	272,8	437,1	58,1	48,2	76,5	

**8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti
a okresu bydliště (na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Hl. m. Praha	535,8	159,7	239,8	27,4	27,2	26,6	
Benešov	614,6	152,1	333,4	19,7	15,4	27,8	
Beroun	573,0	173,7	275,0	25,2	24,6	22,9	
Kladno	623,9	184,5	325,0	23,0	20,7	16,5	
Kolín	573,2	160,7	279,7	31,5	30,2	25,9	
Kutná Hora	591,9	166,3	299,5	12,9	24,2	31,6	
Mělník	599,9	158,3	311,2	17,8	26,2	23,9	
Mladá Boleslav	568,5	133,3	326,0	20,0	27,9	23,0	
Nymburk	613,1	165,7	316,1	18,2	18,5	28,1	
Praha-východ	619,3	140,8	353,4	26,1	20,5	33,8	
Praha-západ	528,2	163,6	257,2	23,0	18,6	23,1	
Příbram	612,8	156,5	308,0	31,4	31,4	27,7	
Rakovník	626,4	156,2	310,7	21,0	33,2	21,9	
Středočeský kraj	595,7	159,5	309,9	22,9	23,9	25,1	
České Budějovice	570,7	177,4	279,4	18,3	18,2	26,5	
Český Krumlov	593,3	173,1	279,9	23,7	19,3	25,5	
Jindřichův Hradec	545,3	136,0	278,4	35,9	20,2	21,2	
Písek	596,6	184,9	290,3	18,5	14,6	29,1	
Prachatice	685,6	169,0	359,9	33,3	31,9	12,1	
Strakonice	633,7	155,2	305,8	45,5	16,9	34,5	
Tábor	514,6	139,7	250,4	35,7	12,3	16,5	
Jihočeský kraj	578,0	162,0	284,5	28,7	18,1	24,1	
Domažlice	555,8	142,9	300,5	35,5	11,9	19,6	
Klatovy	568,4	173,5	265,4	37,0	21,9	31,1	
Plzeň-město	536,7	163,3	240,3	44,9	19,6	18,1	
Plzeň-jih	601,0	142,0	292,1	54,8	22,7	33,2	
Plzeň-sever	655,5	196,0	305,7	39,9	16,6	36,7	
Rokycany	685,1	196,5	329,9	34,9	19,1	40,7	
Tachov	646,1	181,3	356,7	36,6	12,3	29,5	
Plzeňský kraj	585,6	168,8	280,6	41,5	18,6	27,0	

**8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti
a okresu bydliště (na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Cheb	617,4	174,8	303,2	43,0	16,5	32,1	
Karlovy Vary	590,6	181,4	280,8	20,9	32,3	23,5	
Sokolov	672,2	167,0	347,5	37,0	37,7	28,3	
Karlovarský kraj	620,8	175,0	305,6	32,0	28,8	27,7	
Děčín	637,5	178,4	317,7	38,1	22,8	41,5	
Chomutov	662,9	164,0	354,5	34,4	37,2	21,6	
Litoměřice	665,0	163,0	333,7	35,5	24,5	31,8	
Louny	642,2	189,8	345,2	22,4	24,2	26,4	
Most	707,2	174,8	406,9	34,9	21,7	25,7	
Teplice	797,4	209,6	397,5	45,8	30,9	43,2	
Ústí n. Labem	647,7	197,7	291,5	38,8	24,8	31,2	
Ústecký kraj	680,7	182,5	347,6	36,3	26,6	32,5	
Česká Lípa	634,7	157,7	338,6	43,4	25,0	18,4	
Jablonec n. Nisou	592,4	155,6	287,7	32,9	37,3	36,2	
Liberec	559,6	168,4	289,3	22,1	23,9	14,5	
Semily	581,1	122,1	349,1	19,8	33,1	17,9	
Liberecký kraj	585,6	155,0	310,2	28,2	28,3	20,4	
Hradec Králové	549,8	164,0	271,6	38,6	14,6	24,4	
Jičín	587,4	171,0	294,1	32,7	14,5	27,8	
Náchod	551,2	157,5	271,5	27,9	24,1	18,6	
Rychnov nad Kněžnou	533,9	122,4	305,2	26,3	16,0	27,6	
Trutnov	565,6	153,5	307,1	24,2	20,9	24,8	
Královéhradecký kraj	556,2	155,3	286,9	31,1	17,9	24,2	
Chrudim	546,5	149,9	288,1	28,2	11,7	19,3	
Pardubice	582,5	158,3	280,7	32,4	24,6	32,5	
Svitavy	592,0	137,5	302,3	35,7	25,0	31,7	
Ústí nad Orlicí	586,5	137,8	308,3	43,9	18,9	30,5	
Pardubický kraj	577,6	147,1	293,4	35,1	20,4	29,0	

**8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti
a okresu bydliště (na 100 000 osob)**

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Havlíčkův Brod	564,7	136,6	278,5	57,3	17,0	16,0	
Jihlava	493,2	164,9	218,7	23,4	14,2	15,0	
Pelhřimov	516,2	150,2	261,5	42,7	14,4	21,9	
Třebíč	544,2	159,0	275,7	35,4	16,2	27,2	
Žďár nad Sázavou	555,4	145,5	301,0	36,6	15,2	14,9	
Vysočina	535,5	151,5	267,8	38,2	15,4	19,0	
Blansko	558,1	114,1	342,9	27,7	19,3	21,8	
Brno-město	519,1	146,5	259,0	33,4	19,6	23,4	
Brno-venkov	508,4	131,3	262,5	28,7	22,0	28,6	
Břeclav	489,0	109,5	269,2	21,1	19,4	26,4	
Hodonín	539,1	149,5	275,6	17,2	29,6	22,0	
Vyškov	547,1	134,3	307,4	15,2	19,4	20,0	
Znojmo	562,4	164,4	300,6	19,9	23,9	7,4	
Jihomoravský kraj	526,4	138,8	277,4	26,3	21,6	22,6	
Jeseník	629,3	156,0	334,4	18,5	27,2	26,1	
Olomouc	532,8	142,4	261,8	24,9	25,3	26,9	
Prostějov	631,8	144,9	325,7	24,3	42,8	39,0	
Přerov	596,3	154,7	323,0	29,3	22,7	24,0	
Šumperk	554,5	133,4	286,5	18,7	32,0	34,9	
Olomoucký kraj	574,2	144,8	294,9	24,2	29,3	29,9	
Kroměříž	554,1	151,5	287,9	19,0	37,0	28,3	
Uherské Hradiště	543,4	127,0	299,6	24,0	19,9	32,7	
Vsetín	526,2	115,7	306,3	11,9	24,4	21,0	
Zlín	544,0	137,4	315,6	15,6	28,1	14,4	
Zlínský kraj	541,7	132,4	304,7	17,5	26,7	22,9	
Bruntál	634,1	150,5	299,6	37,0	44,9	30,6	
Frýdek-Místek	600,7	146,2	310,9	31,7	33,0	23,3	
Karviná	606,0	163,0	329,2	16,1	34,5	18,6	
Nový Jičín	610,8	149,9	321,4	26,8	36,9	23,1	
Opava	623,1	145,0	350,2	29,2	35,7	15,1	
Ostrava-město	622,6	153,4	307,5	27,0	43,7	33,5	
Moravskoslezský kraj	614,7	152,4	319,7	26,6	38,0	24,5	
Česká republika	576,7	155,2	292,3	28,6	25,2	25,4	

9. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti

Kapitola (MKN- 10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 obyvatel	
	Celkem		
I. Některé infekční a parazitární nemoci	931	8,9	6,6
II. Novotvary	27 981	268,3	203,7
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	137	1,3	1,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 211	21,2	15,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	235	2,3	2,0
VI. Nemoci nervové soustavy	1 278	12,3	9,5
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkovitého výběžku	1	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	52 280	501,3	355,6
X. Nemoci dýchací soustavy	5 736	55,0	40,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 743	45,5	36,3
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	81	0,8	0,6
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	85	0,8	0,6
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 272	12,2	8,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	7,0	0,1	0,1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	201	1,9	2,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	145	1,4	1,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 537	14,7	11,7
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (=XIX. Poranění a otravy - S00–T98)	6 087	58,4	49,8
Celkem	104 948	1 006,2	746,2

9. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti

Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost	Kapitola (MKN- 10)
absolutně	na 100 000 obyvatel		absolutně	na 100 000 obyvatel		
Muži			Ženy			
451	8,8	8,2	480	9,0	5,4	I.
15 537	303,9	272,8	12 444	234,1	155,2	II.
52	1,0	1,0	85	1,6	1,0	III.
979	19,1	17,6	1 232	23,2	13,4	IV.
173	3,4	3,1	62	1,2	1,0	V.
611	11,9	11,3	667	12,5	8,1	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
-	-	-	1	-	-	VIII.
23 532	460,2	437,1	28 748	540,7	292,3	IX.
3 136	61,3	58,1	2 600	48,9	28,6	X.
2 727	53,3	48,2	2 016	37,9	25,2	XI.
37	0,7	0,7	44	0,8	0,5	XII.
32	0,6	0,6	53	1,0	0,7	XIII.
586	11,5	11,0	686	12,9	7,4	XIV.
x	x	x	7	0,1	0,1	XV.
125	2,4	3,3	76	1,4	2,1	XVI.
79	1,5	1,9	66	1,2	1,7	XVII.
821	16,1	15,2	716	13,5	8,4	XVIII.
4 198	82,1	76,5	1 889	35,5	25,4	XX.
53 076	1 038,0	966,5	51 872	975,7	576,7	Celkem

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
010	I. Některé infekční a parazitární nemoci	7,4	10,0	8,0	11,9
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	240,2	282,3	279,4	282,7
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	8,1	8,5	8,5	7,4
020 02	ZN žaludku	9,9	9,6	14,2	9,0
020 03	ZN tlustého střeva	19,5	25,8	24,0	26,5
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	11,9	15,7	16,6	23,0
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	29,4	38,5	37,9	34,2
020 06	ZN hrtanu	1,6	3,4	2,9	2,9
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	56,9	78,8	71,5	72,2
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	1,4	1,7	2,2	1,1
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,4	0,7	1,1	0,9
020 10	Zhoubný melanom kůže	2,4	3,0	3,3	4,4
020 11	Jiné ZN kůže	0,9	1,5	0,7	1,9
020 12	ZN prsu	-	0,1	0,3	0,3
020 13	ZN děložního hrdla	x	x	x	x
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 15	ZN prostaty	19,7	23,4	27,4	26,3
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	0,9	2,0	0,9	0,9
020 17	Leukémie	7,6	8,1	8,2	8,7
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	69,6	61,5	59,8	63,0
020 19	Novotvary in situ	-	0,4	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	0,9	1,2	1,4	0,5
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	2,0	2,6	4,9	3,0
020	II. Novotvary	243,2	286,5	285,7	286,2
030	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	0,9	1,3	0,7	0,5
040 01	Poruchy štítné žlázy	-	0,4	-	0,3
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	5,7	10,2	7,3	8,5
040 03	Ostatní diabetes mellitus	7,1	13,1	14,2	5,9
040 04	Podvýživa	-	0,6	1,1	0,6
040 05	Obezita	0,4	0,1	0,3	0,3
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	-	-	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,8	0,9	1,8	0,5
040	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	14,0	25,4	24,7	16,2

