

# **Zemřelí 2009**

---

**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, 2010

© Translation ÚZIS ČR

ISSN: 1210-9967

ISBN: 978-80-7280-902-8

**Obsah**

Úvod .....	7
Zemřelí v České republice v roce 2009 .....	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. Struktura zemřelých 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. 2009 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 2009 .....	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. Structure of deaths by cause 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. 2009 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 2009

V roce 2009 zemřelo v České republice 107 421 osob, což bylo o 2 473 osob více než v roce předchozím. Na tomto nárůstu absolutního počtu zemřelých se podílely z větší části ženy. Na 100 tis. osob středního stavu celkem připadlo 1 024 úmrtí (1 006 v roce 2008). Ukazatel standardizované úmrtnosti (očištěný od vlivu věkové struktury) dosáhl u mužů 962,5 a u žen 576,5 úmrtí na 100 tis. obyvatel. To v porovnání s rokem 2008 (muži 966,5; ženy 576,7) představovalo nepatrný pokles ukazatele standardizované úmrtnosti ani ne o půl procenta u obou pohlaví. V souvislosti s tím mírně stoupl ukazatel střední délky života při narození u mužů na 74,2 let (nárůst o 0,2 roku oproti roku 2008), u žen zůstal tento ukazatel beze změny na hodnotě 80,1 let. Rozdíl v naději dožití při narození mezi oběma pohlavími tedy opět poklesl, v roce 2009 na hodnotu 5,9 let (6,1 let v roce 2008).

### Vývoj počtu obyvatel a zemřelých

Rok	Počet obyvatel k 31. 12.		Počet zemřelých		Úmrtnost na 100 000 obyv.		Standardizovaná úmrtí na 100 000 obyv.		Střední délka života při narození	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
1970	4 750 499	5 059 168	65 003	58 324	1 368,7	1 153,6	1 656,2	1 037,0	66,1	73,0
1980	4 988 799	5 303 918	68 791	66 746	1 372,8	1 255,6	1 641,8	1 003,4	66,8	73,9
1990	5 036 872	5 327 252	66 468	62 698	1 319,7	1 177,2	1 565,3	888,3	67,6	75,4
2000	4 996 731	5 269 815	54 882	54 119	1 097,8	1 026,3	1 161,5	690,4	71,7	78,4
2005	5 002 648	5 248 431	54 072	53 866	1 083,3	1 027,5	1 076,6	657,2	72,9	79,1
2006	5 026 184	5 261 005	52 706	51 735	1 051,4	984,8	1 024,1	613,2	73,5	79,7
2007	5 082 934	5 298 196	52 719	51 917	1 044,3	984,3	991,2	595,4	73,7	80,0
2008	5 136 377	5 331 165	53 076	51 872	1 038,0	975,7	966,5	576,7	74,0	80,1
2009	5 157 197	5 349 616	54 080	53 341	1 050,0	998,7	962,5	576,5	74,2	80,1

V roce 2009 nadále pokračoval pokles standardizované míry úmrtnosti, který v této podobě sledujeme od roku 2003. Za poslední tři sledované roky se ale křivka úmrtnosti oploštila, jak vyplývá z číselných hodnot v prvním odstavci a je znázorněno v grafu 1. Celkově ale možno konstatovat, že v ČR klesá standardizovaná úmrtnost již od 80. let s tím, že největší pokles byl zaznamenán v 1. pol. 90. let. Tuto charakteristiku je možno použít pro obě pohlaví.

### Úmrtnost podle příčin smrti

Nejčastější příčinou smrti jsou v České republice dlouhodobě nemoci oběhové soustavy. K výraznému poklesu standardizované míry úmrtnosti na kardiovaskulární nemoci došlo na počátku 90. let 20. století a od této doby je trend mírně klesající u obou pohlaví, což se odráželo i v celkově klesající míře úmrtnosti. V roce 2009 zemřelo v důsledku kardiovaskulárních chorob 54,1 tis. osob, což představovalo 50,4 % všech úmrtí. To představovalo mírný nárůst počtu kardiovaskulárních úmrtí oproti roku 2008 i v přepočtu na standardizovanou míru úmrtnosti, nicméně nešlo o nárůst významný z hlediska dlouhodobého trendu.



Druhou nejčastější příčinou smrti jsou od druhé poloviny 80. let 20. století zhoubné novotvary (ZN). Trend standardizované míry úmrtnosti na ZN je sice v porovnání s kardiovaskulární mortalitou jen velmi mírně klesající, ale vzhledem k výrazně rostoucí standardizované míře incidence onemocnění ZN (podle dat Národního onkologického registru) je to velmi pozitivní závěr. V roce 2009 zemřelo na ZN celkem 27,7 tis. osob (tj. 25,8 % ze všech zemřelých). Přitom u mužů byl podíl ZN na celkové úmrtnosti vyšší než u žen, ženy naopak častěji umíraly na nemoci oběhové soustavy.

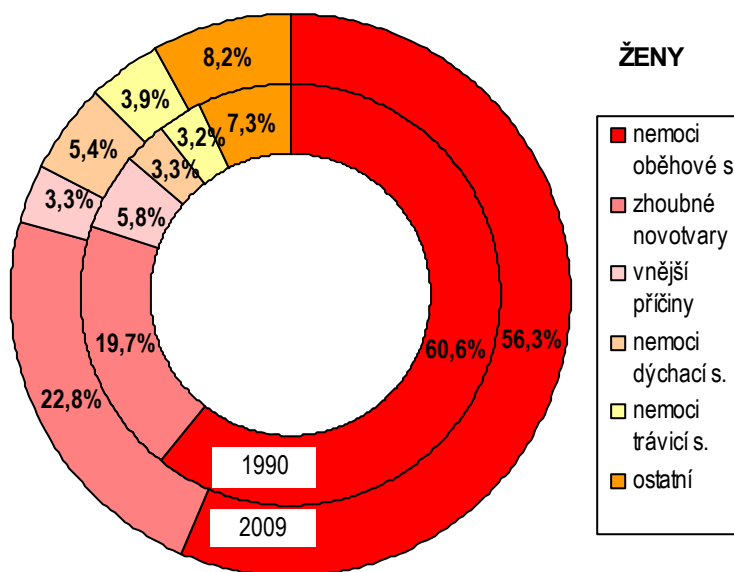
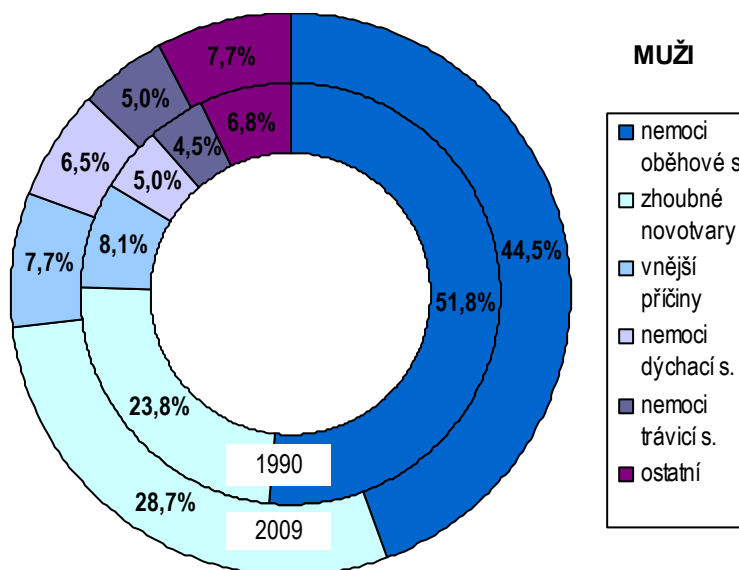
Zatímco u mužů byly třetí nejčastější příčinou smrti (se zhruba 8 % podílem na celkovém počtu zemřelých) vnější příčiny, např. dopravní nehody, otravy, sebevraždy, tonutí a další druhy traumat, u žen byly třetí nejfrekventovanější příčinou smrti nemoci dýchací soustavy (5,4 % zemřelých žen).

Souhrnně lze konstatovat, že intenzita úmrtnosti se v dlouhodobém pohledu snižuje téměř u všech příčin smrti, přičemž nejvýrazněji klesá úmrtnost na nemoci oběhové soustavy. Naopak zastoupení ZN na celkové úmrtnosti se dlouhodobě zvyšuje, a to jak u mužů, tak u žen. Jelikož struktura zemřelých podle příčin smrti závisí mimo jiné také na věkovém složení té které populace, je vhodné pro toto hodnocení vycházet z hodnot standardizovaného ukazatele.

### Standardizovaná úmrtnost (SDR) na vybrané skupiny příčin smrti v roce 2009

Rok	Nemoci oběhové soustavy		Zhoubné novotvary		Nemoci dýchací soustavy		Nemoci trávicí soustavy		Vnější příčiny (= poranění a otravy)		Ostatní	
	SDR	v %	SDR	v %	SDR	v %	SDR	v %	SDR	v %	SDR	v %
<b>Muži</b>												
1970	795,0	48,0	326,8	19,7	184,0	11,1	63,4	3,8	135,1	8,2	151,9	9,2
1980	819,1	49,9	336,2	20,5	155,4	9,5	69,3	4,2	114,8	7,0	147,0	9,0
1990	834,1	53,3	358,6	22,9	81,4	5,2	67,6	4,3	117,5	7,5	106,1	6,8
2000	576,8	49,7	325,2	28,0	56,8	4,9	48,4	4,2	92,8	8,0	61,5	5,3
2005	508,0	47,2	294,5	27,4	65,8	6,1	52,3	4,9	82,7	7,7	73,3	6,8
2006	477,8	46,7	284,1	27,7	60,3	5,9	50,2	4,9	77,6	7,6	74,1	7,2
2007	453,7	45,8	274,3	27,7	59,4	6,0	49,5	5,0	78,0	7,9	76,3	7,7
2008	437,1	45,2	272,8	28,2	58,1	6,0	48,2	5,0	76,5	7,9	73,8	7,6
2009	436,0	45,3	268,9	27,9	63,0	6,5	47,3	4,9	75,2	7,8	72,1	7,5
<b>Ženy</b>												
1970	559,0	53,9	181,1	17,5	82,5	8,0	37,6	3,6	58,2	5,6	118,6	11,4
1980	543,1	54,1	180,9	18,0	78,5	7,8	38,7	3,9	57,4	5,7	104,8	10,4
1990	512,6	57,7	189,3	21,3	29,7	3,3	29,6	3,3	54,1	6,1	73,0	8,2
2000	378,9	54,9	177,3	25,7	29,0	4,2	25,3	3,7	34,1	4,9	45,8	6,6
2005	351,0	53,4	164,7	25,1	33,4	5,1	26,8	4,1	29,2	4,4	52,1	7,9
2006	318,2	51,9	163,1	26,6	30,3	4,9	26,0	4,2	25,4	4,1	50,2	8,2
2007	306,8	51,5	154,8	26,0	29,3	4,9	25,5	4,3	26,1	4,4	52,9	8,9
2008	292,3	50,7	155,2	26,9	28,6	5,0	25,2	4,4	25,4	4,4	50,0	8,7
2009	296,2	51,4	150,7	26,1	30,9	5,4	25,8	4,5	23,8	4,1	49,1	8,5

**Struktura zemřelých podle příčin v letech 1990 a 2009**



Při podrobnějším zkoumání příčin smrti podle věku a pohlaví zemřelé osoby jsou zřejmé určité pravidelnosti. 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. Vnější příčiny jsou dominantní příčinou úmrtí u dětí, mladistvých a mladých dospělých do 35 let. K tomu se u žen od 30. roku věku přidávají úmrtí na ZN a u obou pohlaví kardiovaskulární úmrtí. S dále postupujícím věkem klesá podíl smrtelných úrazů a většina úmrtí jde na vrub ZN a nemocem oběhové soustavy (viz graf 3). Maximum úmrtnosti na ZN se u žen nachází asi o 10 let dříve než u mužů (u žen 55–59 let, u mužů 65–69 roků). U mužů v tomto věku 50 až 65 let má oproti ženám větší podíl na celkové úmrtnosti

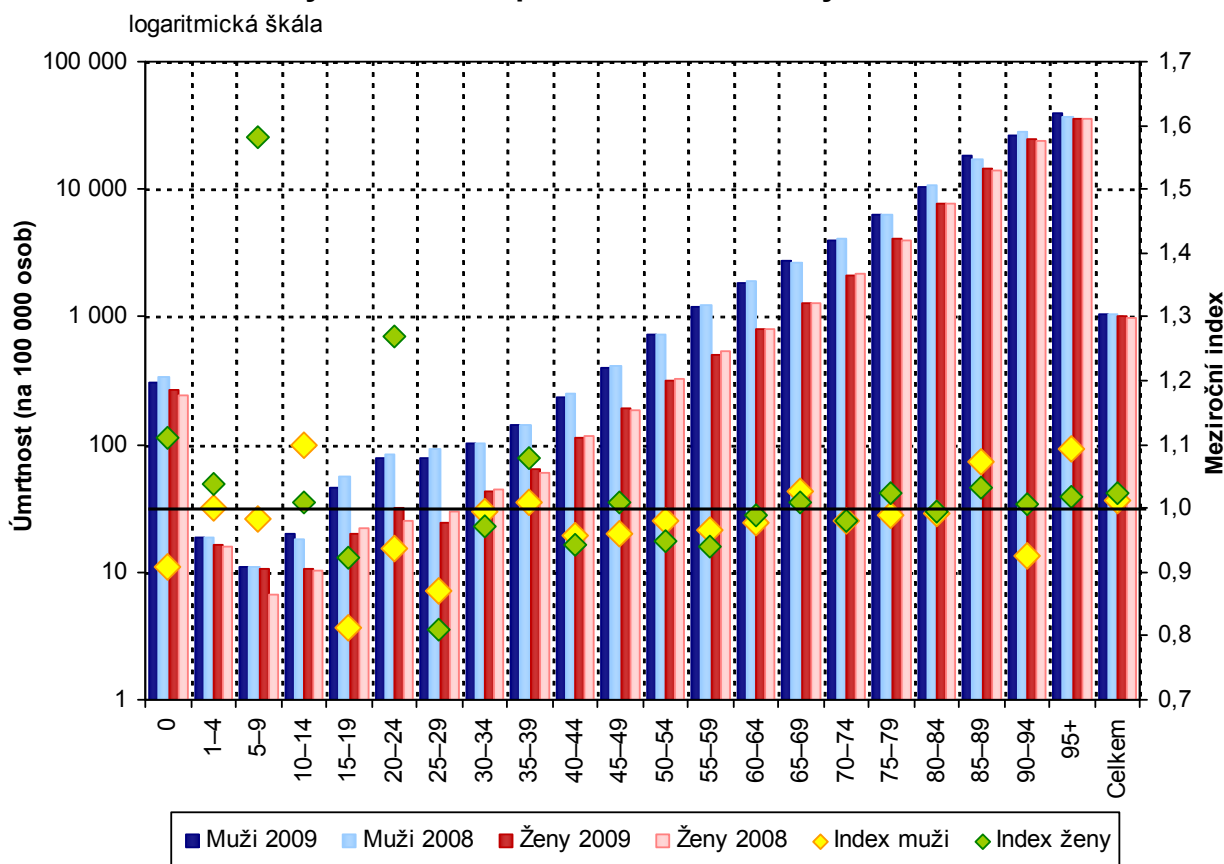
kardiovaskulární mortalita. Od 70 let věku jsou již u obou pohlaví dominantní příčinou smrti kardiovaskulární nemoci, které jako příčina smrti převažují více u žen než u mužů. U mužů v tomto vyšším věku ještě jakoby doznívá vliv ZN. Posun kardiovaskulárních úmrtí u žen do vyšších věkových skupin se vysvětluje ochranným působením ženských pohlavních hormonů na oběhový aparát během fertiliního období života ženy.

## Úmrtnost podle věku

Křivka rozložení celkové úmrtnosti podle věku zemřelých měla v roce 2009 velmi podobný tvar jako v letech předchozích (viz graf 4). Typická je vyšší úmrtnost dětí do 1 roku věku, po které následuje pokles úmrtnosti, která je nejnižší ve věkové kategorii 5–9 let. Dále už má úmrtnost stoupající trend s přechodným obdobím stagnace ve věkovém rozpětí 20–35 let. V tomto věkovém intervalu je také největší rozdíl v intenzitě úmrtnosti mezi muži a ženami, kdy mužů umírá až 4krát více než žen. Hlavní příčiny tohoto jevu jsou vnější příčiny (muži více než ženy umírají při dopravních nehodách, na sebevraždy apod.).

Pokud jde o úmrtnost dětí do 1 roku věku (kojenecká úmrtnost), ta se oproti minulému roku udržela na stejné hodnotě 2,9 promile (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 000 živě narozených). Vyjádřeno v absolutních počtech zemřelo v roce 2009 celkem 341 dětí do 1 roku věku (v roce 2008 to bylo 338 dětí do 1 roku).

## Změny v úmrtnosti podle věku mezi roky 2008 a 2009



## Úmrtí podle místa úmrtí

Od roku 2007 jsou oficiální statistikou ČSÚ zjišťovány údaje o místě úmrtí. V roce 2009 zemřelo 75 % osob v léčebném či sociálním zařízení (tzv. institucionalizovaná smrt) a pouze 20 % osob doma. Statistiky místa úmrtí se meziročně mění jen málo. Charakteristické je, z hlediska pohlaví, u mužů vyšší podíl úmrtí na ulici či jiném veřejném místě, u žen naopak v sociálním zařízení.

### Zemřelí podle místa úmrtí v roce 2009

Místo úmrtí	Absolutně			V %		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
Doma	11 631	9 713	21 344	21,5	18,2	19,9
V nemocnici	32 429	32 107	64 536	60,0	60,2	60,1
V léčebném ústavu	4 447	5 731	10 178	8,2	10,7	9,5
Na ulici či veřejném místě	1 693	447	2 140	3,1	0,8	2,0
Při převozu	267	165	432	0,5	0,3	0,4
V sociálním zařízení	1 703	4 155	5 858	3,1	7,8	5,5
Ostatní	1 910	1 023	2 933	3,5	1,9	2,7
<b>Celkem</b>	<b>54 080</b>	<b>53 341</b>	<b>107 421</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## Úmrtnost podle regionů ČR

Jednotlivé regiony ČR se vyznačují celou řadou odlišností, včetně socioekonomických charakteristik nebo faktorů životního prostředí. To vše ovlivňuje demografické procesy a ve výsledku se projeví různou věkovou strukturou jednotlivých subpopulací ovlivněných různou intenzitou těchto demografických procesů. Pro zhodnocení procesu úmrtnosti podle regionů je proto také vhodné vycházet z věkově standardizovaných údajů, které jsou prezentovány níže v tabulce a dále v publikaci v tabulce 8.

U mužů tradičně nejnižší úroveň úmrtnosti vykazoval kraj Hl. m. Praha, s odstupem následovaly kraje Vysočina a Pardubický. Nejvyšší úmrtnost byla stejně jako v roce předchozím v kraji Ústeckém a Moravskoslezském. U žen byla v roce 2009 situace podobná, nejnižší úmrtnost byla v kraji Hl. m. Praha a v krajích Pardubickém a Jihomoravském. Naopak vysokou intenzitou úmrtnosti žen vykazovaly kraje Ústecký, Karlovarský a Moravskoslezský, stejně jako v roce 2008.

Z hlediska příčin smrti diferencovaných podle krajů vykazoval nejvyšší kardiovaskulární úmrtnost, podobně jako v předchozím roce, kraj Ústecký, a to u obou pohlaví. Nejvyšší standardizovaná míra úmrtnosti na ZN byla u mužů v kraji Karlovarském následovaném krajem Ústeckým, u žen opět v kraji Ústeckém. Z pohledu dvou nejčastějších příčin smrti v ČR tak stále platí kraj Ústecký u obou pohlaví jako nejrizikovější lokalita k žití. Pokud jde o standardizovanou míru úmrtnosti na vnější příčiny, byla u mužů nejvyšší v krajích Karlovarském, Olomouckém a Zlínském, což bylo obdobné jako v roce 2008. Nejnižší byla v kraji Hl. m. Praha. Nejvyšší standardizovanou míru úmrtnosti na nemoci dýchací soustavy u žen vykazovaly kraje Pardubický a Karlovarský.

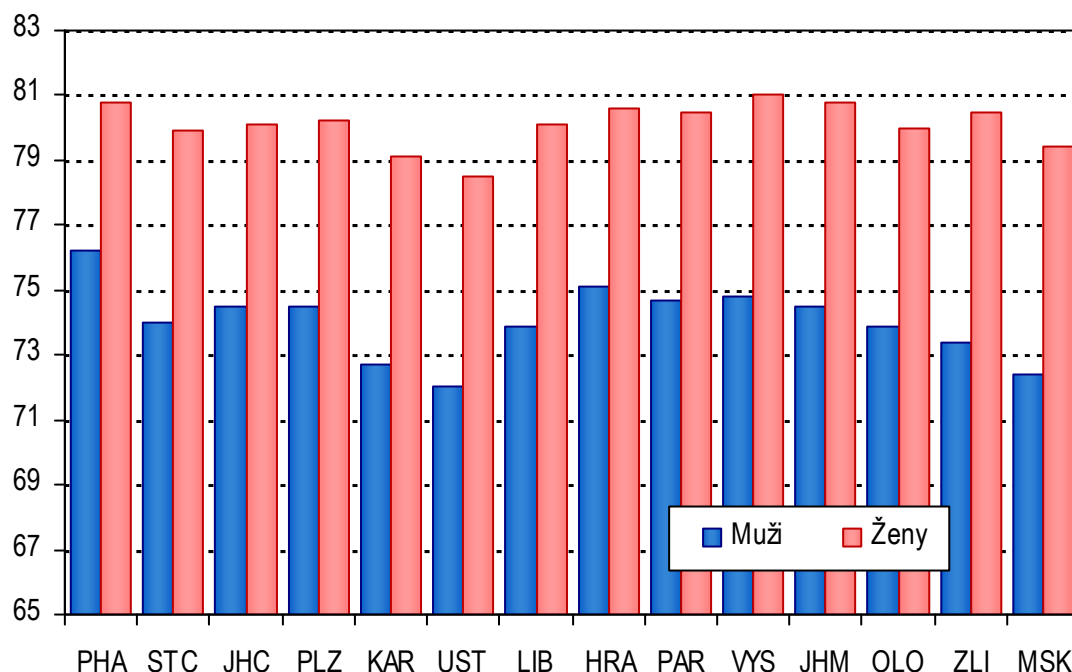
Mezikrajové rozdíly ve standardizované míře úmrtnosti se odrážejí ve střední délce života při narození. Ta byla u mužů nejnižší v kraji Ústeckém (72,0 roků),

naopak nejvyšší v kraji Hl. m. Praha (76,3 roku), kde přesáhla hodnotu za ČR o 2,1 roku. U žen byla nejnižší naděje dožití při narození opět v kraji Ústeckém (78,5 roku) následovaném krajem Karlovarským. Nejvyšší střední délku života při narození u žen měl kraj Vysočina (81,0 roku). Rozdíl mezi krajem s nejnižší a nejvyšší střední délkou života činil u mužů 4,3 roku, u žen 2,5 roku. Zbývá dodat, že na úrovni krajů se naděje dožití při narození pro přesnější výsledek počítá minimálně za dvouleté období.

