

# **Zemřelí 2010**

---

**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, 2011

© Translation ÚZIS ČR

ISSN: 1210-9967

ISBN: 978-80-7280-925-7

**Obsah**

Úvod .....	7
Zemřelí v České republice v roce 2010 .....	8

**Grafická část**

1. Vývoj standardizované úmrtnosti podle příčin smrti (na 100 000 osob) - muži, ženy .....	17
2. Standardizovaná úmrtnost podle příčiny smrti a kraje bydliště (na 100 000 osob) - muži, ženy .....	18
3. Struktura zemřelých podle příčin smrti a věku muži, ženy .....	19
4. Úmrtnost podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob) .....	20
5. Okresy České republiky - mapa .....	20
6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob) - mapa .....	21
7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob) - mapa .....	21
8. Standardizovaná úmrtnost mužů ve vybraných státech podle příčin smrti (na 100 000 osob) .....	22
9. Standardizovaná úmrtnost žen ve vybraných státech podle příčin smrti (na 100 000 osob) .....	23

**Tabulková část**

1. Počet obyvatel k 1.7. 2010 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště .....	24
2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin .....	26
2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti .....	28
3.1 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob) .....	30
3.2 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob) .....	32
3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob) .....	34
4.1 Zemřelí podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště .....	36
4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin .....	38
5.1 Úmrtnost podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště (na 100 000 osob) .....	42
5.2 Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin (na 100 000 osob) .....	44

6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště .....	48
7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště (na 100 000 osob) .....	54
8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště (na 100 000 osob) .....	60
9. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti .....	66
10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob) .....	68
11. Mezinárodní srovnání standardizované úmrtnosti podle vybraných příčin smrti (na 100 000 osob) .....	88
Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10.....	92
Seznam kapitol MKN-10 .....	101
Seznam zkratk názvů krajů a okresů .....	103
Značky v tabulkách .....	104
Přehled termínů použitých v publikaci .....	105
Definice standardizované úmrtnosti .....	106

## Contents

Introduction .....	7
Deaths in the Czech Republic in 2010 .....	8

### Charts

1. Trend of standardized mortality rate by causes of death (per 100 000 inhabitants) - males, females .....	17
2. Standardized mortality rate by causes of death and region of residence (per 100 000 inhabitants) - males, females .....	18
3. Structure of deaths by cause of death and age groups males, females .....	19
4. Mortality rate by sex and age groups (per 100 000 inhabitants) .....	20
5. Districts of the Czech Republic - map .....	20
6. Standardized mortality rate in males - map (per 100 000 inhabitants) .....	21
7. Standardized mortality rate in females - map (per 100 000 inhabitants) .....	21
8. Standardized mortality rate in males in selected countries by causes of death (per 100 000 inhabitants) .....	22
9. Standardized mortality rate in females in selected countries by causes of death (per 100 000 inhabitants) .....	23

### Tables

1. Number of inhabitants, 1.7. 2010 by sex, age groups and region of residence .....	24
2.1 Trend of number of deaths by sex and age groups .....	26
2.2 Trend of number of deaths by sex and selected causes of death .....	28
3.1 Trend of mortality rate by sex and age groups (per 100 000 inhabitants) .....	30
3.2 Trend of mortality rate by sex and selected causes of death (per 100 000 inhabitants) .....	32
3.3 Trend of standardized mortality rate by sex and selected causes of death (per 100 000 inhabitants) .....	34
4.1 Deaths by sex, age groups and region of residence .....	36
4.2 Deaths by sex, selected causes of death and age groups .....	38
5.1 Mortality rate by sex, age groups and region of residence (per 100 000 inhabitants) .....	42
5.2 Mortality rate by sex, selected causes of death and age groups (per 100 000 inhabitants).....	44

6. Deaths by sex, selected causes of death and district of residence .....	48
7. Mortality rate by sex, selected causes of death and district of residence (per 100 000 inhabitants) .....	54
8. Standardized mortality rate by sex, selected causes of death and district of residence (per 100 000 inhabitants).....	60
9. Deaths and mortality rate by sex and causes of death.....	66
10. Standardized mortality rate by groups of causes of death, sex and region of residence (per 100 000 inhabitants).....	68
11. International comparison of standardized mortality rate by selected causes of death (per 100 000 inhabitants).....	88
List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses .....	92
List of chapters of ICD-10 .....	101
List of abbreviations of regions and districts .....	103
Symbols in the tables .....	104
List of terms used in publication .....	105
Definition of the term Standardized mortality rate .....	106

## 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 2010

V roce 2010 zemřelo v České republice 106 844 osob, což bylo o 577 osob méně než v roce předchozím. Na tomto meziročním poklesu absolutního počtu zemřelých se podílely výhradně ženy, mužů naopak zemřelo o 70 osob více než v roce 2009. Na 100 tis. osob středního stavu obyvatelstva celkem připadlo 1 016 úmrtí (1 024 v roce 2009). Ukazatel standardizované úmrtnosti (očistěný od vlivu věkové struktury) dosáhl u mužů 940,8 a u žen 557,1 úmrtí na 100 tisíc obyvatel. V porovnání s rokem 2009 (muži 962,5; ženy 576,5) došlo k poklesu ukazatele standardizované úmrtnosti o více než 2 % u mužů a o více než 3 % u žen. Pokles standardizované míry úmrtnosti pozorujeme v tomto trendu od roku 2003. Celkově ale klesá v ČR standardizovaná úmrtnost již od 80. let s tím, že největší pokles byl zaznamenán v 1. pol. 90. let, a to zejména v souvislosti s poklesem kardiovaskulární úmrtnosti. Tuto charakteristiku můžeme použít pro obě pohlaví (viz graf 1).

### Vývoj počtu obyvatel a zemřelých

Rok	Počet obyvatel k 31. 12.		Počet zemřelých		Úmrtnost na 100 000 obyv.		Standardizovaná úmrtnost 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
2010	5 168 799	5 363 971	54 150	52 694	1 049,3	983,7	940,8	557,1	74,4	80,6

V souvislosti s poklesem standardizované úmrtnosti stoupl ukazatel naděje dožití při narození u mužů na 74,4 let a u žen na 80,6 let. Rozdíl v naději dožití při narození mezi oběma pohlavími lehce narostl na hodnotu 6,2 let (5,9 let v roce 2009).

### 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 v 90. letech 20. století, od roku 2000 je trend mírně klesající u obou pohlaví. V roce 2010 zemřelo v důsledku kardiovaskulárních chorob 53 590 osob, což představovalo 50,2 % všech úmrtí. To představovalo pokles počtu kardiovaskulárních úmrtí oproti roku 2009 zhruba o 1 % a v přepočtu na standardizovanou míru úmrtnosti o více než 3 % v porovnání s rokem předchozím.

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 2010 zemřelo na ZN celkem 27 834 osob (tj. 26 % všech zemřelých). Přitom u mužů byl podíl ZN na celkové úmrtnosti vyšší než u žen, ženy naopak častěji umíraly na nemoci oběhové soustavy.

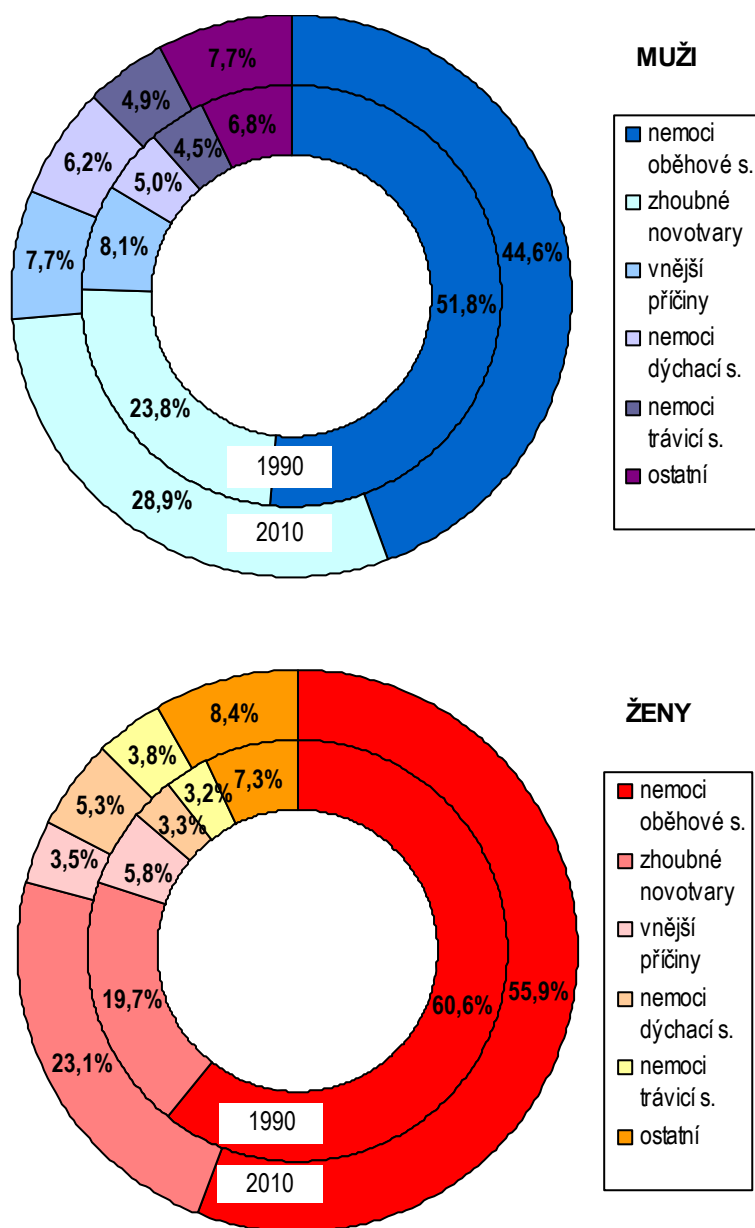
Zatímco u mužů byly třetí nejčastější příčinou smrti (s téměř 8 % podílem na celkovém počtu zemřelých) vnější příčiny, např. dopravní nehody, otravy, sebevraždy, tonutí, pády a další druhy traumat, u žen byly třetí nejfrekventovanější příčinou smrti nemoci dýchací soustavy (více než 5 % zemřelých žen).

Souhrnně lze konstatovat, že u všech vybraných hlavních příčin smrti se intenzita úmrtnosti v dlouhodobém pohledu snižuje, přičemž nejméně výrazně klesá úmrtnost na nemoci oběhové soustavy. Naopak zastoupení ZN ve struktuře 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) pro vybrané skupiny příčin smrti v roce 2010

Rok	Nemoci oběhové soustavy		Zhoubné novotvary (C00–C97)		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
2010	424,4	45,1	263,4	28,0	58,9	6,3	45,2	4,8	74,7	7,9	74,1	7,9
<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
2010	282,4	50,7	147,5	26,5	29,2	5,2	24,1	4,3	23,4	4,2	50,5	9,1

## Struktura zemřelých podle příčin v letech 1990 a 2010



Při podrobnějším zkoumání příčin smrti podle věku a pohlaví zemřelé osoby jsou zřejmé určité pravidelnosti. Zatímco v nejnižších věkových skupinách (do 1 roku věku) 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). Nejvyšší počet zemřelých 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 ve věku 50–65 let mají oproti ženám větší podíl na celkovém počtu

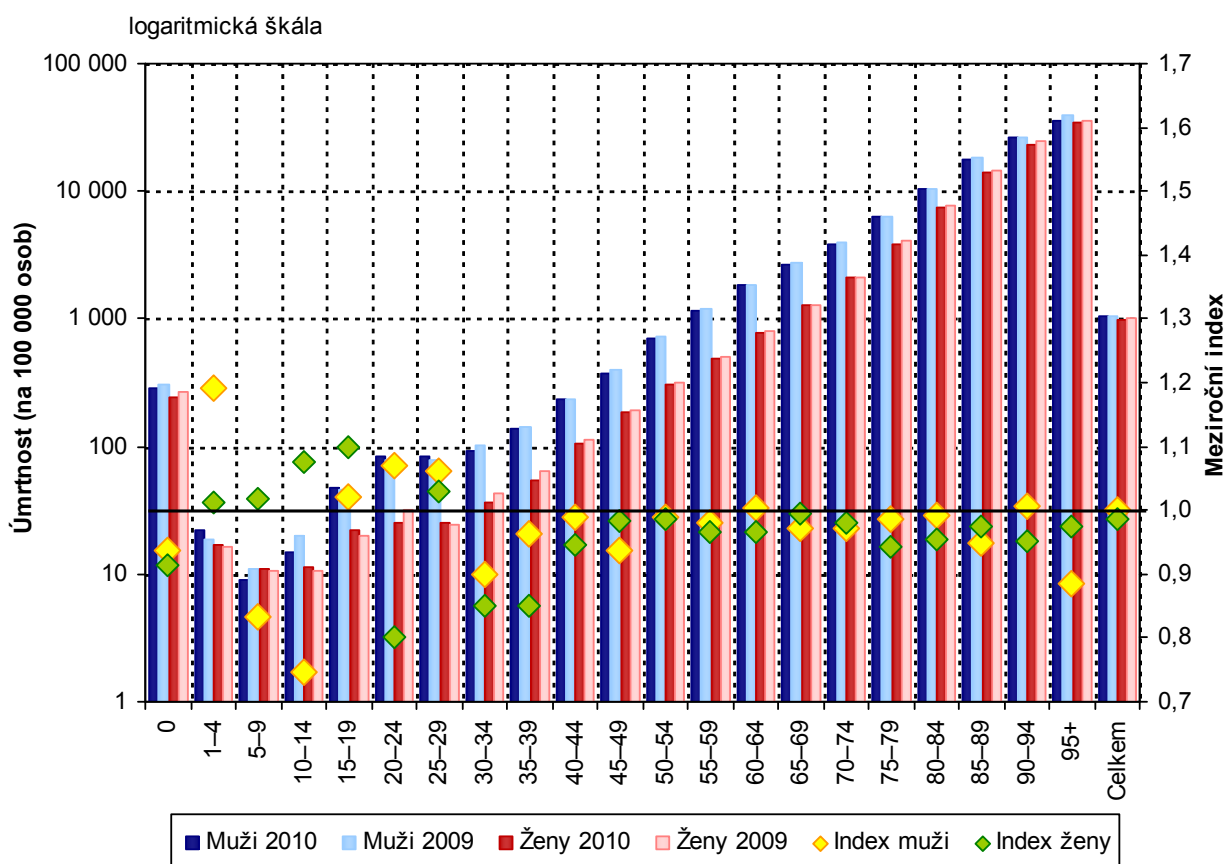
zemřelých kardiovaskulární nemoci. Od 70 let věku jsou již u obou pohlaví dominantní příčinou smrti kardiovaskulární nemoci, které jako příčina smrti převažují více u žen než u mužů. U mužů v tomto vyšším věku ještě doznívá vliv ZN. Posun kardiovaskulárních úmrtí u žen do vyšších věkových skupin se vysvětluje 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 2010 velmi podobný tvar jako v letech předchozích (viz graf 4). Typická je vyšší úmrtnost dětí do 1 roku věku, následuje pokles úmrtnosti, která je nejnižší ve věkové kategorii 5–9 let. Dále už má úmrtnost stoupající trend se stagnací ve věkové skupině 20–35 let. V tomto věkovém intervalu je také největší rozdíl v intenzitě úmrtnosti mezi muži a ženami, kdy mužů umírá až 3krát 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 2,7 ‰ (počet zemřelých do 1 roku věku na 1 tisíc živě narozených). Vyjádřeno v absolutních počtech zemřelo v roce 2010 celkem 313 dětí do 1 roku věku (v roce 2009 to bylo 341 dětí do 1 roku).

### Změny v úmrtnosti podle věku mezi roky 2009 a 2010



## Zemřelí podle místa úmrtí

Od roku 2007 jsou oficiální statistikou ČSÚ zjišťovány údaje o místě úmrtí. V roce 2010 zemřelo 74 % osob v léčebném či sociálním zařízení (tzv. institucionalizovaná smrt) a pouze 20 % osob doma. Statistiky místa úmrtí se meziročně mění jen málo. Z hlediska pohlaví je charakteristické, že muži mají vyšší podíl úmrtí na ulici či jiném veřejném místě, ženy naopak v sociálním zařízení.

### Zemřelí podle místa úmrtí v roce 2010

Místo úmrtí	Absolutně			V %		
	muži	ženy	celkem	muži	ženy	celkem
Doma	11 981	9 810	21 791	22,1	18,6	20,4
V nemocnici	31 740	31 198	62 938	58,6	59,2	58,9
V léčebném ústavu	4 327	5 380	9 707	8,0	10,2	9,1
Na ulici či veřejném místě	1 872	550	2 422	3,5	1,1	2,2
Při převozu	337	177	514	0,6	0,3	0,5
V sociálním zařízení	1 755	4 412	6 167	3,2	8,4	5,8
Ostatní	2 138	1 167	3 305	4,0	2,2	3,1
<b>Celkem</b>	<b>54 150</b>	<b>52 694</b>	<b>106 844</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 v následující tabulce a v tabulce 8.

U mužů tradičně nejnižší úroveň úmrtnosti vykazoval kraj Hl. m. Praha, s odstupem následovaly kraje Královéhradecký a Plzeňský. Nejvyšší úmrtnost byla stejně jako v letech předchozích v kraji Ústeckém a Moravskoslezském. U žen byla v roce 2010 situace podobná, nejnižší úmrtnost byla v kraji Hl. m. Praha a v krajích Královéhradeckém a Zlínském. Naopak vysokou intenzitu úmrtnosti žen vykazovaly kraje Ústecký, Karlovarský a Moravskoslezský, stejně jako v letech předchozích.

Z hlediska příčin smrti diferencovaných podle krajů vykazoval nejvyšší kardiovaskulární úmrtnost u mužů kraj Moravskoslezský a Ústecký, u žen tytéž kraje v obráceném pořadí. Nejvyšší standardizovaná míra úmrtnosti na ZN byla u mužů i u žen v kraji Ústeckém a Karlovarském. Pokud jde o standardizovanou míru úmrtnosti na vnější příčiny, byla u mužů nejvyšší v krajích Karlovarském, Zlínském a Ústeckém. Nejvyšší standardizovanou míru úmrtnosti na nemoci dýchací soustavy u žen vykazovaly kraje Karlovarský, Pardubický a Jihočeský.

**Standardizovaná úmrtnost (SDR) na vybrané skupiny příčin smrti  
v krajích ČR v roce 2010 – muži**

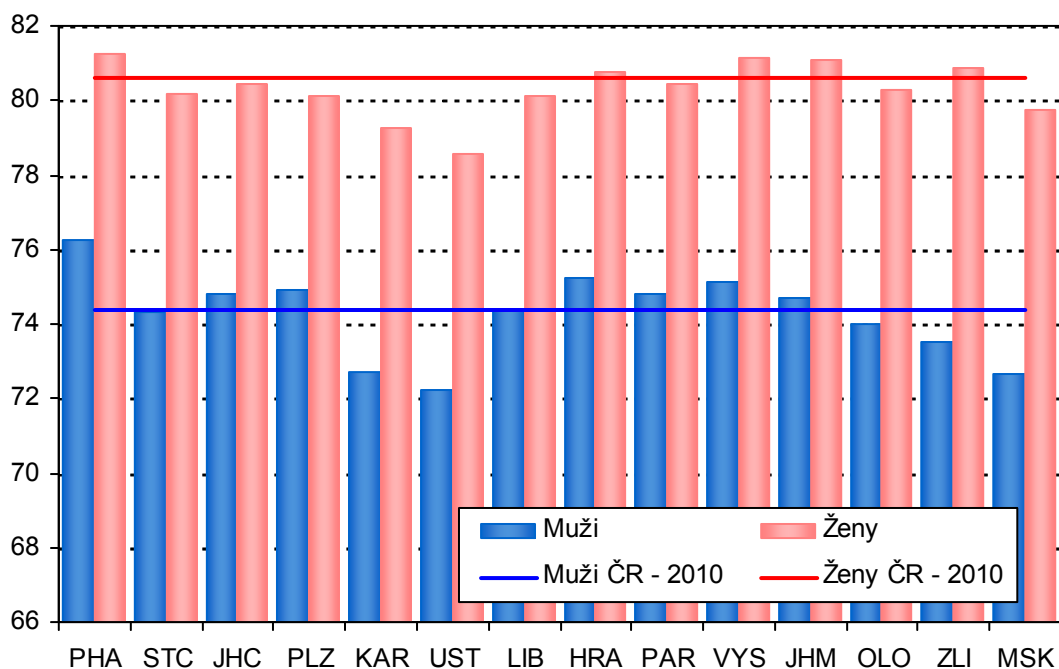
Území, kraj	Celkem	oběhové	novotvary (C00–D48)	dýchací	trávicí	vnější	ostatní
	SDR						
Hl. m. Praha	808,2	338,3	243,3	48,0	39,1	60,9	78,6
Středočeský	943,0	419,7	285,5	55,0	40,8	69,4	72,6
Jihočeský	920,5	418,3	270,2	63,0	26,2	77,2	65,6
Plzeňský	898,6	406,9	270,0	61,0	33,4	70,1	57,2
Karlovarský	1 031,1	434,2	303,2	66,5	53,9	99,7	73,6
Ústecký	1 097,3	504,3	306,0	70,0	46,7	87,1	83,2
Liberecký	913,0	411,0	269,7	56,5	42,2	79,1	54,5
Královéhradecký	859,8	389,7	259,8	60,1	30,4	66,4	53,4
Pardubický	908,9	412,6	251,1	67,7	33,3	78,7	65,5
Vysočina	900,9	422,5	251,0	63,5	33,5	65,7	64,7
Jihomoravský	901,8	400,7	252,1	58,0	49,7	72,5	68,8
Olomoucký	965,7	441,1	262,0	60,3	51,3	76,4	74,6
Zlínský	969,6	464,2	236,5	43,5	64,1	89,3	72,0
Moravskoslezský	1 084,9	510,6	282,6	65,8	70,8	79,3	75,8
<b>Česká republika</b>	940,8	424,4	266,9	58,9	45,2	74,7	70,7
	v %						
Hl. m. Praha	100,0	41,9	30,1	5,9	4,8	7,5	9,7
Středočeský	100,0	44,5	30,3	5,8	4,3	7,4	7,7
Jihočeský	100,0	45,4	29,4	6,8	2,8	8,4	7,1
Plzeňský	100,0	45,3	30,0	6,8	3,7	7,8	6,4
Karlovarský	100,0	42,1	29,4	6,4	5,2	9,7	7,1
Ústecký	100,0	46,0	27,9	6,4	4,3	7,9	7,6
Liberecký	100,0	45,0	29,5	6,2	4,6	8,7	6,0
Královéhradecký	100,0	45,3	30,2	7,0	3,5	7,7	6,2
Pardubický	100,0	45,4	27,6	7,4	3,7	8,7	7,2
Vysočina	100,0	46,9	27,9	7,0	3,7	7,3	7,2
Jihomoravský	100,0	44,4	28,0	6,4	5,5	8,0	7,6
Olomoucký	100,0	45,7	27,1	6,2	5,3	7,9	7,7
Zlínský	100,0	47,9	24,4	4,5	6,6	9,2	7,4
Moravskoslezský	100,0	47,1	26,0	6,1	6,5	7,3	7,0
<b>Česká republika</b>	100,0	45,1	28,4	6,3	4,8	7,9	7,5