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Muži											
7,6	9,6	9,1	9,1	7,4	2,7	8,9	7,6	8,2	6,8	8,2	010
313,5	314,0	288,5	252,2	248,8	249,0	248,2	250,3	251,4	292,0	269,1	00 020
9,9	13,4	10,2	7,8	9,8	7,6	12,2	8,8	11,8	13,5	10,1	01 020
16,2	15,0	13,2	12,3	8,9	6,6	13,6	12,9	14,4	15,1	12,1	02 020
27,9	23,3	26,7	19,1	20,7	21,5	20,8	18,1	20,9	24,7	22,6	03 020
18,4	22,9	20,0	13,3	16,3	20,7	18,2	17,9	21,9	19,3	17,8	04 020
35,9	36,2	39,5	37,5	38,8	30,1	32,6	34,5	42,9	44,6	36,5	05 020
10,9	5,5	7,0	3,0	3,1	1,4	4,1	3,7	4,3	4,4	3,8	06 020
89,4	89,2	83,4	68,4	60,0	61,0	51,2	69,2	50,4	67,8	67,6	07 020
0,6	2,5	0,5	0,8	0,7	1,1	2,0	0,6	0,9	0,9	1,4	08 020
0,6	0,9	0,5	0,6	1,6	-	1,7	0,3	0,8	0,9	0,8	09 020
3,3	2,2	3,4	4,3	1,6	6,4	4,5	2,8	4,1	2,1	3,3	10 020
1,9	-	0,8	0,6	0,9	1,0	1,1	2,0	1,2	1,6	1,1	11 020
-	0,7	-	-	0,3	-	0,4	-	-	0,7	0,2	12 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14 020
30,2	26,8	24,9	18,5	24,2	27,2	22,5	19,1	22,0	26,2	23,6	15 020
2,4	0,4	-	0,8	1,7	0,4	0,9	1,5	0,9	1,9	1,2	16 020
9,1	8,7	6,4	9,9	5,9	8,5	7,5	10,5	5,2	6,3	7,8	17 020
56,9	66,3	52,1	55,2	54,6	55,5	55,0	48,6	49,7	62,0	59,2	18 020
0,6	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	19 020
-	0,5	0,8	1,0	0,6	0,4	0,2	0,5	0,3	0,4	0,6	20 020
3,0	3,5	3,7	3,3	2,6	1,3	2,8	3,0	1,8	4,0	3,0	21 020
317,2	318,0	293,0	256,5	252,1	250,7	251,4	253,8	253,4	296,5	272,8	020
-	1,8	0,3	0,9	1,0	0,9	0,9	0,5	0,4	1,6	1,0	030
-	0,2	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,1	01 040
9,5	10,5	6,1	6,5	6,3	3,1	4,3	5,3	7,6	9,2	7,2	02 040
5,6	8,4	8,0	4,4	6,6	15,9	7,5	5,0	8,7	7,8	8,6	03 040
0,7	0,3	0,5	-	0,3	-	0,7	-	0,8	-	0,4	04 040
-	0,2	-	-	-	-	0,2	0,3	-	-	0,2	05 040
-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,0	06 040
1,1	0,3	1,0	0,5	1,3	0,6	1,0	3,0	2,2	1,0	1,1	07 040
17,0	19,9	15,6	11,8	14,5	19,6	14,0	13,5	19,2	18,0	17,6	040

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
050	V. Poruchy duševní a poruchy chování	2,8	2,2	2,2	4,5
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,6	0,6	1,1	-
060 02	Parkinsonova nemoc	1,1	0,7	1,8	1,0
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	0,6	0,9	0,3	0,4
060 04	Epilepsie	0,7	0,8	0,6	1,8
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	0,3	0,3	0,7	-
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	0,7	0,3	0,4	0,8
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	13,2	8,7	8,6	6,6
060	VI. Nemoci nervové soustavy	17,2	12,3	13,6	10,6
070	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-	-
080	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	-	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	0,9	1,0	0,8	0,6
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	8,4	4,3	3,3	13,4
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	2,6	8,3	3,8	9,9
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	44,8	70,5	101,0	39,3
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	140,9	158,7	158,9	115,4
090 07	Plicní embolie	11,2	24,2	11,1	22,5
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	23,9	42,6	37,5	62,6
090 09	Cévní nemoci mozku	67,6	102,2	84,9	76,0
090 10	Ateroskleróza	27,5	22,7	5,1	59,1
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	7,0	4,9	7,5	7,5
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	2,2	2,1	1,7	2,8
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,3	0,9	0,6	0,7
090 14	Hemoroidy	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	-	-	0,8	0,4
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	1,5	0,8	3,8	3,4
090	IX. Nemoci oběhové soustavy	338,8	443,2	420,9	413,6

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Muži											
2,9	2,4	1,8	1,8	0,7	2,7	3,4	3,0	8,3	3,8	3,1	050
1,2	0,7	2,2	-	0,4	0,8	0,9	0,3	0,6	0,4	0,7	01 060
0,6	0,8	0,5	0,9	1,3	0,9	0,8	-	1,1	1,9	1,0	02 060
-	0,3	0,3	0,6	2,0	0,3	0,3	1,0	0,6	0,6	0,6	03 060
1,1	0,2	-	0,7	2,1	0,6	0,7	1,8	1,6	3,0	1,2	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
0,6	0,7	-	0,9	1,5	-	0,2	0,3	-	0,8	0,5	06 060
-	1,0	-	0,3	0,3	-	-	0,5	1,6	1,0	0,5	07 060
8,3	8,0	2,2	3,0	5,3	5,1	2,8	7,0	2,4	7,0	6,9	08 060
11,9	11,7	5,3	6,4	12,9	7,8	5,7	10,9	8,0	14,6	11,3	060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	070
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	080
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	0,2	-	01 090
2,5	1,6	1,7	1,6	0,6	0,6	1,2	0,8	1,6	1,1	1,1	02 090
11,2	8,9	10,5	7,3	9,1	8,3	13,8	11,0	7,9	12,3	9,3	03 090
4,3	7,3	2,6	2,2	4,3	6,5	3,7	5,2	3,6	6,7	5,2	04 090
48,8	93,0	93,3	59,0	55,6	76,5	89,7	36,3	56,9	81,7	68,7	05 090
187,2	160,2	168,7	141,6	145,6	145,9	135,7	190,9	211,4	188,5	158,5	06 090
13,8	13,9	9,1	11,4	17,1	11,9	8,3	9,9	8,5	11,1	13,2	07 090
43,5	45,7	43,7	52,3	55,5	32,1	25,6	39,3	47,5	45,4	40,5	08 090
84,4	118,3	77,0	93,2	84,8	84,4	85,7	79,6	82,6	87,5	86,5	09 090
68,5	50,2	28,5	30,5	27,1	29,6	64,4	51,4	60,3	57,8	41,3	10 090
4,0	9,2	8,1	6,5	7,5	7,3	6,7	5,0	4,4	5,4	6,5	11 090
1,8	5,3	4,6	2,1	1,3	1,5	1,3	4,3	3,2	3,2	2,6	12 090
1,2	0,5	0,9	-	-	0,6	0,6	0,4	0,6	-	0,5	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
0,6	0,4	0,5	-	0,6	-	0,1	0,3	0,3	1,0	0,3	15 090
5,3	2,8	20,2	2,7	2,0	2,4	1,1	2,1	2,4	0,7	2,7	16 090
477,1	517,3	469,4	410,3	411,1	407,5	438,1	436,4	491,1	502,6	437,1	090

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
100 01	Akutní zánět mandlí	-	-	-	-
100 02	Jiné akutní infekce horních cest dýchacích	-	-	0,5	-
100 03	Chřipka	0,2	0,4	-	0,5
100 04	Záněty plic	20,8	21,1	26,1	47,1
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	0,5	0,8	1,9	0,3
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	24,5	23,9	30,7	16,4
100 07	Astma, astmatický stav	0,9	-	0,2	0,9
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	5,0	3,1	7,4	8,2
100	X. Nemoci dýchací soustavy	51,8	49,2	66,9	73,4
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	6,3	5,5	4,6	4,5
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	-	-	-	0,3
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,7	0,1	0,2	0,5
110 05	Nemoci appendixu	0,2	-	0,2	-
110 06	Kýly	-	0,1	0,8	0,3
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,2	0,8	0,7	0,3
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	5,1	7,0	5,7	6,4
110 09	Alkoholické onemocnění jater	13,7	11,9	10,2	11,6
110 10	Ostatní nemoci jater	13,7	10,6	6,3	7,3
110 11	Žlučové kameny	0,9	2,1	2,4	1,5
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	1,1	0,6	0,5	1,4
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	2,6	2,6	1,6	2,4
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	1,4	1,1	1,0	1,2
110	XI. Nemoci trávicí soustavy	45,9	42,5	34,4	37,6
120	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	-	0,1	1,4	1,9
130	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	0,3	1,0	1,0	0,8

