

# **Zemřelí 2007**

---

**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, 2008

© Translation ÚZIS ČR

ISSN: 1210-9967

ISBN: 978-80-7280-754-3

**Obsah**

Úvod .....	7
Zemřelí v České republice v roce 2007 .....	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. 2007 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 2007 .....	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. 2007 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](http://www.who.dk/InformationSources/Data). Výpočet standardizované úmrtnosti je proveden metodou přímé standardizace (podrobněji viz strana 104 publikace).

## Zemřelí v České republice v roce 2007

Počet zemřelých se v roce 2007 ve srovnání s rokem předchozím sice nepatrně zvýšil o necelých 200 úmrtí na současných 104 636, z hlediska intenzity úmrtnosti však došlo k poklesu a zaznamenaný nárůst v absolutním ukazateli byl pouze důsledkem stárnoucí věkové struktury. Na 1 000 osob středního stavu připadalo v roce 2007 více než 10,1 úmrtí. Ukazatel standardizované úmrtnosti (očistěný od vlivu věkové struktury) poklesl jak u mužů, tak u žen o více než 3 %, jeho hodnota dosahovala v roce 2007 u mužů 991,2 (1 024 v roce 2006) a 595,4 u žen (613 v roce 2006). Ukazatel střední délky života při narození se zvýšil u mužů o 0,3 roku, u žen o 0,2 roku a v současnosti se tak muži dožívají 73,7 let, zatímco ženy žijí v průměru 79,9 let (tj. o 6,2 roku déle než muži). Vývoj úmrtnosti byl tedy v roce 2007 pozitivní, i když pokles úmrtnosti nebyl tak výrazný jako v roce předchozím.

Vývoj v roce 2007 navázal na roky předchozí, kdy úmrtnost od roku 2003 klesá jak u mužů, tak u žen. Během tohoto období se ukazatel standardizované úmrtnosti snížil u obou pohlaví o 15 %, hodnota střední délky života se prodloužila o 1,7, resp. o 1,4 roku. Tento trend je pokračováním zlepšování úmrtnostních poměrů, ke kterému u nás dochází od druhé poloviny 80. let a je spojen zejména s faktory na straně rozšiřujících se možností zdravotní péče, především po roce 1989.

### Úmrtnost dle věku

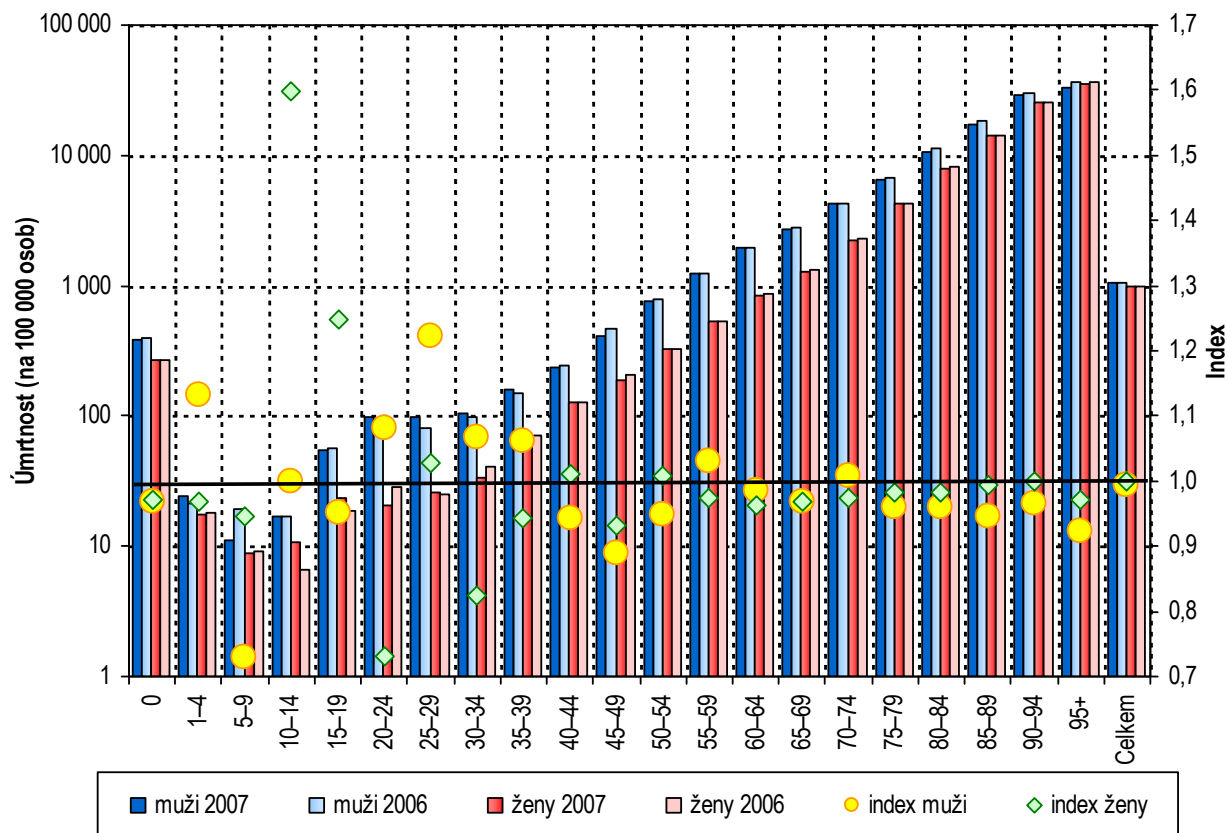
Věkový profil úmrtnosti (viz. graf 4) je, podobně jako v letech předchozích, charakterizován zvýšenou úmrtností kojenců do 1 roku věku, nejnižší úmrtností dětí ve věku 5–9 let a vzestupem úmrtnosti s rostoucím věkem. Přitom u mužů je zřejmá výrazná nadúmrtnost ve srovnání se ženami ve věkové kategorii 15–39 let, hodnota relativního ukazatele převyšuje hodnotu za ženy až pětinasobně ve věkové skupině 20–24 let. Tato zvýšená úmrtnost mužů ve středním věku je dána úmrtími v důsledku vnějších příčin jako jsou dopravní nehody, sebevraždy apod., která jsou u mužů výrazně častější než u žen.

Ve věku do 1 roku zemřelo 360 dětí, tj. o 8 více než v roce předchozím, ale intenzita kojenecké úmrtnosti (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených) se snížila a v současné době dosahuje 3,1 promile, tedy nejnižší hodnoty v historii ČR vůbec.

Ve srovnání s rokem 2006 došlo k poklesu úmrtnosti ve většině věkových skupin, na poklesu celkové úmrtnosti se však nejvýrazněji podíleli muži starší 75 let, u nichž se snížila zejména úmrtnost na cévní nemoci mozku, u mužů 95letých a starších výrazně (o 25 %) poklesla úmrtnost na nemoci dýchací a trávicí soustavy.



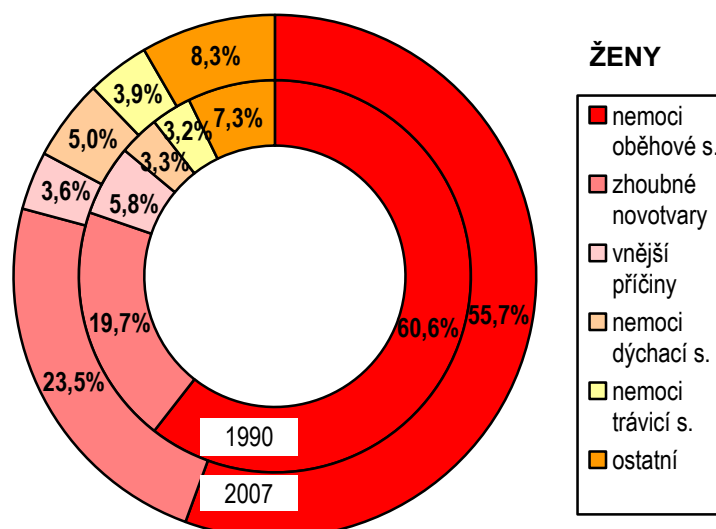
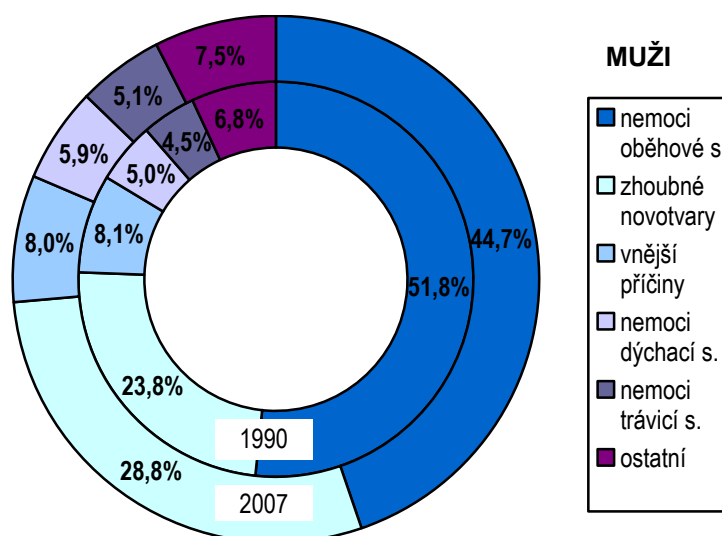
## Změny v úmrtnosti podle věku mezi roky 2006 a 2007



## Příčiny smrti

Nejčastější příčinou smrti jsou v České republice i nadále nemoci oběhové soustavy. Ročně v důsledku těchto onemocnění umírá zhruba 52,5 tis. osob, tedy 50,1 % všech zemřelých. Druhou nejčastější příčinou smrti jsou pak zhoubné novotvary, které mají za vinu 27,4 tis. úmrtí, tedy více než čtvrtinu celkového počtu. Přitom u mužů je podíl novotvarů na celkové úmrtnosti (28,8 %) vyšší než u žen (23,5 %), ženy naopak častěji umírají na nemoci oběhové soustavy. Tyto rozdíly jsou ovlivněny mimo jiné i věkovou strukturou obou subpopulací, po eliminaci jejího vlivu se rozdíl zmenšuje (viz tabulka dále v textu). Zatímco u mužů jsou třetí nejčastější příčinou smrti (se zhruba 8 % podílem na celkovém počtu zemřelých) vnější příčiny, tzn. poranění, úrazy, otravy a jejich následky, u žen jsou třetí nejfrekventovanější úmrtí na nemoci dýchací soustavy (5,0 %).

## Struktura zemřelých podle příčin 1990 a 2007



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. U žen se od 30. roku věku projevuje dominance zhoubných novotvarů, postupně roste zastoupení nemocí oběhové soustavy, které jsou dominantní příčinou smrti u osob starších 64 let.

## Standardizovaná úmrtnost (SDR) na vybrané skupiny příčin smrti 2007

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
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
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
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

Věková struktura a 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, naopak, podíl nemocí oběhové soustavy v posledních dvou dekadách poklesl jak u mužů, tak u žen. Mezi roky 2006 a 2007 došlo k jeho dalšímu poklesu o 1 p.b. u mužů a 0,4 p.b. u žen. Přitom intenzita úmrtnosti se v dlouhodobém pohledu snižuje téměř u všech příčin smrti, nejvýrazněji klesá právě úmrtnost na nemoci oběhové soustavy. Výjimku představují vnější příčiny, kde došlo mezi roky 2006 a 2007 jak u mužů, tak u žen k mírnému nárůstu úmrtnosti na dopravní nehody.

V roce 2006 a 2007 byl v České republice realizován s podporou grantu Evropské unie Transition Facility 2004 projekt na zlepšení kvality statistiky příčin smrti. V jeho rámci se obě instituce zodpovědné za sběr a zpracování dat o příčinách smrti (tedy Český statistický úřad a ÚZIS ČR) snažily zavést opatření vedoucí ke zkvalitnění statistik příčin smrti a harmonizaci jejich utváření s jednotnými evropskými postupy. Tak byla v rámci ČSÚ zavedena opatření ve vztahu ke kódování a výběru základní příčiny smrti dle jednotných rozhodovacích tabulek usnadňujících kódující orientaci v posloupnosti příčin smrti uvedených na Hlášení o úmrtí. Na straně vstupů, tedy certifikace příčin smrti na Listu o prohlídce mrtvého (LPM), byla provedena osvěta spočívající ve školení lékařů o tom, jak správně vyplňovat LPM a distribuce informačních materiálů k tomuto tématu. Tyto aktivity se pak projeví i ve statistice příčin smrti zejména v meziročním srovnání. V roce 2007 tak došlo k nárůstu úmrtnosti na hypertenzi a ischemické choroby srdeční, zároveň se snížilo zastoupení generalizovaných příčin smrti jako jsou ateroskleróza, selhání srdce apod., jejichž

zastoupení bylo doposud v České republice velice vysoké a ovlivněné chybnou certifikační i kódovací praxí. Výrazně se vlivem změny kódovací praxe zvýšila úmrtnost na diabetes mellitus (o více než 60 % u obou pohlaví). Také pokles zastoupení nemocí dýchací soustavy je výsledkem preference více specifické příčiny smrti před nemocemi objevujícími se v terminálním stádiu smrti.

### Místo úmrtí

Nově jsou oficiální statistikou ČSÚ zjišťovány údaje o místě úmrtí. Nejčastěji k úmrtím dochází v lůžkovém zdravotnickém zařízení nemocničního typu (60 %), v léčebném ústavu zemřelo dalších 8,5 % osob a necelých 5 % v sociálních zařízeních. Téměř pětina úmrtí nastala doma, k ostatním úmrtím došlo na ulici či jiném veřejném místě či při převozu.

### Zemřelí podle místa úmrtí 2007

Místo úmrtí	Absolutně			V %		
	Muži	Ženy	Celkem	Muži	Ženy	Celkem
Doma	10 247	8 670	18 917	19,4	16,7	18,1
V nemocnici	31 708	31 557	63 265	60,1	60,8	60,5
V léčebném ústavu	3 903	4 946	8 849	7,4	9,5	8,5
Na ulici či veřejném místě	1 634	396	2 030	3,1	0,8	1,9
Při převozu	218	154	372	0,4	0,3	0,4
V sociálním zařízení	1 462	3 420	4 882	2,8	6,6	4,7
Ostatní	3 547	2 774	6 321	6,7	5,3	6,0
Celkem	52 719	51 917	104 636	100,0	100,0	100,0

### Regionální diference

Populace jednotlivých regionů se vyznačují jak specifiky socioekonomického charakteru, tak demografickými charakteristikami. Tak se liší např. věková struktura jednotlivých subpopulací, ovlivněná různou intenzitou demografických procesů. Pro zhodnocení procesu úmrtnosti vycházíme z věkově standardizovaných údajů prezentovaných v tabulce 8.

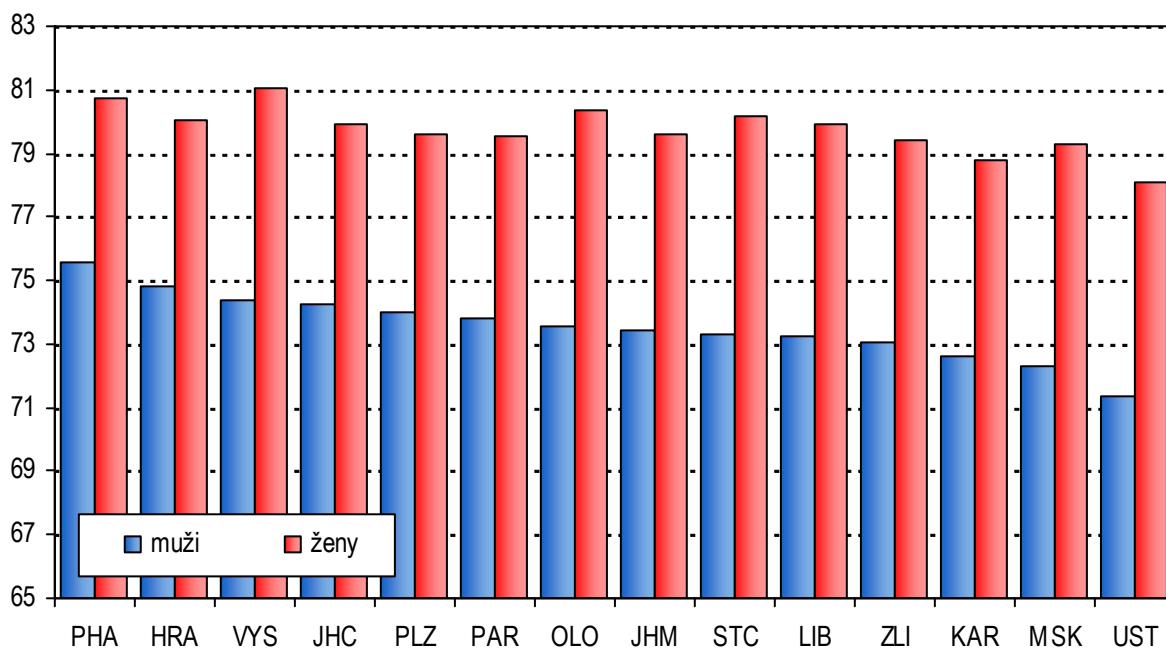
Stejně jako v předchozích letech, nejnížší úmrtnost vykazují kraje Hl. m. Praha a Královéhradecký, naopak nejvyšší úmrtnost je zaznamenána v krajích Ústecký a Moravskoslezský u mužů, u žen byla nejnížší úmrtnost v roce 2007 evidována v kraji Vysočina, naopak relativně vysokou úmrtností se vyznačoval, vedle kraje Ústeckého, také kraj Karlovarský a u obou pohlaví pak i kraj Liberecký.

To se projevilo v hodnotě střední délky života při narození. Ta se u mužů pohybovala od 71,4 v kraji Ústeckém až po 75,6 roku v Hl. m. Praha. Rozdíl mezi krajem s nejnížší a nejvyšší střední délkou života činil u mužů 4,2 roku, u žen byl nižší a kraj Hl. m. Praha s hodnotou 80,7 převyšoval Ústecký kraj s hodnotou 78,1 pouze o 2,6 roku. Zatímco u mužů došlo ve všech regionech k prodloužení střední délky života mezi obdobími 2005–2006 a 2006–2007, u žen se v krajích Liberecký, Královéhradecký a Pardubický hodnota ukazatele nepatrně snížila.

## Standardizovaná úmrtnost v krajích ČR (na 100 000 osob) 2007

Území, kraj	Muži				Ženy			
	SDR celkem	z toho			SDR celkem	z toho		
		novotvary	oběhové	vnější		novotvary	oběhové	vnější
Hl. m. Praha	850,2	261,3	367,8	58,1	549,7	164,9	250,9	30,7
Středočeský	1 020,1	286,8	468,4	82,8	613,8	166,0	310,4	28,5
Jihočeský	945,9	297,4	399,4	71,6	599,9	158,0	297,9	24,3
Plzeňský	949,3	284,7	434,0	66,1	601,8	169,2	309,6	19,5
Karlovarský	1 016,6	305,6	422,0	77,3	646,9	179,1	301,0	24,0
Ústecký	1 159,0	333,8	524,3	92,5	693,1	182,1	352,4	30,5
Liberecký	1 021,1	289,0	476,7	87,2	618,2	173,0	319,0	28,7
Královéhradecký	921,0	252,4	438,8	73,4	582,3	154,8	311,6	23,1
Pardubický	962,5	254,4	462,4	81,0	593,3	138,9	327,9	31,5
Vysočina	955,6	265,6	450,0	81,5	539,4	139,6	291,9	18,0
Jihomoravský	985,1	264,3	468,5	70,2	573,1	140,7	312,2	26,0
Olomoucký	998,0	261,8	460,2	88,9	576,1	148,9	305,8	26,7
Zlínský	987,5	243,4	466,3	88,7	567,9	129,7	310,7	27,4
Moravskoslezský	1 096,3	286,3	509,9	84,9	617,3	155,4	326,0	21,7
<b>Česká republika</b>	991,2	277,5	453,7	78,0	595,4	157,0	306,8	26,1

## Střední délka života v krajích v období 2006–2007



Hodnotíme-li úmrtnost v regionech z hlediska příčin smrti, nejnižší hodnoty ukazatele standardizované úmrtnosti v případě novotvarů zaznamenáváme v krajích Zlínský a Pardubický, nejvyšší naopak v regionech na severozápadě Čech – kraji Ústeckém a Karlovarském. Odlišné je pořadí regionů z hlediska úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy. Zde je nejnižší hodnota ukazatele v Hl. m. Praha, relativně nízkou úmrtností se však vyznačuje také kraj Karlovarský a Jihočeský, tedy kraje s vysokou úmrtností na novotvary. Naproti tomu kraj Ústecký má, stejně jako v případě úmrtnosti na novotvary, vysokou hodnotu ukazatele úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy. Dalšími regiony s vysokou úmrtností na nemoci oběhové soustavy jsou kraje Moravskoslezský a Liberecký. U dalších příčin smrti nelze jednoznačně identifikovat rozdíly stabilnějšího charakteru.

Na úrovni okresů jsou nejnižší úmrtností mužů charakterizovány okresy zahrnující velká města, jako např. Hl. m. Praha, Plzeň, České Budějovice či Hradec Králové. Naopak vysokou úmrtnost zaznamenáváme v regionech na severozápadě Čech, tj. v okresech Most, Teplice, Louny, Chomutov a Děčín. Zatímco nejnižší hodnoty ukazatele standardizované úmrtnosti se pohybují okolo 860 úmrtí na 100 000 osob evropské populace, nejvyšší hodnoty jsou zhruba 1,5krát vyšší a dosahují úrovně okolo 1 200. Také u žen jsou okresy s nejvyšší úmrtností z regionu severozápadních Čech, hodnoty ukazatele standardizované úmrtnosti u nich dosahují úrovně okolo 700 úmrtí na 100 000 osob, okresy s nejnižší úmrtností (pod 550 úmrtí na 100 000 osob) jsou pak převážně okresy moravské (Jihlava, Blansko, Zlín, Jeseník) a východočeské (Žďár nad Sázavou, Pardubice).

