

# **Zemřelí 2005**

---

**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**

K dispozici jsou publikace s daty od roku 1988.

Zdrojem informací jsou data přebíraná z Českého statistického úřadu. Publikace poskytuje informace o zemřelých a úmrtnosti tříděné podle území, věku, pohlaví a diagnóz. Obsahuje i standardizované úmrtnosti (evropský standard), vývojové trendy úmrtnosti a mezinárodní srovnání.

## **Deaths**

*Publications are available with data since 1988.*

*The source of information are data from the Czech Statistical Office. The publication provides detailed information on deaths and mortality classified by district, age groups, sex and diagnoses. The publication also contains standardised mortality (European standard), evolution trends and international comparison.*

© ÚZIS ČR, 2006

© Translation ÚZIS ČR

ISSN: 1210-9967

ISBN: 80-7280-633-5

**Obsah**

Úvod .....	7
Zemřelí v České republice v roce 2005 .....	8

**Grafická část**

1. Vývoj standardizované úmrtnosti podle příčin smrti (na 100 000 osob) - muži, ženy .....	13
2. Standardizovaná úmrtnost podle příčiny smrti a kraje bydliště (na 100 000 osob) - muži, ženy .....	14
3. Zemřelí podle příčin smrti a věku muži, ženy .....	15
4. Úmrtnost podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob) .....	16
5. Okresy České republiky - mapa .....	16
6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob) - mapa .....	17
7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob) - mapa .....	17
8. Standardizovaná úmrtnost mužů ve vybraných státech podle příčin smrti (na 100 000 osob) .....	18
9. Standardizovaná úmrtnost žen ve vybraných státech podle příčin smrti (na 100 000 osob) .....	19

**Tabulková část**

1. Počet obyvatel k 1.7. 2005 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště .....	20
2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin .....	22
2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti .....	24
3.1 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob) .....	26
3.2 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob) .....	28
3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob) .....	30
4.1 Zemřelí podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště .....	32
4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin .....	34
5.1 Úmrtnost podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště (na 100 000 osob) .....	38

5.2 Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin (na 100 000 osob) .....	40
6. Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště .....	44
7. Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště (na 100 000 osob) .....	50
8. Standardizovaná úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a okresu bydliště (na 100 000 osob) .....	56
9. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti .....	62
10. Standardizovaná úmrtnost podle skupin příčin smrti, pohlaví a kraje bydliště (na 100 000 osob) .....	64
11. Mezinárodní srovnání standardizované úmrtnosti podle vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)	
- muži .....	82
- ženy .....	84
Seznam skupin diagnóz a jim odpovídající kódy diagnóz podle MKN-10.....	86
Seznam kapitol MKN-10 .....	95
Seznam zkratk názvů krajů a okresů .....	97
Značky v tabulkách .....	98
Přehled termínů použitých v publikaci .....	99
Definice standardizované úmrtnosti .....	100

## Contents

Introduction .....	7
Deaths in the Czech Republic in 2005 .....	8

## Charts

1. Trend of standardized mortality rate by causes of death (per 100 000 inhabitants) - males, females .....	13
2. Standardized mortality rate by causes of death and region of residence (per 100 000 inhabitants) - males, females .....	14
3. Deaths by causes of death and age groups - males, females.....	15
4. Mortality rate by sex and age groups (per 100 000 inhabitants) .....	16
5. Districts of the Czech Republic - map .....	16
6. Standardized mortality rate in males - map (per 100 000 inhabitants) .....	17
7. Standardized mortality rate in females - map (per 100 000 inhabitants) .....	17
8. Standardized mortality rate in males in selected countries by causes of death (per 100 000 inhabitants) .....	18
9. Standardized mortality rate in females in selected countries by causes of death (per 100 000 inhabitants) .....	19

## Tables

1. Number of inhabitants, 1.7. 2005 by sex, age groups and region of residence .....	20
2.1 Trend of number of deaths by sex and age groups .....	22
2.2 Trend of number of deaths by sex and selected causes of death .....	24
3.1 Trend of mortality rate by sex and age groups (per 100 000 inhabitants) .....	26
3.2 Trend of mortality rate by sex and selected causes of death (per 100 000 inhabitants) .....	28
3.3 Trend of standardized mortality rate by sex and selected causes of death (per 100 000 inhabitants) .....	30
4.1 Deaths by sex, age groups and region of residence .....	32
4.2 Deaths by sex, selected causes of death and age groups .....	34
5.1 Mortality rate by sex, age groups and region of residence (per 100 000 inhabitants) .....	38

5.2 Mortality rate by sex, selected causes of death and age groups (per 100 000 inhabitants).....	40
6. Deaths by sex, selected causes of death and district of residence .....	44
7. Mortality rate by sex, selected causes of death and district of residence (per 100 000 inhabitants) .....	50
8. Standardized mortality rate by sex, selected causes of death and district of residence (per 100 000 inhabitants).....	56
9. Deaths and mortality rate by sex and causes of death.....	62
10. Standardized mortality rate by groups of causes of death, sex and region of residence (per 100 000 inhabitants).....	64
11. International comparison of standardized mortality rate by selected causes of death (per 100 000 inhabitants)	
- males .....	82
- females .....	84
List of groups of diagnoses corresponding to ICD-10 codes of diagnoses .....	86
List of chapters of ICD-10 .....	95
List of abbreviations of regions and districts .....	97
Symbols in the tables .....	98
List of terms used in publication .....	99
Definition of the term Standardized mortality rate .....	100

## 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 absolutních číslech, jejich přepočty na 100 000 obyvatel k 1.7. (střední stav obyvatelstva) a standardizovanou úmrtnost (na 100 000 osob evropské populace).

Údaje za Českou republiku jsou doplněna 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 (viz strana 112 publikace).

## Zemřelí v České republice v roce 2005

V roce 2005 zemřelo v České republice 107 938 osob, ve srovnání s rokem 2004 se počet zemřelých zvýšil o 761 případů, z dlouhodobého hlediska se však jedná o relativně nízký počet úmrtí. Z hlediska pohlaví se na zvýšení počtu zemřelých podílejí zejména ženy, u mužů došlo k mírnému poklesu počtu úmrtí. Na 1 000 osob připadalo 10,5 úmrtí, tedy stejně jako v roce předchozím. Absolutní ukazatel počtu zemřelých i ukazatel hrubé míry úmrtnosti je však velice výrazně ovlivněn věkovou strukturou populace a nevypovídá příliš o skutečné intenzitě úmrtnosti.

Naproti tomu ukazatel standardizované úmrtnosti, který odhlíží od vlivu věkové struktury, se v roce 2005 ve srovnání s rokem 2004 snížil jak u mužů, tak u žen a dosahoval hodnot 1 076,7, resp. 657,2 zemřelých na 100 000 osob. Intenzita úmrtnosti tedy poklesla, střední délka života vzrostla a v současnosti dosahuje 72,9 let pro muže a 79,1 let pro ženy. Ve srovnání s rokem 2004 se tak její hodnota zvýšila u žen pouze nepatrně, u mužů však došlo k nárůstu o více než 0,5 roku.

Základní charakteristiky věkového profilu úmrtnosti zůstávají neměnné. Nejnižší úmrtnost zaznamenáváme ve věkové skupině 5-9 let, ve věku 15-24 let se úmrtnost výrazně zvyšuje, zejména u mužů, po krátké stagnaci ve věku okolo 30 let pak úmrtnost plynule klesá. Pokles úmrtnosti byl u mužů zaznamenán ve všech věkových skupinách vyjma kategorie 30 - 34 let, kde došlo k mírnému nárůstu ukazatele. K prodloužení střední délky života nejvíce přispěly věkové skupiny 50-79 let. U žen úmrtnost rostla či stagnovala i v některých dalších věkových kategoriích, věkové skupiny žen 10-29 let, 50-59 a 80 + dokonce negativně ovlivnily změnu naděje dožití. Její prodloužení mezi roky 2004 a 2005 je dáno hlavně skupinou žen ve věku 70-79 let a kojenci.

Kojenecká úmrtnost se v roce 2005 dále snížila a v současnosti dosahuje své historicky nejnižší úrovně - 3,4 promile. Svědčí to o kvalitní zdravotní péči o nenarozené a kojence a zlepšujících se diagnostických metodách, což kompenzuje i skutečnost, že průměrný věk žen při porodu se stále zvyšuje a tím roste riziko poškození dítěte. Před dosažením jednoho roku věku zemřelo 403 dětí, z toho 166 (41 %) v průběhu prvních 7 dnů po narození, což je, ve srovnání s předchozími lety relativně nízký podíl.

Z hlediska příčin smrti byla nejčastější úmrtí na nemoci oběhové soustavy. Tato onemocnění jsou již dlouhodobě zodpovědná za zhruba 52 % úmrtí, jejich podíl na celkové úmrtnosti však klesá. Druhou nejčastější příčinou jsou, shodně jako v předchozích letech, zhoubné novotvary, které sice dlouhodobě nabývají na významu, v roce 2005 se však jejich zastoupení mírně snížilo (zhruba o 1 procentní bod). V jejich důsledku zemřelo 29 % mužů a 23 % žen. Vnější příčiny smrti se podílely na celkovém počtu úmrtí necelými 6 %, jejich zastoupení mezi příčinami smrti klesá. Nemoci trávicí soustavy a dýchací soustavy jsou zastoupeny zhruba 10 % všech úmrtí a podíl těchto příčin smrti ve srovnání s rokem 2004 mírně vzrostl.

Ve struktuře zemřelých jsou zřejmé rozdíly z hlediska pohlaví. U mužů jsou, ve srovnání se ženami, méně často zastoupeny nemoci oběhové soustavy, častější jsou u nich naopak novotvary, výrazně vyšší je u mužů zastoupení vnějších příčin



smrti. Uvedená srovnání jsou do jisté míry ovlivněna odlišnou věkovou strukturou jak obou částí populace, tak změnou věkové struktury obyvatelstva v jednotlivých letech. Základní trendy jsou však platné i pokud uvažujeme strukturu příčin smrti vycházející ze standardizovaného ukazatele.

### Zemřelí na vybrané skupiny příčin smrti

Rok	Nemoci oběhové soustavy		Novotvary		Vnější příčiny (= poranění a otravy)		Nemoci dýchací soustavy		Nemoci trávicí soustavy	
	počet	v %	počet	v %	počet	v %	počet	v %	počet	v %
<b>Muži</b>										
1990	34 421	51,8	15 797	23,8	5 382	8,1	3 323	5,0	3 020	4,5
1995	30 381	51,6	15 636	26,5	5 132	8,7	2 675	4,5	2 496	4,2
2000	26 468	48,2	15 878	28,9	4 694	8,6	2 637	4,8	2 408	4,4
2004	24 919	46,0	16 218	29,9	4 578	8,4	2 686	5,0	2 583	4,8
2005	24 573	45,4	15 567	28,8	4 333	8,0	3 237	6,0	2 771	5,1
<b>Ženy</b>										
1990	37 975	60,6	12 378	19,7	3 667	5,8	2 100	3,3	2 003	3,2
1995	35 570	60,3	12 826	21,7	3 370	5,7	2 401	4,1	1 830	3,1
2000	31 724	58,6	12 661	23,4	2 376	4,4	2 322	4,3	1 831	3,4
2004	30 123	56,8	12 950	24,4	2 413	4,6	2 069	3,9	1 954	3,7
2005	30 582	56,8	12 466	23,1	2 043	3,8	2 803	5,2	2 052	3,8

Pokud se podíváme na vývoj standardizovaného ukazatele úmrtnosti v roce 2005 podrobněji, vedle celkového poklesu úrovně standardizované úmrtnosti došlo k poklesu jak v úmrtnosti na zhoubné novotvary, tak v úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy celkem. Vzrostla však úmrtnost na ischemické nemoci srdeční. Ve srovnání s rokem 2004 se zvýšila také úmrtnost na nemoci dýchací soustavy, pravděpodobně v souvislosti s chřipkovou epidemií, k nepatrnému nárůstu došlo u úmrtnosti na nemoci trávicí soustavy. Naproti tomu pokles vykazují vnější příčiny úmrtnosti, což je po předchozím období stagnace pozitivní trend. V dlouhodobém pohledu se úmrtnost na nemoci oběhové soustavy snižuje výrazněji než úmrtnost na novotvary, zastoupení těchto dvou skupin onemocnění mezi příčinami smrti se tak mění. Ve srovnání s rokem 1990 se úmrtnost na nemoci oběhové soustavy snížila u mužů o 39 %, u žen o 32 %, úmrtnost na novotvary klesla zhruba o 15 %.

Také s věkem se struktura příčin smrti mění. Zatímco ve věku 0 let jsou nejčastější příčinou smrti vnější a ostatní (zejména perinatální) příčiny smrti, novotvary a nemoci oběhové soustavy se na celkovém počtu úmrtí v nejnižších věkových skupinách podílejí pouze nepatrně, s rostoucím věkem se zastoupení novotvarů zvyšuje. Nejvyšší podíl mají úmrtí na novotvary na celkovém počtu úmrtí ve věku 60-69 let (zhruba 40 % všech úmrtí) u mužů a ve věku 50-59 let u žen (50 % úmrtí). Naproti tomu nemoci oběhové soustavy se vyskytují nejvíce mezi nejstaršími lidmi, podíl

50 % na celkovém počtu úmrtí přesahují u osob 75letých a starších, v nejvyšších věkových kategoriích (90+) je zastoupení těchto příčin smrti zhruba tříčtvrtinové. Také nemoci dýchací soustavy jsou u velmi starých osob častěji evidovány jakožto příčina smrti ve srovnání s ostatními věkovými kategoriemi, podíl těchto příčin je však vysoký rovněž ve věkové skupině dětí mezi 1. a 9. rokem věku. Nemoci trávicí soustavy jsou na celkovém počtu úmrtí zastoupeny nejvíce u osob ve věku 45-54 let, vnější příčiny jsou vedoucí příčinou smrti mezi mladými muži a ženami ve věku 15-30 let.

Na nemoci oběhové soustavy zemřelo v roce 2005 celkem 55 155 osob, z toho zhruba ve 42 % případů se jednalo o ischemickou chorobu srdce (v tom 7 352 úmrtí připadalo na akutní infarkt myokardu), cévní nemoci mozku se na nemocech oběhové soustavy mezi zemřelými podílely zhruba 26 %, ateroskleróza 16 %. Pokud sledujeme dlouhodobý vývoj úmrtnosti na tato onemocnění je zřejmé, že k nejvýraznějšímu poklesu dochází v úmrtnosti na infarkt myokardu (pokles intenzity úmrtnosti o 65 % od roku 1990). Chronická ischemická choroba srdeční (dg. I25) představovala u obou pohlaví nejčastější příčinu smrti vůbec.

Na zhoubný novotvar zemřelo v roce 2005 v ČR 28 033 osob. Nejčastěji (zhruba v 1/5 případů) se jednalo o zhoubný novotvar průdušnice, průdušky a plíce (tento zhoubný novotvar byl druhou nejčastější příčinou smrti u mužů), zhoubný novotvar trávicího ústrojí, na zhoubný novotvar prsu zemřelo 1 939 žen. K nepříznivému vývoji dochází zejména v případě zhoubného novotvaru průdušky a plíce u žen. Zatímco u mužů zde hodnota standardizované úmrtnosti plynule klesá, u žen se naopak plynule zvyšuje, ve srovnání s rokem 1990 došlo ke zhruba 40 procentnímu nárůstu.

Vedle nemocí oběhové soustavy a zhoubných novotvarů byly z pohledu jednotlivých diagnóz častými příčinami smrti u mužů také např. pneumonie (J18), chronické obstrukční onemocnění plic (J44) či sebevražda oběšením (X70), u žen to, vedle pneumonie, byly diagnózy W19 (neurčený pád) a G30 (Alzheimerova nemoc).

### Deset nejčastějších (3 místných) diagnóz příčin smrti podle pohlaví

Dg.	Název dg.	Zemřelí	Dg.	Název dg.	Zemřelí
muži			ženy		
I25	Ischemická choroba srdeční	7 015	I25	Ischemická choroba srdeční	8 717
C34	Zhoubný novotvar průdušky, bronchu a plíce	4 166	I70	Ateroskleróza	5 130
I21	Akutní infarkt myokardu	4 123	I64	Cévní mozková příhoda	3 677
I70	Ateroskleróza	3 489	I21	Akutní infarkt myokardu	3 187
I64	Cévní mozková příhoda	2 208	I67	Jiná cévní onemocnění mozku	3 082
I67	Jiná cévní onemocnění mozku	1 794	C50	Zhoubný novotvar prsu	1 916
C18	Zhoubný novotvar tlustého střeva	1 414	J18	Pneumonie	1 427
C61	Zhoubný novotvar prostaty	1 381	C34	Zhoubný novotvar průdušky, bronchu a plíce	1 370
J18	Pneumonie	1 285	I63	Mozkový infarkt	1 139
J44	Jiná chronická obstrukční plicní nemoc	1 163	I50	Selhání srdce	1 119

Při regionálním srovnávání je důležité uvažovat standardizovaný ukazatel úmrtnosti, neboť jednotlivé regiony se mohou výrazně lišit svou strukturou obyvatelstva. O dalších regionálních rozdílech v úmrtnosti pak zpravidla rozhoduje vzdělanostní skladba populace, struktura podle rodinného stavu, národnosti, socioekonomických charakteristik, ale i faktory životního prostředí a úroveň zdravotní péče.

Eliminujeme-li vliv rozdílné věkové skladby populací jednotlivých regionů, na úrovni krajů se nejvyšší úmrtností vyznačuje kraj Ústecký s nejvyšší hodnotou úmrtnosti jak u mužů, tak u žen. Vysoká úmrtnost mužů je také v krajích Moravskoslezský a Zlínský, u žen v krajích Středočeský a Karlovarský.

Nejnižší úmrtností se vyznačuje již tradičně kraj Hlavní město Praha, což je dáno příznivou strukturou obyvatelstva z hlediska vzdělání, ale i dobrou dostupností rychlé lékařské pomoci. Relativně nízká je úmrtnost v krajích Královéhradecký a Plzeňský u mužů, Pardubický a Jihomoravský u žen.

Zjištěným rozdílem v úrovni standardizované úmrtnosti odpovídají i ukazatele střední délky života - nevyšší hodnota je zaznamenána v Hl. m. Praha - střední délka života zde dosahuje 74,7 let pro muže (téměř o 2 roky více než v průměru za ČR) a 80 let pro ženy (o 0,9 roku více než je průměr za ČR). Naopak nejnižší hodnotou se vyznačuje kraj Ústecký se 70,8 lety pro muže (tj. o 2,1 roku méně než je průměr ČR) a 77,3 lety pro ženy (tj. o 1,8 roku méně než průměr ČR). Rozdíl mezi nejnižší a nejvyšší hodnotou střední délky života tak činí u mužů 3,9 roku, u žen 2,7 roku.

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

Území, kraj	Rok 2005	
	muži	ženy
Hl.m.Prahy	919,6	604,7
Středočeský	1 112,3	711,7
Jihočeský	1 037,7	654,9
Plzeňský	1 012,8	673,7
Karlovarský	1 115,9	708,1
Ústecký	1 253,8	762,1
Liberecký	1 107,3	642,2
Královéhradecký	1 006,0	626,5
Pardubický	1 063,1	618,0
Vysočina	1 074,8	650,8
Jihomoravský	1 061,7	619,5
Olomoucký	1 050,4	621,7
Zlínský	1 155,6	623,3
Moravskoslezský	1 165,0	689,3
<b>Česká republika</b>	<b>1 076,6</b>	<b>657,2</b>

Rozdíly v úmrtnosti dětí do jednoho roku věku jsou rovněž poměrně značné, zde hraje důležitou roli socioekonomická charakteristika regionu a životní úroveň jeho populace. Nejnižší kojeneckou úmrtnost vykazoval v letech 2001 - 2005 (z důvodu značných výkyvů v kojenecké úmrtnosti za malé územní celky je vhodné hodnotit dlouhodobější průměr) kraj Hlavní město Praha a kraj Středočeský, naopak vysoká byla její hodnota v krajích Ústecký a Karlovarský.

Z hlediska příčin smrti je kraj Ústí nad Labem dominantní v úmrtnosti u většiny nejčastějších příčin smrti. U některých příčin smrti jsou rozdíly mezi regiony relativně výrazné - např. úmrtnost na infarkt myokardu se pohybuje od hodnoty 41,8 zemřelých na 100 000 osob v kraji Hl.m.Praha až po 125,1 v kraji Ústecký. Hodnota úmrtnosti na tyto dg. je tedy v Ústeckém kraji u mužů zhruba trojnásobná ve srovnání s krajem Hl.m. Praha, u žen je tento rozdíl ještě vyšší. Poměrně vysoká úmrtnost na infarkt myokardu je také v krajích Jihočeský, Liberecký a Jihomoravský - zde má pravděpodobně vliv právě horší dostupnost rychlé lékařské pomoci. Zajímavé je srovnání úmrtnosti na dopravní nehody - zde je nejvyšší hodnota zaznamenána u kraje Jihočeského, nejnižší naopak v kraji Hl.m. Praha.

Na úrovni okresů byla nejvyšší hodnota úmrtnosti zaznamenána v okresech Příbram, Prachatice, Chomutov a Most, relativně vysokou úmrtností se vyznačují také okresy Tachov, Karviná, Kladno a okresy Ústeckého kraje. Nejnižší hodnoty u mužů nepřesahovaly 940 úmrtí na 100 000 osob, u žen se pohybovaly pod hranicí 590 případů.

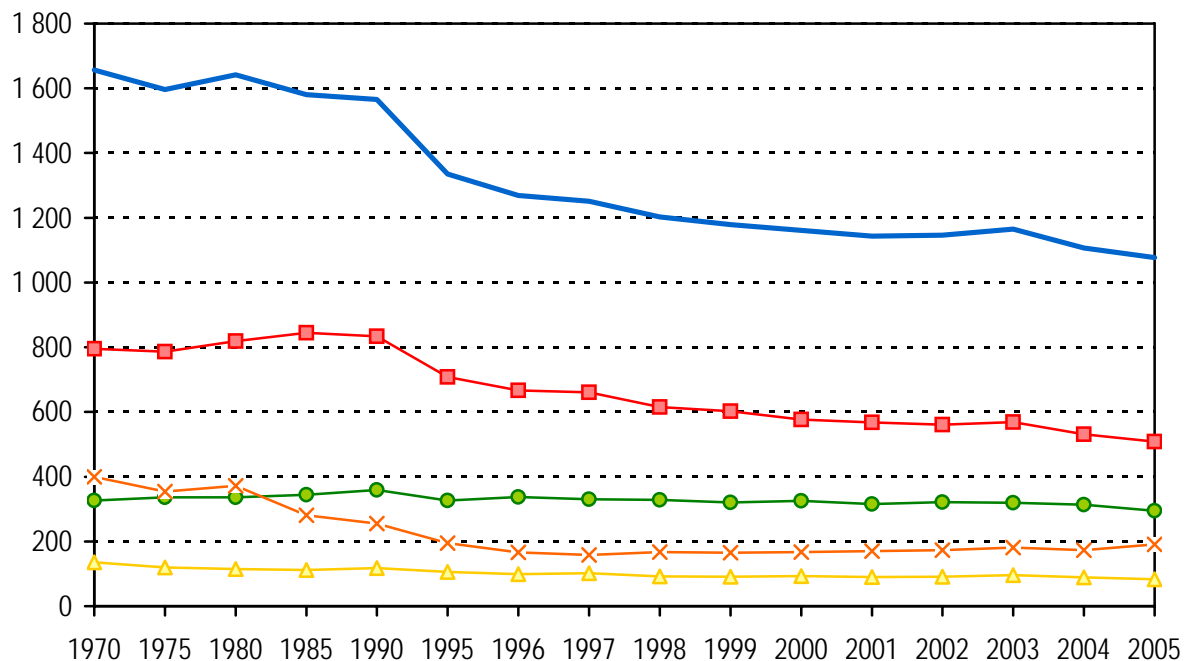
#### Standardizovaná úmrtnost (SDR) ve vybraných okresech (na 100 000 osob evropské standardní populace)

Nejnižší úmrtnost				Nejvyšší úmrtnost			
muži		ženy		muži		ženy	
okres	SDR	okres	SDR	okres	SDR	okres	SDR
Plzeň - město	893,0	Zlín	579,4	Most	1 374,2	Teplice	858,9
Náchod	926,4	Pardubice	584,7	Chomutov	1 341,4	Most	798,2
Brno - město	935,0	Písek	588,0	Prachatice	1 314,3	Benešov	797,8
Písek	938,8	Brno - venkov	289,3	Příbram	1 262,4	Chomutov	785,1
Hradec Králové	940,1	Vyškov	589,6	Tachov	1 223,0	Louny	778,0

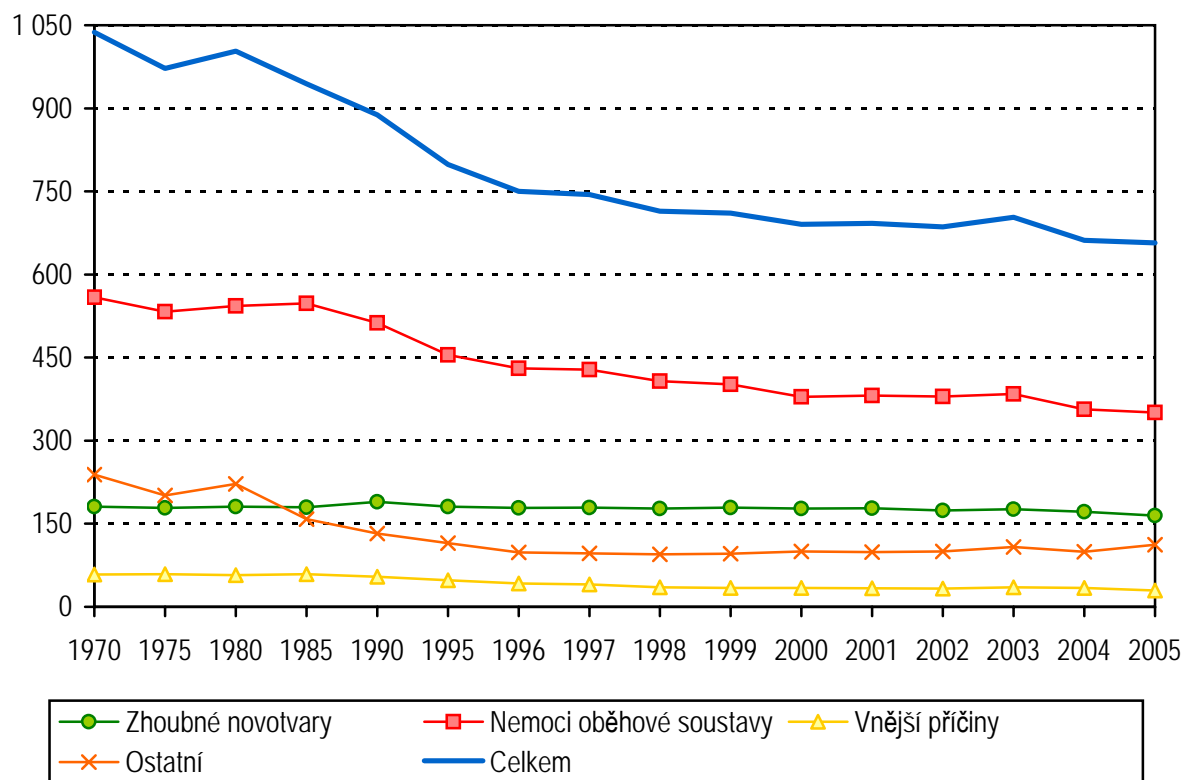
Pokud srovnáme úmrtnost v rámci evropských zemí, Česká republika se pohybuje spíše nad průměrnou hodnotou z hlediska celkové intenzity úmrtnosti. I když tedy v uplynulých letech úmrtnost poměrně intenzivně klesala, úmrtnost v ČR stále nedosahuje úmrtnosti evidované ve vyspělých evropských zemích. Vysoká je u nás zejména úmrtnost na zhoubné novotvary, vyšší úmrtnost na zhoubné novotvary je zaznamenána pouze v Maďarsku a u žen také v Dánsku.