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Muži												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 100
-	0,2	-	-	-	-	0,3	0,5	-	-	0,1	0,1	02 100
-	0,7	-	-	1,5	0,9	0,3	-	0,3	1,0	0,4	0,4	03 100
39,4	29,0	22,6	21,8	41,5	33,0	29,4	28,8	26,5	21,3	27,3	27,3	04 100
-	0,7	0,5	1,7	0,6	0,9	1,6	1,3	0,8	0,3	0,9	0,9	05 100
30,3	25,6	21,6	20,2	22,0	21,0	18,0	20,3	21,2	26,2	23,0	23,0	06 100
-	1,0	2,2	1,0	1,1	1,1	1,5	0,6	0,9	2,1	1,0	1,0	07 100
5,0	4,2	9,9	5,1	5,5	3,1	4,0	5,9	4,2	8,5	5,5	5,5	08 100
74,7	61,4	56,8	49,8	72,2	59,9	55,1	57,5	53,9	59,3	58,1	100	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 110
4,9	4,5	4,7	3,5	4,1	4,1	5,1	3,5	1,9	6,7	4,9	4,9	02 110
1,3	-	-	-	0,3	0,4	-	0,6	-	0,3	0,2	0,2	03 110
-	1,8	0,8	-	1,6	0,3	0,3	1,5	0,3	0,3	0,6	0,6	04 110
-	0,3	0,5	0,3	0,4	0,3	-	0,4	0,8	-	0,2	0,2	05 110
0,7	-	-	-	0,8	1,1	0,3	1,4	0,9	1,0	0,5	0,5	06 110
0,6	0,3	1,0	0,5	0,3	0,3	0,8	0,8	0,3	1,0	0,6	0,6	07 110
6,7	7,3	7,9	2,6	6,3	5,0	5,0	6,4	6,4	6,7	6,0	6,0	08 110
13,5	16,1	10,9	15,2	14,0	12,7	20,4	16,9	27,4	27,7	16,6	16,6	09 110
8,8	13,8	7,5	8,1	10,2	7,3	14,9	8,9	14,8	21,1	12,1	12,1	10 110
1,2	0,5	-	0,5	0,6	1,1	0,3	0,5	1,7	1,9	1,1	1,1	11 110
1,8	1,4	0,8	1,2	0,6	0,9	0,5	1,7	1,3	0,9	1,0	1,0	12 110
3,1	3,2	2,7	3,1	5,6	3,3	4,0	5,8	4,7	5,3	3,6	3,6	13 110
1,2	1,4	1,3	0,7	0,3	0,6	0,6	0,3	0,3	0,9	0,9	0,9	14 110
43,9	50,5	38,1	35,7	45,1	37,3	52,2	48,5	60,8	73,8	48,2	110	
1,3	1,0	0,7	0,6	0,4	-	0,2	1,1	0,2	1,6	0,7	120	
-	0,5	-	0,8	-	0,3	0,5	0,8	0,6	0,5	0,6	130	

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
140 01	Akutní a rychle postupující nefritický syndrom	-	-	-	-
140 02	Jiné nemoci glomerulů	0,3	-	0,3	-
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	1,1	2,1	1,1	1,7
140 04	Selhání ledvin	3,4	5,8	6,1	4,3
140 05	Kameny v močovém ústrojí	-	0,2	0,2	0,2
140 06	Zánět močového měchýře	0,3	-	0,2	0,9
140 07	Jiné nemoci ledvin, močododů a močové soustavy	0,3	0,8	1,2	4,1
140 08	Zbytnění prostaty	-	-	-	2,0
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	-	0,1	-	-
140 10	Nemoci prsu	-	-	-	-
140 11	Zánět vejcovodů a vaječníků	-	-	-	-
140 12	Jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů	x	x	x	x
140 13	Nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí	x	x	x	x
140 14	Onemocnění močové a pohlavní soustavy po výkonech, NJ	-	-	-	-
140	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,5	9,0	9,3	13,2
150	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x	x
160	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1,8	2,3	3,1	2,5
170	XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	2,0	2,9	1,6	0,5
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	4,5	2,5	0,9	1,6
180 02	Stáří - senilita	0,7	1,5	0,9	0,5
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	0,4	0,4	1,2	2,6
180 04	Abnormální nálezy při vyšetření krve, moči a jiných tělesných tekutin, látek a tkání, při diagnostických zobrazovacích a při funkčních vyšetřeních - bez diagnózy	-	-	-	-
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte (kojence)	-	0,2	0,4	0,5
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	19,4	12,9	12,4	7,6
180	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde	25,0	17,6	15,9	12,8

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Muži												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 140
0,5	-	-	0,3	-	0,3	-	-	-	0,1	0,1	0,1	02 140
2,5	2,3	1,5	0,7	2,9	3,8	2,0	3,2	3,2	2,5	2,1	2,1	03 140
5,4	11,7	12,3	5,9	9,4	9,5	7,7	5,5	3,0	6,6	6,6	6,6	04 140
-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,1	0,1	05 140
3,0	-	-	-	0,6	2,5	-	-	0,3	0,4	0,4	0,4	06 140
4,2	1,1	0,7	0,8	0,4	0,3	0,8	1,5	1,5	1,2	1,1	1,1	07 140
0,6	-	-	-	1,2	0,9	1,2	0,7	-	1,1	0,5	0,5	08 140
-	-	-	-	-	0,5	0,3	-	-	-	0,1	0,1	09 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12 140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 140
16,3	15,0	14,5	7,7	14,5	17,9	12,0	11,2	8,1	12,3	11,0	11,0	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	150
6,4	4,8	6,1	2,0	2,2	3,4	3,4	2,3	2,5	5,7	3,3	3,3	160
0,6	2,4	3,0	1,3	3,7	3,4	0,7	0,9	1,6	2,1	1,9	1,9	170
0,7	1,1	0,5	1,5	0,8	-	0,4	0,4	0,6	0,9	1,5	1,5	01 180
2,4	3,9	1,4	2,1	-	-	-	0,2	0,5	-	0,9	0,9	02 180
-	0,4	0,9	-	0,3	-	0,1	1,7	0,3	-	0,5	0,5	03 180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04 180
-	1,0	-	0,5	-	-	0,5	-	0,5	-	0,3	0,3	05 180
5,1	11,1	11,4	8,1	5,0	7,3	10,5	12,0	12,4	15,1	12,0	12,0	06 180
8,2	17,4	14,1	12,2	6,2	7,3	11,5	14,3	14,3	16,1	15,2	15,2	180

10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	4,2	5,7	5,7	4,5
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	3,0	3,0	3,4	1,4
190 03	Zlomenina kosti stehenní	5,4	4,9	7,1	9,7
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	-	0,6	0,2	-
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,6	0,6	-	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	-	-	-
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	12,6	13,0	13,2	12,5
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	2,7	2,1	3,8	2,0
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	0,5	0,6	0,9	3,0
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	9,3	15,8	20,5	11,2
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	2,4	4,0	1,5	2,8
190 13	Popáleniny a poleptání	1,3	0,6	0,9	1,3
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	2,0	1,1	0,9	2,8
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	3,8	4,3	3,7	5,3
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	0,3
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	13,2	18,5	19,5	20,6
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,1	0,3	1,2	0,9
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	0,1	-	-	-
190	XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	61,3	75,0	82,4	78,3
200 01	Dopravní nehody	9,1	17,6	22,9	13,9
200 02	Pády	11,9	8,2	8,0	7,9
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	0,2	1,2	2,0	1,0
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	1,5	0,9	3,5	2,2
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	0,1	-	0,6
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	0,2	0,2	-	0,3
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	0,8	1,2	0,8	0,6
200 08	Úmyslné sebepoškození	18,4	21,9	21,4	24,5
200 09	Napadení (útok)	0,9	1,0	0,5	0,3
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,3	0,5	1,2	0,9
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	18,0	22,2	22,1	26,0
200	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	61,3	75,0	82,4	78,3
Celkem		817,8	980,6	971,8	964,6

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Muži												
9,4	5,7	2,4	3,2	6,3	6,2	6,2	11,3	6,9	2,0	5,4	01	190
1,2	2,2	2,5	0,8	1,8	1,6	2,1	3,5	1,1	1,0	2,2	02	190
6,2	6,9	3,5	3,7	8,9	7,1	3,7	4,2	4,7	3,4	5,4	03	190
-	0,2	0,5	0,5	0,6	-	0,2	-	0,9	-	0,3	04	190
-	0,8	-	0,3	-	0,3	-	-	1,2	0,3	0,3	05	190
-	0,2	-	-	-	-	-	0,9	-	0,1	0,1	06	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	190
14,7	8,5	16,7	15,9	12,2	9,1	12,9	14,9	14,2	21,1	13,8	08	190
3,0	1,9	5,4	0,8	-	1,4	0,9	1,8	2,5	2,6	2,2	09	190
3,2	1,1	2,9	0,3	1,0	1,0	0,6	0,5	1,7	0,5	1,0	10	190
11,0	25,3	10,6	17,2	19,7	19,4	13,8	14,4	12,2	13,1	15,0	11	190
4,9	2,5	3,8	2,1	5,4	3,8	1,0	2,0	5,1	3,1	3,0	12	190
1,7	-	1,0	2,5	1,0	1,6	1,6	1,5	1,0	1,7	1,2	13	190
2,0	1,7	1,0	-	1,8	2,5	1,8	0,5	1,8	2,4	1,7	14	190
0,5	3,8	3,1	3,6	2,4	8,0	5,2	6,1	10,3	6,0	4,8	15	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	190
24,6	22,2	23,2	20,0	13,8	14,1	18,6	25,6	24,6	23,4	19,7	17	190
1,7	0,2	-	-	-	2,0	0,6	-	-	-	0,4	18	190
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	19	190
84,0	83,3	76,5	70,8	74,8	78,1	69,5	87,1	88,4	80,7	76,5		190
15,1	16,3	16,4	18,6	17,3	16,6	14,6	18,3	14,6	15,2	15,7	01	200
9,8	5,8	9,0	9,6	17,9	13,6	8,7	9,7	10,2	13,5	10,3	02	200
-	1,4	1,1	1,1	1,5	2,4	1,0	1,5	0,9	1,5	1,2	03	200
1,1	2,7	1,9	1,5	1,9	2,9	2,6	3,9	3,2	3,7	2,4	04	200
-	-	-	-	0,4	0,3	-	0,3	-	-	0,1	05	200
-	0,2	-	-	-	-	0,2	-	0,3	-	0,1	06	200
2,3	-	1,4	1,7	0,3	1,1	1,3	1,1	1,0	2,1	1,1	07	200
27,9	19,6	19,7	19,1	16,1	15,9	16,5	22,7	23,8	21,0	20,2	08	200
2,2	1,1	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	1,2	1,0	1,7	0,9	09	200
1,7	0,2	-	-	0,3	2,4	0,8	-	0,3	-	0,5	10	200
23,9	35,9	26,1	18,6	18,5	22,1	23,2	28,5	33,0	21,9	23,8	11	200
84,0	83,3	76,5	70,8	74,8	78,1	69,5	87,1	88,4	80,7	76,5		200
1 069,0	1 117,0	1 004,4	877,8	918,7	899,4	927,4	949,4	1 019,2	1 096,1	966,5		Celkem