### Standardizovaná úmrtnost (SDR) v krajích na 100 000 osob v roce 2009

Území, kraj	SDR celkem	z toho nemoci (v %)					
		oběhové	novotvary	dýchací	trávicí	vnější	ostatní
<b>Muži</b>							
Hl. m. Praha	810,3	40,7	30,0	6,0	4,7	7,6	11,0
Středočeský	985,2	45,5	29,8	5,4	4,6	6,8	7,8
Jihočeský	942,4	45,6	29,4	6,4	3,5	8,1	7,0
Plzeňský	931,6	44,6	28,7	8,0	4,2	7,6	6,9
Karlovarský	1 071,7	44,1	31,0	7,0	4,3	8,2	5,3
Ústecký	1 145,1	47,7	26,7	6,7	4,6	7,6	6,8
Liberecký	962,6	46,8	28,8	5,4	4,4	9,0	5,6
Královéhradecký	930,1	47,3	28,0	7,1	3,5	8,3	5,8
Pardubický	913,9	45,5	27,9	8,5	4,0	7,7	6,3
Vysočina	912,1	45,2	27,5	8,5	4,9	6,6	7,4
Jihomoravský	917,5	45,0	27,6	6,7	5,9	7,5	7,3
Olomoucký	964,0	46,5	25,0	6,2	5,8	9,1	7,4
Zlínský	989,2	47,9	25,4	5,0	5,7	8,8	7,2
Moravskoslezský	1 080,9	45,6	26,1	6,7	6,1	7,9	7,7
<b>Česká republika</b>	962,5	45,3	27,9	6,5	4,9	7,8	7,5
<b>Ženy</b>							
Hl. m. Praha	529,3	44,2	30,6	5,4	4,8	4,2	10,8
Středočeský	599,9	53,3	26,0	4,1	4,0	4,0	8,6
Jihočeský	581,4	51,3	25,7	6,9	3,8	4,5	7,8
Plzeňský	582,2	50,6	27,6	6,4	3,4	4,3	7,8
Karlovarský	638,2	50,7	25,9	6,7	4,3	5,2	7,3
Ústecký	656,4	52,7	25,7	4,9	4,5	4,1	8,0
Liberecký	583,6	52,6	26,7	4,1	4,8	4,3	7,7
Královéhradecký	570,8	53,3	25,3	5,8	3,0	4,6	8,0
Pardubický	532,4	50,3	24,1	8,0	4,7	4,4	8,5
Vysočina	540,7	53,4	25,2	6,6	3,1	3,5	8,2
Jihomoravský	533,4	53,3	26,3	4,8	3,9	4,3	7,4
Olomoucký	585,9	50,9	25,0	5,5	5,4	4,2	9,1
Zlínský	547,6	55,2	23,8	3,9	4,9	4,2	7,9
Moravskoslezský	620,4	51,6	24,7	5,2	6,2	3,6	8,9
<b>Česká republika</b>	576,5	51,4	26,1	5,4	4,5	4,1	8,5

## Střední délka života v krajích v letech 2008–2009



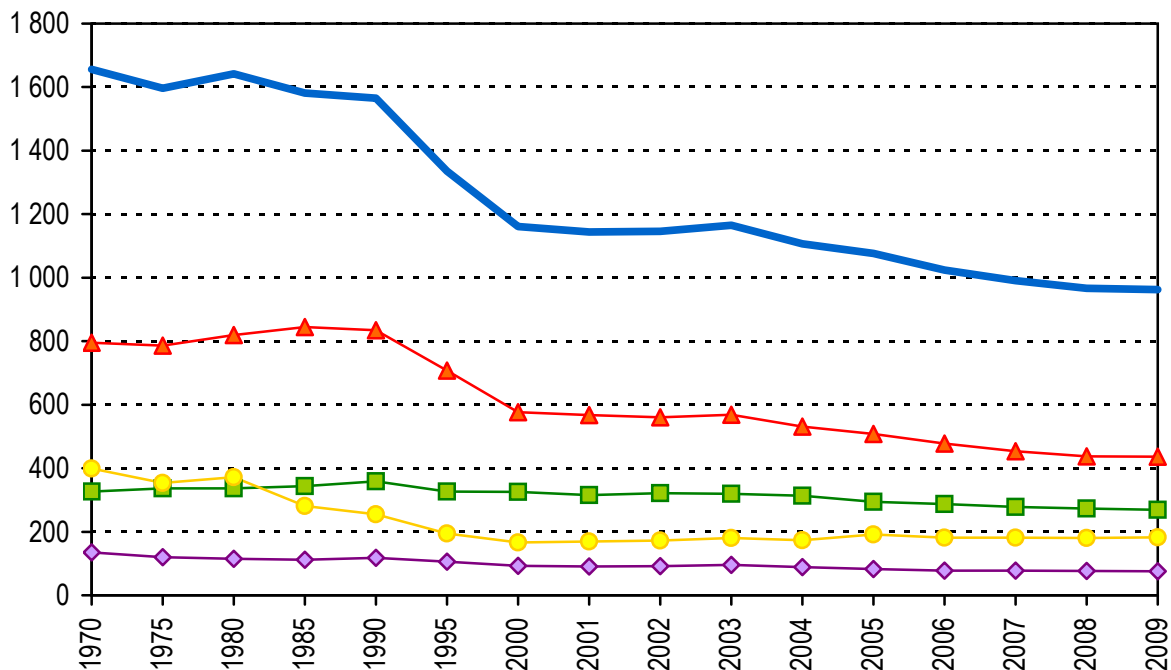
## Úmrtnost v mezinárodním srovnání

V mezinárodním pohledu se úmrtnost českých mužů a žen pohybuje stále mírně pod evropským průměrem, respektive pod průměrem Evropské unie. Po aktualizaci dat a ve srovnání s předchozí publikací nedošlo u mužů ani u žen k žádné významné změně na „evropském žebříčku“ standardizované úmrtnosti. Na druhou stranu je možno konstatovat, že stále trvá trend, kdy ze zemí vstoupivších do EU po roce 2004 vykazují nižší míru standardizované úmrtnosti jen Kypr, Slovinsko a Malta, respektive, ze zemí Visegradské čtyřky je na tom Česká republika zdaleka nejlépe. Z hlediska jednotlivých příčin smrti vykazovala ČR největší rozdíl ve standardizované úmrtnosti oproti průměru EU u obou pohlaví u kardiovaskulárních chorob, i když i úmrtnost na ZN je dlouhodobě pod průměrem EU. Podobně i celková úmrtnost na vnější příčiny byla v roce 2008 u obou pohlaví pod průměrem EU.

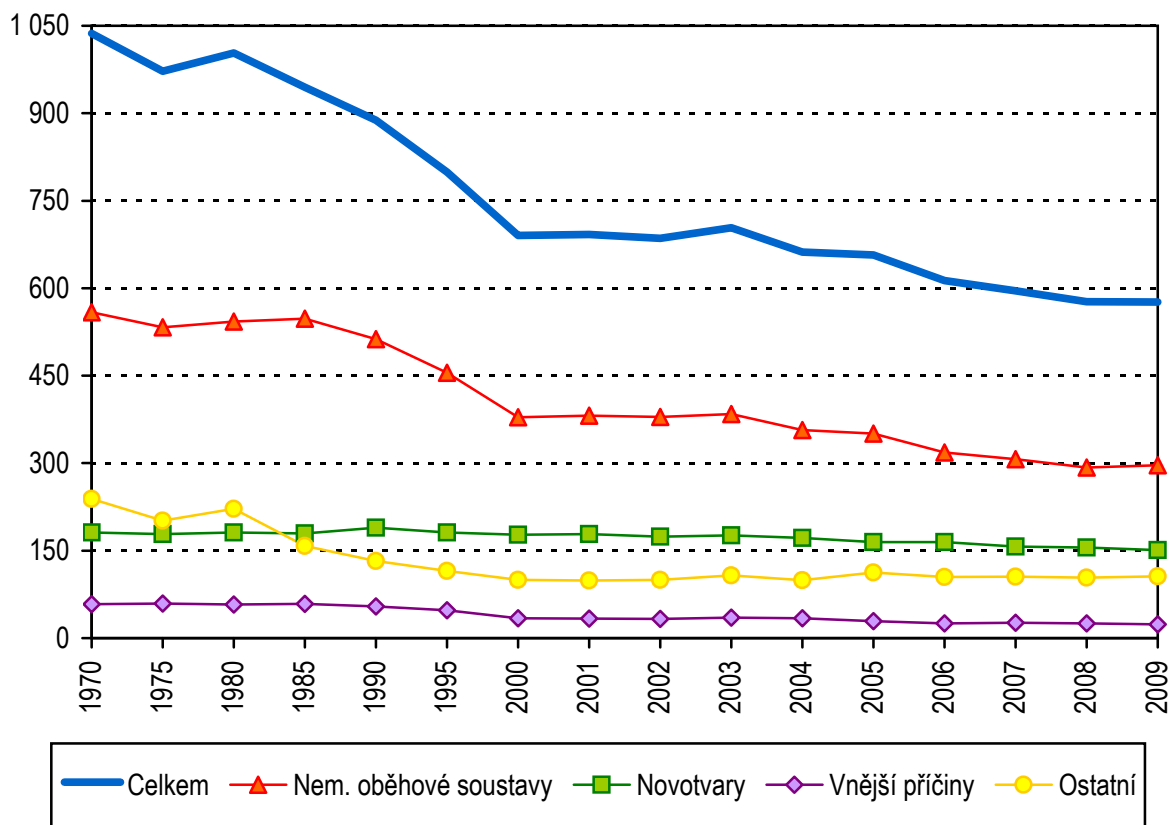
Taktéž střední délka života byla v ČR, ve srovnání se západoevropskými zeměmi, lehce podprůměrná (srovnání posledních dostupných dat z HFA-DB). Oproti státu s nejvyšší nadějí dožití mužů (Islandu) zaostávali čeští muži o 6 let, u žen byla situace o něco lepší (rozdíl 4,4 roku oproti francouzským ženám). Na druhou stranu Česko se může chlubit velice nízkou kojeneckou úmrtností. Hodnota tohoto ukazatele řadí ČR mezi deset zemí s nejnižší úrovní kojenecké úmrtnosti na světě.

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

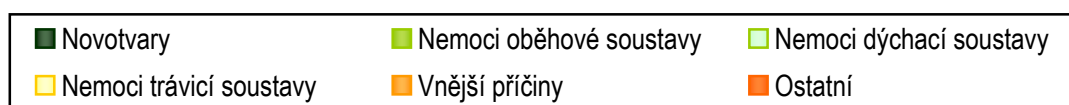
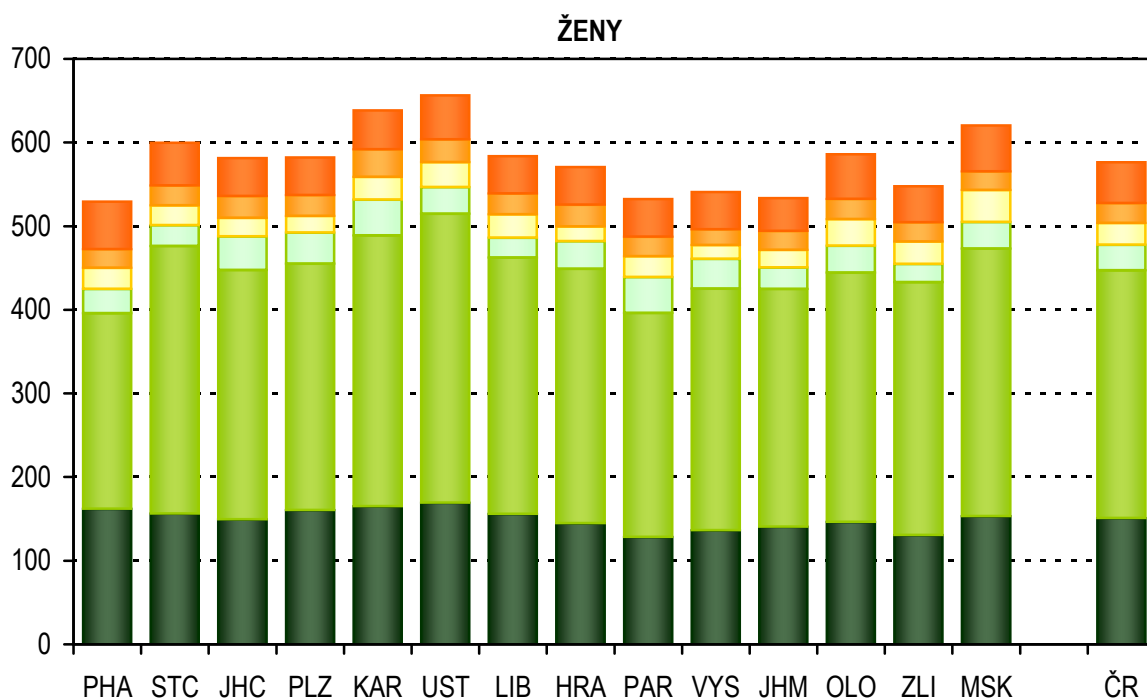
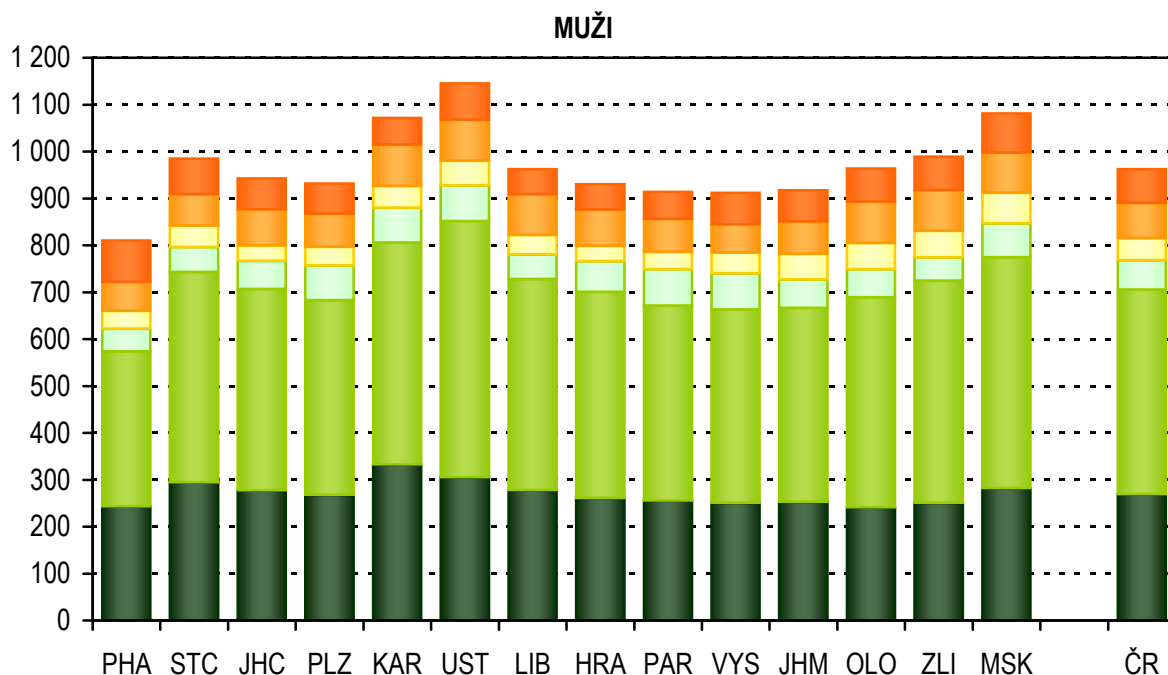
#### MUŽI



#### ŽENY

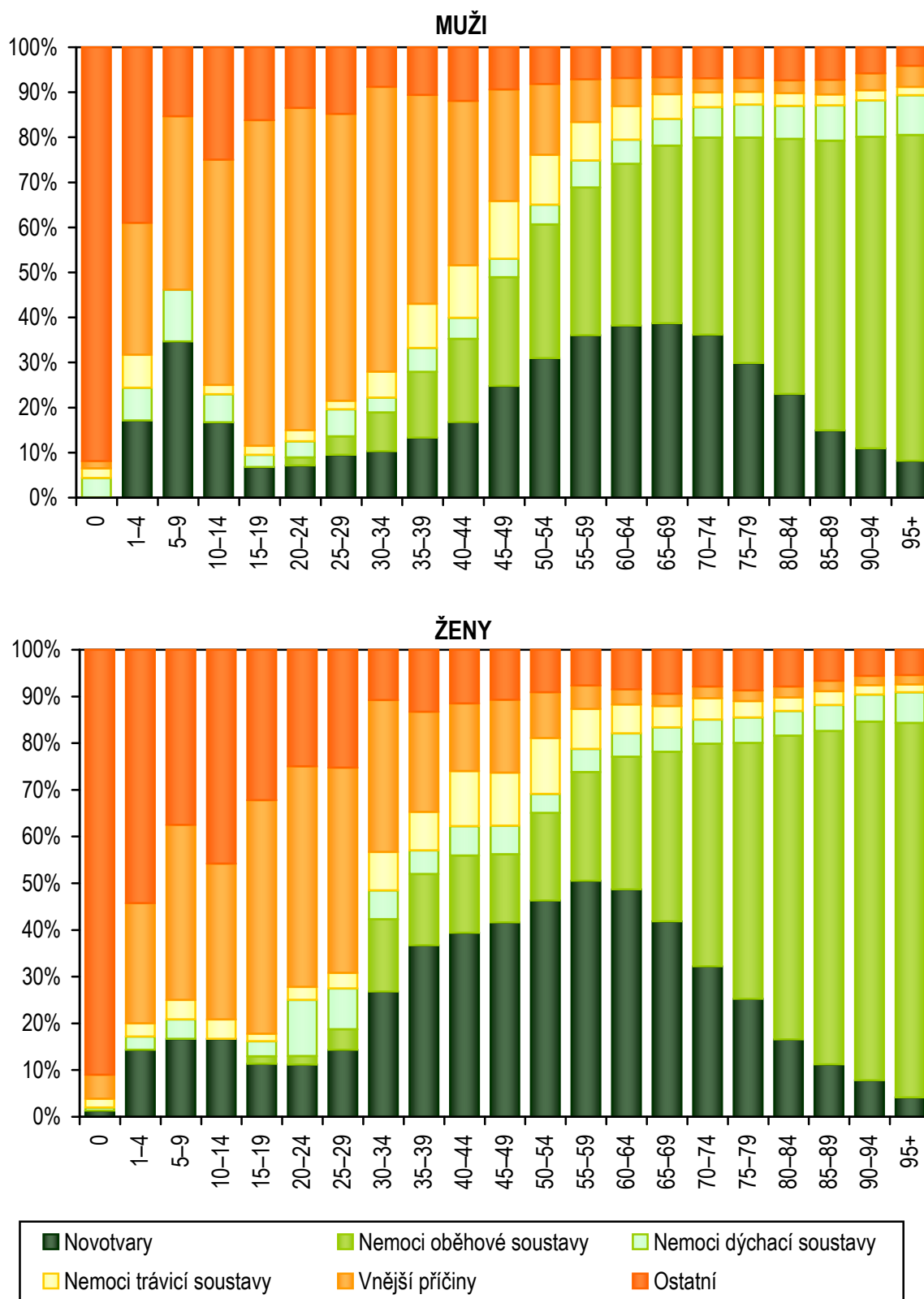


**2. Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti a kraje bydliště (na 100 000 osob)**

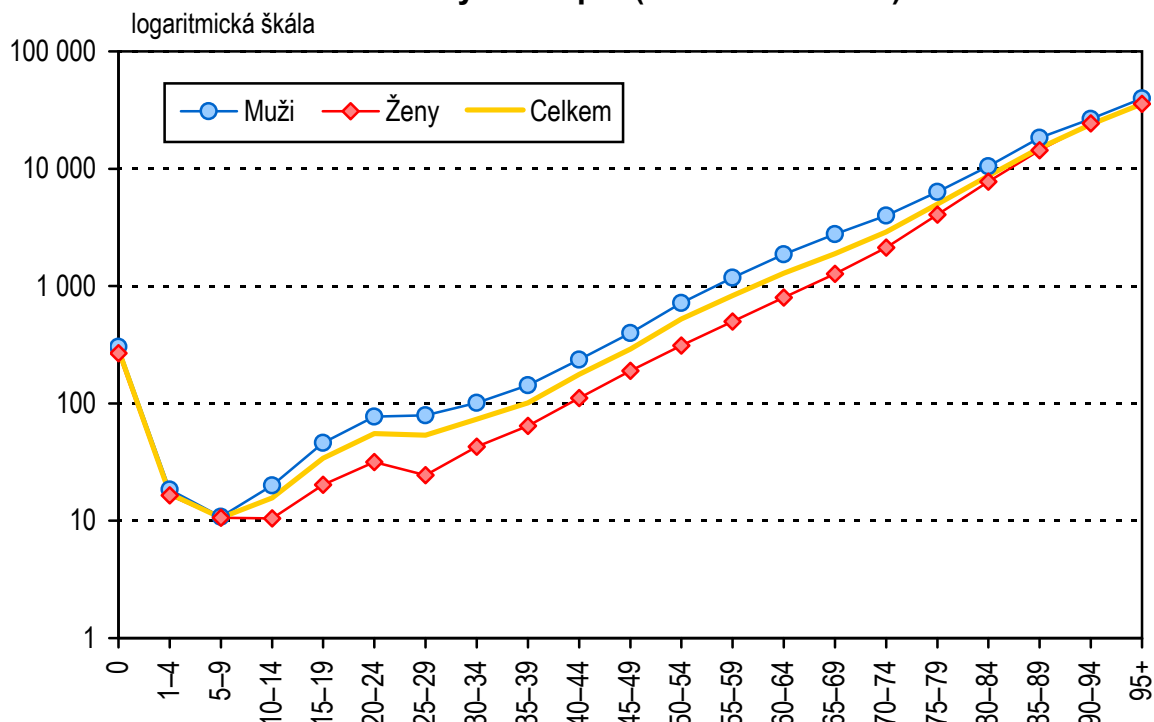




### 3. Struktura zemřelých podle příčin smrti a věku



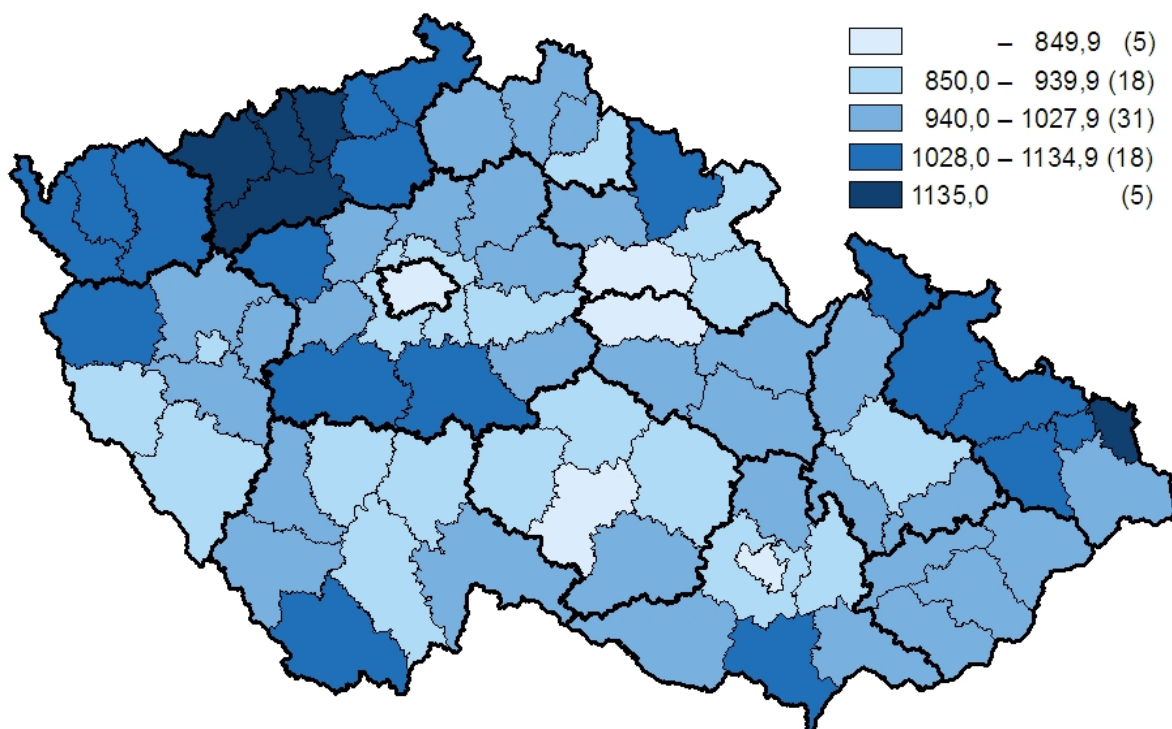
#### 4. Úmrtnost podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)