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

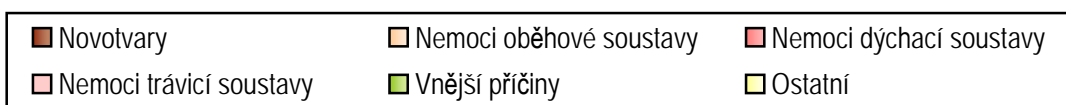
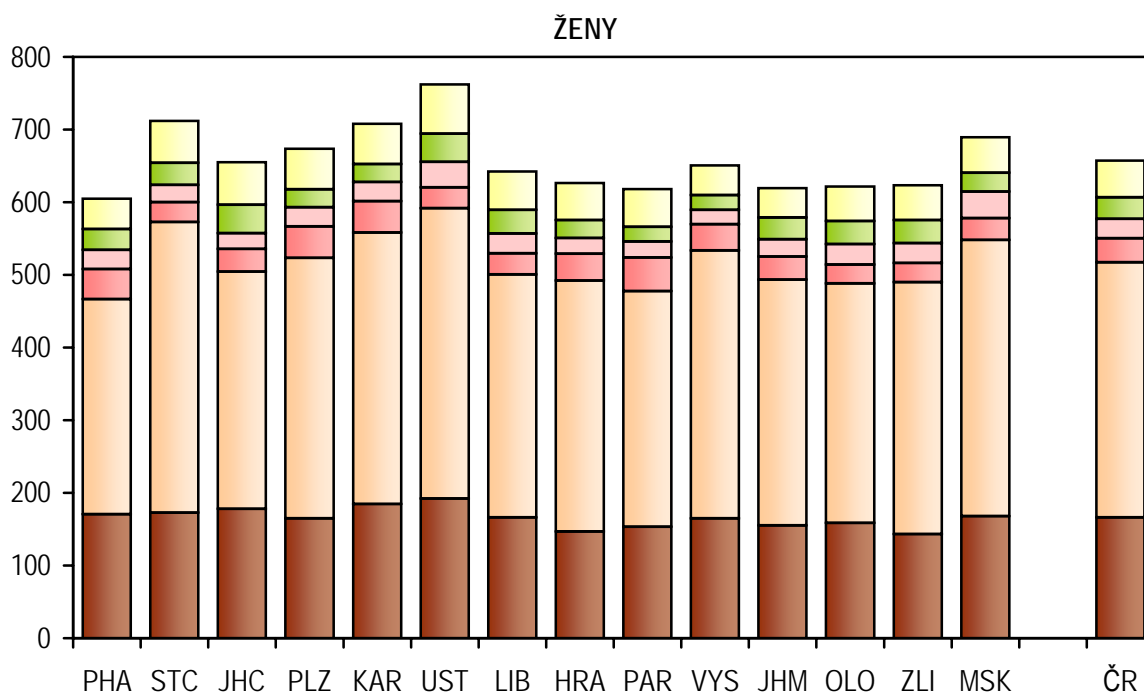
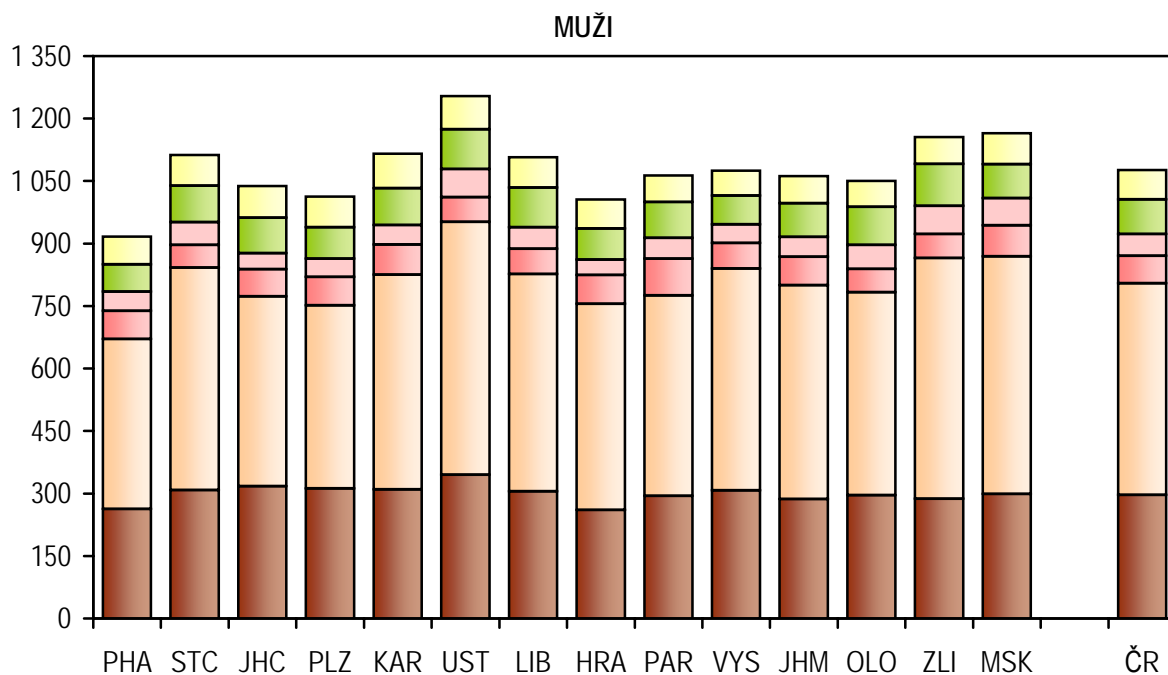
MUŽI



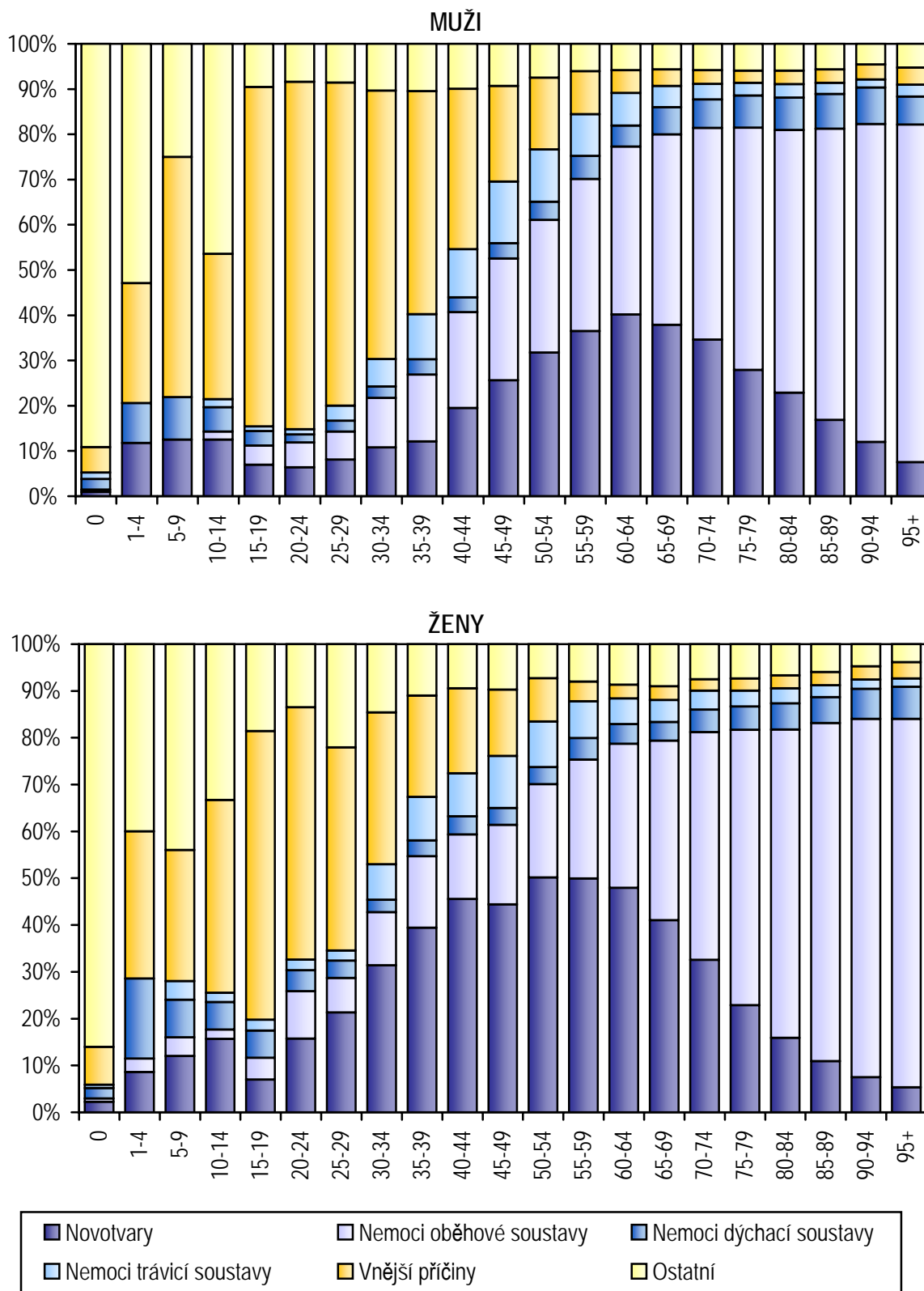
ŽENY



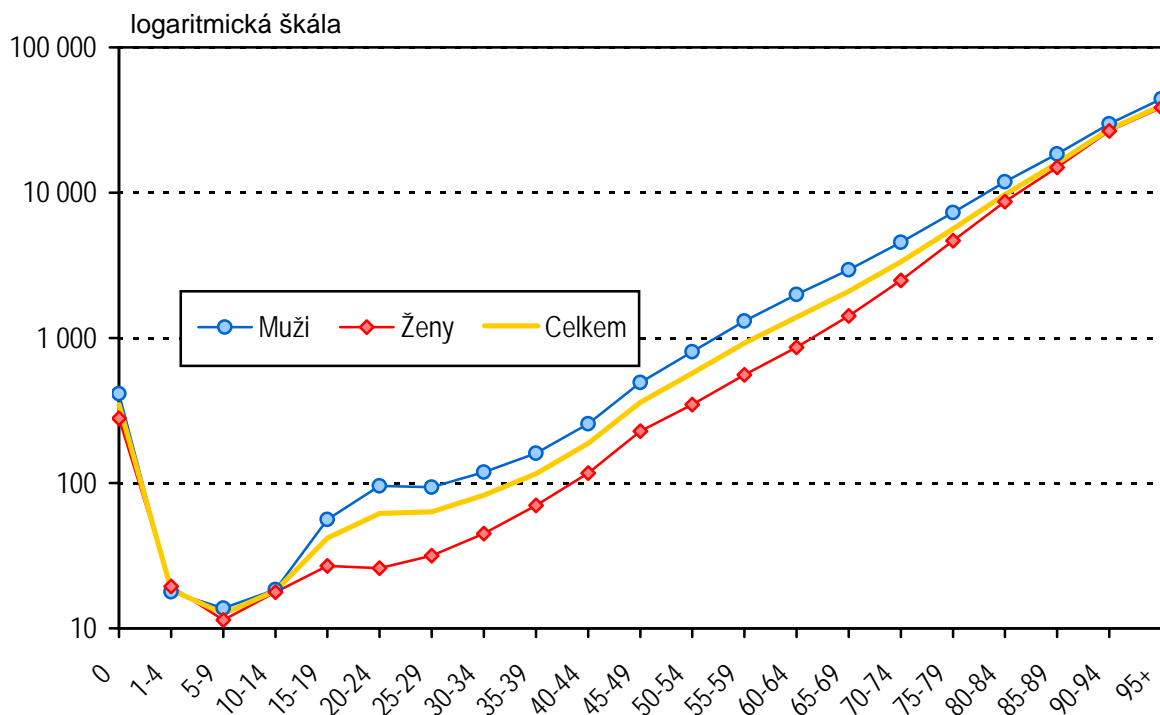
**2. Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti  
a kraje bydliště (na 100 000 osob)**



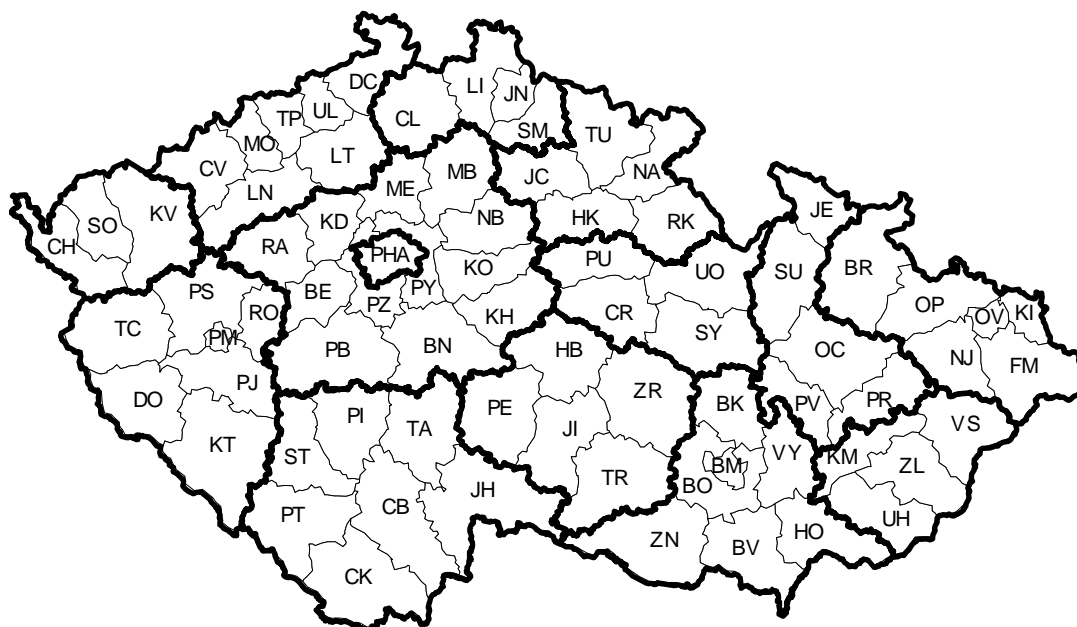
### 3. Zemřelí podle příčin smrti a věku



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

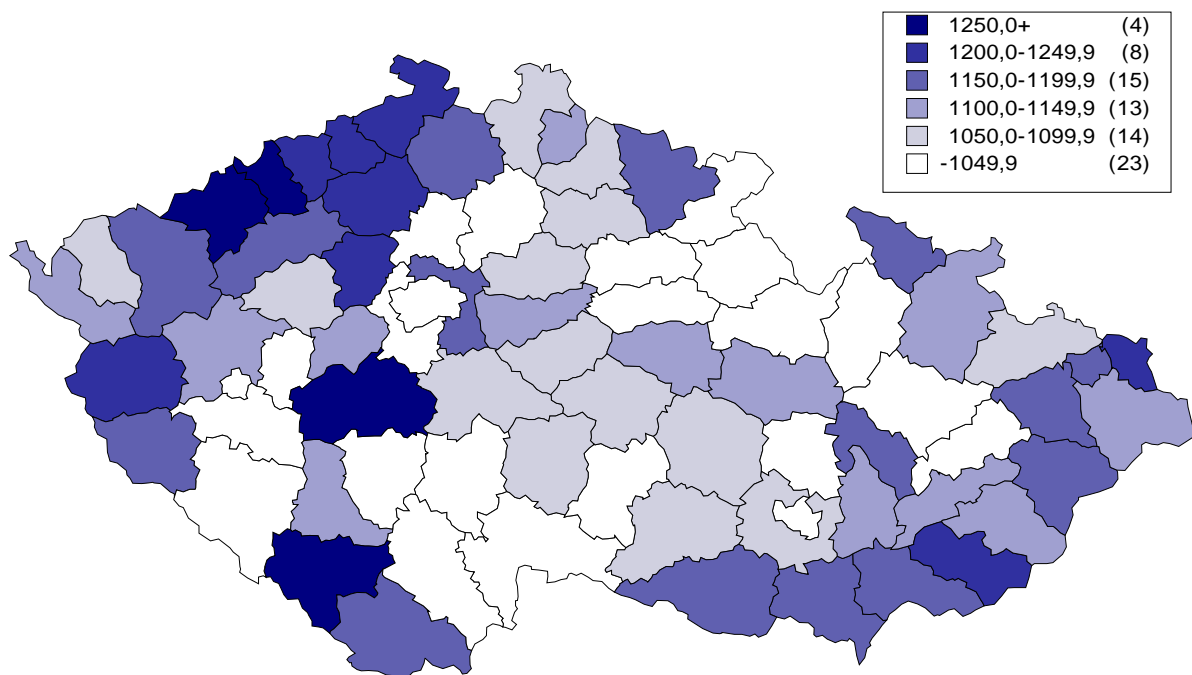


### 5. Okresy České republiky

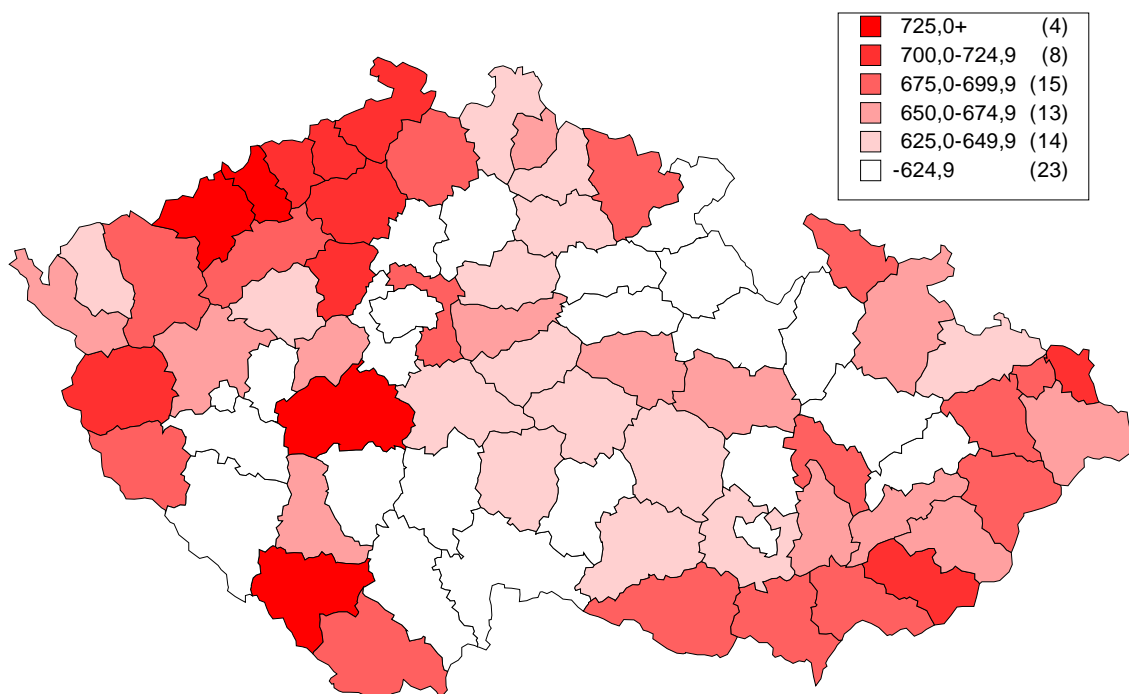




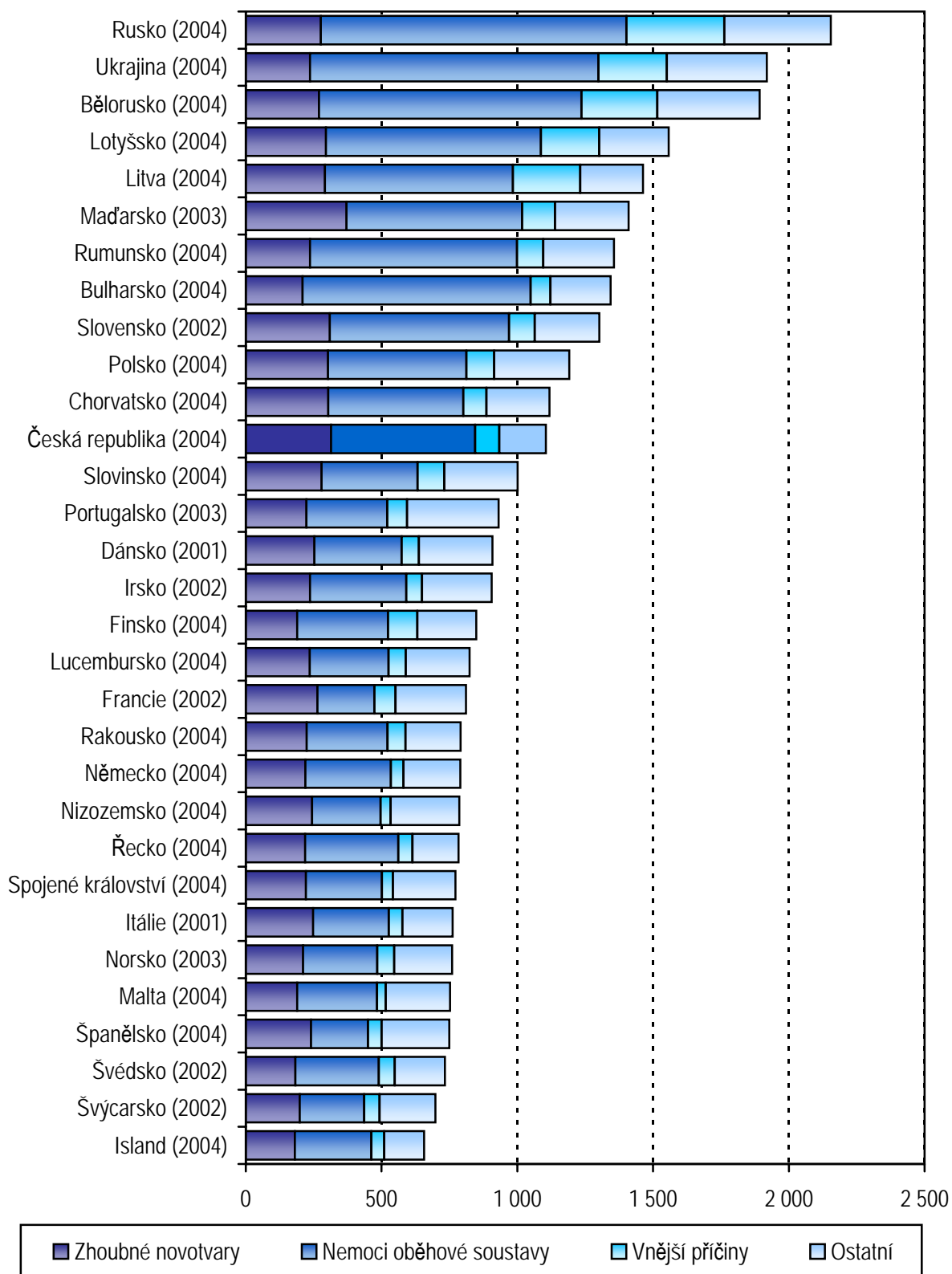
### 6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob)



