

Zemřelí 2006

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

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR

Praha 2, Palackého nám. 4

<http://www.uzis.cz>

Zemřelí

Publikace s daty jsou k dispozici od roku 1988.

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

Deaths

Publications with data are available since 1988.

The source of information is 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 contains absolute and relative indicators, including indicator of standardized mortality rate (European standard), it presents evolution trends and international comparison.

© ÚZIS ČR, 2007

© Translation ÚZIS ČR

ISSN: 1210-9967

ISBN: 978-80-7280-703-1

Obsah

Úvod	7
Zemřelí v České republice v roce 2006	8

Grafická část

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

Tabulková část

1. Počet obyvatel k 1.7. 2006 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště	22
2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin	24
2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti	26
3.1 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)	28
3.2 Vývoj úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)	30
3.3 Vývoj standardizované úmrtnosti podle pohlaví a vybraných příčin smrti (na 100 000 osob)	32
4.1 Zemřelí podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště	34
4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin	36
5.1 Úmrtnost podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště (na 100 000 osob)	40
5.2 Úmrtnost podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin (na 100 000 osob)	42

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

Contents

Introduction	7
Deaths in the Czech Republic in 2006	8

Charts

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

Tables

1. Number of inhabitants, 1.7. 2006 by sex, age groups and region of residence	22
2.1 Trend of number of deaths by sex and age groups	24
2.2 Trend of number of deaths by sex and selected causes of death	26
3.1 Trend of mortality rate by sex and age groups (per 100 000 inhabitants)	28
3.2 Trend of mortality rate by sex and selected causes of death (per 100 000 inhabitants)	30
3.3 Trend of standardized mortality rate by sex and selected causes of death (per 100 000 inhabitants)	32
4.1 Deaths by sex, age groups and region of residence	34
4.2 Deaths by sex, selected causes of death and age groups	36
5.1 Mortality rate by sex, age groups and region of residence (per 100 000 inhabitants)	40
5.2 Mortality rate by sex, selected causes of death and age groups (per 100 000 inhabitants).....	42

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

Úvod

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

Publikace obsahuje údaje o zemřelých v 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. Výpočet standardizované úmrtnosti je proveden metodou přímé standardizace (viz strana 104 publikace).

Ve srovnání s předchozími lety bylo v publikaci změněno uspořádání tabulek obsahujících informace podle pohlaví. Údaje za obě pohlaví jsou nyní publikovány přehledněji v oddělených tabulkách.

Zemřelí v České republice v roce 2006

V roce 2006 došlo z hlediska počtu zemřelých i intenzity úmrtnosti k řadě pozitivních změn. Počet zemřelých v roce 2006 dosáhl 104 441 osob a poklesl tak o téměř 3 500 úmrtí oproti roku 2005. Na 1 000 osob připadalo v roce 2006 10,2 úmrtí, ve srovnání s rokem 2005 tedy hrubá míra úmrtnosti mírně poklesla, a to u obou pohlaví. Pokles počtu zemřelých byl výraznější u žen ve srovnání s muži.

Z hlediska intenzity a po očištění od vlivu změny věkové struktury je zřejmé, že úmrtnost se v roce 2006 snížila o téměř 6 %, u žen opět výrazněji než u mužů. Hodnota ukazatele standardizované úmrtnosti v roce 2006 dosahovala 789,3 zemřelých na 100 000 osob evropské standardní populace. Celkový pokles počtu zemřelých je tedy důsledkem poklesu intenzity úmrtnosti, nikoliv změny věkové struktury, která (vlivem populačního stárnutí) naopak způsobuje nárůst počtu zemřelých.

Analytický ukazatel střední délky života, zkonstruovaný na základě úmrtnostních tabulek a vyjadřující počet let, které má člověk narozený v daném roce na dožití za předpokladu zachování stávajících úmrtnostních poměrů, dosahoval u mužů v roce 2006 hodnoty 73,4 let (nárůst oproti předchozímu roku o 0,5 roku) a u žen 79,7 (nárůst o 0,6 roku).

Z hlediska dlouhodobého vývoje se počet zemřelých, až na drobné výkyvy, snižuje. Klesá rovněž intenzita úmrtnosti, ukazatel standardizované úmrtnosti (tedy očištěný od vlivu měnící se věkové struktury) se mezi roky 1970 a 2006 snížil zhruba o 40 %. Střední délka života se v důsledku těchto změn zvyšuje a obyvatelé ČR se tak dožívají stále vyššího věku. Od roku 1970 došlo k prodloužení střední délky života při narození u mužů o 7,3 roku a u žen o 6,7. Z hlediska příčin smrti se nejvíce snížila úmrtnost na infekční nemoci a nemoci dýchací soustavy, nejméně poklesla úmrtnost na zhoubné novotvary (viz graf 1).

Obecně platí, že s věkem úmrtnost roste. Výjimku tvoří nejnižší věkové skupiny, kdy po 1. roce věku mortalita klesá, minima dosahuje ve věku 5–14 let a poté se opět zvyšuje. Prudký nárůst patrný ve věkové skupině 15–24 let je způsoben především úmrtností na vnější příčiny, která se v této věkové skupině, zejména u mužů, výrazně zvyšuje. Z hlediska pohlaví úmrtnost mužů převyšuje úmrtnost žen ve všech věkových skupinách, nejvyšší rozdíl mezi úmrtností obou pohlaví je však právě ve věku 15–29 let, kdy je u mužů ve srovnání se ženami více než 3 násobná. Po 50. roce věku se rozdíl mezi oběma pohlavími snižuje a v nejstarším věku je úmrtnost obou pohlaví zhruba stejná (viz graf 4).

Rozdíly v úmrtnosti na jednotlivé příčiny v souvislosti s věkem lze shrnout jako: převaha vnějších příčin smrti u mladých osob od 15 do 45 let, úmrtnost na novotvary typická pro osoby ve věku 45–64 let a nemoci oběhové soustavy charakterizující úmrtnost nejstarších osob.

Z grafu 3 je patrné, že v nejnižším věku převažují příčiny zařazené do kategorie ostatní, tj. zejména infekční nemoci, nemoci a stavy vzniklé v perinatálním období apod. Ve věkové kategorii 10–29 let jsou nejčastější příčinou smrti vnější příčiny (poranění a otravy), po 30. roce věku začínají u žen převládat zhoubné novotvary, u mužů trvá dominance vnějších příčin smrti až do 45 let. Po 45. roku převažují ve struktuře příčin smrti novotvary, i když zastoupení nemocí oběhové soustavy rovněž

roste. Po dosažení maximálního podílu na celkovém počtu úmrtí ve věkové skupině 55–69 let se v dalších věkových skupinách podíl novotvarů na celkovém počtu úmrtí snižuje a začínají převažovat nemoci oběhové soustavy. Jejich zastoupení s věkem roste a v nejvyšší věkové kategorii osob starších 95 let dosahoval podíl nemocí oběhové soustavy 75 %.

Ve srovnání s rokem 2005 se nejvíce snížila úmrtnost ve věkové skupině 25–29 let a 95 let a více, v některých věkových skupinách (1–9 let u mužů) došlo dokonce k mírnému nárůstu úmrtnosti. K prodloužení naděje dožití mezi roky 2005–2006 nejvíce přispěl pokles úmrtnosti mužů ve věku 60 let a více a u žen starších 69 let.

Úroveň kojenecké úmrtnosti v roce 2006 dosahovala 3,3 promile (z 1 000 živě narozených zemřelo 3,3 dětí před dosažením 1. roku věku), došlo tedy k jejímu dalšímu snížení ve srovnání s rokem 2005 (3,4 promile), počet zemřelých do jednoho roku věku v roce 2006 činil 352, z toho 150 dětí zemřelo ve věku do 7 dnů.

Příčiny smrti

Na co vlastně lidé v Česku umírají a jak se mění struktura příčin smrti? Nejčastější skupinou příčin smrti jsou nemoci oběhové soustavy, ty v roce 2006 zapříčinily 50,3 % všech úmrtí, druhou nejčastější skupinou onemocnění jsou zhoubné novotvary zodpovědné za 26,7 % všech úmrtí. Na vnější příčiny smrti v roce 2006 zemřelo 5,6 % osob.

Zemřelí na vybrané skupiny příčin smrti

Rok	Nemoci oběhové soustavy		Zhoubné novotvary		Vnější příčiny (= poranění a otravy)		Nemoci dýchací soustavy		Nemoci trávicí soustavy	
	počet	v %	počet	v %	počet	v %	počet	v %	počet	v %
	Muži									
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
2005	24 573	45,4	15 567	28,8	4 333	8,0	3 237	6,0	2 771	5,1
2006	23 810	45,2	15 354	29,1	4 082	7,7	3 013	5,7	2 695	5,1
	Ženy									
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
2005	30 582	56,8	12 466	23,1	2 043	3,8	2 803	5,2	2 052	3,8
2006	28 750	55,6	12 541	24,2	1 773	3,4	2 657	5,1	2 035	3,9

Z hlediska pohlaví existují určité odlišnosti ve struktuře příčin smrti dané jednak odlišnou věkovou strukturou, ale i odlišnou intenzitou úmrtnosti na některá onemocnění. Tak jsou například u žen výrazně častěji zastoupeny nemoci oběhové soustavy ve srovnání s muži (rozdíl činí téměř 10 procentních bodů), naopak méně

často jsou u nich zastoupeny jak zhoubné novotvary (rozdíl 4,9 procentních bodů), tak především vnější příčiny smrti, typické pro muže (rozdíl činí 4,3 procentních bodů, vnější příčiny jsou u mužů téměř dvakrát častější než u žen).

Dlouhodobě dochází k poklesu podílu nemocí oběhové soustavy na celkovém počtu úmrtí a podíl zemřelých na novotvary roste. Tyto změny jsou způsobené především klesající intenzitou úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy, naproti tomu stárnoucí věková struktura působí v opačném směru. Ve srovnání s rokem 2005 se struktura zemřelých podle příčin smrti změnila pouze mírně. Výraznější změna v zastoupení příčin smrti byla zaznamenána u úmrtí žen na novotvary, kde se podíl zemřelých na tato onemocnění zvýšil o 1 procentní bod, naopak pokles o 1,2 procentního bodu nastal u podílu zemřelých na nemoci oběhové soustavy. U mužů nebyly výraznější změny struktury zaznamenány.

Sledujeme-li intenzitu úmrtnosti na jednotlivé skupiny onemocnění, mezi roky 2005 a 2006 zjišťujeme výraznější pokles hodnoty standardizované úmrtnosti v případě vnějších příčin smrti, kde se zhruba o 15 % snížila úmrtnost na dopravní nehody u žen i u mužů, dále pak o 10 % poklesla sebevražednost a úmrtnost na nemoci dýchací soustavy. Nejmenší pokles byl zaznamenán u zhoubných novotvarů, u žen došlo dokonce k dalšímu nárůstu úmrtnosti na ZN plic.

Zemřelí na vybrané diagnózy

Nyní se budeme věnovat jednotlivým skupinám příčin smrti podrobněji. Nemoci oběhové soustavy jsou nejčastější příčinou smrti obecně a týkají se především osob ve vyšším věku. V roce 2006 na ně zemřelo 52 560 osob, přičemž nejčastěji se jednalo u obou pohlaví o chronickou ischemickou chorobu srdce (30 % z celkového počtu úmrtí na nemoci oběhové soustavy), dále pak u mužů akutní infarkt myokardu (15,9 %), aterosklerózu (11,4 %) a cévní mozkovou příhodu (11,6% u žen). Spolu s jinými cévními nemocemi mozku představuje těchto 5 diagnóz zhruba 3/4 všech úmrtí na nemoci oběhové soustavy, na celkovém počtu úmrtí se pak podílí 33 % u mužů, resp. 41,5 % u žen.

Zhoubné novotvary byly příčinou 27 895 úmrtí. Nejčastější u mužů byl zhoubný novotvar průdušky, bronchu a plíce, na který zemřela více než čtvrtina všech zemřelých na novotvar. Zhoubný novotvar tlustého střeva a zhoubný novotvar prostaty jsou u mužů rovněž velice časté. U žen byla v této skupině nejčastější úmrtí na zhoubný novotvar prsu (15,2 % z celkového počtu zemřelých v důsledku zhoubného novotvaru), dále zhoubný novotvar průdušky, bronchu a plíce a zhoubný novotvar tlustého střeva.

Zemřelí na vybrané diagnózy

Dg.	Název	Počet	% z úmrtí celkem	Dg.	Název	Počet	% z úmrtí celkem
Muži				Ženy			
Zhoubné novotvary							
C34	ZN průd., bronchu a plíce	4 065	7,7	C50	ZN prsu	1 909	3,7
C18	ZN tlustého střeva	1 397	2,7	C34	ZN průd., bronchu a plíce	1 451	2,8
C61	ZN prostaty	1 365	2,6	C18	ZN tlustého střeva	1 082	2,1
C25	ZN slinivky břišní	886	1,7	C25	ZN slinivky břišní	955	1,8
C16	ZN žaludku	755	1,4	C56	ZN vaječníku	764	1,5
Celkem vybrané diagnózy		8 468	16,1	Celkem vybrané diagnózy		6 161	11,9
Nemoci oběhové soustavy							
I25	Ischem. choroba srdeční	7 226	13,7	I25	Ischem. choroba srdeční	8 547	16,5
I21	Akutní infarkt myokardu	3 781	7,2	I70	Ateroskleróza	3 670	7,1
I70	Ateroskleróza	2 700	5,1	I64	Cévní mozková příhoda	3 345	6,5
I64	Cévní mozková příhoda	2 032	3,9	I21	Akutní infarkt myokardu	3 030	5,9
I67	Jiná cévní onem. mozku	1 694	3,2	I67	Jiná cévní onem. mozku	2 859	5,5
Celkem vybrané diagnózy		17 433	33,1	Celkem vybrané diagnózy		21 451	41,5
Jiné							
J18	Pneumonie	1 298	2,5	J18	Pneumonie	1 439	2,8
J44	Jiná chron. obstruktivní nemoc plic	942	1,8	G30	Alzheimerova nemoc	621	1,2
K70	Alkoholické onem. jater	768	1,5	J44	Jiná chron. obstruktivní nemoc plic	556	1,1
X70	Sebevražda oběšením	754	1,4	E10	Diabetes záv. na inzulinu	456	0,9
K74	Fibroza a cirhóza jater	518	1,0	N18	Chronické selhání ledvin	455	0,9

Z ostatních diagnóz je nutné zmínit relativně vysoký podíl zemřelých na pneumonii (2,6 % z celkového počtu úmrtí), dále pak chronickou obstrukční nemoc plic, ale také vnější příčiny smrti. Z těch byla u mužů nejčastější sebevražda oběšením, u žen neurčený pád.

Dopravní nehody byly v roce 2006 zodpovědné za 1 087 případů smrti, jejich počet se ve srovnání s rokem předchozím snížil o 174 případů. I když by se mohlo zdát, že význam této příčiny smrti je relativně malý (1 % všech úmrtí), dopravní nehody jsou příčinou zhruba 14 % úmrtí ve věku 15 až 24 let.

Regionální diference

Pro zhodnocení regionálních rozdílů je nutné brát v úvahu odlišnou věkovou strukturu populací jednotlivých územních celků. Proto za účelem srovnání intenzity úmrtnosti v krajích i okresech vycházíme ze standardizovaného ukazatele.

Nejvyšší úmrtnost z pohledu krajů zaznamenáváme již tradičně u mužů v krajích Ústecký a Moravskoslezský, u žen jsou to, vedle kraje Ústeckého, také kraj Karlovarský a Plzeňský. Naopak nejnižší úmrtnost mužů vykazuje kraj Hl. m. Praha, s výrazným odstupem pak následují kraje Královéhradecký a Vysočina, u žen je

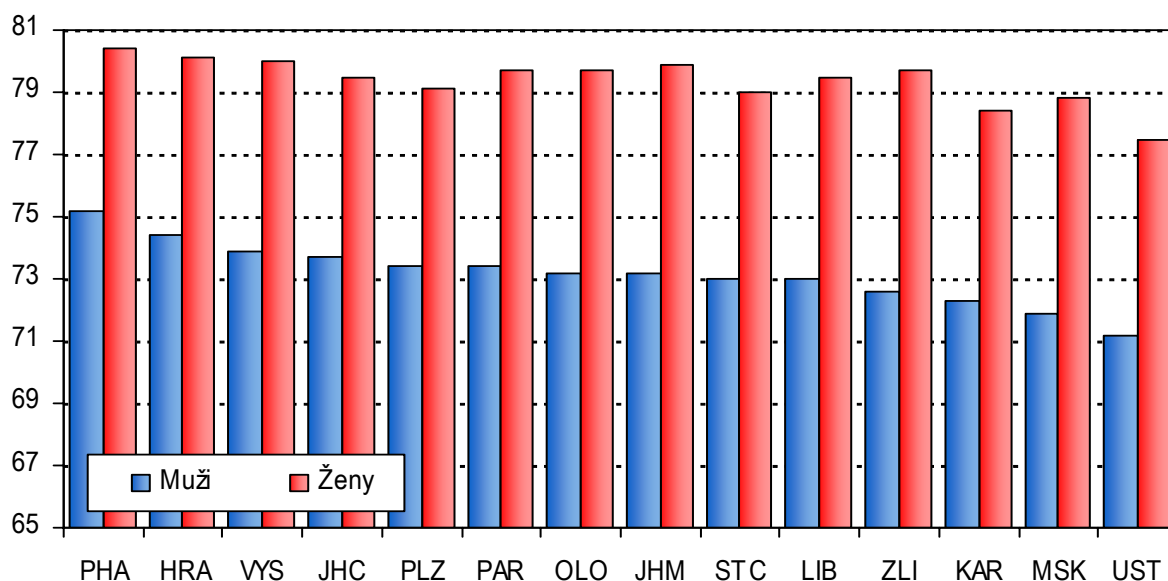
nejnižší úmrtnost v krajích Vysočina, Hl. m. Praha a Jihomoravský. Z hlediska úmrtnosti na nejčastější příčiny smrti existují mezi kraji rozdíly. Zatímco Ústecký kraj se u obou pohlaví vyznačuje vysokou úmrtností na všechny hlavní příčiny smrti, tj. má nejvyšší úmrtnost jak na nemoci oběhové soustavy, tak na novotvary a vnější příčiny, Zlínský kraj patří u mužů z hlediska úmrtnosti na novotvary k výrazně podprůměrným, úmrtnost na nemoci oběhové soustavy je zde však jedna z nejvyšších. Rozdíly mezi kraji jsou patrné i ve struktuře úmrtnosti podle příčin. Podíl novotvarů na celkové úmrtnosti je nejvyšší v Plzeňském kraji u mužů, relativně vysoký je však také v Hl. m. Praha, kde u žen dokonce dosahuje nejvyšší hodnoty. Tyto dva kraje pak mají nízké zastoupení nemocí oběhové soustavy, která je vysoce zastoupena zejména na Vysočině.