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
010	I. Některé infekční a parazitární nemoci	4,7	9,6	5,3	7,9
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	158,0	157,3	157,9	165,6
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	1,8	1,6	2,3	1,0
020 02	ZN žaludku	3,9	6,2	6,2	6,6
020 03	ZN tlustého střeva	8,3	13,5	11,1	15,8
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	6,7	6,7	7,2	9,7
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	24,0	24,8	23,9	25,8
020 06	ZN hrtanu	0,2	0,9	0,2	-
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	23,5	20,4	18,6	19,5
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	1,5	0,6	1,2	1,2
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,3	0,4	0,8	0,7
020 10	Zhoubný melanom kůže	2,0	1,3	2,2	1,8
020 11	Jiné ZN kůže	0,4	0,5	0,3	1,1
020 12	ZN prsu	19,1	24,8	23,0	24,7
020 13	ZN děložního hrdla	3,7	4,6	4,4	4,2
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	15,7	14,7	16,2	19,7
020 15	ZN prostaty	x	x	x	x
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 17	Leukémie	4,7	4,6	5,3	4,4
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	42,1	31,7	35,0	29,4
020 19	Novotvary in situ	-	-	0,2	-
020 20	Nezhoubné novotvary	0,5	0,9	0,8	0,5
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	1,1	1,3	3,1	2,7
020	II. Novotvary	159,7	159,5	162,0	168,8
030	III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	0,8	0,6	2,7	1,2
040 01	Poruchy štítné žlázy	0,2	0,2	-	-
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	3,9	6,2	6,0	6,3
040 03	Ostatní diabetes mellitus	4,6	8,2	9,7	2,7
040 04	Podvýživa	-	0,3	1,3	0,2
040 05	Obezita	0,3	0,2	0,8	-
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	0,1	0,3	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1,0	0,3	0,4	0,9
040	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	10,1	15,5	18,4	10,1

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Ženy											
6,9	4,0	3,7	3,5	6,3	3,0	5,8	4,3	3,4	4,9	5,4	010
173,7	179,8	153,8	152,7	144,7	148,6	137,3	143,6	130,5	149,0	152,9	00 020
3,3	1,9	2,7	2,6	1,4	2,2	2,8	1,8	2,8	2,2	2,1	01 020
6,3	7,9	7,7	5,3	7,1	7,7	5,4	7,3	4,9	6,6	6,2	02 020
21,0	13,3	10,6	12,3	11,4	8,1	10,1	8,1	12,6	12,3	11,5	03 020
6,0	8,4	7,5	6,8	8,4	5,2	6,5	8,3	5,7	9,6	7,4	04 020
27,6	24,9	24,5	24,3	24,6	23,6	18,5	25,0	24,0	20,5	23,4	05 020
0,6	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	-	0,4	0,3	06 020
24,1	26,0	24,7	21,7	16,9	13,5	13,8	16,7	13,8	18,0	19,3	07 020
1,6	1,1	1,0	0,3	0,7	0,3	0,6	0,8	0,5	0,4	0,8	08 020
-	0,3	0,3	0,9	0,8	0,1	0,6	0,8	0,1	0,1	0,4	09 020
2,0	2,6	2,4	1,8	1,3	2,8	2,9	1,4	2,3	2,6	2,1	10 020
0,4	0,3	0,5	0,8	0,5	2,0	0,1	0,3	0,4	0,6	0,5	11 020
18,6	25,4	18,3	22,0	17,3	20,4	22,9	17,6	18,9	19,1	21,2	12 020
6,2	5,6	7,1	4,8	4,4	2,7	3,4	5,9	3,1	5,4	4,6	13 020
15,0	18,3	16,0	20,5	16,3	20,9	16,7	16,9	13,6	16,8	16,7	14 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16 020
8,7	4,3	3,8	4,3	5,1	5,2	5,2	3,4	4,1	4,6	4,7	17 020
32,4	39,5	26,6	24,1	28,1	34,0	27,7	29,0	23,8	29,9	31,7	18 020
-	0,1	-	-	0,2	-	-	0,2	-	-	0,1	19 020
0,6	0,8	0,6	0,8	0,8	-	0,2	0,4	0,4	0,8	0,6	20 020
0,7	1,8	0,5	1,8	1,3	2,9	1,4	0,7	1,5	2,5	1,7	21 020
175,0	182,5	155,0	155,3	147,1	151,5	138,8	144,8	132,4	152,4	155,2	020
0,9	1,9	0,3	1,4	1,6	1,2	0,6	0,5	0,8	0,4	1,0	030
-	0,2	-	-	0,7	-	0,2	-	0,2	0,3	0,2	01 040
4,9	6,9	6,4	6,8	3,4	3,6	3,3	3,4	5,7	6,0	5,1	02 040
3,4	6,9	7,1	4,0	8,6	10,2	6,9	5,9	5,1	8,2	6,7	03 040
0,3	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,6	0,1	0,3	0,2	0,3	04 040
0,9	1,0	1,2	0,6	0,3	-	-	0,4	0,6	0,3	0,4	05 040
-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,0	06 040
0,4	0,8	0,3	1,5	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,4	0,7	07 040
9,7	16,1	15,3	12,9	14,2	15,1	11,8	10,7	13,0	15,4	13,4	040

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
050	V. Poruchy duševní a poruchy chování	1,1	0,1	0,7	0,4
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,3	0,1	-	0,3
060 02	Parkinsonova nemoc	0,9	0,5	0,7	0,8
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	0,5	1,4	0,8	1,3
060 04	Epilepsie	0,6	0,9	0,5	0,4
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	-	0,2	0,3	-
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	-	-	0,3	-
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	7,8	5,7	6,4	6,5
060	VI. Nemoci nervové soustavy	10,2	8,7	8,9	9,4
070	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-	-
080	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	0,1	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	1,0	1,1	1,3	1,2
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	6,5	6,0	3,5	11,1
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	2,0	7,4	3,4	6,8
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	18,6	35,6	48,2	17,6
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	92,7	107,1	96,7	69,6
090 07	Plicní embolie	12,5	20,2	11,9	22,3
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	14,6	20,2	31,7	40,4
090 09	Cévní nemoci mozku	64,1	85,1	73,9	62,6
090 10	Ateroskleróza	21,5	21,9	7,8	43,4
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	2,8	2,3	2,7	3,1
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	1,9	1,4	1,3	1,1
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,2	0,4	0,9	0,6
090 14	Hemoroidy	-	-	-	0,1
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,2	0,1	0,1	-
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	1,1	1,0	1,0	0,6
090	IX. Nemoci oběhové soustavy	239,8	309,9	284,5	280,6

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Ženy											
1,0	1,6	1,8	0,5	1,2	-	1,5	0,9	1,7	1,3	1,0	050
1,3	0,5	0,3	0,3	0,3	0,8	-	0,3	-	0,9	0,4	01 060
0,5	-	-	0,3	0,1	-	0,1	0,2	0,3	0,6	0,4	02 060
1,2	0,8	0,8	1,0	0,8	1,2	0,2	0,9	0,3	1,2	0,9	03 060
0,5	0,4	1,7	0,6	0,7	0,6	0,6	1,5	0,4	1,2	0,7	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
0,5	0,8	-	-	0,4	-	-	-	-	0,4	0,2	06 060
-	0,7	0,4	-	-	-	-	0,5	0,3	0,3	0,2	07 060
5,2	5,9	2,4	3,2	6,5	7,3	3,0	7,5	3,1	4,3	5,4	08 060
9,1	9,1	5,6	5,3	8,8	9,9	4,0	10,9	4,3	8,9	8,1	060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	070
-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	080
-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	0,0	01 090
1,0	1,0	1,0	2,3	2,5	0,6	1,2	1,1	0,8	1,1	1,2	02 090
9,1	8,8	9,9	9,3	9,2	4,3	10,2	8,4	4,7	9,4	7,9	03 090
6,8	3,9	2,2	3,1	6,6	2,9	3,1	3,3	3,0	4,2	4,1	04 090
17,9	39,3	33,1	31,0	25,3	31,9	40,4	20,9	21,2	41,5	31,5	05 090
95,7	117,4	131,9	101,0	101,7	106,1	92,3	116,5	122,5	131,4	105,9	06 090
18,9	10,8	7,0	10,1	17,4	10,3	9,1	8,4	8,0	5,1	11,9	07 090
29,7	22,2	31,9	26,8	30,0	15,2	15,0	27,2	19,4	22,3	22,8	08 090
62,5	106,5	56,1	75,5	68,4	72,4	62,3	64,0	68,1	62,8	70,8	09 090
54,7	27,0	17,7	20,0	24,3	18,2	38,1	37,5	51,8	32,7	28,9	10 090
4,2	4,4	5,5	3,0	3,6	2,3	2,9	2,8	2,4	4,4	3,2	11 090
0,7	2,7	2,7	1,6	1,1	1,0	1,4	3,8	2,2	2,7	1,9	12 090
-	0,8	0,3	0,4	-	-	0,3	0,8	-	0,7	0,4	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
0,5	0,2	-	0,4	1,1	-	0,5	-	-	0,5	0,3	15 090
4,0	2,5	10,9	2,2	2,2	2,5	0,5	-	0,6	0,7	1,6	16 090
305,6	347,6	310,2	286,9	293,4	267,8	277,4	294,9	304,7	319,7	292,3	090

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
100 01	Akutní zánět mandlí	-	-	-	-
100 02	Jiné akutní infekce horních cest dýchacích	-	0,1	-	-
100 03	Chřipka	-	0,3	0,4	0,3
100 04	Záněty plic	11,2	9,1	12,6	28,4
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	0,3	0,4	0,8	0,4
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	12,9	10,6	11,7	7,5
100 07	Astma, astmatický stav	0,5	0,5	0,2	0,8
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	2,6	1,8	3,1	4,2
100	X. Nemoci dýchací soustavy	27,4	22,9	28,7	41,5
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	2,8	3,2	1,7	2,2
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	0,1	0,2	0,2	0,5
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,3	0,3	0,4	0,1
110 05	Nemoci appendixu	0,3	0,3	-	0,1
110 06	Kýly	0,4	0,6	0,7	1,1
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,5	0,8	1,5	1,0
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	6,4	6,1	5,9	4,6
110 09	Alkoholické onemocnění jater	5,3	3,6	1,9	2,0
110 10	Ostatní nemoci jater	7,0	3,5	3,1	3,8
110 11	Žlučové kameny	0,9	1,8	1,4	1,3
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	0,4	0,4	0,6	0,4
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	1,5	2,6	0,5	0,9
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	1,2	0,6	0,2	0,6
110	XI. Nemoci trávicí soustavy	27,2	23,9	18,1	18,6
120	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	-	0,4	1,3	1,2
130	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	0,3	0,9	2,2	0,6