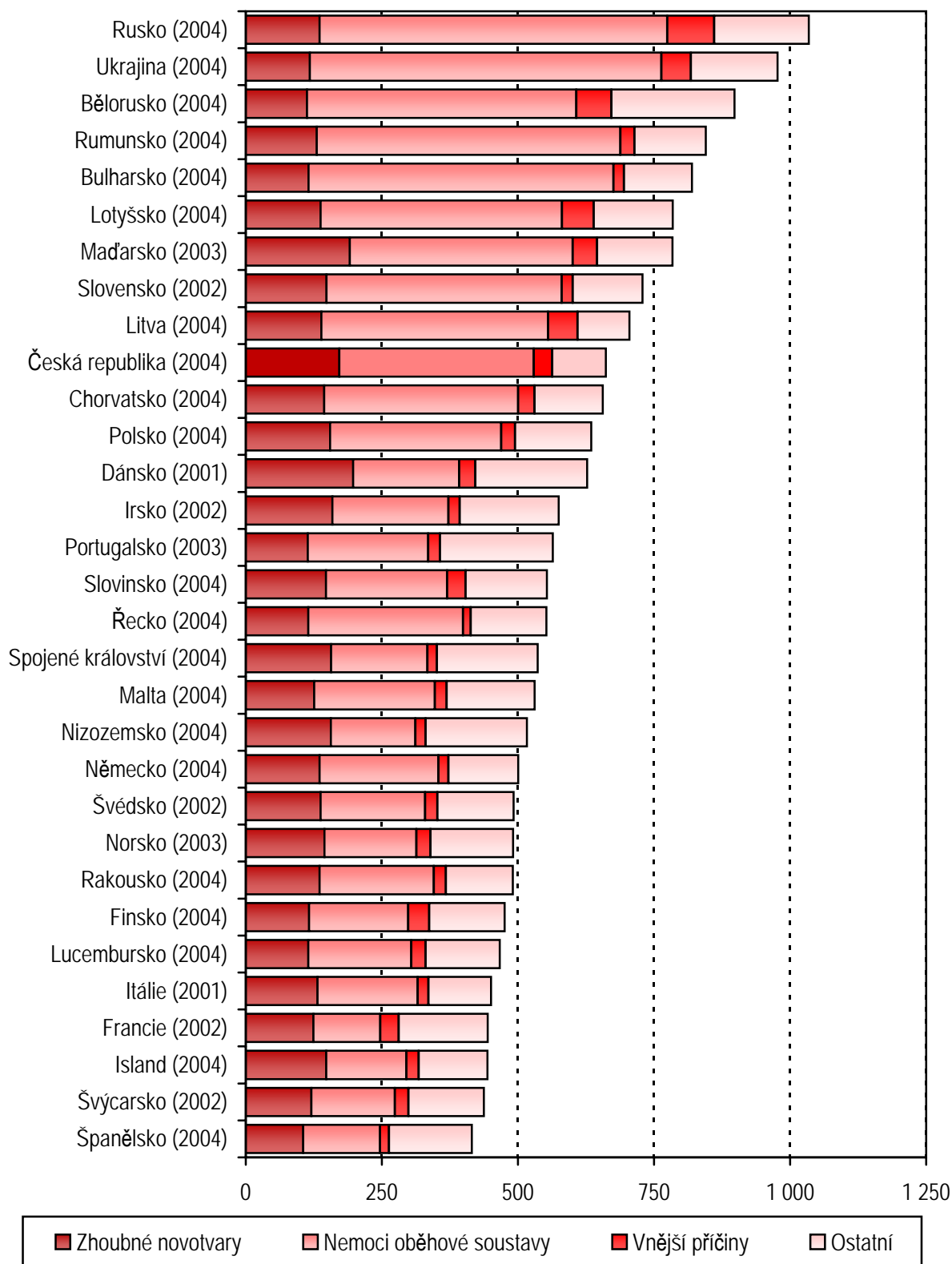
### 7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob)



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



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



## 1. Počet obyvatel k 1. 7. 2005 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
PHA	M	5 857	20 035	21 234	27 403	32 985	39 227	55 096	50 454	39 439	38 801	36 690
	Ž	5 732	18 927	20 199	26 364	30 977	37 769	53 145	49 307	39 359	39 139	38 984
STC	M	6 143	22 619	26 422	33 571	36 452	38 834	49 732	49 732	39 883	37 972	38 465
	Ž	5 735	21 165	25 012	32 069	34 729	37 285	48 868	47 699	37 808	36 408	37 728
JHC	M	3 098	11 747	14 585	19 156	20 733	22 398	26 950	25 664	21 333	21 230	22 497
	Ž	2 931	11 173	13 771	17 975	20 025	21 219	26 062	24 998	20 531	20 470	21 630
PLZ	M	2 722	10 025	12 155	15 946	17 514	18 941	23 393	22 930	18 570	18 351	18 861
	Ž	2 540	9 703	11 514	15 003	16 765	18 048	22 778	21 985	17 638	17 805	18 776
KAR	M	1 533	6 036	7 189	9 513	10 628	10 787	12 858	12 848	10 670	10 576	10 464
	Ž	1 423	5 609	6 716	8 827	10 268	10 468	12 702	12 434	10 334	10 099	10 418
UST	M	4 406	16 958	19 795	25 700	27 785	29 441	36 052	35 625	28 347	27 480	27 160
	Ž	4 227	15 864	19 006	24 040	26 535	28 000	34 423	34 192	27 219	26 164	26 814
LIB	M	2 189	8 453	10 259	13 169	14 308	14 950	18 826	18 431	14 422	13 813	13 759
	Ž	2 091	7 924	9 772	12 457	13 803	14 323	18 075	17 896	14 053	13 659	13 827
HRA	M	2 748	10 285	12 954	16 445	17 844	18 888	23 494	22 671	18 188	17 452	18 050
	Ž	2 539	9 665	11 924	15 526	16 979	17 925	22 405	21 522	17 633	17 186	18 020
PAR	M	2 518	9 604	12 360	15 896	16 847	17 836	22 211	21 090	16 670	16 401	17 037
	Ž	2 347	8 944	11 587	14 757	16 229	16 813	21 052	19 974	16 089	16 001	16 830
VYS	M	2 560	9 535	12 430	16 405	17 837	18 928	22 217	20 995	17 403	17 743	18 206
	Ž	2 356	9 095	11 692	15 502	16 630	17 804	20 716	19 742	16 357	16 645	16 958
JHM	M	5 589	20 561	24 878	33 469	36 482	40 586	49 585	46 950	38 903	38 068	38 665
	Ž	5 334	19 437	23 583	31 843	35 057	38 469	47 745	45 049	37 027	36 738	38 415
OLO	M	3 068	11 774	14 515	19 419	21 470	22 851	28 575	26 704	21 603	21 378	21 851
	Ž	2 992	11 222	13 808	18 558	20 638	22 251	26 974	25 396	20 677	20 734	21 890
ZLI	M	2 787	10 709	13 495	17 987	20 141	21 592	25 420	24 636	20 193	20 590	20 759
	Ž	2 646	10 036	12 769	17 160	19 162	20 451	24 521	23 006	19 224	20 026	20 078
MSK	M	6 166	23 182	29 287	39 175	44 054	44 852	53 096	51 662	45 117	45 725	43 899
	Ž	5 746	22 049	28 098	37 310	42 255	42 581	50 270	48 998	42 328	43 074	43 255
ČR	M	51 384	191 523	231 558	303 254	335 080	360 111	447 505	430 392	350 741	345 580	346 363
	Ž	48 639	180 813	219 451	287 391	320 052	343 406	429 736	412 198	336 277	334 148	343 623

## 1. Počet obyvatel k 1. 7. 2005 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+			
43 944	45 021	35 346	21 179	19 369	16 631	10 564	2 648	1 047	177	563 147	M	PHA
48 426	51 335	40 810	26 449	27 669	26 600	20 837	6 786	3 518	637	612 969	Ž	
44 300	44 032	31 445	20 972	18 337	13 901	7 924	1 888	772	110	563 506	M	STC
44 325	44 745	34 493	25 896	25 733	22 970	16 322	4 718	2 439	475	586 622	Ž	
24 243	23 108	16 412	11 394	10 328	7 372	4 181	1 106	407	58	308 000	M	JHC
23 735	23 309	18 108	14 338	13 890	11 822	8 524	2 735	1 288	232	318 766	Ž	
21 330	20 774	15 738	10 925	9 475	6 920	3 788	979	339	35	269 711	M	PLZ
21 299	21 416	17 160	13 077	12 815	10 910	7 838	2 345	1 070	175	280 660	Ž	
11 776	11 209	7 694	5 642	4 520	2 941	1 636	412	137	17	149 086	M	KAR
11 976	11 927	8 848	7 256	5 922	5 117	3 655	1 041	389	72	155 501	Ž	
31 551	32 379	21 551	14 343	11 306	7 726	4 367	1 119	399	52	403 542	M	UST
32 212	33 466	23 998	17 926	16 087	14 142	10 585	2 927	1 373	235	419 435	Ž	
16 433	16 879	11 230	7 197	6 157	4 445	2 855	643	264	38	208 720	M	LIB
17 135	17 706	12 556	9 041	8 488	8 004	6 075	1 696	829	138	219 548	Ž	
20 824	20 246	14 853	10 189	9 280	7 093	4 027	1 045	429	64	267 069	M	HRA
21 483	21 762	17 140	12 628	12 574	11 478	8 302	2 490	1 342	257	280 780	Ž	
19 120	18 205	13 092	9 293	8 386	6 379	3 501	865	380	45	247 736	M	PAR
19 373	18 859	14 794	11 765	11 866	10 072	7 100	2 110	1 062	193	257 817	Ž	
18 303	17 470	13 053	9 699	8 389	6 149	3 500	969	417	58	252 266	M	VYS
17 869	17 963	14 516	12 024	11 576	9 880	6 868	2 213	1 105	223	257 734	Ž	
41 251	39 282	30 762	20 832	17 597	13 668	8 115	2 229	898	150	548 520	M	JHM
42 586	42 936	35 199	26 438	25 538	23 704	17 653	5 575	2 903	533	581 762	Ž	
23 912	22 440	16 490	11 675	9 799	7 403	4 343	1 199	438	56	310 963	M	OLO
24 315	24 160	19 153	14 821	14 137	12 586	9 093	2 891	1 457	265	328 018	Ž	
21 492	19 990	15 124	11 074	9 353	6 767	3 829	1 114	438	64	287 554	M	ZLI
22 252	21 303	17 522	14 502	14 040	11 873	8 204	2 645	1 238	235	302 893	Ž	
46 099	42 249	33 602	23 779	17 839	12 284	7 020	1 762	666	104	611 619	M	MSK
47 521	46 501	39 202	28 559	25 569	22 487	16 634	4 994	2 299	418	640 148	Ž	
384 578	373 284	276 392	188 193	160 135	119 679	69 650	17 978	7 031	1 028	4 991 439	M	ČR
394 507	397 388	313 499	234 720	225 904	201 645	147 690	45 166	22 312	4 088	5 242 653	Ž	

## 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
1970	M	1 729	253	167	176	536	773	632	625	856	1 348
	Ž	1 258	183	101	103	229	226	226	244	411	669
1975	M	2 148	231	176	151	358	580	640	586	751	1 228
	Ž	1 565	159	99	71	140	178	235	279	306	555
1980	M	1 543	231	215	114	302	513	575	721	872	1 149
	Ž	1 049	181	129	91	108	137	208	282	357	533
1985	M	970	144	141	158	292	396	458	697	1 064	1 512
	Ž	724	111	114	63	110	120	159	242	440	586
1990	M	833	119	111	113	315	443	435	585	1 143	1 899
	Ž	577	95	63	70	165	128	132	249	421	736
1995	M	439	97	88	84	385	474	418	524	821	1 518
	Ž	301	79	73	67	157	149	131	197	339	655
1996	M	290	88	82	78	341	416	411	494	746	1 407
	Ž	257	75	52	44	106	156	116	184	293	579
1997	M	293	87	67	86	311	538	400	470	686	1 474
	Ž	238	72	56	44	110	145	122	205	313	609
1998	M	269	61	68	74	275	447	417	438	615	1 330
	Ž	203	47	40	56	114	144	109	138	253	539
1999	M	221	59	61	78	262	479	430	470	610	1 176
	Ž	192	38	56	43	92	141	128	149	249	480
2000	M	218	53	63	73	243	453	432	436	615	1 146
	Ž	155	46	38	55	106	145	135	150	244	475
2001	M	212	52	44	61	226	464	432	415	598	1 064
	Ž	148	39	32	44	95	130	152	153	258	485
2002	M	216	60	51	54	218	406	455	439	601	989
	Ž	169	40	31	37	101	121	147	172	260	415
2003	M	207	49	42	64	206	394	459	487	634	903
	Ž	158	40	25	38	82	115	135	175	263	408
2004	M	210	41	36	51	211	364	452	447	620	900
	Ž	156	35	26	37	84	91	123	149	251	407
2005	M	212	34	32	56	188	345	420	512	562	883
	Ž	136	35	25	51	86	89	136	185	236	391

## 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 +			
2 341	2 180	5 390	8 551	10 911	10 481	8 394	5 724	3 936	65 003	M	1970
1 237	1 157	2 852	4 791	7 101	9 808	10 797	9 099	7 832	58 324	Ž	
2 015	3 543	3 106	7 555	10 695	11 573	9 271	6 010	4 002	64 619	M	1975
995	1 831	1 624	4 105	6 876	9 963	11 985	10 151	8 578	59 695	Ž	
2 112	3 652	5 830	4 733	10 305	12 979	11 376	7 353	4 216	68 791	M	1980
908	1 662	2 948	2 716	7 026	11 091	13 829	12 891	10 600	66 746	Ž	
1 898	3 246	5 264	8 190	5 930	11 814	11 971	8 025	4 419	66 589	M	1985
763	1 448	2 503	4 422	4 025	9 989	13 897	13 365	11 971	65 052	Ž	
2 614	3 156	4 937	7 570	10 115	6 726	11 274	8 812	5 268	66 468	M	1990
984	1 185	2 197	3 810	6 620	5 775	12 553	13 596	13 342	62 698	Ž	
2 534	3 295	3 716	5 797	8 058	10 110	6 010	8 289	6 268	58 925	M	1995
1 081	1 453	1 781	3 035	5 296	8 598	7 012	13 032	15 552	58 988	Ž	
2 499	3 470	3 796	5 552	7 731	9 582	6 452	7 113	6 161	56 709	M	1996
1 052	1 397	1 660	2 739	4 892	8 407	7 602	11 394	15 068	56 073	Ž	
2 479	3 615	3 883	5 252	7 660	9 244	7 499	6 271	6 377	56 692	M	1997
1 045	1 466	1 755	2 602	4 704	8 156	8 525	9 966	15 919	56 052	Ž	
2 293	3 577	3 977	4 744	7 230	8 833	8 608	5 266	6 617	55 139	M	1998
954	1 462	1 824	2 435	4 473	7 520	9 635	8 313	16 129	54 388	Ž	
2 244	3 463	4 246	4 831	6 760	8 567	9 262	4 662	6 964	54 845	M	1999
954	1 513	1 851	2 381	4 344	7 288	10 727	7 435	16 862	54 923	Ž	
2 219	3 590	4 239	4 746	6 677	8 395	9 232	4 934	7 118	54 882	M	2000
990	1 568	1 923	2 291	4 053	6 849	10 741	7 421	16 734	54 119	Ž	
2 064	3 471	4 415	4 620	6 164	8 173	9 088	5 421	6 788	53 772	M	2001
923	1 553	2 033	2 324	3 794	6 706	10 846	8 425	15 843	53 983	Ž	
2 021	3 442	4 552	4 915	5 988	8 117	8 896	6 493	6 464	54 377	M	2002
848	1 454	2 092	2 363	3 566	6 593	10 262	10 094	15 101	53 866	Ž	
1 945	3 424	4 937	5 155	5 894	8 104	9 185	7 597	6 194	55 880	M	2003
852	1 475	2 287	2 609	3 461	6 317	10 228	11 735	15 005	55 408	Ž	
1 818	3 286	4 825	5 353	5 638	7 641	8 618	8 082	5 597	54 190	M	2004
800	1 345	2 120	2 609	3 335	5 870	9 521	12 529	13 499	52 987	Ž	
1 704	3 086	4 878	5 489	5 538	7 292	8 712	8 265	5 864	54 072	M	2005
782	1 372	2 211	2 703	3 318	5 621	9 399	12 829	14 261	53 866	Ž	

## 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
1970	M	65 003	14 007	4 641	x	29 523	15 646	8 344
	Ž	58 324	10 480	511	1 343	31 588	12 990	10 758
1975	M	64 619	14 710	5 024	x	30 207	16 182	9 451
	Ž	59 695	10 953	532	1 492	33 146	14 284	12 553
1980	M	68 791	15 047	5 100	x	33 405	17 020	10 206
	Ž	66 746	11 524	638	1 697	37 359	15 127	14 233
1985	M	66 589	15 174	4 974	x	34 590	18 188	10 185
	Ž	65 052	11 540	723	1 751	39 438	15 999	14 843
1990	M	66 468	15 797	4 979	x	34 421	18 473	9 640
	Ž	62 698	12 378	851	1 907	37 975	16 173	13 552
1995	M	58 925	15 636	4 704	x	30 381	15 562	7 432
	Ž	58 988	12 826	1 091	2 051	35 570	14 880	10 707
1996	M	56 709	15 534	4 483	x	29 007	14 178	6 916
	Ž	56 073	12 208	1 105	1 892	34 138	13 667	10 003
1997	M	56 692	15 482	4 493	x	29 057	13 414	6 228
	Ž	56 052	12 354	1 068	1 943	34 277	12 712	8 993
1998	M	55 139	15 544	4 298	x	27 423	12 549	6 553
	Ž	54 388	12 322	1 135	1 913	32 974	11 491	10 098
1999	M	54 845	15 425	4 380	x	27 258	12 557	6 675
	Ž	54 923	12 613	1 243	1 895	33 028	11 964	10 332
2000	M	54 882	15 878	4 480	x	26 468	12 034	6 991
	Ž	54 119	12 661	1 246	1 939	31 724	11 350	10 352
2001	M	53 772	15 526	4 314	x	25 712	11 767	6 529
	Ž	53 983	12 768	1 321	1 893	31 692	11 204	10 316
2002	M	54 377	15 978	4 282	x	25 652	11 404	6 479
	Ž	53 866	12 731	1 281	1 965	31 500	11 100	10 057
2003	M	55 880	16 208	4 227	x	26 110	11 270	6 621
	Ž	55 408	12 987	1 341	1 939	31 955	11 015	10 172
2004	M	54 190	16 218	4 346	x	24 919	10 659	5 797
	Ž	52 987	12 950	1 343	1 998	30 123	10 397	8 669
2005	M	54 072	15 567	4 170	x	24 573	11 330	5 808
	Ž	53 866	12 466	1 373	1 916	30 582	12 037	8 780



## 2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti

		z toho příčina smrti				
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			Rok	
		celkem	z toho			
			dopravní nehody <sup>1)</sup>	úmyslné sebepoškození		
6 895	2 639	5 983	1 533	1 976	M	1970
4 603	2 188	3 157	504	848	Ž	
5 628	2 769	5 251	1 216	1 679	M	1975
4 027	2 366	3 382	520	731	Ž	
6 003	3 005	5 186	988	1 606	M	1980
5 219	2 569	3 641	338	684	Ž	
4 373	2 676	5 029	730	1 509	M	1985
3 239	2 167	3 870	289	603	Ž	
3 323	3 020	5 382	1 165	1 434	M	1990
2 100	2 003	3 667	406	563	Ž	
2 675	2 496	5 132	1 191	1 284	M	1995
2 401	1 830	3 370	476	449	Ž	
2 439	2 400	4 838	1 129	1 206	M	1996
2 238	1 746	2 955	399	362	Ž	
2 285	2 290	5 053	1 200	1 311	M	1997
2 029	1 734	2 794	384	355	Ž	
2 342	2 443	4 569	1 074	1 268	M	1998
1 763	1 715	2 444	354	345	Ž	
2 465	2 467	4 559	1 188	1 285	M	1999
2 194	1 781	2 366	380	325	Ž	
2 637	2 408	4 694	1 171	1 298	M	2000
2 322	1 831	2 376	401	351	Ž	
2 557	2 539	4 555	1 099	1 294	M	2001
2 096	1 879	2 355	385	329	Ž	
2 563	2 512	4 593	1 098	1 216	M	2002
2 150	1 923	2 245	392	318	Ž	
2 822	2 591	4 848	1 097	1 365	M	2003
2 464	2 016	2 447	362	354	Ž	
2 686	2 583	4 578	981	1 286	M	2004
2 069	1 954	2 413	335	297	Ž	
3 237	2 771	4 333	949	1 272	M	2005
2 803	2 052	2 043	312	292	Ž	

<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
1970	M	2 386,4	90,5	47,7	48,4	126,4	175,9	174,4	220,6	283,4	417,8
	Ž	1 819,2	68,7	30,2	29,5	56,2	53,0	64,0	87,5	135,7	201,2
1975	M	2 213,7	68,5	49,9	42,9	98,0	135,6	145,0	164,6	271,6	417,9
	Ž	1 688,8	49,6	29,5	21,2	40,3	43,3	55,2	80,1	110,8	185,6
1980	M	1 867,7	63,0	49,6	32,4	86,0	140,4	134,5	164,7	247,7	422,7
	Ž	1 342,8	51,6	31,3	27,1	32,3	39,1	50,5	66,5	103,2	194,6
1985	M	1 408,8	50,0	31,4	36,6	83,2	113,1	126,1	166,1	248,3	440,5
	Ž	1 103,3	40,5	26,6	15,3	32,8	35,9	45,5	59,2	104,8	171,3
1990	M	1 269,8	44,4	31,2	25,2	73,0	126,0	123,6	161,7	275,0	450,5
	Ž	920,5	37,2	18,6	16,4	40,0	38,1	39,3	71,4	103,4	176,6
1995	M	849,5	38,9	26,7	23,8	86,6	110,2	119,6	151,3	232,3	374,6
	Ž	614,0	33,4	23,2	19,9	36,9	36,2	39,1	59,1	98,1	162,4
1996	M	608,8	37,4	25,0	22,6	80,2	92,8	115,8	139,8	219,8	352,2
	Ž	569,5	33,6	16,6	13,3	26,1	36,3	34,1	54,2	88,6	145,9
1997	M	633,2	39,7	20,6	25,2	76,8	116,8	109,2	131,4	208,7	376,1
	Ž	542,6	34,7	18,1	13,6	28,5	32,8	34,8	59,7	98,1	156,9
1998	M	580,1	30,0	21,1	22,0	71,4	96,3	108,3	122,6	188,1	348,9
	Ž	462,7	24,3	13,1	17,4	31,0	32,3	29,6	40,3	80,0	142,9
1999	M	480,0	30,7	19,4	23,4	71,5	104,5	105,1	133,3	181,6	320,8
	Ž	439,7	20,9	18,8	13,5	26,3	32,0	32,7	44,1	76,9	132,6
2000	M	470,9	28,4	20,9	22,1	68,8	102,0	100,0	124,0	177,2	326,3
	Ž	355,3	26,1	13,3	17,5	31,4	34,0	32,6	44,5	73,0	137,6
2001	M	457,6	28,4	15,6	18,4	65,0	109,3	96,9	117,5	169,7	315,5
	Ž	340,4	22,5	11,9	14,0	28,6	32,0	35,6	45,2	76,0	146,9
2002	M	458,3	32,7	19,3	16,5	63,6	100,5	99,6	121,2	169,4	304,0
	Ž	379,0	23,1	12,3	11,8	30,9	31,2	33,4	49,4	75,9	130,4
2003	M	432,1	26,5	16,8	19,8	60,6	101,9	99,4	128,0	179,0	279,0
	Ž	348,3	22,9	10,6	12,3	25,3	31,1	30,3	47,9	77,1	129,3
2004	M	427,6	21,9	15,2	16,1	62,5	98,3	98,8	110,4	177,1	270,2
	Ž	335,6	19,8	11,5	12,3	26,0	25,7	27,9	38,4	74,5	125,8
2005	M	412,6	17,8	13,8	18,5	56,1	95,8	93,9	119,0	160,2	255,5
	Ž	279,6	19,4	11,4	17,7	26,9	25,9	31,6	44,9	70,2	117,0

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

Věková skupina									Celkem	Rok	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +			
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	M	1970
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	Ž	
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	M	1975
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	Ž	
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	M	1980
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	Ž	
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	M	1985
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	Ž	
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	M	1990
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	Ž	
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	M	1995
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	Ž	
604,6	1 036,4	1 551,8	2 538,4	3 772,0	5 861,3	8 396,2	13 685,4	21 672,3	1 130,9	M	1996
252,6	400,0	620,2	1 060,7	1 802,9	3 270,4	5 552,5	10 230,3	19 025,3	1 057,8	Ž	
605,8	1 011,1	1 516,9	2 473,2	3 734,9	5 685,3	8 374,6	13 717,3	21 174,1	1 131,5	M	1997
253,3	393,8	629,0	1 041,0	1 750,3	3 215,4	5 318,2	10 169,6	19 285,7	1 059,0	Ž	
567,0	954,1	1 466,2	2 270,7	3 547,1	5 459,4	8 430,1	13 306,4	20 786,0	1 101,1	M	1998
234,0	375,5	619,5	992,8	1 691,3	3 013,9	5 227,9	9 803,0	18 820,5	1 028,6	Ž	
559,0	900,7	1 469,2	2 310,6	3 372,0	5 285,0	8 343,4	12 669,9	20 929,9	1 096,3	M	1999
235,9	380,0	592,5	973,2	1 680,1	2 967,3	5 319,3	9 521,3	19 064,5	1 040,2	Ž	
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	M	2000
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	Ž	
526,9	869,2	1 397,2	2 067,1	3 246,1	4 971,5	7 866,6	11 894,2	23 069,6	1 080,0	M	2001
234,7	378,4	596,8	902,5	1 571,5	2 776,6	5 196,7	8 772,3	19 632,0	1 029,2	Ž	
527,0	872,2	1 349,5	2 102,5	3 239,5	4 912,8	7 671,1	12 122,2	23 863,0	1 095,3	M	2002
220,4	358,2	576,2	880,4	1 523,3	2 749,5	4 958,6	8 931,1	20 110,8	1 028,7	Ž	
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	M	2003
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	Ž	
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	M	2004
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	Ž	
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	M	2005
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	Ž	