**Standardizovaná úmrtnost (SDR) na vybrané skupiny příčin smrti  
v krajích ČR v roce 2010 – ženy**

Území, kraj	Celkem	oběhové	novotvary (C00–D48)	dýchací	trávicí	vnější	ostatní
	SDR						
Hl. m. Praha	499,1	231,4	148,9	22,3	23,7	20,3	52,5
Středočeský	569,5	290,1	154,1	24,7	22,8	22,8	55,0
Jihočeský	556,4	275,9	153,4	36,3	18,0	24,1	48,7
Plzeňský	563,1	287,7	148,3	31,6	20,6	22,8	52,1
Karlovarský	616,5	290,5	164,6	47,1	32,8	34,1	47,4
Ústecký	664,6	343,4	177,5	33,6	24,4	27,4	58,3
Liberecký	564,8	283,4	159,0	32,3	24,9	25,8	39,4
Královéhradecký	518,9	258,5	144,1	29,5	21,3	22,7	42,8
Pardubický	573,3	289,1	142,7	37,1	26,3	27,9	50,2
Vysočina	525,5	275,8	135,8	34,7	14,6	24,6	40,0
Jihomoravský	521,6	265,1	141,8	29,0	22,2	22,4	41,1
Olomoucký	559,9	279,1	145,0	25,0	28,0	26,3	56,5
Zlínský	519,0	288,7	124,9	19,9	26,1	19,7	39,7
Moravskoslezský	596,4	319,0	150,5	29,3	31,7	20,5	45,4
<b>Česká republika</b>	557,1	282,4	149,5	29,2	24,1	23,4	48,5
	v %						
Hl. m. Praha	100,0	46,4	29,8	4,5	4,7	4,1	10,5
Středočeský	100,0	50,9	27,1	4,3	4,0	4,0	9,7
Jihočeský	100,0	49,6	27,6	6,5	3,2	4,3	8,8
Plzeňský	100,0	51,1	26,3	5,6	3,7	4,0	9,3
Karlovarský	100,0	47,1	26,7	7,6	5,3	5,5	7,7
Ústecký	100,0	51,7	26,7	5,1	3,7	4,1	8,8
Liberecký	100,0	50,2	28,2	5,7	4,4	4,6	7,0
Královéhradecký	100,0	49,8	27,8	5,7	4,1	4,4	8,2
Pardubický	100,0	50,4	24,9	6,5	4,6	4,9	8,8
Vysočina	100,0	52,5	25,8	6,6	2,8	4,7	7,6
Jihomoravský	100,0	50,8	27,2	5,6	4,3	4,3	7,9
Olomoucký	100,0	49,8	25,9	4,5	5,0	4,7	10,1
Zlínský	100,0	55,6	24,1	3,8	5,0	3,8	7,6
Moravskoslezský	100,0	53,5	25,2	4,9	5,3	3,4	7,6
<b>Česká republika</b>	100,0	50,7	26,8	5,2	4,3	4,2	8,7

Mezikrajové rozdíly ve standardizované míře úmrtnosti se odrážejí v naději dožití při narození. Ta byla u mužů nejnížší v kraji Ústeckém (72,3 roků), Moravskoslezském (72,6 roků) a Karlovarském (72,7 roků), průměr za ČR u mužů byl 74,4 roků. Krajem s nejvyšší nadějí dožití při narození u mužů byl v ČR Hl. m. Praha (76,3 roků). U žen byla nejnížší naděje dožití při narození opět v kraji Ústeckém (78,6 roků) a Karlovarském (79,3 roků), republikový průměr byl 80,6 let. Nejvyšší nadějí dožití při narození u žen měl kraj Hl. m. Praha (81,2 roků). Rozdíl mezi krajem s nejnížší a nejvyšší nadějí dožití činil u mužů 4,0 roku, u žen 2,6 roku. Tento rozdíl se meziročně u mužů o tři desetiny snížil a u žen o jednu desetinu narostl. Zbývá dodat, že na úrovni krajů se naděje dožití při narození pro přesnější výsledek počítá minimálně za dvouleté období, kdežto hodnoty za republiku jsou spočítány pro rok 2010.

### Střední délka života v krajích v letech 2009–2010



### Úmrtnost v mezinárodním srovnání

V mezinárodním pohledu (ve srovnání s Evropskými zeměmi) jsou úmrtnostní poměry českých mužů a žen stále mírně horší ve srovnání s evropským průměrem, respektive s průměrem Evropské unie. Přitom rozdíl ve standardizované míře úmrtnosti mezi průměrem EU a hodnotou za ČR se u mužů a u žen příliš nelišil a dosáhl u mužů 17 % a u žen 16 %. Po aktualizaci dat (poslední dostupná data z HFA-DB) a ve srovnání s předchozím obdobím a se stejnými Evropskými zeměmi nedošlo u mužů ani u žen k žádné změně standardizované úmrtnosti (viz grafy 8 a 9 a tab. 11.). 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 středomořské státy Kypr, Slovinsko a Malta. Ze zemí Visegradské čtyřky je na tom Česká republika zdaleka nejlépe, a to platí pro obě pohlaví.

Z hlediska jednotlivých příčin smrti vykazovala ČR největší rozdíl ve standardizované úmrtnosti oproti průměru EU u obou pohlaví u kardiovaskulárních chorob, a to více u ischemických nemocí srdce než u cévních mozkových příhod. Standardizovaná úmrtnost na ZN je dlouhodobě horší než průměr EU, i když úmrtnost na ZN prsu u žen byla v roce 2009 dokonce lepší než průměr EU. Také standardizovaná úmrtnost na nemoci dýchací a trávicí soustavy se pohybuje dlouhodobě u obou pohlaví kolem průměru EU. Horší než průměr EU byla u mužů v roce 2009 ze všech sledovaných skupin příčin úmrtnosti již jen úmrtnost na vnější příčiny.

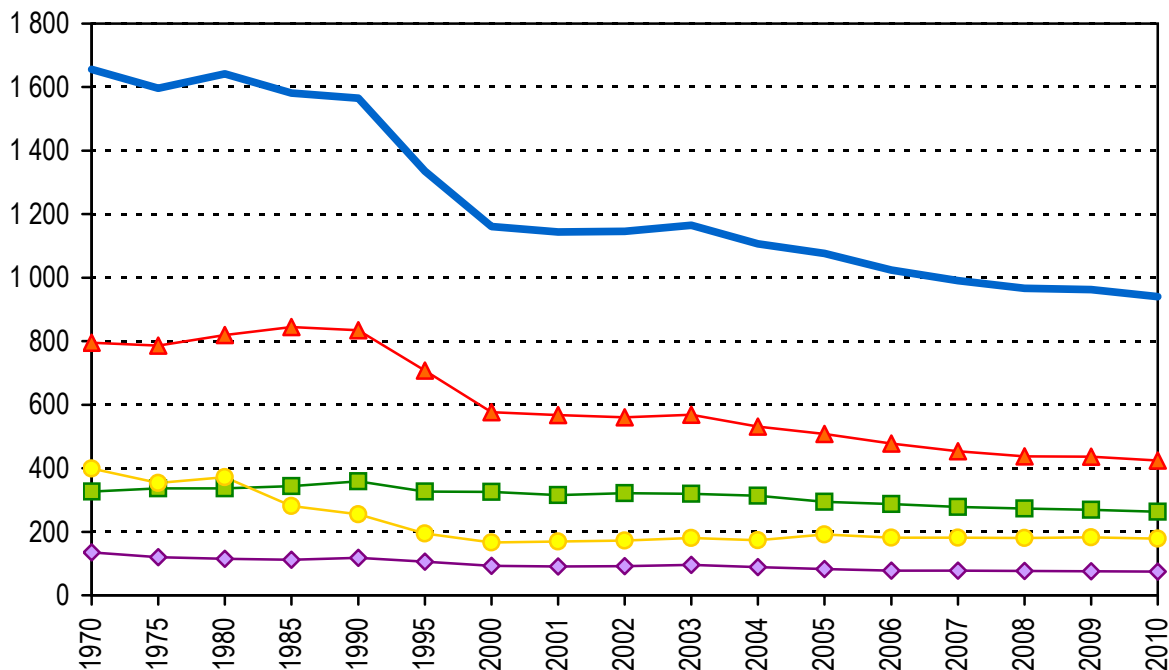
Taktéž naděje dožití při narození byla v ČR, ve srovnání se západoevropskými zeměmi, lehce horší než průměr. Oproti státu s nejvyšší nadějí dožití mužů (Islandu) zaostávali čeští muži o 5,5 roků, české ženy oproti francouzským ženám o 4,2 roků. Přitom rozdíl se oproti předchozímu porovnávanému období u obou pohlaví snížil (u mužů o 0,5 roku, u žen o 0,2 roku).

Ve srovnání s průměrem EU zaostávali čeští muži o 2,1 roků a české ženy o 1,9 roků. 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.

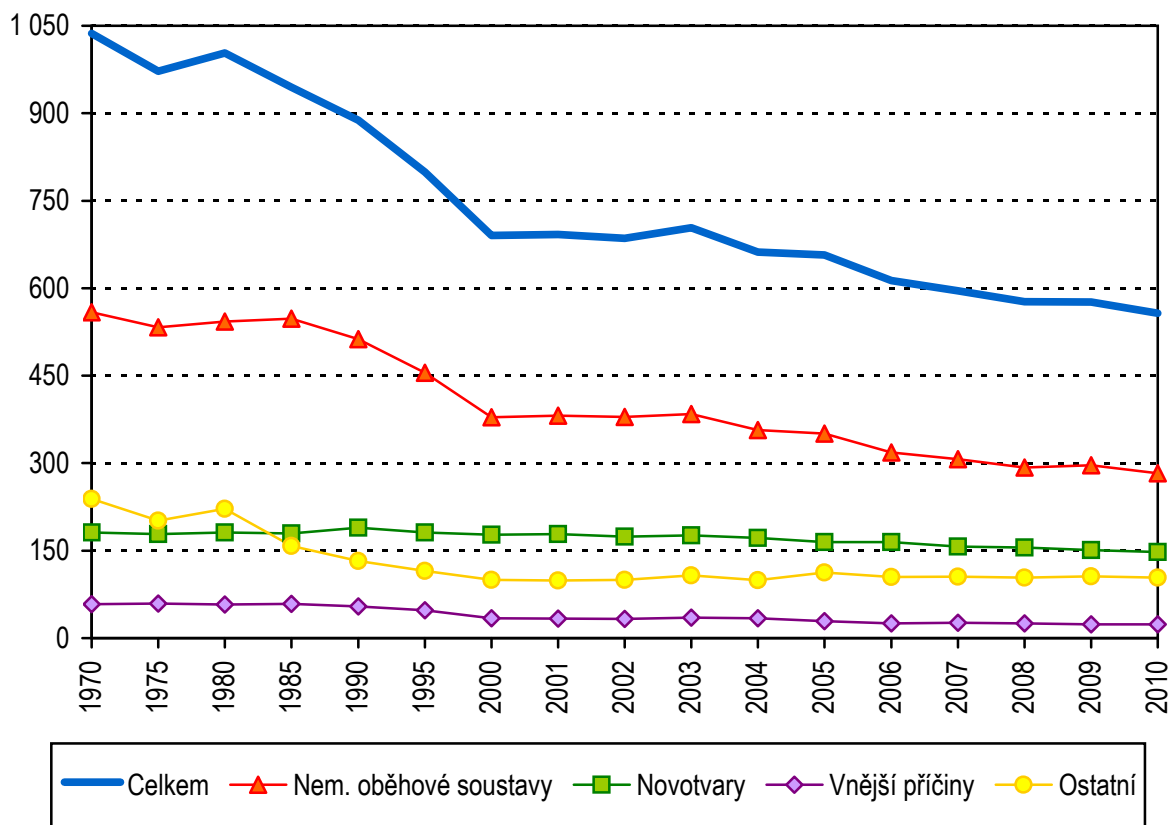


**1. Vývoj standardizované úmrtnosti podle příčin smrti (na 100 000 osob)**

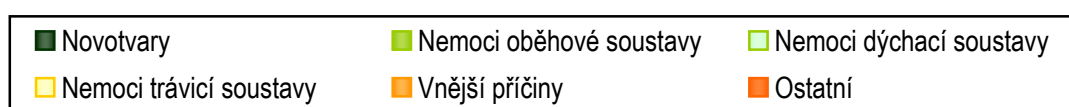
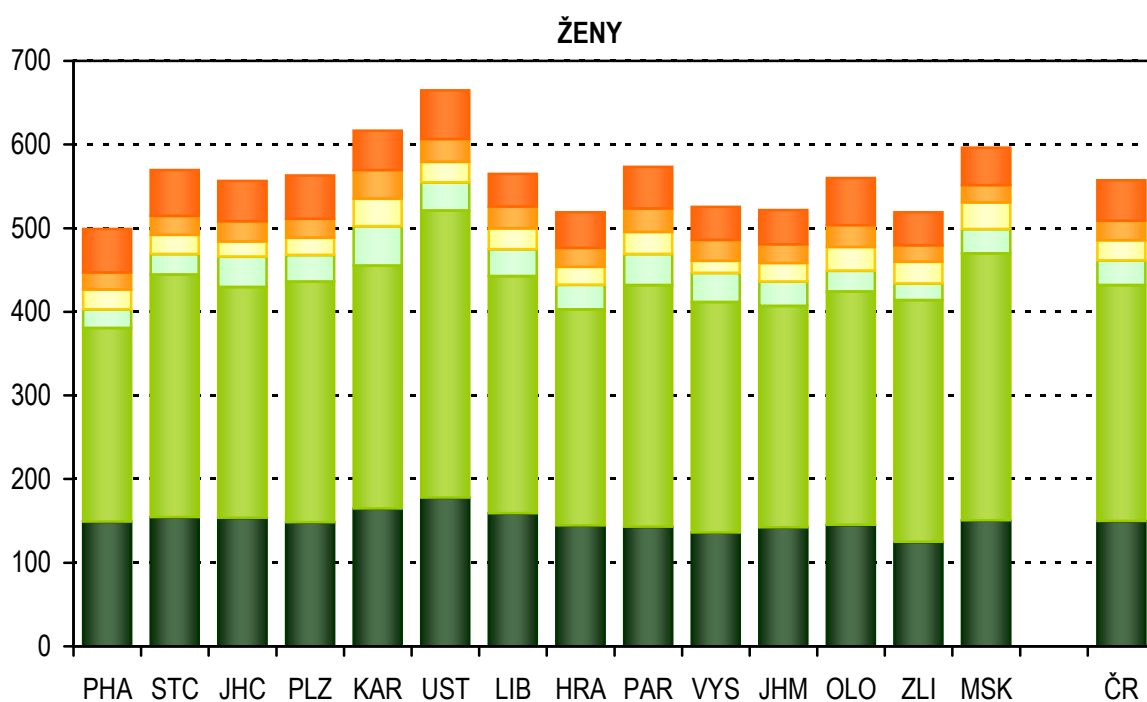
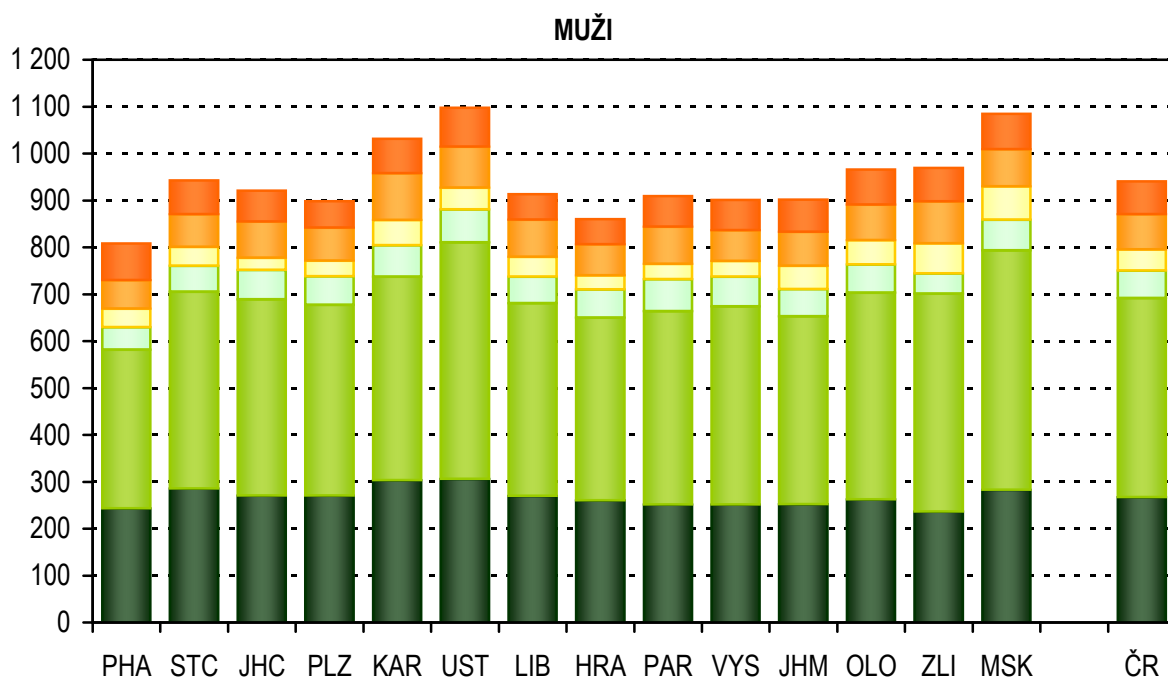
**MUŽI**



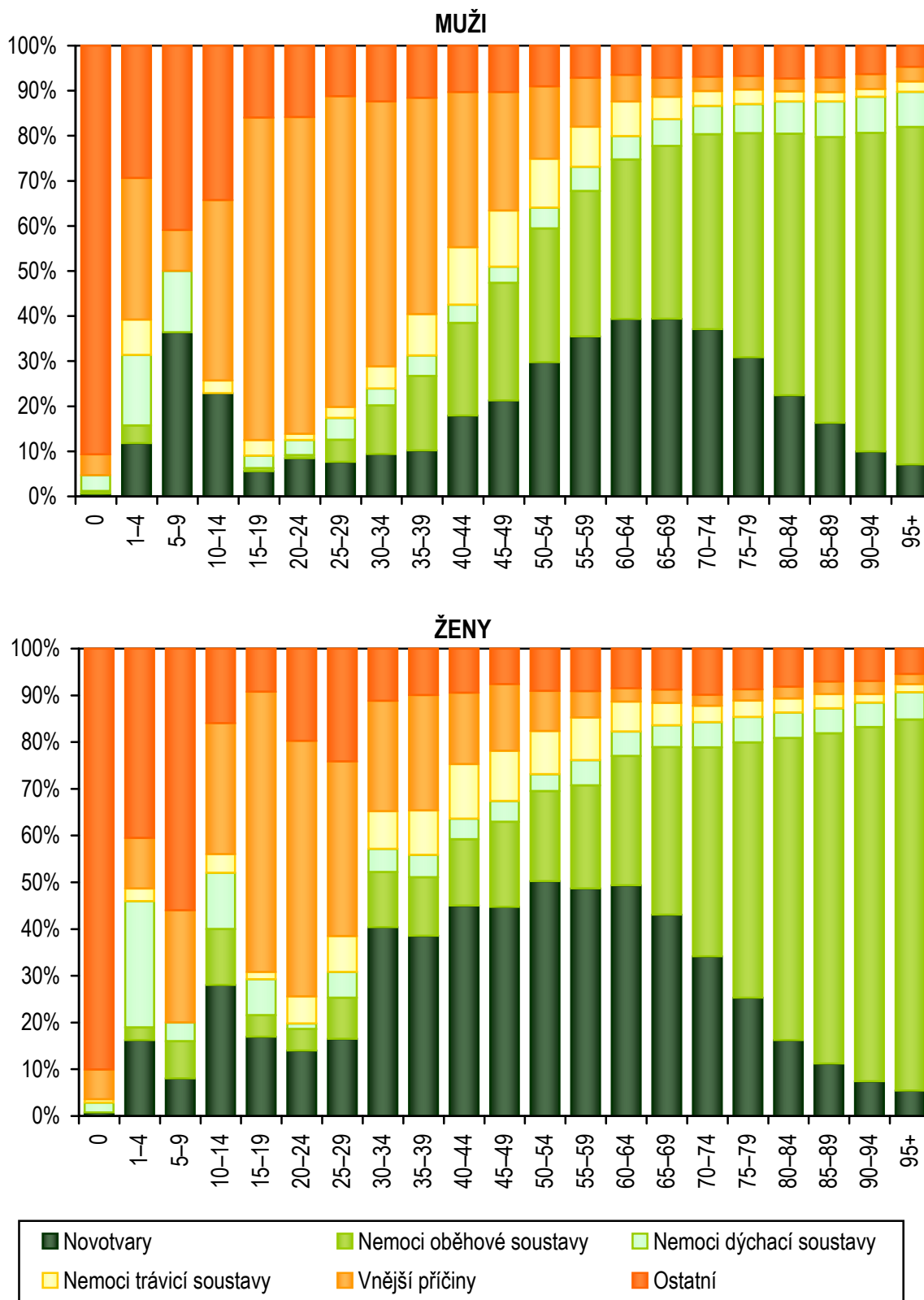
**ŽENY**



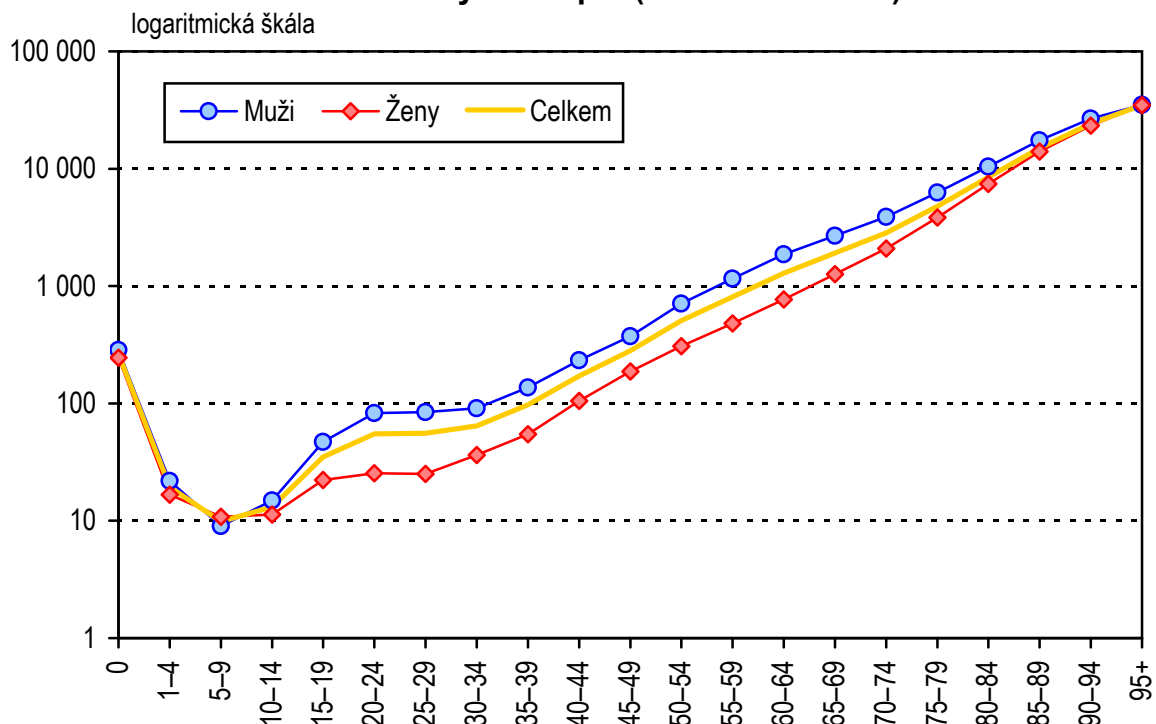
**2. Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti a kraje bydliště (na 100 000 osob)**