Standardizovaná úmrtnost v krajích ČR (na 100 000 osob)

Území, kraj	Muži				Ženy			
	SDR celkem	z toho (v %)			SDR celkem	z toho (v %)		
		novotvary	oběhové	vnější		novotvary	oběhové	vnější
Hl.m.Praha	875,2	30,1	42,0	8,4	566,0	30,4	45,7	4,6
Středočeský	1 035,1	28,1	48,4	7,1	631,6	26,1	55,0	3,6
Jihočeský	980,0	29,3	45,1	7,8	606,2	27,1	50,1	4,8
Plzeňský	1 040,1	31,9	43,8	6,2	652,3	27,1	53,5	3,5
Karlovarský	1 116,7	26,6	46,8	8,0	666,7	27,9	51,6	3,8
Ústecký	1 191,1	28,3	47,1	7,7	712,0	26,9	52,5	3,9
Liberecký	1 035,9	27,9	46,7	7,4	598,7	28,6	49,9	4,7
Královéhradecký	960,3	27,9	46,4	7,2	619,9	25,2	51,7	5,3
Pardubický	1 027,1	27,5	47,5	6,9	611,2	25,1	51,3	5,5
Vysočina	969,3	26,9	51,4	6,5	544,9	25,6	57,3	2,6
Jihomoravský	1 016,7	27,3	47,0	8,0	575,7	26,6	53,4	3,7
Olomoucký	1 003,1	28,2	45,5	8,9	594,3	28,0	50,2	4,5
Zlínský	1 035,7	24,1	50,9	8,0	588,8	25,6	51,7	4,2
Moravskoslezský	1 125,1	26,5	47,8	7,2	646,6	25,2	53,9	3,7
Česká republika	1 024,1	28,0	46,7	7,6	613,2	26,9	51,9	4,1

Naděje dožití dosahovala nejvyšších hodnot v Hl. m. Praze, kde představovala v letech 2005–2006 u mužů 75,2 roku, u žen byla zhruba o 5 let vyšší, a to 80,4 roku. Vysokou naději dožití měl také Královéhradecký kraj a kraj Vysočina. Naopak nejméně se dožívají muži a ženy v Ústeckém kraji. Zde je hodnota střední délky života u mužů o 4, u žen o 3 roky kratší ve srovnání s Prahou. Nízké hodnoty naděje dožití mají také kraj Karlovarský a Moravskoslezský.

Naděje dožití v krajích ČR, 2005–2006



Diferenciaci úmrtnosti celkem odpovídá i variabilita mezi kraji z hlediska kojenecké úmrtnosti. Ta v roce 2006 dosahovala nejnižší hodnoty 2,2 promile v Jihočeském kraji a Karlovarském kraji, nejvyšší byla v kraji Ústeckém (5,5 promile) a Olomouckém. V dlouhodobém pohledu se však kraj Karlovarský pohybuje mezi regiony s nejvyšší kojeneckou úmrtností, nejnižší kojeneckou úmrtností se pak vyznačují kraje Hl. m. Praha a Středočeský.

Sledujeme-li regionální rozdíly na úrovni okresů, celková intenzita standardizované úmrtnosti se u mužů pohybuje od hodnot okolo do 900 úmrtí na 100 000 osob standardní populace v Hl. m. Praha a okresech Hradec Králové či Brno-město, naopak nejvyšší hodnoty nad 1 250 zaznamenáváme v okresech Most, Tachov a Teplice. U žen byla nejnižší hodnota zaznamenána v okresech Třebíč, Brno-venkov a Jihlava, kde dosahovala hodnot pod 550 úmrtí na 100 tisíc osob, nejvyšší úmrtnost měly ženy v okrese Teplice a Most, a to více než 760 úmrtí na 100 000 osob.

Intenzita úmrtnosti v okresech se různí jak z hlediska celkové úrovně, tak z hlediska příčin smrti. Nejvyšší intenzitou úmrtnosti celkem se vyznačují především okresy na severozápadě Čech, nejnižší naopak jihomoravské okresy. Vzhledem ke skutečnosti, že významná část úmrtnosti je dána nemocemi oběhové soustavy, intenzita úmrtnosti na nemoci oběhové soustavy a její regionální diference odpovídá diferenci úmrtnosti celkem. Úmrtnost na zhoubné novotvary je vysoká u mužů a žen především v západních Čechách.

Okresy Most a Tachov vykazují vysokou úmrtnost mužů jak na nemoci oběhové soustavy, tak na novotvary. Okres Teplice se pak v roce 2006 vyznačoval u mužů vysokou úmrtností na vnější příčiny, u žen zde byly zaznamenány jedny z nejvyšších hodnot úmrtnosti na novotvary i nemoci oběhové soustavy. Nízká úmrtnost na nemoci oběhové soustavy byla zaznamenána v okresech zahrnujících velká města, tj. Praha, Plzeň a Brno a jejich okolí. Plzeň se však vyznačuje poměrně vysokou úmrtností na zhoubné novotvary, ta je naopak nízká v moravských a východočeských okresech.

Obecně lze říci, že nemoci oběhové soustavy se výrazněji podílejí na úmrtnosti v moravských okresech, naproti tomu novotvary jsou častější v západní části republiky. Úmrtnost na vnější příčiny nevykazuje jasné geografické souvislosti.

Úmrtnostní poměry v okresech se odrážely i v naději dožití. Ta byla u mužů za období 2001–2005 nejdelší v okrese Hradec Králové (74,4 let), naopak nejnižší hodnotu vykazoval Chomutov (69,2 let). U žen byla maximální hodnota 80,0 zaznamenána v okrese Zlín, nejnižší pak v okrese Teplice (76,2). Rozdíl mezi nejnižší a nejvyšší nadějí dožití v rámci okresů činí u mužů 5,2 roku, u žen 3,9.

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
Hl. m. Praha	875,2	Třebíč	520,4	Most	1 344,4	Teplice	769,2
Hradec Králové	887,8	Brno-venkov	530,5	Tachov	1 291,4	Most	761,4
Brno-město	891,9	Jihlava	531,2	Teplice	1 267,5	Rakovník	727,2
Rychnov n. Kněžnou	894,2	Žďár n. Sázavou	554,0	Sokolov	1 256,8	Děčín	726,9
Žďár n. Sázavou	920,4	Brno-město	555,5	Břeclav	1 256,7	Sokolov	710,3

Vysvětlení odlišností v úmrtnostních poměrech celkem a na jednotlivé příčiny vyžaduje komplexní analýzu. Svoji roli zde sehrává celá řada faktorů, které lze shrnout jako životní prostředí (kvalita ovzduší, pracovní podmínky apod.), sociální skladba obyvatelstva (vzdělanostní a ekonomická struktura, výskyt patologických jevů) spojená s přístupem k vlastnímu zdraví a s životním stylem různých skupin obyvatelstva a konečně kvalita a dostupnost zdravotní péče. Svoji roli, zejména v hodnocení úmrtnosti podle příčin smrti mohou hrát i odlišnosti ve vstupních datech z hlediska jejich kvality a způsobu dalšího zpracování, kde může docházet rovněž k určité regionální diferenciaci.

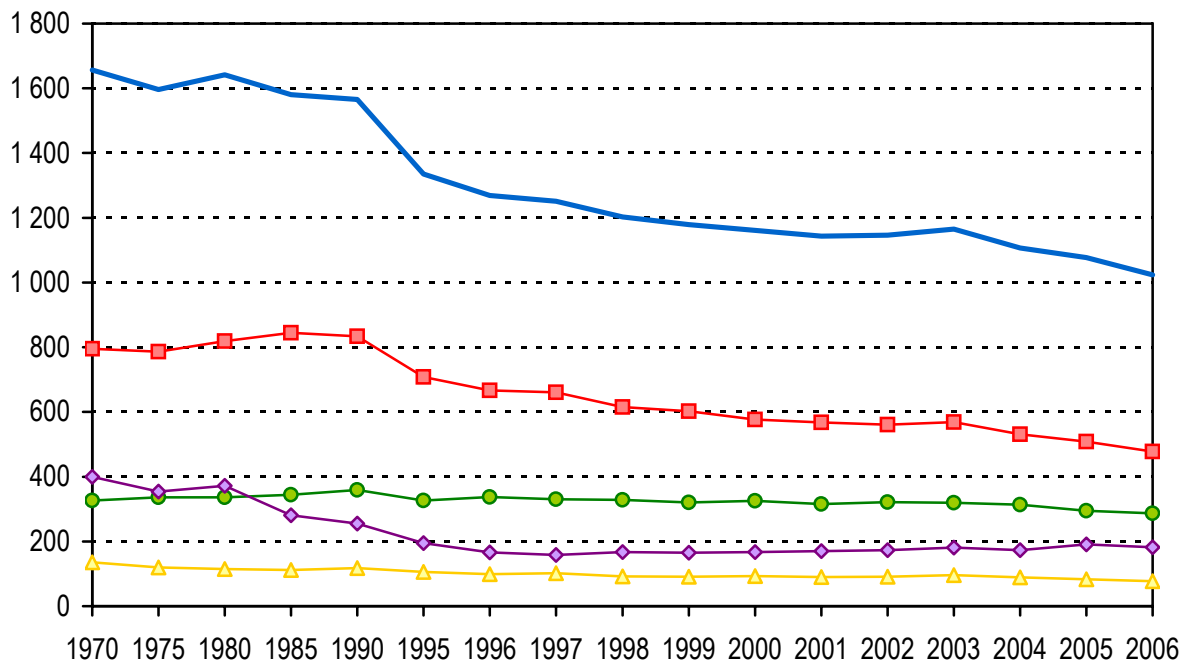
Mezinárodní srovnání

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

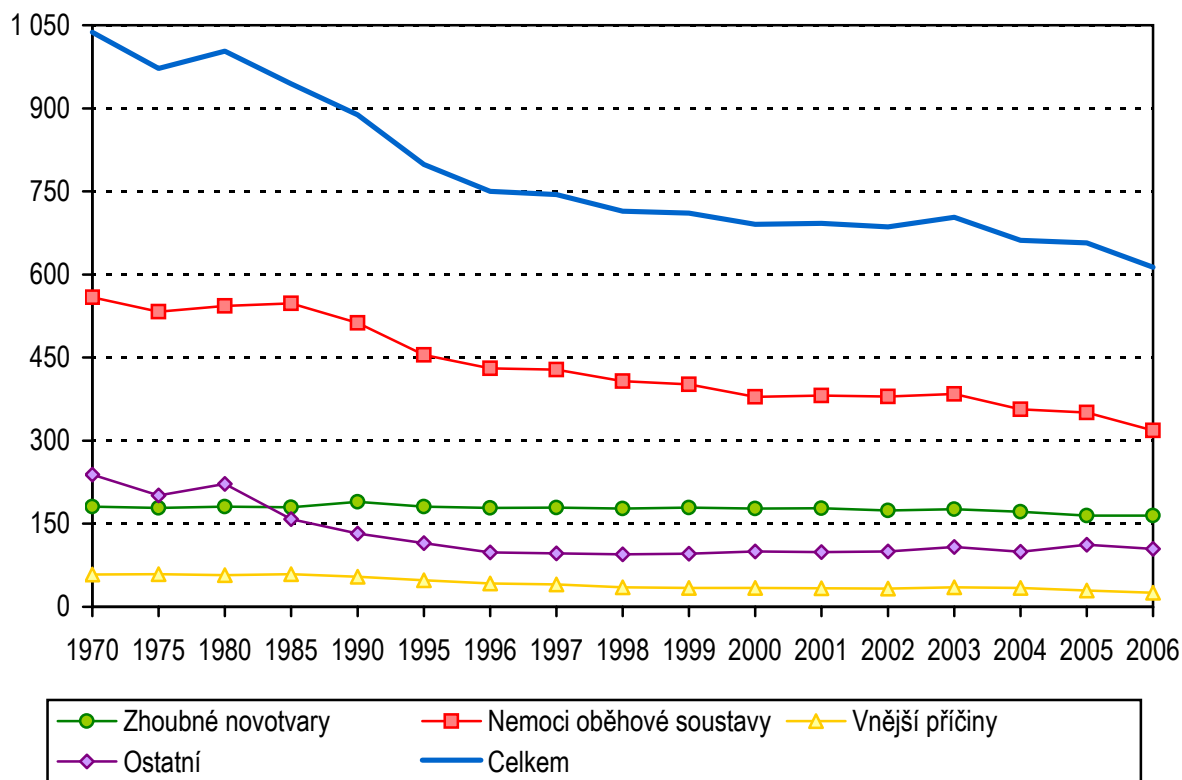
Střední délka života je v ČR ve srovnání vyspělých evropských zemí lehce podprůměrná, oproti Islandu s nejvyšší nadějí dožití mužů zaostávají čeští muži zhruba o 6,5 roku, u žen je rozdíl nižší, za Francouzky zaostáváme „pouze“ o 4,5 roku. Velice nízká je však v Česku úmrtnost kojenců, zde se pohybujeme mezi deseti zeměmi s nejnižší úrovní kojenecké úmrtnosti, nejnižší hodnoty dosahuje Island (2,34 promile v roce 2005).

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

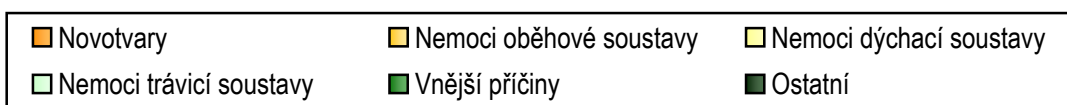
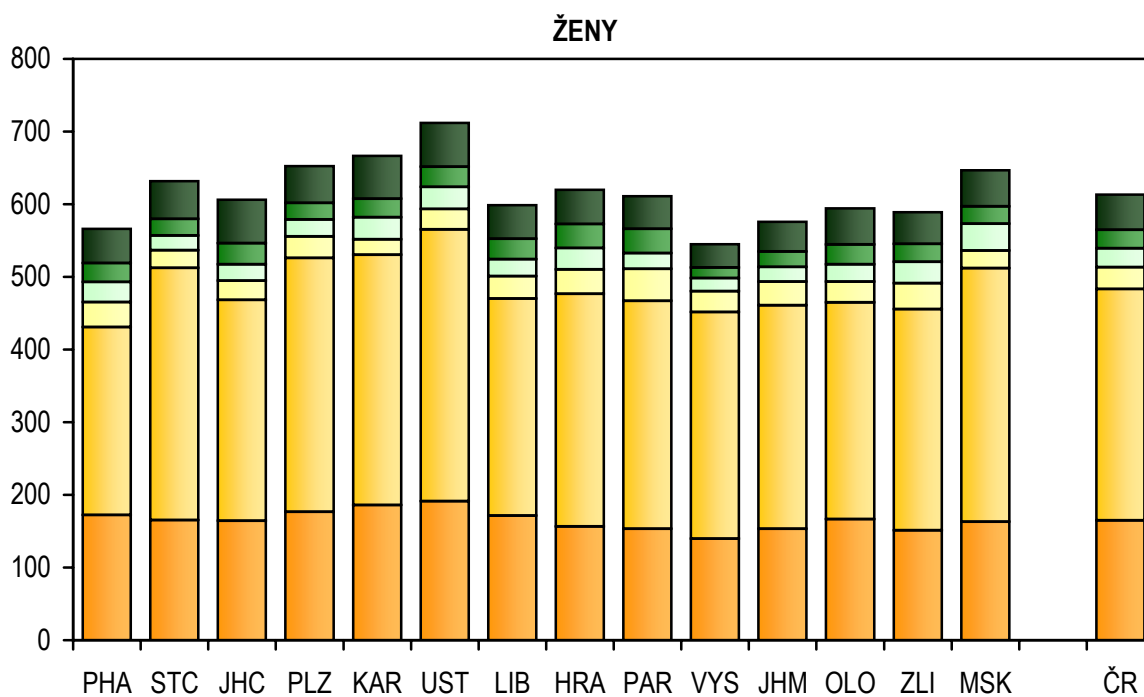
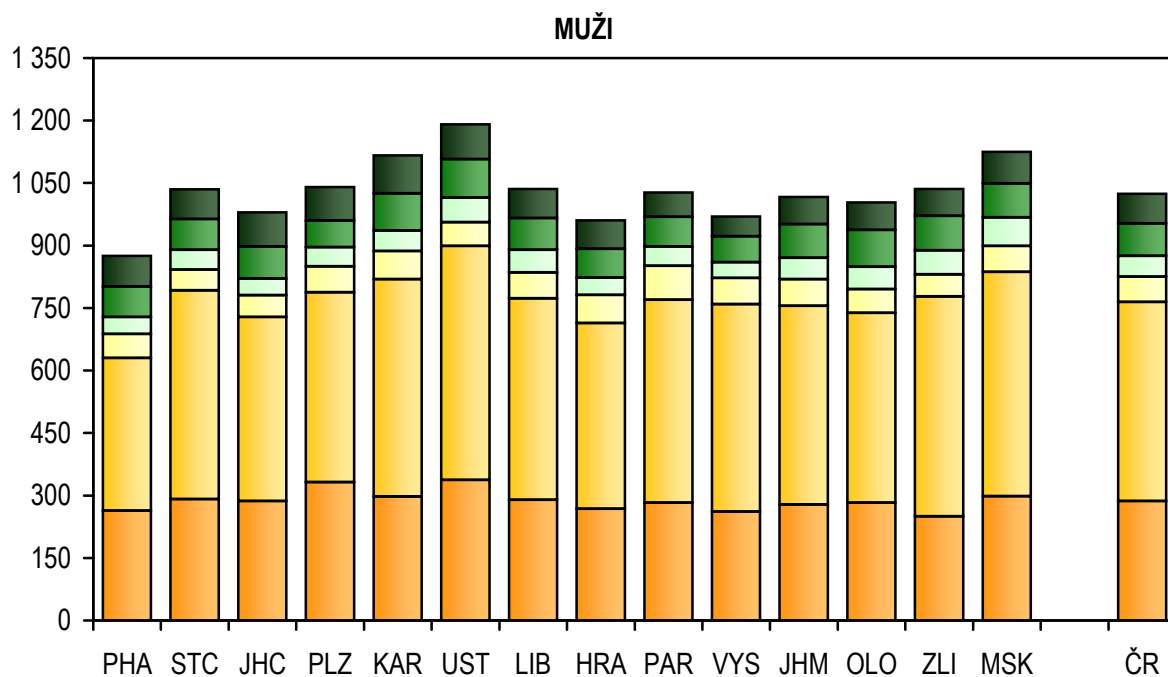
MUŽI