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Ženy												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 100
0,5	0,2	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,0	0,0	02 100
-	0,3	-	0,1	0,5	0,7	0,6	0,2	0,3	0,6	0,3	0,3	03 100
15,7	18,6	15,1	14,9	22,3	26,5	16,4	13,4	9,2	13,9	15,2	15,2	04 100
-	1,5	-	1,4	1,1	0,8	0,3	0,6	0,2	0,2	0,5	0,5	05 100
13,5	11,9	9,2	7,7	8,9	5,7	6,2	7,3	5,3	8,6	9,2	9,2	06 100
-	0,6	1,0	2,9	0,7	-	0,2	0,5	0,9	0,3	0,6	0,6	07 100
2,4	3,3	2,9	4,1	1,6	4,1	2,6	2,2	1,5	2,9	2,7	2,7	08 100
32,0	36,3	28,2	31,1	35,1	38,2	26,3	24,2	17,5	26,6	28,6	28,6	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 110
3,9	3,4	2,4	1,4	2,5	2,3	2,4	2,6	1,6	2,8	2,6	2,6	02 110
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	03 110
0,9	0,5	0,8	0,5	0,2	-	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	04 110
-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,1	0,1	05 110
1,6	1,1	1,3	0,6	1,0	0,8	0,1	1,0	1,8	1,3	0,8	0,8	06 110
-	0,7	0,7	1,5	0,2	1,2	1,5	0,6	0,3	1,0	0,9	0,9	07 110
4,3	6,1	6,1	4,0	5,9	3,9	3,5	6,8	5,2	6,2	5,5	5,5	08 110
7,5	4,6	6,8	2,2	4,8	2,9	5,4	10,0	6,8	8,9	5,3	5,3	09 110
7,1	5,1	7,0	4,3	4,4	2,4	5,2	3,3	6,3	11,7	5,6	5,6	10 110
1,0	1,1	0,6	1,0	0,5	1,0	0,8	0,3	0,4	1,3	1,0	1,0	11 110
1,0	0,8	0,8	0,8	0,1	0,2	0,1	1,0	1,5	1,3	0,7	0,7	12 110
1,6	2,0	1,3	1,2	0,3	0,5	1,7	2,5	2,1	2,6	1,7	1,7	13 110
-	1,3	0,3	0,4	0,4	0,1	0,4	1,0	0,3	0,3	0,6	0,6	14 110
28,8	26,6	28,3	17,9	20,4	15,4	21,6	29,3	26,7	38,0	25,2	25,2	110
0,5	0,4	-	0,8	0,6	-	0,1	0,7	0,4	1,2	0,5	0,5	120
0,5	0,8	-	-	-	0,4	0,7	1,9	0,6	0,4	0,7	0,7	130

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
140 01	Akutní a rychle postupující nefritický syndrom	-	-	-	-
140 02	Jiné nemoci glomerulů	0,1	-	0,2	-
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	1,4	1,3	1,3	0,6
140 04	Selhání ledvin	2,6	3,5	5,2	4,7
140 05	Kameny v močovém ústrojí	-	-	0,5	-
140 06	Zánět močového měchýře	0,1	0,1	-	0,5
140 07	Jiné nemoci ledvin, močovodů a močové soustavy	1,0	0,5	0,8	1,1
140 08	Zbytnění prostaty	x	x	x	x
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	x	x	x	x
140 10	Nemoci prsu	-	-	-	-
140 11	Zánět vejcovodů a vaječníků	-	-	-	-
140 12	Jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů	-	-	-	-
140 13	Nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí	-	-	0,1	-
140 14	Onemocnění močové a pohlavní soustavy po výkonech, NJ	-	-	-	-
140	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	5,1	5,4	8,2	7,0
150	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	-	-	0,3	-
160	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	1,9	2,2	2,8	2,1
170	XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	1,0	1,4	2,0	1,1
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	5,6	2,1	0,5	1,0
180 02	Stáří - senilita	1,2	2,6	1,4	1,4
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	0,2	0,1	0,8	1,1
180 04	Abnormální nálezy při vyšetření krve, moči a jiných tělesných tekutin, látek a tkání, při diagnostických zobrazovacích a při funkčních vyšetřeních - bez diagnózy	-	-	-	-
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte (kojence)	-	0,2	-	-
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	13,0	4,5	5,0	4,9
180	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde	19,9	9,5	7,7	8,3

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Ženy												
-	-	-	0,3	0,1	-	0,1	-	0,2	0,2	0,1	01	140
-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	02	140
1,9	0,9	1,3	1,3	0,6	2,5	1,6	2,3	1,5	2,7	1,6	03	140
9,6	6,6	4,8	3,8	6,2	5,8	5,3	4,6	2,9	4,4	4,6	04	140
0,6	-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,3	0,1	05	140
1,2	0,2	0,6	-	0,2	0,4	-	-	-	0,3	0,2	06	140
1,2	0,6	0,5	1,0	0,4	0,6	0,4	1,0	0,7	0,7	0,7	07	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	08	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	09	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	140
-	0,1	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	0,0	11	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	13	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	140
14,5	8,8	7,3	6,3	7,8	9,6	7,4	7,9	5,3	9,3	7,4	140	
0,7	0,3	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	150	
0,9	2,7	2,5	1,1	3,4	-	2,1	2,8	2,7	2,0	2,1	160	
1,0	2,8	0,6	1,6	2,1	1,8	1,3	3,1	0,6	2,4	1,7	170	
0,9	0,9	0,8	0,8	2,5	0,3	0,3	1,0	0,5	0,7	1,6	01	180
4,2	2,4	0,7	1,4	0,4	0,2	0,2	0,8	0,4	0,2	1,1	02	180
-	0,1	-	0,3	0,2	0,5	0,2	0,3	0,7	0,3	0,3	03	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	180
-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,1	05	180
1,0	3,2	4,4	4,3	3,3	1,6	3,9	5,2	3,0	5,7	5,3	06	180
6,1	6,6	5,9	7,4	6,4	2,5	4,7	7,3	4,6	6,9	8,4	180	

10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	1,6	1,2	1,1	1,0
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	1,5	0,5	1,1	2,4
190 03	Zlomenina kosti stehenní	5,0	4,2	7,8	5,8
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	-	0,4	0,6	0,2
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,2	-	-	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	-	-	0,2
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	4,5	3,1	2,2	3,4
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	0,6	1,1	0,3	0,2
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	0,1	0,3	-	0,3
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	2,9	5,5	3,4	4,1
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	1,9	2,9	0,6	2,2
190 13	Popáleniny a poleptání	0,5	0,1	-	0,9
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	1,7	1,2	2,3	1,7
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	2,0	0,6	0,7	0,7
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	3,8	3,6	3,9	3,1
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,2	0,3	0,2	0,8
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	-	-	-	-
190	XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	26,6	25,1	24,1	27,0
200 01	Dopravní nehody	2,7	5,3	5,5	6,3
200 02	Pády	5,6	3,7	1,1	5,8
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	-	0,4	-	-
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	0,1	0,8	0,5	-
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	-	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	0,1	-	-	-
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	0,2	0,1	0,2	0,9
200 08	Úmyslné sebepoškození	5,5	4,2	4,4	2,8
200 09	Napadení (útok)	0,3	0,5	-	0,2
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,1	0,8	0,4	0,8
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	11,9	9,4	11,9	10,1
200	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	26,6	25,1	24,1	27,0
Celkem		535,8	595,7	578,0	585,6

**10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti,
pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Ženy												
1,0	1,7	0,5	0,4	1,5	2,7	1,3	0,9	1,3	0,9	1,3	01	190
0,5	1,4	0,3	0,6	1,0	1,5	0,4	0,7	1,2	0,2	0,9	02	190
2,7	9,4	5,9	7,2	6,9	6,3	3,9	5,0	3,0	4,3	5,4	03	190
-	0,9	0,3	-	0,7	-	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3	04	190
-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,4	0,1	05	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	06	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	190
2,3	1,2	3,7	2,2	2,9	0,7	2,2	4,2	3,0	5,6	3,2	08	190
0,7	0,7	1,7	-	0,6	-	0,8	0,4	0,3	0,5	0,6	09	190
-	0,2	-	0,1	0,5	-	0,6	0,7	0,3	0,3	0,3	10	190
7,5	7,9	2,5	5,7	4,0	3,9	4,8	5,2	3,1	3,3	4,5	11	190
4,8	1,2	1,1	0,8	2,3	0,6	1,8	0,3	1,8	2,0	1,7	12	190
-	0,5	0,4	0,2	0,1	0,6	1,0	0,2	0,3	0,6	0,4	13	190
2,6	2,0	0,8	1,4	1,8	-	1,1	3,1	1,4	1,5	1,6	14	190
1,3	1,3	0,7	1,5	-	-	1,3	2,8	2,0	2,0	1,3	15	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	190
3,8	3,7	2,6	4,2	6,3	1,9	3,0	5,6	4,8	2,6	3,7	17	190
0,5	0,1	0,2	-	0,4	0,9	0,1	0,3	-	-	0,2	18	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	190
27,7	32,5	20,4	24,2	29,0	19,0	22,6	29,9	22,9	24,5	25,4		190
6,9	5,6	1,9	5,3	4,6	4,7	5,6	7,0	3,7	5,1	4,9	01	200
3,2	3,0	7,5	7,7	10,1	6,6	4,9	2,9	2,2	7,7	5,1	02	200
-	0,4	-	-	-	-	0,3	-	-	0,1	0,1	03	200
-	0,4	0,7	0,1	1,5	0,6	0,7	1,1	0,9	0,7	0,6	04	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,1	06	200
-	0,7	-	0,2	-	0,2	0,7	0,5	-	0,7	0,4	07	200
4,2	4,9	2,8	3,3	6,4	2,6	2,8	6,9	4,6	3,0	4,2	08	200
2,0	0,3	-	0,4	0,7	-	0,7	0,8	0,3	0,8	0,5	09	200
0,5	0,1	-	0,4	0,4	0,9	0,1	0,3	-	-	0,3	10	200
11,0	17,2	7,5	6,9	5,3	3,4	6,8	10,4	11,2	6,0	9,3	11	200
27,7	32,5	20,4	24,2	29,0	19,0	22,6	29,9	22,9	24,5	25,4		200
620,8	680,7	585,6	556,2	577,6	535,5	526,4	574,2	541,7	614,7	576,7		Celkem