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



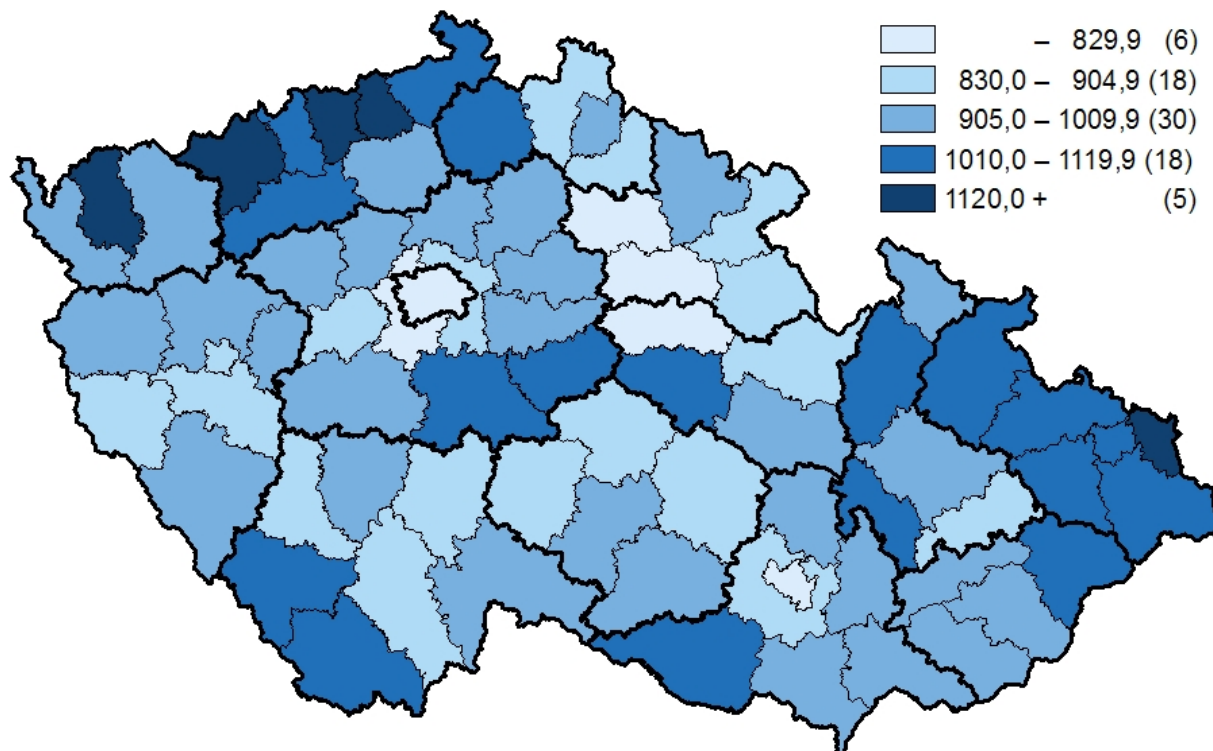
### 4. Úmrtnost podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)



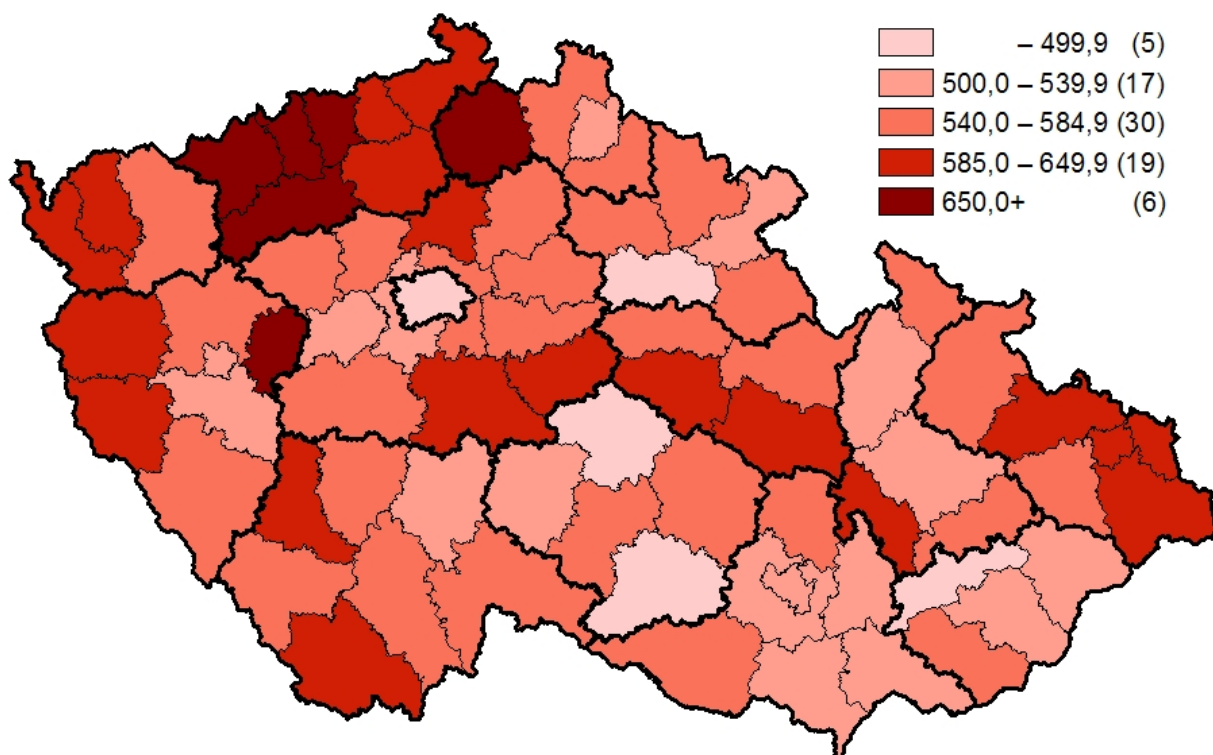
### 5. Okresy České republiky



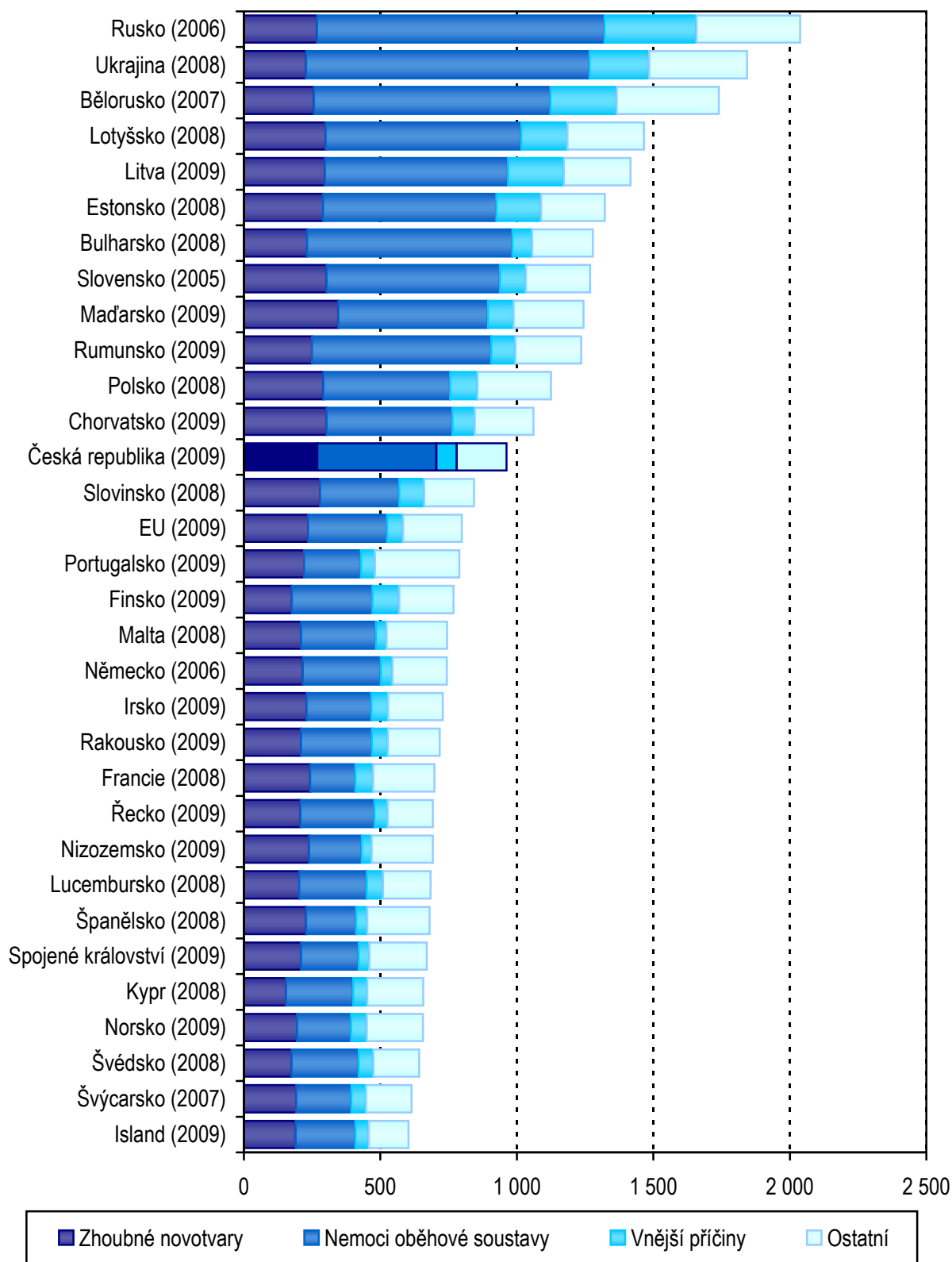
6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob)



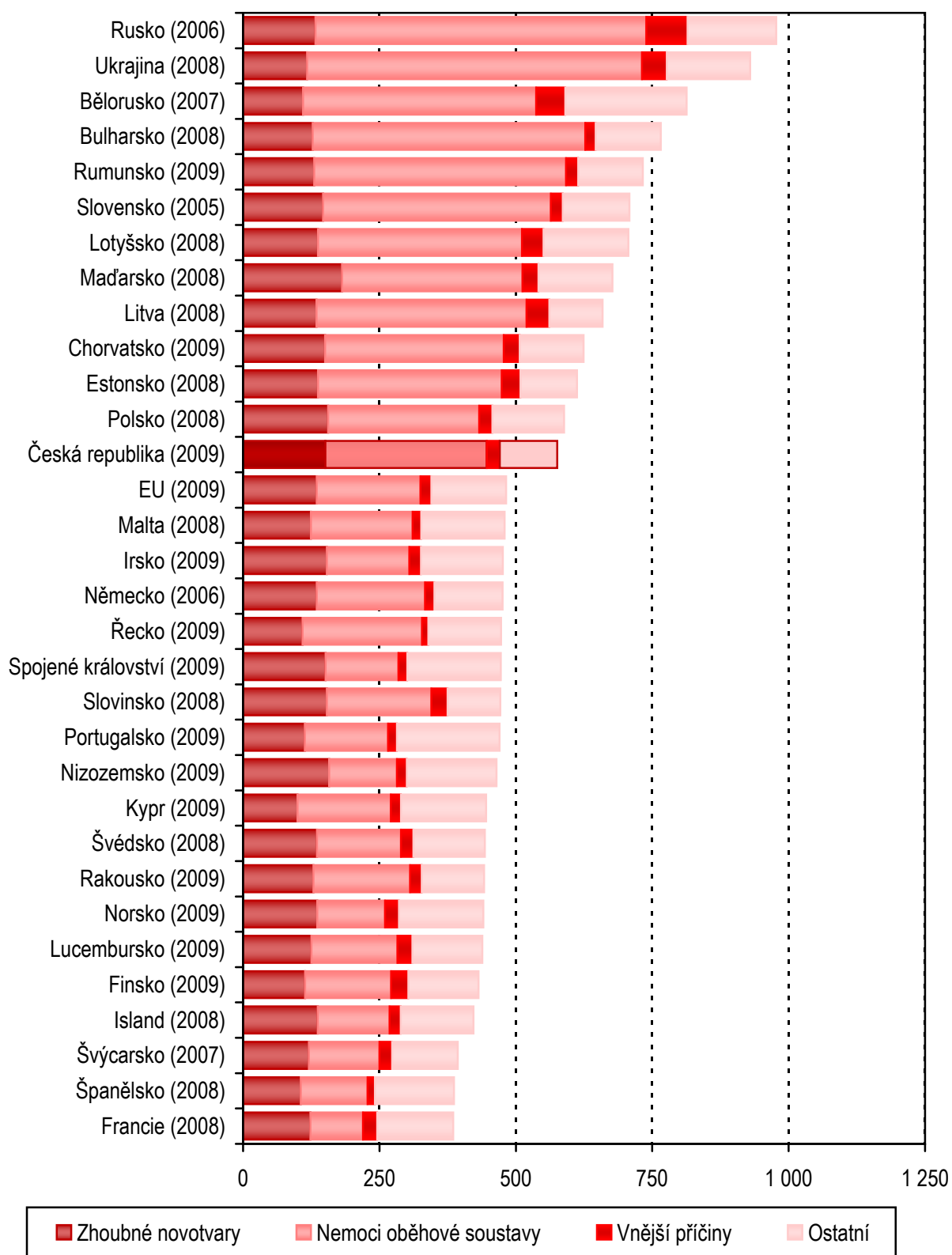
7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob)



**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. 2010 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	7 535	27 044	25 243	21 341	28 378	42 418	52 486	65 570	55 801	42 599	40 497
STC	7 998	31 368	31 877	28 225	35 687	40 601	44 941	57 879	56 520	43 979	40 881
JHC	3 564	13 865	14 998	14 708	19 297	21 414	22 994	27 213	25 968	21 594	21 318
PLZ	3 255	12 530	12 971	12 350	16 201	19 271	21 428	25 018	24 143	19 555	19 046
KAR	1 748	6 832	7 507	7 190	9 511	10 937	10 995	12 618	12 878	10 750	10 524
UST	4 849	19 289	21 410	19 891	25 851	29 005	30 533	36 348	36 211	28 946	27 640
LIB	2 657	9 901	10 748	10 359	13 292	15 151	15 783	19 311	18 834	14 766	13 922
HRA	3 145	12 124	13 045	13 042	16 505	18 552	19 481	23 458	22 850	18 343	17 506
PAR	2 909	11 342	12 285	12 469	16 020	17 792	18 929	22 649	21 558	17 110	16 593
VYS	2 770	10 985	12 141	12 486	16 464	18 226	19 102	21 864	20 987	17 503	17 715
JHM	6 674	25 069	26 006	24 950	33 661	38 320	43 548	51 759	48 058	39 381	38 178
OLO	3 551	13 720	14 820	14 515	19 444	21 842	23 173	28 250	26 552	21 508	21 152
ZLI	3 122	12 220	13 564	13 541	18 023	20 334	21 509	24 885	24 417	20 046	20 351
MSK	6 666	26 252	29 055	29 116	38 967	44 374	44 743	51 949	50 972	44 513	44 677
<b>ČR</b>	<b>60 443</b>	<b>232 541</b>	<b>245 670</b>	<b>234 183</b>	<b>307 301</b>	<b>358 237</b>	<b>389 645</b>	<b>468 771</b>	<b>445 749</b>	<b>360 593</b>	<b>350 000</b>
	Ženy										
PHA	7 090	25 600	23 977	20 249	27 757	39 132	48 542	61 172	51 920	40 968	40 419
STC	7 591	29 644	29 825	26 821	34 074	37 975	42 885	56 640	53 103	40 862	38 665
JHC	3 427	13 337	14 341	13 900	18 138	20 496	21 396	25 998	25 248	20 708	20 591
PLZ	3 102	11 928	12 425	11 700	15 250	18 082	19 590	23 663	22 745	18 250	18 271
KAR	1 618	6 451	6 955	6 743	8 815	10 381	10 430	12 474	12 482	10 357	10 142
UST	4 587	18 336	20 185	19 103	24 136	27 158	27 978	33 953	34 135	27 315	26 233
LIB	2 526	9 656	10 099	9 886	12 591	14 336	14 969	18 241	18 128	14 179	13 748
HRA	2 994	11 615	12 233	12 022	15 609	17 500	18 102	22 117	21 678	17 719	17 236
PAR	2 779	10 744	11 456	11 671	14 863	16 843	17 259	21 032	20 308	16 375	16 209
VYS	2 644	10 365	11 535	11 743	15 600	16 961	17 418	19 987	19 697	16 477	16 702
JHM	6 406	23 800	24 701	23 651	32 043	36 486	40 716	49 258	45 666	37 293	36 888
OLO	3 450	13 267	14 150	13 858	18 625	21 107	21 995	26 251	25 164	20 587	20 533
ZLI	2 950	11 536	12 760	12 814	17 203	19 275	19 993	23 712	22 868	19 171	19 940
MSK	6 460	25 087	27 593	27 872	37 200	42 301	41 559	48 422	48 218	41 858	42 517
<b>ČR</b>	<b>57 624</b>	<b>221 366</b>	<b>232 235</b>	<b>222 033</b>	<b>291 904</b>	<b>338 033</b>	<b>362 832</b>	<b>442 920</b>	<b>421 360</b>	<b>342 119</b>	<b>338 094</b>



## Zemřelí 2010

## 1. Počet obyvatel k 1. 7. 2010 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												
36 901	41 592	40 454	30 606	17 797	15 154	11 263	5 488	928	232	609 327	PHA	
39 591	44 071	42 213	28 968	18 038	14 192	9 042	3 804	626	184	620 685	STC	
22 233	23 461	21 835	14 914	9 738	8 041	4 911	2 016	344	85	314 511	JHC	
19 007	20 897	19 614	14 249	9 373	7 289	4 504	1 795	323	67	282 886	PLZ	
10 258	11 312	10 318	6 786	4 692	3 399	1 839	759	133	40	151 026	KAR	
26 665	29 879	29 836	18 835	11 801	8 329	4 657	1 960	346	84	412 365	UST	
13 611	15 719	15 729	10 023	6 096	4 711	2 939	1 413	212	53	215 230	LIB	
17 877	20 070	19 020	13 417	8 707	7 269	4 745	1 991	351	92	271 590	HRA	
16 924	18 484	17 079	11 857	7 957	6 529	4 271	1 683	273	90	254 803	PAR	
17 986	17 677	16 500	11 845	8 358	6 557	4 123	1 707	309	93	255 398	VYS	
38 026	39 387	36 445	27 550	17 813	13 668	9 071	3 984	713	180	562 441	JHM	
21 356	22 802	20 772	14 743	9 961	7 626	4 966	2 174	413	80	313 420	OLO	
20 172	20 454	18 482	13 441	9 436	7 200	4 483	1 898	356	98	288 032	ZLI	
42 126	43 329	38 491	29 169	19 613	13 262	7 771	3 340	564	119	609 068	MSK	
342 733	369 134	346 788	246 403	159 380	123 226	78 585	34 012	5 891	1 497	5 160 782	ČR	
Ženy												
39 288	46 729	47 885	37 723	24 110	23 682	20 200	12 381	2 733	842	642 399	PHA	
39 307	45 102	45 077	33 637	24 177	22 262	17 090	9 258	1 860	654	636 509	STC	
21 640	23 499	22 900	17 430	13 257	11 998	8 795	4 932	1 043	325	323 399	JHC	
19 030	21 196	20 936	16 397	12 014	10 911	8 064	4 413	904	266	289 137	PLZ	
10 374	11 744	11 523	8 311	6 580	4 953	3 697	2 067	399	97	156 593	KAR	
26 623	31 665	32 416	22 634	16 221	13 325	10 138	5 835	1 136	319	423 431	UST	
13 811	16 828	17 177	11 972	8 324	7 332	6 044	3 558	666	182	224 253	LIB	
17 878	21 168	21 185	16 406	11 701	10 818	8 636	4 787	961	341	282 706	HRA	
16 858	19 166	18 389	14 151	10 903	10 244	7 539	4 040	851	293	261 973	PAR	
16 900	17 699	17 668	14 019	11 248	10 055	7 500	4 006	867	311	259 402	VYS	
38 212	41 897	41 693	33 556	24 507	22 159	17 975	10 460	2 246	711	590 324	JHM	
21 584	23 816	23 472	18 263	13 708	12 178	9 431	5 303	1 153	346	328 241	OLO	
19 882	21 872	20 732	16 742	13 534	12 217	9 048	4 834	1 031	313	302 427	ZLI	
42 392	46 299	44 591	36 878	26 022	21 586	16 704	9 667	1 933	512	635 671	MSK	
343 779	388 680	385 644	298 119	216 306	193 720	150 861	85 541	17 783	5 512	5 356 465	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
2010	172	51	22	35	144	296	328	427	611	843
	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
2010	141	37	25	25	65	86	91	161	231	360

## 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
1 304	2 431	4 276	6 463	6 619	6 179	7 724	8 187	8 038	54 150	2010
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
631	1 055	1 867	2 963	3 777	4 519	7 438	11 206	18 016	52 694	2010

## 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
2010	54 150	15 667	4 011	x	24 132	12 153	4 522
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
2010	52 694	12 167	1 561	1 655	29 458	13 025	7 045

## 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
3 359	2 638	4 193	708	1 245	2010
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
2 792	2 026	1 816	199	257	2010

<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
2010	284,6	21,9	9,0	14,9	46,9	82,6	84,2	91,1	137,1	233,8
	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
2010	244,7	16,7	10,8	11,3	22,3	25,4	25,1	36,3	54,8	105,2

## 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
372,6	709,3	1 158,4	1 863,7	2 686,2	3 876,9	6 268,2	10 418,0	19 415,5	1 049,3	2010
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
186,6	306,9	480,3	768,3	1 266,9	2 089,2	3 839,6	7 428,0	16 553,3	983,7	2010

## 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
2010	1 049,3	303,6	77,7	x	467,6	235,5	87,6
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
2010	983,7	227,1	29,1	30,9	550,0	243,2	131,5



## 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
65,1	51,1	81,2	13,7	24,1	2010
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
52,1	37,8	33,9	3,7	4,8	2010

<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
2010	940,8	263,4	66,2	x	424,4	213,3	79,8
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
2010	557,1	147,5	19,5	20,6	282,4	123,2	66,8

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

z toho příčina smrti					Rok
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody <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
58,9	45,2	74,7	12,9	22,1	2010
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
29,2	24,1	23,4	3,3	4,1	2010