### Standardizovaná úmrtnost (SDR) ve vybraných okresech 2007

Nejnižší úmrtnost				Nejvyšší úmrtnost			
muži		ženy		muži		ženy	
okres	SDR	okres	SDR	okres	SDR	okres	SDR
Hl. m. Praha	850,2	Jihlava	500,7	Most	1 261,0	Teplice	754,5
Hradec Králové	858,1	Žďár nad Sázavou	511,7	Teplice	1 203,7	Most	754,5
Plzeň-město	860,7	Jeseník	539,7	Louny	1 197,2	Tachov	722,0
České Budějovice	866,7	Pardubice	540,6	Chomutov	1 177,3	Louny	707,4
Pardubice	874,7	Blansko	546,9	Děčín	1 168,8	Chomutov	691,0

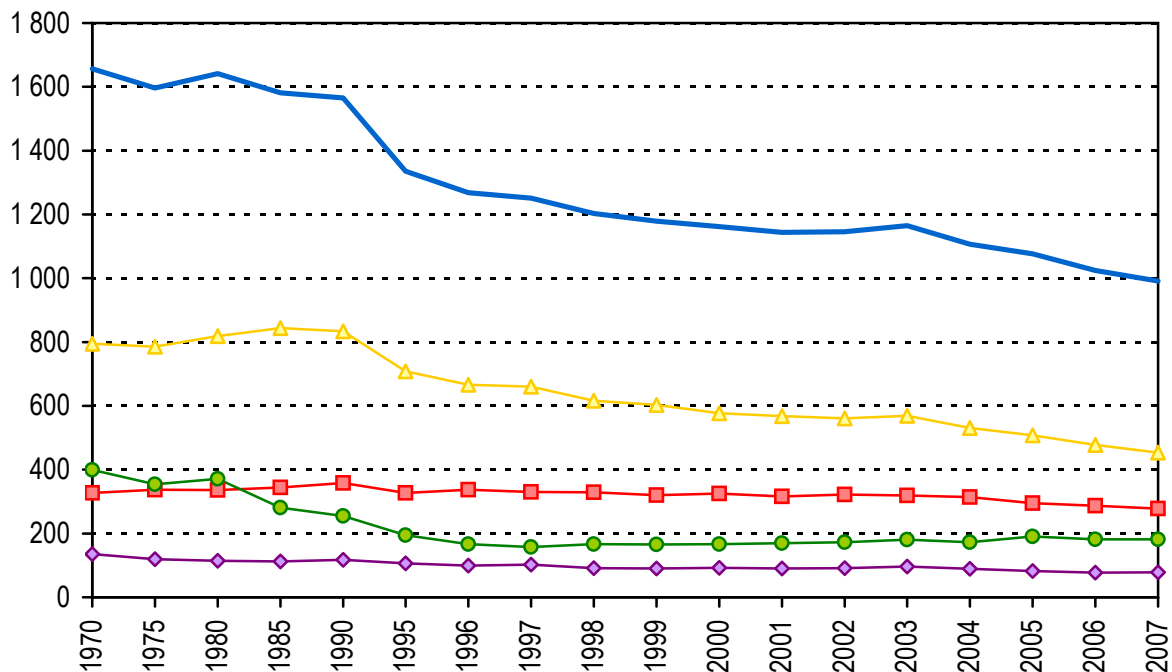
### Mezinárodní srovnání

V mezinárodním pohledu se úmrtnost českých mužů a žen pohybuje stále mírně pod evropským průměrem, ve srovnání s rokem předchozím nedošlo k výraznějším změnám. Z nových členských zemí však stále ještě nižší úmrtnost vykazují, kromě Kypru, také Slovinsko a u žen rovněž Polsko. Špatnou pozici mezi ostatními zeměmi má ČR zejména z hlediska úmrtnosti na novotvary, jejíž hodnota u žen je druhá nejvyšší po Maďarsku.

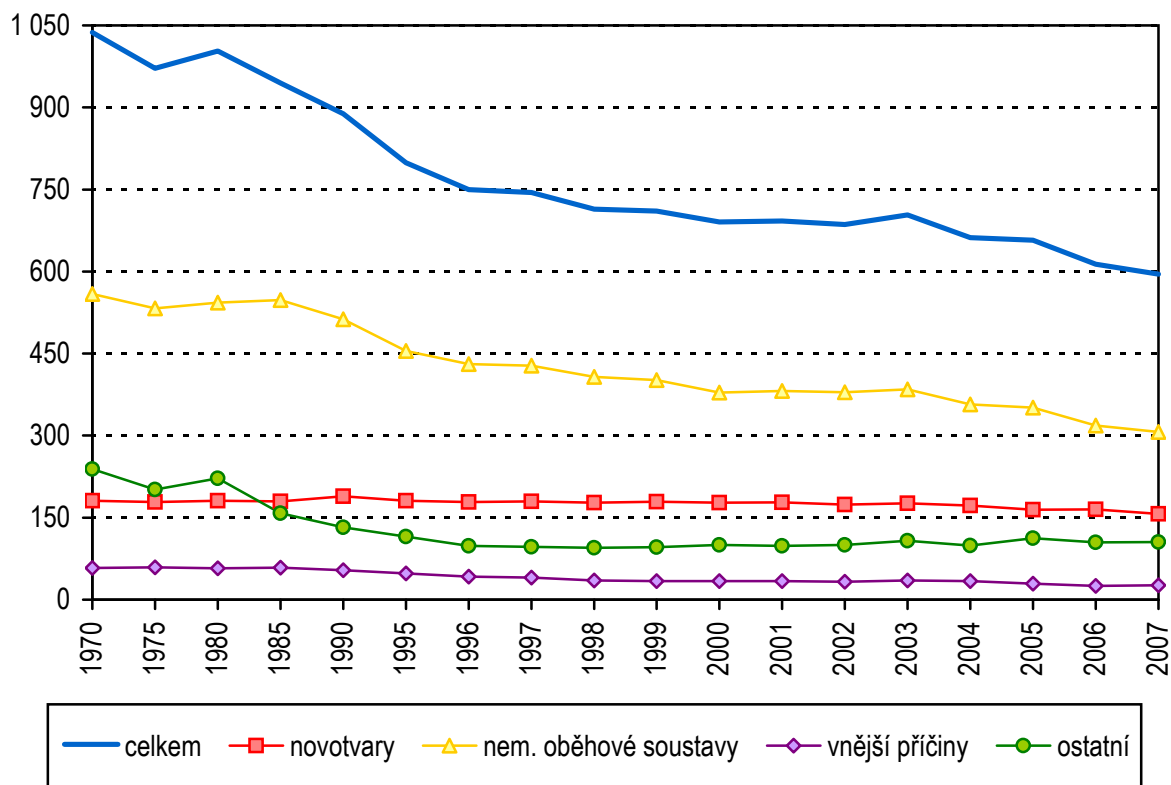
Střední délka života je v ČR ve srovnání vyspělých evropských zemí lehce podprůměrná, oproti Islandu s nejvyšší nadějí dožití mužů zaostávají čeští muži zhruba o 6 let, u žen je rozdíl nižší, nadějí dožití francouzských žen však zaostáváme o více než 4 roky. Velice nízká je však v Česku úmrtnost kojenců, zde se pohybujeme mezi deseti zeměmi s nejnižší úrovní kojenecké úmrtnosti.

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

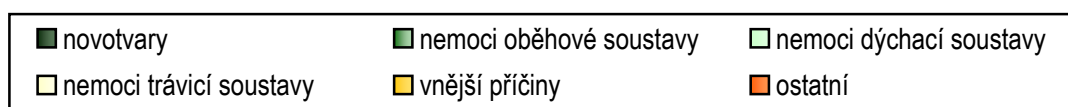
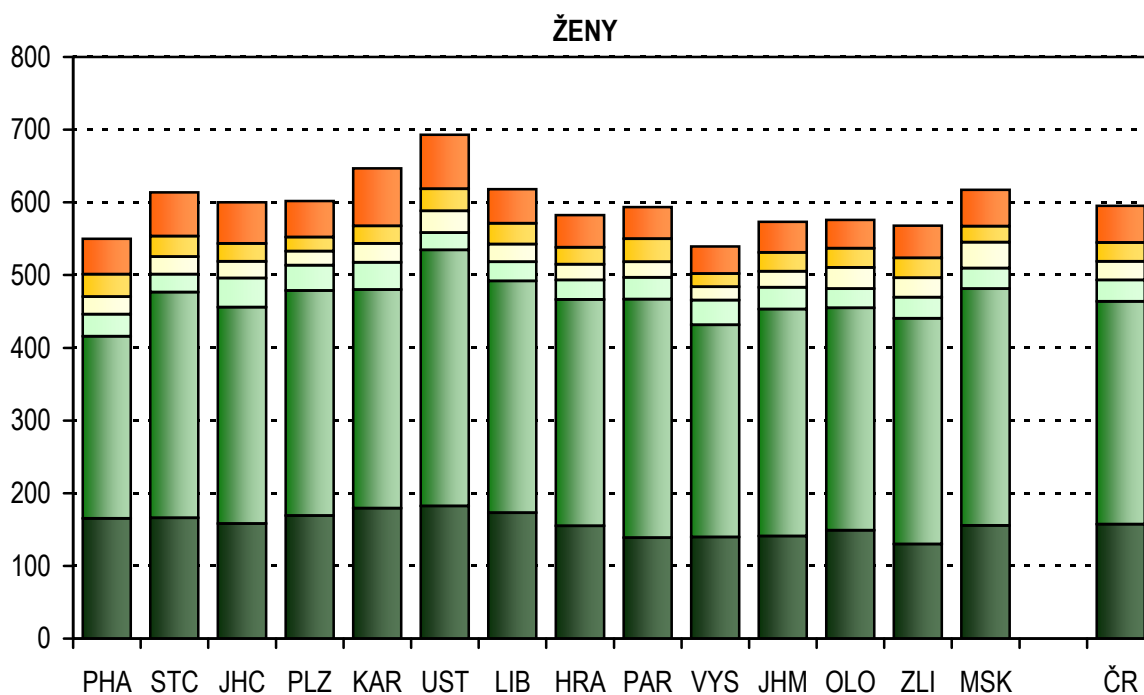
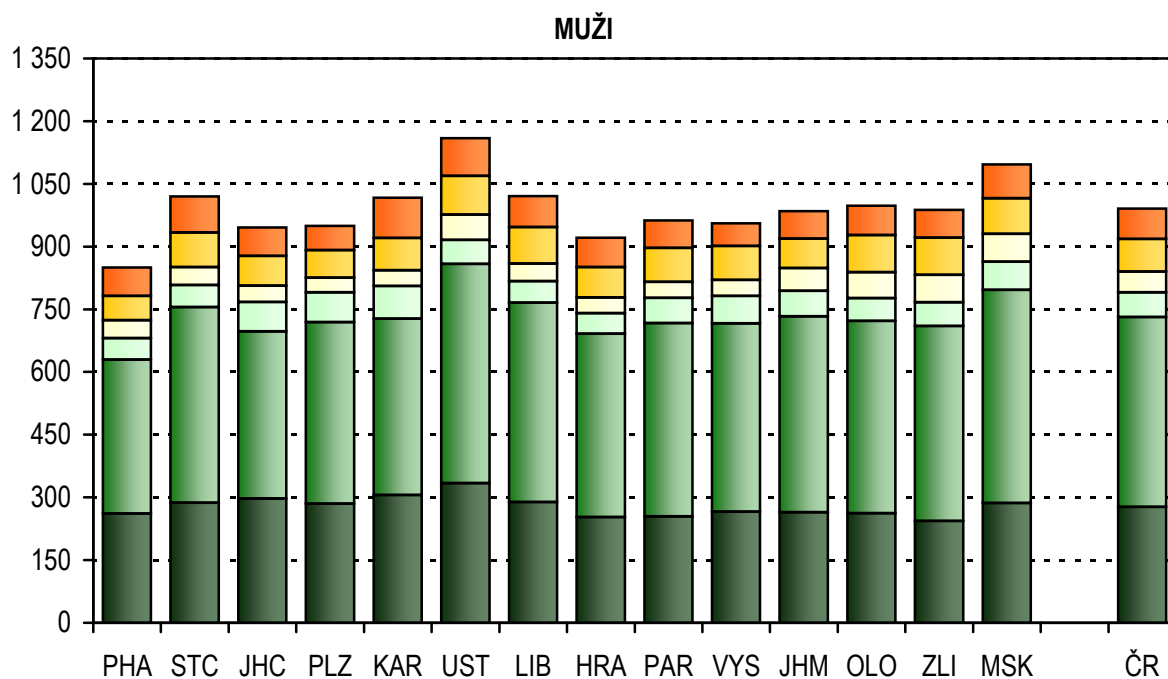
#### MUŽI



#### ŽENY

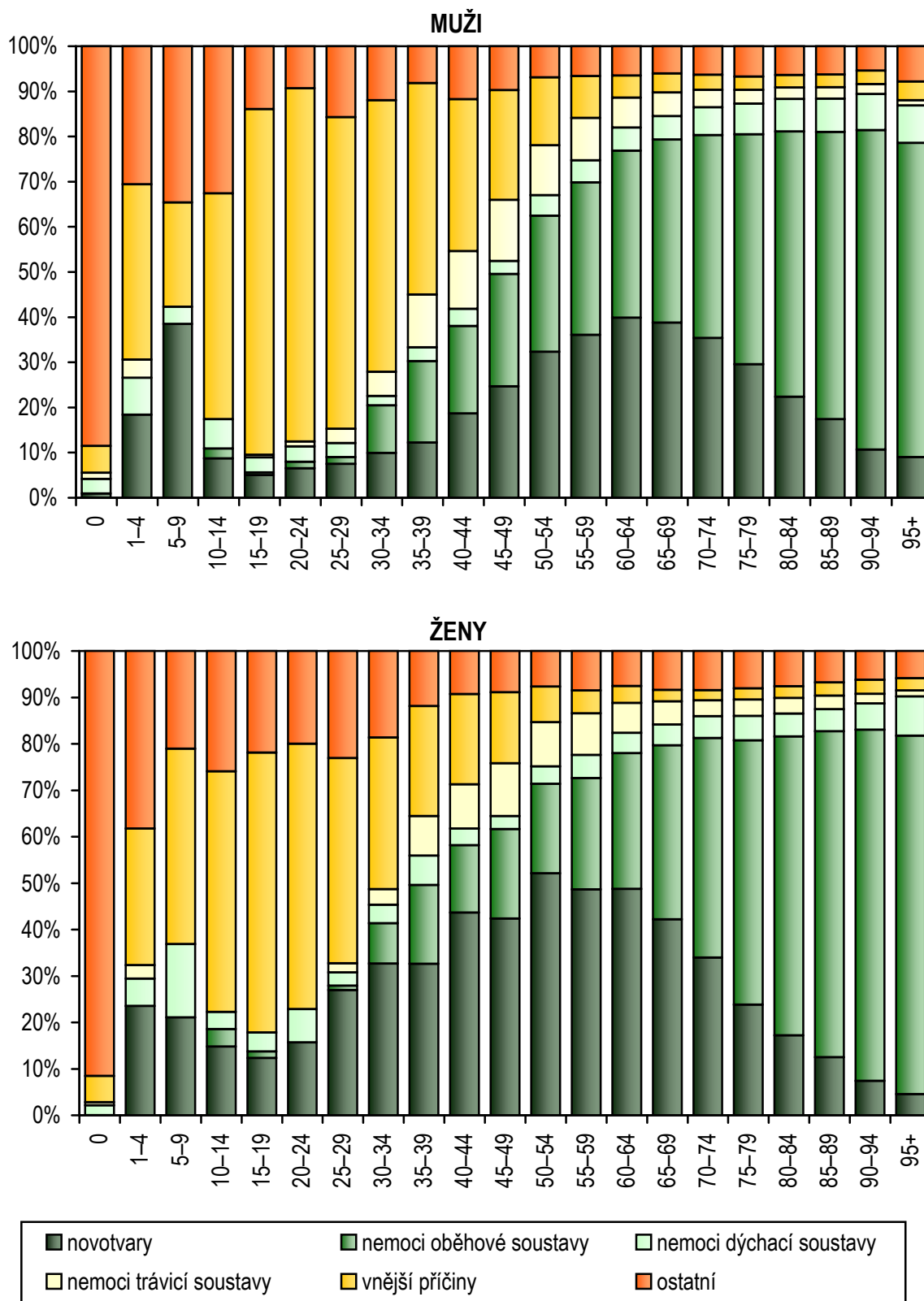


**2. Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti  
a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

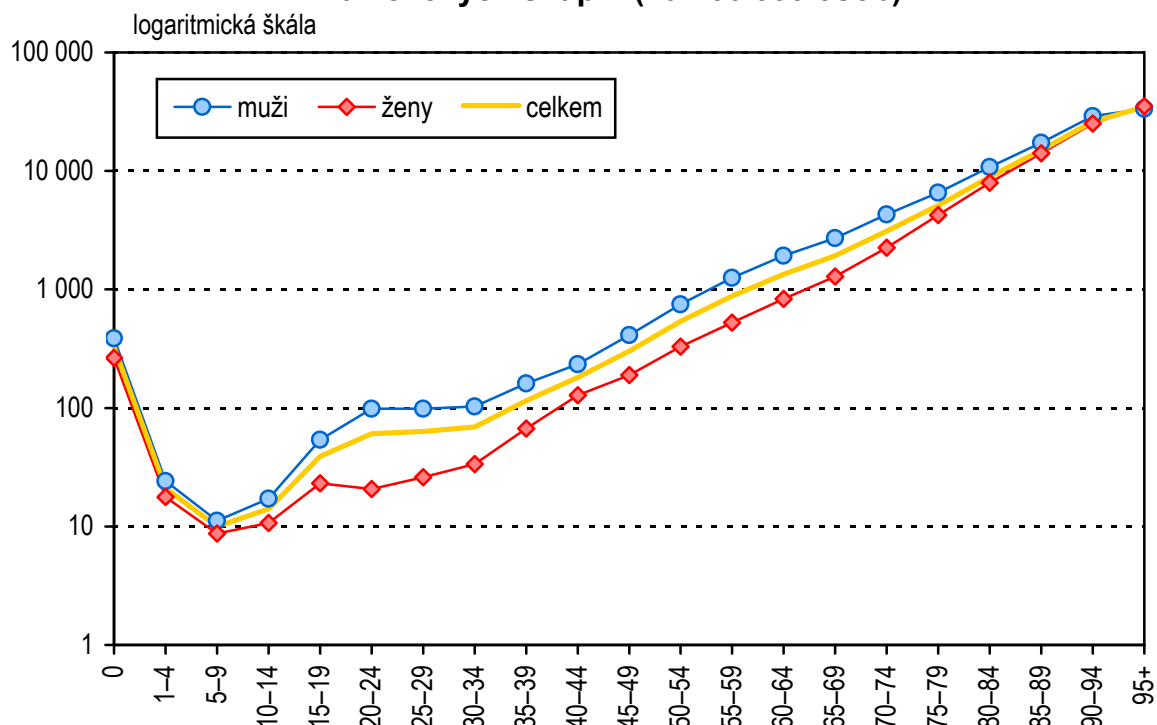




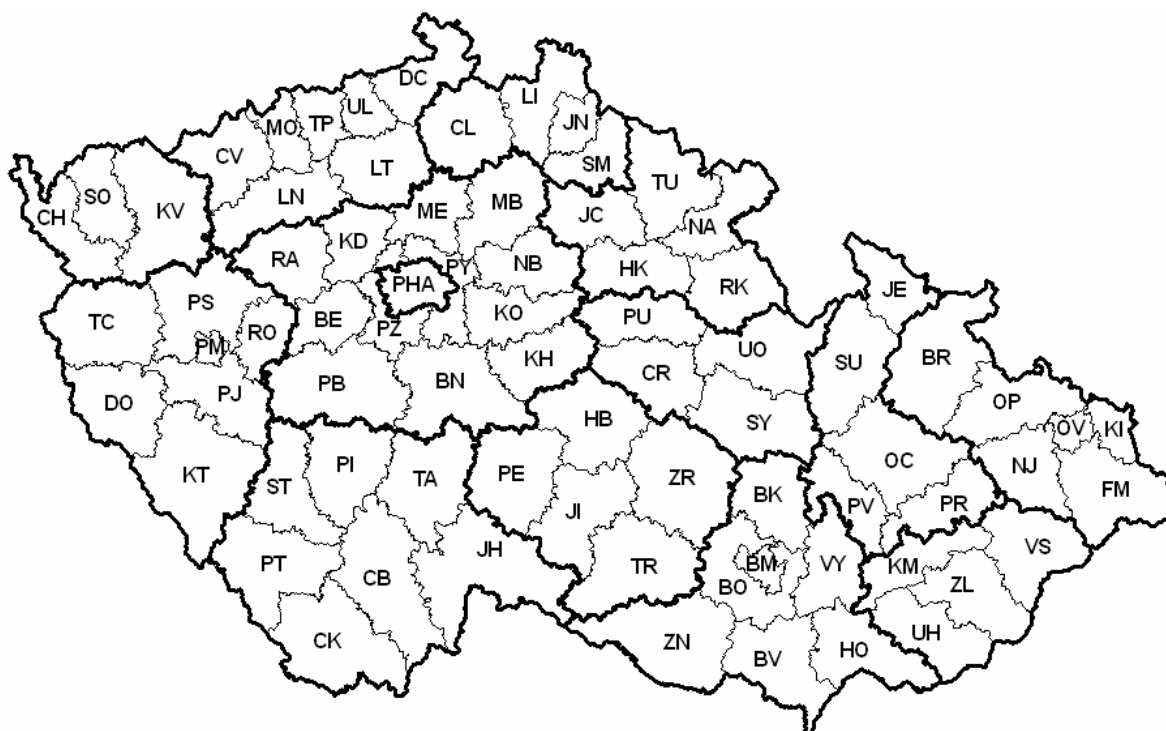
### 3. Zemřelí podle příčin smrti a věku



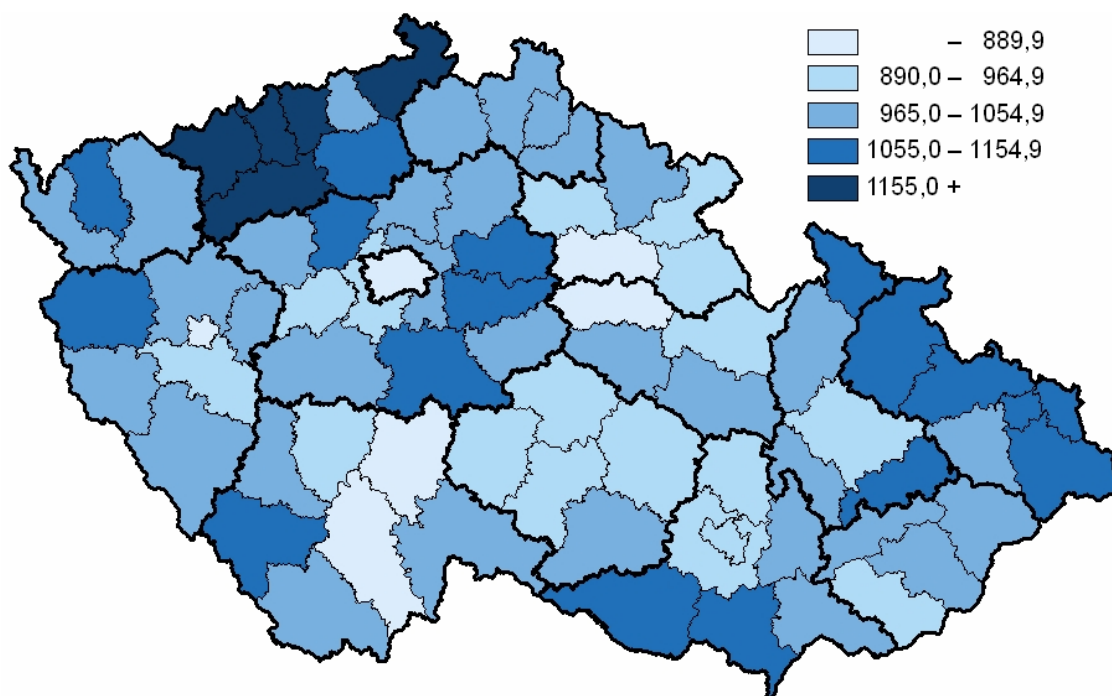
### 4. Úmrtnost podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)