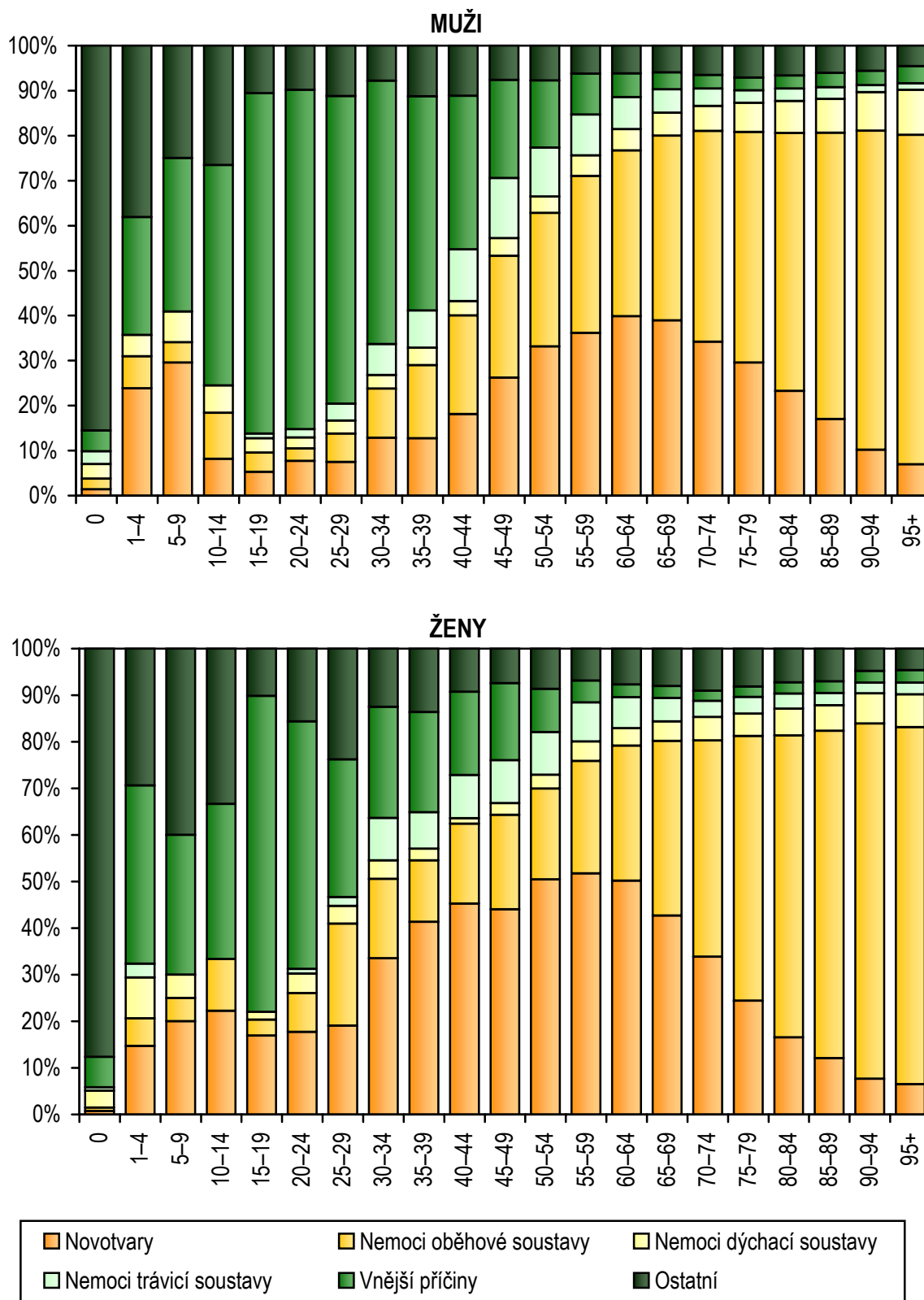
ŽENY



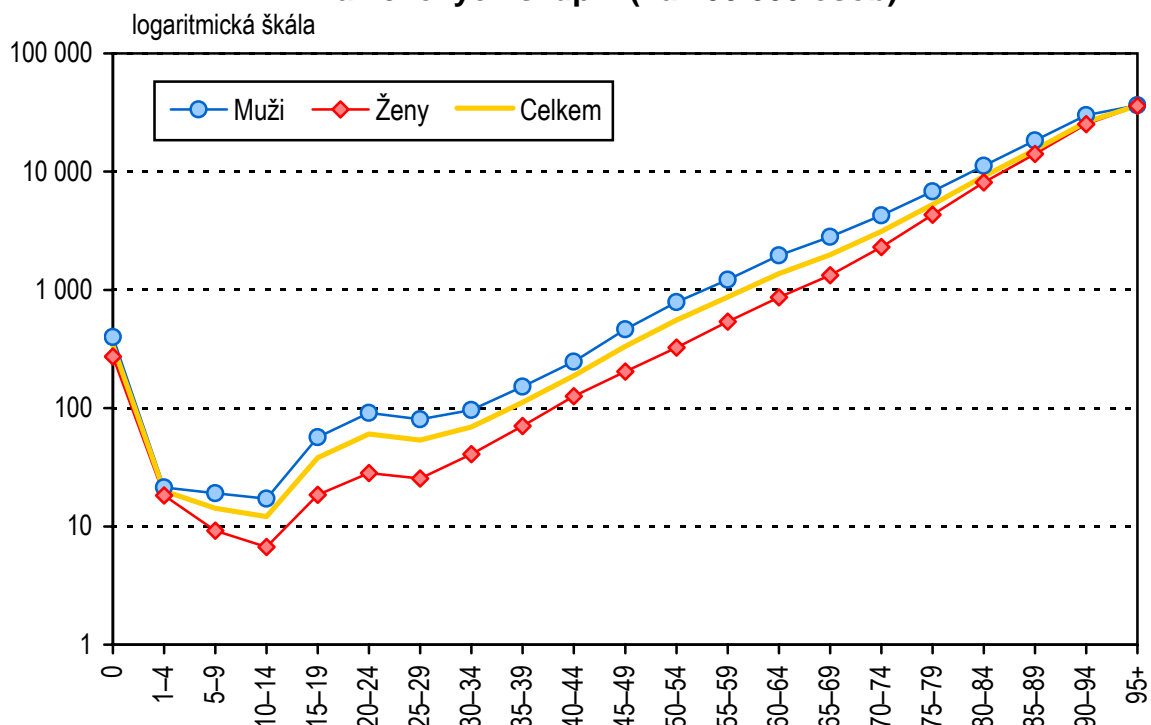
**2. Standardizovaná úmrtnost podle příčin smrti
a kraje bydliště (na 100 000 osob)**



3. Zemřelí podle příčin smrti a věku



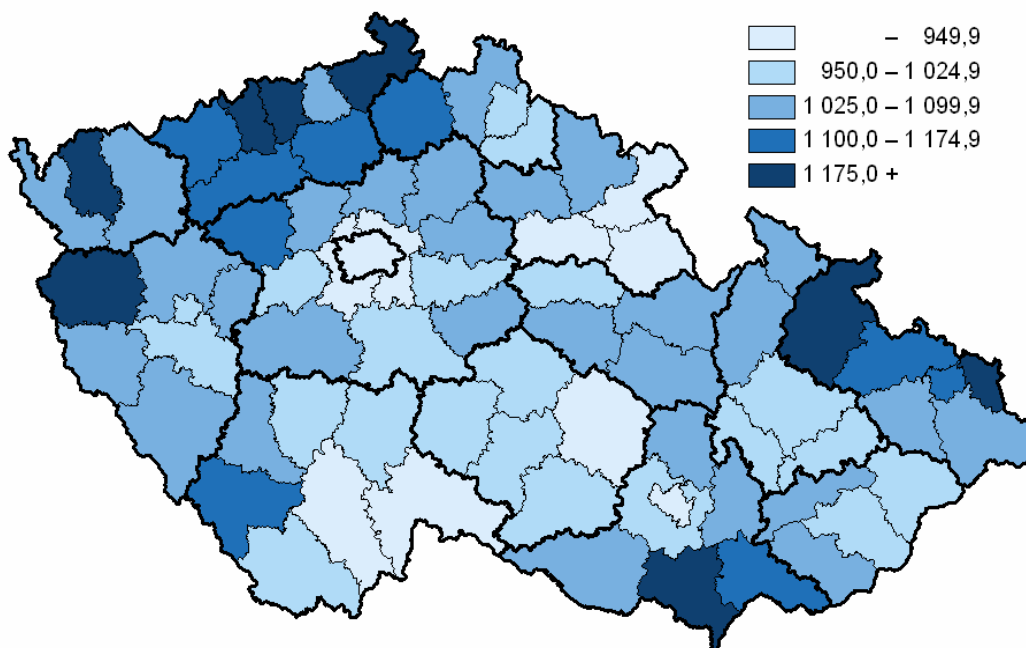
4. Úmrtnost podle pohlaví a věkových skupin (na 100 000 osob)



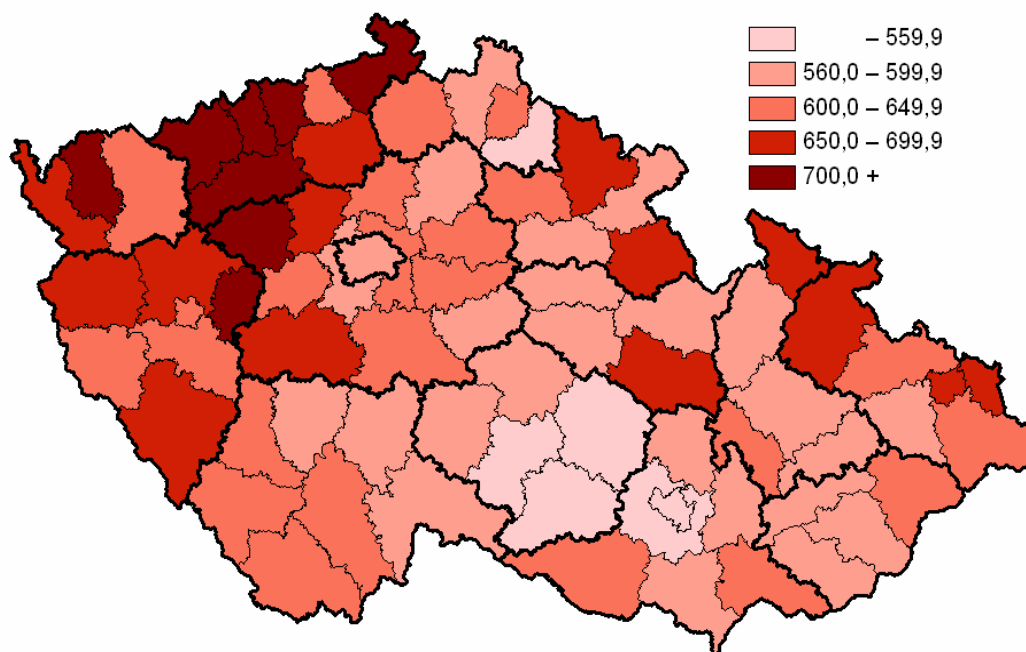
5. Okresy České republiky



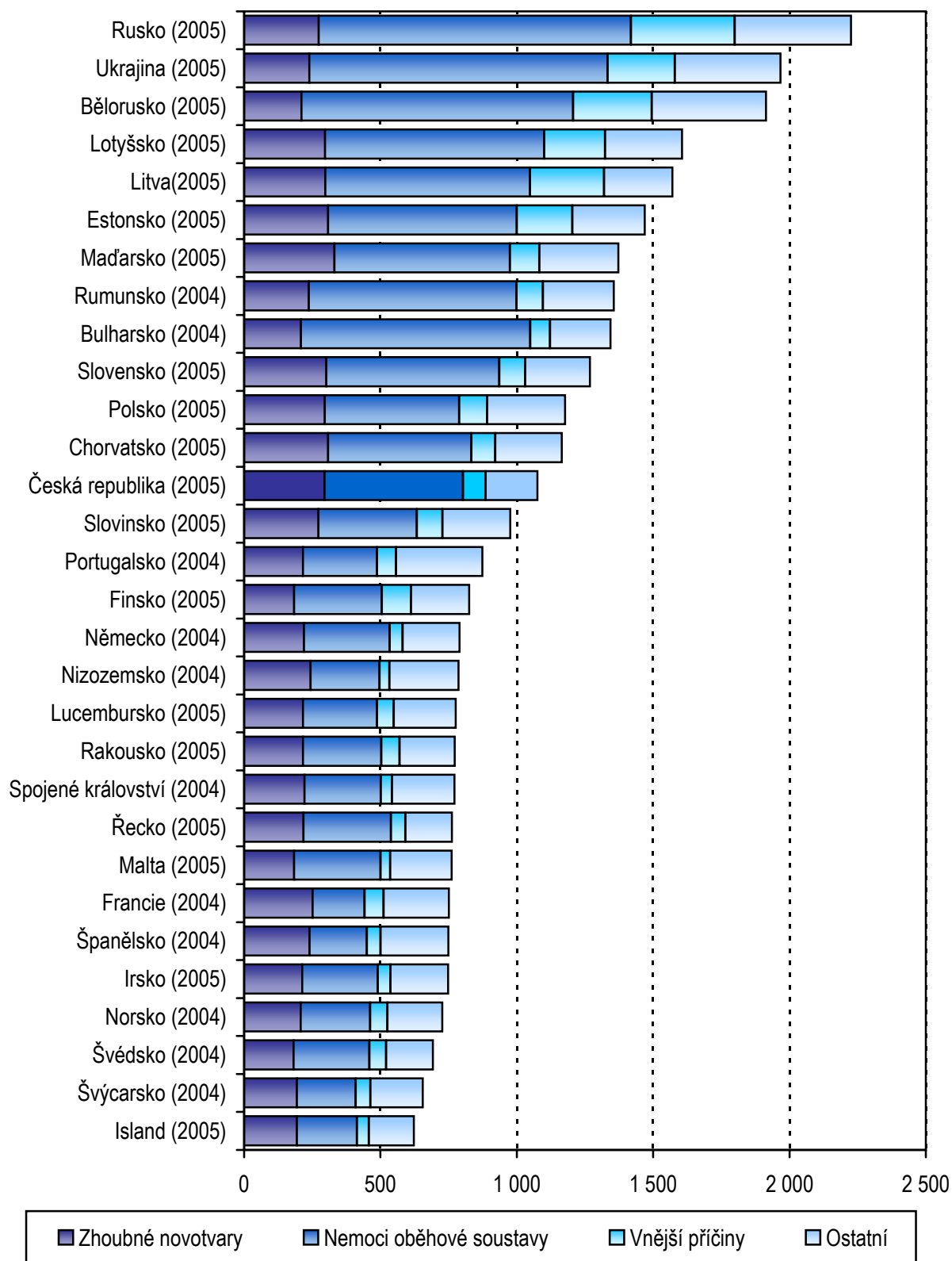
6. Standardizovaná úmrtnost mužů (na 100 000 osob)



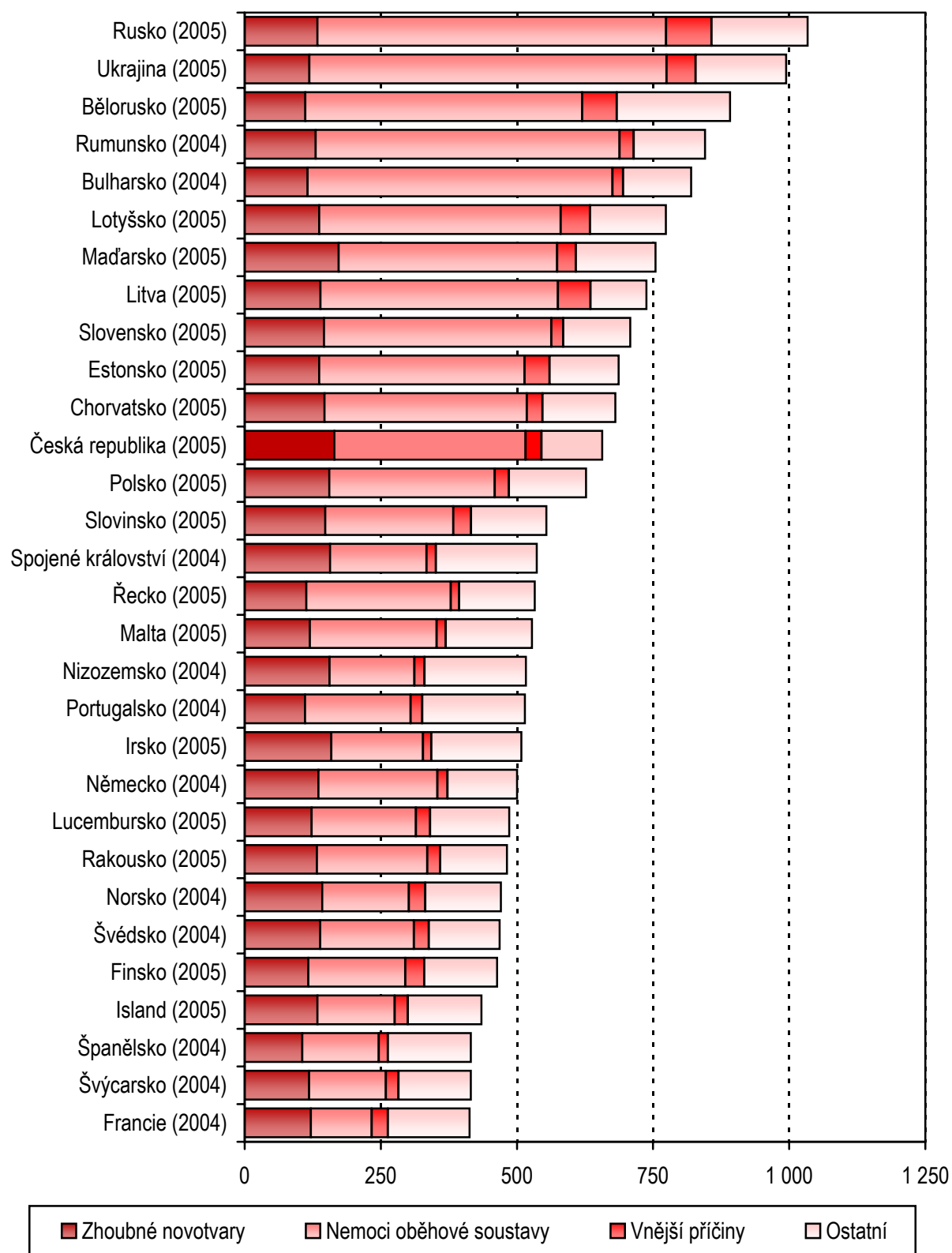
7. Standardizovaná úmrtnost žen (na 100 000 osob)