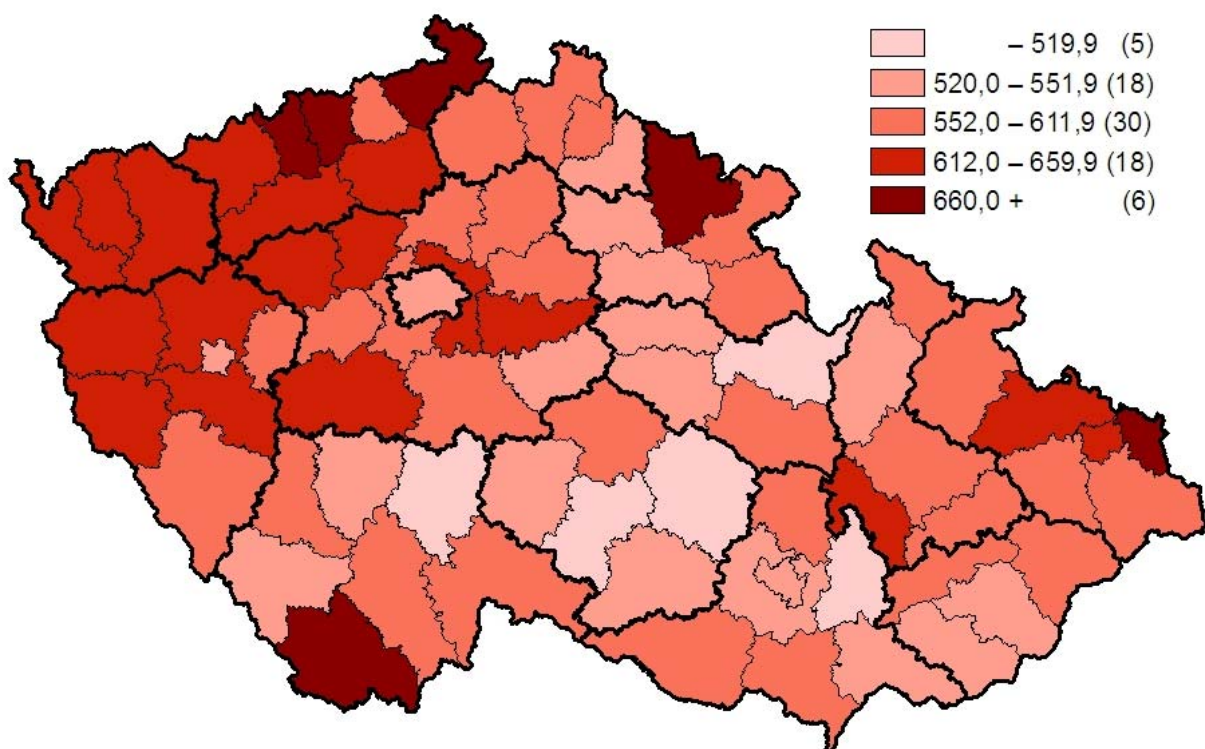
#### 5. Okresy České republiky



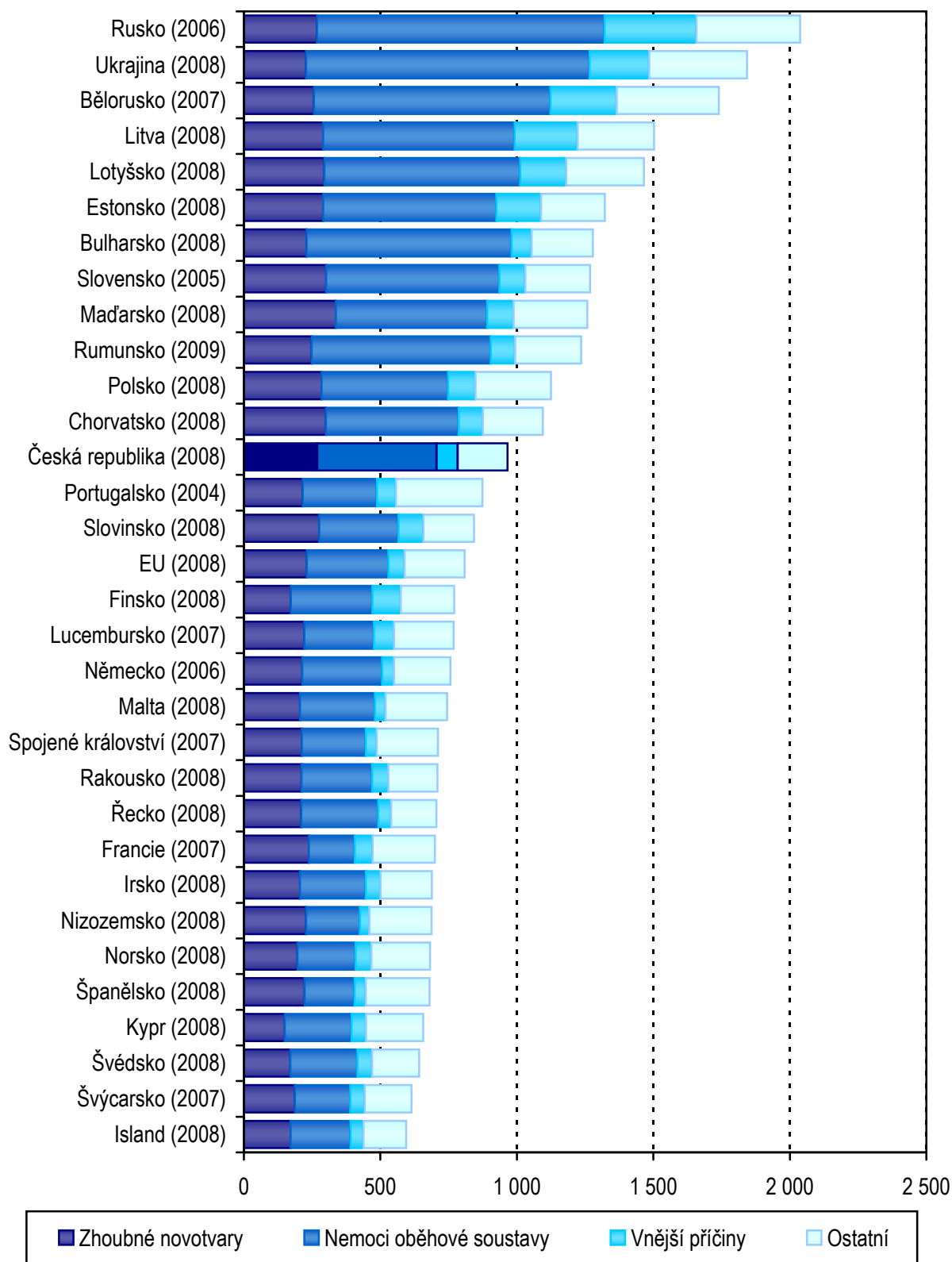
**6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob)**



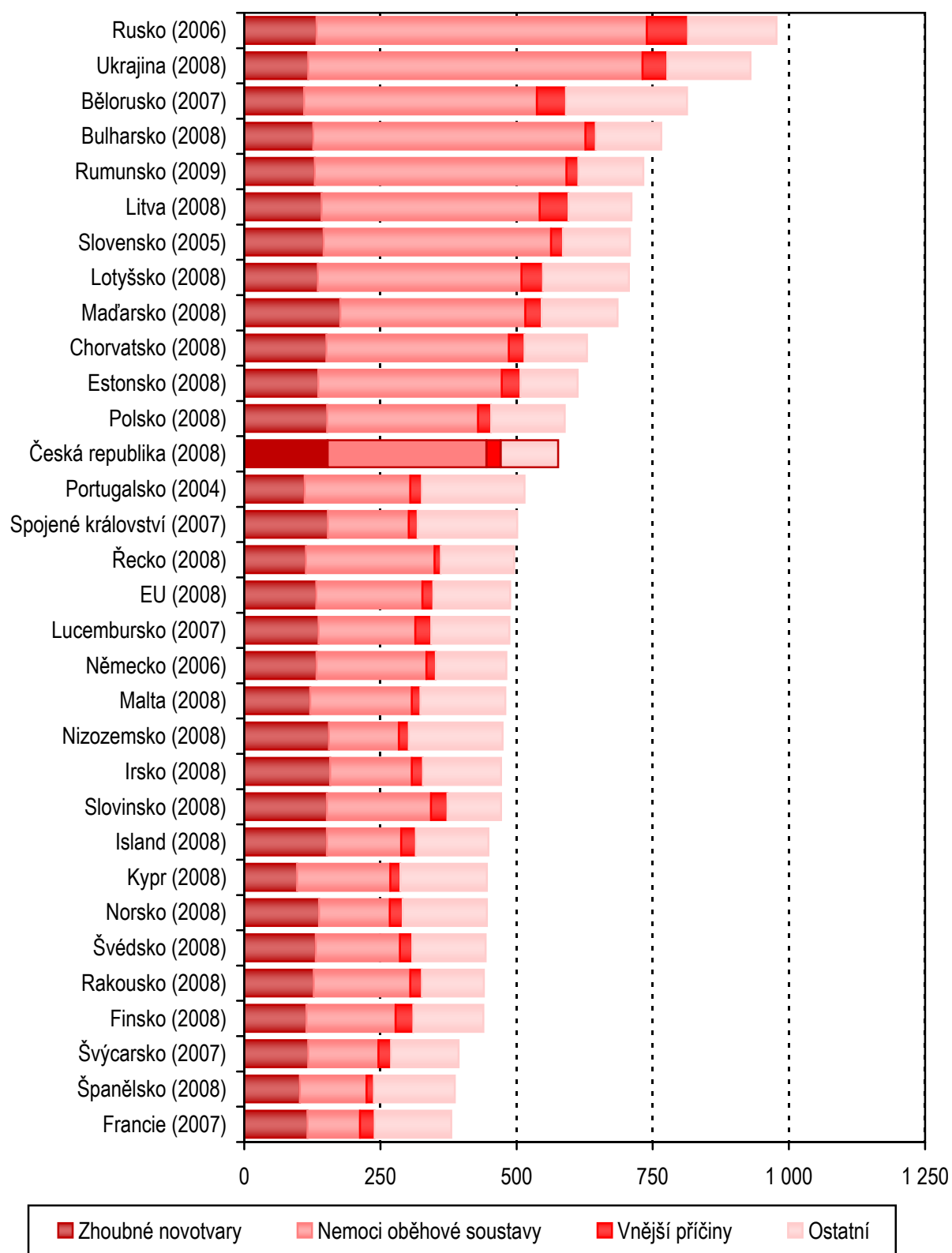
**7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob)**



### 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. 2009 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Území, kraj	Věková skupina										
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Muži										
PHA	7 437	25 413	23 949	21 719	30 127	43 341	53 562	65 248	51 800	42 451	38 742
STC	7 959	29 520	30 168	28 413	36 862	41 160	45 982	59 085	52 665	43 181	39 040
JHC	3 630	13 347	14 791	15 138	20 125	21 708	23 769	27 810	24 806	21 687	20 900
PLZ	3 300	11 947	12 669	12 685	16 934	19 664	22 043	25 816	22 893	19 672	18 536
KAR	1 812	6 568	7 405	7 434	9 974	11 149	11 153	13 218	12 402	10 782	10 236
UST	5 026	18 753	20 987	20 333	26 850	29 567	31 460	37 717	34 525	29 034	26 450
LIB	2 641	9 446	10 618	10 498	13 923	15 272	16 234	20 006	17 838	14 710	13 402
HRA	3 171	11 685	12 839	13 360	17 178	18 810	20 079	24 317	21 794	18 413	16 982
PAR	2 918	10 945	12 166	12 747	16 638	18 088	19 423	23 408	20 389	16 997	16 180
VYS	2 853	10 699	11 971	12 961	17 174	18 422	19 670	22 492	20 128	17 665	17 470
JHM	6 696	24 004	25 381	25 730	35 260	39 127	44 349	52 752	45 466	39 637	37 214
OLO	3 594	13 182	14 633	14 996	20 486	22 069	23 995	29 164	25 037	21 714	20 796
ZLI	3 169	11 876	13 500	13 921	18 848	20 646	22 117	25 740	23 264	20 237	20 021
MSK	6 784	25 684	28 692	30 284	41 092	44 724	45 865	53 634	49 479	45 674	43 668
<b>ČR</b>	<b>60 990</b>	<b>223 069</b>	<b>239 769</b>	<b>240 219</b>	<b>321 471</b>	<b>363 747</b>	<b>399 701</b>	<b>480 407</b>	<b>422 486</b>	<b>361 854</b>	<b>339 637</b>
	Ženy										
PHA	7 021	24 193	22 639	20 613	29 143	39 184	49 491	61 159	48 151	41 180	38 757
STC	7 634	27 709	28 252	27 002	35 035	38 058	43 924	57 262	49 072	40 192	36 900
JHC	3 471	12 797	14 073	14 269	19 022	20 562	22 083	26 749	24 050	20 649	20 165
PLZ	3 134	11 360	12 195	12 001	16 038	18 346	20 029	24 493	21 374	18 340	17 903
KAR	1 681	6 207	6 895	6 921	9 318	10 535	10 691	13 106	11 858	10 404	9 873
UST	4 787	17 826	19 725	19 580	25 092	27 521	28 949	35 352	32 423	27 454	25 201
LIB	2 591	9 149	9 922	10 052	13 251	14 367	15 383	19 000	17 088	14 186	13 225
HRA	3 085	11 074	12 045	12 260	16 333	17 720	18 516	23 073	20 673	17 627	16 823
PAR	2 786	10 313	11 343	11 935	15 492	17 051	17 755	21 660	19 226	16 359	15 811
VYS	2 699	10 040	11 385	12 156	16 262	17 230	17 831	20 758	18 815	16 633	16 345
JHM	6 453	22 730	23 953	24 544	33 470	36 917	41 872	50 301	43 024	37 318	35 952
OLO	3 511	12 732	13 874	14 324	19 544	21 230	22 673	27 219	23 817	20 584	20 234
ZLI	2 983	11 217	12 606	13 220	18 064	19 579	20 510	24 550	21 794	19 417	19 484
MSK	6 478	24 365	27 306	28 858	39 341	42 374	42 563	50 127	46 437	42 604	41 200
<b>ČR</b>	<b>58 314</b>	<b>211 712</b>	<b>226 213</b>	<b>227 735</b>	<b>305 405</b>	<b>340 674</b>	<b>372 270</b>	<b>454 809</b>	<b>397 802</b>	<b>342 947</b>	<b>327 873</b>

## 1. Počet obyvatel k 1. 7. 2009 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												
38 596	42 170	40 974	28 626	17 530	15 861	11 328	5 143	771	233	605 021	PHA	
41 308	44 235	40 990	27 057	17 536	14 397	8 801	3 584	545	173	612 661	STC	
23 280	23 385	21 074	14 257	9 517	8 059	4 736	1 918	285	88	314 310	JHC	
19 943	20 900	19 180	13 592	9 101	7 395	4 323	1 681	282	60	282 616	PLZ	
10 663	11 432	9 863	6 627	4 515	3 374	1 724	732	112	35	151 210	KAR	
27 973	30 674	28 590	18 208	11 304	8 267	4 488	1 939	286	95	412 526	UST	
14 245	16 144	15 117	9 426	5 852	4 734	2 892	1 336	177	53	214 564	LIB	
18 843	20 269	18 512	12 697	8 528	7 481	4 571	1 887	299	90	271 805	HRA	
17 716	18 467	16 482	11 387	7 819	6 616	4 103	1 537	244	88	254 358	PAR	
18 405	17 608	16 013	11 389	8 199	6 613	3 976	1 637	264	100	255 709	VYS	
39 270	39 449	35 750	26 502	17 231	13 876	8 821	3 854	613	180	561 162	JHM	
22 168	22 818	20 005	14 320	9 601	7 741	4 784	2 095	343	84	313 625	OLO	
20 804	20 448	17 932	13 077	9 172	7 207	4 363	1 783	318	96	288 539	ZLI	
43 547	43 676	37 355	29 018	18 533	13 337	7 544	3 187	489	137	612 403	MSK	
356 761	371 675	337 837	236 183	154 438	124 958	76 454	32 313	5 028	1 512	5 150 509	ČR	
Ženy												
41 583	47 389	48 397	34 783	24 029	24 828	20 252	11 857	2 434	852	637 935	PHA	
40 932	45 226	43 686	31 631	23 884	22 620	16 914	8 855	1 590	634	627 012	STC	
22 504	23 424	22 294	16 662	13 236	12 025	8 715	4 694	946	315	322 705	JHC	
19 886	21 147	20 643	15 630	11 752	11 173	7 871	4 206	809	253	288 583	PLZ	
10 742	11 987	10 984	8 223	6 308	4 954	3 701	1 945	330	89	156 752	KAR	
28 115	32 482	30 929	21 995	15 542	13 531	10 245	5 578	950	325	423 602	UST	
14 495	17 317	16 423	11 467	8 018	7 547	6 118	3 337	554	184	223 674	LIB	
18 967	21 357	20 720	15 557	11 505	11 094	8 560	4 537	843	337	282 706	HRA	
17 689	19 089	17 938	13 618	10 782	10 416	7 403	3 827	731	286	261 510	PAR	
17 418	17 651	17 330	13 511	11 101	10 148	7 425	3 807	768	307	259 620	VYS	
39 906	41 912	41 001	32 278	23 961	22 807	17 794	10 003	1 938	713	588 847	JHM	
22 510	23 896	22 826	17 695	13 367	12 427	9 409	5 084	1 016	348	328 320	OLO	
20 645	21 862	20 260	16 296	13 262	12 337	8 858	4 638	870	312	302 764	ZLI	
44 008	46 836	43 321	36 290	24 602	22 186	16 593	9 206	1 722	536	636 953	MSK	
359 400	391 575	376 752	285 636	211 349	198 093	149 858	81 574	15 501	5 491	5 340 983	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
2003	207	49	42	64	206	394	459	487	634	903
2004	210	41	36	51	211	364	452	447	620	900
2005	212	34	32	56	188	345	420	512	562	883
2006	214	42	44	49	189	325	348	437	542	877
2007	218	49	26	46	179	353	413	484	598	842
2008	200	39	26	46	186	300	374	490	558	899
2009	185	41	26	48	148	281	317	487	602	855
	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
2003	158	40	25	38	82	115	135	175	263	408
2004	156	35	26	37	84	91	123	149	251	407
2005	136	35	25	51	86	89	136	185	236	391
2006	138	34	20	18	59	96	105	176	242	431
2007	142	34	19	27	73	70	104	150	236	442
2008	138	32	15	25	69	85	116	201	223	409
2009	156	35	24	24	62	108	91	194	256	381



## 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
1 945	3 424	4 937	5 155	5 894	8 104	9 185	7 597	6 194	55 880	2003
1 818	3 286	4 825	5 353	5 638	7 641	8 618	8 082	5 597	54 190	2004
1 704	3 086	4 878	5 489	5 538	7 292	8 712	8 265	5 864	54 072	2005
1 549	3 000	4 622	5 683	5 531	6 658	8 325	7 999	6 272	52 706	2006
1 343	2 810	4 726	6 002	5 638	6 575	8 123	7 820	6 474	52 719	2007
1 361	2 697	4 569	6 247	5 951	6 210	8 041	7 888	6 994	53 076	2008
1 349	2 557	4 387	6 280	6 522	6 159	7 933	8 023	7 880	54 080	2009
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
852	1 475	2 287	2 609	3 461	6 317	10 228	11 735	15 005	55 408	2003
800	1 345	2 120	2 609	3 335	5 870	9 521	12 529	13 499	52 987	2004
782	1 372	2 211	2 703	3 318	5 621	9 399	12 829	14 261	53 866	2005
672	1 267	2 170	2 838	3 231	5 054	8 732	12 159	14 293	51 735	2006
607	1 253	2 096	2 911	3 265	4 786	8 568	11 968	15 166	51 917	2007
601	1 226	2 090	2 963	3 392	4 580	7 984	11 755	15 968	51 872	2008
623	1 119	1 949	3 001	3 640	4 500	8 065	11 663	17 450	53 341	2009

## 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
2003	55 880	16 208	4 227	x	26 110	11 270	6 621
2004	54 190	16 218	4 346	x	24 919	10 659	5 797
2005	54 072	15 567	4 170	x	24 573	11 330	5 808
2006	52 706	15 354	4 074	x	23 810	11 217	5 538
2007	52 719	15 179	4 032	x	23 564	12 442	4 666
2008	53 076	15 333	3 928	x	23 532	12 243	4 615
2009	54 080	15 498	3 977	x	24 051	12 101	4 820
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
2003	55 408	12 987	1 341	1 939	31 955	11 015	10 172
2004	52 987	12 950	1 343	1 998	30 123	10 397	8 669
2005	53 866	12 466	1 373	1 916	30 582	12 037	8 780
2006	51 735	12 541	1 455	1 909	28 750	11 735	8 379
2007	51 917	12 180	1 444	1 680	28 900	13 836	6 974
2008	51 872	12 238	1 483	1 660	28 748	13 601	7 070
2009	53 341	12 182	1 478	1 607	30 049	13 664	7 372

## 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
2 822	2 591	4 848	1 097	1 365	2003
2 686	2 583	4 578	981	1 286	2004
3 237	2 771	4 333	949	1 272	2005
3 013	2 695	4 082	829	1 142	2006
3 118	2 707	4 193	949	1 147	2007
3 136	2 727	4 198	866	1 123	2008
3 505	2 710	4 176	757	1 230	2009
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
2 464	2 016	2 447	362	354	2003
2 069	1 954	2 413	335	297	2004
2 803	2 052	2 043	312	292	2005
2 657	2 035	1 773	258	258	2006
2 597	2 040	1 887	299	228	2007
2 600	2 016	1 889	301	256	2008
2 888	2 099	1 770	269	234	2009

<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
2003	432,1	26,5	16,8	19,8	60,6	101,9	99,4	128,0	179,0	279,0
2004	427,6	21,9	15,2	16,1	62,5	98,3	98,8	110,4	177,1	270,2
2005	412,6	17,8	13,8	18,5	56,1	95,8	93,9	119,0	160,2	255,5
2006	399,6	21,4	19,1	17,2	56,7	91,0	80,4	96,7	151,6	247,6
2007	386,6	24,2	11,2	17,2	54,0	98,5	98,4	103,1	160,9	233,4
2008	333,6	18,4	11,0	18,2	56,5	82,5	91,0	101,8	141,1	246,9
2009	303,3	18,4	10,8	20,0	46,0	77,3	79,3	101,4	142,5	236,3
	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
2003	348,3	22,9	10,6	12,3	25,3	31,1	30,3	47,9	77,1	129,3
2004	335,6	19,8	11,5	12,3	26,0	25,7	27,9	38,4	74,5	125,8
2005	279,6	19,4	11,4	17,7	26,9	25,9	31,6	44,9	70,2	117,0
2006	272,8	18,3	9,2	6,7	18,5	28,3	25,4	40,7	70,8	126,3
2007	264,8	17,7	8,7	10,7	23,1	20,7	26,1	33,5	66,8	127,8
2008	240,8	15,9	6,7	10,4	22,0	25,0	30,1	44,0	59,7	118,0
2009	267,5	16,5	10,6	10,5	20,3	31,7	24,4	42,7	64,4	111,1

## 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
520,7	878,4	1 394,0	2 080,0	3 233,3	4 908,6	7 892,7	12 417,1	25 015,1	1 124,8	2003
505,0	849,9	1 328,0	2 026,5	3 086,4	4 686,6	7 335,8	12 101,7	23 134,8	1 090,0	2004
492,0	802,4	1 306,8	1 985,9	2 942,7	4 553,7	7 279,5	11 866,5	22 521,8	1 083,3	2005
462,9	788,4	1 220,5	1 956,8	2 803,5	4 254,7	6 827,0	11 220,4	21 595,6	1 051,4	2006
411,0	748,9	1 257,6	1 929,4	2 718,5	4 290,9	6 555,2	10 756,1	19 984,6	1 044,3	2007
413,7	732,0	1 223,7	1 902,9	2 690,5	4 062,5	6 410,6	10 591,9	19 511,2	1 038,0	2008
397,2	716,7	1 180,3	1 858,9	2 761,4	3 988,0	6 348,5	10 493,9	20 281,6	1 050,0	2009
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
227,8	368,0	602,4	921,8	1 504,7	2 669,6	5 002,6	9 055,8	21 624,8	1 058,7	2003
222,5	338,2	545,9	868,7	1 450,4	2 530,6	4 708,5	8 826,8	19 946,5	1 012,1	2004
227,6	347,8	556,4	862,2	1 413,6	2 488,2	4 661,2	8 686,4	19 927,1	1 027,5	2005
203,9	325,8	540,0	862,8	1 326,4	2 308,1	4 320,4	8 117,7	18 239,9	984,8	2006
189,8	328,3	526,6	829,7	1 284,4	2 245,8	4 241,6	7 970,6	17 517,8	984,3	2007
188,2	328,7	530,1	805,4	1 261,0	2 174,8	3 971,9	7 830,8	16 802,4	975,7	2008
190,0	311,4	497,7	796,5	1 274,3	2 129,2	4 071,3	7 782,7	17 013,4	998,7	2009