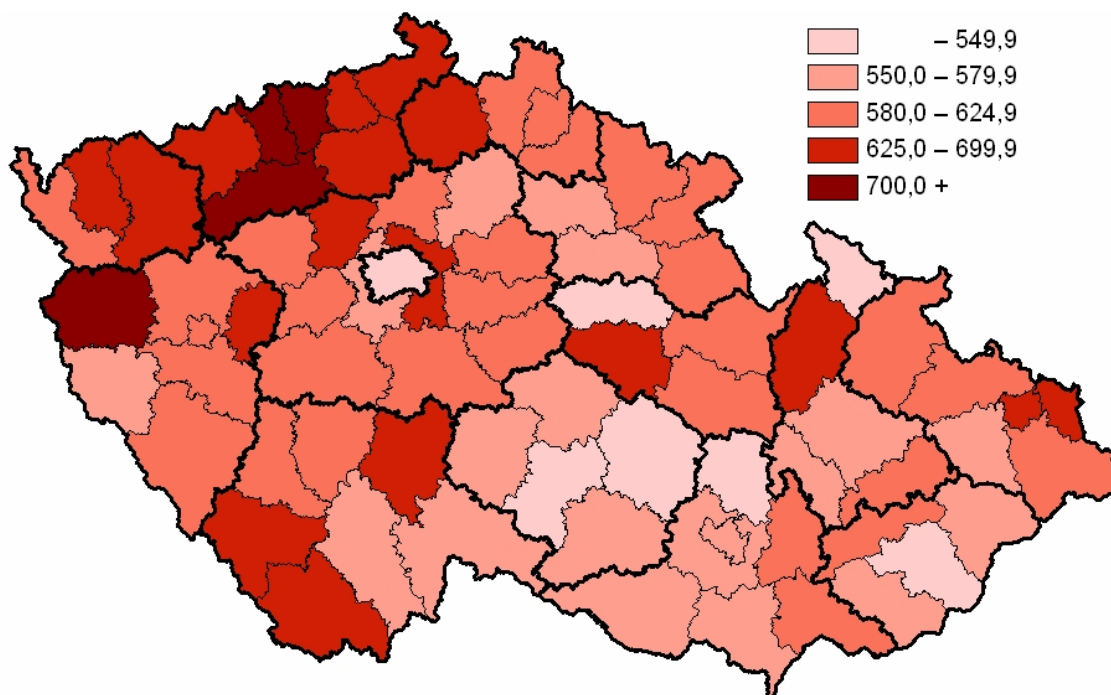
### 5. Okresy České republiky



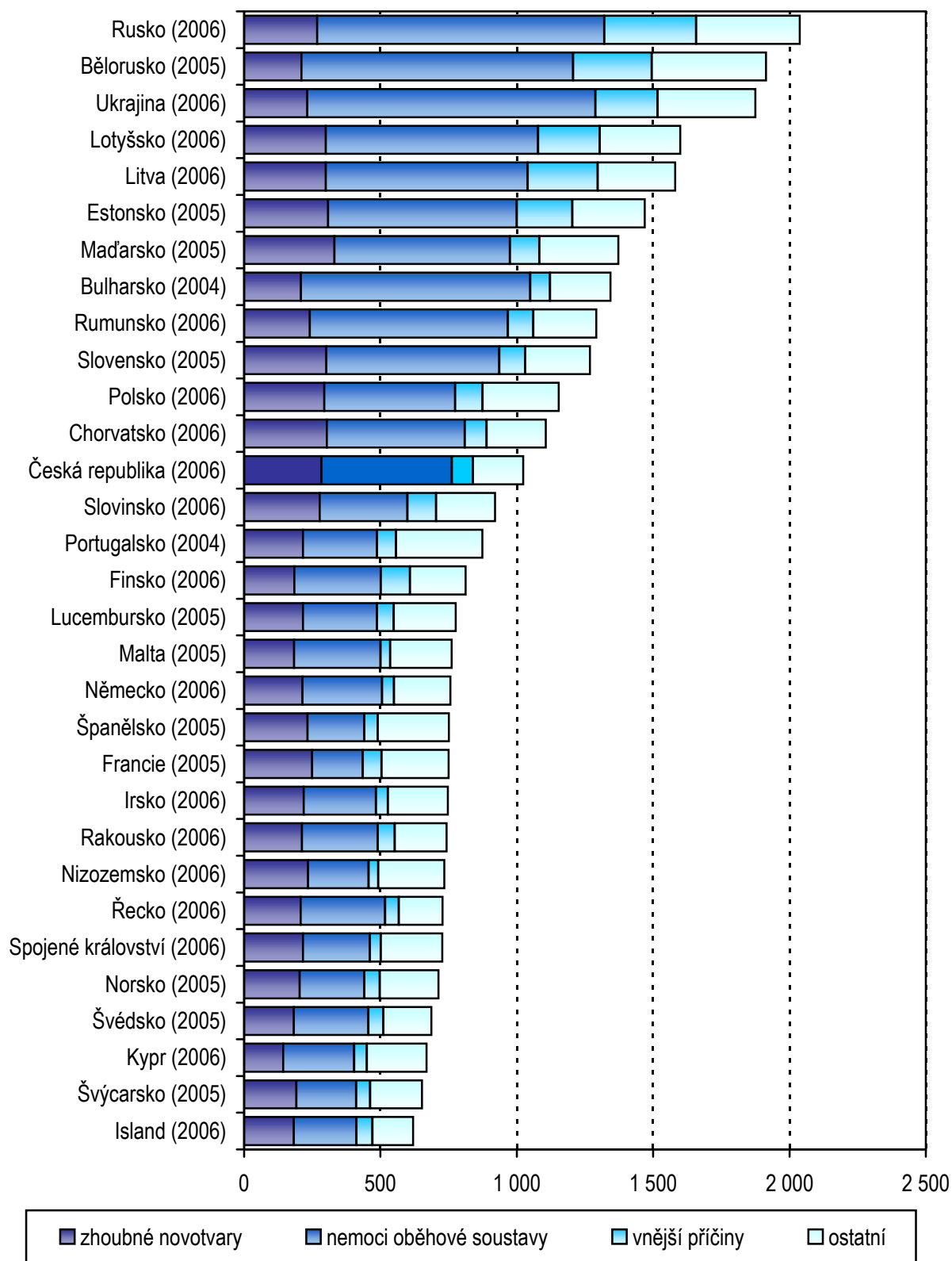
**6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob)**



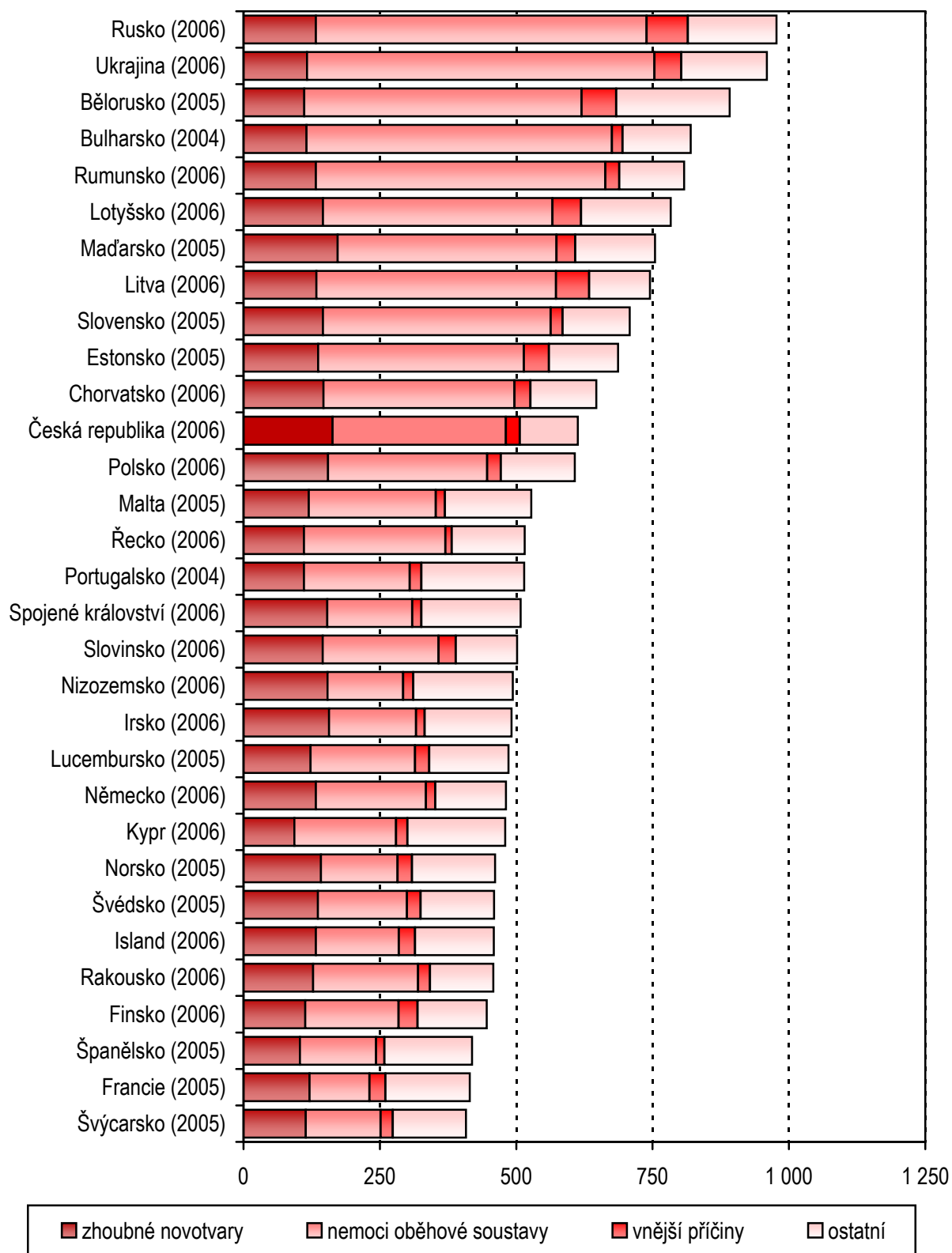
**7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob)**



**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. 2007 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	6 558	22 034	21 947	23 499	31 782	40 520	53 781	58 660	43 096	41 206	35 213
STC	7 078	25 249	27 655	30 557	36 977	39 522	47 378	55 919	44 263	41 081	36 559
JHC	3 377	12 284	14 575	16 850	20 730	21 897	25 406	27 569	22 284	22 000	20 756
PLZ	3 034	10 796	12 230	14 172	17 340	18 858	22 241	25 044	19 693	19 383	17 647
KAR	1 700	6 164	7 283	8 243	10 516	10 917	11 794	13 541	11 184	10 924	9 866
UST	4 742	17 541	20 128	22 779	27 331	29 030	33 218	37 949	30 101	29 010	25 185
LIB	2 419	8 680	10 339	11 677	14 239	14 987	17 392	19 928	15 495	14 606	12 881
HRA	2 951	10 727	12 822	14 536	17 762	18 942	21 665	24 339	19 511	18 355	16 667
PAR	2 808	10 060	12 094	14 096	16 897	17 794	20 502	23 077	17 831	16 836	15 874
VYS	2 691	10 009	12 084	14 598	17 593	18 636	20 795	22 562	18 213	18 012	17 395
JHM	6 107	21 834	24 705	29 105	36 160	39 447	46 432	51 401	40 646	39 560	36 267
OLO	3 379	12 213	14 522	16 844	21 294	22 302	26 291	29 217	22 471	21 886	20 601
ZLI	3 009	11 028	13 370	15 695	19 745	21 021	23 588	26 122	20 956	20 821	19 580
MSK	6 539	24 033	28 484	34 237	43 345	44 581	49 020	54 152	45 832	47 036	42 281
<b>ČR</b>	<b>56 392</b>	<b>202 652</b>	<b>232 238</b>	<b>266 888</b>	<b>331 711</b>	<b>358 454</b>	<b>419 503</b>	<b>469 480</b>	<b>371 576</b>	<b>360 716</b>	<b>326 772</b>
	Ženy										
PHA	6 167	21 135	20 804	22 694	30 259	37 401	51 126	56 405	41 680	41 263	36 284
STC	6 639	23 671	26 038	29 025	35 198	37 306	46 369	53 782	41 681	38 830	35 338
JHC	3 273	11 675	13 756	15 934	19 783	20 729	24 082	26 760	21 596	20 886	20 125
PLZ	2 917	10 158	11 761	13 306	16 597	17 976	20 930	24 220	18 572	18 352	17 481
KAR	1 603	5 638	6 838	7 714	9 956	10 463	11 469	13 401	10 691	10 449	9 677
UST	4 515	16 614	19 066	21 604	26 013	27 434	31 238	35 927	28 809	27 649	24 455
LIB	2 330	8 287	9 784	11 032	13 849	14 137	16 515	19 182	15 089	14 272	12 795
HRA	2 837	10 089	11 798	13 779	16 786	17 726	20 235	23 189	18 630	17 757	16 465
PAR	2 667	9 329	11 393	13 163	16 053	16 686	19 288	21 535	17 064	16 416	15 606
VYS	2 540	9 464	11 344	13 692	16 578	17 473	19 257	20 908	17 124	16 918	16 161
JHM	5 777	20 719	23 326	27 948	34 411	37 252	44 608	49 297	38 276	37 713	35 530
OLO	3 261	11 736	13 650	16 216	20 471	21 375	24 797	27 441	21 504	21 083	20 332
ZLI	2 818	10 427	12 626	14 907	18 863	19 843	22 507	24 592	19 876	20 059	19 057
MSK	6 287	22 777	27 343	32 445	41 562	42 370	45 972	51 060	42 897	44 135	40 492
<b>ČR</b>	<b>53 631</b>	<b>191 719</b>	<b>219 527</b>	<b>253 459</b>	<b>316 379</b>	<b>338 171</b>	<b>398 393</b>	<b>447 699</b>	<b>353 489</b>	<b>345 782</b>	<b>319 798</b>

## 1. Počet obyvatel k 1. 7. 2007 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												
41 279	42 931	40 108	23 489	17 703	16 376	11 086	3 884	861	193	576 206	PHA	
43 533	44 388	36 976	22 965	17 525	14 298	8 397	2 714	641	153	583 828	STC	
24 322	23 391	19 023	12 473	9 857	7 810	4 379	1 549	351	80	310 963	JHC	
21 039	20 877	17 709	11 931	9 028	7 308	4 061	1 292	303	53	274 039	PLZ	
11 399	11 637	8 610	6 089	4 414	3 217	1 658	595	119	23	149 893	KAR	
29 758	32 417	24 875	16 010	11 101	7 979	4 355	1 651	302	74	405 536	UST	
15 348	17 012	13 316	8 070	5 811	4 621	2 902	1 043	186	39	210 991	LIB	
20 138	20 445	17 096	11 057	8 745	7 354	4 275	1 466	330	80	269 263	HRA	
18 816	18 378	15 023	10 057	7 898	6 564	3 817	1 185	298	64	249 969	PAR	
18 483	17 763	14 665	10 404	8 124	6 546	3 638	1 311	313	78	253 913	VYS	
40 831	39 422	33 972	23 187	16 972	13 882	8 425	3 075	696	165	552 291	JHM	
23 403	22 981	18 338	12 906	9 358	7 719	4 545	1 690	356	61	312 377	OLO	
21 602	20 272	16 650	12 042	9 065	7 054	4 013	1 445	359	91	287 528	ZLI	
45 241	43 885	34 726	26 714	17 631	13 189	7 152	2 572	514	140	611 304	MSK	
375 192	375 799	311 087	207 394	153 232	123 917	72 703	25 472	5 629	1 294	5 048 101	ČR	
Ženy												
45 516	48 728	47 240	28 777	24 975	26 102	20 709	9 365	2 826	792	620 248	PHA	
43 253	45 213	39 816	27 715	24 253	23 017	16 738	6 889	1 900	533	603 204	STC	
23 487	23 552	20 517	15 029	13 471	11 972	8 719	3 697	1 110	271	320 424	JHC	
21 145	21 123	19 335	13 924	11 977	11 294	7 876	3 248	873	209	283 274	PLZ	
11 426	12 256	9 758	7 773	5 908	5 044	3 770	1 468	343	82	155 727	KAR	
30 230	33 990	27 298	19 695	15 296	13 857	10 626	4 280	1 106	285	419 987	UST	
15 837	17 990	14 579	10 017	8 068	7 758	6 219	2 549	646	183	221 118	LIB	
20 629	21 838	19 375	13 606	11 777	11 399	8 493	3 543	1 022	287	281 260	HRA	
18 846	19 017	16 669	12 329	11 221	10 333	7 301	2 967	835	234	258 952	PAR	
17 844	17 960	16 163	12 557	11 227	10 005	7 219	3 047	878	283	258 642	VYS	
41 869	42 454	38 832	28 880	24 136	23 577	17 726	7 907	2 250	642	583 130	JHM	
23 767	24 396	21 130	16 062	13 410	12 590	9 394	4 010	1 192	314	328 131	OLO	
21 746	21 664	19 109	15 299	13 313	12 203	8 589	3 758	953	263	302 472	ZLI	
46 042	47 852	41 021	32 534	24 074	22 848	16 773	7 189	1 850	496	638 019	MSK	
381 637	398 033	350 842	254 197	213 106	201 999	150 152	63 917	17 784	4 874	5 274 588	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
	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



## 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
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

## 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
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

## 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 <sup>1)</sup>	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
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

<sup>1)</sup> 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
	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

## 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
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

## 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 plicí	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
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

## 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 <sup>1)</sup>	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
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

<sup>1)</sup> 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
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



### 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 <sup>1)</sup>	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
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

<sup>1)</sup> 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	17	6	-	5	14	22	46	33	55	60	110
STC	22	6	4	6	22	45	59	70	56	84	139
JHC	11	4	2	3	12	25	16	34	29	46	71
PLZ	5	4	-	2	5	11	24	24	27	39	60
KAR	15	-	-	1	9	16	10	19	12	21	44
UST	28	4	4	7	16	28	35	62	60	87	117
LIB	10	3	1	1	13	18	12	18	23	37	56
HRA	11	2	-	1	4	12	20	24	35	39	64
PAR	10	3	3	1	14	26	24	27	28	33	52
VYS	13	4	1	1	10	16	26	14	24	49	54
JHM	31	5	5	2	16	42	47	52	65	108	139
OLO	10	4	1	6	13	22	24	30	52	52	86
ZLI	13	1	2	4	10	20	23	24	49	50	103
MSK	22	3	3	6	21	50	47	53	83	137	248
<b>ČR</b>	218	49	26	46	179	353	413	484	598	842	1 343
	Ženy										
PHA	12	2	3	2	9	6	7	19	29	50	68
STC	13	4	1	5	2	11	16	18	18	46	71
JHC	11	2	1	1,0	3	2	8	7	17	16	32
PLZ	5	2	1	-	4	5	6	3	8	18	22
KAR	5	-	-	-	2	6	2	5	8	16	24
UST	23	4	1	2	5	2	10	13	27	46	62
LIB	5	3	1	2	5	3	5	6	15	14	35
HRA	7	-	2	2	3	2	5	15	12	22	24
PAR	5	3	1	2	2	2	3	12	10	19	22
VYS	10	1	-	1,0	2	1	8	2	6	17	22
JHM	15	4	2	4	9	6	5	10	29	44	60
OLO	8	2	3	1	7	4	7	11	18	36	42
ZLI	9	3	-	2	6	8	9	10	15	26	23
MSK	14	4	3	3	14	12	13	19	24	72	100
<b>ČR</b>	142	34	19	27	73	70	104	150	236	442	607

## 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											
247	437	713	548	632	906	1 037	640	229	62	5 819	PHA
284	524	761	633	791	1 004	947	497	194	58	6 206	STC
172	261	340	317	433	476	453	256	114	24	3 099	JHC
159	234	303	295	387	479	453	224	89	16	2 840	PLZ
85	174	173	156	203	226	193	93	32	6	1 488	KAR
269	523	551	550	548	621	567	302	96	18	4 493	UST
131	240	258	239	245	317	328	182	47	12	2 191	LIB
122	193	288	311	345	433	434	276	92	19	2 725	HRA
127	197	272	246	325	438	423	215	76	26	2 566	PAR
107	204	268	266	320	433	386	249	84	27	2 556	VYS
300	523	632	559	715	927	874	525	222	70	5 859	JHM
197	307	370	359	389	489	508	266	101	27	3 313	OLO
176	267	314	327	358	451	414	242	98	30	2 976	ZLI
434	642	759	832	884	923	803	440	159	39	6 588	MSK
2 810	4 726	6 002	5 638	6 575	8 123	7 820	4 407	1 633	434	52 719	ČR
Ženy											
154	248	384	339	512	984	1 454	1 191	640	276	6 389	PHA
144	221	332	360	574	1 066	1 414	983	512	193	6 004	STC
78	108	166	189	302	531	758	544	282	89	3 147	JHC
59	113	164	199	312	495	651	473	209	64	2 813	PLZ
44	71	93	117	161	256	312	200	77	33	1 432	KAR
119	218	262	298	412	723	927	674	328	92	4 248	UST
80	104	150	139	187	298	472	331	175	68	2 098	LIB
50	112	133	183	261	441	706	515	274	92	2 861	HRA
54	89	140	158	227	464	630	439	207	79	2 568	PAR
39	83	111	141	232	396	534	417	212	89	2 324	VYS
131	217	299	309	533	970	1 364	1 120	550	234	5 915	JHM
73	124	163	171	263	531	704	529	323	125	3 145	OLO
66	112	141	177	260	485	671	544	238	88	2 893	ZLI
162	276	373	485	550	928	1 371	1 027	443	187	6 080	MSK
1 253	2 096	2 911	3 265	4 786	8 568	11 968	8 987	4 470	1 709	51 917	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	218	1	-	-	-	-	-
1–4	49	8	-	-	-	-	-
5–9	26	9	-	-	-	-	-
10–14	46	4	-	-	1	-	1
15–19	179	9	-	-	1	-	-
20–24	353	22	-	-	5	-	3
25–29	413	31	1	-	6	1	2
30–34	484	48	2	-	51	8	3
35–39	598	70	6	-	108	43	13
40–44	842	155	27	-	163	71	23
45–49	1 343	330	64	1	334	179	36
50–54	2 810	904	282	13	846	451	112
55–59	4 726	1 694	529	42	1 596	890	208
60–64	6 002	2 379	807	107	2 222	1 204	355
65–69	5 638	2 168	681	117	2 287	1 243	398
70–74	6 575	2 307	643	194	2 954	1 575	584
75–79	8 123	2 367	560	288	4 136	2 153	900
80–84	7 820	1 721	322	299	4 596	2 415	1 015
85–89	4 407	747	86	168	2 801	1 453	684
90–94	1 633	168	17	39	1 155	590	261
95+	434	37	5	7	302	166	68
<b>Celkem</b>	<b>52 719</b>	<b>15 179</b>	<b>4 032</b>	<b>1 275</b>	<b>23 564</b>	<b>12 442</b>	<b>4 666</b>