## 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
1970	M	1 368,7	294,9	97,7	x	621,7	329,4	175,7
	Ž	1 153,6	207,3	10,1	26,6	624,8	256,9	212,8
1975	M	1 325,1	301,6	103,0	x	619,4	331,8	193,8
	Ž	1 151,1	211,2	10,1	28,8	639,2	275,4	242,1
1980	M	1 372,8	300,3	101,8	x	666,6	339,7	203,7
	Ž	1 255,6	216,8	12,0	31,9	702,8	284,6	267,8
1985	M	1 327,4	302,5	99,2	x	689,5	362,6	203,0
	Ž	1 222,7	216,9	13,6	32,9	741,3	300,7	279,0
1990	M	1 319,7	313,7	98,9	x	683,4	366,8	191,4
	Ž	1 177,2	232,4	16,0	35,8	713,0	303,6	254,4
1995	M	1 173,8	311,5	93,7	x	605,2	310,0	148,0
	Ž	1 110,8	241,5	20,5	38,6	669,8	280,2	201,6
1996	M	1 130,9	309,8	89,4	x	578,4	282,7	137,9
	Ž	1 057,8	230,3	20,8	35,7	644,0	257,8	188,7
1997	M	1 131,5	309,0	89,7	x	579,9	267,7	124,3
	Ž	1 059,0	233,4	20,2	36,7	647,6	240,2	169,9
1998	M	1 101,1	310,4	85,8	x	547,6	250,6	130,9
	Ž	1 028,6	233,0	21,5	36,2	623,6	217,3	191,0
1999	M	1 096,3	308,3	87,6	x	544,9	251,0	133,4
	Ž	1 040,2	238,9	23,5	35,9	625,5	226,6	195,7
2000	M	1 097,8	317,6	89,6	x	529,4	240,7	139,8
	Ž	1 026,3	240,1	23,6	36,8	601,6	215,2	196,3
2001	M	1 080,0	311,8	86,6	x	516,4	236,3	131,1
	Ž	1 029,2	243,4	25,2	36,1	604,2	213,6	196,7
2002	M	1 095,3	321,8	86,3	x	516,7	229,7	130,5
	Ž	1 028,7	243,1	24,5	37,5	601,6	212,0	192,1
2003	M	1 124,8	327,6	85,1	x	525,5	136,8	133,3
	Ž	1 058,7	248,2	25,6	37,1	610,6	210,5	194,4
2004	M	1 090,0	326,2	87,4	x	501,2	214,4	116,6
	Ž	1 012,1	247,4	25,7	38,2	575,4	198,6	165,6
2005	M	1 083,3	314,1	83,5	x	492,3	214,4	116,4
	Ž	1 027,5	237,8	26,2	36,5	583,3	229,6	167,5

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

		z toho příčina smrti				
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			Rok	
		celkem	z toho			
			dopravní nehody <sup>1)</sup>	úmyslné sebepoškození		
145,2	55,6	126,0	32,3	41,6	M	1970
91,0	43,3	62,4	10,0	16,8	Ž	
115,4	56,8	107,7	24,9	34,4	M	1975
77,7	45,6	65,2	10,0	14,1	Ž	
119,8	60,0	103,5	19,7	32,0	M	1980
98,2	48,3	68,5	6,4	12,9	Ž	
87,2	53,3	100,3	14,6	30,1	M	1985
60,9	40,7	72,7	5,4	11,3	Ž	
66,0	60,0	106,9	23,1	28,5	M	1990
39,4	37,6	68,8	7,6	10,6	Ž	
53,3	49,7	102,2	23,7	25,6	M	1995
45,2	34,5	63,5	9,0	8,5	Ž	
48,6	47,9	96,5	22,5	24,0	M	1996
42,2	32,9	55,7	7,5	6,8	Ž	
45,6	45,7	100,8	23,9	26,2	M	1997
38,3	32,8	52,8	7,3	6,7	Ž	
46,8	48,8	91,2	21,4	25,3	M	1998
33,3	32,4	46,2	6,7	6,5	Ž	
49,3	49,3	91,1	23,7	25,7	M	1999
41,6	33,7	44,8	7,2	6,2	Ž	
52,7	48,2	93,9	23,4	26,0	M	2000
44,0	34,7	45,1	7,6	6,7	Ž	
51,4	51,0	91,5	22,1	26,0	M	2001
40,0	35,8	44,9	7,3	6,3	Ž	
51,6	50,6	92,5	22,1	24,5	M	2002
41,1	36,7	42,9	7,5	6,1	Ž	
56,8	52,2	97,6	22,1	27,5	M	2003
47,1	38,5	46,8	6,9	6,8	Ž	
54,0	52,0	92,1	19,7	25,9	M	2004
39,5	37,3	46,1	6,4	5,7	Ž	
64,9	55,5	86,8	19,0	25,5	M	2005
53,5	39,1	39,1	6,0	5,6	Ž	

<sup>1)</sup> Do roku 1985 vč. - jen úrazy motorovými vozidly

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

Rok		Úhrn	z toho příčina smrti					
			zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
			celkem	z toho		celkem	z toho	
				průdušnice, průdušky a plíce	prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
1970	M	1 656,2	326,8	103,2	x	795,0	406,7	229,5
	Ž	1 037,0	181,1	8,8	24,2	559,0	226,5	187,0
1975	M	1 596,2	336,7	111,1	x	785,9	410,6	250,4
	Ž	971,8	178,6	8,6	25,8	532,8	228,0	199,0
1980	M	1 641,8	336,2	112,2	x	819,1	410,3	253,0
	Ž	1 003,4	180,9	10,1	28,5	543,1	218,7	203,7
1985	M	1 580,8	343,8	111,7	x	844,2	436,0	250,2
	Ž	944,4	179,7	11,8	29,1	547,9	222,6	202,1
1990	M	1 565,3	358,6	112,4	x	834,1	439,1	237,4
	Ž	888,3	189,3	13,5	30,9	512,6	219,8	179,4
1995	M	1 335,5	343,5	101,5	x	708,0	355,3	176,3
	Ž	798,9	189,9	16,8	31,8	454,9	191,9	134,8
1996	M	1 268,5	337,0	95,2	x	666,1	318,0	163,2
	Ž	750,0	178,7	16,8	28,9	430,5	174,2	124,4
1997	M	1 251,3	330,5	94,7	x	660,7	298,4	145,1
	Ž	744,3	179,4	16,2	29,3	428,1	160,4	110,9
1998	M	1 202,8	328,6	89,0	x	615,6	274,2	150,3
	Ž	714,3	177,2	16,8	28,8	407,3	143,4	123,3
1999	M	1 178,9	320,1	89,0	x	602,7	270,1	151,2
	Ž	710,5	179,0	18,3	28,0	401,4	146,8	123,5
2000	M	1 161,5	325,2	90,1	x	576,8	255,8	156,4
	Ž	690,4	177,3	18,1	27,8	378,9	136,9	121,9
2001	M	1 143,5	315,8	85,7	x	567,6	252,4	148,5
	Ž	692,1	178,2	19,1	27,5	381,6	135,5	122,4
2002	M	1 146,2	321,6	84,1	x	560,5	242,4	144,7
	Ž	685,8	173,9	18,1	27,4	379,4	133,8	119,4
2003	M	1 164,8	319,5	80,9	x	568,5	237,4	147,9
	Ž	703,5	176,1	18,8	27,1	384,3	132,3	120,6
2004	M	1 106,5	313,8	82,0	x	530,8	219,9	127,1
	Ž	661,8	171,9	18,5	27,5	356,8	122,4	100,6
2005	M	1 076,6	294,5	77,1	x	508,0	231,2	122,9
	Ž	657,2	164,7	18,7	26,1	351,0	137,8	99,1

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

		z toho příčina smrti				
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			Rok	
		celkem	z toho			
			dopravní nehody <sup>1)</sup>	úmyslné sebeпоškození		
184,0	63,4	135,1	31,5	43,8	M	1970
82,5	37,6	58,2	9,2	15,9	Ž	
150,1	63,8	119,8	24,8	37,5	M	1975
66,8	37,8	59,1	9,1	13,1	Ž	
155,4	69,3	114,8	20,4	34,7	M	1980
78,5	38,7	57,4	5,6	11,9	Ž	
107,8	61,5	111,9	15,3	32,2	M	1985
46,9	32,5	58,7	5,0	10,4	Ž	
81,4	67,6	117,5	19,4	30,7	M	1990
29,7	29,6	54,1	5,8	9,6	Ž	
62,4	53,5	106,2	23,1	25,7	M	1995
31,5	26,2	47,8	8,1	7,4	Ž	
56,5	51,3	99,3	21,8	24,0	M	1996
29,0	24,8	42,3	6,8	5,8	Ž	
51,6	47,8	102,2	22,9	25,8	M	1997
26,6	24,7	40,3	6,6	5,9	Ž	
51,9	50,5	91,8	20,3	24,6	M	1998
22,9	24,1	35,1	5,9	5,6	Ž	
54,5	50,4	90,7	22,5	25,0	M	1999
27,8	24,6	34,0	6,4	5,3	Ž	
56,8	48,4	92,8	22,1	24,8	M	2000
29,0	25,3	34,1	6,9	5,7	Ž	
55,5	50,6	90,3	20,7	24,8	M	2001
26,5	25,8	33,7	6,6	5,3	Ž	
55,5	50,2	91,3	20,6	23,2	M	2002
27,1	25,9	32,7	6,9	5,2	Ž	
59,6	50,7	96,2	20,6	26,1	M	2003
30,8	27,4	35,3	6,3	5,7	Ž	
55,4	50,3	88,9	18,2	24,2	M	2004
25,4	25,7	33,9	5,7	4,6	Ž	
65,8	52,3	82,7	17,8	23,7	M	2005
33,4	26,8	29,2	5,4	4,7	Ž	

<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
PHA	M	17	2	2	4	21	28	37	44	48	75	147
	Ž	6	1	3	3	14	5	19	18	23	44	59
STC	M	21	2	8	7	26	33	52	65	54	106	174
	Ž	13	6	2	6	8	10	13	18	32	40	90
JHC	M	11	1	2	5	15	24	28	23	43	52	92
	Ž	10	-	2	2	9	6	9	14	14	20	44
PLZ	M	11	3	-	1	11	22	17	31	33	48	75
	Ž	5	2	2	2	1	7	5	8	10	14	43
KAR	M	7	1	1	2	2	15	17	19	23	19	51
	Ž	5	-	1	4	1	1	1	10	9	23	25
UST	M	38	3	1	3	11	34	44	38	57	73	157
	Ž	28	5	4	6	9	7	14	17	26	31	79
LIB	M	15	2	1	3	8	11	23	19	18	36	58
	Ž	8	1	-	1	2	5	6	11	8	13	35
HRA	M	7	-	5	1	11	8	14	23	28	43	75
	Ž	5	1	-	2	6	4	4	12	14	12	32
PAR	M	9	-	2	5	14	21	14	32	24	34	85
	Ž	5	1	2	-	2	3	1	3	8	19	31
VYS	M	11	3	2	4	13	24	20	27	15	32	81
	Ž	7	3	-	5	6	7	5	12	11	16	41
JHM	M	18	8	4	6	14	41	50	59	56	89	188
	Ž	15	5	2	7	11	7	14	26	14	56	73
OLO	M	11	2	-	4	11	16	22	36	46	69	129
	Ž	9	3	2	6	2	10	12	7	14	17	61
ZLI	M	9	1	-	4	15	25	28	33	45	63	122
	Ž	8	2	3	2	3	8	18	13	22	27	44
MSK	M	27	6	4	7	16	43	54	63	72	144	270
	Ž	12	5	2	5	12	9	15	16	31	59	125
ČR	M	212	34	32	56	188	345	420	512	562	883	1 704
	Ž	136	35	25	51	86	89	136	185	236	391	782



## 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+			
279	509	599	538	722	970	1 089	427	302	81	5 941	M	PHA
165	272	352	351	652	1 114	1 588	883	892	268	6 732	Ž	
345	555	636	624	875	1 105	997	397	212	46	6 340	M	STC
160	277	308	375	671	1 214	1 589	797	698	183	6 510	Ž	
173	265	306	334	465	537	505	205	107	21	3 214	M	JHC
94	124	144	194	354	528	755	445	324	93	3 185	Ž	
165	226	300	293	392	519	462	169	90	12	2 880	M	PLZ
59	91	176	208	305	523	741	371	318	75	2 966	Ž	
98	158	155	190	219	233	197	81	35	3	1 526	M	KAR
55	68	92	115	162	262	329	154	111	29	1 457	Ž	
291	484	483	510	635	691	608	232	127	22	4 542	M	UST
118	213	274	331	530	790	1 031	463	357	76	4 409	Ž	
145	227	227	215	254	338	314	133	96	19	2 162	M	LIB
61	110	107	138	214	348	505	247	197	48	2 065	Ž	
134	229	265	260	375	513	456	174	148	47	2 816	M	HRA
60	101	120	154	302	515	659	380	415	94	2 892	Ž	
155	216	253	279	378	424	418	174	113	14	2 664	M	PAR
51	108	107	139	272	459	613	307	309	64	2 504	Ž	
126	211	270	267	419	413	422	198	127	29	2 714	M	VYS
51	87	116	141	259	463	647	369	300	79	2 625	Ž	
340	531	582	598	775	982	994	380	272	66	6 053	M	JHM
157	213	263	348	553	1 041	1 445	809	755	192	6 006	Ž	
179	277	317	321	447	516	492	219	117	33	3 264	M	OLO
71	137	142	181	329	548	794	409	353	108	3 215	Ž	
194	310	321	324	432	515	444	236	139	35	3 295	M	ZLI
78	96	130	179	324	510	736	350	332	85	2 970	Ž	
462	680	775	785	904	956	867	299	201	26	6 661	M	MSK
192	314	372	464	694	1 084	1 397	763	575	184	6 330	Ž	
3 086	4 878	5 489	5 538	7 292	8 712	8 265	3 324	2 086	454	54 072	M	ČR
1 372	2 211	2 703	3 318	5 621	9 399	12 829	6 747	5 936	1 578	53 866	Ž	

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

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prsu		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00-Y98	dg. C00-C97	dg. C33-C34	dg. C50	dg. I00-I99	dg. I20-I25	dg. I60-I69	
		Muži					
0	212	2	-	-	1	-	1
1-4	34	4	-	-	-	-	-
5-9	32	4	-	-	-	-	-
10-14	56	7	-	-	1	-	-
15-19	188	13	-	-	8	-	1
20-24	345	22	-	-	19	3	5
25-29	420	34	1	-	26	3	3
30-34	512	55	1	-	56	13	10
35-39	562	68	7	-	83	29	10
40-44	883	172	27	1	187	78	26
45-49	1 704	436	88	1	459	232	59
50-54	3 086	979	293	-	905	487	113
55-59	4 878	1 780	578	-	1 641	854	259
60-64	5 489	2 205	773	3	2 036	1 051	353
65-69	5 538	2 098	674	2	2 329	1 175	474
70-74	7 292	2 524	745	6	3 410	1 574	823
75-79	8 712	2 430	584	5	4 666	2 162	1 205
80-84	8 265	1 890	303	4	4 801	2 036	1 341
85-89	3 324	560	66	1	2 140	929	604
90-94	2 086	250	25	-	1 466	574	411
95+	454	34	5	-	339	130	110
<b>Celkem</b>	<b>54 072</b>	<b>15 567</b>	<b>4 170</b>	<b>23</b>	<b>24 573</b>	<b>11 330</b>	<b>5 808</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					
5	3	12	2	-	0
3	-	9	3	-	1-4
3	-	17	11	-	5-9
3	1	18	6	4	10-14
6	2	141	73	31	15-19
6	4	265	133	54	20-24
10	14	300	108	99	25-29
13	31	304	85	108	30-34
19	56	277	73	110	35-39
29	94	313	52	130	40-44
58	232	360	79	118	45-49
124	356	490	90	158	50-54
246	451	464	62	166	55-59
255	396	277	48	82	60-64
335	260	201	35	46	65-69
462	247	224	34	53	70-74
619	246	230	30	44	75-79
590	247	246	16	39	80-84
255	82	98	6	21	85-89
168	37	70	2	7	90-94
28	12	17	1	2	95+
3 237	2 771	4 333	949	1 272	<b>Celkem</b>

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

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prsu		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00-Y98	dg. C00-C97	dg. C33-C34	dg. C50	dg. I00-I99	dg. I20-I25	dg. I60-I69	
Ženy							
0	136	3	-	-	1	-	-
1-4	35	3	-	-	1	-	-
5-9	25	3	-	-	1	-	-
10-14	51	8	1	-	1	-	-
15-19	86	6	-	-	4	-	1
20-24	89	14	-	-	9	1	3
25-29	136	29	1	2	10	1	3
30-34	185	58	-	9	21	2	6
35-39	236	93	5	14	36	6	10
40-44	391	178	11	39	54	17	12
45-49	782	347	46	83	133	39	28
50-54	1 372	688	93	134	273	90	75
55-59	2 211	1 104	165	213	561	222	133
60-64	2 703	1 296	191	212	831	342	179
65-69	3 318	1 361	175	215	1 273	533	300
70-74	5 621	1 828	216	234	2 735	1 191	713
75-79	9 399	2 147	233	294	5 532	2 258	1 572
80-84	12 829	2 037	164	277	8 448	3 285	2 604
85-89	6 747	735	48	105	4 873	1 904	1 484
90-94	5 936	444	20	74	4 543	1 717	1 302
95+	1 578	84	4	11	1 242	429	355
<b>Celkem</b>	<b>53 866</b>	<b>12 466</b>	<b>1 373</b>	<b>1 916</b>	<b>30 582</b>	<b>12 037</b>	<b>8 780</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	11	1	-	0
6	-	11	2	-	1-4
2	1	7	7	-	5-9
3	1	21	14	2	10-14
5	2	53	28	6	15-19
4	2	48	26	10	20-24
5	3	59	26	11	25-29
5	14	60	16	22	30-34
8	22	51	13	15	35-39
15	36	71	24	13	40-44
28	87	111	15	36	45-49
50	134	127	15	45	50-54
102	174	92	18	23	55-59
114	148	79	19	21	60-64
131	157	97	19	16	65-69
272	226	136	17	22	70-74
467	319	243	23	17	75-79
720	408	354	20	18	80-84
375	171	188	4	6	85-89
380	118	169	5	8	90-94
108	28	55	-	1	95+
2 803	2 052	2 043	312	292	<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
PHA	M	290,3	10,0	9,4	14,6	63,7	71,4	67,2	87,2	121,7	193,3	400,7	634,9
	Ž	104,7	5,3	14,9	11,4	45,2	13,2	35,8	36,5	58,4	112,4	151,3	340,7
STC	M	341,9	8,8	30,3	20,9	71,3	85,0	104,6	130,7	135,4	279,2	452,4	778,8
	Ž	226,7	28,3	8,0	18,7	23,0	26,8	26,6	37,7	84,6	109,9	238,5	361,0
JHC	M	355,1	8,5	13,7	26,1	72,3	107,2	103,9	89,6	201,6	244,9	408,9	713,6
	Ž	341,2	-	14,5	11,1	44,9	28,3	34,5	56,0	68,2	97,7	203,4	396,0
PLZ	M	404,1	29,9	-	6,3	62,8	116,2	72,7	135,2	177,7	261,6	397,6	773,6
	Ž	196,9	20,6	17,4	13,3	6,0	38,8	22,0	36,4	56,7	78,6	229,0	277,0
KAR	M	456,6	16,6	13,9	21,0	18,8	139,1	132,2	147,9	215,6	179,7	487,4	832,2
	Ž	351,4	-	14,9	45,3	9,7	9,6	7,9	80,4	87,1	227,7	240,0	459,3
UST	M	862,5	17,7	5,1	11,7	39,6	115,5	122,0	106,7	201,1	265,6	578,1	922,3
	Ž	662,4	31,5	21,0	25,0	33,9	25,0	40,7	49,7	95,5	118,5	294,6	366,3
LIB	M	685,2	23,7	9,7	22,8	55,9	73,6	122,2	103,1	124,8	260,6	421,5	882,4
	Ž	382,6	12,6	-	8,0	14,5	34,9	33,2	61,5	56,9	95,2	253,1	356,0
HRA	M	254,7	-	38,6	6,1	61,6	42,4	59,6	101,5	153,9	246,4	415,5	643,5
	Ž	196,9	10,3	-	12,9	35,3	22,3	17,9	55,8	79,4	69,8	177,6	279,3
PAR	M	357,4	-	16,2	31,5	83,1	117,7	63,0	151,7	144,0	207,3	498,9	810,7
	Ž	213,0	11,2	17,3	-	12,3	17,8	4,8	15,0	49,7	118,7	184,2	263,3
VYS	M	429,7	31,5	16,1	24,4	72,9	126,8	90,0	128,6	86,2	180,4	444,9	688,4
	Ž	297,1	33,0	-	32,3	36,1	39,3	24,1	60,8	67,2	96,1	241,8	285,4
JHM	M	322,1	38,9	16,1	17,9	38,4	101,0	100,8	125,7	143,9	233,8	486,2	824,2
	Ž	281,2	25,7	8,5	22,0	31,4	18,2	29,3	57,7	37,8	152,4	190,0	368,7
OLO	M	358,5	17,0	-	20,6	51,2	70,0	77,0	134,8	212,9	322,8	590,4	748,6
	Ž	300,8	26,7	14,5	32,3	9,7	44,9	44,5	27,6	67,7	82,0	278,7	292,0
ZLI	M	322,9	9,3	-	22,2	74,5	115,8	110,1	134,0	222,8	306,0	587,7	902,7
	Ž	302,3	19,9	23,5	11,7	15,7	39,1	73,4	56,5	114,4	134,8	219,1	350,5
MSK	M	437,9	25,9	13,7	17,9	36,3	95,9	101,7	121,9	159,6	314,9	615,0	1 002,2
	Ž	208,8	22,7	7,1	13,4	28,4	21,1	29,8	32,7	73,2	137,0	289,0	404,0
ČR	M	412,6	17,8	13,8	18,5	56,1	95,8	93,9	119,0	160,2	255,5	492,0	802,4
	Ž	279,6	19,4	11,4	17,7	26,9	25,9	31,6	44,9	70,2	117,0	227,6	347,8

## 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+			
1 130,6	1 694,7	2 540,3	3 727,6	5 832,5	10 308,6	16 125,4	28 844,3	45 762,7	1 055,0	M	PHA
529,9	862,5	1 327,1	2 356,4	4 188,0	7 621,1	13 012,1	25 355,3	42 072,2	1 098,3	Ž	
1 260,4	2 022,6	2 975,4	4 771,8	7 949,1	12 582,0	21 027,5	27 461,1	41 818,2	1 125,1	M	STC
619,1	892,9	1 448,1	2 607,5	5 285,2	9 735,3	16 892,8	28 618,3	38 526,3	1 109,7	Ž	
1 146,8	1 864,5	2 931,4	4 502,3	7 284,3	12 078,5	18 535,3	26 289,9	36 206,9	1 043,5	M	JHC
532,0	795,2	1 353,0	2 548,6	4 466,2	8 857,3	16 270,6	25 155,3	40 086,2	999,2	Ž	
1 087,9	1 906,2	2 681,9	4 137,2	7 500,0	12 196,4	17 262,5	26 548,7	34 285,7	1 067,8	M	PLZ
424,9	1 025,6	1 590,6	2 380,0	4 793,8	9 453,9	15 820,9	29 719,6	42 857,1	1 056,8	Ž	
1 409,6	2 014,6	3 367,6	4 845,1	7 922,5	12 041,6	19 660,2	25 547,4	17 647,1	1 023,6	M	KAR
570,1	1 039,8	1 584,9	2 735,6	5 120,2	9 001,4	14 793,5	28 534,7	40 277,8	937,0	Ž	
1 494,8	2 241,2	3 555,7	5 616,5	8 943,8	13 922,6	20 732,8	31 829,6	42 307,7	1 125,5	M	UST
636,5	1 141,8	1 846,5	3 294,6	5 586,2	9 740,2	15 818,2	26 001,5	32 340,4	1 051,2	Ž	
1 344,9	2 021,4	2 987,4	4 125,4	7 604,0	10 998,2	20 684,3	36 363,6	50 000,0	1 035,8	M	LIB
621,3	852,2	1 526,4	2 521,2	4 347,8	8 312,8	14 563,7	23 763,6	34 782,6	940,6	Ž	
1 131,1	1 784,2	2 551,8	4 040,9	7 232,5	11 323,6	16 650,7	34 498,8	73 437,5	1 054,4	M	HRA
464,1	700,1	1 219,5	2 401,8	4 486,8	7 937,8	15 261,0	30 924,0	36 575,9	1 030,0	Ž	
1 186,5	1 932,5	3 002,3	4 507,5	6 646,8	11 939,4	20 115,6	29 736,8	31 111,1	1 075,3	M	PAR
572,7	723,3	1 181,5	2 292,3	4 557,2	8 633,8	14 549,8	29 096,0	33 160,6	971,2	Ž	
1 207,8	2 068,5	2 752,9	4 994,6	6 716,5	12 057,1	20 433,4	30 455,6	50 000,0	1 075,8	M	VYS
484,3	799,1	1 172,7	2 237,4	4 686,2	9 420,5	16 674,2	27 149,3	35 426,0	1 018,5	Ž	
1 351,8	1 891,9	2 870,6	4 404,2	7 184,7	12 248,9	17 048,0	30 289,5	44 000,0	1 103,5	M	JHM
496,1	747,2	1 316,3	2 165,4	4 391,7	8 185,6	14 511,2	26 007,6	36 022,5	1 032,4	Ž	
1 234,4	1 922,4	2 749,5	4 561,7	6 970,1	11 328,6	18 265,2	26 712,3	58 928,6	1 049,6	M	OLO
567,1	741,4	1 221,2	2 327,2	4 354,0	8 732,0	14 147,4	24 227,9	40 754,7	980,1	Ž	
1 550,8	2 122,5	2 925,8	4 618,8	7 610,5	11 595,7	21 184,9	31 735,2	54 687,5	1 145,9	M	ZLI
450,6	741,9	1 234,3	2 307,7	4 295,5	8 971,2	13 232,5	26 817,4	36 170,2	980,5	Ž	
1 609,5	2 306,4	3 301,2	5 067,5	7 782,5	12 350,4	16 969,4	30 180,2	25 000,0	1 089,1	M	MSK
675,3	948,9	1 624,7	2 714,2	4 820,6	8 398,5	15 278,3	25 010,9	44 019,1	988,8	Ž	
1 306,8	1 985,9	2 942,7	4 553,7	7 279,5	11 866,5	18 489,3	29 668,6	44 163,4	1 083,3	M	ČR
556,4	862,2	1 413,6	2 488,2	4 661,2	8 686,4	14 938,2	26 604,5	38 600,8	1 027,5	Ž	