<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	19	3	1	2	12	30	31	57	53	84	103
STC	16	4	5	4	18	32	45	43	72	84	131
JHC	10	1	1	1	11	18	29	21	30	47	75
PLZ	13	3	1	-	6	14	19	22	26	37	55
KAR	9	3	-	3	3	12	11	12	31	29	45
UST	24	8	-	5	14	30	34	38	46	87	99
LIB	5	5	-	3	5	15	10	25	23	31	39
HRA	7	1	3	1	7	15	10	22	30	35	61
PAR	11	6	-	1	11	17	18	24	33	37	49
VYS	4	1	1	3	6	18	10	20	23	21	69
JHM	12	3	1	5	19	27	36	37	68	91	158
OLO	11	2	2	2	9	12	18	29	55	74	92
ZLI	11	3	3	3	9	23	19	31	37	54	79
MSK	20	8	4	2	14	33	38	46	84	132	249
<b>ČR</b>	172	51	22	35	144	296	328	427	611	843	1 304
	Ženy										
PHA	21	4	2	2	1	5	12	22	21	36	64
STC	16	7	6	2	7	7	13	16	21	41	68
JHC	10	2	1	4	4	5	4	12	14	14	28
PLZ	5	6	3	2	6	1	7	10	11	17	30
KAR	6	1	2	-	6	4	4	5	4	15	14
UST	21	6	1	5	5	9	2	13	36	32	60
LIB	3	2	1	-	2	7	4	6	10	15	28
HRA	9	2	-	-	7	2	6	10	10	18	26
PAR	1	3	2	3	4	9	3	10	11	17	36
VYS	4	-	1	1	4	4	5	6	7	14	22
JHM	14	2	1	3	7	12	6	19	27	40	65
OLO	6	-	2	-	3	5	6	13	19	29	46
ZLI	9	-	-	1	5	3	3	7	10	17	39
MSK	16	2	3	2	4	13	16	12	30	55	105
<b>ČR</b>	141	37	25	25	65	86	91	161	231	360	631

## 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												
206	383	664	732	605	802	1 088	853	205	70	6 003	PHA	
243	514	771	802	729	943	963	701	147	53	6 320	STC	
151	227	385	404	378	489	517	377	78	27	3 277	JHC	
94	202	356	379	342	454	466	334	78	29	2 930	PLZ	
82	167	202	198	188	222	198	148	39	9	1 611	KAR	
237	425	685	604	558	606	504	381	106	33	4 524	UST	
102	189	283	262	229	297	302	219	67	13	2 124	LIB	
98	181	332	322	324	430	516	303	89	30	2 817	HRA	
116	181	282	292	332	399	444	285	74	25	2 637	PAR	
118	186	261	297	288	393	431	327	94	36	2 607	VYS	
259	440	672	646	617	785	916	701	211	70	5 774	JHM	
141	303	393	389	393	465	515	380	117	34	3 436	OLO	
168	268	363	368	344	483	457	307	91	40	3 161	ZLI	
416	610	814	924	852	956	870	619	181	57	6 929	MSK	
2 431	4 276	6 463	6 619	6 179	7 724	8 187	5 935	1 577	526	54 150	ČR	
Ženy												
96	220	373	453	407	795	1 307	1 542	574	306	6 263	PHA	
101	194	343	413	551	859	1 371	1 426	466	192	6 120	STC	
70	100	176	217	303	438	696	691	240	110	3 139	JHC	
47	88	165	215	243	427	648	635	237	83	2 886	PLZ	
37	81	116	111	179	221	282	288	87	23	1 486	KAR	
102	195	319	396	424	604	871	893	274	120	4 388	UST	
53	84	132	157	185	289	445	486	151	67	2 127	LIB	
51	110	137	193	217	389	615	621	208	105	2 736	HRA	
59	82	122	199	223	406	616	559	221	97	2 683	PAR	
37	80	115	141	204	399	551	593	201	109	2 498	VYS	
120	183	276	386	460	815	1 189	1 428	471	268	5 792	JHM	
68	111	174	224	272	477	728	736	275	118	3 312	OLO	
54	87	148	187	253	421	621	684	235	116	2 900	ZLI	
160	252	367	485	598	898	1 266	1 381	496	203	6 364	MSK	
1 055	1 867	2 963	3 777	4 519	7 438	11 206	11 963	4 136	1 917	52 694	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	172	1	-	-	1	-	-
1–4	51	6	-	-	2	-	-
5–9	22	8	-	-	-	-	-
10–14	35	8	-	-	-	-	-
15–19	144	8	-	-	1	-	-
20–24	296	25	-	-	2	-	-
25–29	328	25	1	-	16	1	4
30–34	427	40	2	-	46	10	7
35–39	611	62	5	1	101	34	12
40–44	843	151	20	-	173	73	19
45–49	1 304	277	65	3	340	158	37
50–54	2 431	723	164	13	721	384	96
55–59	4 276	1 517	438	46	1 379	726	198
60–64	6 463	2 540	835	106	2 287	1 242	339
65–69	6 619	2 606	794	145	2 536	1 350	405
70–74	6 179	2 292	635	190	2 669	1 374	500
75–79	7 724	2 382	583	284	3 837	1 912	797
80–84	8 187	1 834	332	312	4 751	2 310	1 010
85–89	5 935	968	127	194	3 762	1 838	812
90–94	1 577	157	9	43	1 114	556	204
95+	526	37	1	11	394	185	82
<b>Celkem</b>	<b>54 150</b>	<b>15 667</b>	<b>4 011</b>	<b>1 348</b>	<b>24 132</b>	<b>12 153</b>	<b>4 522</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					
6	-	8	1	-	0
8	4	16	5	-	1–4
3	-	2	1	-	5–9
-	1	14	5	1	10–14
4	5	103	48	32	15–19
10	4	208	85	62	20–24
16	8	226	67	76	25–29
16	21	251	61	92	30–34
28	56	293	61	107	35–39
34	108	290	63	108	40–44
47	163	342	61	127	45–49
112	265	390	51	131	50–54
229	381	465	59	168	55–59
337	495	382	36	98	60–64
395	328	280	32	83	65–69
390	204	197	24	45	70–74
503	249	229	23	41	75–79
585	184	234	16	36	80–84
468	123	194	9	33	85–89
127	27	52	-	5	90–94
41	12	17	-	-	95+
3 359	2 638	4 193	708	1 245	<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	141	1	-	-	-	-	-
1–4	37	6	-	-	1	-	-
5–9	25	2	-	-	2	-	-
10–14	25	7	-	-	3	-	-
15–19	65	11	-	-	3	-	-
20–24	86	12	-	-	4	-	-
25–29	91	15	3	-	8	1	1
30–34	161	65	3	10	19	-	6
35–39	231	89	2	23	29	1	6
40–44	360	162	7	29	51	16	6
45–49	631	282	22	54	115	35	31
50–54	1 055	530	70	100	203	61	53
55–59	1 867	909	155	125	411	168	81
60–64	2 963	1 462	277	219	820	369	142
65–69	3 777	1 626	252	206	1 354	546	295
70–74	4 519	1 543	235	186	2 019	812	477
75–79	7 438	1 880	225	234	4 064	1 741	968
80–84	11 206	1 813	187	214	7 248	3 232	1 828
85–89	11 963	1 342	93	186	8 448	3 854	2 110
90–94	4 136	306	23	51	3 134	1 479	730
95+	1 917	104	7	18	1 522	710	311
<b>Celkem</b>	<b>52 694</b>	<b>12 167</b>	<b>1 561</b>	<b>1 655</b>	<b>29 458</b>	<b>13 025</b>	<b>7 045</b>



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

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Ženy					
3	1	9	-	-	0
10	1	4	1	-	1–4
1	-	6	1	-	5–9
3	1	7	4	-	10–14
5	1	39	14	11	15–19
1	5	47	20	9	20–24
5	7	34	11	13	25–29
8	13	38	10	13	30–34
11	22	57	11	18	35–39
16	42	55	12	10	40–44
28	68	90	16	33	45–49
38	98	90	10	26	50–54
101	171	104	14	29	55–59
155	189	84	4	26	60–64
177	180	107	18	19	65–69
246	157	107	18	10	70–74
404	262	177	16	13	75–79
608	336	283	13	15	80–84
642	365	322	6	8	85–89
218	74	115	-	4	90–94
112	33	41	-	-	95+
2 792	2 026	1 816	199	257	<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	252,2	11,1	4,0	9,4	42,3	70,7	59,1	86,9	95,0	197,2	254,3	558,3
STC	200,1	12,8	15,7	14,2	50,4	78,8	100,1	74,3	127,4	191,0	320,4	613,8
JHC	280,6	7,2	6,7	6,8	57,0	84,1	126,1	77,2	115,5	217,7	351,8	679,2
PLZ	399,4	23,9	7,7	-	37,0	72,6	88,7	87,9	107,7	189,2	288,8	494,6
KAR	514,9	43,9	-	41,7	31,5	109,7	100,0	95,1	240,7	269,8	427,6	799,4
UST	494,9	41,5	-	25,1	54,2	103,4	111,4	104,5	127,0	300,6	358,2	888,8
LIB	188,2	50,5	-	29,0	37,6	99,0	63,4	129,5	122,1	209,9	280,1	749,4
HRA	222,6	8,2	23,0	7,7	42,4	80,9	51,3	93,8	131,3	190,8	348,5	548,2
PAR	378,1	52,9	-	8,0	68,7	95,5	95,1	106,0	153,1	216,2	295,3	685,4
VYS	144,4	9,1	8,2	24,0	36,4	98,8	52,4	91,5	109,6	120,0	389,5	656,1
JHM	179,8	12,0	3,8	20,0	56,4	70,5	82,7	71,5	141,5	231,1	413,9	681,1
OLO	309,8	14,6	13,5	13,8	46,3	54,9	77,7	102,7	207,1	344,1	434,9	660,2
ZLI	352,3	24,5	22,1	22,2	49,9	113,1	88,3	124,6	151,5	269,4	388,2	832,8
MSK	300,0	30,5	13,8	6,9	35,9	74,4	84,9	88,5	164,8	296,5	557,3	987,5
<b>ČR</b>	<b>284,6</b>	<b>21,9</b>	<b>9,0</b>	<b>14,9</b>	<b>46,9</b>	<b>82,6</b>	<b>84,2</b>	<b>91,1</b>	<b>137,1</b>	<b>233,8</b>	<b>372,6</b>	<b>709,3</b>
	Ženy											
PHA	296,2	15,6	8,3	9,9	3,6	12,8	24,7	36,0	40,4	87,9	158,3	244,3
STC	210,8	23,6	20,1	7,5	20,5	18,4	30,3	28,2	39,5	100,3	175,9	257,0
JHC	291,8	15,0	7,0	28,8	22,1	24,4	18,7	46,2	55,4	67,6	136,0	323,5
PLZ	161,2	50,3	24,1	17,1	39,3	5,5	35,7	42,3	48,4	93,2	164,2	247,0
KAR	370,8	15,5	28,8	-	68,1	38,5	38,4	40,1	32,0	144,8	138,0	356,7
UST	457,8	32,7	5,0	26,2	20,7	33,1	7,1	38,3	105,5	117,2	228,7	383,1
LIB	118,8	20,7	9,9	-	15,9	48,8	26,7	32,9	55,2	105,8	203,7	383,8
HRA	300,6	17,2	-	-	44,8	11,4	33,1	45,2	46,1	101,6	150,8	285,3
PAR	36,0	27,9	17,5	25,7	26,9	53,4	17,4	47,5	54,2	103,8	222,1	350,0
VYS	151,3	-	8,7	8,5	25,6	23,6	28,7	30,0	35,5	85,0	131,7	218,9
JHM	218,5	8,4	4,0	12,7	21,8	32,9	14,7	38,6	59,1	107,3	176,2	314,0
OLO	173,9	-	14,1	-	16,1	23,7	27,3	49,5	75,5	140,9	224,0	315,0
ZLI	305,1	-	-	7,8	29,1	15,6	15,0	29,5	43,7	88,7	195,6	271,6
MSK	247,7	8,0	10,9	7,2	10,8	30,7	38,5	24,8	62,2	131,4	247,0	377,4
<b>ČR</b>	<b>244,7</b>	<b>16,7</b>	<b>10,8</b>	<b>11,3</b>	<b>22,3</b>	<b>25,4</b>	<b>25,1</b>	<b>36,3</b>	<b>54,8</b>	<b>105,2</b>	<b>186,6</b>	<b>306,9</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										
920,9	1 641,4	2 391,7	3 399,4	5 292,3	9 659,9	15 543,0	22 090,5	30 172,4	985,2	PHA
1 166,3	1 826,5	2 768,6	4 041,5	6 644,6	10 650,3	18 428,0	23 482,4	28 804,3	1 018,2	STC
967,6	1 763,2	2 708,9	3 881,7	6 081,3	10 527,4	18 700,4	22 674,4	31 764,7	1 041,9	JHC
966,6	1 815,0	2 659,8	3 648,8	6 228,6	10 346,4	18 607,2	24 148,6	43 283,6	1 035,8	PLZ
1 476,3	1 957,7	2 917,8	4 006,8	6 531,3	10 766,7	19 499,3	29 323,3	22 500,0	1 066,7	KAR
1 422,4	2 295,9	3 206,8	4 728,4	7 275,8	10 822,4	19 438,8	30 635,8	39 285,7	1 097,1	UST
1 202,4	1 799,2	2 614,0	3 756,6	6 304,4	10 275,6	15 498,9	31 603,8	24 528,3	986,9	LIB
901,8	1 745,5	2 399,9	3 721,1	5 915,5	10 874,6	15 218,5	25 356,1	32 608,7	1 037,2	HRA
979,2	1 651,2	2 462,7	4 172,4	6 111,2	10 395,7	16 934,0	27 106,2	27 777,8	1 034,9	PAR
1 052,2	1 581,8	2 507,4	3 445,8	5 993,6	10 453,6	19 156,4	30 420,7	38 709,7	1 020,8	VYS
1 117,1	1 843,9	2 344,8	3 463,8	5 743,3	10 098,1	17 595,4	29 593,3	38 888,9	1 026,6	JHM
1 328,8	1 892,0	2 638,5	3 945,4	6 097,6	10 370,5	17 479,3	28 329,3	42 500,0	1 096,3	OLO
1 310,3	1 964,1	2 737,9	3 645,6	6 708,3	10 194,1	16 174,9	25 561,8	40 816,3	1 097,4	ZLI
1 407,8	2 114,8	3 167,7	4 344,1	7 208,6	11 195,5	18 532,9	32 092,2	47 899,2	1 137,6	MSK
1 158,4	1 863,7	2 686,2	3 876,9	6 268,2	10 418,0	17 449,7	26 769,6	35 136,9	1 049,3	ČR
Ženy										
470,8	778,9	1 200,9	1 688,1	3 357,0	6 470,3	12 454,6	21 002,6	36 342,0	974,9	PHA
430,1	760,9	1 227,8	2 279,0	3 858,6	8 022,2	15 402,9	25 053,8	29 357,8	961,5	STC
425,6	768,6	1 245,0	2 285,6	3 650,6	7 913,6	14 010,5	23 010,5	33 846,2	970,6	JHC
415,2	788,1	1 311,2	2 022,6	3 913,5	8 035,7	14 389,3	26 216,8	31 203,0	998,1	PLZ
689,7	1 006,7	1 335,6	2 720,4	4 461,9	7 627,8	13 933,2	21 804,5	23 711,3	949,0	KAR
615,8	984,1	1 749,6	2 613,9	4 532,8	8 591,4	15 304,2	24 119,7	37 617,6	1 036,3	UST
499,2	768,5	1 311,4	2 222,5	3 941,6	7 362,7	13 659,4	22 672,7	36 813,2	948,5	LIB
519,7	646,7	1 176,4	1 854,5	3 595,9	7 121,4	12 972,6	21 644,1	30 791,8	967,8	HRA
427,8	663,4	1 406,3	2 045,3	3 963,3	8 170,8	13 836,6	25 969,4	33 105,8	1 024,2	PAR
452,0	650,9	1 005,8	1 813,7	3 968,2	7 346,7	14 802,8	23 183,4	35 048,2	963,0	VYS
436,8	662,0	1 150,3	1 877,0	3 678,0	6 614,7	13 652,0	20 970,6	37 693,4	981,2	JHM
466,1	741,3	1 226,5	1 984,2	3 916,9	7 719,2	13 878,9	23 850,8	34 104,0	1 009,0	OLO
397,8	713,9	1 117,0	1 869,4	3 446,0	6 863,4	14 149,8	22 793,4	37 060,7	958,9	ZLI
544,3	823,0	1 315,1	2 298,1	4 160,1	7 579,0	14 285,7	25 659,6	39 648,4	1 001,1	MSK
480,3	768,3	1 266,9	2 089,2	3 839,6	7 428,0	13 985,1	23 258,2	34 778,7	983,7	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	284,6	1,7	-	-	1,7	-	-
1–4	21,9	2,6	-	-	0,9	-	-
5–9	9,0	3,3	-	-	-	-	-
10–14	14,9	3,4	-	-	-	-	-
15–19	46,9	2,6	-	-	0,3	-	-
20–24	82,6	7,0	-	-	0,6	-	-
25–29	84,2	6,4	0,3	-	4,1	0,3	1,0
30–34	91,1	8,5	0,4	-	9,8	2,1	1,5
35–39	137,1	13,9	1,1	0,2	22,7	7,6	2,7
40–44	233,8	41,9	5,5	-	48,0	20,2	5,3
45–49	372,6	79,1	18,6	0,9	97,1	45,1	10,6
50–54	709,3	211,0	47,9	3,8	210,4	112,0	28,0
55–59	1 158,4	411,0	118,7	12,5	373,6	196,7	53,6
60–64	1 863,7	732,4	240,8	30,6	659,5	358,1	97,8
65–69	2 686,2	1 057,6	322,2	58,8	1 029,2	547,9	164,4
70–74	3 876,9	1 438,1	398,4	119,2	1 674,6	862,1	313,7
75–79	6 268,2	1 933,0	473,1	230,5	3 113,8	1 551,6	646,8
80–84	10 418,0	2 333,8	422,5	397,0	6 045,7	2 939,5	1 285,2
85–89	17 449,7	2 846,1	373,4	570,4	11 060,8	5 404,0	2 387,4
90–94	26 769,6	2 665,1	152,8	729,9	18 910,2	9 438,1	3 462,9
95+	35 136,9	2 471,6	66,8	734,8	26 319,3	12 358,0	5 477,6
<b>Celkem</b>	<b>1 049,3</b>	<b>303,6</b>	<b>77,7</b>	<b>26,1</b>	<b>467,6</b>	<b>235,5</b>	<b>87,6</b>

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

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
<b>Muži</b>					
9,9	-	13,2	1,7	-	0
3,4	1,7	6,9	2,2	-	1–4
1,2	-	0,8	0,4	-	5–9
-	0,4	6,0	2,1	0,4	10–14
1,3	1,6	33,5	15,6	10,4	15–19
2,8	1,1	58,1	23,7	17,3	20–24
4,1	2,1	58,0	17,2	19,5	25–29
3,4	4,5	53,5	13,0	19,6	30–34
6,3	12,6	65,7	13,7	24,0	35–39
9,4	30,0	80,4	17,5	30,0	40–44
13,4	46,6	97,7	17,4	36,3	45–49
32,7	77,3	113,8	14,9	38,2	50–54
62,0	103,2	126,0	16,0	45,5	55–59
97,2	142,7	110,2	10,4	28,3	60–64
160,3	133,1	113,6	13,0	33,7	65–69
244,7	128,0	123,6	15,1	28,2	70–74
408,2	202,1	185,8	18,7	33,3	75–79
744,4	234,1	297,8	20,4	45,8	80–84
1 376,0	361,6	570,4	26,5	97,0	85–89
2 155,8	458,3	882,7	-	84,9	90–94
2 738,8	801,6	1 135,6	-	-	95+
65,1	51,1	81,2	13,7	24,1	<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	244,7	1,7	-	-	-	-	-
1–4	16,7	2,7	-	-	0,5	-	-
5–9	10,8	0,9	-	-	0,9	-	-
10–14	11,3	3,2	-	-	1,4	-	-
15–19	22,3	3,8	-	-	1,0	-	-
20–24	25,4	3,5	-	-	1,2	-	-
25–29	25,1	4,1	0,8	-	2,2	0,3	0,3
30–34	36,3	14,7	0,7	2,3	4,3	-	1,4
35–39	54,8	21,1	0,5	5,5	6,9	0,2	1,4
40–44	105,2	47,4	2,0	8,5	14,9	4,7	1,8
45–49	186,6	83,4	6,5	16,0	34,0	10,4	9,2
50–54	306,9	154,2	20,4	29,1	59,0	17,7	15,4
55–59	480,3	233,9	39,9	32,2	105,7	43,2	20,8
60–64	768,3	379,1	71,8	56,8	212,6	95,7	36,8
65–69	1 266,9	545,4	84,5	69,1	454,2	183,1	99,0
70–74	2 089,2	713,3	108,6	86,0	933,4	375,4	220,5
75–79	3 839,6	970,5	116,1	120,8	2 097,9	898,7	499,7
80–84	7 428,0	1 201,8	124,0	141,9	4 804,4	2 142,4	1 211,7
85–89	13 985,1	1 568,8	108,7	217,4	9 876,0	4 505,4	2 466,7
90–94	23 258,2	1 720,7	129,3	286,8	17 623,6	8 316,9	4 105,0
95+	34 778,7	1 886,8	127,0	326,6	27 612,5	12 881,0	5 642,2
<b>Celkem</b>	<b>983,7</b>	<b>227,1</b>	<b>29,1</b>	<b>30,9</b>	<b>550,0</b>	<b>243,2</b>	<b>131,5</b>

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

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
<b>Ženy</b>					
5,2	1,7	15,6	-	-	0
4,5	0,5	1,8	0,5	-	1–4
0,4	-	2,6	0,4	-	5–9
1,4	0,5	3,2	1,8	-	10–14
1,7	0,3	13,4	4,8	3,8	15–19
0,3	1,5	13,9	5,9	2,7	20–24
1,4	1,9	9,4	3,0	3,6	25–29
1,8	2,9	8,6	2,3	2,9	30–34
2,6	5,2	13,5	2,6	4,3	35–39
4,7	12,3	16,1	3,5	2,9	40–44
8,3	20,1	26,6	4,7	9,8	45–49
11,1	28,5	26,2	2,9	7,6	50–54
26,0	44,0	26,8	3,6	7,5	55–59
40,2	49,0	21,8	1,0	6,7	60–64
59,4	60,4	35,9	6,0	6,4	65–69
113,7	72,6	49,5	8,3	4,6	70–74
208,5	135,2	91,4	8,3	6,7	75–79
403,0	222,7	187,6	8,6	9,9	80–84
750,5	426,7	376,4	7,0	9,4	85–89
1 225,9	416,1	646,7	-	22,5	90–94
2 031,9	598,7	743,8	-	-	95+
52,1	37,8	33,9	3,7	4,8	<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>	6 003	1 806	2 550	358	286	421	
Benešov	555	170	252	32	27	41	
Beroun	406	136	173	22	21	25	
Kladno	795	260	355	46	26	49	
Kolín	550	168	221	39	32	45	
Kutná Hora	451	141	208	26	20	24	
Mělník	527	159	231	26	26	44	
Mladá Boleslav	604	188	263	33	29	44	
Nymburk	494	144	215	35	25	46	
Praha-východ	595	194	263	31	24	39	
Praha-západ	458	143	189	20	24	39	
Příbram	586	188	248	30	20	40	
Rakovník	299	94	123	24	10	25	
<b>Středočeský kraj</b>	6 320	1 985	2 741	364	284	461	
České Budějovice	929	274	450	64	25	59	
Český Krumlov	297	92	123	23	9	30	
Jindřichův Hradec	499	152	219	30	17	55	
Písek	397	146	157	23	10	35	
Prachatice	274	81	123	15	9	20	
Strakonice	360	110	156	31	10	26	
Tábor	521	148	239	37	15	37	
<b>Jihočeský kraj</b>	3 277	1 003	1 467	223	95	262	
Domažlice	287	81	130	21	10	19	
Klatovy	475	139	232	25	17	29	
Plzeň-město	948	294	428	72	42	62	
Plzeň-jih	299	95	128	26	7	27	
Plzeň-sever	396	138	168	23	10	38	
Rokycany	274	75	142	19	11	11	
Tachov	251	86	87	13	13	36	
<b>Plzeňský kraj</b>	2 930	908	1 315	199	110	222	