## 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					
7	3	13	1	-	0
4	2	19	2	-	1–4
1	-	6	2	-	5–9
3	-	23	7	2	10–14
6	1	137	69	20	15–19
12	4	276	133	79	20–24
13	13	285	116	75	25–29
10	26	291	95	101	30–34
18	70	280	85	93	35–39
32	108	283	58	102	40–44
39	182	326	62	99	45–49
128	312	422	65	145	50–54
231	444	440	79	130	55–59
306	397	296	41	73	60–64
292	296	237	41	70	65–69
405	252	219	32	49	70–74
553	248	235	32	56	75–79
564	196	215	22	35	80–84
327	112	123	6	12	85–89
131	36	49	-	5	90–94
36	5	18	1	1	95+
3 118	2 707	4 193	949	1 147	<b>Celkem</b>

## 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	142	-	-	-	-	-	-
1–4	34	8	-	-	-	-	-
5–9	19	4	-	-	-	-	-
10–14	27	4	-	-	1	-	-
15–19	73	9	1	-	1	-	-
20–24	70	11	-	-	-	-	-
25–29	104	26	-	2	1	-	-
30–34	150	48	-	10	13	2	5
35–39	236	77	11	15	40	4	8
40–44	442	191	17	44	64	19	19
45–49	607	253	25	57	117	34	33
50–54	1 253	647	97	111	241	85	51
55–59	2 096	1 007	159	147	503	207	96
60–64	2 911	1 406	237	222	851	392	174
65–69	3 265	1 363	189	181	1 223	562	258
70–74	4 786	1 605	197	174	2 261	1 069	504
75–79	8 568	2 008	234	243	4 874	2 299	1 197
80–84	11 968	2 024	172	234	7 704	3 722	1 957
85–89	8 987	1 096	88	165	6 306	3 063	1 570
90–94	4 470	317	13	59	3 381	1 675	819
95+	1 709	76	4	16	1 319	703	283
<b>Celkem</b>	<b>51 917</b>	<b>12 180</b>	<b>1 444</b>	<b>1 680</b>	<b>28 900</b>	<b>13 836</b>	<b>6 974</b>

## 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					
3	1	8	1	-	0
2	1	10	4	-	1–4
3	-	8	4	-	5–9
1	-	14	8	-	10–14
3	-	44	20	9	15–19
5	-	40	20	6	20–24
3	2	46	15	10	25–29
6	5	49	14	11	30–34
15	20	56	15	14	35–39
16	42	86	24	14	40–44
17	69	93	24	20	45–49
47	120	96	22	24	50–54
104	188	104	21	27	55–59
128	187	106	19	18	60–64
147	163	80	14	9	65–69
227	162	104	19	17	70–74
452	305	207	28	14	75–79
592	402	297	18	18	80–84
429	260	257	8	14	85–89
253	91	137	1	3	90–94
144	22	45	-	-	95+
2 597	2 040	1 887	299	228	<b>Celkem</b>

## 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	259,2	27,2	-	21,3	44,1	54,3	85,5	56,3	127,6	145,6	312,4	598,4
STC	310,8	23,8	14,5	19,6	59,5	113,9	124,5	125,2	126,5	204,5	380,2	652,4
JHC	325,7	32,6	13,7	17,8	57,9	114,2	63,0	123,3	130,1	209,1	342,1	707,2
PLZ	164,8	37,1	-	14,1	28,8	58,3	107,9	95,8	137,1	201,2	340,0	755,7
KAR	882,4	-	-	12,1	85,6	146,6	84,8	140,3	107,3	192,2	446,0	745,7
UST	590,5	22,8	19,9	30,7	58,5	96,5	105,4	163,4	199,3	299,9	464,6	904,0
LIB	413,4	34,6	9,7	8,6	91,3	120,1	69,0	90,3	148,4	253,3	434,7	853,5
HRA	372,8	18,6	-	6,9	22,5	63,4	92,3	98,6	179,4	212,5	384,0	605,8
PAR	356,1	29,8	24,8	7,1	82,9	146,1	117,1	117,0	157,0	196,0	327,6	675,0
VYS	483,1	40,0	8,3	6,9	56,8	85,9	125,0	62,1	131,8	272,0	310,4	578,9
JHM	507,6	22,9	20,2	6,9	44,2	106,5	101,2	101,2	159,9	273,0	383,3	734,7
OLO	295,9	32,8	6,9	35,6	61,1	98,6	91,3	102,7	231,4	237,6	417,5	841,8
ZLI	432,0	9,1	15,0	25,5	50,6	95,1	97,5	91,9	233,8	240,1	526,0	814,7
MSK	336,4	12,5	10,5	17,5	48,4	112,2	95,9	97,9	181,1	291,3	586,6	959,3
<b>ČR</b>	<b>386,6</b>	<b>24,2</b>	<b>11,2</b>	<b>17,2</b>	<b>54,0</b>	<b>98,5</b>	<b>98,4</b>	<b>103,1</b>	<b>160,9</b>	<b>233,4</b>	<b>411,0</b>	<b>748,9</b>
	Ženy											
PHA	194,6	9,5	14,4	8,8	29,7	16,0	13,7	33,7	69,6	121,2	187,4	338,3
STC	195,8	16,9	3,8	17,2	5,7	29,5	34,5	33,5	43,2	118,5	200,9	332,9
JHC	336,1	17,1	7,3	6,3	15,2	9,6	33,2	26,2	78,7	76,6	159,0	332,1
PLZ	171,4	19,7	8,5	-	24,1	27,8	28,7	12,4	43,1	98,1	125,9	279,0
KAR	311,9	-	-	-	20,1	57,3	17,4	37,3	74,8	153,1	248,0	385,1
UST	509,4	24,1	5,2	9,3	19,2	7,3	32,0	36,2	93,7	166,4	253,5	393,6
LIB	214,6	36,2	10,2	18,1	36,1	21,2	30,3	31,3	99,4	98,1	273,5	505,1
HRA	246,7	-	17,0	14,5	17,9	11,3	24,7	64,7	64,4	123,9	145,8	242,4
PAR	187,5	32,2	8,8	15,2	12,5	12,0	15,6	55,7	58,6	115,7	141,0	286,5
VYS	393,7	10,6	-	7,3	12,1	5,7	41,5	9,6	35,0	100,5	136,1	218,6
JHM	259,7	19,3	8,6	14,3	26,2	16,1	11,2	20,3	75,8	116,7	168,9	312,9
OLO	245,3	17,0	22,0	6,2	34,2	18,7	28,2	40,1	83,7	170,8	206,6	307,1
ZLI	319,4	28,8	-	13,4	31,8	40,3	40,0	40,7	75,5	129,6	120,7	303,5
MSK	222,7	17,6	11,0	9,2	33,7	28,3	28,3	37,2	55,9	163,1	247,0	351,9
<b>ČR</b>	<b>264,8</b>	<b>17,7</b>	<b>8,7</b>	<b>10,7</b>	<b>23,1</b>	<b>20,7</b>	<b>26,1</b>	<b>33,5</b>	<b>66,8</b>	<b>127,8</b>	<b>189,8</b>	<b>328,3</b>



## 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										
1 017,9	1 777,7	2 333,0	3 570,0	5 532,5	9 354,1	16 477,9	26 597,0	32 124,4	1 009,9	PHA
1 180,5	2 058,1	2 756,4	4 513,6	7 022,0	11 277,8	18 312,5	30 265,2	37 908,5	1 063,0	STC
1 115,8	1 787,3	2 541,5	4 392,8	6 094,8	10 344,8	16 526,8	32 478,6	30 000,0	996,6	JHC
1 120,9	1 711,0	2 472,6	4 286,7	6 554,5	11 154,9	17 337,5	29 372,9	30 188,7	1 036,3	PLZ
1 495,2	2 009,3	2 562,0	4 599,0	7 025,2	11 640,5	15 630,3	26 890,8	26 087,0	992,7	KAR
1 613,4	2 215,1	3 435,4	4 936,5	7 782,9	13 019,5	18 291,9	31 788,1	24 324,3	1 107,9	UST
1 410,8	1 937,5	2 961,6	4 216,1	6 860,0	11 302,5	17 449,7	25 268,8	30 769,2	1 038,4	LIB
944,0	1 684,6	2 812,7	3 945,1	5 888,0	10 152,0	18 826,7	27 878,8	23 750,0	1 012,0	HRA
1 071,9	1 810,6	2 446,1	4 115,0	6 672,8	11 082,0	18 143,5	25 503,4	40 625,0	1 026,5	PAR
1 148,5	1 827,5	2 556,7	3 938,9	6 614,7	10 610,2	18 993,1	26 837,1	34 615,4	1 006,6	VYS
1 326,7	1 860,4	2 410,8	4 212,8	6 677,7	10 373,9	17 073,2	31 896,6	42 424,2	1 060,9	JHM
1 335,9	2 017,7	2 781,7	4 156,9	6 335,0	11 177,1	15 739,6	28 370,8	44 262,3	1 060,6	OLO
1 317,1	1 885,9	2 715,5	3 949,3	6 393,5	10 316,5	16 747,4	27 298,1	32 967,0	1 035,0	ZLI
1 462,9	2 185,7	3 114,5	5 013,9	6 998,3	11 227,6	17 107,3	30 933,9	27 857,1	1 077,7	MSK
1 257,6	1 929,4	2 718,5	4 290,9	6 555,2	10 756,1	17 301,4	29 010,5	33 539,4	1 044,3	ČR
Ženy										
508,9	812,9	1 178,0	2 050,1	3 769,8	7 021,1	12 717,6	22 646,9	34 848,5	1 030,1	PHA
488,8	833,8	1 298,9	2 366,7	4 631,4	8 447,8	14 269,1	26 947,4	36 210,1	995,4	STC
458,6	809,1	1 257,6	2 241,9	4 435,3	8 693,7	14 714,6	25 405,4	32 841,3	982,1	JHC
535,0	848,2	1 429,2	2 605,0	4 382,9	8 265,6	14 562,8	23 940,4	30 622,0	993,0	PLZ
579,3	953,1	1 505,2	2 725,1	5 075,3	8 275,9	13 624,0	22 449,0	40 243,9	919,6	KAR
641,4	959,8	1 513,1	2 693,5	5 217,6	8 723,9	15 747,7	29 656,4	32 280,7	1 011,5	UST
578,1	1 028,9	1 387,6	2 317,8	3 841,2	7 589,6	12 985,5	27 089,8	37 158,5	948,8	LIB
512,9	686,5	1 345,0	2 216,2	3 868,8	8 312,7	14 535,7	26 810,2	32 055,7	1 017,2	HRA
468,0	839,9	1 281,5	2 023,0	4 490,5	8 629,0	14 796,1	24 790,4	33 760,7	991,7	PAR
462,1	686,8	1 122,9	2 066,4	3 958,0	7 397,1	13 685,6	24 145,8	31 448,8	898,5	VYS
511,1	770,0	1 069,9	2 208,3	4 114,2	7 694,9	14 164,7	24 444,4	36 448,6	1 014,4	JHM
508,3	771,4	1 064,6	1 961,2	4 217,6	7 494,1	13 192,0	27 097,3	39 808,9	958,5	OLO
517,0	737,9	1 156,9	1 953,0	3 974,4	7 812,3	14 475,8	24 973,8	33 460,1	956,5	ZLI
576,8	909,3	1 490,7	2 284,6	4 061,6	8 173,9	14 285,7	23 945,9	37 701,6	952,9	MSK
526,6	829,7	1 284,4	2 245,8	4 241,6	7 970,6	14 060,4	25 135,0	35 063,6	984,3	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	386,6	1,8	-	-	-	-	-
1–4	24,2	3,9	-	-	-	-	-
5–9	11,2	3,9	-	-	-	-	-
10–14	17,2	1,5	-	-	0,4	-	0,4
15–19	54,0	2,7	-	-	0,3	-	-
20–24	98,5	6,1	-	-	1,4	-	0,8
25–29	98,4	7,4	0,2	-	1,4	0,2	0,5
30–34	103,1	10,2	0,4	-	10,9	1,7	0,6
35–39	160,9	18,8	1,6	-	29,1	11,6	3,5
40–44	233,4	43,0	7,5	-	45,2	19,7	6,4
45–49	411,0	101,0	19,6	0,3	102,2	54,8	11,0
50–54	748,9	240,9	75,2	3,5	225,5	120,2	29,9
55–59	1 257,6	450,8	140,8	11,2	424,7	236,8	55,3
60–64	1 929,4	764,7	259,4	34,4	714,3	387,0	114,1
65–69	2 718,5	1 045,4	328,4	56,4	1 102,7	599,3	191,9
70–74	4 290,9	1 505,6	419,6	126,6	1 927,8	1 027,9	381,1
75–79	6 555,2	1 910,1	451,9	232,4	3 337,7	1 737,5	726,3
80–84	10 756,1	2 367,2	442,9	411,3	6 321,6	3 321,7	1 396,1
85–89	17 301,4	2 932,6	337,6	659,5	10 996,4	5 704,3	2 685,3
90–94	29 010,5	2 984,5	302,0	692,8	20 518,7	10 481,4	4 636,7
95+	33 539,4	2 859,4	386,4	541,0	23 338,5	12 828,4	5 255,0
<b>Celkem</b>	<b>1 044,3</b>	<b>300,7</b>	<b>79,9</b>	<b>25,3</b>	<b>466,8</b>	<b>246,5</b>	<b>92,4</b>

## 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	
<b>Muži</b>					
12,4	5,3	23,1	1,8	-	0
2,0	1,0	9,4	1,0	-	1–4
0,4	-	2,6	0,9	-	5–9
1,1	-	8,6	2,6	0,7	10–14
1,8	0,3	41,3	20,8	6,0	15–19
3,3	1,1	77,0	37,1	22,0	20–24
3,1	3,1	67,9	27,7	17,9	25–29
2,1	5,5	62,0	20,2	21,5	30–34
4,8	18,8	75,4	22,9	25,0	35–39
8,9	29,9	78,5	16,1	28,3	40–44
11,9	55,7	99,8	19,0	30,3	45–49
34,1	83,2	112,5	17,3	38,6	50–54
61,5	118,1	117,1	21,0	34,6	55–59
98,4	127,6	95,2	13,2	23,5	60–64
140,8	142,7	114,3	19,8	33,8	65–69
264,3	164,5	142,9	20,9	32,0	70–74
446,3	200,1	189,6	25,8	45,2	75–79
775,8	269,6	295,7	30,3	48,1	80–84
1 283,8	439,7	482,9	23,6	47,1	85–89
2 327,2	639,5	870,5	-	88,8	90–94
2 782,1	386,4	1 391,0	77,3	77,3	95+
61,8	53,6	83,1	18,8	22,7	<b>Celkem</b>

**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	264,8	-	-	-	-	-	-
1–4	17,7	4,2	-	-	-	-	-
5–9	8,7	1,8	-	-	-	-	-
10–14	10,7	1,6	-	-	0,4	-	-
15–19	23,1	2,8	0,3	-	0,3	-	-
20–24	20,7	3,3	-	-	-	-	-
25–29	26,1	6,5	-	0,5	0,3	-	-
30–34	33,5	10,7	-	2,2	2,9	0,4	1,1
35–39	66,8	21,8	3,1	4,2	11,3	1,1	2,3
40–44	127,8	55,2	4,9	12,7	18,5	5,5	5,5
45–49	189,8	79,1	7,8	17,8	36,6	10,6	10,3
50–54	328,3	169,5	25,4	29,1	63,1	22,3	13,4
55–59	526,6	253,0	39,9	36,9	126,4	52,0	24,1
60–64	829,7	400,8	67,6	63,3	242,6	111,7	49,6
65–69	1 284,4	536,2	74,4	71,2	481,1	221,1	101,5
70–74	2 245,8	753,1	92,4	81,6	1 061,0	501,6	236,5
75–79	4 241,6	994,1	115,8	120,3	2 412,9	1 138,1	592,6
80–84	7 970,6	1 348,0	114,6	155,8	5 130,8	2 478,8	1 303,3
85–89	14 060,4	1 714,7	137,7	258,1	9 865,9	4 792,2	2 456,3
90–94	25 135,0	1 782,5	73,1	331,8	19 011,5	9 418,6	4 605,3
95+	35 063,6	1 559,3	82,1	328,3	27 062,0	14 423,5	5 806,3
<b>Celkem</b>	<b>984,3</b>	<b>230,9</b>	<b>27,4</b>	<b>31,9</b>	<b>547,9</b>	<b>262,3</b>	<b>132,2</b>

## 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	
<b>Ženy</b>					
5,6	1,9	14,9	1,9	-	0
1,0	0,5	5,2	2,1	-	1–4
1,4	-	3,6	1,8	-	5–9
0,4	-	5,5	3,2	-	10–14
0,9	-	13,9	6,3	2,8	15–19
1,5	-	11,8	5,9	1,8	20–24
0,8	0,5	11,5	3,8	2,5	25–29
1,3	1,1	10,9	3,1	2,5	30–34
4,2	5,7	15,8	4,2	4,0	35–39
4,6	12,1	24,9	6,9	4,0	40–44
5,3	21,6	29,1	7,5	6,3	45–49
12,3	31,4	25,2	5,8	6,3	50–54
26,1	47,2	26,1	5,3	6,8	55–59
36,5	53,3	30,2	5,4	5,1	60–64
57,8	64,1	31,5	5,5	3,5	65–69
106,5	76,0	48,8	8,9	8,0	70–74
223,8	151,0	102,5	13,9	6,9	75–79
394,3	267,7	197,8	12,0	12,0	80–84
671,2	406,8	402,1	12,5	21,9	85–89
1 422,6	511,7	770,4	5,6	16,9	90–94
2 954,5	451,4	923,3	-	-	95+
49,2	38,7	35,8	5,7	4,3	<b>Celkem</b>

## 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	
<b>Muži</b>							
<b>HI. m. Praha</b>	5 819	1 814	2 516	358	291	375	
Benešov	524	140	259	28	19	38	
Beroun	385	139	148	14	16	27	
Kladno	860	283	324	59	38	75	
Kolín	522	134	229	29	25	54	
Kutná Hora	420	110	190	16	24	39	
Mělník	512	151	253	26	17	42	
Mladá Boleslav	574	172	275	25	26	40	
Nymburk	489	137	211	19	21	52	
Praha-východ	607	194	273	24	23	47	
Praha-západ	458	138	194	28	35	35	
Příbram	555	161	258	28	15	33	
Rakovník	300	78	140	17	12	24	
<b>Středočeský kraj</b>	6 206	1 837	2 754	313	271	506	
České Budějovice	804	265	336	64	29	56	
Český Krumlov	276	80	113	21	11	23	
Jindřichův Hradec	475	153	203	25	24	31	
Písek	379	134	163	24	11	28	
Prachatice	290	90	118	22	17	24	
Strakonice	365	123	133	24	20	32	
Tábor	510	167	214	44	18	41	
<b>Jihočeský kraj</b>	3 099	1 012	1 280	224	130	235	
Domažlice	318	100	143	14	16	23	
Klatovy	452	129	218	29	17	31	
Plzeň-město	895	300	393	72	26	48	
Plzeň-jih	309	103	127	31	13	19	
Plzeň-sever	351	108	165	19	12	28	
Rokycany	281	86	131	21	13	13	
Tachov	234	72	92	17	10	32	
<b>Plzeňský kraj</b>	2 840	898	1 269	203	107	194	

## 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	443	151	166	31	20	41	
Karlovy Vary	594	194	236	40	18	48	
Sokolov	451	132	177	40	22	35	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 488	477	579	111	60	124	
Děčín	748	200	333	40	39	66	
Chomutov	622	180	271	42	37	57	
Litoměřice	625	190	263	33	31	58	
Louny	505	155	216	20	38	43	
Most	662	198	332	19	37	45	
Teplice	730	224	313	30	38	65	
Ústí n. Labem	601	200	223	32	33	50	
<b>Ústecký kraj</b>	4 493	1 347	1 951	216	253	384	
Česká Lípa	474	123	226	29	21	43	
Jablonec n. Nisou	460	122	218	18	21	43	
Liberec	842	288	348	42	40	65	
Semily	415	111	204	21	9	41	
<b>Liberecký kraj</b>	2 191	644	996	110	91	192	
Hradec Králové	788	226	353	57	30	60	
Jičín	392	113	197	18	16	19	
Náchod	579	176	278	28	16	41	
Rychnov nad Kněžnou	392	108	203	12	17	29	
Trutnov	574	149	251	32	34	63	
<b>Královéhradecký kraj</b>	2 725	772	1 282	147	113	212	
Chrudim	565	153	269	40	20	45	
Pardubice	793	227	375	39	30	69	
Svitavy	529	141	252	34	21	41	
Ústí nad Orlicí	679	189	309	48	36	60	
<b>Pardubický kraj</b>	2 566	710	1 205	161	107	215	