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

Rok	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky a plíce	prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
Muži							
1970	1 368,7	294,9	97,7	x	621,7	329,4	175,7
1975	1 325,1	301,6	103,0	x	619,4	331,8	193,8
1980	1 372,8	300,3	101,8	x	666,6	339,7	203,7
1985	1 327,4	302,5	99,2	x	689,5	362,6	203,0
1990	1 319,7	313,7	98,9	x	683,4	366,8	191,4
1995	1 173,8	311,5	93,7	x	605,2	310,0	148,0
2000	1 097,8	317,6	89,6	x	529,4	240,7	139,8
2003	1 124,8	327,6	85,1	x	525,5	136,8	133,3
2004	1 090,0	326,2	87,4	x	501,2	214,4	116,6
2005	1 083,3	314,1	83,5	x	492,3	214,4	116,4
2006	1 051,4	306,3	81,3	x	475,0	223,8	110,5
2007	1 044,3	300,7	79,9	x	466,8	246,5	92,4
2008	1 038,0	299,9	76,8	x	460,2	239,4	90,3
2009	1 050,0	300,9	77,2	x	467,0	234,9	93,6
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
2003	1 058,7	248,2	25,6	37,1	610,6	210,5	194,4
2004	1 012,1	247,4	25,7	38,2	575,4	198,6	165,6
2005	1 027,5	237,8	26,2	36,5	583,3	229,6	167,5
2006	984,8	238,7	27,7	36,3	547,2	223,4	159,5
2007	984,3	230,9	27,4	31,9	547,9	262,3	132,2
2008	975,7	230,2	27,9	31,2	540,7	255,8	133,0
2009	998,7	228,1	27,7	30,1	562,6	255,8	138,0

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

z toho příčina smrti					Rok
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody <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
56,8	52,2	97,6	22,1	27,5	2003
54,0	52,0	92,1	19,7	25,9	2004
64,9	55,5	86,8	19,0	25,5	2005
60,1	53,8	81,4	16,5	22,8	2006
61,8	53,6	83,1	18,8	22,7	2007
61,3	53,3	82,1	16,9	22,0	2008
68,1	52,6	81,1	14,7	23,9	2009
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
47,1	38,5	46,8	6,9	6,8	2003
39,5	37,3	46,1	6,4	5,7	2004
53,5	39,1	39,1	6,0	5,6	2005
50,6	38,7	33,7	4,9	4,9	2006
49,2	38,7	35,8	5,7	4,3	2007
48,9	37,9	35,5	5,7	4,8	2008
54,1	39,3	33,1	5,0	4,4	2009

<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	Úhm	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
2003	1 164,8	319,5	80,9	x	568,5	237,4	147,9
2004	1 106,5	313,8	82,0	x	530,8	219,9	127,1
2005	1 076,6	294,5	77,1	x	508,0	231,2	122,9
2006	1 024,1	284,1	73,8	x	477,8	223,3	113,4
2007	991,2	274,3	71,3	x	453,7	239,1	91,6
2008	966,5	272,8	67,6	x	437,1	227,2	86,5
2009	962,5	268,9	67,0	x	436,0	218,3	88,5
Ženy							
1970	1 037,0	181,1	8,8	24,2	559,0	226,5	187,0
1975	971,8	178,6	8,6	25,8	532,8	228,0	199,0
1980	1 003,4	180,9	10,1	28,5	543,1	218,7	203,7
1985	944,4	179,7	11,8	29,1	547,9	222,6	202,1
1990	888,3	189,3	13,5	30,9	512,6	219,8	179,4
1995	798,9	189,9	16,8	31,8	454,9	191,9	134,8
2000	690,4	177,3	18,1	27,8	378,9	136,9	121,9
2003	703,5	176,1	18,8	27,1	384,3	132,3	120,6
2004	661,8	171,9	18,5	27,5	356,8	122,4	100,6
2005	657,2	164,7	18,7	26,1	351,0	137,8	99,1
2006	613,2	163,1	19,7	25,5	318,2	129,2	90,8
2007	595,4	154,8	19,1	22,1	306,8	145,8	73,1
2008	576,7	155,2	19,3	21,2	292,3	137,4	70,8
2009	576,5	148,4	18,8	20,0	296,2	133,6	71,6



### 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
59,6	50,7	96,2	20,6	26,1	2003
55,4	50,3	88,9	18,2	24,2	2004
65,8	52,3	82,7	17,8	23,7	2005
60,3	50,2	77,6	15,5	21,1	2006
59,4	49,5	78,0	17,4	20,8	2007
58,1	48,2	76,5	15,7	20,2	2008
63,0	47,3	75,2	13,6	21,8	2009
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
30,8	27,4	35,3	6,3	5,7	2003
25,4	25,7	33,9	5,7	4,6	2004
33,4	26,8	29,2	5,4	4,7	2005
30,3	26,0	25,4	4,5	4,2	2006
29,3	25,5	26,1	5,1	3,6	2007
28,6	25,2	25,4	4,9	4,2	2008
30,9	25,8	23,8	4,5	3,7	2009

<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	2	2	4	9	24	30	51	61	74	99
STC	23	2	1	7	13	40	41	54	62	92	153
JHC	9	3	1	2	11	20	15	20	25	47	93
PLZ	4	-	2	-	7	16	23	27	26	50	57
KAR	6	2	1	5	5	7	11	22	22	27	45
UST	19	6	5	6	15	23	41	44	38	77	122
LIB	8	4	1	3	6	16	10	13	23	36	60
HRA	4	2	1	-	8	17	17	23	26	41	57
PAR	10	1	-	2	12	11	15	21	38	31	53
VYS	7	4	1	3	9	10	16	29	27	37	64
JHM	19	4	5	7	16	31	26	67	72	95	141
OLO	20	3	1	-	9	23	21	32	45	62	88
ZLI	13	3	2	5	7	7	17	27	54	58	102
MSK	26	5	3	4	21	36	34	57	83	128	215
<b>ČR</b>	185	41	26	48	148	281	317	487	602	855	1 349
	Ženy										
PHA	17	8	2	3	5	10	9	20	37	41	51
STC	21	5	2	3	9	9	6	25	38	37	69
JHC	7	3	-	2	9	8	3	9	14	23	38
PLZ	9	-	2	2	5	5	6	17	11	26	28
KAR	8	4	1	-	2	1	6	6	8	17	24
UST	19	3	2	4	3	11	13	23	24	27	47
LIB	7	1	2	-	1	-	4	8	13	18	22
HRA	5	-	-	-	6	4	5	10	10	19	32
PAR	5	2	-	-	2	9	5	8	6	10	27
VYS	4	1	4	1	2	5	4	4	10	20	31
JHM	16	3	4	3	4	16	7	12	20	38	70
OLO	14	2	1	1	5	7	7	10	15	18	53
ZLI	9	-	1	1	2	11	4	7	9	29	39
MSK	15	3	3	4	7	12	12	35	41	58	92
<b>ČR</b>	156	35	24	24	62	108	91	194	256	381	623

## 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											
204	436	606	628	605	855	1 036	866	190	94	5 893	PHA
280	524	781	747	735	934	1 032	672	155	71	6 419	STC
138	223	381	372	373	542	482	371	84	38	3 250	JHC
132	197	352	352	360	485	479	310	70	23	2 972	PLZ
89	149	220	219	219	233	197	134	26	10	1 649	KAR
245	471	634	599	557	642	574	407	75	31	4 631	UST
99	207	236	285	232	312	285	250	43	23	2 152	LIB
113	208	307	366	323	436	475	381	97	25	2 927	HRA
132	199	286	293	305	397	392	275	70	25	2 568	PAR
106	180	272	289	310	408	431	296	58	43	2 600	VYS
273	456	652	657	639	840	877	662	155	77	5 771	JHM
179	274	389	425	363	444	455	361	97	44	3 335	OLO
140	272	346	382	342	472	432	338	86	28	3 133	ZLI
427	591	818	908	796	933	876	620	131	68	6 780	MSK
2 557	4 387	6 280	6 522	6 159	7 933	8 023	5 943	1 337	600	54 080	ČR
Ženy											
123	238	398	407	466	899	1 362	1 502	562	312	6 472	PHA
112	208	326	415	531	983	1 469	1 423	409	203	6 303	STC
55	109	197	184	288	486	704	702	264	112	3 217	JHC
62	100	149	173	289	500	627	621	165	90	2 887	PLZ
37	62	100	122	161	221	313	295	85	28	1 501	KAR
108	209	307	351	380	656	874	862	224	119	4 266	UST
45	93	148	165	175	300	487	453	140	79	2 161	LIB
57	94	169	174	244	415	703	691	221	125	2 984	HRA
54	83	117	177	206	400	544	542	142	96	2 435	PAR
45	78	106	126	228	387	591	559	194	94	2 494	VYS
109	190	285	409	443	863	1 281	1 329	458	250	5 810	JHM
82	123	162	234	279	492	738	740	264	123	3 370	OLO
65	104	146	185	239	475	684	658	211	97	2 976	ZLI
165	258	391	518	571	988	1 286	1 328	445	233	6 465	MSK
1 119	1 949	3 001	3 640	4 500	8 065	11 663	11 705	3 784	1 961	53 341	ČR

## 4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

Věková skupina	Úhm	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	185	-	-	-	-	-	-
1–4	41	7	-	-	-	-	-
5–9	26	9	-	-	-	-	-
10–14	48	8	-	-	-	-	-
15–19	148	10	-	-	-	-	-
20–24	281	20	-	-	5	-	1
25–29	317	30	1	-	13	2	2
30–34	487	50	2	1	42	9	6
35–39	602	80	8	-	88	34	13
40–44	855	143	16	1	158	60	21
45–49	1 349	334	59	4	326	157	44
50–54	2 557	791	190	9	759	414	91
55–59	4 387	1 581	461	41	1 437	774	203
60–64	6 280	2 396	778	94	2 255	1 187	353
65–69	6 522	2 524	793	157	2 571	1 307	450
70–74	6 159	2 226	648	187	2 695	1 360	538
75–79	7 933	2 366	551	268	3 973	2 048	841
80–84	8 023	1 844	338	326	4 545	2 258	1 032
85–89	5 943	884	118	158	3 825	1 835	897
90–94	1 337	146	10	46	925	449	241
95+	600	49	4	13	434	207	87
<b>Celkem</b>	<b>54 080</b>	<b>15 498</b>	<b>3 977</b>	<b>1 305</b>	<b>24 051</b>	<b>12 101</b>	<b>4 820</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					
8	4	3	-	-	0
3	3	12	1	-	1–4
3	-	10	2	-	5–9
3	1	24	7	2	10–14
4	3	107	50	22	15–19
10	7	201	95	59	20–24
19	6	202	68	77	25–29
16	28	308	87	122	30–34
32	59	279	81	95	35–39
40	100	312	60	96	40–44
55	173	334	52	126	45–49
112	284	401	45	159	50–54
264	376	415	50	137	55–59
339	468	390	45	106	60–64
386	358	248	29	56	65–69
417	202	191	23	38	70–74
580	226	241	31	55	75–79
587	227	228	16	43	80–84
466	144	192	12	32	85–89
108	30	50	2	2	90–94
53	11	28	1	3	95+
3 505	2 710	4 176	757	1 230	<b>Celkem</b>

## 4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

Věková skupina	Úhm	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	156	2	-	-	-	-	-
1–4	35	5	-	-	-	-	-
5–9	24	4	-	-	-	-	-
10–14	24	4	-	-	-	-	-
15–19	62	7	-	-	1	-	-
20–24	108	12	-	-	2	-	-
25–29	91	13	-	2	4	-	1
30–34	194	52	2	7	30	4	4
35–39	256	94	2	26	39	6	12
40–44	381	150	7	33	63	17	16
45–49	623	259	25	49	91	22	23
50–54	1 119	518	77	83	210	72	48
55–59	1 949	984	193	141	454	181	97
60–64	3 001	1 461	251	205	851	376	156
65–69	3 640	1 522	237	172	1 321	579	260
70–74	4 500	1 447	174	174	2 147	972	480
75–79	8 065	2 032	218	249	4 422	1 944	1 146
80–84	11 663	1 929	169	231	7 584	3 457	1 953
85–89	11 705	1 310	99	168	8 354	3 842	2 131
90–94	3 784	296	20	52	2 904	1 416	699
95+	1 961	81	4	15	1 572	776	346
<b>Celkem</b>	<b>53 341</b>	<b>12 182</b>	<b>1 478</b>	<b>1 607</b>	<b>30 049</b>	<b>13 664</b>	<b>7 372</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					
1	3	8	-	-	0
1	1	9	2	-	1–4
1	1	9	3	-	5–9
-	1	8	5	1	10–14
2	1	31	11	9	15–19
13	3	51	23	7	20–24
8	3	40	16	7	25–29
12	16	63	21	11	30–34
13	21	55	18	16	35–39
24	45	55	18	12	40–44
38	71	97	20	24	45–49
45	134	110	16	27	50–54
96	168	97	19	29	55–59
151	185	98	11	22	60–64
191	167	95	21	16	65–69
233	205	111	24	11	70–74
441	280	184	16	14	75–79
618	339	273	15	17	80–84
652	346	261	8	8	85–89
219	76	76	2	1	90–94
129	33	39	-	2	95+
2 888	2 099	1 770	269	234	<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	228,6	7,9	8,4	18,4	29,9	55,4	56,0	78,2	117,8	174,3	255,5	528,6
STC	289,0	6,8	3,3	24,6	35,3	97,2	89,2	91,4	117,7	213,1	391,9	677,8
JHC	247,9	22,5	6,8	13,2	54,7	92,1	63,1	71,9	100,8	216,7	445,0	592,8
PLZ	121,2	-	15,8	-	41,3	81,4	104,3	104,6	113,6	254,2	307,5	661,9
KAR	331,1	30,5	13,5	67,3	50,1	62,8	98,6	166,4	177,4	250,4	439,6	834,7
UST	378,0	32,0	23,8	29,5	55,9	77,8	130,3	116,7	110,1	265,2	461,2	875,8
LIB	302,9	42,3	9,4	28,6	43,1	104,8	61,6	65,0	128,9	244,7	447,7	695,0
HRA	126,1	17,1	7,8	-	46,6	90,4	84,7	94,6	119,3	222,7	335,6	599,7
PAR	342,7	9,1	-	15,7	72,1	60,8	77,2	89,7	186,4	182,4	327,6	745,1
VYS	245,4	37,4	8,4	23,1	52,4	54,3	81,3	128,9	134,1	209,5	366,3	575,9
JHM	283,8	16,7	19,7	27,2	45,4	79,2	58,6	127,0	158,4	239,7	378,9	695,2
OLO	556,5	22,8	6,8	-	43,9	104,2	87,5	109,7	179,7	285,5	423,2	807,5
ZLI	410,2	25,3	14,8	35,9	37,1	33,9	76,9	104,9	232,1	286,6	509,5	672,9
MSK	383,3	19,5	10,5	13,2	51,1	80,5	74,1	106,3	167,7	280,2	492,4	980,5
<b>ČR</b>	<b>303,3</b>	<b>18,4</b>	<b>10,8</b>	<b>20,0</b>	<b>46,0</b>	<b>77,3</b>	<b>79,3</b>	<b>101,4</b>	<b>142,5</b>	<b>236,3</b>	<b>397,2</b>	<b>716,7</b>
	Ženy											
PHA	242,1	33,1	8,8	14,6	17,2	25,5	18,2	32,7	76,8	99,6	131,6	295,8
STC	275,1	18,0	7,1	11,1	25,7	23,6	13,7	43,7	77,4	92,1	187,0	273,6
JHC	201,7	23,4	-	14,0	47,3	38,9	13,6	33,6	58,2	111,4	188,4	244,4
PLZ	287,2	-	16,4	16,7	31,2	27,3	30,0	69,4	51,5	141,8	156,4	311,8
KAR	475,9	64,4	14,5	-	21,5	9,5	56,1	45,8	67,5	163,4	243,1	344,4
UST	396,9	16,8	10,1	20,4	12,0	40,0	44,9	65,1	74,0	98,3	186,5	384,1
LIB	270,2	10,9	20,2	-	7,5	-	26,0	42,1	76,1	126,9	166,4	310,5
HRA	162,1	-	-	-	36,7	22,6	27,0	43,3	48,4	107,8	190,2	300,5
PAR	179,5	19,4	-	-	12,9	52,8	28,2	36,9	31,2	61,1	170,8	305,3
VYS	148,2	10,0	35,1	8,2	12,3	29,0	22,4	19,3	53,1	120,2	189,7	258,4
JHM	247,9	13,2	16,7	12,2	12,0	43,3	16,7	23,9	46,5	101,8	194,7	273,1
OLO	398,7	15,7	7,2	7,0	25,6	33,0	30,9	36,7	63,0	87,4	261,9	364,3
ZLI	301,7	-	7,9	7,6	11,1	56,2	19,5	28,5	41,3	149,4	200,2	314,8
MSK	231,6	12,3	11,0	13,9	17,8	28,3	28,2	69,8	88,3	136,1	223,3	374,9
<b>ČR</b>	<b>267,5</b>	<b>16,5</b>	<b>10,6</b>	<b>10,5</b>	<b>20,3</b>	<b>31,7</b>	<b>24,4</b>	<b>42,7</b>	<b>64,4</b>	<b>111,1</b>	<b>190,0</b>	<b>311,4</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										
1 033,9	1 479,0	2 193,8	3 451,2	5 390,6	9 145,5	16 838,4	24 643,3	40 343,3	974,0	PHA
1 184,6	1 905,3	2 760,8	4 191,4	6 487,5	11 725,9	18 750,0	28 440,4	41 040,5	1 047,7	STC
953,6	1 807,9	2 609,2	3 919,3	6 725,4	10 177,4	19 343,1	29 473,7	43 181,8	1 034,0	JHC
942,6	1 835,2	2 589,8	3 955,6	6 558,5	11 080,3	18 441,4	24 822,7	38 333,3	1 051,6	PLZ
1 303,4	2 230,6	3 304,7	4 850,5	6 905,7	11 426,9	18 306,0	23 214,3	28 571,4	1 090,5	KAR
1 535,5	2 217,6	3 289,8	4 927,5	7 765,8	12 789,7	20 990,2	26 223,8	32 631,6	1 122,6	UST
1 282,2	1 561,2	3 023,6	3 964,5	6 590,6	9 854,8	18 712,6	24 293,8	43 396,2	1 003,0	LIB
1 026,2	1 658,4	2 882,6	3 787,5	5 828,1	10 391,6	20 190,8	32 441,5	27 777,8	1 076,9	HRA
1 077,6	1 735,2	2 573,1	3 900,8	6 000,6	9 554,0	17 892,0	28 688,5	28 409,1	1 009,6	PAR
1 022,3	1 698,6	2 537,5	3 780,9	6 169,7	10 840,0	18 081,9	21 969,7	43 000,0	1 016,8	VYS
1 155,9	1 823,8	2 479,1	3 708,4	6 053,6	9 942,2	17 177,0	25 285,5	42 777,8	1 028,4	JHM
1 200,8	1 944,5	2 967,9	3 780,9	5 735,7	9 510,9	17 231,5	28 279,9	52 381,0	1 063,4	OLO
1 330,2	1 929,5	2 921,2	3 728,7	6 549,2	9 901,4	18 956,8	27 044,0	29 166,7	1 085,8	ZLI
1 353,1	2 189,8	3 129,1	4 295,0	6 995,6	11 611,9	19 454,0	26 789,4	49 635,0	1 107,1	MSK
1 180,3	1 858,9	2 761,4	3 988,0	6 348,5	10 493,9	18 392,0	26 591,1	39 682,5	1 050,0	ČR
Ženy										
502,2	822,4	1 170,1	1 939,3	3 620,9	6 725,3	12 667,6	23 089,6	36 619,7	1 014,5	PHA
459,9	746,2	1 312,0	2 223,2	4 345,7	8 685,1	16 070,0	25 723,3	32 018,9	1 005,2	STC
465,3	883,6	1 104,3	2 175,9	4 041,6	8 078,0	14 955,3	27 907,0	35 555,6	996,9	JHC
472,9	721,8	1 106,8	2 459,2	4 475,1	7 966,0	14 764,6	20 395,6	35 573,1	1 000,4	PLZ
517,2	910,4	1 483,6	2 552,3	4 461,0	8 457,2	15 167,1	25 757,6	31 460,7	957,6	KAR
643,4	992,6	1 595,8	2 445,0	4 848,1	8 531,0	15 453,6	23 578,9	36 615,4	1 007,1	UST
537,0	901,2	1 438,9	2 182,6	3 975,1	7 960,1	13 575,1	25 270,8	42 934,8	966,1	LIB
440,1	815,6	1 118,5	2 120,8	3 740,8	8 212,6	15 230,3	26 215,9	37 092,0	1 055,5	HRA
434,8	652,2	1 299,8	1 910,6	3 840,2	7 348,4	14 162,5	19 425,4	33 566,4	931,1	PAR
441,9	611,7	932,6	2 053,9	3 813,6	7 959,6	14 683,5	25 260,4	30 618,9	960,6	VYS
453,3	695,1	1 267,1	1 848,8	3 783,9	7 199,1	13 286,0	23 632,6	35 063,1	986,7	JHM
514,7	709,7	1 322,4	2 087,2	3 959,1	7 843,6	14 555,5	25 984,3	35 344,8	1 026,4	OLO
475,7	720,6	1 135,2	1 802,1	3 850,2	7 721,8	14 187,1	24 252,9	31 089,7	982,9	ZLI
550,9	902,6	1 427,4	2 320,9	4 453,3	7 750,3	14 425,4	25 842,0	43 470,1	1 015,0	MSK
497,7	796,5	1 274,3	2 129,2	4 071,3	7 782,7	14 348,9	24 411,3	35 713,0	998,7	ČR

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

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prostaty		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C61	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
	Muži						
0	303,3	-	-	-	-	-	-
1–4	18,4	3,1	-	-	-	-	-
5–9	10,8	3,8	-	-	-	-	-
10–14	20,0	3,3	-	-	-	-	-
15–19	46,0	3,1	-	-	-	-	-
20–24	77,3	5,5	-	-	1,4	-	0,3
25–29	79,3	7,5	0,3	-	3,3	0,5	0,5
30–34	101,4	10,4	0,4	0,2	8,7	1,9	1,2
35–39	142,5	18,9	1,9	-	20,8	8,0	3,1
40–44	236,3	39,5	4,4	0,3	43,7	16,6	5,8
45–49	397,2	98,3	17,4	1,2	96,0	46,2	13,0
50–54	716,7	221,7	53,3	2,5	212,7	116,0	25,5
55–59	1 180,3	425,4	124,0	11,0	386,6	208,2	54,6
60–64	1 858,9	709,2	230,3	27,8	667,5	351,4	104,5
65–69	2 761,4	1 068,7	335,8	66,5	1 088,6	553,4	190,5
70–74	3 988,0	1 441,4	419,6	121,1	1 745,0	880,6	348,4
75–79	6 348,5	1 893,4	440,9	214,5	3 179,5	1 639,0	673,0
80–84	10 493,9	2 411,9	442,1	426,4	5 944,8	2 953,4	1 349,8
85–89	18 392,0	2 735,7	365,2	489,0	11 837,3	5 678,8	2 776,0
90–94	26 591,1	2 903,7	198,9	914,9	18 397,0	8 930,0	4 793,2
95+	39 682,5	3 240,7	264,6	859,8	28 703,7	13 690,5	5 754,0
<b>Celkem</b>	1 050,0	300,9	77,2	25,3	467,0	234,9	93,6