11. Mezinárodní srovnání standardizované úmrtnosti na vybrané příčiny smrti (na 100 000 osob)

Stát	Rok	Úhrn	z toho příčina smrti				
			zhoubné novotvary		nemoci oběhové soustavy		
			celkem	z toho	celkem	z toho	
				průdušnice, průdušky plíce		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69		
Muži							
Česká republika	2007	991,2	274,3	71,3	453,7	239,1	91,6
Bělorusko	2007	1 741,2	257,2	69,5	865,9	606,3	190,6
Bulharsko	2006	1 339,6	224,5	61,8	821,8	202,5	231,4
Estonsko	2005	1 469,6	307,9	77,7	692,0	388,5	147,7
Finsko	2007	803,9	177,6	44,7	312,4	193,1	57,6
Francie	2006	715,2	242,6	62,8	174,3	57,1	34,6
Chorvatsko	2006	1 107,4	303,8	85,7	505,4	208,3	146,5
Irsko	2006	747,7	218,7	50,9	265,5	147,7	41,5
Island	2007	614,7	180,5	47,9	230,1	138,1	44,1
Kypr	2007	693,9	146,1	31,1	269,0	122,6	42,8
Litva	2007	1 620,7	305,6	78,7	745,0	467,2	143,2
Lotyšsko	2007	1 565,3	291,2	76,4	780,7	439,8	179,3
Lucembursko	2006	772,7	211,0	59,3	283,9	107,4	57,9
Maďarsko	2005	1 373,3	330,8	102,8	643,9	347,2	133,3
Malta	2007	734,5	194,7	44,4	272,6	161,6	56,5
Německo	2006	757,8	213,8	54,3	292,3	136,0	47,2
Nizozemsko	2007	708,1	232,0	67,6	210,0	72,9	40,1
Norsko	2006	686,1	197,0	45,4	221,8	103,7	45,4
Polsko	2007	1 150,1	290,8	91,5	472,5	151,1	95,5
Portugalsko	2004	874,7	216,2	...	271,1	78,6	114,8
Rakousko	2008	710,0	211,1	48,5	258,5	130,7	39,9
Rumunsko	2008	1 237,5	246,0	68,2	664,8	248,0	197,1
Rusko	2006	2 038,5	268,1	75,1	1 053,3	556,4	324,4
Řecko	2007	739,1	211,6	69,2	298,5	105,6	80,8
Slovensko	2005	1 268,7	301,5	74,8	634,9	337,8	91,0
Slovinsko	2007	905,8	288,4	73,3	321,6	97,4	66,8
Spojené království	2007	711,6	212,0	51,7	235,0	131,8	49,4
Španělsko	2005	751,5	232,7	65,5	208,7	81,7	51,4
Švédsko	2006	666,9	178,4	30,6	261,9	136,9	47,6
Švýcarsko	2007	614,9	187,3	44,0	202,2	93,4	30,9
Ukrajina	2006	1 875,9	231,7	60,5	1 057,2	713,3	210,2

11. Mezinárodní srovnání standardizované úmrtnosti na vybrané příčiny smrti (na 100 000 osob)

z toho příčina smrti					Rok	Stát
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti				
		celkem	z toho			
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození		
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84		
Muži						
59,4	49,5	78,7	14,5	20,8	2007	Česká republika
87,0	62,6	242,6	.	46,8	2007	Bělorusko
58,5	48,6	73,1	12,3	17,7	2006	Bulharsko
55,5	63,1	203,7	20,6	34,3	2005	Estonsko
43,2	51,0	104,5	9,9	27,1	2007	Finsko
40,9	35,0	66,6	11,3	23,6	2006	Francie
64,6	59,5	80,6	21,4	24,7	2006	Chorvatsko
100,6	27,2	43,0	9,4	14,2	2006	Irsko
41,2	16,9	53,1	8,1	18,3	2007	Island
53,0	17,7	56,2	21,1	3,6	2007	Kypr
91,6	104,4	254,7	37,1	52,4	2007	Litva
58,6	63,6	196,1	27,4	32,6	2007	Lotyšsko
59,1	38,7	63,6	12,4	19,7	2006	Lucembursko
72,7	105,4	108,1	19,4	40,0	2005	Maďarsko
78,7	28,4	47,6	6,0	11,8	2007	Malta
54,5	42,0	43,7	8,5	15,5	2006	Německo
77,6	26,0	34,2	6,2	10,9	2007	Nizozemsko
63,2	19,4	57,2	7,0	16,4	2006	Norsko
68,3	53,6	99,4	21,6	23,0	2007	Polsko
76,2	47,7	70,5	.	15,7	2004	Portugalsko
41,4	34,1	59,5	10,8	20,7	2008	Rakousko
74,0	85,2	93,6	22,8	18,4	2008	Rumunsko
103,2	82,9	336,7	.	51,7	2006	Rusko
63,4	20,2	51,7	23,2	4,3	2007	Řecko
83,9	70,1	94,4	17,4	21,8	2005	Slovensko
56,6	63,5	100,9	22,7	30,1	2007	Slovinsko
87,3	38,3	39,5	7,7	9,7	2007	Spojené království
95,0	40,4	48,7	16,0	10,5	2005	Španělsko
39,0	24,2	53,4	7,2	16,5	2006	Švédsko
39,7	23,7	53,8	7,3	21,9	2007	Švýcarsko
85,4	89,4	227,3	.	36,5	2006	Ukrajina

11. Mezinárodní srovnání standardizované úmrtnosti na vybrané příčiny smrti (na 100 000 osob)

Stát	Rok	Úhrn	z toho příčina smrti				
			zhoubné novotvary		nemoci oběhové soustavy		
			celkem	z toho	celkem	z toho	
				prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69		
		Ženy					
Česká republika	2007	595,4	154,8	22,1	306,8	145,8	73,1
Bělorusko	2007	813,4	109,8	20,9	427,5	276,2	122,9
Bulharsko	2006	808,1	124,2	22,3	540,8	104,1	170,7
Estonsko	2005	687,1	136,8	24,0	377,4	192,2	104,8
Finsko	2007	444,6	113,2	20,9	168,1	90,6	41,9
Francie	2006	394,6	120,2	25,4	102,1	22,4	25,5
Chorvatsko	2006	647,4	146,6	25,2	350,4	123,8	110,9
Irsko	2006	491,8	156,8	29,8	159,6	71,2	38,5
Island	2007	442,9	157,8	28,3	128,3	48,8	41,3
Kypr	2007	479,9	101,2	20,0	177,3	52,4	40,0
Litva	2007	730,6	133,3	23,6	419,6	254,6	107,1
Lotyšsko	2007	776,7	140,0	22,1	422,9	211,1	138,3
Lucembursko	2006	489,8	125,0	26,2	192,7	53,1	46,4
Maďarsko	2005	754,7	172,7	27,4	401,4	201,5	90,7
Malta	2007	479,9	129,9	27,9	196,0	86,3	60,7
Německo	2006	481,8	132,6	25,6	201,8	71,8	39,5
Nizozemsko	2007	472,4	151,3	27,9	134,1	33,3	35,7
Norsko	2006	459,2	138,5	20,8	144,3	52,7	39,3
Polsko	2007	600,7	154,5	20,9	285,4	69,7	67,6
Portugalsko	2004	515,2	110,8	11,2	194,1	39,5	90,2
Rakousko	2008	440,4	127,6	21,8	177,4	73,0	32,0
Rumunsko	2008	740,6	128,4	21,6	472,2	151,2	154,5
Rusko	2006	977,5	132,6	23,8	606,7	279,5	238,6
Řecko	2007	525,2	113,6	22,9	250,9	46,5	89,5
Slovensko	2005	708,5	145,6	21,9	417,5	219,3	62,2
Slovinsko	2007	493,7	145,4	24,9	210,6	43,8	48,8
Spojené království	2007	501,8	153,6	26,8	148,6	61,1	46,6
Španělsko	2005	419,5	103,3	18,5	139,7	35,8	40,6
Švédsko	2006	451,9	135,3	21,2	162,9	68,3	40,0
Švýcarsko	2007	394,1	117,3	22,1	129,2	45,2	26,9
Ukrajina	2006	959,9	116,3	24,5	637,4	415,8	147,2

11. Mezinárodní srovnání standardizované úmrtnosti na vybrané příčiny smrti (na 100 000 osob)

z toho příčina smrti					Rok	Stát
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti				
		celkem	z toho			
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození		
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84		
Ženy						
29,3	25,5	26,3	4,5	3,6	2007	Česká republika
14,5	28,8	53,6	.	7,6	2007	Bělorusko
26,4	17,2	19,0	4,2	4,3	2006	Bulharsko
11,7	28,0	45,8	5,9	5,8	2005	Estonsko
15,3	23,2	33,4	3,7	8,5	2007	Finsko
19,2	17,7	27,7	3,2	8,0	2006	Francie
25,2	23,6	29,1	5,3	7,7	2006	Chorvatsko
71,7	18,7	15,9	3,1	4,1	2006	Irsko
38,9	11,6	18,0	0,6	4,5	2007	Island
30,4	15,4	18,2	4,6	1,0	2007	Kypr
19,4	46,6	55,5	10,0	8,3	2007	Litva
13,6	34,4	47,3	8,0	6,2	2007	Lotyšsko
30,7	27,2	29,7	3,8	7,4	2006	Lucembursko
32,0	42,4	34,1	5,6	9,2	2005	Maďarsko
35,0	11,6	12,6	1,4	0,3	2007	Malta
27,3	25,7	17,4	2,7	4,7	2006	Německo
41,0	20,0	17,4	2,1	4,5	2007	Nizozemsko
40,2	15,0	25,4	2,5	6,0	2006	Norsko
25,2	25,4	23,8	5,9	3,7	2007	Polsko
37,3	20,9	21,2	.	4,4	2004	Portugalsko
20,5	17,3	21,0	3,0	5,8	2008	Rakousko
30,8	43,0	23,7	6,4	3,6	2008	Rumunsko
24,5	40,9	75,4	.	8,2	2006	Rusko
48,2	10,5	13,2	5,9	0,9	2007	Řecko
37,2	33,4	21,8	5,0	3,2	2005	Slovensko
24,0	29,7	33,7	5,4	7,9	2007	Slovinsko
63,8	28,5	16,1	2,2	2,7	2007	Spojené království
39,7	20,6	15,4	4,0	3,1	2005	Španělsko
25,6	15,3	22,8	2,3	7,8	2006	Švédsko
19,4	17,7	23,1	1,6	9,1	2007	Švýcarsko
18,9	35,3	49,2	.	5,7	2006	Ukrajina

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
010 01	Průjem-diarrhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu	A09
010 02	Jiné střevní infekční nemoci	A00–A08
010 03	TBC dýchacího ústrojí bakteriologicky a histologicky ověřená i neověřená	A15–A16
010 04	Jiná TBC	A17–A19
010 05	Některé zoonotické bakteriální nemoci	A20–A28
010 06	Spála	A38
010 07	Jiné bakteriální nemoci vyjma spály	A30–A37, A39–A49
010 08	Syfilis	A50–A53
010 09	Gonokoková infekce	A54
010 10	Ostatní infekce přenášené převážně sexuálně	A55–A64
010 11	Jiné nemoci spirochétové, jiné nemoci způsobené chlamydiemi a rickettsií	A65–A79
010 12	Virová encefalitida	A83–A86
010 13	Ostatní virové infekce centrální nervové soustavy (CNS)	A80–A82, A87–A89
010 14	Virové horečky a virové hemoragické horečky přenášené členovci	A90–A99
010 15	Plané neštovice, spalničky, zarděnky	B01, B05, B06
010 16	Herpes zoster - pásový opar	B02
010 17	Ostatní virové infekce charakterizované poškozením kůže a sliznice	B00, B03–B04 B07–B09
010 18	Virová hepatitida	B15–B19
010 19	Onemocnění virem lidské imunodeficiency [HIV]	B20–B24
010 20	Epidemický zánět příušnic - parotitis epidemica	B26
010 21	Infekční mononukleóza	B27
010 22	Jiné virové nemoci vyjma příušnic a infekční mononukleózy	B25, B30–B34
010 23	Mykózy	B35–B49
010 24	Protozoární nemoci	B50–B64
010 25	Helmintózy - hlístové nemoci	B65–B83
010 26	Zavšivení, akarióza a jiná napadení	B85–B89
010 27	Následky infekčních a parazitárních nemocí; bakteriální, virová a jiná infekční agens, jiné a neurč. infekční nemoci	B90–B99
010	I. Některé infekční a parazitární nemoci	A00–B99
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	C00–C97
020 01	ZN rtu, dutiny ústní a hltanu	C00–C14
020 02	ZN žaludku	C16
020 03	ZN tlustého střeva	C18
020 04	ZN konečníku, rektosigmoideálního spojení, řiti a řitního kanálu	C19–C21