## 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	474	122	223	39	15	41	
Jihlava	537	166	229	35	21	53	
Pelhřimov	391	118	181	24	18	31	
Třebíč	607	168	295	43	23	52	
Žďár nad Sázavou	547	161	257	34	28	40	
<b>Vysočina</b>	2 556	735	1 185	175	105	217	
Blansko	523	134	302	25	22	24	
Brno-město	1 963	532	935	140	105	122	
Brno-venkov	942	275	405	79	50	74	
Břeclav	567	153	249	31	38	56	
Hodonín	787	230	360	32	51	61	
Vyškov	445	130	213	20	25	28	
Znojmo	632	185	270	33	38	54	
<b>Jihomoravský kraj</b>	5 859	1 639	2 734	360	329	419	
Jeseník	220	46	108	16	12	26	
Olomouc	1 107	333	465	51	67	109	
Prostějov	578	142	280	37	45	34	
Přerov	750	211	333	46	47	69	
Šumperk	658	158	324	27	41	62	
<b>Olomoucký kraj</b>	3 313	890	1 510	177	212	300	
Kroměříž	541	145	263	21	30	54	
Uherské Hradiště	707	188	305	45	47	67	
Vsetín	738	175	321	49	50	84	
Zlín	990	253	487	50	77	71	
<b>Zlínský kraj</b>	2 976	761	1 376	165	204	276	
Bruntál	497	145	230	28	26	33	
Frydek-Místek	1 098	295	479	72	68	112	
Karviná	1 468	418	650	80	101	118	
Nový Jičín	720	194	306	46	59	63	
Opava	958	245	431	66	71	77	
Ostrava-město	1 847	508	831	106	109	141	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	6 588	1 805	2 927	398	434	544	
<b>Česká republika</b>	52 719	15 341	23 564	3 118	2 707	4 193	



## 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							
<b>HI. m. Praha</b>	6 389	1 687	3 280	361	259	286	
Benešov	488	110	273	14	22	14	
Beroun	400	86	220	15	15	15	
Kladno	852	232	412	49	25	42	
Kolín	498	122	250	26	18	28	
Kutná Hora	415	95	211	22	18	25	
Mělník	463	114	246	16	17	30	
Mladá Boleslav	566	133	334	19	25	22	
Nymburk	459	113	230	21	25	25	
Praha-východ	594	150	349	16	18	13	
Praha-západ	449	113	264	16	13	8	
Příbram	555	142	331	9	19	13	
Rakovník	265	69	141	13	8	7	
<b>Středočeský kraj</b>	6 004	1 479	3 261	236	223	242	
České Budějovice	853	213	469	49	34	19	
Český Krumlov	264	55	142	14	14	15	
Jindřichův Hradec	464	115	252	33	10	11	
Písek	401	91	214	31	18	10	
Prachatice	244	54	129	12	7	9	
Strakonice	348	65	177	37	13	20	
Tábor	573	154	283	42	24	24	
<b>Jihočeský kraj</b>	3 147	747	1 666	218	120	108	
Domažlice	278	67	167	12	9	7	
Klatovy	460	123	255	17	13	12	
Plzeň-město	943	252	504	72	30	23	
Plzeň-jih	289	69	154	19	11	10	
Plzeň-sever	332	94	165	24	7	7	
Rokycany	275	63	163	13	14	7	
Tachov	236	58	126	12	8	7	
<b>Plzeňský kraj</b>	2 813	726	1 534	169	92	73	

## 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	402	100	202	20	8	15	
Karlovy Vary	631	157	321	36	25	19	
Sokolov	399	121	174	24	22	11	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 432	378	697	80	55	45	
Děčín	710	177	386	17	29	14	
Chomutov	581	128	325	31	29	11	
Litoměřice	585	139	313	17	15	27	
Louny	472	133	255	12	23	13	
Most	618	157	356	18	23	27	
Teplice	697	176	359	23	26	41	
Ústí n. Labem	585	149	275	24	30	35	
<b>Ústecký kraj</b>	4 248	1 059	2 269	142	175	168	
Česká Lípa	453	106	261	10	17	17	
Jablonec n. Nisou	432	116	226	27	17	25	
Liberec	815	218	458	32	29	26	
Semily	398	80	235	20	11	13	
<b>Liberecký kraj</b>	2 098	520	1 180	89	74	81	
Hradec Králové	864	217	468	56	29	28	
Jičín	415	91	247	23	13	12	
Náchod	582	135	350	15	19	24	
Rychnov nad Kněžnou	410	92	247	14	13	8	
Trutnov	590	138	343	34	25	17	
<b>Královéhradecký kraj</b>	2 861	673	1 655	142	99	89	
Chrudim	574	107	342	29	29	20	
Pardubice	784	182	448	37	25	31	
Svitavy	510	104	280	35	21	33	
Ústí nad Orlicí	700	153	438	33	13	30	
<b>Pardubický kraj</b>	2 568	546	1 508	134	88	114	

## 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	441	106	240	35	7	13	
Jihlava	472	138	242	20	20	18	
Pelhřimov	365	77	215	25	9	12	
Třebíč	564	117	346	39	29	11	
Žďár nad Sázavou	482	113	298	22	13	14	
<b>Vysočina</b>	2 324	551	1 341	141	78	68	
Blansko	500	90	353	11	10	16	
Brno-město	2 128	462	1 207	148	85	85	
Brno-venkov	928	216	539	55	27	34	
Břeclav	552	119	338	22	15	22	
Hodonín	823	175	503	27	28	28	
Vyškov	447	78	278	19	19	12	
Znojmo	537	136	300	26	19	16	
<b>Jihomoravský kraj</b>	5 915	1 276	3 518	308	203	213	
Jeseník	182	38	117	10	4	6	
Olomouc	1 094	280	574	64	39	48	
Prostějov	550	133	307	28	28	14	
Přerov	675	143	403	29	39	22	
Šumperk	644	135	414	23	27	20	
<b>Olomoucký kraj</b>	3 145	729	1 815	154	137	110	
Kroměříž	576	126	329	31	24	31	
Uherské Hradiště	709	135	404	53	31	29	
Vsetín	664	122	396	36	36	29	
Zlín	944	206	594	31	30	28	
<b>Zlínský kraj</b>	2 893	589	1 723	151	121	117	
Bruntál	432	90	236	20	28	13	
Frýdek-Místek	1 003	232	562	52	52	24	
Karviná	1 325	324	757	62	78	34	
Nový Jičín	653	144	385	19	35	23	
Opava	865	188	513	42	39	20	
Ostrava-město	1 802	430	1 000	77	84	59	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	6 080	1 408	3 453	272	316	173	
<b>Česká republika</b>	51 917	12 368	28 900	2 597	2 040	1 887	

**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	
<b>Muži</b>							
<b>Hl. m. Praha</b>	1 009,9	314,8	436,6	62,1	50,5	65,1	
Benešov	1 150,8	307,5	568,8	61,5	41,7	83,5	
Beroun	970,6	350,4	373,1	35,3	40,3	68,1	
Kladno	1 142,3	375,9	430,4	78,4	50,5	99,6	
Kolín	1 151,8	295,7	505,3	64,0	55,2	119,2	
Kutná Hora	1 136,2	297,6	514,0	43,3	64,9	105,5	
Mělník	1 083,7	319,6	535,5	55,0	36,0	88,9	
Mladá Boleslav	965,4	289,3	462,5	42,0	43,7	67,3	
Nymburk	1 144,1	320,5	493,7	44,5	49,1	121,7	
Praha-východ	1 002,5	320,4	450,9	39,6	38,0	77,6	
Praha-západ	903,0	272,1	382,5	55,2	69,0	69,0	
Příbram	1 024,6	297,2	476,3	51,7	27,7	60,9	
Rakovník	1 145,8	297,9	534,7	64,9	45,8	91,7	
<b>Středočeský kraj</b>	1 063,0	314,6	471,7	53,6	46,4	86,7	
České Budějovice	893,9	294,6	373,6	71,2	32,2	62,3	
Český Krumlov	903,8	262,0	370,0	68,8	36,0	75,3	
Jindřichův Hradec	1 043,5	336,1	445,9	54,9	52,7	68,1	
Písek	1 101,3	389,4	473,6	69,7	32,0	81,4	
Prachatice	1 133,2	351,7	461,1	86,0	66,4	93,8	
Strakonice	1 052,0	354,5	383,3	69,2	57,6	92,2	
Tábor	1 014,8	332,3	425,8	87,5	35,8	81,6	
<b>Jihočeský kraj</b>	996,6	325,4	411,6	72,0	41,8	75,6	
Domažlice	1 080,0	339,6	485,7	47,5	54,3	78,1	
Klatovy	1 040,3	296,9	501,7	66,7	39,1	71,3	
Plzeň-město	1 030,4	345,4	452,4	82,9	29,9	55,3	
Plzeň-jih	1 049,1	349,7	431,2	105,2	44,1	64,5	
Plzeň-sever	977,6	300,8	459,6	52,9	33,4	78,0	
Rokycany	1 223,0	374,3	570,2	91,4	56,6	56,6	
Tachov	901,8	277,5	354,6	65,5	38,5	123,3	
<b>Plzeňský kraj</b>	1 036,3	327,7	463,1	74,1	39,0	70,8	

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

Území, kraj, okres	Úhm	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	958,6	326,8	359,2	67,1	43,3	88,7
Karlovy Vary	1 032,0	337,0	410,0	69,5	31,3	83,4
Sokolov	977,8	286,2	383,8	86,7	47,7	75,9
<b>Karlovarský kraj</b>	992,7	318,2	386,3	74,1	40,0	82,7
Děčín	1 121,9	300,0	499,5	60,0	58,5	99,0
Chomutov	1 009,8	292,2	439,9	68,2	60,1	92,5
Litoměřice	1 111,7	338,0	467,8	58,7	55,1	103,2
Louny	1 185,4	363,8	507,0	46,9	89,2	100,9
Most	1 157,8	346,3	580,6	33,2	64,7	78,7
Teplice	1 162,8	356,8	498,6	47,8	60,5	103,5
Ústí n. Labem	1 027,5	341,9	381,3	54,7	56,4	85,5
<b>Ústecký kraj</b>	1 107,9	332,2	481,1	53,3	62,4	94,7
Česká Lípa	937,7	243,3	447,1	57,4	41,5	85,1
Jablonec n. Nisou	1 063,5	282,1	504,0	41,6	48,6	99,4
Liberec	1 044,9	357,4	431,9	52,1	49,6	80,7
Semily	1 133,7	303,2	557,3	57,4	24,6	112,0
<b>Liberecký kraj</b>	1 038,4	305,2	472,1	52,1	43,1	91,0
Hradec Králové	1 012,4	290,3	453,5	73,2	38,5	77,1
Jičín	1 014,5	292,4	509,8	46,6	41,4	49,2
Náchod	1 053,6	320,3	505,9	51,0	29,1	74,6
Rychnov nad Kněžnou	1 010,4	278,4	523,2	30,9	43,8	74,7
Trutnov	972,3	252,4	425,2	54,2	57,6	106,7
<b>Královéhradecký kraj</b>	1 012,0	286,7	476,1	54,6	42,0	78,7
Chrudim	1 106,5	299,6	526,8	78,3	39,2	88,1
Pardubice	999,9	286,2	472,8	49,2	37,8	87,0
Svitavy	1 027,3	273,8	489,4	66,0	40,8	79,6
Ústí nad Orlicí	997,0	277,5	453,7	70,5	52,9	88,1
<b>Pardubický kraj</b>	1 026,5	284,0	482,1	64,4	42,8	86,0

**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	
<b>Muži</b>							
Havlíčkův Brod	1 005,2	258,7	472,9	82,7	31,8	86,9	
Jihlava	977,4	302,1	416,8	63,7	38,2	96,5	
Pelhřimov	1 083,6	327,0	501,6	66,5	49,9	85,9	
Třebíč	1 079,1	298,7	524,4	76,4	40,9	92,4	
Žďár nad Sázavou	919,6	270,7	432,1	57,2	47,1	67,2	
<b>Vysočina</b>	1 006,6	289,5	466,7	68,9	41,4	85,5	
Blansko	1 012,0	259,3	584,4	48,4	42,6	46,4	
Brno-město	1 122,3	304,1	534,5	80,0	60,0	69,7	
Brno-venkov	990,7	289,2	426,0	83,1	52,6	77,8	
Břeclav	1 028,0	277,4	451,5	56,2	68,9	101,5	
Hodonín	1 020,1	298,1	466,6	41,5	66,1	79,1	
Vyškov	1 036,5	302,8	496,1	46,6	58,2	65,2	
Znojmo	1 141,2	334,1	487,6	59,6	68,6	97,5	
<b>Jihomoravský kraj</b>	1 060,9	296,8	495,0	65,2	59,6	75,9	
Jeseník	1 063,7	222,4	522,2	77,4	58,0	125,7	
Olomouc	995,6	299,5	418,2	45,9	60,3	98,0	
Prostějov	1 084,2	266,4	525,2	69,4	84,4	63,8	
Přerov	1 137,8	320,1	505,2	69,8	71,3	104,7	
Šumperk	1 073,8	257,9	528,8	44,1	66,9	101,2	
<b>Olomoucký kraj</b>	1 060,6	284,9	483,4	56,7	67,9	96,0	
Kroměříž	1 033,7	277,1	502,5	40,1	57,3	103,2	
Uherské Hradiště	1 005,8	267,5	433,9	64,0	66,9	95,3	
Vsetín	1 034,7	245,4	450,1	68,7	70,1	117,8	
Zlín	1 058,0	270,4	520,4	53,4	82,3	75,9	
<b>Zlínský kraj</b>	1 035,0	264,7	478,6	57,4	70,9	96,0	
Bruntál	1 027,4	299,7	475,5	57,9	53,7	68,2	
Frýdek-Místek	1 066,1	286,4	465,1	69,9	66,0	108,7	
Karviná	1 078,5	307,1	477,5	58,8	74,2	86,7	
Nový Jičín	965,9	260,2	410,5	61,7	79,1	84,5	
Opava	1 109,5	283,7	499,2	76,4	82,2	89,2	
Ostrava-město	1 133,6	311,8	510,0	65,1	66,9	86,5	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 077,7	295,3	478,8	65,1	71,0	89,0	
<b>Česká republika</b>	1 044,3	303,9	466,8	61,8	53,6	83,1	

**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	
<b>Ženy</b>							
<b>Hl. m. Praha</b>	1 030,1	272,0	528,8	58,2	41,8	46,1	
Benešov	1 047,8	236,2	586,2	30,1	47,2	30,1	
Beroun	987,4	212,3	543,1	37,0	37,0	37,0	
Kladno	1 079,7	294,0	522,1	62,1	31,7	53,2	
Kolín	1 066,1	261,2	535,2	55,7	38,5	59,9	
Kutná Hora	1 104,7	252,9	561,7	58,6	47,9	66,5	
Mělník	937,3	230,8	498,0	32,4	34,4	60,7	
Mladá Boleslav	946,6	222,4	558,6	31,8	41,8	36,8	
Nymburk	1 021,2	251,4	511,7	46,7	55,6	55,6	
Praha-východ	939,6	237,3	552,1	25,3	28,5	20,6	
Praha-západ	857,5	215,8	504,2	30,6	24,8	15,3	
Příbram	986,1	252,3	588,1	16,0	33,8	23,1	
Rakovník	983,9	256,2	523,5	48,3	29,7	26,0	
<b>Středočeský kraj</b>	995,4	245,2	540,6	39,1	37,0	40,1	
České Budějovice	914,3	228,3	502,7	52,5	36,4	20,4	
Český Krumlov	865,1	180,2	465,3	45,9	45,9	49,2	
Jindřichův Hradec	984,9	244,1	534,9	70,1	21,2	23,4	
Písek	1 117,4	253,6	596,3	86,4	50,2	27,9	
Prachatice	945,0	209,1	499,6	46,5	27,1	34,9	
Strakonice	975,2	182,1	496,0	103,7	36,4	56,0	
Tábor	1 099,5	295,5	543,0	80,6	46,1	46,1	
<b>Jihočeský kraj</b>	982,1	233,1	519,9	68,0	37,5	33,7	
Domažlice	926,8	223,4	556,8	40,0	30,0	23,3	
Klatovy	1 030,9	275,7	571,5	38,1	29,1	26,9	
Plzeň-město	1 015,5	271,4	542,7	77,5	32,3	24,8	
Plzeň-jih	975,5	232,9	519,8	64,1	37,1	33,8	
Plzeň-sever	907,7	257,0	451,1	65,6	19,1	19,1	
Rokycany	1 171,7	268,4	694,5	55,4	59,6	29,8	
Tachov	903,4	222,0	482,3	45,9	30,6	26,8	
<b>Plzeňský kraj</b>	993,0	256,3	541,5	59,7	32,5	25,8	

**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
<b>Ženy</b>						
Cheb	836,6	208,1	420,4	41,6	16,6	31,2
Karlovy Vary	1 039,3	258,6	528,7	59,3	41,2	31,3
Sokolov	849,6	257,7	370,5	51,1	46,8	23,4
<b>Karlovarský kraj</b>	919,6	242,7	447,6	51,4	35,3	28,9
Děčín	1 040,2	259,3	565,5	24,9	42,5	20,5
Chomutov	912,6	201,1	510,5	48,7	45,6	17,3
Litoměřice	1 010,4	240,1	540,6	29,4	25,9	46,6
Louny	1 080,6	304,5	583,8	27,5	52,7	29,8
Most	1 038,0	263,7	597,9	30,2	38,6	45,3
Teplice	1 059,9	267,6	545,9	35,0	39,5	62,3
Ústí n. Labem	956,1	243,5	449,4	39,2	49,0	57,2
<b>Ústecký kraj</b>	1 011,5	252,2	540,3	33,8	41,7	40,0
Česká Lípa	866,9	202,9	499,5	19,1	32,5	32,5
Jablonec n. Nisou	942,6	253,1	493,1	58,9	37,1	54,5
Liberec	957,4	256,1	538,1	37,6	34,1	30,5
Semily	1 049,8	211,0	619,9	52,8	29,0	34,3
<b>Liberecký kraj</b>	948,8	235,2	533,7	40,3	33,5	36,6
Hradec Králové	1 042,9	261,9	564,9	67,6	35,0	33,8
Jičín	1 047,5	229,7	623,4	58,1	32,8	30,3
Náchod	1 013,5	235,1	609,5	26,1	33,1	41,8
Rychnov nad Kněžnou	1 022,4	229,4	615,9	34,9	32,4	19,9
Trutnov	963,0	225,2	559,8	55,5	40,8	27,7
<b>Královéhradecký kraj</b>	1 017,2	239,3	588,4	50,5	35,2	31,6
Chrudim	1 092,8	203,7	651,1	55,2	55,2	38,1
Pardubice	942,7	218,8	538,7	44,5	30,1	37,3
Svitavy	961,2	196,0	527,7	66,0	39,6	62,2
Ústí nad Orlicí	997,2	218,0	623,9	47,0	18,5	42,7
<b>Pardubický kraj</b>	991,7	210,8	582,3	51,7	34,0	44,0



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

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	
<b>Ženy</b>							
Havlíčkův Brod	918,3	220,7	499,8	72,9	14,6	27,1	
Jihlava	841,6	246,1	431,5	35,7	35,7	32,1	
Pelhřimov	996,3	210,2	586,8	68,2	24,6	32,8	
Třebíč	975,6	202,4	598,5	67,5	50,2	19,0	
Žďár nad Sázavou	802,1	188,0	495,9	36,6	21,6	23,3	
<b>Vysočina</b>	898,5	213,0	518,5	54,5	30,2	26,3	
Blansko	932,1	167,8	658,1	20,5	18,6	29,8	
Brno-město	1 108,9	240,8	629,0	77,1	44,3	44,3	
Brno-venkov	946,7	220,4	549,9	56,1	27,5	34,7	
Břeclav	953,6	205,6	583,9	38,0	25,9	38,0	
Hodonín	1 028,3	218,7	628,5	33,7	35,0	35,0	
Vyškov	1 007,7	175,8	626,7	42,8	42,8	27,1	
Znojmo	937,4	237,4	523,7	45,4	33,2	27,9	
<b>Jihomoravský kraj</b>	1 014,4	218,8	603,3	52,8	34,8	36,5	
Jeseník	865,1	180,6	556,1	47,5	19,0	28,5	
Olomouc	925,0	236,8	485,3	54,1	33,0	40,6	
Prostějov	973,4	235,4	543,3	49,6	49,6	24,8	
Přerov	977,7	207,1	583,7	42,0	56,5	31,9	
Šumperk	1 017,7	213,3	654,2	36,3	42,7	31,6	
<b>Olomoucký kraj</b>	958,5	222,2	553,1	46,9	41,8	33,5	
Kroměříž	1 040,6	227,6	594,4	56,0	43,4	56,0	
Uherské Hradiště	963,0	183,4	548,7	72,0	42,1	39,4	
Vsetín	893,1	164,1	532,6	48,4	48,4	39,0	
Zlín	952,1	207,8	599,1	31,3	30,3	28,2	
<b>Zlínský kraj</b>	956,5	194,7	569,6	49,9	40,0	38,7	
Bruntál	868,2	180,9	474,3	40,2	56,3	26,1	
Frýdek-Místek	937,1	216,8	525,1	48,6	48,6	22,4	
Karviná	951,3	232,6	543,5	44,5	56,0	24,4	
Nový Jičín	841,9	185,7	496,4	24,5	45,1	29,7	
Opava	957,3	208,1	567,8	46,5	43,2	22,1	
Ostrava-město	1 035,4	247,1	574,6	44,2	48,3	33,9	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	952,9	220,7	541,2	42,6	49,5	27,1	
<b>Česká republika</b>	984,3	234,5	547,9	49,2	38,7	35,8	

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

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							
<b>Hl. m. Praha</b>	850,2	261,3	367,8	51,6	42,9	58,1	
Benešov	1 074,1	270,2	548,8	57,3	37,2	77,5	
Beroun	932,5	316,8	373,0	36,4	45,3	65,5	
Kladno	1 090,9	342,6	425,8	75,0	44,9	99,0	
Kolín	1 064,1	261,5	472,2	56,2	53,3	117,4	
Kutná Hora	1 037,5	249,1	477,1	41,0	59,8	104,9	
Mělník	1 013,0	294,5	509,5	51,0	31,0	80,2	
Mladá Boleslav	970,5	276,0	489,2	41,1	40,9	60,4	
Nymburk	1 057,5	281,2	474,1	42,1	41,3	113,9	
Praha-východ	1 008,5	304,3	478,1	38,4	37,4	71,3	
Praha-západ	945,3	272,4	423,3	56,1	68,1	67,6	
Příbram	987,1	271,8	469,8	57,4	23,0	59,4	
Rakovník	1 054,5	259,0	498,0	65,9	37,8	89,7	
<b>Středočeský kraj</b>	1 020,1	286,8	468,4	52,3	43,1	82,8	
České Budějovice	866,7	272,6	372,2	70,7	29,8	61,4	
Český Krumlov	1 009,8	267,5	435,6	86,8	34,2	75,1	
Jindřichův Hradec	991,5	305,0	433,1	56,3	52,4	63,4	
Písek	944,5	324,8	408,9	56,3	29,1	74,1	
Prachatice	1 150,5	350,1	482,9	100,1	60,0	85,3	
Strakonice	991,3	322,7	365,9	67,5	54,4	89,3	
Tábor	889,0	283,3	373,1	74,3	33,6	76,4	
<b>Jihočeský kraj</b>	945,9	297,4	399,4	70,2	39,3	71,6	
Domažlice	1 049,3	315,6	486,6	53,6	47,4	70,4	
Klatovy	965,1	263,3	472,1	64,9	36,5	68,5	
Plzeň-město	860,7	275,8	379,9	69,7	26,3	52,5	
Plzeň-jih	953,0	302,6	400,7	101,5	40,2	58,9	
Plzeň-sever	979,9	266,4	501,5	60,5	32,4	67,5	
Rokycany	1 020,8	294,6	479,8	77,8	48,4	51,4	
Tachov	1 069,9	331,2	441,8	94,5	38,0	126,2	
<b>Plzeňský kraj</b>	949,3	284,7	434,0	71,6	35,1	66,1	