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. 2006 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Území, kraj	Věková skupina										
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Muži										
PHA	6 242	20 977	21 401	25 348	32 410	39 423	54 374	54 439	40 694	40 082	35 480
STC	6 560	23 811	26 867	32 069	36 669	38 852	48 484	53 087	41 685	39 565	37 165
JHC	3 215	11 984	14 488	17 961	20 802	22 065	26 248	26 724	21 698	21 693	21 578
PLZ	2 937	10 313	12 123	15 033	17 497	18 725	22 686	24 093	18 924	18 886	18 086
KAR	1 634	6 054	7 182	8 887	10 609	10 754	12 206	13 299	10 809	10 764	10 130
UST	4 519	17 249	19 879	24 293	27 566	28 924	34 483	37 001	28 824	28 417	25 986
LIB	2 197	8 568	10 262	12 426	14 268	14 874	18 048	19 276	14 816	14 297	13 246
HRA	2 796	10 482	12 857	15 525	17 766	18 863	22 589	23 642	18 745	17 995	17 260
PAR	2 633	9 809	12 181	15 035	16 865	17 696	21 326	22 192	17 101	16 668	16 362
VYS	2 651	9 694	12 216	15 473	17 729	18 796	21 510	21 940	17 688	17 942	17 764
JHM	5 803	21 169	24 635	31 273	36 209	39 807	47 829	49 322	39 310	38 863	37 293
OLO	3 210	11 932	14 490	18 065	21 419	22 501	27 370	28 227	21 764	21 643	21 169
ZLI	2 869	10 811	13 404	16 837	19 946	21 255	24 483	25 596	20 402	20 771	20 112
MSK	6 289	23 539	28 769	36 594	43 856	44 536	51 079	53 192	45 107	46 617	42 997
ČR	53 555	196 392	230 754	284 819	333 611	357 071	432 715	452 030	357 567	354 203	334 628
	Ženy										
PHA	6 005	20 013	20 391	24 430	30 576	37 339	52 166	52 792	40 089	40 419	37 169
STC	6 102	22 321	25 322	30 511	34 997	37 135	47 602	50 913	39 302	37 634	36 305
JHC	3 046	11 368	13 743	16 884	20 005	20 880	25 092	26 026	20 907	20 777	20 805
PLZ	2 707	9 852	11 582	14 128	16 687	17 943	21 786	23 281	17 907	18 099	18 013
KAR	1 476	5 604	6 716	8 217	10 183	10 413	11 979	12 988	10 444	10 296	10 002
UST	4 285	16 252	18 943	22 816	26 290	27 586	32 594	35 424	27 702	26 971	25 462
LIB	2 155	8 098	9 741	11 692	13 916	14 140	17 281	18 684	14 441	14 030	13 259
HRA	2 652	9 832	11 831	14 655	16 861	17 822	21 339	22 475	18 011	17 573	17 049
PAR	2 446	9 084	11 490	13 959	16 115	16 658	20 136	20 886	16 418	16 282	16 119
VYS	2 431	9 244	11 459	14 585	16 589	17 644	19 992	20 484	16 608	16 851	16 475
JHM	5 507	20 092	23 259	29 910	34 706	37 646	46 134	47 276	37 364	37 320	36 809
OLO	3 078	11 467	13 646	17 416	20 587	21 740	25 857	26 634	20 960	20 939	21 037
ZLI	2 760	10 174	12 629	16 046	19 005	20 131	23 476	23 956	19 342	20 168	19 496
MSK	5 929	22 400	27 556	34 741	42 063	42 465	48 018	50 313	42 277	43 924	41 650
ČR	50 579	185 801	218 308	269 990	318 580	339 542	413 452	432 132	341 772	341 283	329 650

1. Počet obyvatel k 1. 7. 2006 podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Věková skupina										Celkem	Území, kraj	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85–90	90–94	95+			
Muži												
42 782	44 213	37 731	22 144	18 421	16 593	10 830	3 235	949	180	567 948	PHA	
44 031	44 675	33 882	21 865	17 938	14 150	8 212	2 252	730	140	572 689	STC	
24 344	23 495	17 502	11 844	10 136	7 544	4 270	1 325	390	67	309 373	JHC	
21 276	20 997	16 560	11 391	9 245	7 128	3 924	1 122	336	38	271 320	PLZ	
11 585	11 589	8 014	5 853	4 469	3 083	1 652	493	130	21	149 217	KAR	
30 637	33 126	22 653	15 199	11 243	7 830	4 378	1 376	353	64	404 000	UST	
15 854	17 264	12 042	7 621	5 986	4 530	2 895	827	222	34	209 553	LIB	
20 519	20 571	15 835	10 590	8 982	7 259	4 135	1 256	376	64	268 107	HRA	
19 029	18 510	13 891	9 613	8 144	6 491	3 705	992	343	57	248 643	PAR	
18 466	17 782	13 688	10 007	8 236	6 362	3 540	1 134	363	67	253 048	VYS	
41 087	39 622	32 144	21 932	17 204	13 855	8 233	2 658	804	161	549 213	JHM	
23 679	23 040	17 183	12 266	9 560	7 546	4 465	1 431	398	55	311 413	OLO	
21 586	20 269	15 706	11 564	9 227	6 874	3 934	1 253	395	79	287 373	ZLI	
45 657	43 530	33 599	25 400	17 694	12 698	7 117	2 160	589	124	611 143	MSK	
380 532	378 683	290 430	197 289	156 485	121 943	71 290	21 514	6 378	1 151	5 013 040	ČR	
Ženy												
47 189	50 281	44 082	27 275	26 229	26 457	20 900	7 927	3 184	715	615 628	PHA	
43 888	45 375	36 822	26 626	24 949	23 070	16 550	5 748	2 189	487	593 848	STC	
23 656	23 689	19 098	14 566	13 716	11 884	8 705	3 148	1 220	243	319 458	JHC	
21 340	21 415	18 069	13 457	12 354	11 170	7 895	2 738	968	187	281 578	PLZ	
11 647	12 345	9 091	7 550	5 893	5 090	3 747	1 235	362	78	155 356	KAR	
31 217	34 363	25 117	18 777	15 652	13 962	10 705	3 546	1 276	253	419 193	UST	
16 504	18 159	13 335	9 486	8 256	7 865	6 205	2 080	760	163	220 250	LIB	
21 162	22 095	18 094	13 074	12 116	11 474	8 479	2 965	1 186	270	281 015	HRA	
19 203	19 088	15 583	12 028	11 548	10 218	7 240	2 498	953	213	258 165	PAR	
17 904	18 109	15 218	12 291	11 401	9 896	7 059	2 584	993	249	258 066	VYS	
42 269	43 085	36 767	27 512	24 801	23 725	17 770	6 649	2 579	597	581 777	JHM	
24 131	24 549	19 899	15 436	13 729	12 593	9 274	3 387	1 358	293	328 010	OLO	
22 015	21 598	18 199	14 876	13 653	12 035	8 385	3 205	1 097	250	302 496	ZLI	
46 816	47 688	39 556	30 631	24 667	22 674	16 870	6 004	2 077	447	638 766	MSK	
388 941	401 839	328 930	243 585	218 964	202 113	149 784	53 714	20 202	4 445	5 253 606	ČR	

2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin

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

2.1 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a věkových skupin

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

2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti

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

2.2 Vývoj počtu zemřelých podle pohlaví a vybraných příčin smrti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.1 Zemřelí podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Území, kraj	Věková skupina										
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Muži										
PHA	21	3	7	1	15	28	42	43	52	77	120
STC	21	3	8	3	21	32	41	43	60	89	167
JHC	8	2	5	2	9	18	21	19	27	46	95
PLZ	15	3	3	4	10	21	19	15	20	38	69
KAR	5	1	2	2	3	13	12	20	20	27	68
UST	30	4	1	5	18	24	39	62	54	74	136
LIB	8	4	1	2	9	20	13	15	24	33	52
HRA	10	3	1	3	10	16	13	18	23	31	58
PAR	8	1	1	3	12	12	20	20	21	50	75
VYS	10	1	3	5	7	22	16	16	26	36	66
JHM	29	8	5	9	20	42	27	58	72	98	180
OLO	20	3	1	4	12	22	25	27	35	65	106
ZLI	8	-	3	3	19	11	18	22	30	67	99
MSK	21	6	3	3	24	44	42	59	78	146	258
ČR	214	42	44	49	189	325	348	437	542	877	1 549
	Ženy										
PHA	11	3	2	-	4	7	9	18	26	38	79
STC	9	5	2	3	9	9	7	20	28	40	70
JHC	6	1	1	-	5	6	9	9	15	35	29
PLZ	3	4	1	2	3	5	12	10	11	25	39
KAR	2	2	-	-	2	1	5	8	9	18	30
UST	19	3	1	3	4	17	13	17	23	42	66
LIB	7	1	1	1	5	4	2	3	6	8	23
HRA	7	1	2	2	1	9	4	13	11	23	39
PAR	7	2	5	1	4	5	9	7	17	22	34
VYS	4	2	-	-	1	3	7	8	12	13	17
JHM	14	2	3	2	5	10	7	17	17	46	63
OLO	13	2	-	2	5	7	4	13	15	33	47
ZLI	6	1	-	1	6	3	6	11	16	24	31
MSK	30	5	2	1	5	10	11	22	36	64	105
ČR	138	34	20	18	59	96	105	176	242	431	672

4.1 Zemřelí podle pohlaví, věkových skupin a kraje bydliště

Věková skupina										Celkem	Území, kraj	
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75–79	80–84	85–89	90–94	95+			
Muži												
289	436	617	525	650	968	1 056	549	258	57	5 814	PHA	
336	557	633	658	780	1 043	965	410	203	44	6 117	STC	
144	256	349	314	378	522	502	262	103	23	3 105	JHC	
151	250	325	315	395	489	467	240	97	25	2 971	PLZ	
93	158	162	168	221	235	199	99	39	8	1 555	KAR	
306	464	545	533	534	656	571	251	127	24	4 458	UST	
145	215	232	224	271	325	313	133	68	22	2 129	LIB	
137	244	263	277	393	461	431	219	133	20	2 764	HRA	
147	219	245	259	337	440	430	205	108	19	2 632	PAR	
119	176	234	259	342	378	420	223	123	16	2 498	VYS	
337	471	623	569	702	938	900	479	252	61	5 880	JHM	
185	290	348	325	394	448	486	237	130	28	3 191	OLO	
172	252	327	325	413	477	449	221	112	22	3 050	ZLI	
439	634	780	780	848	945	810	409	164	49	6 542	MSK	
3 000	4 622	5 683	5 531	6 658	8 325	7 999	3 937	1 917	418	52 706	ČR	
Ženy												
141	267	363	332	542	976	1 547	1 059	797	239	6 460	PHA	
145	256	331	351	615	1 021	1 429	853	563	184	5 950	STC	
57	118	133	214	317	565	713	454	291	85	3 063	JHC	
63	104	153	189	300	545	701	439	272	66	2 947	PLZ	
48	60	91	110	162	253	317	194	80	29	1 421	KAR	
114	234	281	327	450	709	1 020	508	326	84	4 261	UST	
58	105	112	141	181	322	505	276	191	62	2 014	LIB	
61	96	149	161	301	519	676	441	305	106	2 927	HRA	
52	76	138	148	248	441	633	373	232	78	2 532	PAR	
42	84	117	129	245	385	549	341	243	73	2 275	VYS	
140	219	277	327	461	970	1 394	924	657	232	5 787	JHM	
83	120	173	191	299	515	691	488	305	101	3 107	OLO	
81	115	161	166	304	483	636	440	282	103	2 876	ZLI	
182	316	359	445	629	1 028	1 348	819	536	162	6 115	MSK	
1 267	2 170	2 838	3 231	5 054	8 732	12 159	7 609	5 080	1 604	51 735	ČR	

4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	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	214	3	-	-	5	-	-
1–4	42	10	-	-	3	-	2
5–9	44	13	-	-	2	-	1
10–14	49	4	-	-	5	-	1
15–19	189	10	-	-	8	1	1
20–24	325	25	-	-	9	3	1
25–29	348	26	3	-	22	2	4
30–34	437	56	3	-	48	8	9
35–39	542	69	4	-	88	34	12
40–44	877	159	31	-	192	86	28
45–49	1 549	406	82	1	419	207	55
50–54	3 000	995	262	2	890	465	121
55–59	4 622	1 671	527	2	1 612	842	241
60–64	5 683	2 266	761	3	2 092	1 092	327
65–69	5 531	2 153	685	3	2 272	1 151	461
70–74	6 658	2 275	682	5	3 120	1 518	717
75–79	8 325	2 460	584	2	4 268	1 901	1 125
80–84	7 999	1 859	344	2	4 586	2 083	1 269
85–89	3 937	670	84	1	2 504	1 074	722
90–94	1 917	195	19	-	1 359	599	378
95+	418	29	3	-	306	151	63
Celkem	52 706	15 354	4 074	21	23 810	11 217	5 538

4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

z toho příčina smrti					Věková skupina
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti			
		celkem	z toho		
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození	
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84	
Muži					
7	6	10	-	-	0
2	-	11	2	-	1–4
3	-	15	8	-	5–9
3	-	24	14	3	10–14
6	2	143	69	35	15–19
8	6	245	107	66	20–24
10	13	238	73	71	25–29
13	30	256	74	84	30–34
21	45	258	69	100	35–39
28	101	299	55	95	40–44
61	207	338	64	108	45–49
108	327	447	68	156	50–54
212	418	421	69	124	55–59
269	405	299	38	68	60–64
280	289	208	33	57	65–69
371	256	199	30	50	70–74
538	232	235	31	60	75–79
569	221	232	18	45	80–84
297	102	126	5	14	85–89
165	29	62	2	6	90–94
42	6	16	-	-	95+
3 013	2 695	4 082	829	1 142	Celkem

4.2 Zemřelí podle pohlaví, vybraných příčin smrti a věkových skupin

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky plíce	prsu		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. C50	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69	
Ženy							
0	138	1	-	-	1	-	-
1–4	34	5	-	-	2	-	1
5–9	20	4	-	-	1	-	-
10–14	18	4	-	-	2	-	-
15–19	59	10	-	-	2	-	2
20–24	96	17	-	-	8	-	2
25–29	105	20	1	2	23	2	4
30–34	176	59	2	16	30	3	8
35–39	242	100	5	21	32	4	3
40–44	431	195	10	36	74	16	14
45–49	672	296	32	61	136	39	26
50–54	1 267	639	104	127	247	78	58
55–59	2 170	1 122	175	192	524	198	104
60–64	2 838	1 424	231	225	823	343	180
65–69	3 231	1 379	202	197	1 211	521	313
70–74	5 054	1 710	208	241	2 346	989	628
75–79	8 732	2 132	194	290	4 961	2 031	1 515
80–84	12 159	2 013	183	272	7 876	3 254	2 448
85–89	7 609	917	75	129	5 348	2 166	1 670
90–94	5 080	390	28	75	3 874	1 595	1 085
95+	1 604	104	5	25	1 229	496	318
Celkem	51 735	12 541	1 455	1 909	28 750	11 735	8 379

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					
5	1	9	1	-	0
3	1	13	2	-	1–4
1	-	6	4	-	5–9
-	-	6	6	-	10–14
1	-	40	20	7	15–19
4	1	51	27	5	20–24
4	2	31	16	7	25–29
7	16	42	13	13	30–34
6	19	52	17	11	35–39
5	40	77	17	20	40–44
17	62	111	20	27	45–49
38	116	117	18	37	50–54
91	182	102	10	37	55–59
106	188	78	15	15	60–64
135	163	83	18	19	65–69
255	175	111	16	19	70–74
420	314	193	17	16	75–79
701	396	291	17	18	80–84
416	202	189	3	3	85–89
329	116	128	1	3	90–94
113	41	43	-	1	95+
2 657	2 035	1 773	258	258	Celkem