## 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>					
13,1	6,6	4,9	-	-	0
1,3	1,3	5,4	0,4	-	1–4
1,3	-	4,2	0,8	-	5–9
1,2	0,4	10,0	2,9	0,8	10–14
1,2	0,9	33,3	15,6	6,8	15–19
2,7	1,9	55,3	26,1	16,2	20–24
4,8	1,5	50,5	17,0	19,3	25–29
3,3	5,8	64,1	18,1	25,4	30–34
7,6	14,0	66,0	19,2	22,5	35–39
11,1	27,6	86,2	16,6	26,5	40–44
16,2	50,9	98,3	15,3	37,1	45–49
31,4	79,6	112,4	12,6	44,6	50–54
71,0	101,2	111,7	13,5	36,9	55–59
100,3	138,5	115,4	13,3	31,4	60–64
163,4	151,6	105,0	12,3	23,7	65–69
270,0	130,8	123,7	14,9	24,6	70–74
464,2	180,9	192,9	24,8	44,0	75–79
767,8	296,9	298,2	20,9	56,2	80–84
1 442,1	445,6	594,2	37,1	99,0	85–89
2 148,0	596,7	994,4	39,8	39,8	90–94
3 505,3	727,5	1 851,9	66,1	198,4	95+
68,1	52,6	81,1	14,7	23,9	<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	267,5	3,4	-	-	-	-	-
1–4	16,5	2,4	-	-	-	-	-
5–9	10,6	1,8	-	-	-	-	-
10–14	10,5	1,8	-	-	-	-	-
15–19	20,3	2,3	-	-	0,3	-	-
20–24	31,7	3,5	-	-	0,6	-	-
25–29	24,4	3,5	-	0,5	1,1	-	0,3
30–34	42,7	11,4	0,4	1,5	6,6	0,9	0,9
35–39	64,4	23,6	0,5	6,5	9,8	1,5	3,0
40–44	111,1	43,7	2,0	9,6	18,4	5,0	4,7
45–49	190,0	79,0	7,6	14,9	27,8	6,7	7,0
50–54	311,4	144,1	21,4	23,1	58,4	20,0	13,4
55–59	497,7	251,3	49,3	36,0	115,9	46,2	24,8
60–64	796,5	387,8	66,6	54,4	225,9	99,8	41,4
65–69	1 274,3	532,8	83,0	60,2	462,5	202,7	91,0
70–74	2 129,2	684,6	82,3	82,3	1 015,9	459,9	227,1
75–79	4 071,3	1 025,8	110,0	125,7	2 232,3	981,4	578,5
80–84	7 782,7	1 287,2	112,8	154,1	5 060,8	2 306,9	1 303,2
85–89	14 348,9	1 605,9	121,4	205,9	10 241,0	4 709,8	2 612,4
90–94	24 411,3	1 909,6	129,0	335,5	18 734,3	9 134,9	4 509,4
95+	35 713,0	1 475,1	72,8	273,2	28 628,7	14 132,2	6 301,2
<b>Celkem</b>	<b>998,7</b>	<b>228,1</b>	<b>27,7</b>	<b>30,1</b>	<b>562,6</b>	<b>255,8</b>	<b>138,0</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>					
1,7	5,1	13,7	-	-	0
0,5	0,5	4,3	0,9	-	1–4
0,4	0,4	4,0	1,3	-	5–9
-	0,4	3,5	2,2	0,4	10–14
0,7	0,3	10,2	3,6	2,9	15–19
3,8	0,9	15,0	6,8	2,1	20–24
2,1	0,8	10,7	4,3	1,9	25–29
2,6	3,5	13,9	4,6	2,4	30–34
3,3	5,3	13,8	4,5	4,0	35–39
7,0	13,1	16,0	5,2	3,5	40–44
11,6	21,7	29,6	6,1	7,3	45–49
12,5	37,3	30,6	4,5	7,5	50–54
24,5	42,9	24,8	4,9	7,4	55–59
40,1	49,1	26,0	2,9	5,8	60–64
66,9	58,5	33,3	7,4	5,6	65–69
110,2	97,0	52,5	11,4	5,2	70–74
222,6	141,3	92,9	8,1	7,1	75–79
412,4	226,2	182,2	10,0	11,3	80–84
799,3	424,2	320,0	9,8	9,8	85–89
1 412,8	490,3	490,3	12,9	6,5	90–94
2 349,3	601,0	710,3	-	36,4	95+
54,1	39,3	33,1	5,0	4,4	<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>	5 893	1 778	2 419	354	275	424	
Benešov	567	171	284	19	23	34	
Beroun	446	144	192	16	20	26	
Kladno	836	276	351	40	45	56	
Kolín	494	165	187	37	17	49	
Kutná Hora	419	138	170	24	21	26	
Mělník	540	174	254	20	19	36	
Mladá Boleslav	618	180	270	38	45	40	
Nymburk	483	133	229	24	23	37	
Praha-východ	619	175	306	39	26	34	
Praha-západ	467	139	211	33	18	32	
Příbram	614	191	262	39	28	47	
Rakovník	316	99	130	20	18	27	
<b>Středočeský kraj</b>	6 419	1 985	2 846	349	303	444	
České Budějovice	902	274	425	47	28	74	
Český Krumlov	323	94	155	18	12	24	
Jindřichův Hradec	477	139	237	34	16	33	
Písek	382	117	161	26	11	33	
Prachatice	247	67	112	13	14	18	
Strakonice	383	124	150	26	19	32	
Tábor	536	185	208	46	19	41	
<b>Jihočeský kraj</b>	3 250	1 000	1 448	210	119	255	
Domažlice	289	77	150	14	12	18	
Klatovy	449	130	210	25	13	39	
Plzeň-město	965	309	397	88	44	58	
Plzeň-jih	332	101	133	27	13	26	
Plzeň-sever	394	123	174	25	18	30	
Rokycany	283	81	132	31	8	17	
Tachov	260	72	107	20	11	31	
<b>Plzeňský kraj</b>	2 972	893	1 303	230	119	219	

## 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	473	156	211	32	19	37	
Karlovy Vary	681	216	281	49	33	60	
Sokolov	495	170	198	37	22	42	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 649	542	690	118	74	139	
Děčín	725	194	329	51	43	68	
Chomutov	703	191	305	62	40	55	
Litoměřice	653	207	258	48	28	51	
Louny	499	125	267	30	19	30	
Most	639	203	298	31	29	45	
Teplice	779	201	383	42	40	56	
Ústí n. Labem	633	196	256	46	30	60	
<b>Ústecký kraj</b>	4 631	1 317	2 096	310	229	365	
Česká Lípa	471	157	178	32	19	54	
Jablonec n. Nisou	463	122	227	25	29	39	
Liberec	815	256	375	37	36	66	
Semily	403	109	200	21	16	35	
<b>Liberecký kraj</b>	2 152	644	980	115	100	194	
Hradec Králové	823	261	358	71	32	56	
Jičín	455	115	243	27	12	40	
Náchod	600	180	274	39	28	44	
Rychnov nad Kněžnou	399	95	206	24	8	33	
Trutnov	650	200	304	39	20	56	
<b>Královéhradecký kraj</b>	2 927	851	1 385	200	100	229	
Chrudim	541	172	234	44	23	36	
Pardubice	774	218	368	51	21	62	
Svitavy	514	156	221	49	29	27	
Ústí nad Orlicí	739	199	332	71	31	70	
<b>Pardubický kraj</b>	2 568	745	1 155	215	104	195	

## 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	491	144	209	40	20	36	
Jihlava	501	163	193	47	24	27	
Pelhřimov	394	121	159	39	24	27	
Třebíč	607	151	302	52	30	35	
Žďár nad Sázavou	607	153	301	43	30	43	
<b>Vysočina</b>	2 600	732	1 164	221	128	168	
Blansko	556	125	310	30	23	43	
Brno-město	1 889	520	839	139	127	137	
Brno-venkov	934	289	408	49	46	61	
Břeclav	586	186	253	29	44	42	
Hodonín	821	233	355	55	42	77	
Vyškov	425	123	185	21	33	32	
Znojmo	560	156	237	52	28	29	
<b>Jihomoravský kraj</b>	5 771	1 632	2 587	375	343	421	
Jeseník	225	55	108	9	11	24	
Olomouc	1 121	297	499	85	57	94	
Prostějov	625	143	279	43	49	64	
Přerov	712	194	345	36	42	50	
Šumperk	652	174	306	33	37	68	
<b>Olomoucký kraj</b>	3 335	863	1 537	206	196	300	
Kroměříž	562	159	260	26	30	48	
Uherské Hradiště	777	200	354	38	52	83	
Vsetín	765	200	345	42	39	69	
Zlín	1 029	268	515	49	63	75	
<b>Zlínský kraj</b>	3 133	827	1 474	155	184	275	
Bruntál	484	131	202	37	29	55	
Frýdek-Místek	1 103	314	457	91	69	97	
Karviná	1 566	463	665	102	106	121	
Nový Jičín	825	204	384	43	57	77	
Opava	937	245	434	65	51	69	
Ostrava-město	1 865	507	825	109	124	129	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	6 780	1 864	2 967	447	436	548	
<b>Česká republika</b>	54 080	15 673	24 051	3 505	2 710	4 176	



## 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>Ženy</b>							
<b>HI. m. Praha</b>	6 472	1 698	3 259	364	268	219	
Benešov	513	101	340	18	10	12	
Beroun	430	109	242	14	15	15	
Kladno	872	224	477	32	32	25	
Kolín	535	131	268	28	25	25	
Kutná Hora	388	95	215	13	19	9	
Mělník	500	112	304	19	16	16	
Mladá Boleslav	580	121	350	27	25	17	
Nymburk	471	99	278	21	16	21	
Praha-východ	656	143	411	27	17	20	
Praha-západ	458	111	250	21	17	21	
Příbram	614	154	353	24	24	20	
Rakovník	286	73	152	17	17	8	
<b>Středočeský kraj</b>	6 303	1 473	3 640	261	233	209	
České Budějovice	931	211	534	63	32	34	
Český Krumlov	279	68	148	20	9	12	
Jindřichův Hradec	509	106	303	28	19	8	
Písek	391	82	215	24	21	17	
Prachatice	216	62	117	14	3	6	
Strakonice	381	81	208	29	11	21	
Tábor	510	125	267	45	18	23	
<b>Jihočeský kraj</b>	3 217	735	1 792	223	113	121	
Domažlice	310	70	178	18	9	12	
Klatovy	483	105	277	27	16	22	
Plzeň-město	913	238	485	68	29	28	
Plzeň-jih	331	74	183	32	12	8	
Plzeň-sever	375	103	208	16	9	15	
Rokycany	255	68	146	15	5	6	
Tachov	220	64	108	14	8	6	
<b>Plzeňský kraj</b>	2 887	722	1 585	190	88	97	

## 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	473	117	268	28	16	17	
Karlovy Vary	609	147	313	38	27	31	
Sokolov	419	105	224	32	17	18	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 501	369	805	98	60	66	
Děčín	728	173	415	41	34	27	
Chomutov	581	141	302	49	28	18	
Litoměřice	622	145	347	25	22	26	
Louny	454	107	261	23	20	16	
Most	638	162	376	18	20	16	
Teplice	690	149	412	28	27	26	
Ústí n. Labem	553	137	293	27	25	25	
<b>Ústecký kraj</b>	4 266	1 014	2 406	211	176	154	
Česká Lípa	451	118	233	16	27	18	
Jablonec n. Nisou	449	119	246	23	19	21	
Liberec	855	195	508	34	33	23	
Semily	406	84	246	17	15	13	
<b>Liberecký kraj</b>	2 161	516	1 233	90	94	75	
Hradec Králové	837	195	478	54	24	28	
Jičín	419	81	242	31	7	17	
Náchod	605	139	360	22	18	18	
Rychnov nad Kněžnou	422	73	261	24	16	13	
Trutnov	701	153	419	39	17	26	
<b>Královéhradecký kraj</b>	2 984	641	1 760	170	82	102	
Chrudim	513	104	285	37	25	17	
Pardubice	810	198	439	55	30	18	
Svitavy	510	98	275	45	25	28	
Ústí nad Orlicí	602	125	329	56	20	25	
<b>Pardubický kraj</b>	2 435	525	1 328	193	100	88	

## 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	517	133	287	37	11	9	
Jihlava	505	150	220	39	16	13	
Pelhřimov	377	78	232	27	13	10	
Třebíč	575	89	384	35	17	22	
Žďár nad Sázavou	520	108	328	30	12	13	
<b>Vysočina</b>	2 494	558	1 451	168	69	67	
Blansko	535	100	360	18	19	17	
Brno-město	2 026	490	1 152	125	73	68	
Brno-venkov	974	219	569	42	42	26	
Břeclav	574	120	355	22	17	24	
Hodonín	742	168	434	33	33	23	
Vyškov	392	85	244	8	10	16	
Znojmo	567	130	334	33	11	15	
<b>Jihomoravský kraj</b>	5 810	1 312	3 448	281	205	189	
Jeseník	204	40	125	13	9	7	
Olomouc	1 192	263	653	77	49	34	
Prostějov	666	144	359	33	34	27	
Přerov	722	159	406	43	31	30	
Šumperk	586	144	355	18	25	12	
<b>Olomoucký kraj</b>	3 370	750	1 898	184	148	110	
Kroměříž	539	113	326	21	25	20	
Uherské Hradiště	724	156	441	32	21	28	
Vsetín	727	150	432	21	35	21	
Zlín	986	212	621	42	37	23	
<b>Zlínský kraj</b>	2 976	631	1 820	116	118	92	
Bruntál	463	111	242	30	22	11	
Frýdek-Místek	1 048	207	624	68	51	28	
Karviná	1 462	366	824	68	72	37	
Nový Jičín	731	156	415	24	41	31	
Opava	963	194	577	48	33	24	
Ostrava-město	1 798	413	942	101	126	50	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	6 465	1 447	3 624	339	345	181	
<b>Česká republika</b>	53 341	12 391	30 049	2 888	2 099	1 770	

**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>	974,0	293,9	399,8	58,5	45,5	70,1	
Benešov	1 222,7	368,7	612,4	41,0	49,6	73,3	
Beroun	1 080,0	348,7	464,9	38,7	48,4	63,0	
Kladno	1 078,9	356,2	453,0	51,6	58,1	72,3	
Kolín	1 052,5	351,5	398,4	78,8	36,2	104,4	
Kutná Hora	1 130,1	372,2	458,5	64,7	56,6	70,1	
Mělník	1 083,1	349,0	509,5	40,1	38,1	72,2	
Mladá Boleslav	994,6	289,7	434,5	61,2	72,4	64,4	
Nymburk	1 091,5	300,5	517,5	54,2	52,0	83,6	
Praha-východ	904,8	255,8	447,3	57,0	38,0	49,7	
Praha-západ	826,3	245,9	373,3	58,4	31,8	56,6	
Příbram	1 115,7	347,1	476,1	70,9	50,9	85,4	
Rakovník	1 158,5	362,9	476,6	73,3	66,0	99,0	
<b>Středočeský kraj</b>	1 047,7	324,0	464,5	57,0	49,5	72,5	
České Budějovice	988,3	300,2	465,7	51,5	30,7	81,1	
Český Krumlov	1 044,7	304,0	501,3	58,2	38,8	77,6	
Jindřichův Hradec	1 036,2	302,0	514,8	73,9	34,8	71,7	
Písek	1 103,2	337,9	465,0	75,1	31,8	95,3	
Prachatice	961,1	260,7	435,8	50,6	54,5	70,0	
Strakonice	1 089,2	352,6	426,6	73,9	54,0	91,0	
Tábor	1 059,4	365,6	411,1	90,9	37,6	81,0	
<b>Jihočeský kraj</b>	1 034,0	318,2	460,7	66,8	37,9	81,1	
Domažlice	962,3	256,4	499,5	46,6	40,0	59,9	
Klatovy	1 024,3	296,6	479,1	57,0	29,7	89,0	
Plzeň-město	1 065,9	341,3	438,5	97,2	48,6	64,1	
Plzeň-jih	1 072,5	326,3	429,6	87,2	42,0	84,0	
Plzeň-sever	1 065,9	332,8	470,7	67,6	48,7	81,2	
Rokycany	1 200,1	343,5	559,8	131,5	33,9	72,1	
Tachov	973,4	269,6	400,6	74,9	41,2	116,1	
<b>Plzeňský kraj</b>	1 051,6	316,0	461,0	81,4	42,1	77,5	

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

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Cheb	1 011,9	333,7	451,4	68,5	40,6	79,2	
Karlovy Vary	1 163,7	369,1	480,2	83,7	56,4	102,5	
Sokolov	1 077,4	370,0	430,9	80,5	47,9	91,4	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 090,5	358,4	456,3	78,0	48,9	91,9	
Děčín	1 077,4	288,3	488,9	75,8	63,9	101,1	
Chomutov	1 128,4	306,6	489,6	99,5	64,2	88,3	
Litoměřice	1 116,9	354,1	441,3	82,1	47,9	87,2	
Louny	1 156,1	289,6	618,6	69,5	44,0	69,5	
Most	1 105,3	351,1	515,4	53,6	50,2	77,8	
Teplice	1 219,8	314,7	599,7	65,8	62,6	87,7	
Ústí n. Labem	1 061,5	328,7	429,3	77,1	50,3	100,6	
<b>Ústecký kraj</b>	1 122,6	319,3	508,1	75,1	55,5	88,5	
Česká Lípa	919,7	306,6	347,6	62,5	37,1	105,4	
Jablonec n. Nisou	1 053,6	277,6	516,5	56,9	66,0	88,7	
Liberec	985,8	309,7	453,6	44,8	43,5	79,8	
Semily	1 097,0	296,7	544,4	57,2	43,6	95,3	
<b>Liberecký kraj</b>	1 003,0	300,1	456,7	53,6	46,6	90,4	
Hradec Králové	1 041,9	330,4	453,2	89,9	40,5	70,9	
Jičín	1 154,4	291,8	616,5	68,5	30,4	101,5	
Náchod	1 090,6	327,2	498,0	70,9	50,9	80,0	
Rychnov nad Kněžnou	1 020,3	242,9	526,8	61,4	20,5	84,4	
Trutnov	1 096,6	337,4	512,9	65,8	33,7	94,5	
<b>Královéhradecký kraj</b>	1 076,9	313,1	509,6	73,6	36,8	84,3	
Chrudim	1 049,4	333,6	453,9	85,3	44,6	69,8	
Pardubice	940,4	264,9	447,1	62,0	25,5	75,3	
Svitavy	992,2	301,1	426,6	94,6	56,0	52,1	
Ústí nad Orlicí	1 075,8	289,7	483,3	103,4	45,1	101,9	
<b>Pardubický kraj</b>	1 009,6	292,9	454,1	84,5	40,9	76,7	

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

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti				
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93
<b>Muži</b>						
Havlíčkův Brod	1 030,7	302,3	438,7	84,0	42,0	75,6
Jihlava	899,2	292,6	346,4	84,4	43,1	48,5
Pelhřimov	1 084,9	333,2	437,8	107,4	66,1	74,3
Třebíč	1 078,9	268,4	536,8	92,4	53,3	62,2
Žďár nad Sázavou	1 015,4	255,9	503,5	71,9	50,2	71,9
<b>Vysočina</b>	1 016,8	286,3	455,2	86,4	50,1	65,7
Blansko	1 062,9	239,0	592,6	57,4	44,0	82,2
Brno-město	1 058,7	291,4	470,2	77,9	71,2	76,8
Brno-venkov	948,2	293,4	414,2	49,7	46,7	61,9
Břeclav	1 057,3	335,6	456,5	52,3	79,4	75,8
Hodonín	1 065,0	302,2	460,5	71,3	54,5	99,9
Vyškov	975,3	282,3	424,5	48,2	75,7	73,4
Znojmo	1 002,9	279,4	424,4	93,1	50,1	51,9
<b>Jihomoravský kraj</b>	1 028,4	290,8	461,0	66,8	61,1	75,0
Jeseník	1 096,3	268,0	526,2	43,9	53,6	116,9
Olomouc	997,5	264,3	444,0	75,6	50,7	83,6
Prostějov	1 165,0	266,6	520,1	80,2	91,3	119,3
Přerov	1 081,2	294,6	523,9	54,7	63,8	75,9
Šumperk	1 064,9	284,2	499,8	53,9	60,4	111,1
<b>Olomoucký kraj</b>	1 063,4	275,2	490,1	65,7	62,5	95,7
Kroměříž	1 066,9	301,9	493,6	49,4	57,0	91,1
Uherské Hradiště	1 100,3	283,2	501,3	53,8	73,6	117,5
Vsetín	1 071,0	280,0	483,0	58,8	54,6	96,6
Zlín	1 096,7	285,6	548,9	52,2	67,1	79,9
<b>Zlínský kraj</b>	1 085,8	286,6	510,8	53,7	63,8	95,3
Bruntál	1 005,3	272,1	419,6	76,8	60,2	114,2
Frýdek-Místek	1 062,3	302,4	440,2	87,6	66,5	93,4
Karviná	1 154,2	341,2	490,1	75,2	78,1	89,2
Nový Jičín	1 102,0	272,5	512,9	57,4	76,1	102,8
Opava	1 080,1	282,4	500,3	74,9	58,8	79,5
Ostrava-město	1 143,3	310,8	505,7	66,8	76,0	79,1
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 107,1	304,4	484,5	73,0	71,2	89,5
<b>Česká republika</b>	1 050,0	304,3	467,0	68,1	52,6	81,1

**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>							
<b>Hl. m. Praha</b>	1 014,5	266,2	510,9	57,1	42,0	34,3	
Benešov	1 083,6	213,3	718,2	38,0	21,1	25,3	
Beroun	1 021,6	259,0	575,0	33,3	35,6	35,6	
Kladno	1 081,8	277,9	591,8	39,7	39,7	31,0	
Kolín	1 117,1	273,5	559,6	58,5	52,2	52,2	
Kutná Hora	1 028,5	251,8	569,9	34,5	50,4	23,9	
Mělník	981,5	219,9	596,8	37,3	31,4	31,4	
Mladá Boleslav	946,4	197,4	571,1	44,1	40,8	27,7	
Nymburk	1 013,5	213,0	598,2	45,2	34,4	45,2	
Praha-východ	935,3	203,9	586,0	38,5	24,2	28,5	
Praha-západ	789,4	191,3	430,9	36,2	29,3	36,2	
Příbram	1 078,3	270,5	620,0	42,1	42,1	35,1	
Rakovník	1 037,8	264,9	551,6	61,7	61,7	29,0	
<b>Středočeský kraj</b>	1 005,2	234,9	580,5	41,6	37,2	33,3	
České Budějovice	981,2	222,4	562,8	66,4	33,7	35,8	
Český Krumlov	908,9	221,5	482,1	65,2	29,3	39,1	
Jindřichův Hradec	1 079,6	224,8	642,7	59,4	40,3	17,0	
Písek	1 088,9	228,4	598,7	66,8	58,5	47,3	
Prachatice	835,1	239,7	452,4	54,1	11,6	23,2	
Strakonice	1 062,1	225,8	579,8	80,8	30,7	58,5	
Tábor	974,5	238,9	510,2	86,0	34,4	43,9	
<b>Jihočeský kraj</b>	996,9	227,8	555,3	69,1	35,0	37,5	
Domažlice	1 019,1	230,1	585,2	59,2	29,6	39,4	
Klatovy	1 074,9	233,7	616,4	60,1	35,6	49,0	
Plzeň-město	958,1	249,8	509,0	71,4	30,4	29,4	
Plzeň-jih	1 092,6	244,3	604,1	105,6	39,6	26,4	
Plzeň-sever	1 001,9	275,2	555,7	42,7	24,0	40,1	
Rokycany	1 072,4	286,0	614,0	63,1	21,0	25,2	
Tachov	832,2	242,1	408,5	53,0	30,3	22,7	
<b>Plzeňský kraj</b>	1 000,4	250,2	549,2	65,8	30,5	33,6	