**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	
	Muži						
0	412,6	3,9	-	-	1,9	-	1,9
1-4	17,8	2,1	-	-	-	-	-
5-9	13,8	1,7	-	-	-	-	-
10-14	18,5	2,3	-	-	0,3	-	-
15-19	56,1	3,9	-	-	2,4	-	0,3
20-24	95,8	6,1	-	-	5,3	0,8	1,4
25-29	93,9	7,6	0,2	-	5,8	0,7	0,7
30-34	119,0	12,8	0,2	-	13,0	3,0	2,3
35-39	160,2	19,4	2,0	-	23,7	8,3	2,9
40-44	255,5	49,8	7,8	0,3	54,1	22,6	7,5
45-49	492,0	125,9	25,4	0,3	132,5	67,0	17,0
50-54	802,4	254,6	76,2	-	235,3	126,6	29,4
55-59	1 306,8	476,8	154,8	-	439,6	228,8	69,4
60-64	1 985,9	797,8	279,7	1,1	736,6	380,3	127,7
65-69	2 942,7	1 114,8	358,1	1,1	1 237,6	624,4	251,9
70-74	4 553,7	1 576,2	465,2	3,7	2 129,5	982,9	513,9
75-79	7 279,5	2 030,4	488,0	4,2	3 898,8	1 806,5	1 006,9
80-84	11 866,5	2 713,6	435,0	5,7	6 893,0	2 923,2	1 925,3
85-89	18 489,3	3 114,9	367,1	5,6	11 903,4	5 167,4	3 359,7
90-94	29 668,6	3 555,7	355,6	-	20 850,5	8 163,8	5 845,5
95+	44 163,4	3 307,4	486,4	-	32 976,7	12 645,9	10 700,4
<b>Celkem</b>	<b>1 083,3</b>	<b>311,9</b>	<b>83,5</b>	<b>0,5</b>	<b>492,3</b>	<b>227,0</b>	<b>116,4</b>



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

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00-J99	dg. K00-K93	dg. V01-Y98	dg. V01-V99	dg. X60-X84	
Muži					
9,7	5,8	23,4	3,9	-	0
1,6	-	4,7	1,6	-	1-4
1,3	-	7,3	4,8	-	5-9
1,0	0,3	5,9	2,0	1,3	10-14
1,8	0,6	42,1	21,8	9,3	15-19
1,7	1,1	73,6	36,9	15,0	20-24
2,2	3,1	67,0	24,1	22,1	25-29
3,0	7,2	70,6	19,7	25,1	30-34
5,4	16,0	79,0	20,8	31,4	35-39
8,4	27,2	90,6	15,0	37,6	40-44
16,7	67,0	103,9	22,8	34,1	45-49
32,2	92,6	127,4	23,4	41,1	50-54
65,9	120,8	124,3	16,6	44,5	55-59
92,3	143,3	100,2	17,4	29,7	60-64
178,0	138,2	106,8	18,6	24,4	65-69
288,5	154,2	139,9	21,2	33,1	70-74
517,2	205,5	192,2	25,1	36,8	75-79
847,1	354,6	353,2	23,0	56,0	80-84
1 418,4	456,1	545,1	33,4	116,8	85-89
2 389,4	526,2	995,6	28,4	99,6	90-94
2 723,7	1 167,3	1 653,7	97,3	194,6	95+
64,9	55,5	86,8	19,0	25,5	Celkem

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

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prsu		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00-Y98	dg. C00-C97	dg. C33-C34	dg. C50	dg. I00-I99	dg. I20-I25	dg. I60-I69	
Ženy							
0	279,6	6,2	-	-	2,1	-	-
1-4	19,4	1,7	-	-	0,6	-	-
5-9	11,4	1,4	-	-	0,5	-	-
10-14	17,7	2,8	0,3	-	0,3	-	-
15-19	26,9	1,9	-	-	1,2	-	0,3
20-24	25,9	4,1	-	-	2,6	0,3	0,9
25-29	31,6	6,7	0,2	0,5	2,3	0,2	0,7
30-34	44,9	14,1	-	2,2	5,1	0,5	1,5
35-39	70,2	27,7	1,5	4,2	10,7	1,8	3,0
40-44	117,0	53,3	3,3	11,7	16,2	5,1	3,6
45-49	227,6	101,0	13,4	24,2	38,7	11,3	8,1
50-54	347,8	174,4	23,6	34,0	69,2	22,8	19,0
55-59	556,4	277,8	41,5	53,6	141,2	55,9	33,5
60-64	862,2	413,4	60,9	67,6	265,1	109,1	57,1
65-69	1 413,6	579,8	74,6	91,6	542,3	227,1	127,8
70-74	2 488,2	809,2	95,6	103,6	1 210,7	527,2	315,6
75-79	4 661,2	1 064,7	115,5	145,8	2 743,4	1 119,8	779,6
80-84	8 686,4	1 379,2	111,0	187,6	5 720,1	2 224,3	1 763,2
85-89	14 938,2	1 627,3	106,3	232,5	10 789,1	4 215,6	3 285,7
90-94	26 604,5	1 990,0	89,6	331,7	20 361,2	7 695,4	5 835,4
95+	38 600,8	2 054,8	97,8	269,1	30 381,6	10 494,1	8 684,0
<b>Celkem</b>	<b>1 027,5</b>	<b>237,8</b>	<b>26,2</b>	<b>36,5</b>	<b>583,3</b>	<b>229,6</b>	<b>167,5</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	
Ženy					
6,2	2,1	22,6	2,1	-	0
3,3	-	6,1	1,1	-	1-4
0,9	0,5	3,2	3,2	-	5-9
1,0	0,3	7,3	4,9	0,7	10-14
1,6	0,6	16,6	8,7	1,9	15-19
1,2	0,6	14,0	7,6	2,9	20-24
1,2	0,7	13,7	6,1	2,6	25-29
1,2	3,4	14,6	3,9	5,3	30-34
2,4	6,5	15,2	3,9	4,5	35-39
4,5	10,8	21,2	7,2	3,9	40-44
8,1	25,3	32,3	4,4	10,5	45-49
12,7	34,0	32,2	3,8	11,4	50-54
25,7	43,8	23,2	4,5	5,8	55-59
36,4	47,2	25,2	6,1	6,7	60-64
55,8	66,9	41,3	8,1	6,8	65-69
120,4	100,0	60,2	7,5	9,7	70-74
231,6	158,2	120,5	11,4	8,4	75-79
487,5	276,3	239,7	13,5	12,2	80-84
830,3	378,6	416,2	8,9	13,3	85-89
1 703,1	528,9	757,4	22,4	35,9	90-94
2 641,9	684,9	1 345,4	-	24,5	95+
53,5	39,1	39,0	6,0	5,6	<b>Celkem</b>

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

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
Hl. m. Praha	M	5 941	1 771	2 608	437	300	403
	Ž	6 732	1 707	3 586	480	261	256
Benešov	M	525	137	281	19	24	37
	Ž	596	139	371	9	19	13
Beroun	M	435	145	172	16	27	34
	Ž	452	93	263	16	21	11
Kladno	M	890	253	421	41	33	77
	Ž	867	203	517	41	19	27
Kolín	M	566	171	242	43	21	49
	Ž	590	120	335	30	23	25
Kutná Hora	M	434	127	180	25	30	36
	Ž	375	71	219	21	6	20
Mělník	M	469	144	219	22	22	40
	Ž	521	129	305	20	17	6
Mladá Boleslav	M	574	168	285	19	39	39
	Ž	626	148	376	25	23	19
Nymburk	M	489	148	226	16	27	40
	Ž	532	110	302	21	21	39
Praha-východ	M	558	171	253	25	24	54
	Ž	556	120	347	24	14	16
Praha-západ	M	457	135	205	27	30	34
	Ž	479	131	271	20	10	25
Příbram	M	643	195	291	30	37	50
	Ž	602	126	373	17	22	13
Rakovník	M	300	78	137	20	11	29
	Ž	314	69	184	13	9	17
Středočeský kraj	M	6 340	1 872	2 912	303	325	519
	Ž	6 510	1 459	3 863	257	204	231
České Budějovice	M	857	278	376	39	34	71
	Ž	875	245	458	45	33	31

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

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
Český Krumlov	M	294	95	122	17	14	20
	Ž	267	66	133	12	13	23
Jindřichův Hradec	M	474	160	199	38	17	38
	Ž	500	121	270	25	10	25
Písek	M	356	123	135	24	15	27
	Ž	359	92	181	17	7	21
Prachatice	M	302	94	135	17	11	32
	Ž	272	60	154	10	11	11
Strakonice	M	403	117	189	22	15	28
	Ž	403	87	210	23	15	28
Tábor	M	528	159	210	41	20	53
	Ž	509	125	281	24	13	27
Jihočeský kraj	M	3 214	1 026	1 366	198	126	269
	Ž	3 185	796	1 687	156	102	166
Domažlice	M	336	94	172	20	12	24
	Ž	323	59	207	14	13	12
Klatovy	M	450	140	193	33	20	31
	Ž	494	101	270	33	22	19
Plzeň-město	M	792	273	316	44	32	64
	Ž	929	248	496	44	33	22
Plzeň-jih	M	378	140	136	28	16	29
	Ž	363	83	190	34	17	11
Plzeň-sever	M	401	127	171	24	13	33
	Ž	405	78	230	27	18	20
Rokycany	M	256	76	119	16	15	15
	Ž	260	59	161	13	4	7
Tachov	M	267	82	106	23	19	20
	Ž	192	41	104	19	7	3
Plzeňský kraj	M	2 880	932	1 213	188	127	216
	Ž	2 966	669	1 658	184	114	94

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

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
Cheb	M	442	116	199	33	22	40
	Ž	456	132	226	35	17	13
Karlovy Vary	M	687	233	281	41	26	52
	Ž	614	145	345	33	16	21
Sokolov	M	397	100	181	23	23	44
	Ž	387	96	207	27	18	15
Karlovarský kraj	M	1 526	449	661	97	71	136
	Ž	1 457	373	778	95	51	49
Děčín	M	744	207	323	38	42	81
	Ž	701	160	381	35	29	38
Chomutov	M	683	195	290	44	37	68
	Ž	605	145	318	32	37	26
Litoměřice	M	657	195	303	27	36	53
	Ž	632	159	318	19	19	37
Louny	M	456	122	220	25	19	45
	Ž	494	115	289	14	25	20
Most	M	648	200	321	23	28	46
	Ž	613	157	366	14	23	15
Teplice	M	709	210	325	29	55	51
	Ž	763	165	440	26	42	41
Ústí n. Labem	M	645	196	288	27	45	45
	Ž	601	167	293	34	29	31
Ústecký kraj	M	4 542	1 325	2 070	213	262	389
	Ž	4 409	1 068	2 405	174	204	208
Česká Lípa	M	497	149	219	24	19	49
	Ž	449	114	237	25	16	21
Jablonec n. Nisou	M	461	116	209	21	27	56
	Ž	401	95	216	15	18	27
Liberec	M	787	248	341	48	44	61
	Ž	832	208	484	38	31	21

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

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
Semily	M	417	113	197	21	23	35
	Ž	383	86	202	15	21	24
Liberecký kraj	M	2 162	626	966	114	113	201
	Ž	2 065	503	1 139	93	86	93
Hradec Králové	M	790	232	364	61	22	52
	Ž	841	173	486	55	21	34
Jičín	M	430	108	225	36	15	19
	Ž	454	89	283	22	15	8
Náchod	M	538	130	258	38	29	47
	Ž	566	118	322	39	24	21
Rychnov nad Kněžnou	M	394	108	187	19	19	31
	Ž	404	110	222	18	10	16
Trutnov	M	664	202	309	33	28	55
	Ž	627	140	362	42	25	22
Královéhradecký kraj	M	2 816	780	1 343	187	113	204
	Ž	2 892	630	1 675	176	95	101
Chrudim	M	581	153	266	54	23	49
	Ž	539	125	299	39	12	21
Pardubice	M	863	274	379	46	29	73
	Ž	791	176	425	66	27	21
Svitavy	M	528	158	193	63	41	46
	Ž	481	115	241	38	20	17
Ústí nad Orlicí	M	692	189	325	55	34	54
	Ž	693	156	410	47	30	16
Pardubický kraj	M	2 664	774	1 163	218	127	222
	Ž	2 504	572	1 375	190	89	75
Havlíčkův Brod	M	513	158	262	21	16	37
	Ž	511	118	295	35	13	10
Jihlava	M	549	180	247	27	27	29
	Ž	541	136	315	23	24	9

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

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
Pelhřimov	M	422	119	218	28	15	24
	Ž	420	82	268	23	13	6
Třebíč	M	617	182	280	40	28	49
	Ž	610	148	356	42	19	18
Žďár nad Sázavou	M	613	169	304	32	29	47
	Ž	543	121	350	22	9	20
Vysočina	M	2 714	808	1 311	148	115	186
	Ž	2 625	605	1 584	145	78	63
Blansko	M	547	144	289	24	23	44
	Ž	569	120	370	19	12	27
Brno-město	M	1 884	522	827	176	97	148
	Ž	2 126	493	1 143	167	82	90
Brno-venkov	M	970	270	434	77	46	62
	Ž	847	199	480	48	28	33
Břeclav	M	658	208	294	23	33	66
	Ž	631	131	390	25	29	18
Hodonín	M	857	227	434	36	48	71
	Ž	793	178	500	30	22	29
Vyškov	M	487	130	261	18	19	40
	Ž	447	92	296	12	13	18
Znojmo	M	650	187	312	41	21	40
	Ž	593	145	358	14	22	22
Jihomoravský kraj	M	6 053	1 688	2 851	395	287	471
	Ž	6 006	1 358	3 537	315	208	237
Jeseník	M	215	57	98	11	12	26
	Ž	200	43	120	7	7	8
Olomouc	M	1 117	352	484	59	66	87
	Ž	1 110	267	605	49	41	48
Prostějov	M	643	183	279	39	35	59
	Ž	620	152	337	21	30	27
Přerov	M	672	202	305	25	33	67
	Ž	679	160	402	20	29	34



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

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
Šumperk	M	617	182	286	31	40	62
	Ž	606	124	378	36	26	19
Olomoucký kraj	M	3 264	976	1 452	165	186	301
	Ž	3 215	746	1 842	133	133	136
Kroměříž	M	583	164	246	29	42	56
	Ž	567	132	307	28	25	35
Uherské Hradiště	M	816	191	393	45	56	74
	Ž	752	161	428	41	40	31
Vsetín	M	798	197	382	32	48	84
	Ž	715	132	461	30	20	26
Zlín	M	1 098	273	566	53	61	90
	Ž	936	214	581	28	36	36
Zlínský kraj	M	3 295	825	1 587	159	207	304
	Ž	2 970	639	1 777	127	121	128
Bruntál	M	491	143	226	27	28	41
	Ž	501	113	292	18	25	15
Frydek-Místek	M	1 216	331	589	59	63	101
	Ž	1 116	239	672	48	54	33
Karviná	M	1 500	426	703	87	81	116
	Ž	1 349	303	822	43	61	43
Nový Jičín	M	848	219	379	51	62	69
	Ž	759	157	452	40	34	25
Opava	M	914	250	410	70	57	63
	Ž	904	197	516	58	41	31
Ostrava - město	M	1 692	459	763	121	121	122
	Ž	1 701	441	922	71	91	59
Moravskoslezský kraj	M	6 661	1 828	3 070	415	412	512
	Ž	6 330	1 450	3 676	278	306	206
Česká republika	M	54 072	15 680	24 573	3 237	2 771	4 333
	Ž	53 866	12 575	30 582	2 803	2 052	2 043

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Hl. m. Praha	M	1 055,0	314,5	463,1	77,6	53,3	71,6
	Ž	1 098,3	278,5	585,0	78,3	42,6	41,8
Benešov	M	1 139,3	297,3	609,8	41,2	52,1	80,3
	Ž	1 260,0	293,9	784,3	19,0	40,2	27,5
Beroun	M	1 133,1	377,7	448,0	41,7	70,3	88,6
	Ž	1 142,4	235,0	664,7	40,4	53,1	27,8
Kladno	M	1 217,2	346,0	575,8	56,1	45,1	105,3
	Ž	1 121,7	262,6	668,9	53,0	24,6	34,9
Kolín	M	1 203,2	363,5	514,4	91,4	44,6	104,2
	Ž	1 197,0	243,5	679,7	60,9	46,7	50,7
Kutná Hora	M	1 198,7	350,8	497,2	69,0	82,9	99,4
	Ž	1 009,0	191,0	589,2	56,5	16,1	53,8
Mělník	M	1 001,3	307,4	467,6	47,0	47,0	85,4
	Ž	1 066,6	264,1	624,4	40,9	34,8	12,3
Mladá Boleslav	M	1 009,9	295,6	501,5	33,4	68,6	68,6
	Ž	1 066,3	252,1	640,4	42,6	39,2	32,4
Nymburk	M	1 162,8	351,9	537,4	38,0	64,2	95,1
	Ž	1 197,7	247,6	679,9	47,3	47,3	87,8
Praha-východ	M	1 084,6	332,4	491,8	48,6	46,7	105,0
	Ž	1 031,9	222,7	644,0	44,5	26,0	29,7
Praha-západ	M	988,6	292,0	443,5	58,4	64,9	73,5
	Ž	998,4	273,0	564,8	41,7	20,8	52,1
Příbram	M	1 223,9	371,2	553,9	57,1	70,4	95,2
	Ž	1 103,9	231,1	684,0	31,2	40,3	23,8
Rakovník	M	1 122,4	291,8	512,6	74,8	41,2	108,5
	Ž	1 136,4	249,7	665,9	47,0	32,6	61,5
Středočeský kraj	M	1 125,1	332,2	516,8	53,8	57,7	92,1
	Ž	1 109,7	248,7	658,5	43,8	34,8	39,4
České Budějovice	M	973,0	315,6	426,9	44,3	38,6	80,6
	Ž	951,5	266,4	498,1	48,9	35,9	33,7

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Český Krumlov	M	974,2	314,8	404,3	56,3	46,4	66,3
	Ž	882,0	218,0	439,3	39,6	42,9	76,0
Jindřichův Hradec	M	1 042,1	351,8	437,5	83,5	37,4	83,5
	Ž	1 059,2	256,3	572,0	53,0	21,2	53,0
Písek	M	1 034,4	357,4	392,2	69,7	43,6	78,4
	Ž	998,4	255,9	503,4	47,3	19,5	58,4
Prachatice	M	1 176,8	366,3	526,1	66,2	42,9	124,7
	Ž	1 050,8	231,8	595,0	38,6	42,5	42,5
Strakonice	M	1 184,0	343,7	555,3	64,6	44,1	82,3
	Ž	1 137,9	245,6	592,9	64,9	42,4	79,1
Tábor	M	1 053,1	317,1	418,8	81,8	39,9	105,7
	Ž	977,4	240,0	539,6	46,1	25,0	51,8
Jihočeský kraj	M	1 043,5	333,1	443,5	64,3	40,9	87,3
	Ž	999,2	249,7	529,2	48,9	32,0	52,1
Domažlice	M	1 154,4	323,0	590,9	68,7	41,2	82,5
	Ž	1 080,6	197,4	692,5	46,8	43,5	40,1
Klatovy	M	1 044,2	324,9	447,8	76,6	46,4	71,9
	Ž	1 109,1	226,8	606,2	74,1	49,4	42,7
Plzeň-město	M	1 013,1	349,2	404,2	56,3	40,9	81,9
	Ž	1 099,6	293,5	587,1	52,1	39,1	26,0
Plzeň-jih	M	1 101,7	408,0	396,4	81,6	46,6	84,5
	Ž	1 044,5	238,8	546,7	97,8	48,9	31,7
Plzeň-sever	M	1 088,0	344,6	464,0	65,1	35,3	89,5
	Ž	1 071,7	206,4	608,6	71,4	47,6	52,9
Rokycany	M	1 136,1	337,3	528,1	71,0	66,6	66,6
	Ž	1 120,1	254,2	693,6	56,0	17,2	30,2
Tachov	M	1 041,5	319,9	413,5	89,7	74,1	78,0
	Ž	738,8	157,8	400,2	73,1	26,9	11,5
Plzeňský kraj	M	1 067,8	345,6	449,7	69,7	47,1	80,1
	Ž	1 056,8	238,4	590,8	65,6	40,6	33,5

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Cheb	M	1 006,7	264,2	453,2	75,2	50,1	91,1
	Ž	988,5	286,1	489,9	75,9	36,9	28,2
Karlovy Vary	M	1 165,1	395,1	476,6	69,5	44,1	88,2
	Ž	987,2	233,1	554,7	53,1	25,7	33,8
Sokolov	M	859,0	216,4	391,7	49,8	49,8	95,2
	Ž	820,3	203,5	438,8	57,2	38,2	31,8
Karlovarský kraj	M	1 023,6	301,2	443,4	65,1	47,6	91,2
	Ž	937,0	239,9	500,3	61,1	32,8	31,5
Děčín	M	1 127,6	313,7	489,5	57,6	63,7	122,8
	Ž	1 029,9	235,1	559,7	51,4	42,6	55,8
Chomutov	M	1 110,6	317,1	471,6	71,5	60,2	110,6
	Ž	950,6	227,8	499,6	50,3	58,1	40,9
Litoměřice	M	1 154,8	342,8	532,6	47,5	63,3	93,2
	Ž	1 083,8	272,7	545,3	32,6	32,6	63,4
Louny	M	1 077,4	288,2	519,8	59,1	44,9	106,3
	Ž	1 134,0	264,0	663,4	32,1	57,4	45,9
Most	M	1 135,2	350,4	562,3	40,3	49,1	80,6
	Ž	1 027,2	263,1	613,3	23,5	38,5	25,1
Teplice	M	1 138,5	337,2	521,9	46,6	88,3	81,9
	Ž	1 165,3	252,0	672,0	39,7	64,1	62,6
Ústí n. Labem	M	1 122,0	341,0	501,0	47,0	78,3	78,3
	Ž	990,1	275,1	482,7	56,0	47,8	51,1
Ústecký kraj	M	1 125,5	328,3	513,0	52,8	64,9	96,4
	Ž	1 051,2	254,6	573,4	41,5	48,6	49,6
Česká Lípa	M	948,4	284,3	417,9	45,8	36,3	93,5
	Ž	831,4	211,1	438,9	46,3	29,6	38,9
Jablonec n. Nisou	M	1 077,8	271,2	488,6	49,1	63,1	130,9
	Ž	882,2	209,0	475,2	33,0	39,6	59,4
Liberec	M	1 023,2	322,4	443,4	62,4	57,2	79,3
	Ž	1 013,8	253,5	589,8	46,3	37,8	25,6

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Semily	M	1 138,4	308,5	537,8	57,3	62,8	95,6
	Ž	1 007,2	226,2	531,2	39,4	55,2	63,1
Liberecký kraj	M	1 035,8	299,9	462,8	54,6	54,1	96,3
	Ž	940,6	229,1	518,8	42,4	39,2	42,4
Hradec Králové	M	1 026,3	301,4	472,9	79,2	28,6	67,6
	Ž	1 020,7	210,0	589,9	66,8	25,5	41,3
Jičín	M	1 138,0	285,8	595,5	95,3	39,7	50,3
	Ž	1 154,9	226,4	719,9	56,0	38,2	20,4
Náchod	M	981,4	237,1	470,6	69,3	52,9	85,7
	Ž	983,2	205,0	559,3	67,7	41,7	36,5
Rychnov nad Kněžnou	M	1 015,6	278,4	482,0	49,0	49,0	79,9
	Ž	1 002,0	272,8	550,6	44,6	24,8	39,7
Trutnov	M	1 131,3	344,2	526,5	56,2	47,7	93,7
	Ž	1 024,7	228,8	591,6	68,6	40,9	36,0
Královéhradecký kraj	M	1 054,4	292,1	502,9	70,0	42,3	76,4
	Ž	1 030,0	224,4	596,6	62,7	33,8	36,0
Chrudim	M	1 126,7	296,7	515,8	104,7	44,6	95,0
	Ž	1 013,5	235,0	562,2	73,3	22,6	39,5
Pardubice	M	1 110,5	352,6	487,7	59,2	37,3	93,9
	Ž	958,7	213,3	515,1	80,0	32,7	25,5
Svitavy	M	1 052,7	315,0	384,8	125,6	81,7	91,7
	Ž	930,9	222,6	466,4	73,5	38,7	32,9
Ústí nad Orlicí	M	1 013,2	276,7	475,9	80,5	49,8	79,1
	Ž	983,6	221,4	581,9	66,7	42,6	22,7
Pardubický kraj	M	1 075,3	312,4	469,5	88,0	51,3	89,6
	Ž	971,2	221,9	533,3	73,7	34,5	29,1
Havlíčkův Brod	M	1 092,4	336,4	557,9	44,7	34,1	78,8
	Ž	1 069,1	246,9	617,2	73,2	27,2	20,9
Jihlava	M	1 027,1	336,8	462,1	50,5	50,5	54,3
	Ž	984,5	247,5	573,2	41,9	43,7	16,4