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

Území, kraj	Věková skupina											
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
	Muži											
PHA	336,4	14,3	32,7	3,9	46,3	71,0	77,2	79,0	127,8	192,1	338,2	675,5
STC	320,1	12,6	29,8	9,4	57,3	82,4	84,6	81,0	143,9	224,9	449,3	763,1
JHC	248,8	16,7	34,5	11,1	43,3	81,6	80,0	71,1	124,4	212,0	440,3	591,5
PLZ	510,7	29,1	24,7	26,6	57,2	112,1	83,8	62,3	105,7	201,2	381,5	709,7
KAR	306,0	16,5	27,8	22,5	28,3	120,9	98,3	150,4	185,0	250,8	671,3	802,8
UST	663,9	23,2	5,0	20,6	65,3	83,0	113,1	167,6	187,3	260,4	523,4	998,8
LIB	364,1	46,7	9,7	16,1	63,1	134,5	72,0	77,8	162,0	230,8	392,6	914,6
HRA	357,7	28,6	7,8	19,3	56,3	84,8	57,6	76,1	122,7	172,3	336,0	667,7
PAR	303,8	10,2	8,2	20,0	71,2	67,8	93,8	90,1	122,8	300,0	458,4	772,5
VYS	377,2	10,3	24,6	32,3	39,5	117,0	74,4	72,9	147,0	200,6	371,5	644,4
JHM	499,7	37,8	20,3	28,8	55,2	105,5	56,5	117,6	183,2	252,2	482,7	820,2
OLO	623,1	25,1	6,9	22,1	56,0	97,8	91,3	95,7	160,8	300,3	500,7	781,3
ZLI	278,8	-	22,4	17,8	95,3	51,8	73,5	86,0	147,0	322,6	492,2	796,8
MSK	333,9	25,5	10,4	8,2	54,7	98,8	82,2	110,9	172,9	313,2	600,0	961,5
ČR	399,6	21,4	19,1	17,2	56,7	91,0	80,4	96,7	151,6	247,6	462,9	788,4
	Ženy											
PHA	183,2	15,0	9,8	-	13,1	18,7	17,3	34,1	64,9	94,0	212,5	298,8
STC	147,5	22,4	7,9	9,8	25,7	24,2	14,7	39,3	71,2	106,3	192,8	330,4
JHC	197,0	8,8	7,3	-	25,0	28,7	35,9	34,6	71,7	168,5	139,4	241,0
PLZ	110,8	40,6	8,6	14,2	18,0	27,9	55,1	43,0	61,4	138,1	216,5	295,2
KAR	135,5	35,7	-	-	19,6	9,6	41,7	61,6	86,2	174,8	299,9	412,1
UST	443,4	18,5	5,3	13,1	15,2	61,6	39,9	48,0	83,0	155,7	259,2	365,2
LIB	324,8	12,3	10,3	8,6	35,9	28,3	11,6	16,1	41,5	57,0	173,5	351,4
HRA	264,0	10,2	16,9	13,6	5,9	50,5	18,7	57,8	61,1	130,9	228,8	288,3
PAR	286,2	22,0	43,5	7,2	24,8	30,0	44,7	33,5	103,5	135,1	210,9	270,8
VYS	164,5	21,6	-	-	6,0	17,0	35,0	39,1	72,3	77,1	103,2	234,6
JHM	254,2	10,0	12,9	6,7	14,4	26,6	15,2	36,0	45,5	123,3	171,2	331,2
OLO	422,4	17,4	-	11,5	24,3	32,2	15,5	48,8	71,6	157,6	223,4	344,0
ZLI	217,4	9,8	-	6,2	31,6	14,9	25,6	45,9	82,7	119,0	159,0	367,9
MSK	506,0	22,3	7,3	2,9	11,9	23,5	22,9	43,7	85,2	145,7	252,1	388,8
ČR	272,8	18,3	9,2	6,7	18,5	28,3	25,4	40,7	70,8	126,3	203,9	325,8

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+		
Muži										
986,1	1 635,3	2 370,8	3 528,6	5 833,8	9 750,7	16 970,6	27 186,5	31 666,7	1 023,7	PHA
1 246,8	1 868,2	3 009,4	4 348,3	7 371,0	11 751,1	18 206,0	27 808,2	31 428,6	1 068,1	STC
1 089,6	1 994,1	2 651,1	3 729,3	6 919,4	11 756,4	19 773,6	26 410,3	34 328,4	1 003,6	JHC
1 190,6	1 962,6	2 765,3	4 272,6	6 860,3	11 901,1	21 390,4	28 869,0	65 789,5	1 095,0	PLZ
1 363,4	2 021,5	2 870,3	4 945,2	7 622,4	12 046,0	20 081,1	30 000,0	38 095,2	1 042,1	KAR
1 400,7	2 405,9	3 506,8	4 749,6	8 378,0	13 042,5	18 241,3	35 977,3	37 500,0	1 103,5	UST
1 245,4	1 926,6	2 939,2	4 527,2	7 174,4	10 811,7	16 082,2	30 630,6	64 705,9	1 016,0	LIB
1 186,1	1 660,9	2 615,7	4 375,4	6 350,7	10 423,2	17 436,3	35 372,3	31 250,0	1 030,9	HRA
1 183,1	1 763,7	2 694,3	4 138,0	6 778,6	11 605,9	20 665,3	31 486,9	33 333,3	1 058,5	PAR
989,8	1 709,5	2 588,2	4 152,5	5 941,5	11 864,4	19 664,9	33 884,3	23 880,6	987,2	VYS
1 188,7	1 938,2	2 594,4	4 080,4	6 770,1	10 931,6	18 021,1	31 343,3	37 888,2	1 070,6	JHM
1 258,7	2 025,3	2 649,6	4 121,3	5 936,9	10 884,7	16 561,8	32 663,3	50 909,1	1 024,7	OLO
1 243,3	2 082,0	2 810,4	4 476,0	6 939,2	11 413,3	17 637,7	28 354,4	27 848,1	1 061,3	ZLI
1 456,5	2 321,5	3 070,9	4 792,6	7 442,1	11 381,2	18 935,2	27 843,8	39 516,1	1 070,5	MSK
1 220,5	1 956,8	2 803,5	4 254,7	6 827,0	11 220,4	18 299,7	30 056,4	36 316,2	1 051,4	ČR
Ženy										
531,0	823,5	1 217,2	2 066,4	3 689,0	7 401,9	13 359,4	25 031,4	33 426,6	1 049,3	PHA
564,2	898,9	1 318,3	2 465,0	4 425,7	8 634,4	14 839,9	25 719,5	37 782,3	1 001,9	STC
498,1	696,4	1 469,2	2 311,2	4 754,3	8 190,7	14 421,9	23 852,5	34 979,4	958,8	JHC
485,6	846,8	1 404,5	2 428,4	4 879,1	8 879,0	16 033,6	28 099,2	35 294,1	1 046,6	PLZ
486,0	1 001,0	1 457,0	2 749,0	4 970,5	8 460,1	15 708,5	22 099,4	37 179,5	914,7	KAR
681,0	1 118,8	1 741,5	2 875,0	5 078,1	9 528,3	14 326,0	25 548,6	33 201,6	1 016,5	UST
578,2	839,9	1 486,4	2 192,3	4 094,1	8 138,6	13 269,2	25 131,6	38 036,8	914,4	LIB
434,5	823,5	1 231,5	2 484,3	4 523,3	7 972,6	14 873,5	25 716,7	39 259,3	1 041,6	HRA
398,2	885,6	1 230,5	2 147,6	4 315,9	8 743,1	14 931,9	24 344,2	36 619,7	980,8	PAR
463,9	768,8	1 049,5	2 148,9	3 890,5	7 777,3	13 196,6	24 471,3	29 317,3	881,6	VYS
508,3	753,4	1 188,6	1 858,8	4 088,5	7 844,7	13 896,8	25 475,0	38 861,0	994,7	JHM
488,8	869,4	1 237,4	2 177,9	4 089,6	7 450,9	14 408,0	22 459,5	34 471,0	947,2	OLO
532,5	884,7	1 115,9	2 226,6	4 013,3	7 585,0	13 728,5	25 706,5	41 200,0	950,8	ZLI
662,6	907,6	1 452,8	2 550,0	4 533,8	7 990,5	13 640,9	25 806,5	36 241,6	957,3	MSK
540,0	862,8	1 326,4	2 308,1	4 320,4	8 117,7	14 165,8	25 146,0	36 085,5	984,8	ČR

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

Věková skupina	Úhrn	z toho příčina smrti					
		zhoubné novotvary			nemoci oběhové soustavy		
		celkem	z toho		celkem	z toho	
			průdušnice, průdušky příce	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	399,6	5,6	-	-	9,3	-	-
1–4	21,4	5,1	-	-	1,5	-	1,0
5–9	19,1	5,6	-	-	0,9	-	0,4
10–14	17,2	1,4	-	-	1,8	-	0,4
15–19	56,7	3,0	-	-	2,4	0,3	0,3
20–24	91,0	7,0	-	-	2,5	0,8	0,3
25–29	80,4	6,0	0,7	-	5,1	0,5	0,9
30–34	96,7	12,4	0,7	-	10,6	1,8	2,0
35–39	151,6	19,3	1,1	-	24,6	9,5	3,4
40–44	247,6	44,9	8,8	-	54,2	24,3	7,9
45–49	462,9	121,3	24,5	0,3	125,2	61,9	16,4
50–54	788,4	261,5	68,9	0,5	233,9	122,2	31,8
55–59	1 220,5	441,3	139,2	0,5	425,7	222,3	63,6
60–64	1 956,8	780,2	262,0	1,0	720,3	376,0	112,6
65–69	2 803,5	1 091,3	347,2	1,5	1 151,6	583,4	233,7
70–74	4 254,7	1 453,8	435,8	3,2	1 993,8	970,1	458,2
75–79	6 827,0	2 017,3	478,9	1,6	3 500,0	1 558,9	922,6
80–84	11 220,4	2 607,7	482,5	2,8	6 432,9	2 921,9	1 780,1
85–89	18 299,7	3 114,3	390,4	4,6	11 638,9	4 992,1	3 356,0
90–94	30 056,4	3 057,4	297,9	-	21 307,6	9 391,7	5 926,6
95+	36 316,2	2 519,5	260,6	-	26 585,6	13 119,0	5 473,5
Celkem	1 051,4	306,3	81,3	0,4	475,0	223,8	110,5

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					
13,1	11,2	18,7	-	-	0
1,0	-	5,6	1,0	-	1–4
1,3	-	6,5	3,5	-	5–9
1,1	-	8,4	4,9	1,1	10–14
1,8	0,6	42,9	20,7	10,5	15–19
2,2	1,7	68,6	30,0	18,5	20–24
2,3	3,0	55,0	16,9	16,4	25–29
2,9	6,6	56,6	16,4	18,6	30–34
5,9	12,6	72,2	19,3	28,0	35–39
7,9	28,5	84,4	15,5	26,8	40–44
18,2	61,9	101,0	19,1	32,3	45–49
28,4	85,9	117,5	17,9	41,0	50–54
56,0	110,4	111,2	18,2	32,7	55–59
92,6	139,4	103,0	13,1	23,4	60–64
141,9	146,5	105,4	16,7	28,9	65–69
237,1	163,6	127,2	19,2	32,0	70–74
441,2	190,3	192,7	25,4	49,2	75–79
798,1	310,0	325,4	25,2	63,1	80–84
1 380,5	474,1	585,7	23,2	65,1	85–89
2 587,0	454,7	972,1	31,4	94,1	90–94
3 649,0	521,3	1 390,1	-	-	95+
60,1	53,8	81,4	16,5	22,8	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	272,8	2,0	-	-	2,0	-	-
1–4	18,3	2,7	-	-	1,1	-	0,5
5–9	9,2	1,8	-	-	0,5	-	-
10–14	6,7	1,5	-	-	0,7	-	-
15–19	18,5	3,1	-	-	0,6	-	0,6
20–24	28,3	5,0	-	-	2,4	-	0,6
25–29	25,4	4,8	0,2	0,5	5,6	0,5	1,0
30–34	40,7	13,7	0,5	3,7	6,9	0,7	1,9
35–39	70,8	29,3	1,5	6,1	9,4	1,2	0,9
40–44	126,3	57,1	2,9	10,5	21,7	4,7	4,1
45–49	203,9	89,8	9,7	18,5	41,3	11,8	7,9
50–54	325,8	164,3	26,7	32,7	63,5	20,1	14,9
55–59	540,0	279,2	43,5	47,8	130,4	49,3	25,9
60–64	862,8	432,9	70,2	68,4	250,2	104,3	54,7
65–69	1 326,4	566,1	82,9	80,9	497,2	213,9	128,5
70–74	2 308,1	781,0	95,0	110,1	1 071,4	451,7	286,8
75–79	4 320,4	1 054,9	96,0	143,5	2 454,6	1 004,9	749,6
80–84	8 117,7	1 343,9	122,2	181,6	5 258,2	2 172,5	1 634,4
85–89	14 165,8	1 707,2	139,6	240,2	9 956,4	4 032,5	3 109,1
90–94	25 146,0	1 930,5	138,6	371,3	19 176,3	7 895,3	5 370,8
95+	36 085,5	2 339,7	112,5	562,4	27 649,0	11 158,6	7 154,1
Celkem	984,8	238,7	27,7	36,3	547,2	223,4	159,5

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					
9,9	2,0	17,8	2,0	-	0
1,6	0,5	7,0	1,1	-	1–4
0,5	-	2,7	1,8	-	5–9
-	-	2,2	2,2	-	10–14
0,3	-	12,6	6,3	2,2	15–19
1,2	0,3	15,0	8,0	1,5	20–24
1,0	0,5	7,5	3,9	1,7	25–29
1,6	3,7	9,7	3,0	3,0	30–34
1,8	5,6	15,2	5,0	3,2	35–39
1,5	11,7	22,6	5,0	5,9	40–44
5,2	18,8	33,7	6,1	8,2	45–49
9,8	29,8	30,1	4,6	9,5	50–54
22,6	45,3	25,4	2,5	9,2	55–59
32,2	57,2	23,7	4,6	4,6	60–64
55,4	66,9	34,1	7,4	7,8	65–69
116,5	79,9	50,7	7,3	8,7	70–74
207,8	155,4	95,5	8,4	7,9	75–79
468,0	264,4	194,3	11,3	12,0	80–84
774,5	376,1	351,9	5,6	5,6	85–89
1 628,6	574,2	633,6	5,0	14,9	90–94
2 542,2	922,4	967,4	-	22,5	95+
50,6	38,7	33,7	4,9	4,9	Celkem