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	C15, C17, C22–C26
020 06	ZN hrtanu	C32
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	C33–C34
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy a nitrohruďných orgánů	C30, C31, C37–C39
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	C40–C41
020 10	Zhoubný melanom kůže	C43
020 11	Jiné ZN kůže	C44
020 12	ZN prsu	C50
020 13	ZN hrdla děložního - cervicis uteri	C53
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	C51–C52, C54–C58
020 15	ZN prostaty	C61
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	C60, C62–C63
020 17	Leukémie	C91–C95
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	C64–C90, C45–C49 C96, C97
020 19	Novotvary in situ	D00–D09
020 20	Nezhoubné novotvary	D10–D36
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	D37–D48
020	II. Novotvary	C00–D48
030 01	Anémie z nedostatku železa	D50
030 02	Ostatní anémie	D51–D64
030 03	Vady koagulace, purpura a jiné krvácivé stavy, a jiné nemoci krve a krvetvorných orgánů	D65–D69, D70–D77
030 04	Některé poruchy mechanismu imunity	D80–D89
030	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	D50–D89
040 01	Poruchy štítné žlázy	E00–E07
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	E10
040 03	Ostatní diabetes mellitus	E11–E14
040 04	Podvýživa - malnutrice	E40–E46
040 05	Obezita - otylost	E66
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	E78
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E15–E16, E20–E34, E35, E50–E65, E67–E77 E79–E89, E90
040	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	E00–E90

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
050 01	Poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu	F10
050 02	Poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním jiných psychoaktivních látek	F11–F19
050 03	Schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy	F20–F29
050 04	Afektivní poruchy	F30–F39
050 05	Neurotické, stresové a somatoformní poruchy	F40–F48
050 06	Mentální retardace	F70–F79
050 07	Poruchy psychického vývoje a poruchy chování a emocí se začátkem obvykle v dětství a dospívání	F80–F98
050 08	Ostatní duševní poruchy a poruchy chování	F00–F01, F02, F03–F09 F50–F69, F99
050	V. Poruchy duševní a poruchy chování	F00–F99
060 01	Zánětlivé nemoci CNS	G00–G09
060 02	Parkinsonova nemoc	G20
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	G35–G37
060 04	Epilepsie	G40–G41
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	G43–G44
060 06	Myasthenia gravis, primární poruchy svalů a jiné myopatie	G70–G72
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	G80–G83
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	G10–G13, G21–G32 G45–G64, G73 G90–G99
060	VI. Nemoci nervové soustavy	G00–G99
070 01	Záněty očního víčka a onemocnění spojivky	H00–H01, H10–H13
070 02	Glaukom	H40–H42
070 03	Slepota a slabozrakost	H54
070 04	Ostatní nemoci oka a očních adnex	H02–H06, H15–H36 H43–H53, H55–H59
070	VII. Nemoci oka a očních adnex	H00–H59
080 01	Zánět středního ucha, bradavkového výběžku, zánět a jiná onemocnění Eustachovy trubice	H65–H70
080 02	Jiná onemocnění středního ucha a bradavkového výběžku	H71–H75
080 03	Nedoslýchavost, ztráta sluchu	H90–H91
080 04	Ostatní nemoci ucha	H60–H62, H80–H83 H92–H95
080	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	H60–H95

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
090 01	Akutní revmatická horečka	I00–I02
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	I05–I09
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	I10
090 04	Jiné hypertenzní nemoci	I11–I15
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	I21, I22
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	I20, I23–I25
090 07	Plicní embolie	I26
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	I30–I52
090 09	Cévní nemoci mozku	I60–I69
090 10	Ateroskleróza	I70
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic	I71–I79
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie a trombóza	I80–I82
090 13	Žilní městky - dolních končetin	I83
090 14	Hemoroidy	I84
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin nezařazené jinde (NJ)	I85–I89
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	I27–I28, I95–I99
090	IX. Nemoci oběhové soustavy	I00–I99
100 01	Akutní zánět mandlí	J03
100 02	Jiné akutní infekce horních cest dýchacích	J00–J02, J04–J06
100 03	Chřipka	J10–J11
100 04	Záněty plic	J12–J18
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	J20–J22
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	J40–J44
100 07	Astma a astmatický stav	J45–J46
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	J30–J39, J47, J60–J99
100	X. Nemoci dýchací soustavy	J00–J99
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	K00–K14
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	K25–K27
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	K29
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	K20–K23, K28 K30–K31
110 05	Nemoci appendixu - červovitého přívěsku	K35–K38
110 06	Kýly	K40–K46
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva - enteritida a kolitida	K50–K52
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobřišnice	K55–K67

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
110 09	Alkoholické onemocnění jater	K70
110 10	Ostatní nemoci jater	K71–K77
110 11	Žlučové kameny	K80
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	K81–K83
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	K85–K86
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	K87, K90–K93
110	XI. Nemoci trávicí soustavy	K00–K93
120 01	Infekce kůže a podkožního vaziva	L00–L08
120 02	Dermatitida a ekzém	L20–L27, L30
120 03	Psoriáza - lupénka	L40
120 04	Ostatní nemoci kůže a podkožního vaziva	L10–L14, L28–L29 L41–L44, L45, L50–L53 L54, L55–L60, L62, L63–L85, L86, L87–L98, L99
120	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	L00–L99
130 01	Zánětlivé polyartropatie	M05–M14
130 02	Artrózy	M15–M19
130 03	Systémová onemocnění pojivové tkáně	M30–M36
130 04	Onemocnění krčních a jiných meziobratlových plotének	M50–M51
130 05	Deformující a jiné dorzopatie vyjma onemocnění meziobratlových plotének, spondylopatie	M40–M49, M53–M54
130 06	Onemocnění měkké tkáně	M60–M79
130 07	Ostatní nemoci svalové a kosterní soustavy	M00–M03, M20–M25 M80–M81, M82 M83–M89, M90 M91–M99
130	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	M00–M99
140 01	Akutní a rychle postupující nefritický syndrom	N00–N01
140 02	Jiné nemoci glomerulů	N02–N08
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	N10–N16
140 04	Selhání ledvin	N17–N19
140 05	Urolitiáza	N20–N23
140 06	Zánět močového měchýře - cystitis	N30
140 07	Jiné nemoci ledvin, močovodů a močové soustavy	N25–N29, N31–N39
140 08	Zbytnění prostaty - hyperplasia prostatae	N40
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	N41–N50, N51

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
140 10	Nemoci prsu	N60–N64
140 11	Záněť vejcovodů a vaječnicků - salpingitis a oophoritis	N70
140 12	Jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů	N71–N77
140 13	Nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí	N80–N98
140 14	Onemocnění močové a pohlavní soustavy po výkonech, nezařazené jinde	N99
140	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	N00–N99
150 01	Mimoděložní těhotenství	O00
150 02	Samovolný potrat	O03
150 03	Lékařský potrat	O04
150 04	Ostatní těhotenství končící potratem	O01, O02, O05–O08
150 05	Edém, proteinurie a hypertenzní onemocnění (pozdní gestóza) v těhotenství, při porodu a v šestinedělí	O10–O16
150 06	Jiná onemocnění matky převážně v souvislosti s těhotenstvím	O20–O29
150 07	Péče o matku ve vztahu k plodu, amniové dutině a možným porodním problémům	O30–O48
150 08	Komplikace porodu	O60–O75
150 09	Spontánní porod jediného dítěte	O80
150 10	Ostatní porody	O81–O84
150 11	Komplikace spojené převážně s šestinedělím a jiné porodnické stavy, nezařazené jinde	O85–O99
150	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	O00–O99
160 01	Postižení plodu a novorozence onemocněním matky a komplikacemi těhotenství a porodu	P00–P04
160 02	Poruchy spojené s délkou těhotenství a s růstem plodu	P05–P08
160 03	Poranění za porodu	P10–P15
160 04	Nitroděložní hypoxie a porodní asfyxie	P20–P21
160 05	Jiné respirační a kardiovaskulární poruchy specifické pro perinatální období	P22–P29
160 06	Infekce specifické pro perinatální období	P35–P39
160 07	Krvácivé stavy a hematologické poruchy plodu a novorozence	P50–P61
160 08	Některé jiné poruchy a stavy vzniklé v perinatálním období	P70–P96
160	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	P00–P96
170 01	Spina bifida - rozštěp páteře	Q05
170 02	Vrozené vady nervové soustavy, vyjma rozštěpu páteře	Q00–Q04, Q06–Q07
170 03	Vrozené vady oběhové soustavy	Q20–Q28
170 04	Rozštěp patra a rozštěp rtu	Q35–Q37
170 05	Vrozené chybění, atrezie a stenóza tenkého střeva	Q41

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
170 06	Jiné vrozené vady trávicí soustavy, vyjma vrozeného chybění, atřezie a stenózy tenkého střeva	Q38–Q40, Q42–Q45
170 07	Nesestouplé varle	Q53
170 08	Vrozené vady pohlavních orgánů, vyjma nesestouplého varlete, vrozené vady močové soustavy	Q50–Q52, Q54–Q64
170 09	Vrozené deformity kyčle	Q65
170 10	Vrozené deformity nohou	Q66
170 11	Jiné vrozené vady a deformace svalové a kosterní soustavy	Q67–Q79
170 12	Jiné vrozené vady	Q10–Q18, Q30–Q34 Q80–Q89
170 13	Abnormality chromozomů, nezařazené jinde	Q90–Q99
170	XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	Q00–Q99
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	R00–R49
180 02	Stáří - senilita	R54
180 03	Celkové příznaky a znaky, vyjma senility	R50–R53, R55–R69
180 04	Abnormální nálezy při vyšetření krve, moči a jiných tělesných tekutin, látek a tkání, při diagnostických zobrazovacích a při funkčních vyšetřeních - bez diagnózy	R70–R94
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte (kojence)	R95
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti, vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	R96–R99
180	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	R00–R99
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	S02
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	S12, S22, S32, T08
190 03	Zlomenina kosti stehenní - fractura femoris	S72
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	S42, S52, S62, S82 S92, T10, T12
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	T02
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	S03, S13, S23, S33 S43, S53, S63, S73 S83, S93, T03
190 07	Poranění oka a očnice	S05
190 08	Nitrolební poranění	S06
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	S26–S27, S36–S37