## 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	478	152	204	24	21	43	
Karlovy Vary	641	201	244	43	44	64	
Sokolov	492	142	214	35	22	49	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 611	495	662	102	87	156	
Děčín	741	224	317	45	34	67	
Chomutov	649	180	263	51	29	68	
Litoměřice	613	210	256	36	24	39	
Louny	484	148	220	27	25	32	
Most	616	178	302	29	20	55	
Teplice	749	199	359	37	36	57	
Ústí n. Labem	672	208	271	56	39	55	
<b>Ústecký kraj</b>	4 524	1 347	1 988	281	207	373	
Česká Lípa	529	164	226	29	19	50	
Jablonec n. Nisou	456	144	191	26	22	41	
Liberec	756	238	341	47	36	62	
Semily	383	109	176	22	24	33	
<b>Liberecký kraj</b>	2 124	655	934	124	101	186	
Hradec Králové	830	266	389	68	20	43	
Jičín	387	118	170	20	21	31	
Náchod	593	179	275	39	13	51	
Rychnov nad Kněžnou	393	113	178	25	17	26	
Trutnov	614	188	271	48	27	50	
<b>Královéhradecký kraj</b>	2 817	864	1 283	200	98	201	
Chrudim	633	177	306	38	21	39	
Pardubice	810	231	342	63	31	75	
Svitavy	512	150	223	36	19	53	
Ústí nad Orlicí	682	191	325	60	22	52	
<b>Pardubický kraj</b>	2 637	749	1 196	197	93	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					
Havlíčkův Brod	499	143	237	40	15	35	
Jihlava	572	197	223	30	20	43	
Pelhřimov	381	113	191	20	12	21	
Třebíč	583	159	258	57	27	38	
Žďár nad Sázavou	572	136	299	31	26	47	
<b>Vysočina</b>	2 607	748	1 208	178	100	184	
Blansko	562	146	285	24	34	42	
Brno-město	1 833	526	789	134	103	134	
Brno-venkov	967	292	424	61	47	74	
Břeclav	534	156	231	30	37	48	
Hodonín	816	226	355	53	39	72	
Vyškov	450	128	216	23	25	28	
Znojmo	612	182	257	45	29	46	
<b>Jihomoravský kraj</b>	5 774	1 656	2 557	370	314	444	
Jeseník	209	56	88	20	11	18	
Olomouc	1 182	332	512	86	58	107	
Prostějov	650	157	322	35	36	39	
Přerov	678	207	311	37	39	44	
Šumperk	717	205	331	33	38	56	
<b>Olomoucký kraj</b>	3 436	957	1 564	211	182	264	
Kroměříž	541	165	238	20	35	40	
Uherské Hradiště	765	181	376	32	53	66	
Vsetín	809	181	368	53	57	94	
Zlín	1 046	272	521	35	67	83	
<b>Zlínský kraj</b>	3 161	799	1 503	140	212	283	
Bruntál	521	139	228	33	43	48	
Frýdek-Místek	1 129	305	528	72	54	88	
Karviná	1 570	407	716	91	113	133	
Nový Jičín	774	215	372	29	50	56	
Opava	983	275	465	73	60	50	
Ostrava-město	1 952	552	855	114	149	142	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	6 929	1 893	3 164	412	469	517	
<b>Česká republika</b>	54 150	15 865	24 132	3 359	2 638	4 193	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
<b>Ženy</b>							
<b>HI. m. Praha</b>	6 263	1 582	3 316	289	259	216	
Benešov	500	114	305	26	16	11	
Beroun	384	82	229	11	13	12	
Kladno	798	207	439	37	26	17	
Kolín	494	118	246	30	27	27	
Kutná Hora	410	95	238	12	10	18	
Mělník	534	129	301	22	15	18	
Mladá Boleslav	587	139	342	24	19	20	
Nymburk	476	107	253	22	26	17	
Praha-východ	607	139	347	24	23	25	
Praha-západ	464	113	241	20	21	11	
Příbram	595	143	330	23	20	16	
Rakovník	271	64	141	21	10	9	
<b>Středočeský kraj</b>	6 120	1 450	3 412	272	226	201	
České Budějovice	875	235	477	56	24	29	
Český Krumlov	260	65	145	12	11	10	
Jindřichův Hradec	473	99	277	27	11	12	
Písek	384	85	207	20	15	19	
Prachatice	223	59	118	18	3	5	
Strakonice	383	101	194	26	13	20	
Tábor	541	118	282	50	19	20	
<b>Jihočeský kraj</b>	3 139	762	1 700	209	96	115	
Domažlice	320	66	196	15	8	12	
Klatovy	463	107	257	26	19	13	
Plzeň-město	957	231	514	52	27	31	
Plzeň-jih	282	61	157	24	7	11	
Plzeň-sever	347	85	195	22	9	12	
Rokycany	293	64	164	17	14	7	
Tachov	224	58	118	10	15	10	
<b>Plzeňský kraj</b>	2 886	672	1 601	166	99	96	

## 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	468	129	242	29	25	17	
Karlovy Vary	601	130	310	43	32	36	
Sokolov	417	111	201	43	15	16	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 486	370	753	115	72	69	
Děčín	697	161	395	41	26	35	
Chomutov	621	149	317	56	25	8	
Litoměřice	646	150	347	37	24	25	
Louny	522	120	320	22	10	13	
Most	601	148	381	15	19	17	
Teplice	707	173	383	19	28	32	
Ústí n. Labem	594	155	301	29	25	32	
<b>Ústecký kraj</b>	4 388	1 056	2 444	219	157	162	
Česká Lípa	499	138	253	34	15	23	
Jablonec n. Nisou	401	90	223	24	19	19	
Liberec	809	217	439	45	32	19	
Semily	418	82	258	21	18	21	
<b>Liberecký kraj</b>	2 127	527	1 173	124	84	82	
Hradec Králové	773	204	405	51	28	31	
Jičín	420	104	228	22	17	10	
Náchod	571	131	334	29	14	20	
Rychnov nad Kněžnou	401	80	232	31	16	16	
Trutnov	571	140	329	27	15	16	
<b>Královéhradecký kraj</b>	2 736	659	1 528	160	90	93	
Chrudim	610	116	373	30	19	29	
Pardubice	843	171	429	70	43	36	
Svitavy	542	138	285	33	24	15	
Ústí nad Orlicí	688	150	401	44	27	28	
<b>Pardubický kraj</b>	2 683	575	1 488	177	113	108	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Havlíčkův Brod	445	105	255	34	8	21	
Jihlava	578	145	287	39	24	25	
Pelhřimov	376	84	226	28	2	9	
Třebíč	526	114	314	35	16	16	
Žďár nad Sázavou	573	119	349	25	14	22	
<b>Vysočina</b>	2 498	567	1 431	161	64	93	
Blansko	551	113	341	27	16	19	
Brno-město	1 981	499	1 071	106	72	74	
Brno-venkov	935	214	531	52	38	31	
Břeclav	546	127	316	33	19	15	
Hodonín	749	158	440	40	30	31	
Vyškov	432	97	267	16	13	15	
Znojmo	598	138	329	50	24	10	
<b>Jihomoravský kraj</b>	5 792	1 346	3 295	324	212	195	
Jeseník	199	46	105	9	12	11	
Olomouc	1 129	248	606	59	54	43	
Prostějov	685	154	388	22	24	24	
Přerov	696	172	362	38	39	27	
Šumperk	603	122	371	28	15	16	
<b>Olomoucký kraj</b>	3 312	742	1 832	156	144	121	
Kroměříž	498	103	297	18	25	20	
Uherské Hradiště	770	157	500	26	23	18	
Vsetín	683	136	411	33	38	18	
Zlín	949	219	565	37	35	28	
<b>Zlínský kraj</b>	2 900	615	1 773	114	121	84	
Bruntál	445	83	271	16	36	11	
Frýdek-Místek	1 076	237	625	48	56	35	
Karviná	1 419	316	865	61	55	42	
Nový Jičín	742	165	449	28	27	19	
Opava	939	206	553	60	34	25	
Ostrava-město	1 743	427	949	93	81	49	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	6 364	1 434	3 712	306	289	181	
<b>Česká republika</b>	52 694	12 357	29 458	2 792	2 026	1 816	

**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>	985,2	296,4	418,5	58,8	46,9	69,1	
Benešov	1 187,7	363,8	539,3	68,5	57,8	87,7	
Beroun	972,9	325,9	414,6	52,7	50,3	59,9	
Kladno	1 015,5	332,1	453,5	58,8	33,2	62,6	
Kolín	1 165,1	355,9	468,2	82,6	67,8	95,3	
Kutná Hora	1 215,4	380,0	560,5	70,1	53,9	64,7	
Mělník	1 039,6	313,6	455,7	51,3	51,3	86,8	
Mladá Boleslav	985,6	306,8	429,2	53,8	47,3	71,8	
Nymburk	1 098,1	320,1	477,9	77,8	55,6	102,3	
Praha-východ	835,1	272,3	369,1	43,5	33,7	54,7	
Praha-západ	780,2	243,6	321,9	34,1	40,9	66,4	
Příbram	1 061,4	340,5	449,2	54,3	36,2	72,5	
Rakovník	1 087,2	341,8	447,2	87,3	36,4	90,9	
<b>Středočeský kraj</b>	1 018,2	319,8	441,6	58,6	45,8	74,3	
České Budějovice	1 013,0	298,8	490,7	69,8	27,3	64,3	
Český Krumlov	960,2	297,4	397,7	74,4	29,1	97,0	
Jindřichův Hradec	1 082,6	329,8	475,1	65,1	36,9	119,3	
Písek	1 144,4	420,9	452,6	66,3	28,8	100,9	
Prachatice	1 068,8	315,9	479,8	58,5	35,1	78,0	
Strakonice	1 033,1	315,7	447,7	89,0	28,7	74,6	
Tábor	1 029,4	292,4	472,2	73,1	29,6	73,1	
<b>Jihočeský kraj</b>	1 041,9	318,9	466,4	70,9	30,2	83,3	
Domažlice	952,8	268,9	431,6	69,7	33,2	63,1	
Klatovy	1 083,9	317,2	529,4	57,0	38,8	66,2	
Plzeň-město	1 049,2	325,4	473,7	79,7	46,5	68,6	
Plzeň-jih	964,1	306,3	412,7	83,8	22,6	87,1	
Plzeň-sever	1 061,8	370,0	450,5	61,7	26,8	101,9	
Rokycany	1 168,7	319,9	605,7	81,0	46,9	46,9	
Tachov	935,4	320,5	324,2	48,4	48,4	134,2	
<b>Plzeňský kraj</b>	1 035,8	321,0	464,9	70,3	38,9	78,5	

**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	1 022,6	325,2	436,4	51,3	44,9	92,0	
Karlovy Vary	1 097,1	344,0	417,6	73,6	75,3	109,5	
Sokolov	1 072,9	309,7	466,7	76,3	48,0	106,9	
<b>Karlovarský kraj</b>	1 066,7	327,8	438,3	67,5	57,6	103,3	
Děčín	1 106,9	334,6	473,6	67,2	50,8	100,1	
Chomutov	1 037,4	287,7	420,4	81,5	46,4	108,7	
Litoměřice	1 050,8	360,0	438,8	61,7	41,1	66,9	
Louny	1 119,4	342,3	508,8	62,4	57,8	74,0	
Most	1 065,1	307,8	522,2	50,1	34,6	95,1	
Teplice	1 174,4	312,0	562,9	58,0	56,4	89,4	
Ústí n. Labem	1 126,1	348,6	454,1	93,8	65,4	92,2	
<b>Ústecký kraj</b>	1 097,1	326,7	482,1	68,1	50,2	90,5	
Česká Lípa	1 030,3	319,4	440,2	56,5	37,0	97,4	
Jablonec n. Nisou	1 034,3	326,6	433,2	59,0	49,9	93,0	
Liberec	910,3	286,6	410,6	56,6	43,3	74,7	
Semily	1 042,2	296,6	478,9	59,9	65,3	89,8	
<b>Liberecký kraj</b>	986,9	304,3	434,0	57,6	46,9	86,4	
Hradec Králové	1 048,2	335,9	491,3	85,9	25,3	54,3	
Jičín	977,0	297,9	429,2	50,5	53,0	78,3	
Náchod	1 079,5	325,8	500,6	71,0	23,7	92,8	
Rychnov nad Kněžnou	1 009,2	290,2	457,1	64,2	43,7	66,8	
Trutnov	1 042,0	319,1	459,9	81,5	45,8	84,9	
<b>Královéhradecký kraj</b>	1 037,2	318,1	472,4	73,6	36,1	74,0	
Chrudim	1 227,0	343,1	593,1	73,7	40,7	75,6	
Pardubice	978,8	279,1	413,3	76,1	37,5	90,6	
Svitavy	987,1	289,2	429,9	69,4	36,6	102,2	
Ústí nad Orlicí	994,4	278,5	473,9	87,5	32,1	75,8	
<b>Pardubický kraj</b>	1 034,9	294,0	469,4	77,3	36,5	85,9	

**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>Muži</b>							
Havlíčkův Brod	1 050,9	301,2	499,1	84,2	31,6	73,7	
Jihlava	1 023,9	352,6	399,2	53,7	35,8	77,0	
Pelhřimov	1 053,0	312,3	527,9	55,3	33,2	58,0	
Třebíč	1 037,8	283,0	459,3	101,5	48,1	67,6	
Žďár nad Sázavou	958,3	227,9	501,0	51,9	43,6	78,7	
<b>Vysočina</b>	1 020,8	292,9	473,0	69,7	39,2	72,0	
Blansko	1 071,8	278,4	543,5	45,8	64,8	80,1	
Brno-město	1 028,5	295,1	442,7	75,2	57,8	75,2	
Brno-venkov	971,3	293,3	425,9	61,3	47,2	74,3	
Břeclav	962,1	281,1	416,2	54,1	66,7	86,5	
Hodonín	1 060,6	293,8	461,4	68,9	50,7	93,6	
Vyškov	1 027,2	292,2	493,0	52,5	57,1	63,9	
Znojmo	1 093,2	325,1	459,1	80,4	51,8	82,2	
<b>Jihomoravský kraj</b>	1 026,6	294,4	454,6	65,8	55,8	78,9	
Jeseník	1 021,7	273,7	430,2	97,8	53,8	88,0	
Olomouc	1 050,7	295,1	455,1	76,4	51,6	95,1	
Prostějov	1 211,1	292,5	600,0	65,2	67,1	72,7	
Přerov	1 033,1	315,4	473,9	56,4	59,4	67,0	
Šumperk	1 172,1	335,1	541,1	53,9	62,1	91,5	
<b>Olomoucký kraj</b>	1 096,3	305,3	499,0	67,3	58,1	84,2	
Kroměříž	1 027,4	313,3	452,0	38,0	66,5	76,0	
Uherské Hradiště	1 085,4	256,8	533,5	45,4	75,2	93,6	
Vsetín	1 136,0	254,2	516,8	74,4	80,0	132,0	
Zlín	1 116,6	290,4	556,2	37,4	71,5	88,6	
<b>Zlínský kraj</b>	1 097,4	277,4	521,8	48,6	73,6	98,3	
Bruntál	1 085,0	289,5	474,8	68,7	89,5	100,0	
Frýdek-Místek	1 085,6	293,3	507,7	69,2	51,9	84,6	
Karviná	1 176,5	305,0	536,6	68,2	84,7	99,7	
Nový Jičín	1 034,1	287,3	497,0	38,7	66,8	74,8	
Opava	1 134,3	317,3	536,6	84,2	69,2	57,7	
Ostrava-město	1 204,2	340,5	527,4	70,3	91,9	87,6	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 137,6	310,8	519,5	67,6	77,0	84,9	
<b>Česká republika</b>	1 049,3	307,4	467,6	65,1	51,1	81,2	



**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>	974,9	246,3	516,2	45,0	40,3	33,6	
Benešov	1 048,7	239,1	639,7	54,5	33,6	23,1	
Beroun	897,3	191,6	535,1	25,7	30,4	28,0	
Kladno	979,4	254,1	538,8	45,4	31,9	20,9	
Kolín	1 023,9	244,6	509,9	62,2	56,0	56,0	
Kutná Hora	1 083,6	251,1	629,0	31,7	26,4	47,6	
Mělník	1 035,8	250,2	583,8	42,7	29,1	34,9	
Mladá Boleslav	952,8	225,6	555,1	39,0	30,8	32,5	
Nymburk	1 011,2	227,3	537,5	46,7	55,2	36,1	
Praha-východ	832,1	190,5	475,7	32,9	31,5	34,3	
Praha-západ	768,7	187,2	399,2	33,1	34,8	18,2	
Příbram	1 041,2	250,2	577,5	40,2	35,0	28,0	
Rakovník	975,2	230,3	507,4	75,6	36,0	32,4	
<b>Středočeský kraj</b>	961,5	227,8	536,0	42,7	35,5	31,6	
České Budějovice	916,6	246,2	499,7	58,7	25,1	30,4	
Český Krumlov	847,0	211,8	472,4	39,1	35,8	32,6	
Jindřichův Hradec	1 003,5	210,0	587,7	57,3	23,3	25,5	
Písek	1 069,6	236,8	576,6	55,7	41,8	52,9	
Prachatice	861,3	227,9	455,7	69,5	11,6	19,3	
Strakonice	1 067,8	281,6	540,9	72,5	36,2	55,8	
Tábor	1 031,6	225,0	537,7	95,3	36,2	38,1	
<b>Jihočeský kraj</b>	970,6	235,6	525,7	64,6	29,7	35,6	
Domažlice	1 047,8	216,1	641,8	49,1	26,2	39,3	
Klatovy	1 032,1	238,5	572,9	58,0	42,4	29,0	
Plzeň-město	1 005,7	242,8	540,1	54,6	28,4	32,6	
Plzeň-jih	924,3	199,9	514,6	78,7	22,9	36,1	
Plzeň-sever	918,0	224,9	515,9	58,2	23,8	31,7	
Rokycany	1 232,1	269,1	689,7	71,5	58,9	29,4	
Tachov	845,7	219,0	445,5	37,8	56,6	37,8	
<b>Plzeňský kraj</b>	998,1	232,4	553,7	57,4	34,2	33,2	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti				
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93
<b>Ženy</b>						
Cheb	962,6	265,3	497,8	59,7	51,4	35,0
Karlovy Vary	985,3	213,1	508,2	70,5	52,5	59,0
Sokolov	887,6	236,3	427,8	91,5	31,9	34,1
<b>Karlovarský kraj</b>	949,0	236,3	480,9	73,4	46,0	44,1
Děčín	1 019,4	235,5	577,7	60,0	38,0	51,2
Chomutov	968,4	232,4	494,3	87,3	39,0	12,5
Litoměřice	1 083,7	251,6	582,1	62,1	40,3	41,9
Louny	1 183,8	272,1	725,7	49,9	22,7	29,5
Most	1 015,2	250,0	643,6	25,3	32,1	28,7
Teplice	1 067,1	261,1	578,1	28,7	42,3	48,3
Ústí n. Labem	961,6	250,9	487,3	46,9	40,5	51,8
<b>Ústecký kraj</b>	1 036,3	249,4	577,2	51,7	37,1	38,3
Česká Lípa	941,8	260,5	477,5	64,2	28,3	43,4
Jablonec n. Nisou	864,6	194,0	480,8	51,7	41,0	41,0
Liberec	930,4	249,6	504,9	51,8	36,8	21,9
Semily	1 101,7	216,1	680,0	55,4	47,4	55,4
<b>Liberecký kraj</b>	948,5	235,0	523,1	55,3	37,5	36,6
Hradec Králové	920,6	242,9	482,3	60,7	33,3	36,9
Jičín	1 045,2	258,8	567,4	54,7	42,3	24,9
Náchod	994,9	228,3	582,0	50,5	24,4	34,8
Rychnov nad Kněžnou	998,4	199,2	577,6	77,2	39,8	39,8
Trutnov	936,1	229,5	539,4	44,3	24,6	26,2
<b>Královéhradecký kraj</b>	967,8	233,1	540,5	56,6	31,8	32,9
Chrudim	1 154,0	219,4	705,6	56,8	35,9	54,9
Pardubice	989,6	200,7	503,6	82,2	50,5	42,3
Svitavy	1 017,3	259,0	534,9	61,9	45,0	28,2
Ústí nad Orlicí	973,8	212,3	567,6	62,3	38,2	39,6
<b>Pardubický kraj</b>	1 024,2	219,5	568,0	67,6	43,1	41,2

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
<b>Ženy</b>							
Havlíčkův Brod	921,8	217,5	528,2	70,4	16,6	43,5	
Jihlava	1 018,7	255,6	505,8	68,7	42,3	44,1	
Pelhřimov	1 022,7	228,5	614,7	76,2	5,4	24,5	
Třebíč	914,1	198,1	545,7	60,8	27,8	27,8	
Žďár nad Sázavou	953,7	198,1	580,9	41,6	23,3	36,6	
<b>Vysočina</b>	963,0	218,6	551,7	62,1	24,7	35,9	
Blansko	1 014,5	208,0	627,8	49,7	29,5	35,0	
Brno-město	1 027,8	258,9	555,7	55,0	37,4	38,4	
Brno-venkov	912,0	208,7	518,0	50,7	37,1	30,2	
Břeclav	937,5	218,1	542,6	56,7	32,6	25,8	
Hodonín	939,3	198,1	551,8	50,2	37,6	38,9	
Vyškov	958,3	215,2	592,3	35,5	28,8	33,3	
Znojmo	1 036,5	239,2	570,2	86,7	41,6	17,3	
<b>Jihomoravský kraj</b>	981,2	228,0	558,2	54,9	35,9	33,0	
Jeseník	960,5	222,0	506,8	43,4	57,9	53,1	
Olomouc	945,6	207,7	507,5	49,4	45,2	36,0	
Prostějov	1 213,4	272,8	687,3	39,0	42,5	42,5	
Přerov	1 016,9	251,3	528,9	55,5	57,0	39,4	
Šumperk	953,8	193,0	586,8	44,3	23,7	25,3	
<b>Olomoucký kraj</b>	1 009,0	226,1	558,1	47,5	43,9	36,9	
Kroměříž	900,2	186,2	536,9	32,5	45,2	36,2	
Uherské Hradiště	1 043,2	212,7	677,4	35,2	31,2	24,4	
Vsetín	920,3	183,3	553,8	44,5	51,2	24,3	
Zlín	957,8	221,0	570,2	37,3	35,3	28,3	
<b>Zlínský kraj</b>	958,9	203,4	586,3	37,7	40,0	27,8	
Bruntál	899,0	167,7	547,5	32,3	72,7	22,2	
Frýdek-Místek	998,8	220,0	580,2	44,6	52,0	32,5	
Karviná	1 029,3	229,2	627,4	44,2	39,9	30,5	
Nový Jičín	954,5	212,3	577,6	36,0	34,7	24,4	
Opava	1 039,3	228,0	612,1	66,4	37,6	27,7	
Ostrava-město	1 010,5	247,5	550,2	53,9	47,0	28,4	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 001,1	225,6	583,9	48,1	45,5	28,5	
<b>Česká republika</b>	983,7	230,7	550,0	52,1	37,8	33,9	