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
HI. m. Praha	5 814	1 825	2 393	387	264	456	
Benešov	504	136	263	16	23	32	
Beroun	399	129	176	25	18	23	
Kladno	833	246	386	49	31	68	
Kolín	507	135	232	37	24	37	
Kutná Hora	429	126	183	30	21	36	
Mělník	514	156	248	23	16	38	
Mladá Boleslav	614	182	283	24	37	58	
Nymburk	465	130	229	14	26	29	
Praha-východ	508	157	234	19	28	29	
Praha-západ	440	137	193	20	26	30	
Příbram	592	169	289	21	31	39	
Rakovník	312	105	144	11	15	22	
Středočeský kraj	6 117	1 808	2 860	289	296	441	
České Budějovice	850	270	388	36	30	57	
Český Krumlov	264	83	106	8	21	22	
Jindřichův Hradec	439	131	205	24	17	33	
Písek	372	118	160	25	12	27	
Prachatice	266	80	118	10	16	27	
Strakonice	376	109	145	19	22	37	
Tábor	538	167	231	37	20	39	
Jihočeský kraj	3 105	958	1 353	159	138	242	
Domažlice	310	106	140	18	14	18	
Klatovy	474	146	225	23	24	22	
Plzeň-město	883	318	329	54	36	57	
Plzeň-jih	377	137	156	26	19	19	
Plzeň-sever	385	128	165	26	14	29	
Rokycany	268	86	124	9	13	16	
Tachov	274	90	115	14	17	23	
Plzeňský kraj	2 971	1 011	1 254	170	137	184	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
		Muži					
Cheb	439	127	189	24	18	42	
Karlovy Vary	631	183	284	31	29	53	
Sokolov	485	139	205	35	28	41	
Karlovarský kraj	1 555	449	678	90	75	136	
Děčín	747	214	344	40	32	63	
Chomutov	605	189	243	51	36	50	
Litoměřice	626	192	262	27	41	54	
Louny	455	134	213	17	23	42	
Most	686	204	359	17	28	48	
Teplice	753	219	329	29	40	76	
Ústí n. Labem	586	182	245	34	36	43	
Ústecký kraj	4 458	1 334	1 995	215	236	376	
Česká Lípa	513	132	245	25	28	47	
Jablonec n. Nisou	421	132	182	20	27	34	
Liberec	811	250	360	45	47	56	
Semily	384	105	172	28	21	28	
Liberecký kraj	2 129	619	959	118	123	165	
Hradec Králové	789	212	364	58	34	55	
Jičín	440	132	193	17	20	42	
Náchod	546	165	249	49	20	34	
Rychnov nad Kněžnou	367	107	171	33	18	19	
Trutnov	622	185	287	37	28	44	
Královéhradecký kraj	2 764	801	1 264	194	120	194	
Chrudim	547	161	255	44	19	38	
Pardubice	858	261	393	57	42	53	
Svitavy	517	145	223	45	25	48	
Ústí nad Orlicí	710	199	340	56	33	49	
Pardubický kraj	2 632	766	1 211	202	119	188	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
		Muži					
Havlíčkův Brod	491	150	230	36	16	33	
Jihlava	527	156	260	17	21	40	
Pelhřimov	382	110	184	33	20	19	
Třebíč	572	158	290	42	22	35	
Žďár nad Sázavou	526	135	290	25	16	39	
Vysočina	2 498	709	1 254	153	95	166	
Blansko	600	155	304	32	26	56	
Brno-město	1 823	551	754	162	99	132	
Brno-venkov	872	237	393	70	42	59	
Břeclav	696	208	306	28	42	62	
Hodonín	857	235	427	27	51	79	
Vyškov	453	128	233	15	17	34	
Znojmo	579	166	283	24	24	56	
Jihomoravský kraj	5 880	1 680	2 700	358	301	478	
Jeseník	201	61	89	17	9	13	
Olomouc	1 097	339	496	51	58	81	
Prostějov	573	169	231	34	40	58	
Přerov	666	186	294	40	42	63	
Šumperk	654	184	302	35	27	72	
Olomoucký kraj	3 191	939	1 412	177	176	287	
Kroměříž	573	156	282	20	30	43	
Uherské Hradiště	748	175	346	57	49	67	
Vsetín	744	192	326	38	44	82	
Zlín	985	252	552	35	56	59	
Zlínský kraj	3 050	775	1 506	150	179	251	
Bruntál	521	168	212	29	33	41	
Frýdek-Místek	1 162	305	529	49	88	113	
Karviná	1 487	398	722	62	101	113	
Nový Jičín	768	233	345	31	48	61	
Opava	968	234	468	67	56	71	
Ostrava-město	1 636	480	695	113	110	119	
Moravskoslezský kraj	6 542	1 818	2 971	351	436	518	
Česká republika	52 706	15 492	23 810	3 013	2 695	4 082	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
HI. m. Praha	6 460	1 726	3 273	419	289	249	
Benešov	504	111	314	17	12	10	
Beroun	409	105	220	16	9	10	
Kladno	820	198	467	54	28	19	
Kolín	543	111	322	34	19	13	
Kutná Hora	379	70	228	25	8	14	
Mělník	452	122	251	19	13	13	
Mladá Boleslav	546	137	317	16	20	19	
Nymburk	461	99	271	13	18	20	
Praha-východ	528	138	296	13	21	17	
Praha-západ	442	116	255	6	16	9	
Příbram	556	139	323	11	20	19	
Rakovník	310	75	183	12	8	8	
Středočeský kraj	5 950	1 421	3 447	236	192	171	
České Budějovice	896	227	502	32	31	23	
Český Krumlov	246	56	127	10	11	16	
Jindřichův Hradec	453	107	265	23	12	11	
Písek	377	102	198	14	10	16	
Prachatice	221	55	122	7	11	11	
Strakonice	357	89	163	16	12	24	
Tábor	513	121	262	39	21	24	
Jihočeský kraj	3 063	757	1 639	141	108	125	
Domažlice	291	64	179	12	9	11	
Klatovy	483	117	279	24	19	12	
Plzeň-město	915	281	473	44	26	19	
Plzeň-jih	362	77	220	16	17	8	
Plzeň-sever	399	101	213	17	19	9	
Rokycany	288	58	171	15	8	8	
Tachov	209	55	118	9	10	8	
Plzeňský kraj	2 947	753	1 653	137	108	75	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Cheb	408	106	214	14	20	14	
Karlovy Vary	611	160	334	22	22	26	
Sokolov	402	109	216	13	17	12	
Karlovarský kraj	1 421	375	764	49	59	52	
Děčín	722	184	392	32	27	31	
Chomutov	577	162	303	25	24	20	
Litoměřice	607	139	343	24	19	20	
Louny	451	114	261	9	25	18	
Most	617	167	353	17	24	22	
Teplice	718	183	397	25	28	29	
Ústí n. Labem	569	133	317	26	29	12	
Ústecký kraj	4 261	1 082	2 366	158	176	152	
Česká Lípa	446	115	227	33	13	15	
Jablonec n. Nisou	453	120	236	23	22	23	
Liberec	743	212	396	36	22	33	
Semily	372	86	216	15	17	12	
Liberecký kraj	2 014	533	1 075	107	74	83	
Hradec Králové	830	204	442	47	31	31	
Jičín	438	93	255	21	19	13	
Náchod	574	114	335	35	28	26	
Rychnov nad Kněžnou	440	92	267	20	17	21	
Trutnov	645	157	343	37	33	30	
Královéhradecký kraj	2 927	660	1 642	160	128	121	
Chrudim	535	102	306	44	16	19	
Pardubice	837	207	445	68	23	41	
Svitavy	527	127	265	41	26	24	
Ústí nad Orlicí	633	154	366	38	20	23	
Pardubický kraj	2 532	590	1 382	191	85	107	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Havlíčkův Brod	435	74	269	40	23	4	
Jihlava	475	149	253	18	16	9	
Pelhřimov	360	80	221	17	12	7	
Třebíč	508	124	307	31	8	13	
Žďár nad Sázavou	497	102	327	20	13	13	
Vysočina	2 275	529	1 377	126	72	46	
Blansko	523	118	340	16	15	11	
Brno-město	2 010	466	1 071	192	67	69	
Brno-venkov	802	199	415	80	25	32	
Břeclav	578	118	369	7	25	14	
Hodonín	858	183	553	30	22	22	
Vyškov	439	105	265	12	12	16	
Znojmo	577	146	345	22	19	17	
Jihomoravský kraj	5 787	1 335	3 358	359	185	181	
Jeseník	208	34	134	18	3	8	
Olomouc	1 087	291	560	50	51	35	
Prostějov	599	154	318	35	16	25	
Přerov	640	179	332	37	24	29	
Šumperk	573	135	333	17	22	21	
Olomoucký kraj	3 107	793	1 677	157	116	118	
Kroměříž	515	138	245	44	23	19	
Uherské Hradiště	714	146	391	66	28	32	
Vsetín	682	159	381	34	32	28	
Zlín	965	239	581	38	39	22	
Zlínský kraj	2 876	682	1 598	182	122	101	
Bruntál	488	113	284	18	17	16	
Frýdek-Místek	1 135	250	673	40	55	38	
Karviná	1 326	314	781	34	85	34	
Nový Jičín	685	164	385	29	29	21	
Opava	884	202	518	37	42	25	
Ostrava-město	1 597	409	858	77	93	58	
Moravskoslezský kraj	6 115	1 452	3 499	235	321	192	
Česká republika	51 735	12 688	28 750	2 657	2 035	1 773	

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

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Hl. m. Praha	1 023,7	321,3	421,3	68,1	46,5	80,3	
Benešov	1 088,9	293,8	568,2	34,6	49,7	69,1	
Beroun	1 026,1	331,7	452,6	64,3	46,3	59,1	
Kladno	1 130,3	333,8	523,7	66,5	42,1	92,3	
Kolín	1 061,7	282,7	485,8	77,5	50,3	77,5	
Kutná Hora	1 171,2	344,0	499,6	81,9	57,3	98,3	
Mělník	1 096,3	332,7	529,0	49,1	34,1	81,0	
Mladá Boleslav	1 050,1	311,3	484,0	41,0	63,3	99,2	
Nymburk	1 090,0	304,7	536,8	32,8	60,9	68,0	
Praha-východ	952,0	294,2	438,5	35,6	52,5	54,3	
Praha-západ	905,5	281,9	397,2	41,2	53,5	61,7	
Příbram	1 125,1	321,2	549,2	39,9	58,9	74,1	
Rakovník	1 162,1	391,1	536,4	41,0	55,9	81,9	
Středočeský kraj	1 068,1	315,7	499,4	50,5	51,7	77,0	
České Budějovice	956,3	303,8	436,5	40,5	33,8	64,1	
Český Krumlov	866,9	272,6	348,1	26,3	69,0	72,2	
Jindřichův Hradec	963,6	287,6	450,0	52,7	37,3	72,4	
Písek	1 080,0	342,6	464,5	72,6	34,8	78,4	
Prachatice	1 039,5	312,6	461,2	39,1	62,5	105,5	
Strakonice	1 096,3	317,8	422,8	55,4	64,1	107,9	
Tábor	1 072,7	333,0	460,6	73,8	39,9	77,8	
Jihočeský kraj	1 003,6	309,7	437,3	51,4	44,6	78,2	
Domažlice	1 060,7	362,7	479,0	61,6	47,9	61,6	
Klatovy	1 096,3	337,7	520,4	53,2	55,5	50,9	
Plzeň-město	1 125,0	405,1	419,2	68,8	45,9	72,6	
Plzeň-jih	1 090,9	396,4	451,4	75,2	55,0	55,0	
Plzeň-sever	1 031,6	343,0	442,1	69,7	37,5	77,7	
Rokycany	1 180,3	378,8	546,1	39,6	57,3	70,5	
Tachov	1 062,8	349,1	446,0	54,3	65,9	89,2	
Plzeňský kraj	1 095,0	372,6	462,2	62,7	50,5	67,8	

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

Území, kraj, okres	Úhrn	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Cheb	992,7	287,2	427,4	54,3	40,7	95,0	
Karlovy Vary	1 073,5	311,3	483,1	52,7	49,3	90,2	
Sokolov	1 049,5	300,8	443,6	75,7	60,6	88,7	
Karlovarský kraj	1 042,1	300,9	454,4	60,3	50,3	91,1	
Děčín	1 128,5	323,3	519,7	60,4	48,3	95,2	
Chomutov	982,8	307,0	394,7	82,8	58,5	81,2	
Litoměřice	1 114,2	341,7	466,3	48,1	73,0	96,1	
Louny	1 072,3	315,8	502,0	40,1	54,2	99,0	
Most	1 199,0	356,5	627,5	29,7	48,9	83,9	
Teplice	1 209,1	351,6	528,3	46,6	64,2	122,0	
Ústí n. Labem	1 008,0	313,1	421,4	58,5	61,9	74,0	
Ústecký kraj	1 103,5	330,2	493,8	53,2	58,4	93,1	
Česká Lípa	981,3	252,5	468,6	47,8	53,6	89,9	
Jablonec n. Nisou	980,7	307,5	424,0	46,6	62,9	79,2	
Liberec	1 042,8	321,5	462,9	57,9	60,4	72,0	
Semily	1 049,9	287,1	470,3	76,6	57,4	76,6	
Liberecký kraj	1 016,0	295,4	457,6	56,3	58,7	78,7	
Hradec Králové	1 021,1	274,4	471,1	75,1	44,0	71,2	
Jičín	1 152,4	345,7	505,5	44,5	52,4	110,0	
Náchod	996,5	301,1	454,4	89,4	36,5	62,1	
Rychnov nad Kněžnou	941,5	274,5	438,7	84,7	46,2	48,7	
Trutnov	1 056,4	314,2	487,4	62,8	47,6	74,7	
Královéhradecký kraj	1 030,9	298,8	471,5	72,4	44,8	72,4	
Chrudim	1 061,0	312,3	494,6	85,3	36,9	73,7	
Pardubice	1 090,6	331,8	499,6	72,5	53,4	67,4	
Svitavy	1 031,8	289,4	445,0	89,8	49,9	95,8	
Ústí nad Orlicí	1 039,4	291,3	497,8	82,0	48,3	71,7	
Pardubický kraj	1 058,5	308,1	487,0	81,2	47,9	75,6	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Havlíčkův Brod	1 042,6	318,5	488,4	76,4	34,0	70,1	
Jihlava	979,6	290,0	483,3	31,6	39,0	74,4	
Pelhřimov	1 063,4	306,2	512,2	91,9	55,7	52,9	
Třebíč	996,2	275,2	505,1	73,1	38,3	61,0	
Žďár nad Sázavou	894,3	229,5	493,1	42,5	27,2	66,3	
Vysočina	987,2	280,2	495,6	60,5	37,5	65,6	
Blansko	1 127,5	291,3	571,3	60,1	48,9	105,2	
Brno-město	1 046,4	316,3	432,8	93,0	56,8	75,8	
Brno-venkov	1 018,5	276,8	459,0	81,8	49,1	68,9	
Břeclav	1 158,1	346,1	509,2	46,6	69,9	103,2	
Hodonín	1 112,6	305,1	554,4	35,1	66,2	102,6	
Vyškov	1 056,6	298,6	543,5	35,0	39,7	79,3	
Znojmo	1 030,8	295,5	503,8	42,7	42,7	99,7	
Jihomoravský kraj	1 070,6	305,9	491,6	65,2	54,8	87,0	
Jeseník	970,6	294,6	429,8	82,1	43,5	62,8	
Olomouc	991,8	306,5	448,4	46,1	52,4	73,2	
Prostějov	1 079,1	318,3	435,0	64,0	75,3	109,2	
Přerov	1 015,9	283,7	448,5	61,0	64,1	96,1	
Šumperk	1 064,5	299,5	491,6	57,0	43,9	117,2	
Olomoucký kraj	1 024,7	301,5	453,4	56,8	56,5	92,2	
Kroměříž	1 092,7	297,5	537,8	38,1	57,2	82,0	
Uherské Hradiště	1 065,6	249,3	492,9	81,2	69,8	95,4	
Vsetín	1 042,7	269,1	456,9	53,3	61,7	114,9	
Zlín	1 054,8	269,8	591,1	37,5	60,0	63,2	
Zlínský kraj	1 061,3	269,7	524,1	52,2	62,3	87,3	
Bruntál	1 069,2	344,8	435,1	59,5	67,7	84,1	
Frýdek-Místek	1 042,2	273,5	474,4	43,9	78,9	101,3	
Karviná	1 097,8	293,8	533,0	45,8	74,6	83,4	
Nový Jičín	983,8	298,5	442,0	39,7	61,5	78,1	
Opava	1 098,5	265,6	531,1	76,0	63,6	80,6	
Ostrava-město	1 095,9	321,5	465,6	75,7	73,7	79,7	
Moravskoslezský kraj	1 070,5	297,5	486,1	57,4	71,3	84,8	
Česká republika	1 051,4	309,0	475,0	60,1	53,8	81,4	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Hl. m. Praha	1 049,3	280,4	531,7	68,1	46,9	40,4	
Benešov	1 062,1	233,9	661,7	35,8	25,3	21,1	
Beroun	1 022,2	262,4	549,8	40,0	22,5	25,0	
Kladno	1 055,0	254,8	600,9	69,5	36,0	24,4	
Kolín	1 091,4	223,1	647,2	68,3	38,2	26,1	
Kutná Hora	1 015,5	187,6	610,9	67,0	21,4	37,5	
Mělník	922,6	249,0	512,3	38,8	26,5	26,5	
Mladá Boleslav	917,9	230,3	532,9	26,9	33,6	31,9	
Nymburk	1 024,9	220,1	602,5	28,9	40,0	44,5	
Praha-východ	948,3	247,8	531,6	23,3	37,7	30,5	
Praha-západ	881,1	231,2	508,3	12,0	31,9	17,9	
Příbram	1 018,2	254,5	591,5	20,1	36,6	34,8	
Rakovník	1 119,9	270,9	661,1	43,3	28,9	28,9	
Středočeský kraj	1 001,9	239,3	580,5	39,7	32,3	28,8	
České Budějovice	969,3	245,6	543,1	34,6	33,5	24,9	
Český Krumlov	807,4	183,8	416,8	32,8	36,1	52,5	
Jindřichův Hradec	960,0	226,8	561,6	48,7	25,4	23,3	
Písek	1 047,3	283,3	550,0	38,9	27,8	44,4	
Prachatice	856,0	213,0	472,5	27,1	42,6	42,6	
Strakonice	1 006,2	250,8	459,4	45,1	33,8	67,6	
Tábor	985,2	232,4	503,2	74,9	40,3	46,1	
Jihočeský kraj	958,8	237,0	513,1	44,1	33,8	39,1	
Domažlice	971,1	213,6	597,3	40,0	30,0	36,7	
Klatovy	1 082,1	262,1	625,1	53,8	42,6	26,9	
Plzeň-město	1 082,5	332,4	559,6	52,1	30,8	22,5	
Plzeň-jih	1 035,3	220,2	629,2	45,8	48,6	22,9	
Plzeň-sever	1 045,8	264,7	558,3	44,6	49,8	23,6	
Rokycany	1 236,1	248,9	733,9	64,4	34,3	34,3	
Tachov	802,9	211,3	453,3	34,6	38,4	30,7	
Plzeňský kraj	1 046,6	267,4	587,0	48,7	38,4	26,6	

**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
Ženy						
Cheb	881,8	229,1	462,5	30,3	43,2	30,3
Karlovy Vary	985,3	258,0	538,6	35,5	35,5	41,9
Sokolov	853,9	231,5	458,8	27,6	36,1	25,5
Karlovarský kraj	914,7	241,4	491,8	31,5	38,0	33,5
Děčín	1 062,3	270,7	576,8	47,1	39,7	45,6
Chomutov	905,9	254,3	475,7	39,3	37,7	31,4
Litoměřice	1 048,4	240,1	592,4	41,5	32,8	34,5
Louny	1 034,5	261,5	598,7	20,6	57,3	41,3
Most	1 035,1	280,2	592,2	28,5	40,3	36,9
Teplice	1 096,9	279,6	606,5	38,2	42,8	44,3
Ústí n. Labem	933,3	218,1	519,9	42,6	47,6	19,7
Ústecký kraj	1 016,5	258,1	564,4	37,7	42,0	36,3
Česká Lípa	825,2	212,8	420,0	61,1	24,1	27,8
Jablonec n. Nisou	992,9	263,0	517,3	50,4	48,2	50,4
Liberec	899,7	256,7	479,5	43,6	26,6	40,0
Semily	979,1	226,3	568,5	39,5	44,7	31,6
Liberecký kraj	914,4	242,0	488,1	48,6	33,6	37,7
Hradec Králové	1 007,0	247,5	536,3	57,0	37,6	37,6
Jičín	1 108,5	235,4	645,4	53,1	48,1	32,9
Náchod	998,7	198,3	582,9	60,9	48,7	45,2
Rychnov nad Kněžnou	1 090,3	228,0	661,6	49,6	42,1	52,0
Trutnov	1 053,1	256,3	560,0	60,4	53,9	49,0
Královéhradecký kraj	1 041,6	234,9	584,3	56,9	45,5	43,1
Chrudim	1 006,6	191,9	575,7	82,8	30,1	35,7
Pardubice	1 008,8	249,5	536,3	82,0	27,7	49,4
Svitavy	1 020,9	246,0	513,4	79,4	50,4	46,5
Ústí nad Orlicí	898,8	218,7	519,7	54,0	28,4	32,7
Pardubický kraj	980,8	228,5	535,3	74,0	32,9	41,4