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Pelhřimov	M	1 180,6	332,9	609,9	78,3	42,0	67,1
	Ž	1 151,3	224,8	734,7	63,0	35,6	16,4
Třebíč	M	1 074,2	316,9	487,5	69,6	48,7	85,3
	Ž	1 034,4	251,0	603,7	71,2	32,2	30,5
Žďár nad Sázavou	M	1 044,8	288,0	518,1	54,5	49,4	80,1
	Ž	912,1	203,2	587,9	37,0	15,1	33,6
Vysočina	M	1 075,8	320,3	519,7	58,7	45,6	73,7
	Ž	1 018,5	234,7	614,6	56,3	30,3	24,4
Blansko	M	1 034,8	272,4	546,7	45,4	43,5	83,2
	Ž	1 034,3	218,1	672,5	34,5	21,8	49,1
Brno-město	M	1 081,2	299,6	474,6	101,0	55,7	84,9
	Ž	1 103,6	255,9	593,3	86,7	42,6	46,7
Brno-venkov	M	1 139,1	317,1	509,6	90,4	54,0	72,8
	Ž	961,1	225,8	544,6	54,5	31,8	37,4
Břeclav	M	1 094,6	346,0	489,1	38,3	54,9	109,8
	Ž	1 000,9	207,8	618,6	39,7	46,0	28,6
Hodonín	M	1 109,8	294,0	562,0	46,6	62,2	91,9
	Ž	986,2	221,4	621,8	37,3	27,4	36,1
Vyškov	M	1 138,6	304,0	610,2	42,1	44,4	93,5
	Ž	1 007,4	207,3	667,1	27,0	29,3	40,6
Znojmo	M	1 157,9	333,1	555,8	73,0	37,4	71,3
	Ž	1 019,8	249,4	615,7	24,1	37,8	37,8
Jihomoravský kraj	M	1 103,5	307,7	519,8	72,0	52,3	85,9
	Ž	1 032,4	233,4	608,0	54,1	35,8	40,7
Jeseník	M	1 037,9	275,2	473,1	53,1	57,9	125,5
	Ž	943,2	202,8	565,9	33,0	33,0	37,7
Olomouc	M	1 010,8	318,5	438,0	53,4	59,7	78,7
	Ž	940,3	226,2	512,5	41,5	34,7	40,7
Prostějov	M	1 213,2	345,3	526,4	73,6	66,0	111,3
	Ž	1 100,9	269,9	598,4	37,3	53,3	47,9
Přerov	M	1 029,9	309,6	467,4	38,3	50,6	102,7
	Ž	985,8	232,3	583,7	29,0	42,1	49,4

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Šumperk	M	1 003,5	296,0	465,1	50,4	65,1	100,8
	Ž	953,2	195,1	594,6	56,6	40,9	29,9
Olomoucký kraj	M	1 049,6	313,9	466,9	53,1	59,8	96,8
	Ž	980,1	227,4	561,6	40,5	40,5	41,5
Kroměříž	M	1 112,1	312,8	469,3	55,3	80,1	106,8
	Ž	1 023,1	238,2	554,0	50,5	45,1	63,2
Uherské Hradiště	M	1 162,7	272,1	560,0	64,1	79,8	105,4
	Ž	1 022,0	218,8	581,7	55,7	54,4	42,1
Vsetín	M	1 118,4	276,1	535,4	44,8	67,3	117,7
	Ž	959,8	177,2	618,8	40,3	26,8	34,9
Zlín	M	1 173,1	291,7	604,7	56,6	65,2	96,2
	Ž	941,7	215,3	584,6	28,2	36,2	36,2
Zlínský kraj	M	1 145,9	286,9	551,9	55,3	72,0	105,7
	Ž	980,5	211,0	586,7	41,9	39,9	42,3
Bruntál	M	1 006,2	293,1	463,2	55,3	57,4	84,0
	Ž	995,3	224,5	580,1	35,8	49,7	29,8
Frydek-Místek	M	1 094,8	298,0	530,3	53,1	56,7	90,9
	Ž	962,7	206,2	579,7	41,4	46,6	28,5
Karviná	M	1 103,7	313,4	517,3	64,0	59,6	85,4
	Ž	966,7	217,1	589,0	30,8	43,7	30,8
Nový Jičín	M	1 087,0	280,7	485,8	65,4	79,5	88,4
	Ž	934,7	193,3	556,6	49,3	41,9	30,8
Opava	M	1 038,0	283,9	465,6	79,5	64,7	71,5
	Ž	980,2	213,6	559,5	62,9	44,5	33,6
Ostrava - město	M	1 129,7	306,4	509,4	80,8	80,8	81,5
	Ž	1 057,2	274,1	573,0	44,1	56,6	36,7
Moravskoslezský kraj	M	1 089,1	298,9	501,9	67,9	67,4	83,7
	Ž	988,8	226,5	574,2	43,4	47,8	32,2
Česká republika	M	1 083,3	314,1	492,3	64,9	55,5	86,8
	Ž	1 027,5	239,9	583,3	53,5	39,1	39,0

**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
Hl. m. Praha	M	916,6	262,5	408,0	68,2	45,8	65,1
	Ž	604,7	170,3	296,1	41,5	26,5	28,5
Benešov	M	1 098,1	278,4	601,7	37,1	45,0	79,0
	Ž	797,8	202,2	474,1	12,1	28,0	19,9
Beroun	M	1 144,0	356,5	482,0	41,7	72,2	87,1
	Ž	732,8	161,2	406,2	28,1	34,5	22,5
Kladno	M	1 203,7	313,7	586,8	61,9	40,7	102,5
	Ž	726,9	183,7	413,8	33,9	17,4	28,4
Kolín	M	1 118,6	318,0	493,1	86,2	44,3	94,0
	Ž	720,0	155,5	385,5	36,0	27,3	35,0
Kutná Hora	M	1 091,9	307,1	463,4	71,3	76,1	88,8
	Ž	610,8	126,1	331,1	32,9	10,2	43,7
Mělník	M	994,7	291,7	489,1	43,1	45,3	75,2
	Ž	704,1	183,1	397,2	25,0	24,2	10,5
Mladá Boleslav	M	1 028,3	283,2	536,7	33,2	65,0	67,1
	Ž	688,3	180,4	384,5	25,0	27,9	27,2
Nymburk	M	1 099,2	314,3	535,7	35,7	58,7	84,0
	Ž	730,5	161,1	390,9	27,6	29,0	64,4
Praha-východ	M	1 153,2	324,4	551,2	54,5	45,6	107,4
	Ž	691,7	159,0	410,0	32,1	19,1	24,6
Praha-západ	M	1 001,5	277,4	477,0	55,4	62,9	73,3
	Ž	679,7	208,4	355,6	26,0	14,4	42,0
Příbram	M	1 262,4	358,2	604,3	59,6	66,9	90,7
	Ž	709,7	166,0	422,7	16,3	28,4	15,9
Rakovník	M	1 096,1	256,6	511,3	90,6	46,3	104,8
	Ž	770,2	169,2	446,0	34,4	22,7	40,3
Středočeský kraj	M	1 112,3	308,3	534,0	54,4	54,6	87,7
	Ž	711,7	172,7	400,2	27,3	23,5	30,3
České Budějovice	M	984,1	304,9	452,2	44,6	38,3	76,7
	Ž	636,3	192,4	317,5	32,6	24,3	24,4



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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Český Krumlov	M	1 173,3	371,7	505,4	81,2	55,2	63,5
	Ž	729,9	196,0	342,2	33,5	36,5	66,0
Jindřichův Hradec	M	1 049,2	333,8	461,2	84,0	35,1	83,1
	Ž	671,2	181,2	337,5	30,3	13,4	43,2
Písek	M	938,8	300,9	364,7	69,1	36,4	71,8
	Ž	588,0	162,4	280,1	25,8	9,6	41,0
Prachatice	M	1 314,3	399,9	614,5	70,1	38,8	139,2
	Ž	775,9	170,4	433,3	28,7	32,1	35,9
Strakonice	M	1 138,6	326,4	545,7	59,3	36,9	80,3
	Ž	709,6	168,1	348,5	38,8	30,0	53,0
Tábor	M	948,7	277,3	372,1	73,2	36,8	105,3
	Ž	604,9	164,0	302,2	28,6	14,2	43,1
Jihočeský kraj	M	1 037,7	317,6	455,6	65,1	38,2	85,7
	Ž	654,9	177,9	326,6	31,4	21,4	39,2
Domažlice	M	1 185,3	326,9	633,6	68,2	34,3	74,3
	Ž	726,2	141,2	452,2	32,6	31,5	30,2
Klatovy	M	975,1	295,9	419,4	67,7	45,3	69,1
	Ž	663,5	147,7	343,4	43,8	31,6	29,7
Plzeň-město	M	893,0	282,8	376,6	51,9	38,0	75,0
	Ž	648,6	189,5	326,8	30,9	23,9	18,0
Plzeň-jih	M	1 031,1	362,3	385,0	78,7	40,9	79,2
	Ž	651,1	162,0	327,0	62,2	28,3	22,1
Plzeň-sever	M	1 103,8	335,0	491,2	69,1	37,8	85,4
	Ž	739,7	154,8	393,6	52,2	33,8	43,7
Rokycany	M	989,2	280,6	463,4	59,8	52,1	60,5
	Ž	673,9	174,9	397,6	32,6	9,5	20,0
Tachov	M	1 223,0	376,4	494,2	130,5	75,6	71,2
	Ž	635,5	134,9	336,6	71,8	26,7	12,6
Plzeňský kraj	M	1 012,8	311,7	440,1	67,8	44,2	75,3
	Ž	673,7	164,8	358,5	43,1	26,6	24,6

**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
Cheb	M	1 101,1	270,5	530,3	87,8	53,0	83,5
	Ž	736,5	222,4	353,8	50,4	33,2	20,2
Karlovy Vary	M	1 158,0	378,1	494,3	64,6	40,0	86,2
	Ž	682,5	165,3	377,1	34,7	17,3	27,1
Sokolov	M	1 070,6	231,8	554,0	67,7	51,1	96,3
	Ž	712,1	171,2	388,1	47,9	32,7	26,1
Karlovarský kraj	M	1 115,9	309,3	516,2	71,6	47,0	88,6
	Ž	708,1	184,6	373,7	43,2	26,3	24,8
Děčín	M	1 242,8	329,7	583,5	61,9	61,4	118,6
	Ž	720,7	164,1	382,4	33,6	31,6	41,2
Chomutov	M	1 341,4	370,6	606,4	82,3	71,0	108,8
	Ž	785,1	195,1	399,3	39,7	48,8	34,0
Litoměřice	M	1 203,8	331,1	580,4	51,9	68,9	99,5
	Ž	715,0	193,2	337,8	18,9	19,5	49,7
Louny	M	1 192,8	302,6	610,3	69,6	45,3	101,1
	Ž	778,0	195,3	435,0	19,1	43,5	34,1
Most	M	1 374,2	383,3	751,5	57,0	48,4	78,1
	Ž	798,2	213,6	459,1	18,2	27,8	24,8
Teplice	M	1 220,6	351,7	575,6	48,7	94,4	79,6
	Ž	858,9	190,3	481,8	28,7	42,9	46,0
Ústí n. Labem	M	1 211,7	345,8	573,9	47,7	76,1	74,3
	Ž	690,6	196,5	322,0	38,3	36,1	39,7
Ústecký kraj	M	1 253,8	344,9	607,1	58,9	68,2	94,8
	Ž	762,1	191,9	399,7	28,5	35,3	39,0
Česká Lípa	M	1 176,9	336,3	559,7	55,0	37,7	103,7
	Ž	682,3	182,6	344,0	37,8	24,7	32,9
Jablonec n. Nisou	M	1 108,6	261,8	529,5	47,4	57,4	130,5
	Ž	593,2	148,6	311,9	19,5	24,1	44,3
Liberec	M	1 071,5	315,1	494,6	71,1	55,4	77,6
	Ž	659,4	174,7	359,8	30,9	26,6	19,3

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Semily	M	1 086,2	292,8	524,8	57,9	53,0	83,8
	Ž	614,3	148,3	297,0	26,5	36,2	45,4
Liberecký kraj	M	1 107,3	305,3	521,5	60,4	51,9	94,9
	Ž	642,2	166,0	334,4	29,0	27,5	32,6
Hradec Králové	M	940,1	256,0	448,4	73,6	25,9	64,7
	Ž	596,4	132,6	327,5	37,2	16,2	30,1
Jičín	M	1 061,9	251,2	569,5	83,5	33,5	50,0
	Ž	640,3	138,7	384,7	30,6	19,3	12,3
Náchod	M	926,4	207,1	461,1	67,5	46,9	82,5
	Ž	598,1	134,4	322,5	38,4	28,0	22,5
Rychnov nad Kněžnou	M	982,6	253,1	478,5	49,4	43,6	82,9
	Ž	632,0	186,0	330,8	26,3	16,6	25,5
Trutnov	M	1 166,4	331,8	564,2	64,7	43,2	91,9
	Ž	681,7	158,0	376,6	45,7	28,9	26,7
Královéhradecký kraj	M	1 006,0	260,4	495,2	68,6	37,3	74,7
	Ž	626,5	146,7	345,4	36,8	21,9	24,6
Chrudim	M	1 130,6	275,9	557,4	103,2	41,2	88,3
	Ž	633,9	157,7	330,8	45,3	16,1	24,3
Pardubice	M	1 020,7	309,7	449,8	57,9	37,0	90,7
	Ž	584,7	143,4	297,0	47,9	20,4	17,9
Svitavy	M	1 116,7	319,7	434,2	142,5	77,8	87,2
	Ž	631,6	161,0	310,0	50,7	25,5	23,5
Ústí nad Orlicí	M	1 029,4	272,6	496,3	78,0	50,1	77,9
	Ž	642,5	157,5	365,5	42,3	26,6	18,2
Pardubický kraj	M	1 063,1	294,6	480,9	88,3	49,4	86,1
	Ž	618,0	153,3	324,2	46,2	22,0	20,2
Havlíčkův Brod	M	1 083,1	318,0	570,3	45,0	30,9	74,2
	Ž	689,6	170,7	376,0	49,3	19,3	17,6
Jihlava	M	1 041,1	335,7	473,5	55,6	49,7	49,4
	Ž	611,6	173,4	337,0	26,5	23,9	11,4

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Pelhřimov	M	1 091,2	297,8	575,4	72,4	40,4	60,3
	Ž	685,7	138,8	412,0	40,3	21,4	14,0
Třebíč	M	1 087,2	305,7	507,8	75,7	48,5	79,8
	Ž	665,3	181,0	358,2	44,8	23,9	24,6
Žďár nad Sázavou	M	1 080,8	282,5	557,4	57,6	50,2	75,8
	Ž	619,5	153,7	375,7	22,1	12,1	28,9
Vysočina	M	1 074,8	307,1	532,7	61,6	44,6	68,8
	Ž	650,8	164,7	368,8	36,1	20,0	20,0
Blansko	M	1 008,7	250,4	547,1	49,5	41,1	76,4
	Ž	665,4	153,5	403,1	22,3	16,7	43,4
Brno-město	M	935,0	254,1	414,7	81,8	46,0	77,9
	Ž	619,4	160,9	302,6	46,6	26,5	34,2
Brno-venkov	M	1 099,9	289,3	504,8	89,3	52,0	69,7
	Ž	589,3	151,7	313,8	32,1	20,8	24,9
Břeclav	M	1 198,6	363,2	586,0	37,2	54,3	100,9
	Ž	659,6	155,5	383,2	27,0	30,6	20,3
Hodonín	M	1 168,3	304,9	608,8	49,2	58,6	88,5
	Ž	598,0	145,7	352,8	22,7	19,4	26,0
Vyškov	M	1 137,9	293,5	630,8	42,3	42,0	87,3
	Ž	589,6	136,1	367,8	15,0	18,7	26,3
Znojmo	M	1 183,2	328,6	589,4	71,6	36,8	68,7
	Ž	643,1	170,1	365,6	13,7	27,1	29,4
Jihomoravský kraj	M	1 061,7	286,5	513,5	68,2	47,8	80,4
	Ž	619,5	155,1	338,4	31,7	23,6	29,9
Jeseník	M	1 171,6	281,2	587,4	68,6	53,9	119,0
	Ž	669,3	159,0	370,8	27,1	20,5	34,7
Olomouc	M	1 008,1	305,8	447,5	54,9	58,1	76,1
	Ž	601,8	157,1	302,4	27,4	24,3	32,5
Prostějov	M	1 154,5	304,5	513,2	74,8	62,7	106,8
	Ž	645,2	177,8	323,3	19,8	32,8	33,3
Přerov	M	1 034,1	288,2	498,5	44,5	48,2	94,8
	Ž	626,3	160,7	340,5	18,8	29,4	38,2

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

Území, kraj, okres		Úhrn	z toho příčina smrti				
			novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
			dg. A00-Y98	dg. C00-D48	dg. I00-I99	dg. J00-J99	dg. K00-K93
Šumperk	M	1 012,6	283,7	494,0	49,8	61,1	94,0
	Ž	620,5	140,8	362,9	37,6	33,1	23,1
Olomoucký kraj	M	1 050,4	296,0	487,0	55,9	57,4	91,9
	Ž	621,7	158,4	329,5	26,1	28,1	32,1
Kroměříž	M	1 123,4	309,9	494,1	54,2	76,5	102,9
	Ž	646,4	160,0	327,9	31,0	27,9	44,4
Uherské Hradiště	M	1 205,0	269,5	605,4	71,9	74,8	102,5
	Ž	637,4	142,2	336,4	35,3	37,0	29,1
Vsetín	M	1 178,6	278,6	587,0	56,0	65,0	111,7
	Ž	655,8	126,7	403,0	27,4	21,7	29,3
Zlín	M	1 123,1	268,4	593,5	52,4	60,7	90,5
	Ž	579,4	146,6	325,9	17,4	24,6	27,4
Zlínský kraj	M	1 155,6	278,5	577,3	57,9	68,0	100,0
	Ž	623,3	143,2	346,7	26,3	27,6	31,5
Bruntál	M	1 149,5	321,1	554,7	64,0	63,1	86,9
	Ž	744,3	172,0	418,3	24,8	42,2	26,1
Frýdek-Místek	M	1 143,0	294,1	580,7	58,5	52,9	86,5
	Ž	650,1	151,5	367,5	27,8	34,0	23,4
Karviná	M	1 211,0	320,2	610,6	72,9	58,0	81,6
	Ž	692,6	162,2	406,6	21,3	34,4	26,2
Nový Jičín	M	1 188,7	288,5	556,7	77,9	78,3	88,8
	Ž	688,6	150,3	389,1	38,1	33,8	27,9
Opava	M	1 080,4	278,3	508,9	85,0	62,7	68,2
	Ž	652,4	151,0	354,3	41,1	32,6	26,5
Ostrava - město	M	1 184,2	293,7	576,6	83,9	77,1	78,0
	Ž	718,8	198,9	368,7	28,2	43,2	26,6
Moravskoslezský kraj	M	1 165,0	299,1	569,8	74,9	65,4	80,8
	Ž	689,3	167,8	380,4	29,6	36,7	26,0
Česká republika	M	1 076,6	296,7	508,0	65,8	52,3	82,7
	Ž	657,2	166,0	351,0	33,4	26,8	29,2

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

Kapitola (MKN- 10)	Pohlaví	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 obyvatel	
I. Některé infekční a parazitární nemoci	Muži	194	3,9	3,6
	Ženy	217	4,1	2,6
	Celkem	411	4,0	3,1
II. Novotvary	Muži	15 680	314,1	296,7
	Ženy	12 575	239,9	166,0
	Celkem	28 255	276,1	219,0
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	Muži	38	0,8	0,7
	Ženy	68	1,3	0,8
	Celkem	106	1,0	0,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	Muži	638	12,8	12,4
	Ženy	848	16,2	10,1
	Celkem	1 486	14,5	11,2
V. Poruchy duševní a poruchy chování	Muži	217	4,3	3,9
	Ženy	67	1,3	1,1
	Celkem	284	2,8	2,4
VI. Nemoci nervové soustavy	Muži	969	19,4	18,8
	Ženy	1 102	21,0	14,2
	Celkem	2 071	20,2	16,2
VII. Nemoci oka a očních adnex	Muži	-	-	-
	Ženy	-	-	-
	Celkem	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkovitého výběžku	Muži	1	-	-
	Ženy	-	-	-
	Celkem	1	-	-
IX. Nemoci oběhové soustavy	Muži	24 573	492,3	508,0
	Ženy	30 582	583,3	351,0
	Celkem	55 155	538,9	418,9
X. Nemoci dýchací soustavy	Muži	3 237	64,9	65,8
	Ženy	2 803	53,5	33,4
	Celkem	6 040	59,0	46,2

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

Kapitola (MKN- 10)	Pohlaví	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
		absolutně	na 100 000 obyvatel	
XI. Nemoci trávicí soustavy	Muži	2 771	55,5	52,3
	Ženy	2 052	39,1	26,8
	Celkem	4 823	47,1	38,6
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	Muži	4	0,1	0,1
	Ženy	26	0,5	0,3
	Celkem	30	0,3	0,2
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	Muži	12	0,2	0,2
	Ženy	28	0,5	0,3
	Celkem	40	0,4	0,3
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	Muži	694	13,9	14,4
	Ženy	919	17,5	10,9
	Celkem	1 613	15,8	12,1
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	Muži	x	x	x
	Ženy	3	0,1	0,1
	Celkem	3	0,0	0,0
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	Muži	123	2,5	3,8
	Ženy	65	1,2	2,1
	Celkem	188	1,8	3,0
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	Muži	59	1,2	1,7
	Ženy	57	1,1	1,7
	Celkem	116	1,1	1,7
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	Muži	529	10,6	10,3
	Ženy	411	7,8	5,5
	Celkem	940	9,2	7,8
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (=XIX. Poranění a otravy - S00-T98)	Muži	4 333	86,8	82,7
	Ženy	2 043	39,0	29,2
	Celkem	6 376	62,3	54,9
<b>Celkem</b>	Muži	54 072	1 083,3	1 076,6
	Ženy	53 866	1 027,5	657,2
	Celkem	107 938	1 054,7	837,5

**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
010	I. Některé infekční a parazitární nemoci	M	2,8	4,2	6,8	2,5
		Ž	1,0	3,8	5,5	2,5
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	M	260,3	304,3	315,9	307,9
		Ž	169,7	171,8	176,5	163,0
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	M	8,3	9,2	10,2	8,5
		Ž	1,5	2,3	1,6	1,2
020 02	ZN žaludku	M	10,0	13,4	18,4	13,6
		Ž	5,3	6,3	6,8	5,8
020 03	ZN tlustého střeva	M	22,5	31,4	28,8	33,3
		Ž	11,6	15,4	13,9	14,4
020 04	ZN rektosigmoideál. spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	M	16,9	22,3	19,1	23,3
		Ž	7,9	8,9	7,8	6,1
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	M	37,8	44,9	39,6	43,8
		Ž	23,5	27,5	27,1	28,3
020 06	ZN hrtanu	M	3,9	4,9	5,4	2,6
		Ž	0,3	0,6	0,2	0,4
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	M	64,3	82,4	83,4	81,1
		Ž	28,5	20,7	17,0	16,8
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	M	1,7	2,2	2,3	1,3
		Ž	0,8	1,4	1,9	0,8
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	M	1,1	1,2	1,4	0,4
		Ž	0,8	0,3	0,5	-
020 10	Zhoubný melanom kůže	M	3,4	1,6	4,1	4,3
		Ž	1,7	1,7	2,7	2,4
020 11	Jiné ZN kůže	M	1,2	0,6	0,3	0,9
		Ž	0,8	0,6	0,6	1,6
020 12	ZN prsu	M	0,2	0,7	0,2	-
		Ž	29,4	27,6	25,6	22,2
020 13	ZN děložního hrdla	M	x	x	x	x
		Ž	3,1	4,9	5,9	5,6
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	M	x	x	x	x
		Ž	15,0	21,7	25,3	21,7
020 15	ZN prostaty	M	25,8	27,5	33,3	25,0
		Ž	x	x	x	x



**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
4,2	2,6	4,2	4,2	4,3	2,3	2,7	2,0	2,4	5,6	3,6	M	010
2,1	3,7	4,2	3,6	4,6	0,9	2,2	0,2	1,7	2,6	2,6	Ž	
306,1	342,5	303,1	258,3	292,5	306,1	284,7	292,9	277,9	298,4	294,5	M	00 020
183,1	190,4	164,5	144,8	150,9	162,4	154,0	156,8	141,3	167,4	164,7	Ž	
6,6	9,2	8,0	7,6	6,2	6,8	12,1	9,9	13,4	11,8	9,6	M	01 020
1,2	1,7	0,7	0,8	1,9	2,2	2,3	1,6	1,0	1,4	1,6	Ž	
12,8	15,4	15,9	11,0	13,3	13,7	15,6	13,2	19,0	16,8	14,4	M	02 020
7,9	7,2	8,3	7,2	6,4	6,4	8,1	7,1	6,4	8,5	6,9	Ž	
29,0	32,8	27,4	22,8	28,6	26,6	21,6	27,6	26,0	23,4	26,7	M	03 020
13,2	16,1	11,5	12,8	12,4	14,6	12,7	10,9	11,2	15,4	13,4	Ž	
21,2	20,1	20,5	15,0	19,4	20,3	21,8	20,9	17,4	19,4	19,8	M	04 020
8,8	9,0	9,0	7,5	8,1	8,5	9,4	7,8	12,3	10,1	8,8	Ž	
47,9	41,8	40,3	38,2	46,3	35,4	41,0	46,6	40,8	46,3	42,1	M	05 020
19,9	25,9	27,1	25,3	24,7	24,4	24,2	27,3	22,9	24,8	25,3	Ž	
5,4	5,2	6,3	4,1	2,8	3,3	6,7	7,0	4,8	5,5	4,9	M	06 020
1,2	0,6	0,6	0,2	-	0,4	0,5	0,2	-	0,4	0,4	Ž	
77,7	106,0	87,5	70,3	81,6	85,8	64,9	68,3	59,7	81,0	77,1	M	07 020
29,9	32,3	23,6	12,3	14,5	10,5	12,5	16,7	6,3	15,9	18,7	Ž	
0,6	1,1	1,6	0,8	2,1	2,2	3,1	1,8	1,8	2,8	2,0	M	08 020
0,5	1,0	1,7	0,7	0,4	0,3	0,8	2,5	1,3	0,3	1,0	Ž	
3,5	1,4	2,8	1,7	0,4	1,0	1,2	0,9	1,7	0,5	1,1	M	09 020
0,7	0,3	0,4	0,6	0,6	0,4	0,6	0,4	0,5	1,1	0,5	Ž	
3,1	4,3	3,5	2,9	3,3	5,8	3,9	3,9	3,0	2,8	3,4	M	10 020
1,2	1,3	3,4	2,1	2,3	2,0	1,6	3,3	1,6	2,4	2,0	Ž	
4,1	0,6	4,0	2,7	0,9	1,0	0,6	1,7	1,6	0,9	1,1	M	11 020
0,9	0,6	0,9	0,8	-	0,9	0,5	1,0	0,7	1,2	0,8	Ž	
-	0,2	0,6	0,8	0,4	0,7	0,3	0,6	0,3	0,8	0,4	M	12 020
30,1	27,6	27,4	20,8	22,7	29,2	25,5	23,9	23,6	26,0	26,1	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	13 020
7,9	9,5	5,4	3,6	3,6	5,5	4,4	4,7	5,0	6,7	5,3	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	14 020
24,6	22,6	17,1	15,9	18,0	22,9	19,8	19,6	17,5	17,3	19,5	Ž	
26,9	33,7	29,3	24,2	24,9	29,5	28,2	26,7	34,2	24,1	27,8	M	15 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ž	