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

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
<b>Muži</b>							
<b>Hl. m. Praha</b>	808,2	243,3	338,3	48,0	39,1	60,9	
Benešov	1 048,5	303,0	500,2	59,9	46,9	77,6	
Beroun	893,2	289,3	396,8	45,7	44,5	55,8	
Kladno	919,4	284,5	422,0	52,3	28,2	58,5	
Kolín	1 003,4	298,7	401,4	73,3	59,0	85,0	
Kutná Hora	1 018,1	308,9	477,6	57,0	44,6	55,4	
Mělník	970,1	285,4	427,8	51,3	48,3	80,0	
Mladá Boleslav	942,8	280,6	428,5	53,7	41,6	67,3	
Nymburk	991,1	280,2	434,4	74,2	47,7	99,6	
Praha-východ	869,7	276,0	394,6	44,7	35,6	54,3	
Praha-západ	799,4	246,4	339,0	35,9	40,8	65,2	
Příbram	941,7	290,6	415,8	44,8	28,7	65,3	
Rakovník	991,1	300,2	411,2	85,6	36,8	81,6	
<b>Středočeský kraj</b>	943,0	285,5	419,7	55,0	40,8	69,4	
České Budějovice	904,7	257,0	443,7	62,4	23,9	60,7	
Český Krumlov	1 012,6	294,7	446,0	75,3	29,8	98,7	
Jindřichův Hradec	961,5	281,4	428,1	58,3	32,6	108,1	
Písek	911,0	324,2	355,5	53,3	23,9	91,9	
Prachatice	1 041,4	292,3	487,2	57,9	33,5	72,4	
Strakonice	896,0	259,2	393,2	80,1	21,4	69,7	
Tábor	842,3	231,6	387,8	58,2	25,4	62,8	
<b>Jihočeský kraj</b>	920,5	270,2	418,3	63,0	26,2	77,2	
Domažlice	887,9	249,7	405,7	62,9	29,7	55,7	
Klatovy	913,5	264,1	439,3	50,4	32,4	54,8	
Plzeň-město	847,2	256,3	383,9	59,7	38,1	60,2	
Plzeň-jih	833,5	260,9	360,9	73,2	17,6	76,7	
Plzeň-sever	993,8	319,7	442,5	62,9	25,7	96,1	
Rokycany	948,5	255,7	478,0	71,1	42,1	42,8	
Tachov	986,7	308,5	378,2	54,2	42,2	143,6	
<b>Plzeňský kraj</b>	898,6	270,0	406,9	61,0	33,4	70,1	

**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
Muži						
Cheb	1 006,0	312,1	441,4	52,0	43,4	86,5
Karlovy Vary	976,5	300,0	371,9	65,8	66,8	100,8
Sokolov	1 162,8	297,3	538,6	88,2	43,6	113,7
<b>Karlovarský kraj</b>	1 031,1	303,2	434,2	66,5	53,9	99,7
Děčín	1 092,0	314,9	486,5	68,0	45,6	92,8
Chomutov	1 124,3	289,8	491,9	91,9	45,3	104,7
Litoměřice	967,4	313,2	419,3	53,4	37,7	60,9
Louny	1 095,1	316,3	524,8	63,8	49,6	68,1
Most	1 092,3	298,2	564,0	50,3	30,6	91,5
Teplice	1 175,8	281,5	590,1	60,3	54,4	91,6
Ústí n. Labem	1 129,9	332,9	465,1	100,3	63,6	89,4
<b>Ústecký kraj</b>	1 097,3	306,0	504,3	70,0	46,7	87,1
Česká Lípa	1 082,1	312,6	497,5	66,4	35,0	91,3
Jablonec n. Nisou	937,5	279,0	402,9	55,3	45,3	85,9
Liberec	845,2	254,4	393,1	54,1	38,4	68,2
Semily	848,5	239,4	376,5	53,1	54,6	77,5
<b>Liberecký kraj</b>	913,0	269,7	411,0	56,5	42,2	79,1
Hradec Králové	806,9	259,4	372,1	64,9	19,9	46,6
Jičín	816,9	248,9	348,8	46,4	45,3	70,5
Náchod	890,1	261,9	407,2	60,8	19,7	83,2
Rychnov nad Kněžnou	858,1	242,7	390,3	50,8	41,6	61,7
Trutnov	931,9	275,0	426,4	68,2	38,2	77,4
<b>Královéhradecký kraj</b>	859,8	259,8	389,7	60,1	30,4	66,4
Chrudim	1 085,3	294,9	537,5	58,8	37,4	69,1
Pardubice	821,8	226,5	340,0	63,8	31,8	84,4
Svitavy	910,7	258,1	397,1	66,8	36,5	94,7
Ústí nad Orlicí	890,8	243,9	428,5	78,8	29,2	68,5
<b>Pardubický kraj</b>	908,9	251,1	412,6	67,7	33,3	78,7

**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	901,8	250,5	431,6	75,2	30,1	65,2
Jihlava	930,8	313,4	373,8	51,0	29,5	67,9
Pelhřimov	856,5	246,6	428,7	48,7	26,6	51,5
Třebíč	921,9	247,8	410,4	90,6	40,3	64,5
Žďár nad Sázavou	889,0	200,7	472,9	48,8	38,4	75,7
<b>Vysočina</b>	900,9	251,0	422,5	63,5	33,5	65,7
Blansko	925,1	236,2	470,0	40,3	58,4	69,2
Brno-město	822,1	233,3	346,9	58,6	48,0	66,5
Brno-venkov	880,3	258,3	386,0	56,5	44,7	70,6
Břeclav	958,5	254,7	445,1	55,4	61,4	85,8
Hodonín	1 000,0	263,0	452,3	67,1	44,0	85,1
Vyškov	929,7	257,1	448,6	49,3	52,9	58,4
Znojmo	1 029,4	297,9	439,3	76,9	48,0	77,1
<b>Jihomoravský kraj</b>	901,8	252,1	400,7	58,0	49,7	72,5
Jeseník	995,0	244,1	449,0	95,1	51,9	83,3
Olomouc	931,4	255,0	406,1	68,5	46,4	86,2
Prostějov	1 028,4	240,0	508,1	54,0	57,5	65,9
Přerov	898,5	269,9	407,1	51,7	52,2	61,2
Šumperk	1 033,8	288,9	480,4	49,1	54,8	82,6
<b>Olomoucký kraj</b>	965,7	262,0	441,1	60,3	51,3	76,4
Kroměříž	916,2	270,9	411,4	34,1	56,1	68,9
Uherské Hradiště	964,2	218,3	477,0	41,4	65,5	84,2
Vsetín	1 036,8	216,0	485,5	70,1	72,6	120,5
Zlín	956,5	247,0	469,7	31,9	61,1	80,7
<b>Zlínský kraj</b>	969,6	236,5	464,2	43,5	64,1	89,3
Bruntál	1 089,3	271,3	508,3	64,6	80,0	97,3
Frýdek-Místek	1 028,3	265,5	493,7	65,3	48,4	78,9
Karviná	1 133,7	275,6	539,1	67,2	77,0	93,1
Nový Jičín	1 018,9	275,8	500,0	39,2	62,1	70,2
Opava	1 078,0	288,7	518,8	84,9	64,9	53,9
Ostrava-město	1 114,7	301,7	501,8	67,2	83,5	80,4
<b>Moravskoslezský kraj</b>	1 084,9	282,6	510,6	65,8	70,8	79,3
<b>Česká republika</b>	940,8	266,9	424,4	58,9	45,2	74,7

**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							
<b>Hl. m. Praha</b>	499,1	148,9	231,4	22,3	23,7	20,3	
Benešov	590,8	160,2	322,0	34,9	20,4	17,4	
Beroun	539,3	128,1	302,8	15,3	17,7	22,0	
Kladno	578,9	171,0	291,9	25,8	20,9	15,0	
Kolín	552,0	150,8	247,6	30,5	31,9	38,2	
Kutná Hora	585,1	155,5	307,1	20,0	16,9	33,1	
Mělník	619,7	172,5	317,8	24,3	20,7	23,4	
Mladá Boleslav	548,6	149,4	294,6	22,1	19,9	21,7	
Nymburk	573,3	153,2	271,7	26,0	30,6	27,2	
Praha-východ	573,0	148,1	303,6	21,1	22,8	28,1	
Praha-západ	528,7	146,2	248,1	21,4	26,0	17,0	
Příbram	579,8	158,2	296,8	20,7	22,9	17,4	
Rakovník	554,4	145,3	271,6	40,2	20,3	20,7	
<b>Středočeský kraj</b>	569,5	154,1	290,1	24,7	22,8	22,8	
České Budějovice	550,6	164,2	272,9	34,0	16,2	23,4	
Český Krumlov	598,7	162,3	314,9	26,8	25,4	28,9	
Jindřichův Hradec	560,6	144,7	294,7	36,1	12,5	17,6	
Písek	541,6	132,5	259,3	29,2	24,6	31,1	
Prachatice	552,3	159,9	280,6	47,4	8,4	11,5	
Strakonice	601,3	178,7	276,4	39,6	22,0	32,8	
Tábor	526,4	131,6	257,7	43,0	19,8	23,5	
<b>Jihočeský kraj</b>	556,4	153,4	275,9	36,3	18,0	24,1	
Domažlice	617,3	146,2	346,1	26,8	15,2	29,4	
Klatovy	549,9	143,8	274,9	30,4	26,0	17,0	
Plzeň-město	533,3	140,7	262,7	31,3	15,8	22,1	
Plzeň-jih	510,2	129,1	269,5	37,2	12,0	25,4	
Plzeň-sever	572,3	160,7	299,3	35,7	15,2	24,8	
Rokycany	664,3	173,6	335,9	34,7	36,7	19,3	
Tachov	617,0	170,8	312,2	25,4	42,5	27,9	
<b>Plzeňský kraj</b>	563,1	148,3	287,7	31,6	20,6	22,8	

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

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti				
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93
Ženy						
Cheb	633,5	184,1	300,7	42,9	39,4	29,2
Karlovy Vary	584,3	140,0	274,8	40,6	32,9	42,7
Sokolov	642,7	178,7	300,0	62,5	24,1	27,5
<b>Karlovarský kraj</b>	616,5	164,6	290,5	47,1	32,8	34,1
Děčín	644,2	166,8	333,4	38,6	22,3	39,6
Chomutov	686,6	178,6	332,7	63,1	27,9	11,1
Litoměřice	628,4	167,2	314,3	36,9	23,1	24,5
Louny	747,8	191,4	416,1	32,6	16,5	23,8
Most	671,5	175,9	406,3	17,8	22,2	21,5
Teplice	692,2	187,3	350,2	17,3	29,3	32,3
Ústí n. Labem	604,7	178,1	277,2	28,5	26,8	34,5
<b>Ústecký kraj</b>	664,6	177,5	343,4	33,6	24,4	27,4
Česká Lípa	666,6	196,9	318,4	44,8	21,3	35,0
Jablonec n. Nisou	500,9	127,1	255,9	31,9	23,8	27,6
Liberec	541,9	167,9	264,8	28,8	23,3	14,4
Semily	568,6	135,6	310,0	26,1	33,6	37,1
<b>Liberecký kraj</b>	564,8	159,0	283,4	32,3	24,9	25,8
Hradec Králové	477,1	140,6	222,1	30,2	20,5	21,8
Jičín	546,6	169,7	250,5	25,8	26,8	22,3
Náchod	513,5	138,1	268,4	24,1	15,2	25,4
Rychnov nad Kněžnou	553,8	124,6	291,9	44,0	29,8	26,3
Trutnov	542,7	150,3	285,6	26,2	18,2	19,4
<b>Královéhradecký kraj</b>	518,9	144,1	258,5	29,5	21,3	22,7
Chrudim	618,4	142,6	344,3	30,0	18,5	32,2
Pardubice	540,5	125,3	249,0	45,4	29,0	30,4
Svitavy	602,6	179,4	281,8	35,1	31,7	18,6
Ústí nad Orlicí	557,5	137,2	301,8	33,7	24,6	28,4
<b>Pardubický kraj</b>	573,3	142,7	289,1	37,1	26,3	27,9



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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
<b>Ženy</b>							
Havlíčkův Brod	491,2	130,6	264,6	34,8	8,3	28,4	
Jihlava	562,8	164,8	247,5	36,9	24,9	30,8	
Pelhřimov	512,2	124,5	287,5	41,0	3,0	15,8	
Třebíč	494,5	124,9	266,1	36,3	16,4	19,8	
Žďár nad Sázavou	555,5	129,5	314,4	26,2	15,6	26,1	
<b>Vysočina</b>	525,5	135,8	275,8	34,7	14,6	24,6	
Blansko	565,4	126,6	322,0	26,4	21,3	27,3	
Brno-město	509,9	151,5	238,4	27,5	21,5	25,6	
Brno-venkov	503,7	139,1	256,1	28,5	22,3	21,3	
Břeclav	518,6	134,5	280,8	30,1	22,5	17,7	
Hodonín	512,5	127,6	271,6	27,9	23,7	23,8	
Vyškov	531,2	136,4	299,8	21,1	18,7	22,2	
Znojmo	572,9	159,2	276,0	45,6	26,6	12,7	
<b>Jihomoravský kraj</b>	521,6	141,8	265,1	29,0	22,2	22,4	
Jeseník	565,7	144,1	272,2	20,8	39,0	32,4	
Olomouc	525,8	130,9	255,8	26,5	29,7	27,3	
Prostějov	636,5	170,1	327,6	19,8	24,3	25,2	
Přerov	571,2	161,8	266,2	29,9	34,3	27,3	
Šumperk	537,1	131,0	292,7	23,2	17,5	22,5	
<b>Olomoucký kraj</b>	559,9	145,0	279,1	25,0	28,0	26,3	
Kroměříž	474,7	116,1	260,8	17,2	29,7	20,5	
Uherské Hradiště	554,9	129,1	325,5	17,6	19,9	18,8	
Vsetín	532,2	118,9	297,1	25,9	32,5	17,9	
Zlín	508,2	131,1	271,1	18,9	24,2	21,1	
<b>Zlínský kraj</b>	519,0	124,9	288,7	19,9	26,1	19,7	
Bruntál	559,3	112,5	317,4	19,6	51,0	15,4	
Frýdek-Místek	592,0	151,2	310,3	25,9	35,3	23,4	
Karviná	632,2	152,3	354,6	31,1	28,9	22,5	
Nový Jičín	574,9	144,0	322,4	20,3	23,6	17,7	
Opava	605,8	154,8	332,6	36,8	23,7	19,8	
Ostrava-město	587,3	160,4	289,6	32,2	34,0	20,5	
<b>Moravskoslezský kraj</b>	596,4	150,5	319,0	29,3	31,7	20,5	
<b>Česká republika</b>	557,1	149,5	282,4	29,2	24,1	23,4	

## 9. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti

Kapitola (MKN- 10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 obyvatel	
	Celkem		
I. Některé infekční a parazitární nemoci	1 029	9,8	7,0
II. Novotvary	28 222	268,3	198,2
III. Nemoci krve, krevtovorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	131	1,2	0,9
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	2 188	20,8	14,6
V. Poruchy duševní a poruchy chování	222	2,1	1,7
VI. Nemoci nervové soustavy	1 064	10,1	7,6
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkovitého výběžku	-	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	53 590	509,5	344,1
X. Nemoci dýchací soustavy	6 151	58,5	41,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 664	44,3	34,2
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	98	0,9	0,7
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	61	0,6	0,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 454	13,8	9,4
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	3	-	-
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	171	1,6	2,3
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	135	1,3	1,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	1 652	15,7	12,2
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (=XIX. Poranění a otravy - S00–T98)	6 009	57,1	48,1
<b>Celkem</b>	<b>106 844</b>	<b>1 015,9</b>	<b>724,2</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			
457	8,9	8,0	572	10,7	6,1	I.
15 865	307,4	266,9	12 357	230,7	149,5	II.
58	1,1	1,0	73	1,4	0,9	III.
956	18,5	16,5	1 232	23,0	12,8	IV.
140	2,7	2,5	82	1,5	1,0	V.
498	9,6	8,7	566	10,6	6,7	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
-	-	-	-	-	-	VIII.
24 132	467,6	424,4	29 458	550,0	282,4	IX.
3 359	65,1	58,9	2 792	52,1	29,2	X.
2 638	51,1	45,2	2 026	37,8	24,1	XI.
35	0,7	0,7	63	1,2	0,7	XII.
29	0,6	0,5	32	0,6	0,4	XIII.
645	12,5	11,3	809	15,1	8,2	XIV.
x	x	x	3	0,1	0,1	XV.
89	1,7	2,4	82	1,5	2,3	XVI.
82	1,6	1,9	53	1,0	1,4	XVII.
974	18,9	17,2	678	12,7	8,0	XVIII.
4 193	81,2	74,7	1 816	33,9	23,4	XX.
54 150	1 049,3	940,8	52 694	983,7	557,1	<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>	5,8	9,0	8,0	8,7
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	239,8	281,9	265,9	266,8
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	5,6	7,8	6,7	7,5
020 02	ZN žaludku	7,9	12,4	15,1	11,8
020 03	ZN tlustého střeva	20,4	22,0	26,9	23,5
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	15,4	16,6	13,0	19,4
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	36,4	42,4	39,1	34,6
020 06	ZN hrtanu	2,5	4,5	4,4	2,2
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	57,5	74,7	66,5	70,3
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	1,7	1,2	1,8	1,3
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,7	0,6	1,0	1,0
020 10	Zhoubný melanom kůže	3,9	3,4	4,8	3,7
020 11	Jiné ZN kůže	0,5	1,2	1,7	2,6
020 12	ZN prsu	0,2	0,3	0,2	0,7
020 13	ZN děložního hrdla	x	x	x	x
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 15	ZN prostaty	23,7	24,3	24,7	24,9
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	0,6	2,1	1,4	0,6
020 17	Leukémie	7,5	7,3	8,0	5,3
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	55,3	61,1	50,4	57,4
020 19	Novotvary in situ	-	-	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	0,5	0,5	0,7	0,5
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	3,1	3,1	3,7	2,8
<b>020</b>	<b>II. Novotvary</b>	<b>243,3</b>	<b>285,5</b>	<b>270,2</b>	<b>270,0</b>
<b>030</b>	<b>III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
040 01	Poruchy štítné žlázy	-	0,2	-	-
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	5,8	7,0	8,1	4,5
040 03	Ostatní diabetes mellitus	4,6	11,3	13,8	10,4
040 04	Podvýživa	0,8	0,5	-	0,4
040 05	Obezita	0,1	0,1	1,2	0,3
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	0,2	-	0,3	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,5	0,6	1,2	0,9
<b>040</b>	<b>IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b>	<b>12,0</b>	<b>19,7</b>	<b>24,5</b>	<b>16,5</b>

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Muži											
15,4	10,1	6,1	9,7	9,3	5,7	9,1	4,7	7,5	6,7	8,0	<b>010</b>
300,9	301,6	267,2	257,9	247,9	246,7	248,2	257,8	232,9	279,7	263,4	00 020
7,5	11,1	10,1	7,3	6,5	4,1	10,8	11,0	11,9	12,6	8,8	01 020
14,8	14,3	10,1	13,0	13,2	10,4	13,1	10,9	14,6	16,8	12,7	02 020
31,9	26,4	18,7	20,3	19,6	17,8	19,8	20,7	21,2	18,9	21,5	03 020
14,2	19,2	19,0	13,8	10,7	15,2	17,0	21,2	12,8	21,4	16,7	04 020
38,2	40,9	35,1	40,2	43,0	37,4	35,2	37,9	41,4	39,6	38,9	05 020
7,9	5,3	3,0	5,5	2,5	2,7	2,8	2,0	4,8	3,4	3,6	06 020
75,7	86,9	74,4	65,3	63,3	65,5	56,0	66,0	46,9	66,7	66,2	07 020
0,5	1,2	2,7	2,4	2,6	2,0	1,9	1,4	2,8	1,1	1,7	08 020
1,7	0,7	-	0,3	1,3	1,1	0,5	0,5	0,3	0,8	0,7	09 020
5,3	3,3	4,3	4,3	3,5	2,7	2,9	3,3	3,7	3,6	3,7	10 020
3,4	0,6	2,0	1,6	1,1	0,2	1,8	0,2	1,2	2,2	1,4	11 020
1,8	-	-	0,5	-	0,7	0,7	0,3	0,3	0,3	0,4	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
29,7	25,1	22,2	21,4	21,3	23,3	19,7	22,0	20,0	25,2	23,1	15 020
1,7	1,1	2,6	1,3	1,4	0,7	0,5	0,9	1,0	0,8	1,1	16 020
8,6	7,5	9,7	5,5	6,1	10,2	7,6	5,7	6,1	7,8	7,3	17 020
58,1	58,1	53,2	55,2	51,6	52,7	58,1	53,8	43,6	58,4	55,7	18 020
-	-	0,4	-	-	-	0,2	0,3	-	0,1	0,1	19 020
0,6	0,2	0,6	-	0,3	1,6	0,5	0,9	0,3	0,3	0,5	20 020
1,8	4,3	1,5	2,0	2,9	2,7	3,2	2,9	3,4	2,5	3,0	21 020
303,2	306,0	269,7	259,8	251,1	251,0	252,1	262,0	236,5	282,6	266,9	<b>020</b>
1,7	1,4	-	0,2	0,5	0,5	2,3	1,2	1,1	1,1	1,0	<b>030</b>
-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,3	0,4	0,1	01 040
8,5	8,2	9,7	5,6	6,2	5,1	5,1	4,1	7,1	7,1	6,4	02 040
1,7	8,4	7,2	6,5	8,3	17,6	6,6	5,6	4,3	10,1	8,3	03 040
-	0,2	-	0,9	-	-	0,4	0,4	-	0,7	0,4	04 040
-	0,2	-	-	-	-	0,4	-	1,7	0,3	0,3	05 040
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	06 040
-	0,7	1,5	0,6	0,9	0,9	0,1	3,6	1,6	0,8	0,9	07 040
10,1	17,7	18,3	13,5	15,3	23,6	12,8	13,7	14,9	19,5	16,5	<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>	1,4	2,7	2,3	2,0
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,4	0,3	0,3	0,8
060 02	Parkinsonova nemoc	2,4	1,0	0,3	0,6
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	0,8	1,4	0,8	0,5
060 04	Epilepsie	0,7	0,3	0,3	1,2
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	0,4	-	0,3	-
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	0,5	0,4	-	0,5
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	6,5	3,7	1,7	2,6
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	11,6	7,2	3,5	6,3
<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	1,0	1,1	1,1	3,0
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	10,3	8,8	8,4	9,0
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	2,7	5,0	4,4	14,9
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	39,5	57,1	93,3	41,3
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	110,8	161,5	135,4	118,4
090 07	Plicní embolie	16,8	19,4	11,4	22,6
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	34,2	29,5	34,8	48,0
090 09	Cévní nemoci mozku	59,4	80,0	81,1	80,7
090 10	Ateroskleróza	49,8	46,1	38,8	62,3
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	8,4	6,1	6,0	3,6
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	2,2	2,5	0,5	0,5
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,3	0,4	0,5	1,5
090 14	Hemoroidy	-	0,2	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,7	-	1,0	-
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	2,1	2,0	1,6	1,1
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	338,3	419,7	418,3	406,9