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Havlíčkův Brod	907,2	154,3	561,0	83,4	48,0	8,3	
Jihlava	862,4	270,5	459,3	32,7	29,0	16,3	
Pelhřimov	984,8	218,9	604,6	46,5	32,8	19,1	
Třebíč	862,2	210,5	521,1	52,6	13,6	22,1	
Žďár nad Sázavou	834,3	171,2	548,9	33,6	21,8	21,8	
Vysočina	881,6	205,0	533,6	48,8	27,9	17,8	
Blansko	946,8	213,6	615,5	29,0	27,2	19,9	
Brno-město	1 046,0	242,5	557,3	99,9	34,9	35,9	
Brno-venkov	903,5	224,2	467,5	90,1	28,2	36,0	
Břeclav	917,4	187,3	585,7	11,1	39,7	22,2	
Hodonín	1 071,0	228,4	690,3	37,4	27,5	27,5	
Vyškov	989,3	236,6	597,2	27,0	27,0	36,1	
Znojmo	992,9	251,2	593,7	37,9	32,7	29,3	
Jihomoravský kraj	994,7	229,5	577,2	61,7	31,8	31,1	
Jeseník	983,8	160,8	633,8	85,1	14,2	37,8	
Olomouc	920,7	246,5	474,3	42,4	43,2	29,6	
Prostějov	1 061,6	272,9	563,6	62,0	28,4	44,3	
Přerov	928,6	259,7	481,7	53,7	34,8	42,1	
Šumperk	903,0	212,7	524,8	26,8	34,7	33,1	
Olomoucký kraj	947,2	241,8	511,3	47,9	35,4	36,0	
Kroměříž	929,5	249,1	442,2	79,4	41,5	34,3	
Uherské Hradiště	971,0	198,5	531,7	89,8	38,1	43,5	
Vsetín	916,3	213,6	511,9	45,7	43,0	37,6	
Zlín	973,6	241,1	586,2	38,3	39,3	22,2	
Zlínský kraj	950,8	225,5	528,3	60,2	40,3	33,4	
Bruntál	974,7	225,7	567,2	36,0	34,0	32,0	
Frýdek-Místek	977,7	215,4	579,7	34,5	47,4	32,7	
Karviná	954,1	225,9	561,9	24,5	61,2	24,5	
Nový Jičín	843,5	202,0	474,1	35,7	35,7	25,9	
Opava	958,8	219,1	561,8	40,1	45,6	27,1	
Ostrava-město	996,8	255,3	535,5	48,1	58,0	36,2	
Moravskoslezský kraj	957,3	227,3	547,8	36,8	50,3	30,1	
Česká republika	984,8	241,5	547,2	50,6	38,7	33,7	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Hl. m. Praha	875,2	263,2	367,2	57,3	40,6	73,1	
Benešov	1 014,9	263,1	543,0	30,3	45,2	61,8	
Beroun	998,6	306,1	451,3	66,9	47,9	57,4	
Kladno	1 091,3	309,2	519,6	60,3	40,4	89,9	
Kolín	998,6	246,0	471,7	73,0	50,0	77,4	
Kutná Hora	1 065,9	299,4	463,3	77,1	51,6	93,4	
Mělník	1 080,8	306,5	540,4	55,2	29,4	79,7	
Mladá Boleslav	1 057,4	297,7	514,0	41,7	58,0	94,2	
Nymburk	1 058,6	285,5	535,2	33,7	55,5	66,0	
Praha-východ	938,5	285,1	439,4	37,8	49,7	49,7	
Praha-západ	920,7	275,5	424,5	44,0	45,2	60,4	
Příbram	1 091,5	292,0	557,9	37,4	54,8	69,4	
Rakovník	1 104,2	344,8	533,9	46,1	42,5	84,6	
Středočeský kraj	1 035,1	291,1	501,0	50,1	47,5	73,9	
České Budějovice	929,1	278,8	437,9	42,7	29,2	61,5	
Český Krumlov	1 010,5	302,2	427,7	28,4	74,6	77,2	
Jindřichův Hradec	933,5	263,4	452,5	48,4	34,4	69,8	
Písek	968,8	291,4	433,5	58,2	30,9	70,4	
Prachatice	1 115,6	310,5	520,4	55,1	63,9	111,9	
Strakonice	1 061,2	292,6	430,3	51,9	55,5	110,9	
Tábor	976,5	295,3	415,5	72,8	33,8	75,9	
Jihočeský kraj	980,0	286,7	442,0	51,7	40,3	76,9	
Domažlice	1 073,7	357,0	492,4	63,4	50,9	54,3	
Klatovy	1 032,5	292,5	511,1	55,3	52,0	47,8	
Plzeň-město	978,2	328,1	382,4	60,3	39,3	67,1	
Plzeň-jih	1 020,0	351,4	423,5	72,8	48,5	52,1	
Plzeň-sever	1 053,3	337,3	462,4	76,5	35,7	81,6	
Rokycany	1 037,8	309,8	489,7	38,4	45,3	61,9	
Tachov	1 291,4	379,2	610,1	64,8	73,0	94,1	
Plzeňský kraj	1 040,1	332,0	455,6	61,9	46,4	64,0	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Cheb	1 092,9	289,6	512,1	59,9	37,8	92,9	
Karlovy Vary	1 042,6	283,6	491,9	51,9	44,2	87,9	
Sokolov	1 256,8	317,4	574,1	107,9	76,9	83,9	
Karlovarský kraj	1 116,7	297,2	522,2	67,2	49,5	89,2	
Děčín	1 217,1	329,8	585,5	66,5	45,3	96,3	
Chomutov	1 151,3	345,0	484,4	106,3	64,2	79,3	
Litoměřice	1 124,4	323,3	495,2	49,8	76,1	89,5	
Louny	1 137,3	326,2	555,1	38,5	52,8	98,4	
Most	1 344,4	370,3	758,1	33,1	45,2	78,4	
Teplice	1 267,5	347,1	580,5	50,1	69,4	118,8	
Ústí n. Labem	1 078,8	318,5	476,9	56,3	58,8	77,7	
Ústecký kraj	1 191,1	337,3	561,5	57,4	58,9	92,0	
Česká Lípa	1 155,8	275,7	587,6	62,8	54,9	99,8	
Jablonec n. Nisou	976,1	299,0	434,8	43,1	57,9	75,3	
Liberec	1 038,6	305,7	481,6	64,2	55,3	64,8	
Semily	957,0	257,4	428,7	74,5	49,7	72,4	
Liberecký kraj	1 035,9	289,3	484,0	61,7	54,8	76,2	
Hradec Králové	887,8	226,9	417,0	64,4	37,6	65,2	
Jičín	1 046,1	302,0	465,9	40,9	44,6	100,6	
Náchod	938,8	274,2	435,4	83,3	38,2	57,8	
Rychnov nad Kněžnou	894,2	249,8	420,8	80,4	40,7	49,5	
Trutnov	1 077,8	310,3	505,1	70,3	47,0	76,4	
Královéhradecký kraj	960,3	267,9	445,7	68,2	41,2	69,2	
Chrudim	1 046,7	293,6	499,1	88,5	39,3	70,7	
Pardubice	983,9	281,8	454,2	68,3	50,7	62,2	
Svitavy	1 063,2	278,2	483,4	101,0	46,3	92,0	
Ústí nad Orlicí	1 043,9	277,4	524,3	80,5	45,1	68,7	
Pardubický kraj	1 027,1	282,5	487,4	81,7	46,1	71,0	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Muži							
Havlíčkův Brod	1 002,5	287,8	480,6	81,1	30,2	67,5	
Jihlava	979,8	277,5	497,8	31,8	41,6	68,9	
Pelhřimov	987,7	267,4	481,9	95,5	52,0	50,6	
Třebíč	968,9	257,2	499,6	75,2	36,7	58,2	
Žďár nad Sázavou	920,4	222,1	522,9	43,8	28,4	66,0	
Vysočina	969,3	261,0	498,3	63,1	37,2	62,8	
Blansko	1 084,2	263,2	569,9	56,6	46,6	98,0	
Brno-město	891,9	261,3	370,7	79,2	48,7	67,3	
Brno-venkov	967,4	255,5	435,7	84,6	44,7	65,9	
Břeclav	1 256,7	364,9	573,4	49,3	74,0	98,0	
Hodonín	1 166,6	299,8	609,3	41,3	63,3	99,5	
Vyškov	1 056,8	272,0	572,2	38,0	38,7	77,6	
Znojmo	1 044,6	289,3	527,7	42,7	44,1	96,5	
Jihomoravský kraj	1 016,7	278,0	477,5	63,9	50,8	81,2	
Jeseník	1 054,1	293,9	500,2	85,8	40,5	66,9	
Olomouc	986,8	290,6	459,1	49,6	50,8	66,9	
Prostějov	995,4	277,4	405,7	60,7	67,8	106,8	
Přerov	988,2	270,3	448,1	56,6	58,7	93,3	
Šumperk	1 037,8	281,2	491,9	56,3	42,5	112,7	
Olomoucký kraj	1 003,1	282,7	456,0	56,9	53,2	88,8	
Kroměříž	1 071,8	277,7	539,0	40,5	55,3	80,3	
Uherské Hradiště	1 070,9	234,2	516,1	89,9	65,8	89,5	
Vsetín	1 022,7	256,1	461,1	51,3	58,9	109,2	
Zlín	995,3	242,1	571,7	35,7	54,0	59,0	
Zlínský kraj	1 035,7	250,0	527,6	52,7	58,3	82,5	
Bruntál	1 185,7	371,5	524,4	63,5	66,5	76,3	
Frýdek-Místek	1 051,7	268,6	498,2	45,1	74,4	94,2	
Karviná	1 203,8	301,9	624,0	51,6	72,5	81,5	
Nový Jičín	1 055,4	304,3	497,6	46,3	58,7	76,3	
Opava	1 159,2	264,4	586,9	86,4	60,1	77,9	
Ostrava-město	1 116,4	313,6	497,3	76,9	71,1	76,8	
Moravskoslezský kraj	1 125,1	298,4	538,2	62,2	68,4	81,3	
Česká republika	1 024,1	286,8	477,8	60,3	50,2	77,6	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Hl. m. Praha	566,0	172,1	258,7	34,3	27,9	25,8	
Benešov	646,7	153,9	385,3	22,3	13,4	18,6	
Beroun	630,1	180,8	317,7	25,7	12,2	23,0	
Kladno	667,9	172,8	362,6	39,8	23,5	22,2	
Kolín	641,3	149,7	356,7	40,6	26,5	20,1	
Kutná Hora	593,5	121,4	342,0	37,9	13,0	27,9	
Mělník	609,0	172,6	327,1	22,5	16,9	22,4	
Mladá Boleslav	577,7	165,3	309,9	16,6	19,5	24,9	
Nymburk	611,6	144,2	338,0	19,9	21,7	34,7	
Praha-východ	646,3	184,1	350,5	13,4	25,3	20,7	
Praha-západ	591,1	169,8	323,9	7,3	23,3	14,1	
Příbram	657,5	178,5	358,5	12,8	25,4	26,8	
Rakovník	727,2	189,3	405,2	30,4	18,1	24,1	
Středočeský kraj	631,6	165,1	347,1	24,3	20,4	23,0	
České Budějovice	624,2	174,2	326,4	20,2	21,1	18,7	
Český Krumlov	644,3	152,2	319,2	26,8	33,0	45,8	
Jindřichův Hradec	589,8	155,7	321,9	29,1	17,5	16,3	
Písek	593,4	184,8	285,0	21,3	18,6	25,4	
Prachatice	620,2	165,4	325,8	17,2	28,2	41,5	
Strakonice	615,3	166,1	265,2	28,9	19,3	51,2	
Tábor	567,6	144,5	274,1	42,3	24,0	30,4	
Jihočeský kraj	606,2	164,5	303,6	26,8	22,1	29,2	
Domažlice	629,6	154,8	364,3	24,3	19,8	30,7	
Klatovy	656,9	175,9	354,9	29,0	26,5	23,4	
Plzeň-město	634,5	201,0	318,4	30,3	15,7	16,4	
Plzeň-jih	620,7	141,9	357,0	26,6	34,3	18,1	
Plzeň-sever	691,6	187,3	346,6	30,2	32,3	26,0	
Rokycany	706,2	151,7	404,8	37,0	19,5	25,8	
Tachov	674,5	171,0	389,2	25,5	29,9	29,5	
Plzeňský kraj	652,3	176,7	349,3	29,3	23,7	22,9	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Cheb	653,3	181,2	324,9	20,9	36,6	27,0	
Karlovy Vary	645,9	180,0	340,9	21,1	25,9	27,3	
Sokolov	710,3	199,3	368,2	22,4	29,5	21,6	
Karlovarský kraj	666,7	186,1	344,3	21,3	30,2	25,6	
Děčín	726,9	195,0	366,7	33,5	29,4	39,8	
Chomutov	703,5	209,1	343,9	32,2	32,4	27,6	
Litoměřice	673,4	169,6	354,2	29,1	22,4	26,4	
Louny	700,4	188,7	384,7	16,0	39,1	31,9	
Most	761,4	220,2	415,0	21,4	28,2	26,6	
Teplice	769,2	200,6	417,0	29,0	29,8	30,3	
Ústí n. Labem	634,6	155,9	336,3	29,5	32,1	12,6	
Ústecký kraj	712,0	191,2	374,1	28,0	30,3	27,9	
Česká Lípa	644,3	176,4	312,8	46,9	18,5	23,1	
Jablonec n. Nisou	648,2	187,8	320,5	30,9	34,2	31,6	
Liberec	567,8	171,5	278,6	26,8	19,1	32,9	
Semily	556,1	146,8	299,9	21,2	27,9	19,2	
Liberecký kraj	598,7	171,4	298,7	30,9	23,4	27,9	
Hradec Králové	582,9	162,1	282,6	32,1	22,4	29,4	
Jičín	617,3	151,9	325,6	28,4	32,9	20,2	
Náchod	583,9	125,5	317,2	34,8	31,5	38,1	
Rychnov nad Kněžnou	653,9	152,7	370,0	26,7	29,9	36,8	
Trutnov	689,4	183,3	344,5	41,2	35,4	38,7	
Královéhradecký kraj	619,9	156,4	320,4	33,4	29,6	32,8	
Chrudim	590,6	122,8	327,4	46,1	18,3	20,6	
Pardubice	597,9	158,7	298,6	44,9	17,8	36,7	
Svitavy	688,3	172,4	329,6	54,4	30,7	38,0	
Ústí nad Orlicí	589,1	156,4	313,6	32,7	23,3	35,0	
Pardubický kraj	611,2	153,3	313,8	43,7	21,8	33,4	

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

Území, kraj, okres	Úhm	z toho příčina smrti					vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti
		novotvary	nemoci oběhové soustavy	nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy		
		dg. A00–Y98	dg. C00–D48	dg. I00–I99	dg. J00–J99	dg. K00–K93	
Ženy							
Havlíčkův Brod	565,2	104,7	342,3	46,5	33,2	6,0	
Jihlava	531,2	175,0	270,0	17,5	18,7	14,5	
Pelhřimov	564,3	142,1	324,9	24,3	17,3	14,0	
Třebíč	520,4	147,7	290,9	30,2	9,3	16,4	
Žďár nad Sázavou	554,0	125,0	340,8	24,5	15,6	19,2	
Vysočina	544,9	139,5	312,0	28,6	18,3	14,4	
Blansko	569,1	143,1	345,7	16,6	18,7	15,3	
Brno-město	555,5	150,4	268,7	50,0	20,4	22,5	
Brno-venkov	530,5	150,0	256,6	45,1	17,9	26,8	
Břeclav	574,2	136,9	340,0	5,9	25,8	18,0	
Hodonín	649,7	160,2	392,1	19,0	17,6	18,5	
Vyškov	597,1	159,3	324,6	17,1	18,6	22,9	
Znojmo	612,5	181,9	332,4	23,6	21,0	20,2	
Jihomoravský kraj	575,7	153,1	307,6	32,8	20,1	21,3	
Jeseník	658,3	119,2	402,0	56,1	10,9	34,0	
Olomouc	580,6	170,6	278,3	26,8	29,8	22,7	
Prostějov	616,4	183,9	299,9	33,3	19,2	29,3	
Přerov	582,6	173,7	283,3	31,0	21,9	29,1	
Šumperk	590,0	150,4	315,9	16,5	24,5	27,6	
Olomoucký kraj	594,3	166,7	298,1	28,6	24,0	27,0	
Kroměříž	579,5	162,0	257,6	48,0	30,5	25,5	
Uherské Hradiště	578,8	134,3	294,2	52,5	25,4	28,7	
Vsetín	624,6	148,8	333,2	29,3	35,0	30,5	
Zlín	576,1	159,1	317,2	22,4	26,6	17,9	
Zlínský kraj	588,8	151,0	304,3	36,1	29,1	25,0	
Bruntál	692,1	170,5	378,5	21,9	27,6	31,6	
Frýdek-Místek	647,8	153,4	360,7	22,6	32,9	25,5	
Karviná	665,6	164,1	374,2	16,3	45,5	18,9	
Nový Jičín	595,6	147,4	320,9	23,5	29,6	20,6	
Opava	618,7	155,0	339,6	24,9	32,5	21,5	
Ostrava-město	656,8	179,1	329,5	32,1	41,6	28,3	
Moravskoslezský kraj	646,6	163,2	348,6	24,2	37,0	24,1	
Česká republika	613,2	164,9	318,2	30,3	26,0	25,4	

9. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti

Kapitola (MKN- 10)	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost
	absolutně	na 100 000 obyvatel	
	Celkem		
I. Některé infekční a parazitární nemoci	457	4,5	3,4
II. Novotvary	28 180	274,5	214,7
III. Nemoci krve, krevetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	92	0,9	0,7
IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	1 561	15,2	11,3
V. Poruchy duševní a poruchy chování	225	2,2	2,0
VI. Nemoci nervové soustavy	2 045	19,9	15,7
VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-
VIII. Nemoci ucha a bradavkovitého výběžku	1	0,0	0,0
IX. Nemoci oběhové soustavy	52 560	511,9	386,3
X. Nemoci dýchací soustavy	5 670	55,2	42,1
XI. Nemoci trávicí soustavy	4 730	46,1	37,4
XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	40	0,4	0,3
XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	54	0,5	0,4
XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	1 720	16,8	12,7
XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	9,0	0,1	0,1
XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	204	2,0	3,1
XVII. Vrozené vady, deformace a chromosomální abnormality	104	1,0	1,5
XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezy nezařazené jinde	934	9,1	7,6
XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti (=XIX. Poranění a otravy - S00–T98)	5 855	57,0	50,1
Celkem	104 441	1 017,3	789,3