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	S07–S08, S17–S18 S28, S38, S47–S48 S57–S58, S67–S68 S77–S78, S87–S88 S97–S98, T04–T05
190 11	Jiná poranění určitých, nespecifikovaných a více částí těla	S00–S01, S04 S09–S11, S14–S16 S19–S21, S24–S25 S29–S31, S34–S35 S39–S41, S44–S46 S49–S51, S54–S56 S59–S61, S64–S66 S69–S71, S74–S76 S79–S81, S84–S86 S89–S91, S94–S96 S99, T00–T01 T06–T07, T09, T11 T13–T14
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	T15–T19
190 13	Popáleniny a poleptání	T20–T32
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	T36–T50
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	T51–T65
190 16	Syndromy týrání	T74
190 17	Omrzliny a jiné neurčené účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	T33–T35, T66–T73 T75–T78
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče nezařazené jinde	T79–T88
190 19	Následky poranění, otravy a jiných následků vnějších příčin	T90–T98
190	XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	S00–T98
200 01	Dopravní nehody	V01–V99
200 02	Pády	W00–W19
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	W20–W49
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	W65–W74
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	W50–W64
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	X20–X29
200 07	Vystavení elektrickému proudu, ozáření, extrémní okolní teplotě a tlaku vzduchu, kouři, ohni, dýmu a plamenům a kontakt s horkem a horkými látkami	W85–X19

Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
200 08	Úmyslné sebepoškození	X60–X84
200 09	Napadení (útok)	X85–Y09
200 10	Komplikace zdravotní péče	Y40–Y84
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	W75–W84, X30–X59 Y10–Y36, Y85–Y98
200	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	V01–Y98
210 01	Celková prohlídka a jiné speciální prohlídky a vyšetření osob bez obtíží nebo uvedené diagnózy	Z00–Z01
210 02	Vyšetření a návštěva pro administrativní účely	Z02
210 03	Ostatní prohlídky a vyšetření	Z03–Z13
210 04	Osoby s potenciálně ohroženým zdravím ve vztahu k přenosným nemocem	Z20–Z29
210 05	Osoby, které se setkaly se zdravotnickými službami za okolností souvisejících s reprodukcí	Z30–Z39
210 06	Osoby, které se setkaly se zdravotnickými službami za účelem určitých výkonů a zdravotní péče	Z40–Z54
210 07	Jiné faktory ovlivňující zdravotní stav	Z55–Z93, Z96–Z99
210 08	Pacient s transplantovaným orgánem a tkání	Z94
210 09	Pacient se srdečním a cévním implantátem a transplantátem	Z95
210	XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami	Z00–Z99

Seznam kapitol MKN-10*List of chapters of ICD-10*

Kód ÚZIS <i>Code IHS</i>	Název kapitoly <i>Name of chapter</i>
010	I. Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
020	II. Novotvary <i>Neoplasms</i>
030	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving immune mechanism</i>
040	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
050	V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>
060	VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>
070	VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
080	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
090	IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>
100	X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>
110	XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>
120	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
130	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
140	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>

Seznam kapitol MKN-10*List of chapters of ICD-10*

Kód ÚZIS <i>Code IHS</i>	Název kapitoly <i>Name of chapter</i>
150	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>
160	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>
170	XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>
180	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde <i>Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified</i>
190	XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>
200	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti <i>External causes of morbidity and mortality</i>
210	XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami <i>Factors influencing health status and contact with health services</i>

Seznam zkratk názvů krajů a okresů
List of abbreviations of regions and districts

PHA	Hl. m. Praha	DC	Děčín
BN	Benešov	CV	Chomutov
BE	Beroun	LT	Litoměřice
KD	Kladno	LN	Louny
KO	Kolín	MO	Most
KH	Kutná Hora	TP	Teplice
ME	Mělník	UL	Ústí nad Labem
MB	Mladá Boleslav	UST	Ústecký kraj
NB	Nymburk	CL	Česká Lípa
PY	Praha-východ	JN	Jablonec nad Nisou
PZ	Praha-západ	LI	Liberec
PB	Příbram	SM	Semily
RA	Rakovník	LIB	Liberecký kraj
STC	Středočeský kraj	HK	Hradec Králové
CB	České Budějovice	JC	Jičín
CK	Český Krumlov	NA	Náchod
JH	Jindřichův Hradec	RK	Rychnov nad Kněžnou
PI	Písek	TU	Trutnov
PT	Prachatice	HRA	Královéhradecký kraj
ST	Strakonice	CR	Chrudim
TA	Tábor	PU	Pardubice
JHC	Jihočeský kraj	SY	Svitavy
DO	Domažlice	UO	Ústí nad Orlicí
KT	Klatovy	PAR	Pardubický kraj
PM	Plzeň-město	HB	Havlíčkův Brod
PJ	Plzeň-jih	JI	Jihlava
PS	Plzeň-sever	PE	Pelhřimov
RO	Rokycany	TR	Třebíč
TC	Tachov	ZR	Žďár nad Sázavou
PLZ	Plzeňský kraj	VYS	Vysočina
CH	Cheb		
KV	Karlovy Vary		
SO	Sokolov		
KAR	Karlovarský kraj		

Seznam zkratk názvů krajů a okresů
List of abbreviations of regions and districts

BK	Blansko	KM	Kroměříž
BM	Brno-město	UH	Uherské Hradiště
BO	Brno-venkov	VS	Vsetín
BV	Břeclav	ZL	Zlín
HO	Hodonín	ZLI	Zlínský kraj
VY	Vyškov	BR	Bruntál
ZN	Znojmo	FM	Frýdek-Místek
JHM	Jihomoravský kraj	KI	Karviná
JE	Jeseník	NJ	Nový Jičín
OC	Olomouc	OP	Opava
PV	Prostějov	OV	Ostrava-město
PR	Přerov	MSK	Moravskoslezský kraj
SU	Šumperk		
OLO	Olomoucký kraj		

Značky použité v tabulkách

- Ležatá čárka (-)** v tabulce na místě čísla značí, že se jev nevyskytoval
- Nula (0; 0,0; 0,00)** znamená, že se jev vyskytl, ale hodnota vypočteného ukazatele je menší než polovina jednotky použité v tabulce
- Tečka (.)** na místě čísla značí, že údaj není k dispozici nebo je nespolehlivý
- Ležatý křížek (x)** značí, že zápis není možný z logických důvodů

Symbols in the tables

- A dash (-)* in place of a number indicates that the phenomenon did not occur
- 0 or 0,0 or 0,00* indicates that the phenomenon occurred, but the value of calculated indicator is less than half of unit used in table
- A dot (.)* in place of a number indicates that the number is not available or cannot be relied on
- A skew cross (x)* indicates that the entry is not applicable for logical reasons

Přehled termínů použitých v publikaci*List of terms used in publication*

absolutně	<i>absolute number</i>
celkem	<i>total</i>
cévní nemoci mozku	<i>cerebrovascular diseases</i>
diagnóza MKN - 10	<i>diagnosis ICD - 10</i>
dopravní nehody	<i>traffic accidents</i>
evropský standard	<i>European standard</i>
ischemické choroby srdeční	<i>ischaemic heart diseases</i>
kód skupiny	<i>code of group</i>
kraj	<i>region</i>
mezinárodní srovnání	<i>international comparison</i>
muži	<i>males</i>
na 100 000 osob	<i>per 100 000 inhabitants</i>
název kapitoly	<i>name of chapter</i>
nemoci dýchací soustavy	<i>diseases of the respiratory system</i>
nemoci oběhové soustavy	<i>diseases of the circulatory system</i>
nemoci trávicí soustavy	<i>diseases of the digestive system</i>
okres bydliště	<i>district of residence</i>
ostatní	<i>other</i>
počet obyvatel	<i>number of inhabitants</i>
počet zemřelých	<i>number of deaths</i>
pohlaví	<i>sex</i>
prs ženy	<i>female breast</i>
průdušnice, průduška, plíce	<i>trachea, bronchus, lung</i>
region bydliště	<i>region of residence</i>
rok	<i>year</i>
standardizovaná úmrtnost	<i>standardized mortality rate</i>
úmrtnost	<i>mortality</i>
úmyslné sebepoškození	<i>intentional selfharm</i>
území	<i>territory</i>
věkové skupiny	<i>age groups</i>
vnější příčiny	<i>external causes of death</i>
vybrané příčiny smrti	<i>selected causes of death</i>
vývoj	<i>trend</i>
zemřelí	<i>deaths</i>
zhoubné novotvary	<i>malignant neoplasms</i>
ženy	<i>females</i>

Definice standardizované úmrtnosti

Definition of the term Standardized mortality rate

Standardizovaná úmrtnost se užívá k nezkrácenému srovnávání úmrtnosti populací s odlišnou věkovou strukturou, kdy je celková úroveň úmrtnosti ovlivněna odlišným zastoupením určitých věkových skupin s různou úrovní úmrtnosti v populaci. Jedná se o ukazatel vypočtený z věkově specifických úmrtností srovnávaných populací, které jsou aplikovány na věkovou strukturu standardní populace. Je počítána buď přímou či nepřímou metodou standardizace, kterých se obecně užívá pro odstranění zkreslujícího vlivu věkové struktury.

Nejčastěji je výpočet proveden za užití metody přímé standardizace, kdy jsou věkově specifické míry úmrtnosti reálné populace aplikovány na populaci standardní. Jako standardní populace je užíván nejčastěji „světový“ či „evropský standard“ (věková struktura modelové populace stanovená WHO).

Přepočtem podle níže uvedeného vzorce, vyjádřeného jako vážený průměr specifických úmrtností reálné populace, kde vahami jsou podíly obyvatel standardní populace v jednotlivých věkových skupinách, získáváme hodnotu intenzity úmrtnosti, která by se vyskytovala v reálné populaci za předpokladu, že její věková struktura a struktura populace standardní by byly shodné. Získáváme tak tedy teoretický počet zemřelých v populaci s danou intenzitou úmrtnosti podle věku za předpokladu, že její věková struktura by odpovídala věkové struktuře standardní populace, vztažený k počtu obyvatel standardní populace celkem.

$$\dot{u}^{st} = \frac{\sum \dot{u}_x \cdot P_x^{st}}{\sum P_x^{st}}$$

$$\dot{u}_x = \frac{D_x}{P_x}$$

kde :

\dot{u}^{st} = standardizovaná úmrtnost

\dot{u}_x = specifická úmrtnost (tj. úmrtnost v dané věkové skupině)

P_x^{st} = počet obyvatel standardní populace v dané věkové skupině

D_x = počet zemřelých v dané věkové skupině

P_x = počet obyvatel v dané věkové skupině