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Muži											
2,6	2,1	2,3	1,0	1,0	0,9	1,8	5,2	5,7	3,3	2,5	<b>050</b>
-	1,1	0,9	1,3	0,4	0,8	0,3	0,5	0,9	1,0	0,6	01 060
2,4	-	0,4	0,7	1,2	0,3	1,7	1,9	0,3	0,6	1,1	02 060
-	0,9	-	-	1,2	0,6	0,3	0,3	0,9	1,3	0,7	03 060
0,7	1,8	1,0	0,3	0,6	0,9	0,6	1,4	1,5	1,6	0,9	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
-	-	-	-	-	0,3	0,2	-	0,9	0,2	0,2	06 060
-	1,3	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	0,4	0,3	0,2	0,6	07 060
6,2	5,0	1,6	3,6	3,0	5,5	4,8	8,5	3,2	5,2	4,6	08 060
9,2	10,1	4,7	6,5	7,2	9,5	9,0	13,0	8,0	10,1	8,7	<b>060</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>070</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>080</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 090
1,7	0,7	-	1,5	1,4	1,3	0,7	0,6	0,8	0,7	1,1	02 090
13,3	7,6	6,6	7,2	9,2	8,7	7,7	9,1	10,4	14,4	9,5	03 090
6,3	6,1	6,9	4,7	4,2	9,2	5,7	7,2	4,0	5,1	5,7	04 090
40,0	73,7	91,0	50,2	48,6	76,4	80,2	37,0	60,4	83,2	62,9	05 090
145,5	177,0	159,5	142,7	162,4	151,6	122,5	194,2	177,4	182,5	150,4	06 090
20,2	11,8	10,7	10,7	11,7	8,3	12,7	6,0	7,8	10,7	13,3	07 090
52,6	49,2	29,9	52,1	41,7	31,4	26,7	41,2	39,3	45,3	38,5	08 090
60,7	110,7	61,4	79,6	84,5	88,5	77,0	76,5	103,8	81,0	79,8	09 090
82,4	53,6	29,6	29,4	36,2	35,3	57,7	53,7	52,2	72,2	51,0	10 090
6,4	9,0	9,8	5,4	7,0	5,9	8,0	8,3	5,2	10,3	7,4	11 090
1,7	3,6	2,3	1,5	2,0	2,8	1,2	5,0	1,1	2,7	2,2	12 090
-	0,2	0,3	-	-	-	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	14 090
1,0	-	0,5	1,3	1,0	0,4	0,3	0,9	0,3	0,6	0,5	15 090
2,2	1,1	2,5	3,6	2,6	2,6	0,3	1,2	1,2	1,5	1,7	16 090
434,2	504,3	411,0	389,7	412,6	422,5	400,7	441,1	464,2	510,6	424,4	<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	-	-
100 03	Chřipka	-	0,4	0,8	0,7
100 04	Záněty plic	22,1	26,5	33,9	32,3
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	1,0	1,3	1,9	0,7
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	20,8	21,5	21,7	20,5
100 07	Astma, astmatický stav	0,4	0,9	0,6	0,3
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	3,6	4,3	4,1	6,4
<b>100</b>	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	<b>48,0</b>	<b>55,0</b>	<b>63,0</b>	<b>61,0</b>
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	4,3	4,6	1,5	1,8
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	-	-	-	-
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,7	0,6	0,4	0,5
110 05	Nemoci appendixu	0,1	0,3	-	-
110 06	Kýly	0,1	0,4	0,2	0,3
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	-	1,0	0,7	0,8
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	5,3	5,3	4,1	3,5
110 09	Alkoholické onemocnění jater	12,8	11,5	8,4	12,4
110 10	Ostatní nemoci jater	9,2	10,7	4,3	8,2
110 11	Žlučové kameny	0,3	0,5	1,6	1,2
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	1,2	1,6	0,6	1,7
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	4,0	3,0	3,2	2,3
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	1,0	1,4	1,1	0,7
<b>110</b>	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	<b>39,1</b>	<b>40,8</b>	<b>26,2</b>	<b>33,4</b>
<b>120</b>	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>
<b>130</b>	<b>XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>



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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Muži											
-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 100
-	0,4	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,1	02 100
-	1,0	0,6	-	0,3	0,7	0,5	1,3	0,9	1,2	0,6	03 100
37,1	39,0	27,4	32,6	46,3	36,7	30,6	31,6	19,2	27,7	30,3	04 100
1,1	1,6	1,1	1,4	2,3	1,7	0,8	1,3	1,9	0,7	1,3	05 100
24,3	19,7	20,6	19,0	13,3	21,5	19,2	18,1	18,7	27,0	20,7	06 100
1,2	0,9	0,9	0,6	0,4	1,0	0,7	1,1	-	1,0	0,7	07 100
2,8	7,2	5,9	5,9	5,1	1,9	6,2	7,0	2,9	8,2	5,3	08 100
66,5	70,0	56,5	60,1	67,7	63,5	58,0	60,3	43,5	65,8	58,9	<b>100</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 110
6,7	6,0	5,2	2,3	4,8	3,2	4,1	4,3	3,8	6,3	4,3	02 110
-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,7	0,3	-	0,1	03 110
0,6	-	1,4	0,3	0,4	0,6	1,1	0,7	0,8	0,9	0,7	04 110
-	0,2	-	-	-	0,2	0,5	-	-	0,4	0,2	05 110
0,6	0,2	-	0,6	-	0,2	0,7	0,7	0,3	0,5	0,4	06 110
-	0,7	0,5	-	1,0	0,6	0,8	0,7	0,4	1,2	0,6	07 110
6,4	8,0	8,6	3,7	6,2	3,6	6,3	5,4	5,1	7,9	5,7	08 110
17,8	14,8	14,0	8,6	8,1	11,6	17,7	19,8	30,3	29,7	16,1	09 110
12,1	7,6	8,0	8,8	8,9	7,8	11,4	12,8	12,1	15,5	10,2	10 110
1,1	0,8	0,6	0,6	-	0,2	0,7	1,2	2,0	1,4	0,8	11 110
1,1	1,7	1,5	0,4	0,8	0,6	1,4	0,7	0,9	0,7	1,1	12 110
7,1	4,2	1,2	4,4	1,8	3,7	2,9	3,2	6,3	5,1	3,7	13 110
0,5	2,5	1,2	0,6	1,2	0,7	1,5	1,0	1,6	0,9	1,2	14 110
53,9	46,7	42,2	30,4	33,3	33,5	49,7	51,3	64,1	70,8	45,2	<b>110</b>
1,1	1,1	0,5	1,1	0,5	0,2	0,8	1,2	0,4	1,3	0,7	<b>120</b>
-	0,8	0,5	0,5	-	0,3	0,3	1,0	0,6	0,7	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	0,1	-	-	0,3
140 02	Jiné nemoci glomerulů	-	0,1	-	0,3
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	1,4	3,4	2,3	1,5
140 04	Selhání ledvin	9,9	5,3	5,4	4,5
140 05	Kameny v močovém ústrojí	-	-	-	-
140 06	Zánět močového měchýře	0,6	-	-	1,2
140 07	Jiné nemoci ledvin, močododů a močové soustavy	0,3	1,4	1,4	0,7
140 08	Zbytnění prostaty	0,5	-	0,2	-
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	-	-	-	-
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>12,8</b>	<b>10,2</b>	<b>9,3</b>	<b>8,4</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>2,1</b>	<b>1,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>
<b>170</b>	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	7,4	4,0	0,3	-
180 02	Stáří - senilita	0,7	0,6	-	0,5
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	-	-	0,5	0,6
180 04	Abnormální nálezy při vyšetření krve, moči a jiných tělesných tekutin, látek a tkání, při diagnostických zobrazovacích a při funkčních vyšetřeních - bez diagnózy	-	-	-	-
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte (kojence)	-	0,2	0,9	1,5
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	23,2	14,6	9,9	7,1
<b>180</b>	<b>XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde</b>	<b>31,2</b>	<b>19,4</b>	<b>11,5</b>	<b>9,6</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		
Muži													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	01	140	
-	0,2	0,3	0,4	-	-	0,2	-	0,3	-	0,1	02	140	
1,1	1,1	1,5	0,3	3,0	3,5	1,4	1,1	2,0	2,0	1,9	03	140	
7,3	11,9	7,3	5,9	6,5	8,2	9,7	7,7	6,3	6,7	7,6	04	140	
0,6	0,4	0,4	0,4	-	-	0,6	-	-	0,1	0,2	05	140	
0,6	-	-	-	0,3	0,8	0,3	-	-	0,1	0,3	06	140	
2,7	0,4	-	0,4	1,4	0,6	1,7	1,7	0,4	1,0	1,0	07	140	
1,1	0,4	-	0,7	-	-	-	0,6	0,3	0,4	0,3	08	140	
-	0,2	-	-	-	-	0,1	-	0,2	0,2	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	
13,4	14,6	9,5	8,1	11,2	13,1	14,0	11,1	9,5	10,5	11,3	<b>140</b>		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>150</b>		
5,5	3,6	2,4	1,5	3,3	1,2	1,9	3,2	2,1	2,2	2,4	<b>160</b>		
2,8	3,7	1,5	1,6	3,0	2,2	1,3	1,4	4,1	2,4	1,9	<b>170</b>		
4,2	3,5	0,4	1,9	2,3	-	0,6	1,4	-	0,4	2,3	01	180	
-	2,1	-	-	-	0,7	-	0,4	0,5	-	0,4	02	180	
0,6	1,1	0,4	0,3	1,7	0,5	0,3	0,6	0,3	-	0,4	03	180	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	180	
-	0,3	-	-	-	-	0,2	-	-	1,2	0,3	05	180	
7,0	10,8	7,9	7,4	10,2	6,4	14,5	16,9	17,4	16,2	13,8	06	180	
11,8	17,8	8,7	9,5	14,2	7,6	15,5	19,3	18,2	17,9	17,2	<b>180</b>		

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	4,1	3,7	3,1	5,2
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	1,6	1,6	1,9	4,5
190 03	Zlomenina kosti stehenní	5,5	5,1	8,1	5,5
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	0,3	0,2	-	0,5
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,3	0,6	-	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	-	0,3	0,3
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	11,5	10,0	10,6	8,8
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	2,8	1,6	3,9	1,7
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	1,3	1,9	1,0	3,8
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	8,5	12,9	17,3	8,8
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	4,0	3,7	1,3	1,3
190 13	Popáleniny a poleptání	0,6	0,8	0,9	0,9
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	2,1	1,2	1,4	2,2
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	4,2	3,0	5,3	4,0
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	13,9	22,5	21,7	22,1
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,1	0,7	-	0,6
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	0,2	-	0,3	-
<b>190</b>	<b>XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin</b>	<b>60,9</b>	<b>69,4</b>	<b>77,2</b>	<b>70,1</b>
200 01	Dopravní nehody	7,6	12,5	19,5	11,1
200 02	Pády	11,9	13,2	13,7	9,6
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	0,4	0,6	1,9	1,9
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	1,3	2,4	4,4	2,4
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	-	0,5	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	-	-	-	-
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	1,0	1,3	1,0	1,0
200 08	Úmyslné sebepoškození	19,8	23,2	19,2	19,9
200 09	Napadení (útok)	0,7	0,9	0,2	-
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,3	1,0	-	0,3
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	17,9	14,5	16,7	24,1
<b>200</b>	<b>XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	<b>60,9</b>	<b>69,4</b>	<b>77,2</b>	<b>70,1</b>
<b>Celkem</b>		<b>808,2</b>	<b>943,0</b>	<b>920,5</b>	<b>898,6</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											
2,5	4,6	2,6	5,4	7,1	0,7	2,6	2,5	3,5	0,7	3,3	01 190
0,6	2,2	2,5	1,9	1,3	2,8	0,6	2,1	0,8	0,5	1,6	02 190
8,3	11,2	3,0	2,0	4,9	6,5	7,2	4,9	3,5	6,1	5,9	03 190
-	0,4	-	-	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	0,3	0,3	04 190
-	-	-	0,5	-	0,4	-	0,3	0,3	-	0,2	05 190
0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1	06 190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0	07 190
16,9	9,9	9,2	10,6	8,2	8,2	9,1	12,5	21,5	17,7	11,8	08 190
1,7	1,1	2,1	1,5	1,8	1,0	1,3	1,1	1,9	3,1	2,0	09 190
2,4	1,4	1,3	1,4	2,5	1,0	1,0	1,1	2,1	0,3	1,5	10 190
12,0	18,7	13,1	8,8	21,2	15,3	14,4	15,7	13,3	11,6	13,3	11 190
10,3	3,1	5,1	2,6	3,4	2,5	2,5	2,3	4,1	2,2	3,2	12 190
2,3	0,7	1,7	2,4	1,8	1,4	0,9	1,0	2,9	0,6	1,2	13 190
3,0	3,5	1,7	3,5	1,2	1,0	1,9	0,4	0,6	3,5	2,0	14 190
5,1	4,9	6,4	4,4	3,7	7,6	6,9	5,6	6,3	5,9	5,2	15 190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 190
32,2	24,4	30,1	21,3	20,9	16,1	22,8	26,2	28,0	26,6	22,7	17 190
1,7	0,9	-	-	0,4	0,6	0,3	0,3	-	0,3	0,4	18 190
-	-	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-	0,1	19 190
99,7	87,1	79,1	66,4	78,7	65,7	72,5	76,4	89,3	79,3	74,7	<b>190</b>
11,8	13,3	9,5	13,5	20,3	14,8	10,4	14,8	13,8	14,0	12,9	01 200
18,0	16,0	9,5	8,7	12,4	12,6	14,5	11,7	12,9	14,5	12,9	02 200
2,8	0,7	2,5	0,6	1,6	0,3	0,2	1,2	1,6	0,8	1,0	03 200
6,9	2,9	3,5	3,1	3,4	2,9	4,0	3,4	3,3	2,7	3,0	04 200
-	-	-	-	-	-	0,2	0,5	0,6	-	0,1	05 200
0,5	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,0	06 200
1,8	0,8	1,7	2,3	1,8	1,7	1,0	1,1	2,6	0,6	1,3	07 200
29,3	22,4	23,6	22,5	20,6	16,7	19,1	26,6	27,5	23,9	22,1	08 200
1,3	1,1	0,8	0,3	1,1	0,3	0,1	1,1	1,2	1,4	0,8	09 200
1,3	0,7	0,3	-	0,4	0,6	0,3	0,2	-	-	0,4	10 200
26,1	29,3	27,8	15,5	17,0	15,7	22,6	15,9	25,9	21,5	20,3	11 200
99,7	87,1	79,1	66,4	78,7	65,7	72,5	76,4	89,3	79,3	74,7	<b>200</b>
1 031,1	1 097,3	913,0	859,8	908,9	900,9	901,8	965,7	969,6	1 084,9	940,8	<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>	4,3	7,0	5,0	7,4
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	146,9	151,5	150,0	146,9
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	2,2	1,5	1,5	1,5
020 02	ZN žaludku	3,2	6,8	6,3	7,0
020 03	ZN tlustého střeva	10,1	9,9	10,9	11,1
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	5,5	8,7	8,2	7,6
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	19,5	21,2	21,9	22,3
020 06	ZN hrtanu	0,5	0,4	0,5	-
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	21,8	21,2	18,5	15,9
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	0,6	0,3	0,2	1,0
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,1	0,5	0,3	0,1
020 10	Zhoubný melanom kůže	1,9	1,8	2,3	3,1
020 11	Jiné ZN kůže	0,5	0,3	0,8	0,9
020 12	ZN prsu	21,9	23,5	19,9	20,8
020 13	ZN děložního hrdla	5,7	5,3	3,9	2,9
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	14,5	15,4	17,9	19,4
020 15	ZN prostaty	x	x	x	x
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 17	Leukémie	4,0	6,6	3,5	4,4
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	34,9	28,2	33,6	29,0
020 19	Novotvary in situ	-	-	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	0,5	1,0	0,2	0,4
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	1,4	1,6	3,2	1,0
<b>020</b>	<b>II. Novotvary</b>	<b>148,9</b>	<b>154,1</b>	<b>153,4</b>	<b>148,3</b>
<b>030</b>	<b>III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>
040 01	Poruchy štítné žlázy	-	0,2	-	0,2
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	3,0	5,5	5,5	2,9
040 03	Ostatní diabetes mellitus	3,8	9,3	11,4	7,3
040 04	Podvýživa	0,3	0,3	0,5	-
040 05	Obezita	0,2	0,3	1,1	2,0
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	-	0,2	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1,6	0,9	1,9	0,8
<b>040</b>	<b>IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek</b>	<b>8,8</b>	<b>16,5</b>	<b>20,6</b>	<b>13,2</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											
8,8	7,1	6,8	5,9	8,7	3,3	7,2	3,2	5,8	6,3	6,1	<b>010</b>
161,9	175,3	157,1	141,9	142,0	134,4	139,8	142,6	122,8	149,1	147,5	00 020
2,0	3,8	3,6	1,5	1,9	0,5	2,1	2,5	1,6	2,3	2,1	01 020
4,4	6,5	3,8	6,0	8,6	4,3	4,8	6,1	5,3	7,5	5,8	02 020
16,6	12,6	11,3	10,1	10,8	11,5	10,9	11,9	10,0	13,5	11,3	03 020
8,6	8,5	8,1	4,0	6,5	8,9	6,6	5,1	6,2	7,0	7,0	04 020
19,1	21,9	24,5	21,8	24,2	24,0	22,6	21,5	21,3	21,7	21,8	05 020
-	1,2	0,3	-	-	-	0,1	-	-	0,3	0,3	06 020
26,2	30,3	30,6	17,1	11,5	10,6	16,4	17,0	13,5	19,8	19,5	07 020
2,2	1,0	0,7	0,5	1,4	0,3	0,9	1,0	0,6	0,8	0,8	08 020
0,9	1,0	-	0,2	0,3	0,1	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	09 020
0,3	2,0	3,6	2,0	2,1	2,1	0,7	1,1	1,4	2,4	1,9	10 020
0,4	0,5	0,5	0,5	1,0	1,1	0,1	0,3	1,5	0,5	0,6	11 020
24,7	20,5	19,7	18,4	17,6	19,8	21,1	22,4	15,2	19,0	20,6	12 020
7,4	7,2	3,3	4,3	5,0	3,9	4,5	6,1	2,8	5,0	4,9	13 020
15,9	19,2	18,6	15,2	18,4	16,1	16,6	14,0	10,9	15,9	16,1	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
4,1	3,8	4,7	4,1	3,5	5,3	4,4	3,4	5,9	4,0	4,5	17 020
29,2	35,3	23,8	36,2	29,3	26,1	27,2	29,8	26,2	28,9	30,1	18 020
-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,0	19 020
0,5	0,4	0,9	-	-	0,4	0,7	0,7	0,2	0,4	0,5	20 020
2,2	1,8	1,0	2,2	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	1,0	1,5	21 020
164,6	177,5	159,0	144,1	142,7	135,8	141,8	145,0	124,9	150,5	149,5	<b>020</b>
0,9	0,6	1,1	0,9	0,9	0,8	1,0	1,5	0,7	0,7	0,9	<b>030</b>
-	-	-	0,4	0,4	0,2	0,1	-	0,2	0,1	0,1	01 040
4,5	5,6	5,2	4,8	3,7	3,5	2,6	3,0	4,0	4,9	4,1	02 040
5,6	6,3	5,6	4,2	8,1	13,5	6,8	5,5	3,9	7,9	7,0	03 040
-	0,2	0,2	-	0,3	0,7	0,6	-	0,1	0,1	0,3	04 040
0,5	0,8	0,6	-	0,3	-	0,1	0,8	0,3	0,4	0,5	05 040
-	0,2	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	06 040
0,5	1,2	-	0,7	-	-	0,1	2,6	0,2	0,4	0,8	07 040
11,0	14,2	11,5	10,1	12,9	17,9	10,4	11,8	8,7	13,8	12,8	<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>	1,6	0,6	1,1	1,4
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,3	0,8	-	-
060 02	Parkinsonova nemoc	0,8	0,4	0,2	0,4
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	1,0	0,9	1,2	1,7
060 04	Epilepsie	0,4	-	0,3	1,2
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	0,1	0,3	0,2	0,3
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	-	0,1	-	0,7
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	5,9	4,2	1,8	4,8
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	8,5	6,8	3,6	9,0
<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	0,9	1,0	1,0	2,7
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	8,6	5,5	8,0	9,3
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	2,3	2,8	3,2	8,7
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	16,0	26,0	39,5	21,0
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	69,5	100,2	90,4	70,9
090 07	Plicní embolie	13,3	18,4	8,8	22,6
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	23,5	21,9	24,2	27,0
090 09	Cévní nemoci mozku	56,2	71,6	66,2	71,9
090 10	Ateroskleróza	35,5	37,2	27,4	49,5
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	2,8	2,7	3,0	2,4
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	0,8	1,3	0,8	0,6
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,5	0,4	0,9	0,2
090 14	Hemoroidy	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,3	0,1	0,3	-
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	1,1	1,1	2,2	1,0
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	231,4	290,1	275,9	287,7