**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
<b>Muži</b>						
Cheb	992,8	328,4	389,7	66,7	39,8	84,1
Karlovy Vary	968,8	292,5	409,2	66,1	29,3	74,6
Sokolov	1 116,4	302,7	472,5	114,6	45,9	75,7
<b>Karlovarský kraj</b>	1 016,6	305,6	422,0	78,3	37,5	77,3
Děčín	1 168,8	303,9	543,6	62,2	58,5	93,5
Chomutov	1 177,3	327,3	540,0	86,9	57,9	96,1
Litoměřice	1 083,8	312,7	479,6	58,9	51,5	96,8
Louny	1 197,2	355,4	523,2	44,1	92,0	97,5
Most	1 261,0	355,8	677,4	33,7	60,1	73,4
Teplice	1 203,7	344,3	538,3	52,1	57,3	106,9
Ústí n. Labem	1 051,4	348,5	395,3	60,7	55,0	80,9
<b>Ústecký kraj</b>	1 159,0	333,8	524,3	57,5	60,7	92,5
Česká Lípa	1 050,8	250,6	539,2	66,2	39,8	81,5
Jablonec n. Nisou	1 005,6	262,6	476,6	38,3	47,6	100,1
Liberec	1 019,4	337,8	431,9	51,4	49,0	74,5
Semily	997,8	254,5	494,1	49,4	22,5	104,6
<b>Liberecký kraj</b>	1 021,1	289,0	476,7	51,6	41,8	87,2
Hradec Králové	858,1	237,6	383,1	63,3	30,6	71,7
Jičín	918,7	257,5	462,3	42,9	37,6	46,2
Náchod	958,4	280,6	467,5	43,2	25,0	71,4
Rychnov nad Kněžnou	934,1	255,6	489,7	29,9	39,1	68,0
Trutnov	968,2	240,8	441,3	51,5	58,0	98,5
<b>Královéhradecký kraj</b>	921,0	252,4	438,8	49,3	37,2	73,4
Chrudim	1 044,0	274,9	501,5	75,3	35,2	84,0
Pardubice	874,7	238,9	415,9	44,0	33,4	80,1
Svitavy	1 034,5	261,6	517,7	66,1	35,5	75,7
Ústí nad Orlicí	959,9	253,8	452,3	66,0	48,2	83,7
<b>Pardubický kraj</b>	962,5	254,4	462,4	60,4	38,2	81,0

**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	
Muži							
Havlíčkův Brod	934,5	231,7	438,4	75,9	28,4	80,4	
Jihlava	946,7	285,2	408,3	66,0	38,1	93,3	
Pelhřimov	933,4	275,4	425,1	61,1	42,7	78,3	
Třebíč	1 026,3	277,1	506,6	71,1	37,1	88,9	
Žďár nad Sázavou	924,5	258,4	456,6	57,6	44,7	65,1	
<b>Vysočina</b>	955,6	265,6	450,0	66,0	38,5	81,5	
Blansko	959,0	227,9	567,9	46,9	42,6	44,8	
Brno-město	931,7	245,5	445,6	64,3	51,2	59,0	
Brno-venkov	931,0	261,8	407,5	78,4	48,2	73,4	
Břeclav	1 080,8	281,5	486,3	68,3	64,8	100,8	
Hodonín	1 030,6	285,0	492,0	44,9	63,7	73,5	
Vyškov	1 006,6	285,5	491,6	41,7	56,1	61,5	
Znojmo	1 130,6	317,8	500,4	60,5	65,6	92,6	
<b>Jihomoravský kraj</b>	985,1	264,3	468,5	61,0	54,6	70,2	
Jeseník	1 095,7	212,5	559,2	94,4	53,9	116,4	
Olomouc	951,8	282,2	403,0	44,7	55,3	92,4	
Prostějov	970,9	230,8	470,0	64,4	76,0	57,8	
Přerov	1 065,9	292,8	480,6	66,8	65,5	95,8	
Šumperk	1 000,8	232,1	504,9	38,7	60,5	92,4	
<b>Olomoucký kraj</b>	998,0	261,8	460,2	54,4	62,2	88,9	
Kroměříž	985,7	254,3	489,9	39,6	53,3	94,0	
Uherské Hradiště	960,3	242,2	430,6	63,1	63,2	87,3	
Vsetín	1 016,6	237,9	446,8	72,5	67,4	110,6	
Zlín	984,1	242,5	491,2	50,8	73,9	70,4	
<b>Zlínský kraj</b>	987,5	243,4	466,3	56,9	66,1	88,7	
Bruntál	1 141,3	325,8	551,9	63,9	50,4	67,3	
Frýdek-Místek	1 061,6	270,0	487,8	70,1	60,7	99,3	
Karviná	1 126,9	296,6	536,0	62,2	71,8	84,3	
Nový Jičín	996,8	265,4	438,0	62,4	78,3	82,2	
Opava	1 117,1	268,6	524,1	80,6	78,8	85,8	
Ostrava-město	1 115,8	294,5	518,2	65,6	61,1	83,0	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 096,3	286,3	509,9	67,3	67,2	84,9	
<b>Česká republika</b>	991,2	277,5	453,7	59,4	49,5	78,0	

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

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	
<b>Ženy</b>							
<b>Hl. m. Praha</b>	549,7	164,9	250,9	30,1	24,5	30,7	
Benešov	616,9	150,3	319,8	18,0	29,0	25,3	
Beroun	609,3	144,6	316,7	22,3	24,1	27,6	
Kladno	679,1	204,9	309,3	38,9	18,3	33,7	
Kolín	613,3	162,8	285,1	31,9	25,5	40,2	
Kutná Hora	621,3	153,7	291,6	33,3	28,9	41,4	
Mělník	599,7	162,9	297,9	21,4	19,9	44,4	
Mladá Boleslav	579,8	153,7	314,5	18,5	31,0	23,3	
Nymburk	597,1	161,6	279,4	27,2	33,5	35,0	
Praha-východ	626,1	174,0	339,9	19,2	19,8	17,9	
Praha-západ	570,0	155,9	313,4	20,6	19,3	14,0	
Příbram	605,0	169,6	334,3	11,1	23,1	20,0	
Rakovník	605,0	162,7	303,4	33,4	18,4	21,9	
<b>Středočeský kraj</b>	613,8	166,0	310,4	24,5	24,2	28,5	
České Budějovice	568,7	157,5	293,8	33,0	23,5	14,4	
Český Krumlov	654,5	142,2	343,3	32,2	34,1	41,6	
Jindřichův Hradec	576,3	159,8	292,5	36,8	14,5	16,4	
Písek	589,1	147,9	295,0	45,9	27,5	17,0	
Prachatice	662,7	161,6	330,3	29,2	19,8	31,0	
Strakonice	592,2	118,9	285,8	60,1	21,7	40,5	
Tábor	631,5	193,4	286,7	42,7	23,6	30,9	
<b>Jihočeský kraj</b>	599,9	158,0	297,9	39,7	23,2	24,3	
Domažlice	576,7	152,7	329,4	22,9	19,6	19,1	
Klatovy	589,0	172,4	304,2	22,1	16,6	21,5	
Plzeň-město	582,7	170,0	296,7	42,0	18,6	17,5	
Plzeň-jih	586,4	151,8	299,7	32,7	23,9	24,5	
Plzeň-sever	608,4	184,1	279,9	40,6	12,9	14,9	
Rokycany	639,6	171,0	349,9	28,3	30,1	25,2	
Tachov	722,0	181,8	374,0	42,5	23,0	23,4	
<b>Plzeňský kraj</b>	601,8	169,2	309,6	34,6	19,4	19,5	

**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
Ženy						
Cheb	592,9	158,4	288,9	28,6	12,9	24,7
Karlovy Vary	665,1	178,2	314,7	39,4	27,1	25,5
Sokolov	672,6	203,1	289,3	42,0	38,6	21,1
<b>Karlovarský kraj</b>	646,9	179,1	301,0	37,3	26,1	24,0
Děčín	685,0	184,1	351,0	15,6	28,9	13,8
Chomutov	691,0	161,5	373,2	35,9	38,6	14,4
Litoměřice	630,4	164,0	318,8	20,5	16,1	30,7
Louny	707,4	208,7	359,0	21,7	36,8	21,7
Most	754,5	194,2	415,4	21,9	31,6	42,2
Teplice	754,5	192,2	375,0	26,0	30,1	46,4
Ústí n. Labem	637,1	176,0	282,4	26,3	30,0	40,8
<b>Ústecký kraj</b>	693,1	182,1	352,4	23,8	30,0	30,5
Česká Lípa	664,1	167,3	362,0	15,2	26,1	29,1
Jablonec n. Nisou	614,1	182,0	295,0	36,0	28,5	46,6
Liberec	607,9	184,3	312,1	23,7	24,8	22,4
Semily	596,7	146,5	316,1	31,5	16,6	20,7
<b>Liberecký kraj</b>	618,2	173,0	319,0	26,1	24,3	28,7
Hradec Králové	574,9	165,6	294,4	33,3	20,0	20,9
Jičín	573,1	152,9	306,8	26,9	17,5	23,0
Náchod	580,4	149,6	314,2	14,3	22,8	33,4
Rychnov nad Kněžnou	585,8	149,1	324,7	18,3	16,7	17,4
Trutnov	596,9	150,1	328,1	33,1	29,5	20,3
<b>Královéhradecký kraj</b>	582,3	154,8	311,6	26,6	21,9	23,1
Chrudim	638,9	130,4	358,8	28,4	35,5	29,2
Pardubice	540,6	140,3	288,5	26,5	16,5	25,4
Svitavy	602,1	133,4	315,6	36,8	29,6	44,3
Ústí nad Orlicí	619,1	148,7	364,4	29,9	11,9	31,0
<b>Pardubický kraj</b>	593,3	138,9	327,9	29,7	21,9	31,5

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

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	
<b>Ženy</b>							
Havlíčkův Brod	554,0	144,6	284,7	39,4	9,0	21,0	
Jihlava	500,7	156,2	242,3	24,2	19,9	20,4	
Pelhřimov	563,9	128,2	314,9	37,6	15,3	24,0	
Třebíč	574,8	132,9	325,8	43,9	33,2	10,1	
Žďár nad Sázavou	511,7	133,5	295,6	26,3	13,5	16,7	
<b>Vysočina</b>	539,4	139,6	291,9	34,0	18,5	18,0	
Blansko	546,9	114,6	355,0	14,4	15,7	20,7	
Brno-město	575,6	140,6	297,2	40,0	25,9	29,1	
Brno-venkov	552,3	147,0	287,8	31,1	19,4	28,1	
Břeclav	573,1	146,9	318,7	23,8	17,6	27,4	
Hodonín	608,7	148,7	347,6	19,2	21,9	25,0	
Vyškov	589,1	112,2	344,4	28,0	30,4	18,3	
Znojmo	566,6	159,0	293,5	26,5	20,6	21,5	
<b>Jihomoravský kraj</b>	573,1	140,7	312,2	29,9	22,4	26,0	
Jeseník	539,7	116,6	334,7	26,9	17,0	22,9	
Olomouc	563,8	161,3	266,9	31,3	22,9	32,8	
Prostějov	553,3	158,8	280,7	24,8	31,3	18,3	
Přerov	584,1	132,1	326,4	24,2	37,0	22,7	
Šumperk	628,8	147,5	373,5	21,7	33,0	28,7	
<b>Olomoucký kraj</b>	576,1	148,9	305,8	26,5	28,9	26,7	
Kroměříž	594,9	150,8	312,7	30,8	26,2	34,7	
Uherské Hradiště	562,2	120,5	292,6	40,7	26,7	26,5	
Vsetín	579,5	112,5	322,4	32,2	35,9	31,1	
Zlín	549,0	137,1	314,2	17,5	20,5	21,1	
<b>Zlínský kraj</b>	567,9	129,7	310,7	29,0	26,8	27,4	
Bruntál	599,1	134,5	302,6	30,5	41,7	21,1	
Frýdek-Místek	592,1	150,6	310,1	31,2	33,7	18,2	
Karviná	632,4	166,3	337,6	29,4	42,3	18,3	
Nový Jičín	570,4	135,4	317,5	16,0	33,6	23,1	
Opava	598,4	143,0	331,1	29,4	29,3	20,4	
Ostrava-město	654,7	170,1	333,3	28,8	34,7	26,7	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	617,3	155,4	326,0	28,0	35,8	21,7	
<b>Česká republika</b>	595,4	157,0	306,8	29,3	25,5	26,1	

## 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	689	6,7	5,1
II. Novotvary	27 709	268,4	206,7
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	111	1,1	0,8
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 623	25,4	18,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	216	2,1	1,9
VI. Nemoci nervové soustavy	1 255	12,2	9,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkovitého výběžku	2	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	52 464	508,2	370,7
X. Nemoci dýchací soustavy	5 715	55,4	41,2
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 747	46,0	36,8
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	49	0,5	0,4
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	63	0,6	0,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 252	12,1	8,9
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3,0	x	x
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	185	1,8	2,7
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	164	1,6	2,1
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 309	12,7	10,3
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (=XIX. Poranění a otravy - S00–T98)	6 080	58,9	51,2
<b>Celkem</b>	<b>104 636</b>	<b>1 013,7</b>	<b>767,5</b>



## 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			
318	6,3	5,9	371	7,0	4,3	I.
15 341	303,9	277,5	12 368	234,5	157,0	II.
44	0,9	0,9	67	1,3	0,8	III.
1 124	22,3	21,1	1 499	28,4	16,6	IV.
169	3,3	3,0	47	0,9	0,8	V.
604	12,0	11,3	651	12,3	8,2	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
-	-	-	2	-	-	VIII.
23 564	466,8	453,7	28 900	547,9	306,8	IX.
3 118	61,8	59,4	2 597	49,2	29,3	X.
2 707	53,6	49,5	2 040	38,7	25,5	XI.
16	0,3	0,3	33	0,6	0,4	XII.
27	0,5	0,5	36	0,7	0,4	XIII.
562	11,1	10,9	690	13,1	7,7	XIV.
x	x	x	3	0,1	0,1	XV.
113	2,2	3,2	72	1,4	2,1	XVI.
94	1,9	2,3	70	1,3	1,7	XVII.
725	14,4	13,7	584	11,1	7,4	XVIII.
4 193	83,1	78,0	1 887	35,8	26,1	XX.
52 719	1 044,3	991,2	51 917	984,3	595,4	<b>Celkem</b>

**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			
<b>010</b>	<b>I. Některé infekční a parazitární nemoci</b>	4,4	10,7	8,3	3,1
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	259,1	284,3	292,4	280,3
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	6,8	8,7	7,1	6,1
020 02	ZN žaludku	10,3	10,6	17,7	9,9
020 03	ZN tlustého střeva	19,2	27,2	25,1	21,6
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	13,5	20,3	17,2	21,3
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	40,2	38,5	38,1	40,3
020 06	ZN hrtanu	3,4	2,7	3,6	5,4
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	61,8	77,7	77,2	72,5
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	2,6	1,8	1,9	2,7
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,8	0,6	0,9	0,6
020 10	Zhoubný melanom kůže	5,0	2,0	4,2	2,7
020 11	Jiné ZN kůže	1,6	2,2	2,0	2,3
020 12	ZN prsu	-	0,4	-	1,8
020 13	ZN děložního hrdla	x	x	x	x
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 15	ZN prostaty	25,9	23,2	19,0	30,8
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	0,9	1,8	2,2	0,6
020 17	Leukémie	8,3	8,8	9,8	7,7
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	58,9	57,9	66,5	54,1
020 19	Novotvary in situ	-	-	-	0,3
020 20	Nezhoubné novotvary	0,3	0,3	0,8	0,5
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	1,9	2,2	4,2	3,5
<b>020</b>	<b>II. Novotvary</b>	<b>261,3</b>	<b>286,8</b>	<b>297,4</b>	<b>284,7</b>
<b>030</b>	<b>III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>
040 01	Poruchy štítné žlázy	0,2	-	-	0,3
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	5,4	12,0	8,4	4,8
040 03	Ostatní diabetes mellitus	7,8	21,0	10,4	8,4
040 04	Podvýživa	0,2	0,4	0,7	0,3
040 05	Obezita	0,3	0,1	-	0,7
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	-	-	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,5	1,0	2,1	0,3
<b>040</b>	<b>IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b>	<b>14,5</b>	<b>34,6</b>	<b>21,6</b>	<b>14,9</b>

**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											
4,6	5,9	5,4	5,0	4,2	1,8	6,7	3,7	6,5	6,7	5,9	<b>010</b>
304,3	327,4	287,0	249,9	249,1	263,4	261,1	261,0	240,8	282,6	274,3	00 020
10,5	11,3	10,3	8,3	6,6	7,9	11,1	9,8	14,4	12,2	9,5	01 020
12,9	16,2	9,9	11,0	15,3	9,4	12,2	14,3	10,4	17,3	12,8	02 020
20,3	30,2	19,9	18,0	20,3	18,6	21,3	19,1	20,0	25,5	22,4	03 020
15,0	23,9	22,4	16,4	19,7	19,2	17,5	15,6	16,4	18,9	18,3	04 020
41,6	40,6	37,4	30,3	33,1	35,4	37,0	41,4	35,8	40,5	38,3	05 020
5,4	5,0	6,2	3,5	3,5	1,8	5,6	4,1	4,0	4,3	4,1	06 020
94,5	94,8	76,6	69,6	62,0	62,3	62,0	69,0	49,8	77,5	71,3	07 020
0,6	1,6	-	0,9	2,9	4,2	2,2	1,6	1,5	2,6	2,0	08 020
0,5	1,5	0,7	-	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	0,6	0,8	09 020
3,1	3,7	5,4	3,6	4,1	3,9	3,8	2,0	4,5	3,5	3,6	10 020
1,3	0,9	0,4	1,4	0,6	1,9	1,1	1,4	1,1	2,4	1,6	11 020
0,5	-	1,0	-	-	-	0,2	0,3	0,9	-	0,3	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
15,3	25,7	25,4	22,6	24,4	31,7	22,7	26,4	25,5	19,0	24,1	15 020
1,2	0,7	2,8	1,0	1,1	1,3	1,8	1,4	1,6	1,7	1,4	16 020
6,1	7,0	7,2	7,8	7,6	10,2	8,9	6,6	8,3	3,6	7,7	17 020
75,7	64,4	61,3	55,3	47,0	54,6	52,7	47,1	46,2	53,0	56,2	18 020
-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	0,1	19 020
0,6	0,7	0,4	0,6	1,0	0,3	0,5	-	-	1,1	0,5	20 020
0,6	5,7	1,7	1,1	4,3	1,9	2,8	0,8	2,6	2,6	2,6	21 020
305,6	333,8	289,0	252,4	254,4	265,6	264,3	261,8	243,4	286,3	277,5	<b>020</b>
-	2,0	0,5	0,5	1,3	0,7	1,6	1,3	-	1,1	0,9	<b>030</b>
-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,1	01 040
16,3	15,0	9,6	10,2	9,8	4,1	5,5	7,4	5,4	9,8	8,4	02 040
22,2	11,6	8,1	5,1	8,2	12,3	9,8	10,2	9,6	8,8	10,9	03 040
1,2	0,2	-	0,4	0,7	0,3	0,9	-	-	0,1	0,4	04 040
-	-	1,0	-	-	-	0,6	-	-	0,1	0,2	05 040
-	-	0,5	-	-	-	-	0,3	0,5	-	0,1	06 040
0,7	1,0	0,4	0,9	0,9	0,9	1,6	1,1	-	1,3	1,0	07 040
40,4	27,8	19,6	16,5	19,6	17,6	18,3	19,5	15,5	20,3	21,1	<b>040</b>

**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			
<b>050</b>	<b>V. Poruchy duševní a poruchy chování</b>	2,6	3,5	1,4	2,1
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,4	1,1	-	0,6
060 02	Parkinsonova nemoc	2,5	0,7	1,7	1,1
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	0,2	0,5	0,8	0,6
060 04	Epilepsie	0,7	0,3	0,9	2,7
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	0,2	0,6	-	-
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	-	0,7	-	0,6
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	9,5	5,6	4,3	5,0
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	13,6	9,5	7,6	10,5
<b>070</b>	<b>VII. Nemoci oka a očních adnex</b>	-	-	-	-
<b>080</b>	<b>VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>	-	-	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	-	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	1,3	2,1	1,6	3,4
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	6,5	13,7	4,9	11,2
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	4,5	15,4	7,1	20,0
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	36,1	67,3	80,5	43,4
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	187,6	158,6	158,3	162,2
090 07	Plicní embolie	10,2	21,1	11,4	19,4
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	24,4	27,4	34,1	41,4
090 09	Cévní nemoci mozku	67,3	117,0	83,0	78,4
090 10	Ateroskleróza	15,7	33,2	5,6	43,7
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	10,1	7,3	7,2	6,2
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	1,5	3,2	2,4	1,3
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,3	0,2	0,7	0,3
090 14	Hemoroidy	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,8	0,5	0,8	0,3
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	1,5	1,2	1,7	2,6
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	367,8	468,4	399,4	434,0