**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
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	M	2,2	1,1	0,6	1,5
		Ž	x	x	x	x
020 17	Leukémie	M	7,0	10,1	12,9	7,8
		Ž	4,6	4,9	6,2	5,5
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	M	53,5	50,2	55,3	60,1
		Ž	34,5	26,5	33,2	29,7
020 19	Novotvary in situ	M	-	-	-	-
		Ž	0,2	0,1	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	M	0,4	0,7	0,3	-
		Ž	-	0,2	-	0,2
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	M	1,7	3,2	1,5	3,8
		Ž	0,4	0,6	1,4	1,6
020	II. Novotvary	M	262,5	308,3	317,6	311,7
		Ž	170,3	172,7	177,9	164,8
030	III. Nemoci krve,krvetočných orgánů a ... imunity	M	0,8	0,7	0,9	0,5
		Ž	0,2	0,9	0,7	0,9
040 01	Poruchy štítné žlázy	M	-	-	-	-
		Ž	0,2	0,1	-	-
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulínu	M	4,7	8,7	12,2	4,9
		Ž	2,6	10,5	7,6	3,6
040 03	Ostatní diabetes mellitus	M	1,0	5,8	5,3	-
		Ž	0,4	5,6	6,0	0,9
040 04	Podvýživa	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
040 05	Obezita	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	M	0,1	-	-	-
		Ž	0,1	-	-	-
040 07	Ostatní nem.endokrinní, výživy a přeměny látek	M	0,2	0,4	1,1	-
		Ž	0,2	0,2	0,6	-
040	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	M	5,9	15,0	18,6	4,9
		Ž	3,5	16,5	14,2	4,5
050	V. Poruchy duševní a poruchy chování	M	3,7	3,3	3,3	3,7
		Ž	1,4	1,0	0,6	1,1

**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	
0,7	1,6	0,8	1,1	0,8	-	1,1	2,6	0,6	1,0	1,2	M	16 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ž	
11,4	7,7	9,1	6,7	9,3	13,0	8,5	8,1	9,5	8,4	9,0	M	17 020
4,5	4,6	4,2	5,1	3,4	4,1	4,2	4,5	6,9	4,9	4,8	Ž	
54,8	60,7	45,0	48,0	51,9	60,8	53,8	52,8	43,7	52,2	53,1	M	18 020
30,4	29,5	22,9	28,7	31,4	29,5	26,1	24,8	23,6	30,6	29,0	Ž	
-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,0	M	19 020
-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	0,0	Ž	
0,5	0,3	0,4	0,7	-	-	0,2	0,6	-	0,6	0,3	M	20 020
-	0,3	0,4	0,2	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	-	0,2	Ž	
2,6	2,1	1,3	1,4	2,1	1,0	1,6	2,5	0,6	0,2	1,8	M	21 020
1,5	1,1	1,1	1,7	1,7	1,4	0,7	1,3	1,6	0,4	1,0	Ž	
309,3	344,9	305,3	260,4	294,6	307,1	286,5	296,0	278,5	299,1	296,7	M	020
184,6	191,9	166,0	146,7	153,3	164,7	155,1	158,4	143,2	167,8	166,0	Ž	
0,7	0,3	1,3	0,6	1,5	1,1	0,8	0,8	-	1,0	0,7	M	030
2,0	1,1	0,9	0,7	0,8	0,3	1,8	0,5	0,6	0,8	0,8	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	01 040
-	0,2	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,1	Ž	
7,6	14,0	10,7	8,0	6,8	1,9	4,4	5,7	11,7	6,4	7,4	M	02 040
7,4	12,2	8,6	3,5	9,4	2,4	3,2	5,0	6,6	6,2	6,1	Ž	
4,6	2,4	1,8	2,8	4,9	4,9	6,3	6,7	7,3	6,5	4,4	M	03 040
3,3	1,5	3,0	4,1	5,2	3,5	3,1	4,7	4,6	4,3	3,4	Ž	
-	0,2	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,0	M	04 040
-	-	-	0,2	0,3	-	0,6	-	-	-	0,1	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	05 040
-	-	0,5	0,8	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	M	06 040
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	Ž	
-	0,6	-	0,6	0,4	-	-	0,5	0,3	1,9	0,4	M	07 040
-	0,5	-	0,2	0,3	0,3	0,1	1,0	-	0,4	0,2	Ž	
12,2	17,2	12,5	11,4	12,1	6,7	10,8	13,5	19,4	14,8	12,4	M	040
10,7	14,4	12,1	8,8	15,6	6,2	7,0	10,8	11,2	11,0	10,1	Ž	
9,3	2,8	4,1	2,5	2,7	1,1	4,8	3,2	11,7	3,0	3,9	M	050
2,4	0,9	0,9	0,3	0,7	-	0,3	0,3	5,3	1,6	1,1	Ž	

**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
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	M	0,3	0,6	-	1,4
		Ž	0,7	0,5	0,5	0,3
060 02	Parkinsonova nemoc	M	2,5	2,4	5,6	9,9
		Ž	0,8	1,1	0,4	6,4
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	M	0,6	0,7	0,6	-
		Ž	1,3	1,1	1,8	1,2
060 04	Epilepsie	M	0,9	0,9	1,5	3,2
		Ž	0,8	0,3	-	0,3
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	M	-	0,6	0,3	1,0
		Ž	0,1	0,2	-	-
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	M	0,8	0,2	-	0,8
		Ž	-	-	0,3	-
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	M	13,7	12,6	7,6	15,1
		Ž	10,7	10,0	10,8	22,1
<b>060</b>	<b>VI. Nemoci nervové soustavy</b>	M	19,0	18,2	15,5	31,7
		Ž	14,5	13,1	13,9	30,3
<b>070</b>	<b>VII. Nemoci oka a očních adnex</b>	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
<b>080</b>	<b>VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku</b>	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	M	0,7	1,3	0,2	0,6
		Ž	1,4	1,9	1,6	0,7
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	M	0,5	0,1	0,6	-
		Ž	0,2	0,1	-	-
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	M	6,7	17,4	4,4	17,8
		Ž	4,7	15,7	4,0	16,7
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	M	41,8	86,4	120,9	58,4
		Ž	16,6	39,0	49,9	31,3
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	M	148,0	146,7	104,0	103,5
		Ž	102,3	104,5	85,9	64,1

**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	
1,7	1,2	-	-	0,4	0,8	0,6	0,3	-	0,4	0,5	M	01 060
-	0,6	1,0	-	-	0,5	0,8	-	0,3	1,1	0,5	Ž	
4,2	1,2	2,8	2,5	4,3	2,2	2,7	1,2	2,0	2,3	3,0	M	02 060
0,3	1,6	0,9	1,2	2,0	1,5	1,0	0,4	0,5	0,5	1,2	Ž	
-	1,1	-	2,4	0,8	1,1	0,5	0,9	1,0	0,9	0,8	M	03 060
0,6	1,2	1,6	1,8	1,3	2,3	0,7	1,6	1,7	1,5	1,3	Ž	
1,3	1,5	3,6	1,6	1,4	2,1	2,5	1,7	5,5	2,4	2,0	M	04 060
2,3	1,4	1,1	0,8	1,1	1,3	1,1	0,9	0,2	1,0	0,8	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	05 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
0,7	0,2	-	0,4	0,4	0,4	0,7	-	0,3	-	0,3	M	06 060
-	0,2	-	-	0,3	-	-	-	-	0,2	0,1	Ž	
0,7	-	-	0,5	1,3	1,2	-	-	-	0,2	0,3	M	07 060
-	-	-	1,1	-	-	0,4	0,6	0,4	0,2	0,2	Ž	
16,5	11,3	15,5	9,1	12,3	12,8	10,7	11,8	6,6	10,7	11,7	M	08 060
8,7	10,9	9,6	7,1	9,4	10,5	5,2	15,7	6,8	6,8	9,9	Ž	
25,0	16,6	22,0	16,6	20,9	20,7	17,9	15,9	15,4	16,9	18,8	M	060
11,8	16,0	14,2	12,0	14,0	16,2	9,3	19,1	9,9	11,3	14,2	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	070
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	M	080
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	01 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
1,3	1,5	2,6	2,8	0,6	0,7	0,7	0,8	2,0	0,4	1,0	M	02 090
2,3	2,9	2,0	1,0	1,2	0,4	1,1	0,4	1,0	1,7	1,4	Ž	
-	-	1,3	5,3	3,8	-	1,4	0,3	-	-	0,8	M	03 090
-	-	1,8	1,8	2,8	-	1,5	-	-	0,1	0,5	Ž	
1,4	8,5	8,5	13,9	15,4	4,9	4,2	10,4	18,4	18,5	11,1	M	04 090
11,3	6,7	8,4	12,2	9,0	4,1	3,4	8,3	10,5	13,1	8,9	Ž	
57,1	125,1	119,0	80,5	47,1	65,0	116,9	51,2	55,9	91,3	81,2	M	05 090
26,2	60,6	44,5	36,9	23,4	29,2	54,7	25,6	25,4	44,3	37,2	Ž	
159,0	141,6	159,1	114,6	140,1	193,9	121,0	203,7	222,4	167,9	150,0	M	06 090
99,4	98,1	110,2	76,3	91,1	125,5	83,1	123,1	138,4	108,2	100,6	Ž	

**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
090 07	Plicní embolie	M	12,7	16,7	12,2	15,4
		Ž	10,3	13,1	11,8	15,9
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	M	53,2	29,9	30,2	36,2
		Ž	33,1	23,8	21,7	31,7
090 09	Cévní nemoci mozku	M	85,1	135,9	129,3	131,4
		Ž	78,0	117,1	101,9	127,3
090 10	Ateroskleróza	M	45,9	86,8	39,7	65,5
		Ž	40,3	76,2	39,9	58,3
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	M	6,5	5,4	6,2	5,1
		Ž	3,7	2,2	2,4	5,2
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	M	3,3	3,7	3,0	2,5
		Ž	2,6	4,0	4,3	5,1
090 13	Žilní městky dolních končetin	M	0,3	0,5	0,3	-
		Ž	0,5	0,1	0,5	0,3
090 14	Hemoroidy	M	0,1	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	M	0,7	0,5	0,9	0,7
		Ž	0,2	0,4	-	-
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	M	2,1	2,2	3,1	2,8
		Ž	1,8	1,7	2,6	1,5
<b>090</b>	<b>IX. Nemoci oběhové soustavy</b>	M	408,0	534,0	455,6	440,1
		Ž	296,1	400,2	326,6	358,5
100 01	Akutní zánět mandlí	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
100 02	Jiné akutní infekce horních cest dýchacích	M	0,3	0,3	-	1,0
		Ž	-	-	-	0,4
100 03	Chřipka	M	0,1	1,1	0,3	0,7
		Ž	0,1	0,3	-	0,1
100 04	Záněty plic	M	34,3	20,5	15,6	28,9
		Ž	22,0	14,1	10,4	19,7
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	M	1,2	0,9	-	0,9
		Ž	0,6	1,0	0,4	1,8
100 06	Bronchitis, emfysema aj. chr. obstruktivní plicní nem.	M	26,7	25,3	43,5	25,4
		Ž	14,2	7,3	16,3	11,8
100 07	Astma, astmatický stav	M	0,8	0,9	0,5	1,0
		Ž	0,4	0,7	0,4	0,6

**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	
13,1	12,0	7,3	5,5	8,9	5,0	13,0	8,3	8,4	11,6	11,4	M	07 090
10,6	10,1	2,8	8,7	7,9	5,0	11,4	8,5	9,0	9,2	10,1	Ž	
48,0	36,9	37,6	46,7	62,7	25,1	33,4	32,3	33,9	51,3	40,3	M	08 090
24,6	22,1	22,7	31,5	36,5	13,5	17,1	24,4	14,0	32,6	25,5	Ž	
107,5	188,3	105,7	110,6	102,0	151,0	125,7	113,8	133,4	115,8	122,9	M	09 090
93,6	142,8	76,6	98,7	83,9	123,9	102,2	89,6	82,8	80,7	99,1	Ž	
114,2	76,1	66,9	103,5	86,9	76,5	85,5	52,3	89,8	101,2	76,2	M	10 090
92,2	45,5	56,4	69,7	60,3	59,3	57,9	40,7	58,7	82,6	58,7	Ž	
8,9	7,1	6,1	5,2	9,3	4,1	6,8	6,5	6,2	5,6	6,2	M	11 090
1,9	3,2	2,9	2,9	2,3	2,1	2,4	3,2	3,3	2,2	2,9	Ž	
2,4	5,5	5,0	3,5	1,7	3,9	2,9	3,4	4,3	3,4	3,4	M	12 090
8,3	5,4	3,9	3,9	4,4	2,9	1,8	4,1	1,4	3,3	3,5	Ž	
-	0,7	0,4	-	0,4	0,3	1,0	1,2	0,6	-	0,4	M	13 090
0,7	0,7	0,6	0,3	-	-	0,3	-	0,4	0,4	0,3	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	M	14 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	1,5	-	-	-	0,7	-	0,3	0,3	1,2	0,5	M	15 090
0,7	0,5	-	0,3	-	-	0,3	-	-	0,5	0,2	Ž	
3,2	1,8	1,6	2,7	1,7	1,5	0,7	2,1	1,3	1,1	1,8	M	16 090
1,6	0,9	1,5	0,9	1,1	2,8	0,7	1,1	1,6	1,1	1,4	Ž	
516,2	607,1	521,5	495,2	480,9	532,7	513,5	487,0	577,3	569,8	508,0	M	<b>090</b>
373,7	399,7	334,4	345,4	324,2	368,8	338,4	329,5	346,7	380,4	351,0	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	01 100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	-	-	-	-	0,7	0,2	-	-	-	0,2	M	02 100
-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,1	0,1	Ž	
-	2,1	-	-	-	2,8	0,9	-	-	0,3	0,6	M	03 100
0,5	0,8	-	0,2	0,8	1,8	-	-	0,5	0,4	0,3	Ž	
27,0	17,3	25,2	32,1	44,5	31,7	42,3	29,2	27,1	32,6	30,0	M	04 100
14,1	11,2	13,9	19,5	31,3	16,7	22,8	18,0	16,3	17,9	18,1	Ž	
1,3	1,2	1,7	3,3	1,7	1,4	0,6	0,6	1,2	0,3	1,0	M	05 100
-	0,9	-	1,8	0,6	0,5	0,3	0,8	0,2	0,4	0,6	Ž	
35,4	30,9	24,2	25,3	36,4	19,4	19,6	22,8	26,8	26,8	26,9	M	06 100
23,7	12,4	11,4	9,0	7,7	11,4	4,9	6,3	7,8	6,7	9,9	Ž	
0,6	0,7	1,3	2,1	0,7	0,6	0,3	0,3	0,3	0,9	0,7	M	07 100
1,7	1,1	0,2	2,1	1,0	0,3	0,7	0,5	0,6	0,8	0,7	Ž	

**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
100 08	Ostatní nemoci dýchací soustavy	M	4,8	5,2	5,1	9,8
		Ž	4,0	3,7	3,9	8,5
100	<b>X. Nemoci dýchací soustavy</b>	M	68,2	54,4	65,1	67,8
		Ž	41,5	27,3	31,4	43,1
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
110 02	Žaludeční a dvanáct. vřed, peptický vřed neurč. lok.	M	4,4	4,0	6,3	5,6
		Ž	2,4	3,1	3,6	3,9
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	M	0,6	0,8	0,3	2,6
		Ž	-	0,4	-	0,9
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	M	0,8	0,6	0,6	-
		Ž	0,4	0,4	0,2	0,3
110 05	Nemoci appendixu	M	-	0,1	0,3	-
		Ž	0,1	-	-	0,3
110 06	Kýly	M	0,4	0,4	1,1	0,5
		Ž	0,4	0,4	0,8	1,0
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	M	1,1	1,0	1,4	0,3
		Ž	0,6	0,3	0,6	0,4
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	M	4,6	7,9	8,4	4,6
		Ž	5,0	6,5	6,9	7,2
110 09	Alkoholické onemocnění jater	M	11,1	12,0	7,1	11,0
		Ž	4,1	2,1	2,0	1,9
110 10	Ostatní nemoci jater	M	14,5	18,3	6,0	12,5
		Ž	8,7	5,3	2,3	5,1
110 11	Žlučové kameny	M	0,2	1,2	0,3	1,9
		Ž	0,7	1,0	0,8	1,1
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	M	1,4	0,6	0,5	0,9
		Ž	0,8	0,8	0,5	1,0
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slin. břišní	M	2,7	4,2	4,6	3,5
		Ž	1,5	2,1	1,7	2,4
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	M	3,7	3,3	1,1	0,6
		Ž	1,6	0,9	1,8	1,0
110	<b>XI. Nemoci trávicí soustavy</b>	M	45,8	54,6	38,2	44,2
		Ž	26,5	23,5	21,4	26,6



**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	
7,2	6,6	7,9	5,7	5,0	4,9	4,1	2,9	2,5	13,9	6,2	M	08 100
3,2	2,0	3,4	3,7	4,7	5,3	2,9	0,4	0,9	3,2	3,5	Ž	
71,6	58,9	60,4	68,6	88,3	61,6	68,2	55,9	57,9	74,9	65,8	M	100
43,2	28,5	29,0	36,8	46,2	36,1	31,7	26,1	26,3	29,6	33,4	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	01 110
-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	0,0	Ž	
6,8	9,9	3,7	3,5	6,1	4,9	4,6	8,7	4,0	6,8	5,6	M	02 110
2,6	3,8	3,6	2,6	5,0	4,1	1,8	3,4	2,7	5,0	3,3	Ž	
2,0	0,7	-	-	0,4	-	0,4	0,3	-	0,5	0,5	M	03 110
-	-	-	0,2	-	-	0,3	0,4	-	0,1	0,1	Ž	
1,3	1,0	0,7	1,6	1,5	0,7	0,5	0,2	2,5	1,5	0,9	M	04 110
-	0,1	0,2	1,2	-	0,3	0,3	0,4	0,6	0,5	0,3	Ž	
-	0,5	-	-	-	0,3	-	0,4	-	-	0,1	M	05 110
-	0,4	-	-	-	-	0,4	-	-	0,1	0,1	Ž	
-	0,9	1,2	0,3	0,6	1,0	0,4	-	0,9	0,3	0,5	M	06 110
0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,7	0,3	0,7	0,8	0,8	0,5	Ž	
-	0,8	0,4	0,6	-	0,7	0,3	0,3	0,9	0,6	0,6	M	07 110
0,9	1,5	0,4	0,3	1,6	0,1	0,3	0,7	0,2	0,9	0,6	Ž	
3,7	11,5	6,9	6,1	5,9	7,3	4,5	8,8	6,6	6,9	6,6	M	08 110
7,5	10,3	7,8	6,8	6,2	5,5	6,4	8,0	5,0	7,2	6,7	Ž	
17,1	18,9	14,7	8,9	14,6	15,5	13,6	15,4	27,5	21,2	14,8	M	09 110
8,0	6,7	4,7	2,0	2,0	3,4	4,4	4,6	8,4	8,3	4,5	Ž	
9,0	11,4	14,2	10,4	12,0	8,5	15,4	14,8	19,0	19,6	14,1	M	10 110
4,7	6,3	5,5	3,6	4,1	2,0	5,5	6,7	5,9	9,2	5,9	Ž	
0,7	0,9	0,4	1,0	1,6	0,3	0,9	1,7	0,9	1,1	0,9	M	11 110
1,3	1,0	-	0,7	-	0,4	0,4	0,7	0,3	1,0	0,7	Ž	
-	2,7	0,7	0,5	1,4	0,4	1,3	1,1	0,7	1,0	1,0	M	12 110
-	0,8	2,0	0,4	0,3	0,2	0,1	0,7	0,8	1,1	0,7	Ž	
5,6	6,0	5,8	3,6	3,3	2,3	4,4	5,1	4,3	5,6	4,3	M	13 110
1,0	2,3	1,9	1,6	1,8	1,6	2,5	1,2	2,2	1,6	1,8	Ž	
0,6	2,8	3,0	0,7	1,9	2,5	1,3	0,6	0,3	0,1	1,8	M	14 110
-	1,7	1,0	1,6	0,7	1,5	0,7	0,5	0,5	0,6	1,0	Ž	
47,0	68,2	51,9	37,3	49,4	44,6	47,8	57,4	68,0	65,4	52,3	M	110
26,3	35,3	27,5	21,9	22,0	20,0	23,6	28,1	27,6	36,7	26,8	Ž	

**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
120	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	M	0,3	-	0,6	-
		Ž	0,2	-	0,8	0,6
130	XIII. Nem. svalové a kosterní soustavy a poj. tkáně	M	-	0,5	0,5	-
		Ž	-	0,3	0,8	-
140 01	Akutní a rychle postupující nefritický syndrom	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
140 02	Jiné nemoci glomerulů	M	-	0,2	0,4	-
		Ž	0,3	-	-	-
140 03	Tubulo - intersticiální nemoci ledvin	M	1,5	1,2	1,3	1,6
		Ž	1,5	1,7	2,7	2,9
140 04	Selhání ledvin	M	6,6	13,3	10,6	7,9
		Ž	6,0	9,3	7,2	6,6
140 05	Kameny v močovém ústrojí	M	-	-	-	0,6
		Ž	0,3	0,1	-	0,1
140 06	Zánět močového měchýře	M	0,5	0,4	-	0,4
		Ž	0,5	0,5	0,2	0,6
140 07	Jiné nemoci ledvin, močovodů a močové soustavy	M	1,3	1,2	0,4	3,2
		Ž	0,9	1,6	0,3	1,1
140 08	Zbytnění prostaty	M	0,5	-	-	1,5
		Ž	x	x	x	x
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	M	0,3	-	0,3	-
		Ž	x	x	x	x
140 10	Nemoci prsu	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
140 11	Zánět vejcovodů a vaječníků	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	0,3
140 12	Jiná zánětlivá onem. ženských pánevních orgánů	M	x	x	x	x
		Ž	-	0,2	-	-
140 13	Nezánětlivá onem. ženského pohlavního ústrojí	M	x	x	x	x
		Ž	-	-	-	-
140 14	Onem. močové a pohl. soustavy po výkonech, NJ	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
140	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	M	10,7	16,3	12,9	15,2
		Ž	9,5	13,4	10,5	11,6

**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	
-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	-	0,1	M	120
0,5	1,2	-	0,1	0,1	-	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	Ž	
0,7	0,3	-	-	-	-	0,7	0,3	-	0,2	0,2	M	130
-	1,1	0,6	1,3	0,8	-	0,2	0,3	-	0,3	0,3	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	01 140
-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-	0,5	0,1	M	02 140
-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	0,1	Ž	
5,1	2,5	2,2	1,2	3,5	2,4	1,4	3,9	3,2	1,8	2,0	M	03 140
4,7	2,6	0,8	2,5	1,3	0,5	1,1	1,4	3,4	3,0	2,0	Ž	
6,1	15,0	9,9	9,7	6,9	13,3	11,1	6,6	9,3	11,1	10,1	M	04 140
5,4	9,5	8,6	7,1	7,3	7,7	6,7	5,4	5,4	8,9	7,3	Ž	
-	0,3	1,1	-	-	0,7	0,6	0,2	-	0,2	0,2	M	05 140
0,7	0,8	-	0,2	-	-	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	Ž	
-	0,3	-	0,7	-	0,3	0,1	-	0,6	0,2	0,3	M	06 140
0,6	0,2	0,2	0,2	-	0,5	0,2	-	0,6	0,1	0,3	Ž	
2,0	3,1	0,4	1,8	-	-	0,7	0,3	0,3	1,9	1,2	M	07 140
3,0	0,4	0,8	0,8	0,6	1,1	0,8	0,3	0,3	0,6	0,8	Ž	
-	0,9	-	0,3	0,3	0,4	-	-	-	0,2	0,3	M	08 140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ž	
-	0,3	0,4	-	-	0,3	0,1	-	-	-	0,1	M	09 140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	10 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	11 140
-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	12 140
-	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	13 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	14 140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
13,1	22,4	14,0	13,7	11,2	17,8	14,2	11,0	13,4	15,8	14,4	M	140
14,4	14,1	10,3	11,5	9,2	9,8	8,9	7,5	10,4	12,8	10,9	Ž	