**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											
-	1,0	1,7	0,4	0,2	0,2	0,5	2,9	1,8	0,7	1,0	<b>050</b>
0,4	0,1	0,6	0,9	0,9	-	-	-	-	0,1	0,3	01 060
0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,5	0,3	0,7	0,2	0,4	02 060
0,8	1,0	1,4	1,0	0,7	1,6	1,1	0,8	0,6	0,6	1,0	03 060
1,5	0,2	0,5	0,2	0,7	-	0,6	-	0,2	0,3	0,4	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
-	0,3	0,2	0,1	-	-	-	0,5	0,3	0,2	0,2	06 060
-	0,6	0,3	0,4	0,4	-	-	0,3	0,7	0,4	0,3	07 060
2,4	4,0	3,0	3,3	3,2	3,6	2,9	10,2	3,6	3,8	4,3	08 060
5,6	6,3	6,3	6,3	6,2	5,4	5,1	12,1	6,2	5,7	6,7	<b>060</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>070</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>080</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	01 090
2,2	1,5	1,1	2,2	0,2	0,9	0,7	1,9	1,2	0,9	1,2	02 090
7,3	6,1	7,3	5,7	7,3	5,0	8,2	9,0	7,4	10,2	7,7	03 090
9,6	5,2	3,8	2,9	3,3	4,1	4,9	3,2	3,3	3,6	4,0	04 090
11,7	31,3	36,0	25,7	21,7	28,0	35,5	18,0	26,3	41,1	27,9	05 090
77,6	109,8	109,0	83,5	101,5	109,1	87,5	106,0	105,3	118,4	95,3	06 090
13,3	13,6	6,5	10,2	17,8	7,3	8,3	5,7	9,1	8,6	11,8	07 090
45,8	30,4	23,3	34,2	30,2	18,1	18,2	31,3	20,5	25,1	25,3	08 090
52,5	102,0	65,3	67,9	74,2	69,6	58,0	58,1	71,6	60,1	66,8	09 090
62,1	31,9	22,7	18,0	25,6	25,6	38,4	37,7	37,5	45,4	35,6	10 090
1,2	4,1	4,2	2,8	3,3	3,4	2,8	2,4	3,2	2,0	2,9	11 090
3,9	3,5	2,5	2,0	1,8	1,9	1,0	4,7	2,2	2,3	1,9	12 090
0,9	1,3	0,2	0,3	0,2	0,8	0,2	0,3	0,1	0,4	0,5	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
-	0,2	-	0,5	0,3	0,5	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	15 090
2,5	2,5	1,4	2,7	1,7	1,3	1,2	0,6	0,5	0,9	1,4	16 090
290,5	343,4	283,4	258,5	289,1	275,8	265,1	279,1	288,7	319,0	282,4	<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	-	0,6	0,7	-
100 04	Záněty plic	11,6	12,1	18,9	19,9
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	0,1	0,5	0,6	1,0
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	8,8	9,3	13,4	8,1
100 07	Astma, astmatický stav	0,2	0,7	0,4	0,2
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	1,7	1,4	2,3	2,4
<b>100</b>	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	<b>22,3</b>	<b>24,7</b>	<b>36,3</b>	<b>31,6</b>
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	2,3	2,0	0,8	1,6
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	0,1	-	-	-
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,6	0,9	0,3	0,7
110 05	Nemoci appendixu	0,1	-	-	0,1
110 06	Kýly	0,4	0,1	0,3	0,9
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,5	0,3	0,5	0,1
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	5,8	6,5	5,7	6,3
110 09	Alkoholické onemocnění jater	3,8	4,1	3,7	3,6
110 10	Ostatní nemoci jater	6,7	4,6	3,4	1,9
110 11	Žlučové kameny	0,4	0,6	1,3	1,5
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	0,6	0,6	0,5	1,1
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	1,5	2,1	1,1	2,3
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	0,7	1,0	0,4	0,4
<b>110</b>	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	<b>23,7</b>	<b>22,8</b>	<b>18,0</b>	<b>20,6</b>
<b>120</b>	<b>XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva</b>	-	0,4	0,5	1,9
<b>130</b>	<b>XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně</b>	0,4	0,1	0,3	-

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Ženy												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 100
0,4	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,0	02 100
-	0,3	2,1	-	0,8	0,6	0,2	0,1	0,5	1,4	0,5	0,5	03 100
27,9	19,9	17,0	13,3	23,6	22,2	16,3	15,8	10,4	13,9	16,0	16,0	04 100
0,3	0,7	-	1,1	0,8	0,6	0,5	1,3	0,5	0,4	0,6	0,6	05 100
11,7	9,2	10,3	9,9	9,1	7,8	7,8	4,6	7,1	8,8	8,8	8,8	06 100
0,9	0,2	0,5	1,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,6	0,6	0,6	07 100
5,9	3,3	2,4	4,0	2,6	3,2	3,9	2,6	0,6	3,0	2,7	2,7	08 100
47,1	33,6	32,3	29,5	37,1	34,7	29,0	25,0	19,9	29,3	29,2	29,2	<b>100</b>
-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	01 110
4,3	3,1	2,4	3,1	2,2	2,3	2,0	2,8	2,5	3,2	2,4	2,4	02 110
-	0,2	-	-	0,2	-	0,3	-	-	-	0,1	0,1	03 110
-	0,6	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	-	0,2	0,4	0,4	04 110
0,4	0,3	0,4	-	-	-	0,1	-	-	0,2	0,1	0,1	05 110
-	0,1	0,4	0,4	0,7	0,3	0,7	0,1	0,6	0,5	0,4	0,4	06 110
0,7	0,8	1,1	-	1,4	-	1,2	0,1	0,5	0,6	0,6	0,6	07 110
4,8	6,0	6,7	6,2	6,5	3,8	4,5	8,0	5,2	6,9	6,0	6,0	08 110
11,0	5,1	5,2	2,9	5,8	2,0	4,7	4,5	8,4	10,0	5,3	5,3	09 110
7,3	4,1	5,9	5,1	4,4	3,2	5,7	8,0	5,5	5,8	5,2	5,2	10 110
0,9	1,1	0,7	0,4	0,8	0,4	0,5	1,5	0,3	1,0	0,8	0,8	11 110
1,6	1,0	0,2	0,3	1,2	0,5	0,7	0,3	0,8	1,1	0,7	0,7	12 110
1,2	1,4	1,3	2,0	1,6	1,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,7	1,7	13 110
0,4	0,4	0,5	0,3	1,0	0,3	0,5	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	14 110
32,8	24,4	24,9	21,3	26,3	14,6	22,2	28,0	26,1	31,7	24,1	24,1	<b>110</b>
0,7	1,0	0,7	0,8	-	0,7	0,5	0,6	0,8	1,6	0,7	0,7	<b>120</b>
-	0,4	0,5	0,2	0,6	0,3	0,4	0,7	1,1	0,3	0,4	0,4	<b>130</b>

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
140 01	Akutní a rychle postupující nefritický syndrom	-	0,1	-	-
140 02	Jiné nemoci glomerulů	-	-	-	0,3
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	1,0	2,0	2,1	2,3
140 04	Selhání ledvin	5,5	4,6	4,5	4,9
140 05	Kameny v močovém ústrojí	-	0,1	0,2	0,2
140 06	Zánět močového měchýře	0,4	0,2	0,7	0,4
140 07	Jiné nemoci ledvin, močodů a močové soustavy	0,6	0,6	0,2	1,0
140 08	Zbytnění prostaty	x	x	x	x
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	x	x	x	x
140 10	Nemoci prsu	-	-	-	-
140 11	Zánět vejcovodů a vaječníků	-	-	0,3	-
140 12	Jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů	-	-	-	-
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>7,4</b>	<b>7,5</b>	<b>8,1</b>	<b>9,0</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>2,7</b>	<b>2,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,5</b>
<b>170</b>	<b>XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	5,1	2,2	1,1	0,5
180 02	Stáří - senilita	0,5	1,1	0,4	0,4
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	0,6	0,4	-	0,1
180 04	Abnormální nálezy při vyšetření krve, moči a jiných tělesných tekutin, látek a tkání, při diagnostických zobrazovacích a při funkčních vyšetřeních - bez diagnózy	-	-	-	-
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte (kojence)	0,2	0,2	0,5	1,0
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	10,6	7,1	2,6	4,8
<b>180</b>	<b>XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde</b>	<b>17,0</b>	<b>11,0</b>	<b>4,5</b>	<b>6,8</b>

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

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

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	1,0	1,2	0,6	0,6
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	0,8	0,5	0,5	0,4
190 03	Zlomenina kosti stehenní	4,2	5,7	7,6	4,2
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	0,2	0,1	0,3	0,2
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,3	-	0,3	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	-	0,2	-
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	2,4	3,1	3,3	4,0
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	0,3	0,4	1,7	0,4
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	0,5	0,4	-	1,6
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	2,5	3,1	1,6	1,9
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	2,3	1,9	0,5	2,1
190 13	Popáleniny a poleptání	0,5	0,5	0,4	-
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	1,2	0,6	0,7	1,9
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	1,7	1,1	1,0	0,3
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	2,4	4,0	5,5	5,4
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	-	0,1	-	-
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	-	-	-	-
<b>190</b>	<b>XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin</b>	<b>20,3</b>	<b>22,8</b>	<b>24,1</b>	<b>22,8</b>
200 01	Dopravní nehody	1,4	2,4	4,2	2,0
200 02	Pády	5,3	7,6	5,0	5,6
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	-	0,2	0,2	-
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	0,2	0,5	1,2	0,4
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	-	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	0,1	-	-	-
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	0,5	0,9	0,5	-
200 08	Úmyslné sebepoškození	4,3	4,3	3,3	7,0
200 09	Napadení (útok)	0,3	0,9	1,1	0,2
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,4	0,2	0,2	0,2
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	7,8	5,7	8,3	7,4
<b>200</b>	<b>XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	<b>20,3</b>	<b>22,8</b>	<b>24,1</b>	<b>22,8</b>
<b>Celkem</b>		<b>499,1</b>	<b>569,5</b>	<b>556,4</b>	<b>563,1</b>

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS		
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		kapitola/ skupina		
Ženy													
-	0,8	-	0,2	0,6	1,6	0,7	0,7	0,6	0,1	0,7	01	190	
0,5	2,6	1,5	0,7	1,4	0,8	1,0	0,9	-	0,5	0,8	02	190	
6,0	7,5	5,6	3,8	6,5	5,1	4,3	4,8	3,3	4,1	5,0	03	190	
0,7	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	-	0,1	0,2	04	190	
-	-	0,5	0,3	-	-	0,1	0,3	-	-	0,1	05	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	06	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	190	
5,9	2,6	1,7	5,4	2,1	2,1	2,9	3,2	2,6	4,8	3,3	08	190	
0,3	0,2	0,2	0,8	0,6	-	0,2	-	-	1,4	0,5	09	190	
-	-	0,9	-	0,4	0,3	0,1	0,7	1,0	0,2	0,4	10	190	
4,8	5,0	2,6	3,6	6,2	6,3	4,3	3,4	3,9	2,5	3,5	11	190	
3,6	0,8	4,1	0,9	2,3	2,1	1,1	1,3	1,0	0,5	1,6	12	190	
-	0,2	0,6	0,3	-	0,4	0,7	0,1	0,5	0,1	0,3	13	190	
1,1	1,4	1,0	0,8	0,5	1,9	1,8	1,6	0,7	1,7	1,3	14	190	
2,8	1,4	2,3	0,6	1,0	1,2	0,7	2,0	1,2	1,8	1,3	15	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	190	
7,0	4,4	4,7	4,8	6,1	2,5	4,1	5,9	4,0	2,8	4,2	17	190	
1,4	0,4	-	-	-	-	0,2	1,1	0,9	-	0,2	18	190	
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,0	19	190	
34,1	27,4	25,8	22,7	27,9	24,6	22,4	26,3	19,7	20,5	23,4		<b>190</b>	
4,2	2,8	2,0	5,4	4,4	4,5	3,4	4,4	3,7	4,0	3,3	01	200	
10,6	9,4	5,5	4,7	9,7	7,1	5,9	5,7	5,5	5,8	6,4	02	200	
-	0,2	0,5	0,3	0,3	0,4	-	0,4	-	-	0,2	03	200	
3,0	0,7	0,7	1,1	1,6	1,0	1,3	1,4	1,0	0,4	0,9	04	200	
-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,0	05	200	
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	06	200	
0,7	0,2	0,6	0,3	-	0,4	0,5	0,4	0,3	0,1	0,4	07	200	
2,6	4,9	3,3	2,9	3,7	3,4	4,0	6,8	4,4	2,8	4,1	08	200	
4,1	0,3	0,5	0,3	1,7	0,6	0,6	1,0	0,4	1,0	0,8	09	200	
0,8	0,4	0,5	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,2	10	200	
8,1	8,5	12,1	7,5	6,4	7,2	6,5	6,2	4,3	6,3	7,1	11	200	
34,1	27,4	25,8	22,7	27,9	24,6	22,4	26,3	19,7	20,5	23,4		<b>200</b>	
616,5	664,6	564,8	518,9	573,3	525,5	521,6	559,9	519,0	596,4	557,1		<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	2009	962,5	268,9	67,0	436,0	218,3	71,6
Bělorusko	2007	1 741,2	257,2	69,5	865,9	606,3	122,9
Bulharsko	2008	1 279,0	231,8	64,0	751,4	174,1	162,6
Estonsko	2008	1 323,2	293,5	83,8	634,4	330,3	62,9
Finsko	2009	768,3	175,7	41,6	294,9	179,3	40,3
Francie	2008	698,5	242,8	60,9	165,7	53,3	23,7
Chorvatsko	2009	1 062,0	303,3	83,0	460,7	201,0	101,1
Irsko	2009	729,8	229,4	51,8	237,9	143,7	38,8
Island	2009	603,6	190,1	38,4	218,6	117,5	31,8
Kypr	2008	658,3	154,8	34,3	245,2	106,1	40,7
Litva	2009	1 417,0	296,5	73,2	671,6	428,6	105,9
Lotyšsko	2008	1 466,5	299,5	76,5	716,8	397,3	122,8
Lucembursko	2008	684,4	202,8	44,2	247,7	92,5	39,6
Maďarsko	2009	1 244,8	345,7	106,3	548,4	289,0	74,2
Malta	2008	745,1	209,7	55,0	274,3	161,1	51,2
Německo	2006	744,3	215,4	53,7	285,7	133,1	38,9
Nizozemsko	2009	693,1	238,9	66,2	193,2	64,6	33,5
Norsko	2009	657,1	194,4	43,0	198,1	92,4	33,3
Polsko	2008	1 126,1	291,6	91,3	463,7	147,5	64,1
Portugalsko	2009	790,0	220,2	42	208,3	56,7	66,6
Rakousko	2009	718,6	209,8	47,3	258,7	131,5	30,2
Rumunsko	2009	1 236,3	249,8	69,5	656,1	239,8	149,6
Rusko	2006	2 038,5	268,1	75,1	1 053,3	556,4	238,6
Řecko	2009	693,2	207,4	68,6	271,0	96,6	74,9
Slovensko	2005	1 268,7	303,1	74,8	634,9	337,8	62,2
Slovinsko	2008	844,3	278,9	69,4	290,4	102,0	53,2
Spojené království	2009	670,7	209,7	49,7	210,9	115,6	41,7
Španělsko	2008	681,1	227,8	63,1	183,7	69,3	33,8
Švédsko	2008	642,9	175,1	29,6	245,3	124,7	38,8
Švýcarsko	2007	614,9	191,4	44,0	202,2	93,4	26,9
Ukrajina	2008	1 844,1	228,3	56,3	1 038,4	700,4	140,7
EU	2009	799,0	234,9	61,8	289,9	120,7	50,0



### 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						
63,0	47,3	75,2	13,6	21,8	2009	Česká republika
87,0	62,6	242,6	29	46,8	2007	Bělorusko
59,9	55,5	73,1	21,4	16,3	2008	Bulharsko
52,5	66,2	164,1	18,2	29,1	2008	Estonsko
39,4	48,9	99,1	9,9	27,3	2009	Finsko
40,7	34,1	65,0	10,9	23,3	2008	Francie
54,9	60,0	81,5	20,8	26,0	2009	Chorvatsko
88,9	29,0	61,4	9,1	18,6	2009	Irsko
39,9	14,6	48,8	7,6	18,2	2009	Island
43,3	20,9	52,5	18,3	7,0	2008	Kypr
69,5	80,2	204,7	21,7	58,5	2009	Litva
48,0	52,5	169,0	25,5	38,3	2008	Lotyšsko
54,1	29,4	59,4	12,6	14,8	2008	Lucembursko
68,1	97,7	94,1	16,5	37,1	2009	Maďarsko
74,9	28,0	39,3	6,8	5,4	2008	Malta
53,3	41,4	43,4	9,3	15,5	2006	Německo
75,8	24,8	36,2	6,1	12,2	2009	Nizozemsko
62,0	18,7	58,0	8,4	16,5	2009	Norsko
65,4	53,6	100,8	23,4	25,0	2008	Polsko
88,2	41,3	51,7	15	13,4	2009	Portugalsko
40,5	35,6	58,8	11,2	20,9	2009	Rakousko
75,4	91,6	89,0	24,0	19,9	2009	Rumunsko
103,2	82,9	336,7	41	51,7	2006	Rusko
63,4	19,4	48,3	22,3	5,2	2009	Řecko
83,9	70,1	94,4	22,1	21,8	2005	Slovensko
56,9	61,1	91,4	19,1	28,8	2008	Slovinsko
83,5	36,4	39,3	6,4	10,5	2009	Spojené království
80,3	36,4	40,7	11,3	10,4	2008	Španělsko
39,2	23,4	54,4	6,8	17,1	2008	Švédsko
39,7	23,7	53,8	8,3	21,9	2007	Švýcarsko
80,5	103,2	217,9	32	34,3	2008	Ukrajina
62,8	41,5	58,3	13,0	16,6	2009	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>	2009	576,5	150,7	20,1	296,2	133,6	71,6
Bělorusko	2007	813,4	109,8	20,9	427,5	276,2	122,9
Bulharsko	2008	766,1	127,8	23,3	499,6	87,6	162,6
Estonsko	2008	612,7	137,4	22,6	337,0	162,9	62,9
Finsko	2009	431,9	113,8	19,5	157,9	80,1	40,3
Francie	2008	385,6	123,5	24,5	96,4	20,3	23,7
Chorvatsko	2009	624,8	150,6	25,2	327,2	123,9	101,1
Irsko	2009	476,6	153,4	28,2	151,4	69,2	38,8
Island	2009	422,5	137,0	20,1	131,9	54,6	31,8
Kypr	2008	445,9	99,9	22,6	171,0	43,7	40,7
Litva	2009	659,2	134,7	24,2	384,9	229,5	105,9
Lotyšsko	2008	706,6	137,4	24,8	373,7	183,9	122,8
Lucembursko	2008	438,9	125,5	23,0	157,8	36,1	39,6
Maďarsko	2009	677,5	181,4	28,1	331,0	163,0	74,2
Malta	2008	479,8	124,1	22,9	186,7	89,6	51,2
Německo	2006	476,2	135,2	25,5	198,5	70,7	38,9
Nizozemsko	2009	465,1	157,9	27,3	124,0	28,2	33,5
Norsko	2009	440,7	136,1	19,0	124,2	44,9	33,3
Polsko	2008	588,9	155,9	21,2	277,2	69,3	64,1
Portugalsko	2009	470,7	113,4	20,2	152,4	30,6	66,6
Rakousko	2009	442,1	129,1	22,8	177,2	72,6	30,2
Rumunsko	2009	733,0	130,4	22,6	461,9	147,6	149,6
Rusko	2006	977,5	132,6	23,8	606,7	279,5	238,6
Řecko	2009	473,3	109,0	21,1	219,2	41,1	74,9
Slovensko	2005	708,5	146,7	21,9	417,5	219,3	62,2
Slovinsko	2008	472,0	153,6	27,4	191,5	41,7	53,2
Spojené království	2009	472,6	151,3	25,4	133,7	52,2	41,7
Španělsko	2008	387,1	105,9	18,2	122,4	29,5	33,8
Švédsko	2008	443,6	135,3	20,9	154,4	62,1	38,8
Švýcarsko	2007	394,1	120,8	22,1	129,2	45,4	26,9
Ukrajina	2008	930,0	117,3	24,4	614,1	401,7	140,7
EU	2009	482,4	135,1	23,7	190,3	61,5	50,0

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

z toho příčina smrti					Rok	Stát
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti				
		celkem	z toho			
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození		
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84		
Ženy						
30,9	25,8	23,8	4,5	3,7	2009	Česká republika
14,5	28,8	53,6	9	7,6	2007	Bělorusko
28,0	17,2	18,9	5,7	4,6	2008	Bulharsko
12,3	28,8	34,4	5,6	6,2	2008	Estonsko
15,6	21,8	31,4	2,5	9,5	2009	Finsko
19,2	17,0	26,2	2,8	7,6	2008	Francie
20,4	23,7	29,5	5,1	5,5	2009	Chorvatsko
59,2	20,1	21,2	2,8	4,7	2009	Irsko
44,9	15,1	20,1	0,7	4,6	2009	Island
30,5	11,6	18,8	5,4	1,7	2008	Kypr
16,8	36,9	41,8	5,0	8,8	2009	Litva
11,2	30,0	39,8	7,5	6,5	2008	Lotyšsko
32,0	22,3	27,1	3,5	2,9	2008	Lucembursko
29,8	39,3	29,3	4,4	8,8	2009	Maďarsko
39,1	16,1	15,9	1,8	1,0	2008	Malta
26,9	25,5	17,3	2,9	4,7	2006	Německo
42,0	18,0	18,2	2,1	5,0	2009	Nizozemsko
41,7	14,8	25,7	2,0	6,5	2009	Norsko
24,8	25,5	24,1	6,4	3,7	2008	Polsko
47,4	19,2	16,3	4	3,1	2009	Portugalsko
20,9	17,6	21,4	2,8	5,7	2009	Rakousko
31,7	43,9	21,9	6,9	3,2	2009	Rumunsko
24,5	40,9	75,4	12	8,2	2006	Rusko
45,5	10,0	11,5	4,8	0,9	2009	Řecko
37,2	33,4	21,8	5,8	3,2	2005	Slovensko
25,9	26,4	30,0	3,6	6,6	2008	Slovinsko
59,8	27,1	16,0	1,7	2,8	2009	Spojené království
34,1	19,1	13,5	3,1	2,8	2008	Španělsko
26,3	15,3	22,5	2,1	6,3	2008	Švédsko
19,4	17,7	23,1	1,9	9,1	2007	Švýcarsko
16,9	42,3	45,4	8	5,6	2008	Ukrajina
32,1	23,0	19,9	3,5	4,4	2009	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	Nedoslýchavost, ztráta sluchu	H90–H91
080 04	Ostatní nemoci ucha	H60–H62, H80–H83 H92–H95
<b>080</b>	<b>VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>	<b>H60–H95</b>

**Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10**  
*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, močovodů a močové soustavy	N25–N29, N31–N39
140 08	Zbytnění prostaty - hyperplasia prostaticae	N40
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	N41–N50, N51



**Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10**  
*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, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and certain disorders involving immune mechanism</i>
040	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>
050	V. Poruchy duševní a poruchy chování <i>Mental and behavioural disorders</i>
060	VI. Nemoci nervové soustavy <i>Diseases of the nervous system</i>
070	VII. Nemoci oka a očních adnex <i>Diseases of the eye and adnexa</i>
080	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku <i>Diseases of the ear and mastoid process</i>
090	IX. Nemoci oběhové soustavy <i>Diseases of the circulatory system</i>
100	X. Nemoci dýchací soustavy <i>Diseases of the respiratory system</i>
110	XI. Nemoci trávicí soustavy <i>Diseases of the digestive system</i>
120	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva <i>Diseases of the skin and subcutaneous tissue</i>
130	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně <i>Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue</i>
140	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy <i>Diseases of the genitourinary system</i>

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

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

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

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

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

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

**Značky použité v tabulkách**

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

**Symbols in the tables**

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



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

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

**Definice standardizované úmrtnosti***Definition of the term Standardized mortality rate*

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

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

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

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

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

kde :

$\acute{u}^{st}$  = standardizovaná úmrtnost

$\acute{u}_x$  = 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