**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	
Ženy							
Cheb	972,1	240,5	550,8	57,5	32,9	34,9	
Karlovy Vary	997,3	240,7	512,6	62,2	44,2	50,8	
Sokolov	890,9	223,3	476,3	68,0	36,1	38,3	
<b>Karlovarský kraj</b>	957,6	235,4	513,6	62,5	38,3	42,1	
Děčín	1 063,1	252,6	606,1	59,9	49,7	39,4	
Chomutov	906,4	220,0	471,1	76,4	43,7	28,1	
Litoměřice	1 045,1	243,6	583,1	42,0	37,0	43,7	
Louny	1 031,2	243,0	592,8	52,2	45,4	36,3	
Most	1 073,3	272,5	632,5	30,3	33,6	26,9	
Teplice	1 041,3	224,9	621,7	42,3	40,7	39,2	
Ústí n. Labem	895,2	221,8	474,3	43,7	40,5	40,5	
<b>Ústecký kraj</b>	1 007,1	239,4	568,0	49,8	41,5	36,4	
Česká Lípa	852,8	223,1	440,6	30,3	51,1	34,0	
Jablonec n. Nisou	970,0	257,1	531,5	49,7	41,0	45,4	
Liberec	988,2	225,4	587,1	39,3	38,1	26,6	
Semily	1 069,0	221,2	647,7	44,8	39,5	34,2	
<b>Liberecký kraj</b>	966,1	230,7	551,2	40,2	42,0	33,5	
Hradec Králové	999,2	232,8	570,6	64,5	28,7	33,4	
Jičín	1 044,8	202,0	603,5	77,3	17,5	42,4	
Náchod	1 053,0	241,9	626,6	38,3	31,3	31,3	
Rychnov nad Kněžnou	1 050,2	181,7	649,5	59,7	39,8	32,4	
Trutnov	1 145,4	250,0	684,6	63,7	27,8	42,5	
<b>Královéhradecký kraj</b>	1 055,5	226,7	622,6	60,1	29,0	36,1	
Chrudim	971,7	197,0	539,8	70,1	47,4	32,2	
Pardubice	955,3	233,5	517,7	64,9	35,4	21,2	
Svitavy	956,6	183,8	515,8	84,4	46,9	52,5	
Ústí nad Orlicí	852,5	177,0	465,9	79,3	28,3	35,4	
<b>Pardubický kraj</b>	931,1	200,8	507,8	73,8	38,2	33,7	



**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>							
Havlíčkův Brod	1 068,7	274,9	593,2	76,5	22,7	18,6	
Jihlava	891,7	264,9	388,5	68,9	28,3	23,0	
Pelhřimov	1 024,5	212,0	630,5	73,4	35,3	27,2	
Třebíč	998,0	154,5	666,5	60,7	29,5	38,2	
Žďár nad Sázavou	863,9	179,4	544,9	49,8	19,9	21,6	
<b>Vysočina</b>	960,6	214,9	558,9	64,7	26,6	25,8	
Blansko	988,2	184,7	665,0	33,2	35,1	31,4	
Brno-město	1 050,1	254,0	597,1	64,8	37,8	35,2	
Brno-venkov	962,0	216,3	562,0	41,5	41,5	25,7	
Břeclav	986,3	206,2	610,0	37,8	29,2	41,2	
Hodonín	928,9	210,3	543,3	41,3	41,3	28,8	
Vyškov	875,2	189,8	544,8	17,9	22,3	35,7	
Znojmo	983,6	225,5	579,4	57,2	19,1	26,0	
<b>Jihomoravský kraj</b>	986,7	222,8	585,6	47,7	34,8	32,1	
Jeseník	981,1	192,4	601,1	62,5	43,3	33,7	
Olomouc	1 000,9	220,8	548,3	64,7	41,1	28,5	
Prostějov	1 177,3	254,6	634,6	58,3	60,1	47,7	
Přerov	1 051,6	231,6	591,3	62,6	45,2	43,7	
Šumperk	927,2	227,8	561,7	28,5	39,6	19,0	
<b>Olomoucký kraj</b>	1 026,4	228,4	578,1	56,0	45,1	33,5	
Kroměříž	973,9	204,2	589,1	37,9	45,2	36,1	
Uherské Hradiště	980,0	211,2	597,0	43,3	28,4	37,9	
Vsetín	977,7	201,7	581,0	28,2	47,1	28,2	
Zlín	994,1	213,7	626,1	42,3	37,3	23,2	
<b>Zlínský kraj</b>	982,9	208,4	601,1	38,3	39,0	30,4	
Bruntál	933,9	223,9	488,1	60,5	44,4	22,2	
Frýdek-Místek	974,5	192,5	580,3	63,2	47,4	26,0	
Karviná	1 055,5	264,2	594,9	49,1	52,0	26,7	
Nový Jičín	941,3	200,9	534,4	30,9	52,8	39,9	
Opava	1 064,4	214,4	637,8	53,1	36,5	26,5	
Ostrava-město	1 038,2	238,5	543,9	58,3	72,8	28,9	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 015,0	227,2	569,0	53,2	54,2	28,4	
<b>Česká republika</b>	998,7	232,0	562,6	54,1	39,3	33,1	

**8. Standardizovaná 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
<b>Muži</b>						
<b>Hl. m. Praha</b>	810,3	243,3	329,8	48,8	38,1	61,5
Benešov	1 093,0	314,5	567,3	32,0	41,2	66,6
Beroun	1 007,3	310,9	455,5	39,1	42,8	55,2
Kladno	997,8	321,6	427,4	46,2	52,5	65,4
Kolín	911,9	291,3	348,8	65,4	34,6	95,3
Kutná Hora	991,7	317,6	399,5	60,0	50,1	62,9
Mělník	1 026,8	321,9	493,0	37,6	36,0	67,6
Mladá Boleslav	995,9	283,0	458,8	59,8	68,6	57,8
Nymburk	978,5	259,8	474,1	49,3	46,7	73,9
Praha-východ	928,7	253,4	466,0	58,2	37,7	50,8
Praha-západ	858,4	232,4	412,5	67,1	31,5	52,9
Příbram	1 036,7	314,7	450,8	63,7	48,4	77,4
Rakovník	1 051,4	319,5	437,3	68,4	54,7	94,7
<b>Středočeský kraj</b>	985,2	294,0	448,5	53,5	45,6	66,8
České Budějovice	912,5	265,2	438,1	45,4	27,5	80,4
Český Krumlov	1 074,2	298,4	531,4	59,0	44,4	77,0
Jindřichův Hradec	953,2	263,7	486,7	65,3	30,3	69,3
Písek	909,2	263,8	387,9	62,2	26,0	82,5
Prachatice	982,0	244,9	481,9	48,8	46,5	66,2
Strakonice	990,2	304,8	393,2	66,5	45,6	86,0
Tábor	895,3	299,9	349,2	78,3	28,4	72,1
<b>Jihočeský kraj</b>	942,4	276,8	429,5	60,2	33,0	76,7
Domažlice	918,7	234,8	493,3	44,5	36,9	56,8
Klatovy	890,9	248,1	424,9	46,9	27,0	80,9
Plzeň-město	868,4	264,8	356,9	84,6	44,5	56,0
Plzeň-jih	968,8	287,9	392,5	77,2	38,7	77,7
Plzeň-sever	1 005,0	296,2	449,4	64,7	51,5	78,2
Rokycany	993,1	269,2	469,6	111,3	30,3	63,2
Tachov	1 048,7	265,2	464,8	89,1	38,1	113,0
<b>Plzeňský kraj</b>	931,6	267,3	415,2	74,4	39,4	70,6

**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							
Cheb	1 028,0	319,1	490,3	64,9	35,6	77,3	
Karlovy Vary	1 055,4	322,0	443,7	73,3	52,3	96,6	
Sokolov	1 134,8	361,2	495,1	90,9	47,8	84,6	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 071,7	332,4	473,0	74,7	46,1	88,2	
Děčín	1 081,4	273,7	512,4	72,2	65,0	97,9	
Chomutov	1 258,5	315,7	587,3	108,5	65,1	87,5	
Litoměřice	1 037,5	312,6	425,5	79,4	42,2	82,8	
Louny	1 179,5	264,8	668,2	64,9	41,8	70,2	
Most	1 177,5	350,3	592,4	56,5	45,0	74,9	
Teplice	1 255,1	299,5	651,3	67,1	58,4	89,0	
Ústí n. Labem	1 065,2	319,6	441,2	79,8	47,9	98,6	
<b>Ústecký kraj</b>	1 145,1	305,4	546,1	76,2	52,8	86,9	
Česká Lípa	1 014,5	316,8	413,4	70,9	37,1	109,9	
Jablonec n. Nisou	985,5	250,6	498,7	49,5	57,0	85,4	
Liberec	942,8	286,5	443,2	44,1	41,4	74,6	
Semily	911,2	241,4	444,2	52,0	34,1	86,8	
<b>Liberecký kraj</b>	962,6	277,5	450,2	52,2	42,1	86,7	
Hradec Králové	831,6	255,5	359,3	73,4	34,3	61,2	
Jičín	989,7	244,2	517,6	61,3	27,8	93,2	
Náchod	936,5	268,5	433,9	61,3	45,3	71,4	
Rychnov nad Kněžnou	898,5	205,8	463,5	53,0	19,9	80,1	
Trutnov	1 056,5	306,5	502,3	70,3	33,1	92,3	
<b>Královéhradecký kraj</b>	930,1	260,6	439,6	65,6	33,0	76,9	
Chrudim	944,8	282,1	417,5	80,0	40,8	64,1	
Pardubice	819,3	223,5	391,3	55,5	21,4	68,5	
Svitavy	950,8	278,6	415,1	92,7	52,5	47,9	
Ústí nad Orlicí	985,8	257,3	446,5	95,4	41,5	94,9	
<b>Pardubický kraj</b>	913,9	255,1	415,9	77,7	36,8	70,4	

**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>						
Havlíčkův Brod	894,4	256,1	379,1	74,0	38,4	66,9
Jihlava	830,9	263,9	326,8	75,8	37,6	44,3
Pelhřimov	908,6	269,7	373,9	86,2	57,1	65,8
Třebíč	983,7	238,8	491,4	86,0	48,4	59,6
Žďár nad Sázavou	936,4	230,5	467,8	66,5	44,2	67,3
<b>Vysočina</b>	912,1	250,7	411,9	77,1	44,6	60,3
Blansko	954,8	206,5	534,9	52,5	42,3	76,5
Brno-město	848,5	230,5	369,4	63,1	59,5	68,1
Brno-venkov	867,9	259,0	385,9	45,4	43,0	56,8
Břeclav	1 082,7	315,7	498,5	60,0	75,2	72,9
Hodonín	1 017,3	278,4	446,5	71,7	49,3	95,9
Vyškov	903,2	253,9	398,7	44,1	70,1	66,5
Znojmo	955,9	264,0	414,5	92,2	44,3	48,0
<b>Jihomoravský kraj</b>	917,5	252,8	413,1	61,3	54,3	69,1
Jeseník	1 063,9	240,6	535,0	45,0	44,8	108,9
Olomouc	913,3	233,8	410,0	69,4	46,2	78,1
Prostějov	1 006,9	225,1	447,9	71,0	77,9	107,9
Přerov	982,6	258,3	476,4	49,2	60,4	71,9
Šumperk	965,2	249,7	457,3	48,5	55,4	99,5
<b>Olomoucký kraj</b>	964,0	240,9	447,8	60,0	56,2	88,2
Kroměříž	971,2	263,9	456,7	45,7	49,6	83,0
Uherské Hradiště	1 007,4	248,9	474,6	46,0	65,7	103,5
Vsetín	1 010,9	249,8	471,0	55,9	49,2	89,4
Zlín	968,4	245,0	483,7	49,8	57,9	75,2
<b>Zlínský kraj</b>	989,2	250,8	473,7	49,8	56,2	87,2
Bruntál	1 054,5	263,1	465,0	89,0	57,5	115,6
Frýdek-Místek	1 026,6	278,4	443,1	86,8	63,2	86,4
Karviná	1 141,3	318,2	512,9	72,6	70,5	86,7
Nový Jičín	1 113,4	261,1	535,0	60,1	73,6	99,8
Opava	1 049,0	262,8	502,1	75,1	51,6	77,1
Ostrava-město	1 074,9	278,9	490,2	61,1	69,3	75,0
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 080,9	281,7	492,4	72,0	65,7	85,6
<b>Česká republika</b>	962,5	268,9	436,0	63,0	47,3	75,2

**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>Ženy</b>						
<b>Hl. m. Praha</b>	529,3	161,9	234,0	28,8	25,3	22,4
Benešov	609,2	122,6	386,3	23,7	11,5	18,5
Beroun	611,1	167,9	317,9	19,5	23,1	24,6
Kladno	626,2	173,8	319,5	21,4	25,2	20,7
Kolín	617,8	170,2	274,9	33,3	34,7	37,8
Kutná Hora	551,3	152,7	280,0	16,4	27,6	16,2
Mělník	592,1	151,2	330,1	21,7	21,4	21,1
Mladá Boleslav	565,9	134,2	313,4	27,1	23,0	22,3
Nymburk	585,1	143,4	314,9	26,3	24,7	28,9
Praha-východ	639,5	157,6	379,2	26,1	15,8	19,8
Praha-západ	552,4	150,8	276,7	27,1	21,4	28,4
Příbram	618,2	169,9	324,6	22,3	28,2	28,3
Rakovník	614,3	177,5	298,8	39,1	36,1	19,7
<b>Středočeský kraj</b>	599,9	156,1	320,0	24,8	23,7	23,7
České Budějovice	591,1	149,3	312,1	36,8	23,4	27,8
Český Krumlov	666,2	178,1	329,6	49,7	27,2	29,4
Jindřichův Hradec	610,4	144,1	334,8	33,6	26,1	13,0
Písek	549,5	136,0	274,9	34,7	28,1	31,1
Prachatice	549,2	172,9	282,6	34,2	7,4	15,9
Strakonice	611,4	143,6	305,0	49,8	18,7	40,0
Tábor	514,2	142,6	247,6	47,8	16,1	25,9
<b>Jihočeský kraj</b>	581,4	149,4	298,1	40,2	22,2	26,0
Domažlice	616,1	147,4	336,0	34,3	19,8	31,3
Klatovy	589,1	145,3	307,6	32,4	20,6	33,9
Plzeň-město	526,1	150,3	259,1	35,9	18,9	22,5
Plzeň-jih	612,2	151,8	310,3	58,3	29,0	16,0
Plzeň-sever	646,4	197,0	331,8	27,4	15,1	32,7
Rokycany	597,3	181,6	306,3	35,6	15,2	13,6
Tachov	615,1	183,8	283,6	41,5	23,2	18,0
<b>Plzeňský kraj</b>	582,2	160,5	294,7	37,0	19,7	24,9

### 8. Standardizovaná 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
Ženy						
Cheb	650,4	166,4	349,9	40,6	25,3	29,6
Karlovy Vary	612,6	159,8	296,0	38,1	28,8	34,5
Sokolov	657,8	171,4	334,9	52,0	26,5	32,6
<b>Karlovarský kraj</b>	638,2	165,0	323,8	42,7	27,3	32,9
Děčín	669,1	170,7	355,3	37,9	32,8	32,9
Chomutov	651,7	167,6	321,4	56,3	32,2	23,8
Litoměřice	630,5	164,7	328,3	24,0	22,6	28,4
Louny	646,3	166,0	346,8	33,2	31,9	24,8
Most	745,9	200,8	407,6	19,7	28,1	22,8
Teplice	699,2	160,8	395,7	27,2	32,1	29,4
Ústí n. Labem	556,9	154,1	270,1	25,7	28,7	26,5
<b>Ústecký kraj</b>	656,4	169,0	345,6	32,0	29,8	27,2
Česká Lípa	609,6	171,2	296,7	22,5	37,2	24,8
Jablonec n. Nisou	586,9	166,5	300,2	29,5	30,5	33,2
Liberec	585,1	154,3	317,3	20,8	22,8	22,7
Semily	551,8	130,8	302,8	25,2	25,9	21,6
<b>Liberecký kraj</b>	583,6	155,7	306,7	23,8	27,8	24,9
Hradec Králové	520,8	141,9	271,9	32,2	17,7	21,8
Jičín	529,5	125,4	268,7	41,0	10,0	26,1
Náchod	563,5	151,5	299,2	22,5	19,2	23,9
Rychnov nad Kněžnou	580,5	116,6	330,6	33,5	22,8	25,4
Trutnov	671,4	170,5	366,9	37,5	16,9	33,5
<b>Královéhradecký kraj</b>	570,8	144,5	304,5	32,9	17,4	26,0
Chrudim	531,9	120,1	271,9	35,3	29,9	21,3
Pardubice	520,7	141,0	257,4	36,9	21,2	16,9
Svitavy	578,9	125,0	291,4	54,4	33,2	37,1
Ústí nad Orlicí	512,9	120,2	260,0	48,1	19,6	23,7
<b>Pardubický kraj</b>	532,4	128,4	267,7	42,8	25,0	23,4

**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	
Ženy							
Havlíčkův Brod	599,6	171,1	309,9	36,5	15,7	14,1	
Jihlava	519,6	170,2	202,6	40,7	17,1	16,9	
Pelhřimov	532,0	128,4	301,5	38,5	20,0	18,8	
Třebíč	544,6	94,8	338,6	32,7	17,5	25,8	
Žďár nad Sázavou	511,4	118,5	298,7	29,8	13,0	17,7	
<b>Vysočina</b>	540,7	136,3	289,0	35,6	16,5	18,8	
Blansko	568,4	129,6	339,7	21,4	24,8	25,6	
Brno-město	525,2	146,4	262,6	31,7	21,2	27,3	
Brno-venkov	539,0	142,2	286,0	23,4	25,6	16,5	
Břeclav	560,7	133,8	322,6	19,2	18,2	27,5	
Hodonín	521,3	136,6	277,9	23,4	25,0	16,8	
Vyškov	489,2	125,5	276,5	11,0	11,7	22,2	
Znojmo	561,5	153,3	294,1	34,4	11,9	22,6	
<b>Jihomoravský kraj</b>	533,4	140,5	284,3	25,8	20,8	22,7	
Jeseník	586,6	133,0	334,0	42,3	30,3	22,1	
Olomouc	574,1	141,6	287,2	35,9	28,6	21,1	
Prostějov	649,3	159,4	308,6	31,0	41,9	35,1	
Přerov	599,9	148,6	305,9	37,1	30,2	29,8	
Šumperk	535,0	145,7	289,7	16,7	30,6	16,0	
<b>Olomoucký kraj</b>	585,9	146,3	298,2	32,1	31,5	24,4	
Kroměříž	552,4	130,0	295,7	24,9	31,5	28,4	
Uherské Hradiště	547,1	130,1	295,9	23,2	19,5	29,9	
Vsetín	581,6	132,9	318,4	17,3	33,4	20,6	
Zlín	520,6	129,1	299,7	21,4	24,2	17,1	
<b>Zlínský kraj</b>	547,6	130,6	302,4	21,6	26,7	23,1	
Bruntál	606,8	161,3	286,4	36,4	33,7	17,1	
Frýdek-Místek	584,0	126,6	323,3	36,5	32,8	20,3	
Karviná	668,4	180,6	349,9	31,3	38,2	22,4	
Nový Jičín	594,2	138,0	308,8	21,2	39,3	33,1	
Opava	617,9	139,8	342,3	30,5	26,2	19,1	
Ostrava-město	618,9	157,9	296,4	34,3	48,2	21,0	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	620,4	153,0	319,9	32,1	38,2	22,1	
<b>Česká republika</b>	576,5	150,7	296,2	30,9	25,8	23,8	

## 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	1 122	10,7	7,8
II. Novotvary	28 064	267,5	200,0
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	139	1,3	1,0
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 171	20,7	14,7
V. Poruchy duševní a poruchy chování	160	1,5	1,3
VI. Nemoci nervové soustavy	1 089	10,4	8,0
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkovitého výběžku	1	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	54 100	515,7	357,0
X. Nemoci dýchací soustavy	6 393	60,9	43,7
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 809	45,8	35,9
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	75	0,7	0,5
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	61	0,6	0,5
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 251	11,9	8,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	189	1,8	2,5
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	142	1,4	1,8
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 706	16,3	12,5
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (=XIX. Poranění a otravy - S00–T98)	5 946	56,7	48,2
<b>Celkem</b>	<b>107 421</b>	<b>1 023,9</b>	<b>743,9</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			
526	10,2	9,3	596	11,2	6,6	I.
15 673	304,3	268,9	12 391	232,0	150,7	II.
67	1,3	1,2	72	1,3	0,9	III.
963	18,7	17,1	1 208	22,6	12,9	IV.
115	2,2	2,0	45	0,8	0,7	V.
510	9,9	9,2	579	10,8	7,0	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
1	-	-	-	-	-	VIII.
24 051	467,0	436,0	30 049	562,6	296,2	IX.
3 505	68,1	63,0	2 888	54,1	30,9	X.
2 710	52,6	47,3	2 099	39,3	25,8	XI.
28	0,5	0,5	47	0,9	0,5	XII.
26	0,5	0,5	35	0,7	0,5	XIII.
575	11,2	10,5	676	12,7	7,1	XIV.
x	x	x	3	0,1	0,1	XV.
105	2,0	2,8	84	1,6	2,3	XVI.
63	1,2	1,5	79	1,5	2,1	XVII.
986	19,1	17,7	720	13,5	8,3	XVIII.
4 176	81,1	75,2	1 770	33,1	23,8	XX.
54 080	1 050,0	962,5	53 341	998,7	576,5	<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>	6,1	14,7	7,9	12,3
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	241,1	291,3	272,5	263,8
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	6,6	8,4	7,2	5,1
020 02	ZN žaludku	6,4	11,7	12,7	11,4
020 03	ZN tlustého střeva	17,3	23,8	26,7	21,4
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	12,0	19,7	19,0	18,4
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	30,2	40,6	37,9	40,4
020 06	ZN hrtanu	3,3	3,4	5,3	3,4
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plicí	55,2	80,7	65,7	63,6
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	0,7	1,6	3,7	2,4
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,7	0,8	1,1	0,3
020 10	Zhoubný melanom kůže	3,9	2,9	4,8	2,3
020 11	Jiné ZN kůže	1,4	1,9	1,8	1,4
020 12	ZN prsu	0,1	0,3	0,5	0,3
020 13	ZN děložního hrdla	x	x	x	x
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 15	ZN prostaty	21,0	26,1	25,8	21,1
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	0,9	1,5	0,7	1,7
020 17	Leukémie	9,5	6,8	8,8	7,2
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	72,0	61,2	50,7	63,5
020 19	Novotvary in situ	-	-	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	0,1	0,2	0,3	-
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	2,1	2,5	4,0	3,5
<b>020</b>	<b>II. Novotvary</b>	<b>243,3</b>	<b>294,0</b>	<b>276,8</b>	<b>267,3</b>
<b>030</b>	<b>III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
040 01	Poruchy štítné žlázy	0,1	0,1	-	-
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulínu	6,0	8,3	9,6	9,1
040 03	Ostatní diabetes mellitus	6,2	10,7	9,5	6,0
040 04	Podvýživa	0,5	0,6	0,2	-
040 05	Obezita	-	-	0,3	0,3
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	-	-	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,3	0,8	1,1	0,6
<b>040</b>	<b>IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b>	<b>13,2</b>	<b>20,5</b>	<b>20,7</b>	<b>16,0</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											
12,5	8,9	7,4	9,0	7,8	6,7	10,6	5,7	8,6	10,4	9,3	<b>010</b>
329,5	302,4	274,7	258,9	250,4	246,7	251,2	238,4	246,6	276,7	265,8	00 020
9,5	10,1	9,0	6,1	9,0	5,3	10,1	6,5	12,5	13,7	8,8	01 020
18,4	13,7	11,4	11,2	8,2	10,8	12,4	15,5	12,5	16,4	12,0	02 020
25,5	24,8	18,9	24,3	18,9	22,2	20,9	20,7	21,0	23,8	22,1	03 020
19,3	17,8	19,3	17,0	20,0	15,7	20,6	15,4	12,8	20,5	17,6	04 020
37,6	39,8	42,9	34,2	37,8	29,1	37,2	30,8	41,8	39,3	36,9	05 020
7,4	3,8	6,5	4,0	1,1	3,0	3,6	4,3	3,1	2,4	3,6	06 020
94,0	98,0	68,9	65,5	58,9	61,5	58,0	57,2	54,4	67,4	67,0	07 020
1,3	2,6	1,4	1,6	0,8	1,0	1,8	2,3	1,3	1,5	1,7	08 020
0,7	1,2	2,0	1,9	0,3	1,2	0,7	0,9	-	0,8	0,8	09 020
9,5	3,1	2,8	3,7	5,5	5,3	3,6	3,2	4,8	4,3	3,9	10 020
1,7	0,4	2,3	1,5	1,8	1,7	1,9	1,6	1,4	1,7	1,6	11 020
-	0,4	0,8	0,3	0,3	0,4	-	0,5	-	-	0,2	12 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14 020
26,3	21,1	23,0	15,0	23,3	28,0	23,0	23,0	20,7	22,0	22,8	15 020
2,4	0,4	1,3	0,7	2,0	0,7	1,8	0,6	2,3	1,0	1,2	16 020
6,5	7,2	8,6	7,2	11,3	4,9	8,5	7,0	8,3	5,8	7,7	17 020
69,3	58,0	55,7	64,7	51,1	55,8	46,9	49,1	49,6	56,1	57,7	18 020
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 020
1,1	0,2	-	-	0,5	1,2	0,1	0,6	1,5	0,4	0,4	20 020
1,8	2,8	2,8	1,6	4,2	2,8	1,5	1,8	2,7	4,5	2,7	21 020
332,4	305,4	277,5	260,6	255,1	250,7	252,8	240,9	250,8	281,7	268,9	<b>020</b>
0,6	0,5	0,8	1,3	3,2	0,7	1,3	2,5	0,6	0,8	1,2	<b>030</b>
-	0,2	-	-	0,5	-	-	0,3	-	-	0,1	01 040
4,2	9,5	7,6	4,1	5,8	5,1	4,5	6,3	8,5	12,3	7,4	02 040
-	10,0	7,2	5,8	5,4	19,4	10,8	4,2	6,7	6,9	8,2	03 040
-	-	0,3	1,3	-	-	0,3	0,3	-	0,2	0,3	04 040
-	0,3	0,5	-	-	-	0,3	0,3	-	0,3	0,2	05 040
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	06 040
0,9	1,1	-	1,4	-	0,9	1,1	2,4	1,2	0,8	0,9	07 040
5,1	21,1	15,6	12,6	11,6	25,4	17,2	13,8	16,4	20,5	17,1	<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>	1,8	1,8	0,5	1,3
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,5	0,6	2,1	0,6
060 02	Parkinsonova nemoc	2,3	0,8	0,2	1,7
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	1,2	0,1	1,8	2,4
060 04	Epilepsie	0,9	1,3	0,3	1,6
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	0,1	0,5	-	0,3
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	0,1	0,6	0,3	0,3
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	8,6	2,4	5,0	3,5
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	13,6	6,3	9,7	10,4
<b>070</b>	<b>VII. Nemoci oka a očních adnex</b>	-	-	-	-
<b>080</b>	<b>VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>	0,1	-	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	-	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	0,9	0,9	1,9	1,6
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	9,8	5,8	3,9	9,6
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	2,7	5,7	6,8	10,3
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	44,0	58,2	98,1	38,0
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	99,6	167,6	143,9	125,1
090 07	Plicní embolie	18,2	28,4	12,4	24,2
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	27,7	36,0	46,6	53,5
090 09	Cévní nemoci mozku	77,3	103,8	87,1	90,0
090 10	Ateroskleróza	40,9	33,1	17,3	51,4
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	5,9	6,2	5,4	8,1
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	0,8	2,1	1,5	1,0
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,2	0,6	0,7	-
090 14	Hemoroidy	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,6	-	-	-
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	1,2	0,4	3,8	2,5
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	329,8	448,5	429,5	415,2