**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
150	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	M	x	x	x	x
		Ž	-	-	-	-
160	XVI. Některé stavy vzniklé v perinat. období	M	1,6	3,9	2,6	4,7
		Ž	0,6	1,4	2,2	0,6
170	XVII. Vrozené vady, deformace a chrom. abnorm.	M	1,1	1,6	2,4	1,2
		Ž	0,9	1,8	2,1	1,9
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	M	0,1	1,0	0,8	0,3
		Ž	-	0,2	0,7	-
180 02	Stáří - senilita	M	0,6	0,5	1,7	0,7
		Ž	0,9	1,3	2,8	0,3
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma stáří - senilita	M	-	-	0,3	0,3
		Ž	0,1	0,1	0,4	-
180 04	Abnormální nálezy... funkčních vyš. - bez dg.	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte - kojence	M	0,3	-	0,5	-
		Ž	-	0,3	1,1	-
180 06	Nepřesně určené ... vyjma Sy. náhlé smrti dítěte	M	19,5	7,6	7,3	7,3
		Ž	8,5	3,1	1,6	1,2
180	XVIII. Příznaky, znaky a ... nálezy nezařazené jinde	M	20,4	9,0	10,7	8,6
		Ž	9,6	5,0	6,5	1,5
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	M	6,5	5,3	4,0	3,6
		Ž	2,2	1,7	1,6	0,5
190 02	Zlomenina krku, hrudníku a pánve	M	3,1	2,4	1,4	3,4
		Ž	1,3	1,3	1,0	0,9
190 03	Zlomenina kosti stehenní	M	7,2	8,9	11,4	3,5
		Ž	6,9	7,5	13,5	6,5
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	M	-	-	2,0	-
		Ž	0,2	0,4	1,5	0,3
190 05	Zlomeniny postihující částí těla	M	0,4	0,2	0,6	-
		Ž	-	0,2	-	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů, vazů	M	-	-	-	-
		Ž	-	0,3	-	-
190 07	Poranění oka a očnice	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	M	10,0	12,0	14,6	13,5
		Ž	2,7	2,8	3,7	4,1

**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	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	M	150
-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,3	0,1	0,1	Ž	
2,1	8,4	6,6	1,7	3,8	3,8	3,4	3,7	2,9	4,2	3,8	M	160
2,2	5,7	3,8	3,2	2,7	3,4	2,7	1,1	1,2	1,1	2,1	Ž	
5,2	2,9	1,5	1,5	1,6	1,7	2,0	2,1	1,1	0,8	1,7	M	170
3,0	3,7	0,6	0,8	0,3	-	1,2	2,2	4,6	1,7	1,7	Ž	
1,8	-	-	1,6	0,7	-	0,5	0,3	-	-	0,4	M	01 180
1,4	-	0,2	-	0,8	-	0,2	0,5	-	0,2	0,2	Ž	
1,8	0,2	1,1	2,0	-	-	0,3	0,6	-	-	0,6	M	02 180
0,9	1,5	0,8	3,0	0,3	0,6	1,8	0,4	-	0,3	1,1	Ž	
-	0,2	0,4	0,3	-	-	0,7	-	-	0,5	0,2	M	03 180
-	0,4	-	0,4	0,6	0,4	0,5	-	-	0,2	0,2	Ž	
-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,0	M	04 180
-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	0,0	Ž	
-	0,4	-	1,2	0,6	-	-	-	0,6	-	0,2	M	05 180
1,1	1,1	0,8	-	-	0,7	-	-	-	-	0,3	Ž	
6,7	5,2	5,1	11,7	4,0	4,5	5,9	8,2	6,5	11,5	8,9	M	06 180
2,3	2,2	2,8	4,8	0,7	2,4	3,5	4,0	2,1	4,0	3,6	Ž	
10,3	6,0	6,6	17,0	5,3	4,5	7,4	9,1	7,1	11,9	10,3	M	180
5,8	5,3	4,4	8,2	2,4	4,0	6,2	5,0	2,1	4,7	5,5	Ž	
2,5	7,9	3,7	3,5	5,2	6,2	5,2	5,6	6,4	5,1	5,3	M	01 190
2,4	1,5	-	0,7	0,9	1,5	1,6	0,9	1,4	2,1	1,4	Ž	
3,7	1,9	1,7	2,0	2,3	1,4	1,7	3,4	1,5	3,8	2,4	M	02 190
0,8	2,7	1,5	0,2	0,8	1,7	0,8	2,3	0,4	2,1	1,3	Ž	
6,9	9,5	9,1	10,0	8,4	0,7	6,0	6,6	7,4	5,3	7,1	M	03 190
4,5	9,9	8,9	8,4	8,2	1,0	7,9	6,4	8,0	5,9	7,5	Ž	
-	-	-	-	0,3	-	0,4	-	-	0,2	0,2	M	04 190
-	0,2	0,4	-	0,5	-	0,3	0,2	0,2	-	0,3	Ž	
-	0,2	-	-	0,7	-	0,1	1,2	0,3	0,1	0,2	M	05 190
-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	06 190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	Ž	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	07 190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž	
14,1	10,2	17,9	13,9	14,7	9,0	12,6	17,8	22,7	13,7	13,5	M	08 190
5,1	1,5	3,5	4,9	1,3	0,9	3,2	4,1	4,6	2,8	3,0	Ž	

**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
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	M	3,2	3,0	3,7	3,3
		Ž	1,6	1,0	0,2	0,5
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	M	1,0	2,1	0,9	4,1
		Ž	0,5	0,6	-	0,7
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	M	9,0	16,7	16,3	11,4
		Ž	3,0	3,5	8,9	2,4
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přiroz. otvorem těla	M	3,3	3,1	2,2	2,3
		Ž	1,1	1,7	1,1	1,1
190 13	Popáleniny a poleptání	M	0,8	1,4	2,8	0,3
		Ž	0,6	0,5	0,3	-
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biolog. látkami	M	2,0	1,5	2,4	2,3
		Ž	2,1	1,3	0,9	1,3
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převáž. mimo lékař.	M	4,9	5,8	1,5	2,0
		Ž	2,5	1,9	0,9	0,5
190 16	Syndromy týrání	M	-	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin	M	12,9	24,9	21,5	25,0
		Ž	3,3	5,1	5,3	5,4
190 18	Některé časné kompl. úrazů a kompl. zdr. péče NJ	M	0,3	0,2	-	-
		Ž	0,2	0,2	-	0,2
190 19	Následky poranění, otravy aj. násl. vněj. příčin	M	0,1	-	-	-
		Ž	-	-	-	-
190	<b>XIX. Poranění, otravy a ...následky vnějších příčin</b>	M	65,1	87,7	85,7	75,3
		Ž	28,5	30,3	39,2	24,6
200 01	Dopravní nehody	M	10,0	19,5	25,5	14,6
		Ž	4,1	6,7	7,9	3,5
200 02	Pády	M	13,0	14,5	20,0	7,4
		Ž	8,6	9,9	16,3	7,7
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	M	0,5	1,2	0,6	1,6
		Ž	0,1	0,1	0,1	-
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	M	0,3	3,4	1,9	5,3
		Ž	0,3	0,7	0,8	1,5
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	M	-	-	-	0,4
		Ž	-	-	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	M	-	-	-	0,4
		Ž	-	-	-	-

**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		
2,5	0,6	0,7	0,7	2,2	0,7	2,5	2,0	2,1	3,7	2,4	M	09	190
1,3	0,9	0,2	-	-	0,6	0,7	0,5	-	1,9	0,8	Ž		
2,9	0,3	1,0	1,1	0,4	2,8	2,8	3,6	0,3	1,2	1,6	M	10	190
-	0,3	0,4	-	-	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	Ž		
14,8	22,8	21,7	12,5	16,5	15,9	18,8	9,9	15,1	6,6	14,4	M	11	190
5,2	9,2	5,8	1,7	3,5	6,0	5,2	5,3	5,3	2,6	4,6	Ž		
5,5	6,3	6,3	2,3	2,2	2,8	2,7	3,3	3,1	2,8	3,3	M	12	190
1,3	3,2	2,6	1,3	2,0	3,8	1,0	2,0	1,0	0,9	1,5	Ž		
-	0,8	1,7	1,8	2,2	1,4	1,5	0,8	1,3	1,3	1,3	M	13	190
-	0,7	0,2	0,2	-	-	1,1	0,6	-	0,4	0,4	Ž		
1,7	4,1	-	0,4	0,3	2,1	1,6	1,4	0,3	1,9	1,7	M	14	190
-	1,6	0,8	1,3	0,3	0,2	1,3	2,8	1,6	1,0	1,3	Ž		
8,3	5,4	5,3	2,5	3,8	3,6	5,1	11,8	13,6	5,4	5,5	M	15	190
1,2	2,3	1,0	1,1	0,4	1,2	1,5	2,5	2,8	3,5	1,8	Ž		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	M	16	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž		
25,5	24,5	25,5	23,8	26,7	21,9	18,7	24,3	24,9	28,8	22,9	M	17	190
3,1	4,9	6,5	4,1	2,2	2,6	4,7	3,8	5,2	2,3	4,1	Ž		
-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,1	0,1	M	18	190
-	-	0,5	0,2	-	-	0,1	-	0,6	-	0,1	Ž		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	M	19	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž		
88,6	94,8	94,9	74,7	86,1	68,8	80,4	91,9	100,0	80,8	82,7	M		190
24,8	39,0	32,6	24,6	20,2	20,0	29,9	32,1	31,5	26,0	29,2	Ž		
19,0	20,2	20,3	16,9	20,9	18,7	18,9	18,7	19,2	15,1	17,8	M	01	200
5,5	5,7	5,6	3,2	3,7	5,9	4,9	7,3	6,8	4,8	5,4	Ž		
9,8	15,2	13,0	13,6	13,6	6,3	14,7	15,9	15,8	10,8	13,4	M	02	200
7,1	12,4	11,2	9,1	9,0	2,0	10,6	9,0	10,5	7,9	9,5	Ž		
0,5	1,0	0,4	0,7	0,8	0,3	0,7	0,3	1,3	1,0	0,8	M	03	200
-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,0	Ž		
1,2	3,1	1,6	1,2	6,4	2,4	2,1	1,9	7,3	3,0	2,8	M	04	200
0,6	1,7	0,6	0,4	-	0,8	2,2	0,7	0,9	0,4	0,8	Ž		
-	-	0,5	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,1	M	05	200
-	0,2	0,4	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	Ž		
-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,2	0,0	M	06	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ž		

**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
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	M	1,0	1,8	2,2	0,4
		Ž	0,5	0,7	0,3	0,3
200 08	Úmyslné sebepoškození	M	17,4	27,6	23,4	24,0
		Ž	5,8	4,9	9,6	4,4
200 09	Napadení (útok)	M	0,9	0,8	1,5	1,7
		Ž	0,3	1,6	0,3	0,8
200 10	Komplikace zdravotní péče	M	-	0,2	-	-
		Ž	-	0,2	-	0,3
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	M	21,6	18,5	10,2	19,3
		Ž	8,7	5,3	3,8	6,1
200	<b>Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti</b>	M	65,1	87,7	85,7	75,3
		Ž	28,5	30,3	39,2	24,6
Celkem		M	916,6	1 112,3	1 037,7	1 012,8
		Ž	604,7	711,7	654,9	673,7



**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	
1,3	0,9	1,7	1,1	1,1	1,8	2,0	1,7	1,3	1,5	1,4	M	07 200
-	1,1	0,2	-	-	0,1	0,8	0,6	-	0,4	0,4	Ž	
27,4	28,8	21,2	23,8	23,4	20,7	17,9	28,2	25,3	26,6	23,7	M	08 200
4,9	5,4	5,7	4,7	3,2	3,5	3,6	5,3	5,2	2,5	4,7	Ž	
1,8	0,9	0,5	0,3	-	1,9	0,8	1,7	1,3	0,9	1,0	M	09 200
1,2	1,7	-	-	-	0,7	0,3	1,4	0,6	0,5	0,7	Ž	
-	-	-	0,7	-	-	0,3	-	-	-	0,1	M	10 200
-	-	0,5	0,2	-	-	0,1	-	0,6	-	0,1	Ž	
27,4	24,5	35,5	16,3	19,4	16,4	22,6	23,0	28,2	21,3	21,3	M	11 200
5,4	10,7	8,2	6,9	4,3	6,7	6,8	7,5	6,7	9,2	7,1	Ž	
88,6	94,8	94,9	74,7	86,1	68,8	80,4	91,9	100,0	80,8	82,7	M	200
24,8	39,0	32,6	24,6	20,2	20,0	29,9	32,1	31,5	26,0	29,2	Ž	
1 115,9	1 253,8	1 107,3	1 006,0	1 063,1	1 074,8	1 061,7	1 050,4	1 155,6	1 165,0	1 076,6	M	<b>Celkem</b>
708,1	762,1	642,2	626,5	618,0	650,8	619,5	621,7	623,3	689,3	657,2	Ž	

**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	2004	1 106,6	313,9	82,1	530,9	220,1	127,2
Bělorusko	2004	1 893,7	269,4	77,8	966,9	631,4	214,3
Bulharsko	2004	1 344,6	208,8	57,4	840,5	225,4	214,7
Dánsko	2001	909,6	253,0	64,7	321,4	154,8	67,7
Finsko	2004	849,6	188,9	45,9	335,0	211,2	64,2
Francie	2002	812,0	263,6	64,5	210,1	69,9	43,5
Chorvatsko	2004	1 119,7	304,0	86,1	497,6	198,1	146,9
Irsko	2002	906,8	236,9	54,0	354,3	203,4	59,4
Island	2004	657,3	181,2	36,5	281,2	170,8	48,5
Itálie	2001	762,8	247,5	70,5	280,0	101,9	68,9
Litva	2004	1 463,9	291,3	75,6	692,6	449,4	135,1
Lotyšsko	2004	1 558,1	295,2	80,1	792,5	435,9	216,7
Lucembursko	2004	825,0	235,2	63,3	290,8	114,7	60,0
Maďarsko	2003	1 410,6	370,8	114,6	647,5	309,2	166,8
Malta	2004	753,2	189,0	52,4	294,4	173,4	68,4
Německo	2004	790,6	219,3	55,9	315,2	149,2	51,8
Nizozemsko	2004	786,9	244,0	73,9	252,7	92,9	51,4
Norsko	2003	761,2	210,8	47,0	273,3	138,1	54,2
Polsko	2004	1 192,6	302,8	96,4	510,2	169,7	106,7
Portugalsko	2003	931,9	223,1	43,7	298,7	83,3	131,1
Rakousko	2004	792,3	223,9	51,2	298,3	152,2	47,3
Rumunsko	2004	1 356,8	236,9	65,3	762,0	277,2	239,2
Rusko	2004	2 155,4	276,0	78,4	1 126,4	579,3	362,8
Řecko	2004	784,1	218,8	71,8	343,3	124,0	101,6
Slovensko	2002	1 302,6	309,3	77,2	660,1	362,0	109,4
Slovinsko	2004	1 001,6	279,2	76,0	353,9	115,1	88,3
Spojené království	2004	772,7	221,6	53,8	280,1	160,2	60,9
Španělsko	2004	750,0	240,0	67,1	210,8	83,1	51,8
Švédsko	2002	734,1	182,4	30,8	307,9	166,7	60,6
Švýcarsko	2002	699,1	198,9	46,9	237,7	113,2	38,3
Ukrajina	2004	1 919,9	236,5	62,8	1 062,8	706,9	214,5

### 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						
55,4	50,4	89,0	15,7	24,3	2004	Česká republika
92,7	54,1	280,0	.	59,4	2004	Bělorusko
47,9	45,3	72,7	15,3	17,7	2004	Bulharsko
80,1	44,6	63,5	11,3	17,9	2001	Dánsko
60,0	45,8	108,3	9,8	30,2	2004	Finsko
49,8	39,2	77,5	17,6	25,1	2002	Francie
74,3	61,5	85,3	23,2	28,0	2004	Chorvatsko
129,5	28,4	58,0	13,2	18,4	2002	Irsko
39,8	15,8	48,0	9,4	17,4	2004	Island
51,6	36,2	50,1	18,9	9,6	2001	Itálie
77,7	59,0	247,9	36,4	70,0	2004	Litva
54,0	52,0	214,1	30,7	41,3	2004	Lotyšsko
79,0	44,9	64,0	17,9	21,1	2004	Lucembursko
64,6	116,7	121,4	21,9	42,8	2003	Maďarsko
98,1	30,3	32,7	5,7	6,5	2004	Malta
55,9	44,0	46,7	9,7	17,5	2004	Německo
79,5	29,0	36,8	7,0	12,0	2004	Nizozemsko
66,4	21,4	62,6	9,8	16,2	2003	Norsko
65,1	52,1	101,9	22,7	26,9	2004	Polsko
86,8	47,4	72,6	27,5	15,6	2003	Portugalsko
52,4	41,5	66,0	14,5	25,2	2004	Rakousko
87,2	87,6	96,8	19,7	21,0	2004	Rumunsko
115,3	78,9	360,1	.	58,7	2004	Rusko
55,1	19,9	51,7	25,0	4,6	2004	Řecko
80,4	77,2	95,1	18,5	23,8	2002	Slovensko
91,2	66,0	98,6	21,3	34,3	2004	Slovinsko
95,2	38,5	40,3	8,4	10,4	2004	Spojené království
84,0	41,2	50,1	17,0	11,1	2004	Španělsko
49,2	25,2	58,8	8,2	18,1	2002	Švédsko
47,8	28,6	56,7	9,3	25,3	2002	Švýcarsko
99,3	82,8	251,3	25,8	41,4	2004	Ukrajina

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

Stát	Rok	Úhrn	z toho příčina smrti				
			zhoubné novotvary		nemoci oběhové soustavy		
			celkem	z toho	celkem	z toho	
				prsu ženy		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00-Y98	dg. C00-C97	dg. C50	dg. I00-I99	dg. I20-I25	dg. I60-I69		
			Ženy				
Česká republika	2004	661,9	172,0	27,5	356,9	122,6	100,7
Bělorusko	2004	898,4	112,3	19,5	495,0	307,4	142,0
Bulharsko	2004	820,3	115,4	20,8	560,0	127,5	157,1
Dánsko	2001	627,6	197,2	36,1	195,0	79,4	53,7
Finsko	2004	476,0	116,2	21,0	182,5	97,1	50,5
Francie	2002	444,7	124,2	26,4	123,2	28,3	31,5
Chorvatsko	2004	656,2	144,2	25,8	356,5	120,7	113,3
Irsko	2002	575,3	158,9	29,8	213,5	101,2	51,2
Island	2004	444,5	147,7	26,6	147,6	65,8	39,1
Itálie	2001	451,2	131,9	25,7	184,0	49,7	54,5
Litva	2004	705,3	138,8	24,1	416,5	252,6	105,6
Lotyšsko	2004	784,7	137,4	25,7	443,6	205,8	167,5
Lucembursko	2004	466,9	115,0	21,6	189,1	49,7	54,6
Maďarsko	2003	784,6	191,4	31,2	409,5	178,5	112,5
Malta	2004	531,3	125,6	24,2	221,8	99,3	65,5
Německo	2004	500,8	135,4	26,8	218,6	80,6	44,0
Nizozemsko	2004	516,8	156,1	30,6	155,8	42,6	43,9
Norsko	2003	491,6	144,4	22,8	169,1	66,3	46,6
Polsko	2004	635,1	155,0	20,8	314,2	79,8	79,7
Portugalsko	2003	564,5	113,8	21,2	221,3	45,8	105,4
Rakousko	2004	491,2	135,6	24,6	209,9	89,4	38,9
Rumunsko	2004	845,8	130,3	23,3	558,1	174,9	192,7
Rusko	2004	1 034,9	135,4	24,7	639,2	279,6	261,8
Řecko	2004	552,9	114,7	22,8	284,4	56,8	107,4
Slovensko	2002	729,4	148,3	24,3	432,1	228,5	73,4
Slovinsko	2004	553,8	147,3	26,4	222,6	58,4	61,4
Spojené království	2004	536,8	156,6	28,6	177,4	76,0	56,5
Španělsko	2004	415,8	105,6	19,2	140,9	36,6	41,6
Švédsko	2002	492,4	137,3	21,5	192,3	80,3	51,8
Švýcarsko	2002	437,8	120,6	25,3	153,2	58,7	30,6
Ukrajina	2004	977,6	117,8	24,3	645,7	409,2	152,8

### 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						
25,5	25,8	34,0	5,3	4,7	2004	Česká republika
18,8	26,0	64,4	.	8,1	2004	Bělorusko
21,4	14,8	19,7	4,5	5,2	2004	Bulharsko
58,9	32,2	29,5	3,9	6,9	2001	Dánsko
24,4	22,2	38,3	4,0	9,0	2004	Finsko
23,3	20,7	33,6	5,5	8,6	2002	Francie
31,4	25,3	29,9	5,1	8,1	2004	Chorvatsko
83,3	22,3	20,9	4,6	4,1	2002	Irsko
39,4	14,7	22,5	4,2	6,6	2004	Island
20,0	20,3	19,9	5,0	2,7	2001	Itálie
16,7	28,7	54,3	8,1	12,7	2004	Litva
12,3	26,2	58,3	9,3	6,9	2004	Lotyšsko
31,6	22,0	26,6	5,2	6,1	2004	Lucembursko
27,2	49,5	44,4	5,9	9,7	2003	Maďarsko
47,2	23,8	21,9	0,9	4,4	2004	Malta
27,2	25,9	18,5	3,2	5,1	2004	Německo
41,4	22,1	18,7	2,6	5,5	2004	Nizozemsko
42,3	16,5	25,9	3,0	5,5	2003	Norsko
24,4	25,5	25,6	5,9	4,3	2004	Polsko
41,4	21,6	22,0	7,0	4,1	2003	Portugalsko
24,6	21,2	22,1	4,0	6,8	2004	Rakousko
40,5	42,4	26,1	6,0	3,6	2004	Rumunsko
26,5	39,4	86,1	.	9,3	2004	Rusko
39,6	10,8	14,4	7,1	1,0	2004	Řecko
39,0	33,3	20,4	5,2	3,4	2002	Slovensko
38,1	33,6	33,8	4,7	11,9	2004	Slovinsko
66,8	29,3	17,4	2,5	3,1	2004	Spojené království
33,1	21,0	16,8	4,8	3,3	2004	Španělsko
31,3	16,3	22,8	2,5	6,4	2002	Švédsko
23,2	16,5	25,0	2,8	10,5	2002	Švýcarsko
21,5	32,5	54,1	7,3	6,1	2004	Ukrajina

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
010 01	Průjem-diarrhoea a gastroenteritida předpokládaného infekčního původu	A09
010 02	Jiné střevní infekční nemoci	A00-A08
010 03	TBC dýchacího ústrojí bakteriologicky a histologicky ověřená i neověřená	A15-A16
010 04	Jiná TBC	A17-A19
010 05	Některé zoonotické bakteriální nemoci	A20-A28
010 06	Spála	A38
010 07	Jiné bakteriální nemoci vyjma spály	A30-A37,A39-A49
010 08	Syfilis	A50-A53
010 09	Gonokoková infekce	A54
010 10	Ostatní infekce přenášené převážně sexuálním způsobem	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	Varicella - plané neštovice, spalničky - morbilli, zarděnky - rubeola	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 parotitis a infekční mononukleózy	B25,B30-B34
010 23	Mykózy	B35-B49
010 24	Protozoární nemoci	B50-B64
010 25	Helmintózy - hlístové nemoci	B65-B83
010 26	Zavšivení, akarióza a jiná napadení	B85-B89
010 27	Následky infekčních a parazitárních nemocí; bakteriální, virová a jiná infekční agens, jiné a neurč. infekční nemoci	B90-B99
<b>010</b>	<b>I. Některé infekční a parazitární nemoci</b>	<b>A00-B99</b>
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	C00-C97
020 01	ZN rtu, dutiny ústní a hltanu	C00-C14
020 02	ZN žaludku	C16
020 03	ZN tlustého střeva	C18
020 04	ZN konečníku, rektosigmoideálního spojení, řiti a řitního kanálu	C19-C21

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

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

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

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



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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
090 01	Akutní revmatická horečka	I00-I02
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	I05-I09
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	I10
090 04	Jiné hypertenzní nemoci	I11-I15
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	I21,I22
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	I20,I23-I25
090 07	Plicní embolie	I26
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	I30-I52
090 09	Cévní nemoci mozku	I60-I69
090 10	Ateroskleróza	I70
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének a vlásečnic	I71-I79
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie a trombóza	I80-I82
090 13	Žilní městky - varices - 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 - tonsillitis acuta	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, dvanáctíkový 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

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 - kameny v močovém ústrojí	N20-N23
140 06	Zánět močového měchýře - cystitida	N30
140 07	Jiné nemoci ledvin, močovodů a močové soustavy	N25-N29,N31-N39
140 08	Zbytnění prostaty - hyperplasia prostatae	N40
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	N41-N50,N51

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
140 10	Nemoci prsu	N60-N64
140 11	Zánět 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

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kód diagnózy podle MKN-10
170 05	Vrozené chybění, atrezie a stenóza tenkého střeva	Q41
170 06	Jiné vrozené vady trávicí soustavy vyjma vrozeného chybění, atrezie a stenózy tenkého střeva	Q38-Q40,Q42-Q45
170 07	Nesestouplé varle	Q53
170 08	Vrozené vady pohlavních orgánů, vyjma nesestouplé varle, a 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 stáří - senilita	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, 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 očníce	S05
190 08	Nitrolební poranění	S06
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	S26-S27,S36-S37

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

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

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

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

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

Kód ÚZIS <i>Code IHS</i>	Název kapitoly <i>Name of chapter</i>
010	I. Některé infekční a parazitární nemoci <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>
020	II. Novotvary <i>Neoplasms</i>
030	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity <i>Diseases of the blood, blood-forming organs and cert. disorders inv. immune mech.</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, deformation 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*

PHA	HI. m. Praha	DC	Děčín
BN	Benešov	CV	Chomutov
BE	Beroun	LT	Litoměřice
KD	Kladno	LN	Louny
KO	Kolín	MO	Most
KH	Kutná Hora	TP	Teplice
ME	Mělník	UL	Ústí nad Labem
MB	Mladá Boleslav	<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	ZLI	Zlínský kraj
VY	Vyškov	BR	Bruntál
ZN	Znojmo	FM	Frydek-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

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

**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>
prsu 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 ke 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, který umožňuje nezkrácené srovnání dvou populací lišících se svou věkovou strukturou. 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 by odpovídala věkové struktuře populace standardní.

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

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

kde :

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

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

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

$D_x$  = počet zemřelých v dané věkové skupině

$P_x$  = počet obyvatel v dané věkové skupině