**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											
5,2	0,9	2,3	2,5	1,6	2,5	3,8	3,2	7,1	3,8	3,0	<b>050</b>
-	0,7	0,4	0,7	1,0	1,9	1,2	-	-	0,9	0,7	01 060
0,6	0,7	0,9	1,3	1,8	0,9	0,6	1,1	1,8	0,9	1,3	02 060
0,7	1,0	0,5	1,7	0,3	0,8	0,7	0,6	1,0	0,4	0,6	03 060
-	1,8	2,1	1,1	1,9	-	0,5	2,5	1,3	2,3	1,3	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
-	0,8	0,5	-	1,0	-	0,2	-	0,2	0,5	0,3	06 060
-	0,3	0,7	-	2,6	0,4	0,5	1,6	0,4	0,7	0,6	07 060
6,3	7,8	8,9	8,5	5,2	3,8	3,9	7,6	4,1	7,9	6,5	08 060
7,6	13,1	14,2	13,2	13,6	7,7	7,6	13,4	8,8	13,5	11,3	<b>060</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>070</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>080</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	01 090
2,7	2,0	-	2,1	0,7	0,7	2,4	0,5	0,9	1,3	1,6	02 090
12,7	8,0	9,5	11,9	13,9	14,6	13,0	14,2	10,1	14,6	11,3	03 090
0,6	8,5	2,8	5,5	4,7	10,3	3,4	5,5	3,8	8,0	7,5	04 090
51,1	101,4	100,4	70,4	50,9	36,4	99,6	57,2	69,5	88,1	69,3	05 090
150,1	142,6	180,8	143,6	169,5	191,6	143,5	198,9	183,3	193,0	169,8	06 090
9,6	11,1	6,8	8,8	12,6	9,3	14,0	11,5	9,2	6,0	11,9	07 090
34,7	56,9	44,0	43,4	52,9	18,6	30,7	34,4	34,2	45,7	36,4	08 090
71,3	135,3	74,2	103,6	88,9	73,0	92,3	82,7	106,2	90,1	91,6	09 090
69,9	44,8	40,7	38,5	58,3	84,5	59,3	42,0	37,6	47,9	41,4	10 090
11,8	7,2	7,1	5,0	7,0	4,5	6,2	8,6	5,3	8,0	7,3	11 090
4,8	3,9	3,5	3,3	1,0	3,3	1,5	3,2	3,3	4,5	2,8	12 090
0,6	-	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	-	0,3	0,2	0,3	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
-	1,3	0,3	0,3	-	-	1,8	0,8	0,3	0,7	0,7	15 090
1,9	1,5	6,2	1,8	1,7	2,9	0,6	0,6	2,2	1,6	1,7	16 090
422,0	524,3	476,7	438,8	462,4	450,0	468,5	460,2	466,3	509,9	453,7	<b>090</b>

**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	-	0,3	-	-
100 03	Chřipka	0,3	-	-	-
100 04	Záněty plic	21,1	21,8	36,9	36,3
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	0,9	0,8	1,0	0,6
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	24,1	24,5	27,6	25,5
100 07	Astma, astmatický stav	0,5	0,6	0,3	0,5
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	4,7	4,3	4,4	8,7
<b>100</b>	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	<b>51,6</b>	<b>52,3</b>	<b>70,2</b>	<b>71,6</b>
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	4,4	5,8	4,6	5,3
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	0,2	-	0,8	-
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,5	0,3	0,3	0,9
110 05	Nemoci appendixu	0,2	0,1	-	-
110 06	Kýly	0,6	0,3	0,3	0,6
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,5	1,1	0,9	0,9
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	5,0	4,1	7,3	3,8
110 09	Alkoholické onemocnění jater	11,3	12,1	12,0	11,3
110 10	Ostatní nemoci jater	14,0	12,0	8,8	4,8
110 11	Žlučové kameny	-	0,9	1,8	1,5
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	2,1	1,3	0,8	1,2
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	2,8	3,7	0,8	3,6
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	1,2	1,4	0,9	1,2
<b>110</b>	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	<b>42,9</b>	<b>43,1</b>	<b>39,3</b>	<b>35,1</b>
<b>120</b>	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>130</b>	<b>XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>

**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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,1	0,1	02 100
-	0,9	0,3	0,5	-	1,3	0,7	-	-	0,6	0,4	0,4	03 100
36,1	21,3	18,9	19,8	30,4	33,0	32,7	32,2	27,4	22,8	26,9	26,9	04 100
-	0,7	0,4	1,9	-	-	0,9	0,7	2,5	0,9	0,9	0,9	05 100
38,6	27,1	25,1	18,8	23,8	22,9	20,7	18,6	20,6	27,3	24,2	24,2	06 100
1,7	1,7	-	0,9	1,8	1,4	0,7	-	1,7	1,5	0,9	0,9	07 100
1,8	5,8	6,9	7,3	4,4	7,4	5,3	2,9	4,6	13,5	6,1	6,1	08 100
78,3	57,5	51,6	49,3	60,4	66,0	61,0	54,4	56,9	67,3	59,4	<b>100</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 110
3,7	7,6	4,3	3,9	6,2	4,4	3,1	7,2	2,4	6,7	5,1	5,1	02 110
0,7	0,2	-	-	0,7	0,4	0,2	0,3	-	-	0,2	0,2	03 110
-	0,9	0,9	0,8	0,3	0,9	0,5	1,8	0,2	1,2	0,7	0,7	04 110
-	-	0,4	-	-	0,3	-	0,6	-	0,3	0,1	0,1	05 110
-	1,0	-	0,8	0,7	0,9	0,6	0,5	1,1	-	0,5	0,5	06 110
-	0,5	0,5	-	0,7	0,3	0,6	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	07 110
5,3	7,3	5,3	6,0	4,1	3,8	6,2	8,6	6,6	7,4	5,9	5,9	08 110
17,0	21,1	14,0	10,7	10,8	11,5	20,1	20,8	28,4	27,9	17,0	17,0	09 110
4,8	11,5	9,5	9,8	9,9	8,2	15,6	11,1	15,7	15,4	11,9	11,9	10 110
-	1,1	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	2,4	0,2	0,9	0,8	0,8	11 110
1,3	1,0	2,8	0,6	-	0,5	1,3	0,5	1,7	1,0	1,2	1,2	12 110
4,6	4,8	3,6	3,6	3,2	5,3	4,1	5,3	7,5	4,8	4,1	4,1	13 110
-	3,7	-	0,5	0,9	1,3	1,6	2,2	1,4	0,8	1,3	1,3	14 110
37,5	60,7	41,8	37,2	38,2	38,5	54,6	62,2	66,1	67,2	49,5	<b>110</b>	
-	-	0,4	-	0,3	-	0,1	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3	<b>120</b>
-	-	0,7	0,7	1,0	0,4	0,9	0,3	0,3	-	0,5	0,5	<b>130</b>

**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	-	0,1	-	0,6
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	1,9	2,6	1,2	1,6
140 04	Selhání ledvin	3,7	4,2	8,1	8,7
140 05	Kameny v močovém ústrojí	0,1	-	0,5	-
140 06	Zánět močového měchýře	-	-	-	-
140 07	Jiné nemoci ledvin, močovodů a močové soustavy	0,3	1,3	0,3	1,3
140 08	Zbytnění prostaty	-	0,1	1,0	0,6
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	-	0,6	-	-
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	-	-	-	-
<b>140</b>	<b>XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy</b>	<b>6,0</b>	<b>8,9</b>	<b>11,1</b>	<b>12,9</b>
<b>150</b>	<b>XV. Těhotenství, porod a šestinedělí</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>160</b>	<b>XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>
<b>170</b>	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	2,9	3,1	0,6	0,3
180 02	Stáří - senilita	-	0,3	0,3	0,6
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	0,1	0,2	4,3	0,6
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)	-	0,7	0,9	-
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	18,4	8,9	8,7	10,0
<b>180</b>	<b>XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde</b>	<b>21,5</b>	<b>13,1</b>	<b>14,9</b>	<b>11,5</b>



**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
-	-	0,4	-	-	0,3	-	-	0,3	-	0,1	0,1	02 140
1,1	2,7	1,6	2,5	1,0	2,3	1,2	3,2	3,4	2,3	2,1	2,1	03 140
7,6	12,5	11,8	7,5	6,8	7,1	7,7	5,3	3,9	8,8	7,0	7,0	04 140
-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,3	-	0,1	0,1	05 140
-	-	0,7	0,5	0,6	0,3	0,1	-	0,3	-	0,1	0,1	06 140
1,9	2,4	1,6	2,0	0,9	0,3	1,1	0,5	0,6	0,9	1,0	1,0	07 140
-	0,5	0,8	-	-	0,3	-	0,9	0,6	0,6	0,3	0,3	08 140
-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	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
10,6	18,7	16,9	12,5	9,4	10,6	10,2	10,5	9,6	12,7	10,9	10,9	<b>140</b>
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>150</b>
9,4	5,7	2,6	2,2	2,3	6,5	4,2	0,9	3,2	2,7	3,2	3,2	<b>160</b>
2,5	2,7	3,3	3,5	3,0	1,4	3,2	2,7	1,9	3,2	2,3	2,3	<b>170</b>
3,7	1,4	-	1,4	1,4	-	-	2,0	0,2	1,6	1,5	1,5	01 180
0,7	1,2	-	-	-	0,9	0,1	-	-	-	0,2	0,2	02 180
-	0,5	0,9	0,6	0,8	0,3	-	-	-	0,3	0,5	0,5	03 180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04 180
0,9	0,7	-	0,5	1,1	-	-	0,5	0,5	-	0,4	0,4	05 180
10,2	9,7	7,8	10,8	6,4	3,7	9,6	11,9	11,7	14,4	11,0	11,0	06 180
15,6	13,5	8,7	13,3	9,8	4,9	9,7	14,4	12,5	16,4	13,7	13,7	<b>180</b>

**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	4,3	4,5	2,5	2,8
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	1,7	2,5	1,6	3,2
190 03	Zlomenina kosti stehenní	5,3	7,5	3,3	3,5
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	0,2	0,6	1,0	-
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,5	0,2	-	0,4
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	-	-	0,4
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	11,6	16,0	15,6	13,3
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	2,8	2,0	3,2	3,3
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	1,1	0,9	2,5	4,7
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	9,3	15,8	17,5	7,7
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	2,6	4,6	2,3	1,4
190 13	Popáleniny a poleptání	0,9	0,9	2,2	1,0
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	1,9	0,7	-	2,3
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	4,0	4,6	3,2	2,3
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	10,8	20,5	16,7	19,4
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,7	1,2	-	0,3
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	0,4	0,3	-	0,3
<b>190</b>	<b>XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin</b>	<b>58,1</b>	<b>82,8</b>	<b>71,6</b>	<b>66,1</b>
200 01	Dopravní nehody	8,9	21,4	22,2	13,8
200 02	Pády	9,6	13,1	7,8	6,3
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	0,4	0,8	0,9	1,7
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	2,4	1,4	2,6	2,7
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	0,2	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	0,2	-	-	-
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	0,6	1,6	1,5	1,2
200 08	Úmyslné sebepoškození	16,2	22,9	17,7	21,4
200 09	Napadení (útok)	0,7	0,4	1,9	1,6
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,4	0,8	-	0,3
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	18,7	20,4	17,1	16,9
<b>200</b>	<b>XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	<b>58,1</b>	<b>82,8</b>	<b>71,6</b>	<b>66,1</b>
<b>Celkem</b>		<b>850,2</b>	<b>1 020,1</b>	<b>945,9</b>	<b>949,3</b>

**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											
7,5	6,3	6,0	1,8	4,5	8,4	3,9	6,2	3,5	4,2	4,6	01 190
-	2,7	1,0	2,0	2,1	3,3	1,4	4,8	1,8	3,8	2,4	02 190
2,5	8,9	7,0	6,3	8,0	7,4	5,4	5,1	5,2	4,2	5,7	03 190
-	-	-	-	0,4	-	0,1	0,5	-	0,2	0,2	04 190
1,9	-	2,2	0,3	-	-	-	-	-	0,4	0,3	05 190
-	-	0,5	-	0,3	0,3	0,1	-	-	-	0,1	06 190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07 190
11,9	9,6	14,9	12,3	10,0	8,2	12,0	17,4	20,9	17,6	13,9	08 190
1,2	0,9	2,1	2,2	2,8	2,2	1,0	1,3	1,2	3,6	2,2	09 190
1,7	1,6	3,0	0,3	2,7	1,4	1,3	0,9	2,1	0,5	1,5	10 190
17,6	22,2	14,6	13,0	21,1	18,4	19,3	11,0	14,2	9,3	14,7	11 190
7,5	6,1	4,5	2,6	7,6	2,5	2,0	4,5	5,5	2,8	3,7	12 190
0,7	1,5	1,8	0,7	2,1	1,5	0,7	0,3	0,6	1,6	1,1	13 190
1,9	2,7	2,9	0,3	0,7	1,1	1,2	1,4	1,9	2,3	1,5	14 190
4,4	5,0	2,5	2,8	1,1	4,1	4,2	8,2	9,5	7,7	4,8	15 190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 190
18,4	24,6	24,3	28,9	17,4	22,1	17,0	27,3	21,3	26,8	20,7	17 190
-	-	-	-	0,3	0,7	0,1	-	0,9	-	0,4	18 190
-	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,1	19 190
77,3	92,5	87,2	73,4	81,0	81,5	70,2	88,9	88,7	84,9	78,0	<b>190</b>
13,5	18,1	14,6	14,6	25,1	19,7	17,3	21,4	16,7	17,7	17,4	01 200
5,0	4,5	11,7	10,0	14,5	7,6	8,2	9,6	10,2	13,7	9,8	02 200
0,6	1,4	3,5	2,6	0,8	1,1	0,6	1,4	1,1	1,0	1,1	03 200
-	1,8	3,6	2,3	2,2	3,0	2,0	5,2	3,8	5,0	2,8	04 200
-	0,2	-	1,3	-	-	-	-	-	0,1	0,1	05 200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	06 200
0,7	2,1	0,9	1,1	1,6	1,4	0,8	0,6	0,4	1,8	1,2	07 200
20,9	25,0	20,0	22,7	19,4	19,4	16,4	26,6	23,5	22,4	20,8	08 200
1,5	3,2	1,1	-	0,8	1,0	1,3	0,6	1,4	0,9	1,1	09 200
-	-	-	-	0,6	0,7	0,1	-	0,6	0,2	0,3	10 200
35,0	36,3	31,9	18,6	16,0	27,8	23,6	23,5	31,0	22,0	23,3	11 200
77,3	92,5	87,2	73,4	81,0	81,5	70,2	88,9	88,7	84,9	78,0	<b>200</b>
1 016,6	1 159,0	1 021,1	921,0	962,5	955,6	985,1	998,0	987,5	1 096,3	991,2	<b>Celkem</b>

**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			
<b>010</b>	<b>I. Některé infekční a parazitární nemoci</b>	2,9	5,9	8,2	2,3
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	163,4	163,5	154,9	166,4
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	1,7	1,6	2,1	2,1
020 02	ZN žaludku	5,4	5,4	5,7	6,0
020 03	ZN tlustého střeva	11,1	12,8	13,0	14,0
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	7,2	8,0	7,8	10,9
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	25,8	28,0	21,9	26,2
020 06	ZN hrtanu	0,4	0,4	-	0,1
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	26,4	23,4	18,1	14,3
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	1,1	0,8	1,1	0,4
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,2	0,1	0,3	0,6
020 10	Zhoubný melanom kůže	1,5	1,3	1,8	1,5
020 11	Jiné ZN kůže	0,5	0,6	1,1	1,0
020 12	ZN prsu	24,5	22,9	23,8	23,0
020 13	ZN děložního hrdla	4,2	4,6	5,0	3,5
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	14,8	17,5	14,0	21,8
020 15	ZN prostaty	x	x	x	x
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 17	Leukémie	4,8	4,6	5,5	6,8
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	33,8	31,6	33,7	34,1
020 19	Novotvary in situ	-	-	-	0,3
020 20	Nezhoubné novotvary	0,2	0,3	-	0,1
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	1,2	2,1	3,1	2,4
<b>020</b>	<b>II. Novotvary</b>	<b>164,9</b>	<b>166,0</b>	<b>158,0</b>	<b>169,2</b>
<b>030</b>	<b>III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>
040 01	Poruchy štítné žlázy	0,2	0,3	0,2	-
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	3,9	7,3	6,6	6,3
040 03	Ostatní diabetes mellitus	7,3	18,9	10,9	10,1
040 04	Podvýživa	-	0,5	0,7	0,3
040 05	Obezita	0,4	0,1	0,4	-
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	-	0,3	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,5	0,9	1,9	0,3
<b>040</b>	<b>IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b>	<b>12,2</b>	<b>28,0</b>	<b>20,9</b>	<b>16,9</b>

**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											
4,6	5,9	4,4	6,0	5,6	2,1	5,4	1,7	1,5	3,5	4,3	<b>010</b>
177,0	179,1	167,2	153,6	136,9	138,3	138,6	147,6	128,3	152,5	154,8	00 020
4,3	2,5	2,0	1,6	0,8	0,8	2,0	2,8	1,5	2,5	2,0	01 020
5,8	9,3	5,3	6,8	4,6	6,1	4,9	8,0	7,1	8,0	6,3	02 020
13,0	13,2	14,6	11,7	10,1	14,0	9,8	10,4	10,3	12,4	12,0	03 020
7,5	9,2	9,5	6,3	4,6	5,7	6,2	6,0	7,8	8,6	7,5	04 020
27,4	26,9	27,2	23,6	22,0	20,8	20,4	27,3	15,8	22,9	24,0	05 020
0,5	0,2	0,4	-	0,3	-	0,1	-	0,3	0,4	0,2	06 020
23,9	28,6	23,8	20,2	14,7	8,1	15,4	14,3	11,2	16,8	19,1	07 020
1,1	0,6	1,3	1,0	1,1	1,2	0,4	0,6	0,6	0,5	0,8	08 020
-	0,3	0,8	-	0,4	-	0,9	0,7	1,2	0,6	0,4	09 020
2,0	1,4	3,9	2,8	1,7	0,6	2,1	1,5	2,5	1,1	1,7	10 020
1,1	0,1	0,4	1,1	-	1,0	0,4	0,3	1,2	0,2	0,6	11 020
21,0	24,4	24,6	22,4	20,0	24,1	20,2	21,9	19,8	17,6	22,1	12 020
6,9	7,5	5,9	3,6	5,8	1,8	4,3	4,4	3,2	5,3	4,7	13 020
18,8	17,9	14,4	17,5	18,0	17,4	18,0	18,3	19,0	16,5	17,2	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
8,1	3,9	3,9	4,5	3,0	3,9	3,7	4,0	6,5	4,8	4,7	17 020
35,6	33,3	29,3	30,4	29,7	32,7	29,7	27,0	20,4	34,2	31,4	18 020
-	0,1	-	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	0,0	19 020
1,0	0,9	1,8	0,4	0,8	0,6	0,3	0,5	0,2	0,6	0,5	20 020
1,0	2,1	4,0	0,7	1,0	0,6	1,8	0,7	1,2	2,3	1,7	21 020
179,1	182,1	173,0	154,8	138,9	139,6	140,7	148,9	129,7	155,4	157,0	<b>020</b>
1,9	2,1	0,5	1,2	0,3	0,9	0,7	0,3	0,3	1,0	0,8	<b>030</b>
-	0,6	-	0,8	0,2	0,2	0,6	0,2	-	0,5	0,3	01 040
9,8	9,5	5,8	6,0	5,4	5,1	2,6	4,0	6,5	8,1	5,9	02 040
25,6	11,0	8,7	4,4	7,0	7,0	7,3	5,7	6,0	6,1	9,3	03 040
-	0,1	-	-	-	-	0,5	-	0,2	0,1	0,2	04 040
-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	05 040
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	06 040
1,6	1,7	0,4	1,2	0,9	0,3	0,3	0,5	-	0,2	0,7	07 040
37,5	23,6	14,9	12,3	13,6	12,6	11,3	10,4	12,8	15,4	16,6	<b>040</b>

**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			
<b>050</b>	<b>V. Poruchy duševní a poruchy chování</b>	0,7	0,5	0,1	1,0
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,3	0,2	-	0,3
060 02	Parkinsonova nemoc	1,1	0,3	0,1	-
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	1,0	1,6	1,3	1,9
060 04	Epilepsie	0,9	0,2	0,7	2,2
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	0,4	-	-	0,6
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	-	0,3	-	1,1
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	5,9	4,5	3,6	5,8
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	9,7	7,2	5,7	11,7
<b>070</b>	<b>VII. Nemoci oka a očních adnex</b>	-	-	-	-
<b>080</b>	<b>VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>	-	0,2	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	-	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	1,1	3,1	1,0	1,1
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	6,6	13,8	6,3	11,3
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	2,9	11,8	4,8	15,5
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	16,9	29,5	38,8	17,1
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	119,5	101,2	116,4	97,4
090 07	Plicní embolie	10,5	16,0	14,9	17,2
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	15,5	18,8	29,2	23,8
090 09	Cévní nemoci mozku	56,0	85,5	68,7	77,8
090 10	Ateroskleróza	13,6	22,8	10,1	40,0
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	3,6	3,1	3,3	4,0
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	2,9	3,0	1,3	1,6
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,4	0,5	1,2	0,7
090 14	Hemoroidy	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,5	-	-	0,3
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	0,9	1,3	1,9	1,6
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	250,9	310,4	297,9	309,6

**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											
1,4	0,6	1,6	-	0,7	-	0,9	0,5	1,7	1,3	0,8	<b>050</b>
0,5	0,6	0,3	-	0,3	0,3	0,4	0,7	1,8	0,5	0,4	01 060
-	0,8	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	-	0,3	0,4	0,4	02 060
1,7	1,1	1,3	0,3	0,6	2,0	0,4	0,5	1,0	0,7	1,0	03 060
0,3	0,2	1,4	-	0,3	0,8	0,5	0,6	0,7	1,3	0,7	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
0,5	0,3	0,4	-	-	-	0,1	-	-	0,2	0,2	06 060
-	0,3	0,5	-	0,6	-	0,2	-	0,6	0,3	0,3	07 060
5,3	9,7	4,1	6,2	5,7	4,3	2,0	9,3	3,6	4,6	5,2	08 060
8,3	13,0	8,5	6,6	7,9	7,8	3,8	11,0	7,9	7,9	8,2	<b>060</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>070</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	<b>080</b>
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	01 090
1,6	2,0	2,6	1,6	3,0	1,2	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	02 090
12,7	6,4	9,1	8,7	10,2	6,9	8,1	11,5	11,6	10,0	9,4	03 090
1,3	5,4	3,1	3,2	6,4	6,2	3,9	4,4	3,1	6,6	5,8	04 090
27,4	44,6	34,7	36,2	25,2	16,2	46,8	29,1	29,0	43,5	32,1	05 090
101,1	103,6	130,1	95,1	120,8	120,4	104,5	123,1	123,8	128,4	113,7	06 090
9,6	9,7	7,9	4,6	9,1	9,0	10,2	7,2	6,9	4,3	9,9	07 090
16,4	26,1	31,0	30,7	28,8	14,7	21,0	19,7	18,7	24,6	22,1	08 090
66,6	109,2	56,5	92,5	75,7	61,7	70,1	69,6	72,1	65,7	73,1	09 090
57,0	36,4	27,9	30,2	42,4	50,2	39,5	31,4	35,8	33,9	30,9	10 090
1,7	3,0	5,5	4,5	2,0	2,6	4,6	3,0	4,0	2,7	3,4	11 090
3,9	4,0	4,4	2,1	2,0	1,5	1,2	3,2	1,5	2,6	2,5	12 090
0,4	0,1	-	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,4	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
-	0,5	0,7	0,1	-	0,4	0,4	0,6	-	0,4	0,3	15 090
1,3	1,3	5,4	1,4	2,2	0,7	0,7	0,9	1,9	1,3	1,4	16 090
301,0	352,4	319,0	311,6	327,9	291,9	312,2	305,8	310,7	326,0	306,8	<b>090</b>