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Muži											
0,7	1,8	1,3	1,0	-	1,4	1,5	4,0	6,7	3,1	2,0	<b>050</b>
-	0,8	0,5	0,5	0,8	0,7	0,3	0,9	0,3	0,8	0,7	01 060
-	0,5	0,4	-	1,1	0,3	0,3	0,4	1,2	0,5	0,8	02 060
0,6	2,8	-	1,0	0,8	0,4	0,8	0,5	0,3	0,3	0,9	03 060
1,1	0,5	-	-	0,7	0,8	0,9	2,5	1,8	1,6	1,1	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
0,5	-	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,1	06 060
1,6	1,8	1,2	-	0,4	0,4	0,5	0,2	1,1	0,5	0,6	07 060
11,1	5,9	0,8	4,4	2,5	2,2	5,3	7,0	3,4	5,9	5,1	08 060
15,1	12,1	3,3	6,2	6,3	4,7	7,9	11,6	8,1	9,6	9,2	<b>060</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>070</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	<b>080</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 090
1,3	1,5	2,8	1,1	1,5	2,2	1,5	0,5	2,2	1,9	1,5	02 090
6,0	7,1	8,9	8,2	4,2	6,9	9,1	7,3	8,2	12,3	8,2	03 090
13,0	7,3	5,0	4,9	6,2	15,5	7,8	2,9	3,9	6,2	6,4	04 090
37,5	82,4	99,0	60,0	50,2	68,5	85,8	40,7	71,8	72,2	65,3	05 090
144,3	194,8	163,2	147,8	149,3	150,5	116,4	199,4	179,6	201,2	153,0	06 090
25,0	13,2	12,1	12,2	18,2	11,5	9,6	7,8	8,1	8,4	15,0	07 090
60,6	36,8	41,9	62,9	55,4	30,3	30,7	42,5	39,6	44,9	40,8	08 090
71,5	128,6	62,6	95,6	85,5	90,5	88,7	71,7	83,6	80,3	88,5	09 090
101,9	61,3	37,0	33,0	33,4	27,5	54,4	60,4	67,6	52,1	46,0	10 090
9,2	7,4	9,2	9,4	7,5	5,5	5,8	7,6	4,0	7,0	6,7	11 090
2,2	2,8	1,9	1,5	1,2	0,9	1,2	4,5	2,6	3,3	2,0	12 090
-	0,4	0,6	0,6	0,3	-	0,8	-	1,0	0,1	0,4	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
0,5	0,8	0,8	0,3	1,0	0,4	0,1	1,4	-	0,7	0,5	15 090
-	1,6	5,1	2,2	1,9	1,7	1,2	1,1	1,4	1,8	1,7	16 090
473,0	546,1	450,2	439,6	415,9	411,9	413,1	447,8	473,7	492,4	436,0	<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	0,2	0,1	-	-
100 03	Chřipka	0,4	0,5	1,2	0,6
100 04	Záněty plic	23,6	17,2	26,0	45,4
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	1,5	0,4	0,5	0,5
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	19,5	32,0	28,7	20,4
100 07	Astma, astmatický stav	0,1	0,1	0,3	0,9
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	3,4	3,1	3,4	6,7
<b>100</b>	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	<b>48,8</b>	<b>53,5</b>	<b>60,2</b>	<b>74,4</b>
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	5,4	5,7	4,0	3,5
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	0,4	-	-	-
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,6	0,3	0,7	1,2
110 05	Nemoci appendixu	-	0,5	-	-
110 06	Kýly	0,8	0,6	1,0	0,5
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,4	0,8	0,8	0,7
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	7,1	6,5	5,4	4,7
110 09	Alkoholické onemocnění jater	10,4	11,4	9,4	13,7
110 10	Ostatní nemoci jater	9,0	10,7	5,4	8,7
110 11	Žlučové kameny	0,2	1,9	1,8	1,6
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	0,8	1,2	1,0	1,3
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	2,4	4,3	2,6	1,4
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	0,6	1,7	0,9	2,1
<b>110</b>	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	<b>38,1</b>	<b>45,6</b>	<b>33,0</b>	<b>39,4</b>
<b>120</b>	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	-	0,2	-	0,2
<b>130</b>	<b>XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b>	-	0,4	1,3	0,8

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Muži												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 100
-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,1	0,1	0,1	02 100
0,6	0,9	0,4	1,4	0,3	0,3	0,5	-	0,3	1,8	0,7	0,7	03 100
41,9	35,9	24,4	30,4	49,8	39,3	33,1	29,9	20,9	25,7	29,7	29,7	04 100
0,7	2,5	1,6	1,9	2,9	1,4	1,1	1,8	0,5	1,0	1,3	1,3	05 100
24,5	31,6	21,2	22,5	19,8	31,8	19,2	22,0	23,8	33,9	25,5	25,5	06 100
1,2	0,8	0,4	1,3	0,8	0,6	2,1	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	07 100
5,9	4,5	4,1	8,1	4,1	3,6	5,4	5,2	3,5	8,6	4,9	4,9	08 100
74,7	76,2	52,2	65,6	77,7	77,1	61,3	60,0	49,8	72,0	63,0	63,0	<b>100</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 110
4,8	6,8	2,2	4,1	3,1	4,7	4,5	7,5	3,7	5,8	5,0	5,0	02 110
-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,6	-	0,3	0,2	0,2	03 110
-	0,4	-	1,1	-	0,7	1,0	1,2	0,2	1,6	0,7	0,7	04 110
0,5	-	0,6	0,2	0,4	-	-	-	-	0,3	0,2	0,2	05 110
1,2	0,2	-	-	0,2	0,3	0,9	1,1	-	1,0	0,6	0,6	06 110
0,6	1,2	1,7	0,6	0,2	1,1	1,5	0,6	0,6	0,5	0,8	0,8	07 110
7,6	8,3	7,0	3,0	3,6	6,1	5,4	6,4	6,9	7,1	6,2	6,2	08 110
10,0	14,5	14,7	9,4	13,2	16,3	20,2	18,7	24,8	24,7	15,6	15,6	09 110
12,1	11,6	6,4	9,5	8,7	5,1	13,6	11,7	13,7	16,1	10,7	10,7	10 110
0,5	1,7	-	1,1	0,6	1,1	0,9	0,7	0,5	1,7	1,1	1,1	11 110
1,7	1,1	0,3	0,4	1,1	0,8	0,8	2,0	1,2	1,1	1,0	1,0	12 110
4,3	4,9	6,9	3,2	4,6	6,2	4,2	4,7	3,5	4,5	4,0	4,0	13 110
2,8	2,1	2,1	0,2	1,0	1,3	0,7	1,1	1,1	0,8	1,2	1,2	14 110
46,1	52,8	42,1	33,0	36,8	44,6	54,3	56,2	56,2	65,7	47,3	47,3	<b>110</b>
1,8	0,8	0,9	0,4	-	-	0,3	0,6	0,3	2,0	0,5	0,5	<b>120</b>
-	1,2	0,4	-	0,4	-	0,2	1,2	0,3	0,4	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	-	-	-	-
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	0,6	2,1	2,3	1,4
140 04	Selhání ledvin	5,9	5,4	6,3	4,9
140 05	Kameny v močovém ústrojí	0,1	0,1	-	-
140 06	Zánět močového měchýře	0,5	-	0,4	-
140 07	Jiné nemoci ledvin, močododů a močové soustavy	0,1	0,9	0,6	1,2
140 08	Zbytnění prostaty	0,2	-	0,8	-
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	-	0,2	-	-
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>7,4</b>	<b>8,7</b>	<b>10,4</b>	<b>7,5</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>2,2</b>	<b>2,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>
<b>170</b>	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	13,4	3,4	-	0,5
180 02	Stáří - senilita	1,6	0,7	-	-
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	-	0,4	-	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)	0,4	-	-	-
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	27,4	15,0	12,3	12,4
<b>180</b>	<b>XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde</b>	<b>42,9</b>	<b>19,4</b>	<b>12,3</b>	<b>13,3</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												
-	-	-	-	-	0,4	-	-	0,3	-	0,0	01	140
-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,2	-	02	140
-	1,7	3,4	1,5	2,8	3,1	1,0	1,0	3,5	2,0	1,8	03	140
6,5	10,2	8,8	4,3	9,9	8,7	10,0	7,4	3,1	8,3	7,1	04	140
0,5	-	-	-	0,3	-	0,2	0,4	-	0,4	0,1	05	140
-	0,4	0,3	-	-	-	0,1	0,4	-	0,3	0,2	06	140
0,6	0,8	-	1,8	0,7	1,3	0,5	1,0	-	0,7	0,7	07	140
1,7	1,1	-	0,4	0,4	-	0,1	0,3	-	0,4	0,3	08	140
-	-	-	0,4	0,7	-	0,1	-	0,3	0,1	0,1	09	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	140
9,3	14,3	12,6	8,4	15,2	13,4	12,1	10,5	7,2	12,4	10,5	<b>140</b>	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>150</b>	
2,6	3,2	1,8	-	4,4	2,8	2,6	6,2	4,5	3,1	2,8	<b>160</b>	
0,9	2,0	1,7	0,9	1,5	1,6	1,5	1,7	2,4	3,2	1,5	<b>170</b>	
3,0	2,0	1,5	3,3	1,1	0,4	0,5	1,4	0,3	1,1	3,0	01	180
-	-	-	2,0	1,6	0,5	0,1	-	2,5	0,1	0,7	02	180
-	0,9	-	0,7	0,2	0,6	0,6	1,0	-	0,1	0,4	03	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	180
0,9	0,3	0,6	1,5	-	-	-	-	0,5	0,2	0,3	05	180
5,1	8,6	5,9	7,0	4,7	9,5	10,4	10,7	13,1	16,3	13,4	06	180
8,9	11,7	8,1	14,5	7,7	11,0	11,6	13,1	16,4	17,9	17,7	<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	3,8	2,9	3,4	3,7
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	1,9	1,7	2,6	1,0
190 03	Zlomenina kosti stehenní	5,1	3,4	11,2	6,1
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	-	-	0,5	-
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	1,1	1,6	-	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	-	-	-
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	10,9	11,6	12,4	14,3
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	1,8	2,3	2,9	1,0
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	0,7	1,0	1,1	2,2
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	8,1	8,9	14,3	9,6
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	4,3	3,5	1,3	1,5
190 13	Popáleniny a poleptání	0,9	0,7	2,1	0,6
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	2,3	1,2	0,9	1,9
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	5,6	5,1	2,0	4,5
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	14,7	21,5	22,1	22,0
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,1	0,9	-	2,4
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	-	0,3	-	-
<b>190</b>	<b>XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin</b>	<b>61,5</b>	<b>66,8</b>	<b>76,7</b>	<b>70,6</b>
200 01	Dopravní nehody	6,5	14,5	17,4	13,3
200 02	Pády	14,3	11,5	17,1	10,3
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	0,5	0,8	1,2	0,5
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	1,5	2,7	4,3	3,2
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	0,3	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	0,3	-	0,3	0,3
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	0,7	1,5	1,9	0,3
200 08	Úmyslné sebepoškození	18,7	19,8	22,3	19,3
200 09	Napadení (útok)	0,9	0,8	0,6	0,4
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,3	0,9	-	1,2
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	17,9	13,9	11,7	21,8
<b>200</b>	<b>XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	<b>61,5</b>	<b>66,8</b>	<b>76,7</b>	<b>70,6</b>
<b>Celkem</b>		<b>810,3</b>	<b>985,2</b>	<b>942,4</b>	<b>931,6</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												
3,5	4,2	3,9	3,4	5,9	3,4	3,1	4,3	5,0	1,9	3,5	01	190
1,5	2,2	2,2	1,1	1,7	1,4	0,6	3,4	2,5	0,9	1,7	02	190
3,0	9,7	7,3	5,6	6,9	5,0	4,2	6,2	4,3	6,2	5,8	03	190
1,1	0,8	1,4	-	-	-	0,6	0,4	0,9	-	0,3	04	190
-	-	0,9	0,6	1,7	-	-	-	0,3	0,1	0,5	05	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	06	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	190
13,3	9,0	15,3	12,1	9,9	11,7	9,4	16,6	16,9	19,9	13,0	08	190
0,5	1,3	1,3	0,7	-	0,7	1,0	2,3	1,6	3,3	1,7	09	190
2,3	1,1	1,9	1,7	0,3	1,1	1,5	-	2,1	1,4	1,2	10	190
6,7	22,4	10,6	11,7	11,8	10,9	14,8	14,2	13,8	11,3	12,2	11	190
9,9	2,2	3,6	2,3	4,0	1,9	2,2	2,6	4,6	1,8	3,0	12	190
1,2	0,7	0,9	1,2	-	-	0,9	2,8	1,2	1,3	1,0	13	190
2,3	3,1	1,6	2,5	1,9	2,2	1,8	0,9	1,0	2,8	1,9	14	190
5,6	5,4	3,2	5,3	2,6	4,6	6,0	8,9	9,0	7,4	5,6	15	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	190
28,3	24,2	32,7	28,5	22,6	16,3	22,8	24,8	23,9	26,8	22,8	17	190
8,8	0,7	-	0,3	1,1	1,1	0,1	0,8	-	0,3	0,8	18	190
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,1	19	190
88,2	86,9	86,7	76,9	70,4	60,3	69,1	88,2	87,2	85,6	75,2	<b>190</b>	
18,3	17,0	10,6	13,0	16,1	8,4	13,1	14,8	14,8	16,3	13,6	01	200
11,0	23,9	20,4	15,5	11,5	14,5	12,0	17,6	17,7	17,3	15,2	02	200
0,7	-	1,7	1,6	0,6	0,7	0,9	1,5	1,7	1,3	0,9	03	200
1,7	2,7	4,7	3,8	3,7	2,7	2,6	3,4	1,8	3,5	2,9	04	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	05	200
-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	0,3	-	0,1	06	200
1,9	0,9	0,9	1,2	0,6	-	0,6	1,8	1,1	1,5	1,1	07	200
30,6	21,9	23,3	27,0	21,5	16,0	21,3	24,7	20,8	25,1	21,8	08	200
0,6	1,0	0,7	0,7	0,7	-	0,7	2,1	1,6	1,8	1,0	09	200
0,5	0,7	0,4	0,3	1,4	0,7	-	-	0,3	0,1	0,4	10	200
22,9	18,8	23,6	13,6	14,2	17,3	17,8	22,0	27,0	18,4	18,1	11	200
88,2	86,9	86,7	76,9	70,4	60,3	69,1	88,2	87,2	85,6	75,2	<b>200</b>	
1 071,7	1 145,1	962,6	930,1	913,9	912,1	917,5	964,0	989,2	1 080,9	962,5	<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>	3,9	10,2	5,8	10,8
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	160,0	153,6	146,3	158,2
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	2,3	0,9	1,0	1,9
020 02	ZN žaludku	4,3	5,6	5,6	6,3
020 03	ZN tlustého střeva	9,2	13,7	10,4	12,2
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	5,5	5,5	7,6	7,7
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	22,5	23,1	18,7	24,4
020 06	ZN hrtanu	0,3	0,1	0,4	0,3
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	21,9	21,7	18,1	18,7
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	1,2	0,8	0,4	0,4
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,3	0,4	0,9	0,4
020 10	Zhoubný melanom kůže	1,9	1,8	1,8	1,8
020 11	Jiné ZN kůže	0,3	0,4	0,6	1,7
020 12	ZN prsu	19,2	21,7	21,3	20,7
020 13	ZN děložního hrdla	4,1	4,0	3,2	5,0
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	13,2	14,8	16,7	19,6
020 15	ZN prostaty	x	x	x	x
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 17	Leukémie	5,1	5,4	4,2	3,4
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	48,7	33,6	35,2	33,7
020 19	Novotvary in situ	-	-	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	0,2	0,6	0,7	0,8
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	1,7	1,9	2,3	1,5
<b>020</b>	<b>II. Novotvary</b>	<b>161,9</b>	<b>156,1</b>	<b>149,4</b>	<b>160,5</b>
<b>030</b>	<b>III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
040 01	Poruchy štítné žlázy	0,3	0,2	0,2	-
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	2,9	6,2	6,7	2,8
040 03	Ostatní diabetes mellitus	4,7	8,4	7,8	6,1
040 04	Podvýživa	0,2	0,3	1,2	0,2
040 05	Obezita	0,5	-	-	0,2
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	-	0,1	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,2	1,5	1,7	0,6
<b>040</b>	<b>IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b>	<b>8,7</b>	<b>16,5</b>	<b>17,8</b>	<b>9,8</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											
9,4	7,5	6,8	10,1	5,7	3,3	7,5	3,7	4,3	5,7	6,6	<b>010</b>
162,1	166,5	154,1	143,3	126,7	135,4	138,3	143,8	128,0	149,9	148,4	00 020
1,2	2,2	2,8	2,0	0,4	1,2	1,9	1,0	1,7	2,6	1,7	01 020
11,7	8,7	7,6	3,3	4,5	4,3	6,2	7,7	5,2	7,9	6,2	02 020
12,4	13,4	9,7	10,2	9,0	10,0	11,1	12,6	9,5	12,2	11,2	03 020
9,4	7,1	8,1	7,8	4,7	7,4	7,0	6,7	5,1	7,5	6,7	04 020
24,3	18,5	23,4	20,7	24,1	20,5	20,5	21,9	22,2	22,2	21,8	05 020
0,9	-	-	-	0,4	0,5	0,2	1,2	0,7	0,4	0,4	06 020
26,5	28,2	20,5	17,5	18,5	12,2	15,0	15,3	10,1	18,1	18,8	07 020
-	0,2	0,7	0,5	0,7	0,5	0,8	0,9	0,5	1,0	0,7	08 020
0,4	1,0	0,3	0,5	0,3	0,4	0,9	0,3	0,6	0,2	0,5	09 020
1,2	2,0	1,5	3,1	2,1	2,0	1,4	1,6	2,5	2,1	1,9	10 020
1,3	0,3	0,2	0,9	-	0,5	0,3	0,8	0,6	0,5	0,5	11 020
22,7	18,0	20,1	18,3	15,9	21,5	22,0	21,9	15,8	19,8	20,0	12 020
5,2	9,0	4,2	6,5	2,2	4,4	4,0	2,6	4,6	4,5	4,5	13 020
13,4	18,5	17,0	18,4	14,5	16,8	13,3	17,0	15,7	16,0	15,7	14 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16 020
2,6	4,0	4,1	6,2	3,8	5,0	5,0	3,4	5,1	4,2	4,5	17 020
29,1	35,4	33,7	27,3	25,6	28,2	28,6	28,9	28,1	30,8	33,0	18 020
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 020
0,9	0,6	-	0,3	0,6	0,4	0,6	0,6	0,3	1,0	0,6	20 020
2,0	1,9	1,5	0,9	1,1	0,5	1,6	1,9	2,3	2,1	1,7	21 020
165,0	169,0	155,7	144,5	128,4	136,3	140,5	146,3	130,6	153,0	150,7	<b>020</b>
1,7	0,3	1,3	1,1	1,0	0,6	0,4	0,6	1,0	1,5	0,9	<b>030</b>
-	0,2	-	0,4	-	-	-	0,2	-	-	0,1	01 040
5,7	5,8	6,7	5,1	4,1	4,5	3,1	3,7	3,0	7,6	4,8	02 040
0,3	6,6	6,8	6,2	8,4	15,2	5,7	3,0	5,7	6,1	6,5	03 040
0,7	0,5	-	0,7	0,4	0,3	0,3	0,1	-	-	0,3	04 040
-	0,8	0,3	0,2	0,4	-	-	0,2	0,4	0,3	0,3	05 040
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	06 040
0,4	0,4	1,3	0,9	-	-	0,5	3,0	0,3	1,3	0,9	07 040
7,1	14,3	15,1	13,6	13,3	20,1	9,6	10,1	9,4	15,3	12,9	<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>	0,9	0,3	0,6	0,3
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,5	0,4	0,9	-
060 02	Parkinsonova nemoc	0,9	0,3	0,6	0,6
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	1,7	0,5	1,3	-
060 04	Epilepsie	0,2	0,3	-	-
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	0,1	-	0,2	-
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	-	0,1	-	-
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	5,0	3,1	2,3	5,1
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	8,4	4,7	5,3	5,7
<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	-	0,1	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	0,7	2,5	1,5	1,7
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	8,3	4,3	5,2	6,9
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	1,9	6,3	5,7	5,8
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	21,4	29,4	45,6	17,6
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	64,1	114,6	106,2	76,2
090 07	Plicní embolie	17,5	18,8	12,0	26,8
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	15,5	25,4	28,0	34,4
090 09	Cévní nemoci mozku	65,9	86,2	70,0	75,0
090 10	Ateroskleróza	32,4	24,9	15,6	39,5
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	3,0	2,8	3,2	6,0
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	1,5	3,2	1,3	2,2
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,4	0,9	1,0	0,6
090 14	Hemoroidy	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,2	-	0,3	0,4
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	1,1	0,5	2,3	1,5
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	234,0	320,0	298,1	294,7