**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	-	-	-	-
100 03	Chřipka	-	0,3	0,4	-
100 04	Záněty plic	13,1	11,5	24,4	19,7
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	0,7	0,5	0,9	0,2
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	13,1	8,3	10,3	8,6
100 07	Astma, astmatický stav	0,5	0,7	0,4	1,3
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	2,7	3,2	3,4	4,7
<b>100</b>	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	<b>30,1</b>	<b>24,5</b>	<b>39,7</b>	<b>34,6</b>
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	3,8	3,3	3,3	3,2
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	-	-	-	-
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,2	0,6	0,2	-
110 05	Nemoci appendixu	0,1	-	-	-
110 06	Kýly	0,1	0,8	0,4	-
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,4	0,5	1,1	0,8
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	6,4	5,7	6,3	5,2
110 09	Alkoholické onemocnění jater	4,9	3,0	3,4	1,3
110 10	Ostatní nemoci jater	5,6	5,8	4,2	4,7
110 11	Žlučové kameny	0,4	1,3	1,1	1,5
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	0,7	0,8	0,9	1,3
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	0,6	1,5	1,8	0,2
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	1,3	0,9	0,5	1,2
<b>110</b>	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	<b>24,5</b>	<b>24,2</b>	<b>23,2</b>	<b>19,4</b>
<b>120</b>	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>
<b>130</b>	<b>XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>



**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
-	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	0,0	0,0	02 100
0,4	0,8	0,4	1,0	0,6	0,3	0,6	0,2	0,2	0,8	0,4	0,4	03 100
15,9	11,0	11,5	12,6	14,3	21,8	20,2	17,6	19,1	15,3	16,0	16,0	04 100
-	0,6	0,6	0,7	0,2	0,7	0,6	0,9	0,5	0,2	0,5	0,5	05 100
15,9	8,1	8,8	7,9	10,3	6,2	6,0	4,6	5,5	7,5	8,5	8,5	06 100
1,0	0,6	0,8	1,3	0,6	1,2	0,6	0,6	1,6	0,9	0,8	0,8	07 100
4,1	2,7	4,0	2,8	3,7	3,9	1,9	2,3	2,2	3,2	3,0	3,0	08 100
37,3	23,8	26,1	26,6	29,7	34,0	29,9	26,5	29,0	28,0	29,3	<b>100</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	01 110
3,7	1,8	2,1	0,4	3,5	2,2	2,2	3,7	2,0	2,6	2,8	2,8	02 110
-	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	03 110
1,6	0,4	0,2	0,3	0,6	0,3	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3	0,3	04 110
-	0,2	-	0,4	-	0,6	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	05 110
0,7	0,5	0,9	0,6	0,8	0,6	0,1	0,2	0,3	1,1	0,5	0,5	06 110
0,4	0,3	1,7	0,8	1,0	0,9	0,5	0,5	0,9	1,0	0,7	0,7	07 110
6,2	9,1	4,3	6,3	5,8	5,2	5,2	6,9	4,2	6,7	6,1	6,1	08 110
6,1	4,9	6,1	4,9	3,2	1,8	4,1	6,1	6,7	9,8	4,9	4,9	09 110
4,4	6,7	5,1	5,0	5,1	3,0	6,1	6,8	6,2	9,0	5,9	5,9	10 110
0,6	1,3	0,8	0,5	0,3	0,5	0,8	0,5	1,4	1,3	0,9	0,9	11 110
-	1,2	-	0,8	0,6	0,8	0,7	1,0	1,1	0,7	0,8	0,8	12 110
1,4	2,2	3,1	0,8	1,0	1,4	2,1	2,1	2,5	1,9	1,6	1,6	13 110
0,9	0,9	-	0,7	-	1,3	0,5	0,4	1,2	0,5	0,8	0,8	14 110
26,1	30,0	24,3	21,9	21,9	18,5	22,4	28,9	26,8	35,8	25,5	<b>110</b>	
-	1,2	0,6	-	0,2	-	0,5	0,4	-	0,5	0,4	0,4	<b>120</b>
-	0,8	0,5	1,0	0,5	0,7	1,1	0,3	0,4	-	0,4	0,4	<b>130</b>

**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	-	0,2	-	0,1
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	1,0	2,0	2,6	1,6
140 04	Selhání ledvin	3,5	3,5	5,0	5,8
140 05	Kameny v močovém ústrojí	-	0,2	-	0,4
140 06	Zánět močového měchýře	-	0,2	-	-
140 07	Jiné nemoci ledvin, močododů a močové soustavy	0,5	0,6	1,0	0,6
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	0,1	-	-	-
140 12	Jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů	-	-	0,1	-
140 13	Nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí	-	-	-	-
140 14	Onemocnění močové a pohlavní soustavy po výkonech, NJ	-	-	-	-
<b>140</b>	<b>XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy</b>	<b>5,1</b>	<b>6,7</b>	<b>8,8</b>	<b>8,6</b>
<b>150</b>	<b>XV. Těhotenství, porod a šestinedělí</b>	-	-	-	-
<b>160</b>	<b>XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>
<b>170</b>	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality</b>	<b>1,7</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	1,6	1,9	0,6	0,6
180 02	Stáří - senilita	-	1,0	1,4	0,8
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	-	-	2,3	0,3
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	1,0	0,5
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	11,6	4,7	3,6	1,9
<b>180</b>	<b>XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde</b>	<b>13,2</b>	<b>7,9</b>	<b>8,8</b>	<b>4,1</b>

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

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

**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	1,2	0,6	0,6	-
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	1,4	1,4	0,8	1,5
190 03	Zlomenina kosti stehenní	5,8	10,0	7,5	2,5
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	0,2	0,2	1,0	-
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,5	0,1	0,2	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	-	-	-
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	4,7	4,1	3,4	2,2
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	1,7	0,6	1,0	0,5
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	0,4	0,7	0,7	1,7
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	4,8	4,7	3,6	1,8
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	1,7	1,7	0,4	0,9
190 13	Popáleniny a poleptání	0,3	0,8	0,5	-
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	2,2	0,6	1,3	2,5
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	2,6	0,7	1,2	0,9
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	2,6	1,7	2,0	4,7
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,8	0,6	0,2	0,3
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	-	0,1	-	-
<b>190</b>	<b>XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin</b>	<b>30,7</b>	<b>28,5</b>	<b>24,3</b>	<b>19,5</b>
200 01	Dopravní nehody	4,8	7,2	4,2	4,0
200 02	Pády	5,8	8,7	7,7	2,3
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	-	-	0,6	0,4
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	0,3	0,3	0,3	2,0
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	0,1	-	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	0,2	-	-	-
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	-	0,3	0,5	0,3
200 08	Úmyslné sebepoškození	5,5	2,0	3,5	3,9
200 09	Napadení (útok)	1,0	0,5	-	0,6
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,4	0,7	0,2	0,5
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	12,6	8,9	7,2	5,6
<b>200</b>	<b>XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	<b>30,7</b>	<b>28,5</b>	<b>24,3</b>	<b>19,5</b>
<b>Celkem</b>		<b>549,7</b>	<b>613,8</b>	<b>599,9</b>	<b>601,8</b>

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS		
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		kapitola/ skupina		
Ženy													
-	1,1	1,9	0,9	2,2	1,7	1,0	2,1	0,3	0,7	1,0	01	190	
1,6	1,1	2,2	0,9	1,2	1,2	0,8	0,9	1,2	1,0	1,2	02	190	
2,8	8,3	4,9	5,1	8,3	4,9	4,3	3,5	7,7	3,4	5,8	03	190	
0,4	0,9	0,7	0,5	-	-	0,4	0,2	0,2	0,1	0,3	04	190	
0,3	0,2	-	-	-	-	-	0,3	-	0,4	0,2	05	190	
-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,0	06	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	190	
1,9	1,2	1,9	3,4	4,7	1,7	4,4	4,4	4,6	5,0	3,7	08	190	
0,5	0,1	-	-	0,8	-	0,2	2,6	0,3	0,5	0,7	09	190	
0,5	-	0,4	0,6	-	-	0,4	0,4	-	0,4	0,4	10	190	
5,7	7,5	5,6	4,6	4,5	3,3	4,9	3,7	4,6	3,3	4,5	11	190	
3,6	2,0	2,4	1,4	2,8	0,6	0,8	1,1	1,3	0,8	1,4	12	190	
-	0,1	2,3	0,4	0,5	0,3	0,6	0,6	0,2	0,3	0,5	13	190	
0,5	1,6	1,6	0,8	1,6	0,3	1,6	1,5	1,4	1,0	1,4	14	190	
3,1	2,4	0,5	1,1	1,4	0,8	0,9	1,6	2,1	1,6	1,5	15	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	190	
3,2	3,4	4,4	3,0	3,5	3,3	5,2	2,5	3,4	3,1	3,2	17	190	
-	0,4	-	0,1	-	-	0,4	1,3	-	-	0,4	18	190	
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	19	190	
24,0	30,5	28,7	23,1	31,5	18,0	26,0	26,7	27,4	21,7	26,1		<b>190</b>	
3,5	3,7	3,4	4,5	6,4	3,9	5,2	7,2	4,1	6,0	5,1	01	200	
0,7	4,3	8,9	6,2	9,5	2,9	5,7	2,1	3,7	5,4	5,6	02	200	
-	-	-	0,7	-	-	0,1	1,6	-	-	0,2	03	200	
0,7	0,2	-	0,9	0,3	0,3	0,9	1,4	0,4	1,2	0,7	04	200	
-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	05	200	
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	06	200	
0,3	0,3	-	0,2	0,5	-	0,6	0,4	0,6	0,5	0,3	07	200	
2,0	4,0	1,7	4,4	3,7	3,9	3,6	4,2	4,8	2,6	3,6	08	200	
-	2,1	1,4	0,3	0,8	0,4	0,7	2,5	1,4	0,5	0,9	09	200	
-	0,6	-	0,5	-	-	0,2	0,8	-	-	0,3	10	200	
16,8	15,3	12,9	5,5	10,3	6,6	8,8	6,4	12,3	5,2	9,3	11	200	
24,0	30,5	28,7	23,1	31,5	18,0	26,0	26,7	27,4	21,7	26,1		<b>200</b>	
646,9	693,1	618,2	582,3	593,3	539,4	573,1	576,1	567,9	617,3	595,4		<b>Celkem</b>	

**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	2006	1 024,1	284,1	73,8	477,8	223,3	113,4
Bělorusko	2005	1 914,4	210,7	75,0	995,7	693,6	217,2
Bulharsko	2004	1 344,6	208,8	57,4	840,5	225,4	214,7
Estonsko	2005	1 469,6	307,9	77,7	692,0	388,5	147,7
Finsko	2006	812,7	183,9	46,1	317,2	200,5	58,6
Francie	2005	751,3	249,3	63,8	186,2	61,7	37,4
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	2006	620,6	182,8	41,1	229,5	129,2	48,7
Kypr	2006	670,0	143,4	31,3	260,5	111,8	56,2
Litva	2006	1 581,8	299,4	79,0	740,6	475,9	145,7
Lotyšsko	2006	1 600,6	299,4	85,5	779,2	410,5	205,3
Lucembursko	2005	776,6	216,2	60,3	271,6	94,7	56,2
Maďarsko	2005	1 373,3	330,8	102,8	643,9	347,2	133,3
Malta	2005	761,6	183,5	49,9	317,5	199,0	62,3
Německo	2006	757,8	213,8	54,3	292,3	136,0	47,2
Nizozemsko	2006	734,9	234,6	68,3	222,1	79,7	43,6
Norsko	2005	713,9	204,0	44,5	236,8	114,9	50,7
Polsko	2006	1 155,0	293,6	93,8	480,2	160,4	98,1
Portugalsko	2004	874,7	216,2	.	271,1	78,6	114,8
Rakousko	2006	743,6	212,3	49,8	278,2	145,1	43,9
Rumunsko	2006	1 292,1	240,8	66,6	726,9	268,6	229,3
Rusko	2006	2 038,5	268,1	75,1	1 053,3	556,4	324,4
Řecko	2006	728,5	207,3	69,4	310,1	107,6	90,8
Slovensko	2005	1 268,7	301,5	74,8	634,9	337,8	91,0
Slovinsko	2006	921,0	277,4	72,8	322,0	98,6	66,7
Spojené království	2006	727,2	215,6	52,6	246,2	138,2	53,2
Španělsko	2005	751,5	232,7	65,5	208,7	81,7	51,4
Švédsko	2005	687,9	182,4	32,1	273,8	144,1	50,8
Švýcarsko	2005	653,5	191,9	47,0	219,5	103,0	34,3
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						
60,3	50,2	77,6	15,5	21,1	2006	Česká republika
99,1	58,7	288,5	.	54,0	2005	Bělorusko
47,9	45,3	72,7	15,3	17,7	2004	Bulharsko
55,5	63,1	203,7	20,6	34,3	2005	Estonsko
44,2	46,4	107,0	8,9	29,4	2006	Finsko
47,6	35,7	69,0	12,6	24,5	2005	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
44,8	12,8	58,4	14,3	14,2	2006	Island
45,5	21,5	46,1	17,4	3,1	2006	Kypr
81,4	88,7	257,3	37,0	52,7	2006	Litva
61,3	55,7	226,1	27,4	36,6	2006	Lotyšsko
66,9	29,3	61,0	11,8	17,1	2005	Lucembursko
72,7	105,4	108,1	19,4	40,0	2005	Maďarsko
93,3	27,1	34,7	6,8	7,9	2005	Malta
54,5	42,0	43,7	8,5	15,5	2006	Německo
79,4	26,3	35,7	6,0	12,2	2006	Nizozemsko
67,8	19,3	57,3	6,9	15,3	2005	Norsko
66,8	51,8	101,1	19,5	25,5	2006	Polsko
76,2	47,7	70,5	.	15,7	2004	Portugalsko
46,8	35,9	62,6	11,8	22,3	2006	Rakousko
76,3	80,3	92,8	19,7	20,6	2006	Rumunsko
103,2	82,9	336,7	.	51,7	2006	Rusko
57,9	19,7	49,7	24,0	5,1	2006	Řecko
83,9	70,1	94,4	17,4	21,8	2005	Slovensko
70,7	58,1	105,3	21,3	38,2	2006	Slovinsko
89,1	39,3	40,1	8,2	10,3	2006	Spojené království
95,0	40,4	48,9	16,0	10,5	2005	Španělsko
43,0	24,0	54,9	6,7	17,1	2005	Švédsko
46,9	25,0	51,3	6,9	22,1	2005	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					
<b>Česká republika</b>	2006	613,2	163,1	25,5	318,2	129,2	90,8
Bělorusko	2005	891,7	111,5	19,9	508,5	12,8	144,7
Bulharsko	2004	820,3	115,4	20,8	560,0	127,5	157,1
Estonsko	2005	687,1	136,8	24,0	377,4	192,2	104,8
Finsko	2006	446,5	113,4	21,8	171,3	90,4	46,5
Francie	2005	415,5	121,3	25,4	109,9	24,4	27,4
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	2006	459,5	132,9	24,0	152,1	68,3	37,2
Kypr	2006	480,4	93,1	21,7	186,7	48,7	48,6
Litva	2006	745,7	133,4	21,1	439,8	263,2	117,0
Lotyšsko	2006	783,5	145,5	25,9	421,1	195,5	149,8
Lucembursko	2005	486,2	123,2	20,9	191,4	44,1	48,5
Maďarsko	2005	754,7	172,7	27,4	401,4	201,5	90,7
Malta	2005	527,8	119,9	28,1	232,9	110,7	63,4
Německo	2006	481,8	132,6	25,6	201,8	71,8	39,5
Nizozemsko	2006	494,1	154,3	29,9	138,6	35,1	37,6
Norsko	2005	461,5	142,1	21,3	140,5	51,8	39,9
Polsko	2006	607,9	154,9	21,3	291,9	75,6	71,6
Portugalsko	2004	515,2	110,8	11,2	194,1	39,5	90,2
Rakousko	2006	458,7	127,5	24,3	192,5	80,5	36,5
Rumunsko	2006	808,3	132,6	22,5	531,0	169,1	185,2
Rusko	2006	977,5	132,6	23,8	606,7	279,5	238,6
Řecko	2006	515,8	110,9	22,0	259,3	48,4	95,4
Slovensko	2005	708,5	145,6	21,9	417,5	219,3	62,2
Slovinsko	2006	502,1	145,4	25,6	212,5	45,3	44,5
Spojené království	2006	508,6	153,7	27,8	155,9	65,1	48,9
Španělsko	2005	419,5	103,3	18,5	139,7	35,7	40,6
Švédsko	2005	459,8	136,5	22,3	163,4	67,4	40,3
Švýcarsko	2005	408,4	114,0	23,3	137,3	50,0	27,7
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						
30,3	26,0	25,4	4,5	4,2	2006	Česká republika
18,1	28,6	63,3	.	7,8	2005	Bělorusko
21,4	14,8	19,7	4,5	5,2	2004	Bulharsko
11,7	28,0	45,8	5,9	5,8	2005	Estonsko
14,1	21,6	34,5	3,0	8,9	2006	Finsko
23,5	18,5	29,3	3,8	8,2	2005	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
36,2	14,5	29,7	7,4	7,1	2006	Island
30,0	19,1	20,7	3,7	1,8	2006	Kypr
17,3	40,0	60,6	11,8	9,3	2006	Litva
15,0	28,8	52,5	7,5	5,1	2006	Lotyšsko
32,3	23,2	25,9	8,9	4,0	2005	Lucembursko
32,0	42,4	34,1	5,6	9,2	2005	Maďarsko
39,3	21,6	16,3	2,2	0,9	2005	Malta
27,3	25,7	17,4	2,7	4,7	2006	Německo
43,3	20,9	18,4	2,2	5,4	2006	Nizozemsko
41,1	15,0	26,4	3,2	7,3	2005	Norsko
25,0	25,6	24,9	5,3	3,9	2006	Polsko
37,3	20,9	21,2	.	4,4	2004	Portugalsko
23,1	18,6	21,9	3,5	5,5	2006	Rakousko
35,4	38,9	25,3	6,0	3,8	2006	Rumunsko
24,5	40,9	75,4	.	8,2	2006	Rusko
42,5	11,3	11,5	5,0	1,1	2006	Řecko
37,2	33,4	21,8	5,0	3,2	2005	Slovensko
29,7	25,8	31,4	4,3	9,2	2006	Slovinsko
64,2	29,0	16,7	2,3	2,9	2006	Spojené království
39,7	20,6	15,4	4,0	3,1	2005	Španělsko
29,1	14,5	24,8	2,2	7,8	2005	Švédsko
23,9	16,6	22,6	1,8	8,7	2005	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 postižením 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
<b>010</b>	<b>I. Některé infekční a parazitární nemoci</b>	<b>A00–B99</b>
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 nitrohručních 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
<b>020</b>	<b>II. Novotvary</b>	<b>C00–D48</b>
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
<b>030</b>	<b>III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b>	<b>D50–D89</b>
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
<b>040</b>	<b>IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b>	<b>E00–E90</b>

## 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
<b>050</b>	<b>V. Poruchy duševní a poruchy chování</b>	<b>F00–F99</b>
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
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	<b>G00–G99</b>
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
<b>070</b>	<b>VII. Nemoci oka a očních adnex</b>	<b>H00–H59</b>
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
<b>080</b>	<b>VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>	<b>H60–H95</b>

## 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
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	<b>I00–I99</b>
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
<b>100</b>	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	<b>J00–J99</b>
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
<b>110</b>	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	<b>K00–K93</b>
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
<b>120</b>	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	<b>L00–L99</b>
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
<b>130</b>	<b>XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b>	<b>M00–M99</b>
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 prostaticae	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 vaječníků - 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
<b>140</b>	<b>XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy</b>	<b>N00–N99</b>
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
<b>150</b>	<b>XV. Těhotenství, porod a šestinedělí</b>	<b>O00–O99</b>
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
<b>160</b>	<b>XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období</b>	<b>P00–P96</b>
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
<b>170</b>	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality</b>	<b>Q00–Q99</b>
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
<b>180</b>	<b>XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde</b>	<b>R00–R99</b>
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
<b>190</b>	<b>XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin</b>	<b>S00–T98</b>
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
<b>200</b>	<b>XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	<b>V01–Y98</b>
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
<b>210</b>	<b>XXI. Faktory ovlivňující zdravotní stav a kontakt se zdravotnickými službami</b>	<b>Z00–Z99</b>

**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 clasified</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*

<b>PHA</b>	<b>Hl. m. Praha</b>	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	<b>UST</b>	<b>Ústecký kraj</b>
NB	Nymburk	CL	Česká Lípa
PY	Praha-východ	JN	Jablonec nad Nisou
PZ	Praha-západ	LI	Liberec
PB	Příbram	SM	Semily
RA	Rakovník	<b>LIB</b>	<b>Liberecký kraj</b>
<b>STC</b>	<b>Středočeský kraj</b>	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	<b>HRA</b>	<b>Královéhradecký kraj</b>
ST	Strakonice	CR	Chrudim
TA	Tábor	PU	Pardubice
<b>JHC</b>	<b>Jihočeský kraj</b>	SY	Svitavy
DO	Domažlice	UO	Ústí nad Orlicí
KT	Klatovy	<b>PAR</b>	<b>Pardubický kraj</b>
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
<b>PLZ</b>	<b>Plzeňský kraj</b>	<b>VYS</b>	<b>Vysočina</b>
CH	Cheb		
KV	Karlovy Vary		
SO	Sokolov		
<b>KAR</b>	<b>Karlovarský kraj</b>		

## 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	<b>ZLI</b>	<b>Zlínský kraj</b>
VY	Vyškov	BR	Bruntál
ZN	Znojmo	FM	Frýdek-Místek
<b>JHM</b>	<b>Jihomoravský kraj</b>	KI	Karviná
JE	Jeseník	NJ	Nový Jičín
OC	Olomouc	OP	Opava
PV	Prostějov	OV	Ostrava-město
PR	Přerov	<b>MSK</b>	<b>Moravskoslezský kraj</b>
SU	Šumperk		
<b>OLO</b>	<b>Olomoucký kraj</b>		

## 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