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Ženy											
-	0,8	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	1,6	1,1	1,6	0,7	<b>050</b>
0,7	0,8	1,4	-	0,6	1,0	0,2	0,3	0,4	0,8	0,5	01 060
-	0,1	0,4	-	0,7	0,2	0,7	1,0	-	0,1	0,4	02 060
0,9	0,3	0,6	-	1,4	0,6	1,0	0,8	1,3	1,0	0,9	03 060
-	0,7	0,5	-	0,2	-	0,2	-	0,7	1,0	0,3	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
-	-	0,8	0,5	-	-	-	0,3	-	0,3	0,1	06 060
-	0,4	-	-	0,3	-	0,2	1,3	0,5	0,9	0,3	07 060
7,7	4,1	2,1	2,4	4,9	3,2	3,2	9,2	5,1	5,0	4,4	08 060
9,2	6,4	5,7	3,0	8,2	5,0	5,5	12,9	8,1	9,1	7,0	<b>060</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>070</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>080</b>
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	01 090
1,5	1,8	1,2	0,9	1,4	1,7	1,0	0,5	2,3	1,7	1,5	02 090
4,8	8,2	8,4	6,0	5,3	7,4	7,8	8,3	7,2	10,6	7,4	03 090
10,6	3,6	2,2	2,4	3,2	8,0	4,5	4,6	2,6	3,6	4,3	04 090
18,3	33,9	43,5	26,1	19,8	31,9	42,1	17,7	28,0	40,1	30,8	05 090
92,8	121,6	131,2	109,5	97,1	112,1	85,9	116,0	111,1	129,5	102,8	06 090
19,9	11,4	6,7	11,3	14,7	9,7	9,3	5,7	6,0	4,6	12,4	07 090
39,2	22,2	29,3	33,9	36,5	20,1	18,8	31,4	16,6	27,3	25,1	08 090
58,8	96,9	49,0	82,7	64,2	72,0	74,3	59,9	69,1	59,9	71,6	09 090
64,0	37,4	23,7	25,6	17,8	20,9	36,0	45,8	54,6	33,9	32,8	10 090
6,6	3,0	4,2	1,7	3,0	1,9	2,3	2,0	1,5	3,0	2,9	11 090
4,9	2,4	3,6	1,7	2,0	1,4	1,3	4,8	1,7	2,3	2,3	12 090
0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,8	0,6	0,5	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
0,7	0,2	-	0,2	0,2	-	0,2	0,3	-	0,2	0,2	15 090
1,5	2,8	3,6	2,2	2,3	1,6	0,5	0,7	1,0	2,4	1,6	16 090
323,8	345,6	306,7	304,5	267,7	289,0	284,3	298,2	302,4	319,9	296,2	<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	0,2	0,5	1,0	0,4
100 04	Záněty plic	13,5	11,1	19,4	24,4
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	1,0	1,2	2,1	1,0
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	11,0	9,5	13,4	8,8
100 07	Astma, astmatický stav	0,3	0,5	1,1	-
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	2,8	2,0	3,2	2,4
<b>100</b>	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	<b>28,8</b>	<b>24,8</b>	<b>40,2</b>	<b>37,0</b>
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	2,9	3,6	2,8	1,7
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	0,1	-	-	-
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,2	0,2	0,6	0,2
110 05	Nemoci appendixu	0,2	0,3	-	-
110 06	Kýly	0,4	0,6	0,2	0,4
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,5	0,5	1,2	1,1
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	5,9	6,6	5,4	5,5
110 09	Alkoholické onemocnění jater	5,0	3,9	4,7	2,2
110 10	Ostatní nemoci jater	6,7	3,8	1,9	5,0
110 11	Žlučové kameny	1,0	1,1	0,9	1,0
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	0,2	0,5	1,4	1,3
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	1,6	1,8	2,2	1,0
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	0,7	0,8	1,0	0,4
<b>110</b>	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	<b>25,3</b>	<b>23,7</b>	<b>22,2</b>	<b>19,7</b>
<b>120</b>	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	-	0,4	0,7	0,8
<b>130</b>	<b>XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b>	0,4	0,6	1,3	0,4



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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Ženy												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 100
-	-	-	0,5	0,2	-	0,1	-	-	-	0,0	0,0	02 100
-	0,4	0,6	0,5	0,4	1,9	0,3	0,5	0,7	1,9	0,7	0,7	03 100
21,1	16,5	10,3	13,4	27,6	17,3	16,8	18,6	12,4	15,8	16,2	16,2	04 100
-	0,7	0,5	1,9	0,5	1,3	0,3	1,8	0,3	0,8	1,0	1,0	05 100
17,3	10,4	9,9	11,1	8,5	11,3	5,8	8,4	6,0	9,7	9,6	9,6	06 100
0,5	0,7	0,3	1,1	0,9	1,3	0,3	0,2	0,4	1,8	0,7	0,7	07 100
3,7	3,3	2,2	4,4	4,6	2,4	2,3	2,7	1,8	2,2	2,7	2,7	08 100
42,7	32,0	23,8	32,9	42,8	35,6	25,8	32,1	21,6	32,1	30,9	<b>100</b>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 110
3,9	3,3	3,3	2,4	1,2	1,2	2,4	3,2	1,8	3,9	2,8	2,8	02 110
0,5	0,1	-	-	0,3	-	-	0,2	-	-	0,1	0,1	03 110
0,4	1,0	0,8	0,8	0,4	-	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	04 110
-	-	0,2	-	0,5	0,1	0,2	-	-	0,1	0,1	0,1	05 110
0,5	1,1	0,5	0,4	-	0,1	0,7	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	06 110
0,9	1,6	0,2	0,8	0,5	0,1	0,5	0,9	1,3	1,4	0,8	0,8	07 110
4,6	6,9	8,4	4,7	4,6	6,6	4,6	6,9	4,7	7,8	6,1	6,1	08 110
3,6	4,8	6,3	2,2	6,5	3,0	3,0	7,1	7,1	9,8	5,1	5,1	09 110
8,2	5,0	4,4	4,0	6,0	2,7	4,4	9,7	8,2	9,9	5,8	5,8	10 110
1,5	0,7	0,6	-	0,5	0,7	1,0	0,1	0,5	1,7	0,9	0,9	11 110
0,5	0,6	0,6	0,2	0,7	0,3	1,0	0,9	0,4	1,1	0,7	0,7	12 110
1,4	3,8	1,4	0,3	2,6	1,4	2,0	1,6	2,2	1,5	1,8	1,8	13 110
1,4	0,9	1,0	1,5	1,2	0,1	0,7	0,7	-	0,3	0,7	0,7	14 110
27,3	29,8	27,8	17,4	25,0	16,5	20,8	31,5	26,7	38,2	25,8	<b>110</b>	
-	0,9	0,9	0,8	-	-	0,2	0,6	0,1	1,6	0,5	<b>120</b>	
-	1,6	0,3	0,5	0,1	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	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
		Ženy			
140 01	Akutní a rychle postupující nefritický syndrom	-	-	-	-
140 02	Jiné nemoci glomerulů	-	-	-	0,2
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	0,3	1,4	1,4	1,6
140 04	Selhání ledvin	3,6	2,6	3,9	5,8
140 05	Kameny v močovém ústrojí	-	-	0,3	-
140 06	Zánět močového měchýře	-	0,1	-	0,5
140 07	Jiné nemoci ledvin, močododů a močové soustavy	0,3	0,3	0,5	1,2
140 08	Zbytnění prostaty	x	x	x	x
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	x	x	x	x
140 10	Nemoci prsu	-	-	-	-
140 11	Zánět vejcovodů a vaječníků	-	-	-	-
140 12	Jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů	-	0,2	-	-
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>4,2</b>	<b>4,6</b>	<b>6,1</b>	<b>9,3</b>
<b>150</b>	<b>XV. Těhotenství, porod a šestinedělí</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>160</b>	<b>XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období</b>	<b>1,8</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>
<b>170</b>	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2,3</b>
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	7,4	1,8	0,6	-
180 02	Stáří - senilita	1,0	0,1	0,3	0,6
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	0,1	0,1	0,3	0,2
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)	0,5	-	-	-
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	17,2	6,4	2,9	3,2
<b>180</b>	<b>XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde</b>	<b>26,3</b>	<b>8,4</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</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													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01	140
-	-	-	-	0,1	0,3	-	-	-	-	0,0	0,0	02	140
4,8	1,2	0,6	1,0	1,9	1,5	0,8	3,5	3,4	3,2	1,7	1,7	03	140
3,7	7,3	4,9	4,0	7,1	4,4	4,4	6,2	2,1	6,4	4,7	4,7	04	140
-	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,1	05	140
0,4	0,3	0,2	0,3	-	0,6	-	-	-	0,1	0,1	0,1	06	140
-	0,1	0,6	0,7	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	1,1	0,5	0,5	07	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	08	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	09	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	140
-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,0	0,0	11	140
0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	12	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	140
9,2	8,9	6,3	6,2	9,5	7,2	5,6	10,0	6,1	10,9	7,1	7,1	<b>140</b>	
-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1	0,1	0,1	<b>150</b>	
3,8	4,0	3,7	1,0	1,1	1,8	2,0	4,1	2,7	1,7	2,3	2,3	<b>160</b>	
-	3,2	0,6	1,3	1,2	2,5	2,6	3,3	2,3	2,3	2,1	2,1	<b>170</b>	
1,0	0,7	0,5	2,2	1,3	0,4	-	0,7	-	0,6	1,6	1,6	01	180
0,7	0,1	0,5	0,8	0,2	-	0,2	0,5	1,8	0,1	0,5	0,5	02	180
1,1	0,5	0,2	-	0,2	-	0,1	0,6	-	-	0,2	0,2	03	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	180
1,9	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	05	180
1,4	3,7	2,9	4,0	2,9	3,0	4,9	3,8	6,2	4,3	5,9	5,9	06	180
6,1	5,0	4,0	7,5	4,6	3,4	5,2	5,6	8,0	5,0	8,3	8,3	<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	0,5	0,8	1,8	2,2
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	0,6	0,6	0,7	0,6
190 03	Zlomenina kosti stehenní	4,0	5,4	6,9	3,9
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	0,3	0,1	-	0,2
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,2	-	-	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	0,1	-	-
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	2,2	3,7	4,4	3,8
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	1,1	0,8	1,4	0,4
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	0,5	0,3	-	0,6
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	3,6	3,6	4,5	1,9
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	2,9	2,0	1,0	1,7
190 13	Popáleniny a poleptání	-	0,6	0,5	0,5
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	1,5	0,9	1,3	2,4
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	0,9	0,8	0,3	1,0
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	3,6	3,7	2,9	4,2
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,4	0,3	0,4	1,1
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	-	-	-	0,4
<b>190</b>	<b>XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin</b>	<b>22,4</b>	<b>23,7</b>	<b>26,0</b>	<b>24,9</b>
200 01	Dopravní nehody	2,8	5,0	6,8	4,2
200 02	Pády	6,2	7,8	8,5	5,3
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	0,2	-	-	-
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	0,7	0,4	0,8	0,4
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	-	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	-	-	0,2	-
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	-	0,6	0,2	0,2
200 08	Úmyslné sebeпоškození	3,9	3,8	4,3	4,6
200 09	Napadení (útok)	0,8	0,7	0,3	0,4
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,5	0,9	0,4	0,8
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	7,2	4,5	4,5	9,2
<b>200</b>	<b>XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	<b>22,4</b>	<b>23,7</b>	<b>26,0</b>	<b>24,9</b>
<b>Celkem</b>		<b>529,3</b>	<b>599,9</b>	<b>581,4</b>	<b>582,2</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												
1,0	0,5	1,0	0,2	2,2	0,6	0,5	1,0	0,6	0,6	0,9	01	190
2,2	0,5	1,0	0,8	0,9	0,8	0,6	1,6	-	0,2	0,7	02	190
8,6	7,0	4,6	4,9	3,7	3,3	4,2	4,2	3,2	3,1	4,6	03	190
-	0,6	0,4	-	-	-	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	04	190
-	0,1	0,2	-	-	-	0,1	-	-	0,2	0,1	05	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	06	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	190
1,2	2,3	2,2	2,8	3,2	2,4	2,7	2,8	4,3	6,2	3,4	08	190
0,5	0,5	0,3	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	09	190
0,7	0,2	-	-	-	-	0,5	1,1	0,2	0,6	0,4	10	190
0,7	5,9	3,9	4,6	4,5	4,1	5,4	3,7	4,5	2,8	3,9	11	190
7,7	0,9	2,7	0,5	2,4	1,9	0,9	1,3	1,0	0,9	1,7	12	190
0,3	0,5	0,2	0,8	0,3	0,4	0,2	0,4	-	-	0,3	13	190
2,4	1,9	1,0	3,2	0,5	0,8	1,1	1,2	2,5	1,4	1,5	14	190
-	1,2	1,6	2,0	1,2	1,9	3,2	3,0	2,7	2,3	1,7	15	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	190
4,3	4,7	5,4	6,3	3,8	2,6	2,7	2,9	3,1	3,0	3,6	17	190
3,3	0,3	-	-	0,7	-	0,1	0,5	0,2	0,2	0,4	18	190
-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,0	19	190
32,9	27,2	24,9	26,0	23,4	18,8	22,7	24,4	23,1	22,1	23,8		<b>190</b>
5,0	4,3	3,2	4,1	6,3	2,5	5,1	3,9	5,3	5,1	4,5	01	200
10,4	9,0	7,5	6,0	5,6	6,3	6,4	6,1	4,9	5,0	6,6	02	200
-	-	1,0	-	-	0,4	0,3	0,2	-	0,2	0,1	03	200
1,5	1,6	0,2	1,2	1,1	-	0,3	-	0,6	0,8	0,7	04	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05	200
-	-	-	0,3	0,4	-	-	-	-	-	0,0	06	200
0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,6	0,2	0,4	-	0,1	0,3	07	200
4,0	3,8	4,5	6,2	3,3	3,0	2,6	4,2	3,3	2,8	3,7	08	200
0,8	0,4	-	0,4	0,3	-	0,4	2,0	0,7	1,3	0,7	09	200
1,0	0,3	0,4	-	0,7	-	0,1	0,2	0,2	-	0,4	10	200
9,9	7,6	7,5	7,3	5,4	5,9	7,3	7,3	8,0	7,0	6,9	11	200
32,9	27,2	24,9	26,0	23,4	18,8	22,7	24,4	23,1	22,1	23,8		<b>200</b>
638,2	656,4	583,6	570,8	532,4	540,7	533,4	585,9	547,6	620,4	576,5		<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	2008	966,5	269,1	67,6	437,1	227,3	86,5
Bělorusko	2007	1 741,2	257,2	69,5	865,9	606,3	190,6
Bulharsko	2008	1 279,0	229,6	64,0	751,4	174,1	216,8
Estonsko	2008	1 323,2	290,1	83,8	634,4	330,3	97,1
Finsko	2008	771,2	171,9	41,3	298,7	182,5	52,9
Francie	2007	700,2	238,1	61,9	168,6	54,8	33,2
Chorvatsko	2008	1 096,1	300,8	82,7	486,2	205,3	136,8
Irsko	2008	689,8	205,8	47,8	240,4	144,3	40,4
Island	2008	595,1	171,0	38,3	219,7	133,8	38,1
Kypr	2008	658,3	149,7	34,3	245,2	106,1	39,9
Litva	2008	1 503,2	290,0	73,8	701,4	448,7	140,4
Lotyšsko	2008	1 466,5	295,3	76,5	716,8	397,3	174,2
Lucembursko	2007	769,4	221,0	63,7	255,3	91,2	48,6
Maďarsko	2008	1 258,6	337,1	105,6	553,9	288,7	115,1
Malta	2008	745,1	205,7	55,0	274,3	161,1	61,9
Německo	2006	757,8	213,8	54,3	292,3	136,0	47,2
Nizozemsko	2008	688,1	227,9	65,9	197,4	67,7	37,8
Norsko	2008	683,2	195,9	43,1	213,8	99,2	45,4
Polsko	2008	1 126,1	284,3	91,3	463,7	147,5	91,4
Portugalsko	2004	874,7	216,2	.	271,1	78,6	114,8
Rakousko	2008	710,0	211,1	48,5	258,5	130,7	39,9
Rumunsko	2009	1 236,3	248,2	69,5	656,1	239,8	195,3
Rusko	2006	2 038,5	268,1	75,1	1 053,3	556,4	324,4
Řecko	2008	705,8	210,1	69,6	282,1	96,3	77,9
Slovensko	2005	1 268,7	301,5	74,8	634,9	337,8	91,0
Slovinsko	2008	844,3	276,4	69,4	290,4	102,0	75,6
Spojené království	2007	711,6	212,0	51,7	235,0	131,8	49,4
Španělsko	2008	681,1	221,9	63,1	183,7	69,3	43,1
Švédsko	2008	642,9	170,4	29,6	245,3	124,7	47,0
Švýcarsko	2007	614,9	187,3	44,0	202,2	93,4	30,9
Ukrajina	2008	1 844,1	228,3	56,3	1 038,4	700,4	204,7
EU	2008	809,6	231,0	62,3	298,1	125,1	64,6

### 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						
58,1	48,2	76,9	13,1	20,2	2008	<b>Česká republika</b>
87,0	62,6	242,6	.	46,8	2007	Bělorusko
59,9	55,5	73,1	13,4	16,3	2008	Bulharsko
52,5	66,2	164,1	15,7	29,1	2008	Estonsko
37,1	46,1	104,4	8,8	29,0	2008	Finsko
40,9	33,5	64,9	11,0	22,8	2007	Francie
56,9	60,4	88,1	23,4	25,7	2008	Chorvatsko
77,8	25,8	54,2	8,6	14,4	2008	Irsko
46,3	18,3	47,4	6,6	16,4	2008	Island
43,3	20,9	52,5	17,3	7,0	2008	Kypr
77,2	94,8	230,7	24,0	55,9	2008	Litva
48,0	52,5	169,0	22,5	38,3	2008	Lotyšsko
60,3	33,1	73,2	15,6	22,0	2007	Lucembursko
68,0	102,3	97,3	16,2	37,2	2008	Maďarsko
74,9	28,0	39,3	6,8	5,4	2008	Malta
54,5	42,0	43,7	8,5	15,5	2006	Německo
74,2	25,2	34,6	5,7	11,4	2008	Nizozemsko
65,8	19,8	57,0	8,9	14,1	2008	Norsko
65,4	53,6	100,8	21,4	25,0	2008	Polsko
76,2	47,7	70,5	.	15,7	2004	Portugalsko
41,4	34,1	59,5	10,8	20,7	2008	Rakousko
75,4	91,6	89,0	19,8	19,9	2009	Rumunsko
103,2	82,9	336,7	.	51,7	2006	Rusko
62,6	19,1	47,8	22,4	4,8	2008	Řecko
83,9	70,1	94,4	17,4	21,8	2005	Slovensko
56,9	61,1	91,4	16,7	28,8	2008	Slovinsko
87,3	38,3	39,5	7,7	9,7	2007	Spojené království
80,3	36,4	40,7	10,2	10,4	2008	Španělsko
39,2	23,4	54,4	5,9	17,1	2008	Švédsko
39,7	23,7	53,8	7,3	21,9	2007	Švýcarsko
80,5	103,2	217,9	.	34,3	2008	Ukrajina
62,8	41,8	59,4	12,6	16,4	2008	EU

**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		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69		
<b>Ženy</b>							
<b>Česká republika</b>	2008	576,7	152,9	21,2	292,3	137,4	70,8
Bělorusko	2007	813,4	109,8	20,9	427,5	276,2	122,9
Bulharsko	2008	766,1	126,9	23,3	499,6	87,6	162,6
Estonsko	2008	612,7	135,8	22,6	337,0	162,9	62,9
Finsko	2008	439,3	113,9	19,8	164,1	87,9	39,6
Francie	2007	380,5	116,1	24,1	96,6	20,9	23,4
Chorvatsko	2008	629,5	150,6	25,7	335,0	119,8	104,8
Irsko	2008	472,1	157,8	31,3	149,8	68,2	38,7
Island	2008	448,9	151,9	27,3	136,5	60,5	34,6
Kypr	2008	445,9	97,1	22,6	171,0	43,7	40,7
Litva	2008	711,2	142,0	25,1	400,5	240,3	110,4
Lotyšsko	2008	706,6	135,1	24,8	373,7	183,9	122,8
Lucembursko	2007	487,1	136,6	20,5	177,5	44,7	46,8
Maďarsko	2008	685,6	176,5	26,6	339,3	166,4	75,7
Malta	2008	479,8	120,9	22,9	186,7	89,6	51,2
Německo	2006	481,8	132,6	25,6	201,8	71,8	39,5
Nizozemsko	2008	474,7	155,4	29,0	128,7	31,0	33,6
Norsko	2008	445,7	137,4	18,7	129,8	46,3	37,1
Polsko	2008	588,9	152,1	21,2	277,2	69,3	64,1
Portugalsko	2004	515,2	110,8	11,2	194,1	39,5	90,2
Rakousko	2008	440,4	127,6	21,8	177,4	73,0	32,0
Rumunsko	2009	733,0	129,6	22,6	461,9	147,6	149,6
Rusko	2006	977,5	132,6	23,8	606,7	279,5	238,6
Řecko	2008	496,1	113,2	21,7	236,0	41,3	83,2
Slovensko	2005	708,5	145,6	21,9	417,5	219,3	62,2
Slovinsko	2008	472,0	151,5	27,4	191,5	41,7	53,2
Spojené království	2007	501,8	153,6	26,8	148,6	61,1	46,6
Španělsko	2008	387,1	102,2	18,2	122,4	29,5	33,8
Švédsko	2008	443,6	131,5	20,9	154,4	62,1	38,8
Švýcarsko	2007	394,1	117,3	22,1	129,2	45,4	26,9
Ukrajina	2008	930,0	117,3	24,4	614,1	401,7	140,7
EU	2008	488,7	132,3	23,7	194,7	63,6	51,6



### 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						
28,6	25,2	25,6	4,3	4,2	2008	Česká republika
14,5	28,8	53,6	.	7,6	2007	Bělorusko
28,0	17,2	18,9	3,7	4,6	2008	Bulharsko
12,3	28,8	34,4	4,3	6,2	2008	Estonsko
13,8	21,5	32,5	2,5	8,3	2008	Finsko
19,2	17,2	26,5	3,0	7,5	2007	Francie
20,6	24,3	28,9	5,1	6,2	2008	Chorvatsko
56,3	20,1	20,2	2,7	4,2	2008	Irsko
40,8	11,5	26,8	1,9	7,5	2008	Island
30,5	11,6	18,8	5,4	1,7	2008	Kypr
18,0	44,4	53,0	7,5	9,1	2008	Litva
11,2	30,0	39,8	6,7	6,5	2008	Lotyšsko
33,9	24,7	29,1	1,7	10,6	2007	Lucembursko
28,1	40,6	30,4	4,4	8,6	2008	Maďarsko
39,1	16,1	15,9	1,8	1,0	2008	Malta
27,3	25,7	17,4	2,7	4,7	2006	Německo
41,6	19,4	18,0	1,8	4,9	2008	Nizozemsko
40,6	14,7	23,9	2,3	6,4	2008	Norsko
24,8	25,5	24,1	6,0	3,7	2008	Polsko
37,3	20,9	21,2	.	4,4	2004	Portugalsko
20,5	17,3	21,0	3,0	5,8	2008	Rakousko
31,7	43,9	21,9	6,0	3,2	2009	Rumunsko
24,5	40,9	75,4	.	8,2	2006	Rusko
45,8	10,5	11,7	5,2	1,0	2008	Řecko
37,2	33,4	21,8	5,0	3,2	2005	Slovensko
25,9	26,4	30,0	3,3	6,6	2008	Slovinsko
63,8	28,5	16,1	2,2	2,7	2007	Spojené království
34,1	19,1	13,5	2,6	2,8	2008	Španělsko
26,3	15,3	22,5	1,9	6,3	2008	Švédsko
19,4	17,7	23,1	1,6	9,1	2007	Švýcarsko
16,9	42,3	45,4	.	5,6	2008	Ukrajina
32,2	23,3	20,2	3,5	4,4	2008	EU

**Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10**  
*List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses*

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

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 kostí 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**  
*List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses*

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	Nedoslychavost, 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**  
*List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses*

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 pobříšnice	K55–K67

**Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10**  
*List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses*

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, močodů 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**  
*List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses*

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**  
*List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses*

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**  
*List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses*

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**  
*List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses*

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

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

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

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

<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