9. Zemřelí a úmrtnost podle pohlaví a příčin smrti

Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost	Zemřelí		Standardi- zovaná úmrtnost	Kapitola (MKN- 10)
absolutně	na 100 000 obyvatel		absolutně	na 100 000 obyvatel		
Muži			Ženy			
232	4,6	4,3	225	4,3	2,7	I.
15 492	309,0	286,8	12 688	241,5	164,9	II.
43	0,9	0,9	49	0,9	0,6	III.
691	13,8	12,9	870	16,6	9,9	IV.
167	3,3	3,1	58	1,1	1,0	V.
913	18,2	17,6	1 132	21,5	14,0	VI.
-	-	-	-	-	-	VII.
1	0,0	0,0	-	-	-	VIII.
23 810	475,0	477,8	28 750	547,2	318,2	IX.
3 013	60,1	60,3	2 657	50,6	30,3	X.
2 695	53,8	50,2	2 035	38,7	26,0	XI.
10	0,2	0,2	30	0,6	0,3	XII.
18	0,4	0,3	36	0,7	0,5	XIII.
785	15,7	15,9	935	17,8	10,8	XIV.
x	x	x	9	0,2	0,2	XV.
116	2,3	3,5	88	1,7	2,8	XVI.
69	1,4	2,0	35	0,7	1,0	XVII.
569	11,4	11,0	365	6,9	4,7	XVIII.
4 082	81,4	77,6	1 773	33,7	25,4	XX.
52 706	1 051,4	1 024,1	51 735	984,8	613,2	Celkem

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
010	I. Některé infekční a parazitární nemoci	3,9	5,8	8,1	2,5
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	260,6	289,6	282,8	328,4
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	7,5	10,3	6,4	7,4
020 02	ZN žaludku	10,8	15,6	14,6	15,2
020 03	ZN tlustého střeva	22,5	26,0	24,6	32,6
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	14,7	19,9	18,1	28,5
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	36,3	43,1	33,8	43,1
020 06	ZN hrtanu	3,7	3,5	7,5	7,0
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plice	64,2	81,2	78,8	76,3
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	2,8	1,5	2,6	1,9
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	1,2	0,9	0,5	0,8
020 10	Zhoubný melanom kůže	3,8	2,3	2,3	3,4
020 11	Jiné ZN kůže	1,5	1,8	1,3	4,4
020 12	ZN prsu	0,4	0,2	-	0,6
020 13	ZN děložního hrdla	x	x	x	x
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 15	ZN prostaty	26,3	22,1	28,8	29,4
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	1,4	1,4	1,6	0,8
020 17	Leukémie	8,6	10,4	10,1	12,0
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	54,8	49,3	51,8	65,1
020 19	Novotvary in situ	0,4	-	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	0,8	0,6	-	0,7
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	1,5	0,9	3,9	2,8
020	II. Novotvary	263,2	291,1	286,7	332,0
030	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	0,2	0,4	1,2	1,2
040 01	Poruchy štítné žlázy	-	-	-	-
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulinu	5,0	8,8	10,5	4,4
040 03	Ostatní diabetes mellitus	2,5	6,7	10,5	-
040 04	Podvýživa	-	-	-	-
040 05	Obezita	-	-	-	-
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	-	-	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,5	0,3	1,5	-
040	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	8,0	15,7	22,4	4,4

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Muži											
7,0	5,6	3,9	6,0	2,4	1,8	2,8	2,7	1,9	5,0	4,3	010
295,3	333,8	284,7	264,6	281,2	259,3	274,1	281,3	247,0	297,1	284,1	00 020
13,2	9,3	8,8	6,0	10,8	9,1	9,4	8,0	13,1	13,7	9,5	01 020
17,5	16,0	15,3	13,6	13,6	13,7	11,7	15,2	14,8	15,0	14,1	02 020
24,3	26,1	28,3	26,4	20,3	25,8	26,6	27,6	20,7	28,5	25,9	03 020
19,0	22,1	20,8	14,5	17,2	18,3	20,9	20,2	14,8	23,7	19,6	04 020
39,4	40,0	36,3	34,1	44,0	39,8	41,8	39,4	39,5	44,2	40,1	05 020
3,4	4,9	7,5	2,9	2,8	2,9	3,4	4,7	3,2	4,4	4,3	06 020
77,9	110,7	78,4	70,6	79,2	63,9	64,9	67,2	52,5	71,7	73,8	07 020
1,9	1,7	2,3	2,2	0,7	1,5	3,3	2,6	0,3	1,2	2,0	08 020
0,7	0,5	0,9	0,8	1,0	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	09 020
3,3	5,0	3,0	4,4	3,7	3,1	5,1	3,8	3,7	3,5	3,7	10 020
1,1	1,8	0,7	1,7	1,6	0,6	1,6	1,6	1,4	2,1	1,7	11 020
1,2	0,5	0,5	-	-	0,3	-	1,1	-	0,9	0,4	12 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14 020
23,2	29,0	25,2	26,4	28,8	33,2	25,1	29,2	24,4	24,1	26,4	15 020
1,9	0,9	0,5	0,3	0,4	0,4	1,6	1,9	1,3	1,3	1,2	16 020
12,2	7,5	7,9	8,1	6,6	5,2	6,7	8,6	8,9	8,2	8,5	17 020
55,1	57,8	48,4	52,4	50,6	40,7	51,1	49,4	47,7	53,8	52,2	18 020
-	-	0,4	-	-	-	-	-	0,3	-	0,1	19 020
0,7	0,4	0,4	0,3	0,7	0,7	0,5	-	0,6	-	0,5	20 020
1,2	3,1	3,7	3,0	0,6	1,0	3,4	1,4	2,1	1,3	2,1	21 020
297,2	337,3	289,3	267,9	282,5	261,0	278,0	282,7	250,0	298,4	286,8	020
0,6	1,0	-	1,2	0,4	-	1,5	0,8	1,2	1,7	0,9	030
-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	01 040
9,6	8,3	12,2	7,5	10,3	1,7	4,0	7,2	6,2	9,5	7,2	02 040
9,7	6,3	3,0	6,1	2,7	3,3	6,4	4,2	5,0	4,2	4,9	03 040
-	0,2	-	-	0,4	-	-	-	-	0,3	0,1	04 040
-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,2	0,0	05 040
-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	0,0	06 040
0,8	1,1	0,5	-	0,3	-	0,4	1,4	-	1,2	0,6	07 040
20,2	16,1	15,8	14,0	13,6	5,0	10,8	12,8	11,5	15,3	12,9	040

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
050	V. Poruchy duševní a poruchy chování	3,2	3,0	2,9	4,6
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	1,2	0,6	0,6	1,6
060 02	Parkinsonova nemoc	3,1	1,3	2,7	10,0
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	0,3	0,9	1,4	0,3
060 04	Epilepsie	1,1	0,5	2,5	2,8
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	0,3	0,1	0,3	-
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	0,2	-	1,0	0,3
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	14,9	11,2	12,6	22,5
060	VI. Nemoci nervové soustavy	21,2	14,7	21,0	37,4
070	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-	-
080	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	0,2	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	-	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	1,5	1,2	0,2	0,3
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	1,6	1,6	2,7	-
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	5,7	16,7	2,6	16,5
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	32,0	67,9	122,0	65,4
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	154,5	152,3	107,4	84,6
090 07	Plicní embolie	11,3	19,1	8,7	32,9
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	39,0	47,8	31,8	46,7
090 09	Cévní nemoci mozku	84,4	128,1	112,6	152,4
090 10	Ateroskleróza	18,9	54,2	38,5	45,0
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	10,1	5,4	5,0	6,8
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	3,8	3,7	4,7	-
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,4	1,1	0,3	0,9
090 14	Hemoroidy	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,3	0,3	0,6	1,0
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	3,7	1,8	4,8	3,1
090	IX. Nemoci oběhové soustavy	367,2	501,0	442,0	455,6

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Muži											
5,0	1,4	1,4	0,9	1,1	0,4	3,4	3,0	8,8	3,5	3,1	050
1,2	0,5	0,8	0,3	0,4	0,8	0,3	1,0	0,3	0,9	0,8	01 060
5,0	2,0	1,3	1,1	3,1	0,7	1,2	1,9	1,6	2,2	2,4	02 060
-	0,8	2,9	2,8	0,4	1,0	0,5	0,7	0,3	0,3	0,8	03 060
2,4	2,0	3,2	0,3	0,7	2,2	2,2	2,7	1,6	2,9	1,8	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
0,7	0,8	-	0,3	-	-	0,4	-	0,4	0,5	0,3	06 060
0,8	-	1,2	-	-	0,5	0,2	0,5	0,4	-	0,3	07 060
11,1	12,6	14,0	7,1	10,4	7,5	8,1	10,7	7,2	8,3	11,2	08 060
21,1	18,7	23,3	11,8	14,9	12,7	13,0	17,5	11,7	15,1	17,6	060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	070
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	080
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 090
3,2	0,6	0,5	1,6	0,3	0,7	0,7	1,7	1,2	0,9	1,0	02 090
2,6	1,0	8,2	6,0	6,1	-	1,5	1,4	0,9	0,2	2,0	03 090
7,9	14,8	4,9	4,2	8,3	6,0	2,2	6,4	14,3	13,8	9,1	04 090
35,9	99,1	101,9	58,9	48,2	85,8	106,0	47,5	46,9	87,3	72,7	05 090
171,9	136,1	128,4	124,1	134,1	174,7	125,7	203,2	227,2	177,1	150,6	06 090
7,7	13,5	4,5	5,5	15,8	6,4	11,8	7,3	8,8	9,1	12,1	07 090
41,8	50,1	66,6	43,0	60,6	29,3	41,3	44,7	53,4	46,6	45,2	08 090
96,9	143,1	90,1	111,7	109,1	125,6	125,5	99,5	118,7	96,7	113,4	09 090
136,7	84,9	62,2	76,8	89,4	60,3	51,5	27,1	40,7	91,0	56,8	10 090
9,7	10,3	8,2	7,9	10,0	4,9	7,4	7,8	7,6	6,5	7,7	11 090
2,8	5,4	7,1	3,7	1,7	1,0	2,4	5,9	3,0	4,4	3,6	12 090
-	1,0	-	-	0,7	0,3	0,9	0,3	-	0,6	0,6	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
1,3	-	-	-	-	0,7	0,5	1,1	0,3	1,5	0,6	15 090
3,6	1,7	1,4	2,4	3,0	2,6	0,1	1,9	4,4	2,4	2,5	16 090
522,2	561,5	484,0	445,7	487,4	498,3	477,5	456,0	527,6	538,2	477,8	090

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
100 01	Akutní zánět mandlí	-	-	-	-
100 02	Jiné akutní infekce horních cest dýchacích	0,3	0,3	0,3	-
100 03	Chřipka	-	-	-	-
100 04	Záněty plic	24,9	22,8	18,0	28,0
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	0,5	0,3	-	0,7
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	25,9	20,0	29,5	19,7
100 07	Astma, astmatický stav	0,7	1,2	0,5	0,6
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	5,0	5,5	3,4	12,9
100	X. Nemoci dýchací soustavy	57,3	50,1	51,7	61,9
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	4,0	5,6	4,8	6,8
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	0,4	0,1	-	0,3
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,7	0,9	2,4	0,9
110 05	Nemoci appendixu	0,1	0,2	0,3	-
110 06	Kýly	0,3	0,8	1,1	0,3
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,2	0,6	0,6	0,9
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	5,3	8,4	7,8	7,7
110 09	Alkoholické onemocnění jater	10,5	10,1	8,9	12,5
110 10	Ostatní nemoci jater	13,5	14,7	9,2	6,9
110 11	Žlučové kameny	0,4	1,0	0,9	1,2
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	0,5	0,9	0,5	0,7
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	2,8	3,3	1,4	4,2
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	2,0	1,0	2,4	4,0
110	XI. Nemoci trávicí soustavy	40,6	47,5	40,3	46,4
120	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	0,1	0,2	-	-
130	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	0,3	0,8	-	-

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Muži												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 100
-	0,6	-	0,9	0,3	-	0,3	-	-	0,5	0,3	0,3	02 100
-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	0,3	0,1	0,1	03 100
38,7	23,8	29,6	35,5	49,2	36,4	39,8	34,9	29,0	28,9	30,4	30,4	04 100
-	1,6	3,0	2,5	1,7	1,6	0,5	0,6	0,3	1,2	0,9	0,9	05 100
20,4	25,2	20,1	17,2	22,7	17,5	18,2	15,4	19,5	18,9	21,0	21,0	06 100
0,7	1,6	0,5	1,6	1,1	0,4	0,6	0,9	0,5	1,0	0,9	0,9	07 100
7,5	4,6	8,4	10,4	6,5	6,9	4,3	5,1	3,3	11,5	6,7	6,7	08 100
67,2	57,4	61,7	68,2	81,7	63,1	63,9	56,9	52,7	62,2	60,3	60,3	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 110
9,9	6,5	7,1	3,5	8,3	5,4	5,9	6,9	3,8	7,9	5,9	5,9	02 110
-	-	0,4	0,3	-	1,1	0,3	0,5	0,9	0,5	0,3	0,3	03 110
1,3	1,2	1,6	1,2	0,4	1,5	0,8	1,3	1,0	1,5	1,1	1,1	04 110
-	0,7	0,7	0,3	0,4	-	0,4	0,5	-	-	0,2	0,2	05 110
0,6	1,2	1,1	0,3	0,4	1,0	0,6	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	06 110
-	1,3	0,9	0,9	0,3	-	0,2	0,5	1,2	0,9	0,6	0,6	07 110
6,7	7,8	9,7	6,9	5,4	6,2	5,5	5,7	4,6	5,5	6,5	6,5	08 110
12,1	18,9	12,6	9,5	11,4	9,3	13,9	18,0	20,7	21,1	13,9	13,9	09 110
9,0	10,0	13,3	11,9	12,8	6,3	17,7	12,3	19,0	21,1	13,7	13,7	10 110
1,2	1,3	-	1,2	-	0,4	1,0	1,1	0,3	1,6	0,9	0,9	11 110
1,3	2,8	0,9	1,5	2,0	0,6	1,1	1,6	1,6	0,9	1,1	1,1	12 110
5,6	5,0	4,4	2,9	3,5	2,4	2,9	3,6	3,1	5,5	3,6	3,6	13 110
1,8	2,2	2,1	0,6	1,3	3,0	0,6	0,8	1,7	1,6	1,7	1,7	14 110
49,5	58,9	54,8	41,2	46,1	37,2	50,8	53,2	58,3	68,4	50,2	50,2	110
0,6	0,5	-	-	0,3	-	-	0,9	-	0,1	0,2	0,2	120
-	0,4	0,4	1,3	0,4	-	0,2	-	0,3	0,2	0,3	0,3	130

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
140 01	Akutní a rychle postupující nefritický syndrom	-	-	-	-
140 02	Jiné nemoci glomerulů	-	0,3	-	0,3
140 03	Tubulo-intersticiální nemoci ledvin	2,2	1,2	2,5	3,2
140 04	Selhání ledvin	10,4	12,8	7,6	11,2
140 05	Kameny v močovém ústrojí	0,2	-	-	-
140 06	Zánět močového měchýře	0,5	0,8	-	-
140 07	Jiné nemoci ledvin, močododů a močové soustavy	1,2	1,4	1,1	0,3
140 08	Zbytnění prostaty	0,4	0,3	1,1	1,2
140 09	Jiné nemoci mužských pohlavních orgánů	0,2	0,2	-	-
140 10	Nemoci prsu	-	-	-	-
140 11	Zánět vejcovodů a vaječníků	-	-	-	-
140 12	Jiná zánětlivá onemocnění ženských pánevních orgánů	x	x	x	x
140 13	Nezánětlivá onemocnění ženského pohlavního ústrojí	x	x	x	x
140 14	Onemocnění močové a pohlavní soustavy po výkonech, NJ	-	-	-	-
140	XIV. Nemoci močové a pohlavní soustavy	15,1	17,0	12,2	16,3
150	XV. Těhotenství, porod a šestinedělí	x	x	x	x
160	XVI. Některé stavy vzniklé v perinatálním období	3,3	1,7	1,5	5,4
170	XVII. Vrozené vady, deformace a chromozomální abnormality	1,5	1,6	0,5	0,5
180 01	Lokalizované příznaky a znaky	-	0,4	2,1	0,3
180 02	Stáří - senilita	0,1	0,4	2,5	-
180 03	Celkové příznaky a znaky vyjma senility	-	0,1	-	0,4
180 04	Abnormální nálezy při vyšetření krve, moči a jiných tělesných tekutin, látek a tkání, při diagnostických zobrazovacích a při funkčních vyšetřeních - bez diagnózy	-	-	-	-
180 05	Syndrom náhlé smrti dítěte (kojence)	-	0,2	0,5	0,5
180 06	Nepřesně určené a neznámé příčiny smrti vyjma syndromu náhlé smrti dítěte	16,9	9,3	7,4	6,7
180	XVIII. Příznaky, znaky a abnormální klinické a laboratorní nálezynezařazené jinde	17,0	10,5	12,5	7,9

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		kapitola/ skupina	
Muži												
-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	0,0	01	140
-	0,6	-	-	0,4	0,4	-	0,3	-	0,3	0,2	02	140
0,5	2,6	0,8	1,8	3,4	1,2	1,0	1,4	4,0	2,1	2,0	03	140
13,0	11,9	11,0	13,8	10,3	12,1	10,2	6,2	9,6	12,7	10,9	04	140
-	0,3	-	-	-	0,3	0,1	-	0,9	0,2	0,2	05	140
1,6	0,5	-	-	-	0,6	0,1	-	0,3	0,5	0,3	06	140
8,1	4,5	1,0	-	0,7	0,3	1,3	0,8	0,6	1,5	1,4	07	140
0,6	0,2	-	1,4	0,6	1,2	0,4	0,8	0,3	1,5	0,7	08	140
-	-	-	-	-	1,4	-	0,8	0,3	-	0,2	09	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12	140
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	140
23,8	20,5	12,7	17,0	15,4	17,5	13,2	10,4	16,4	18,5	15,9	140	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	150	
2,9	8,9	1,5	2,9	1,8	3,0	5,8	3,5	2,2	2,0	3,5	160	
2,9	1,5	0,7	2,1	4,2	2,4	2,1	3,0	2,3	2,6	2,0	170	
1,2	0,2	1,4	0,9	0,4	-	0,6	0,5	-	0,8	0,6	01	180
0,6	2,7	0,7	1,8	-	-	1,2	0,5	0,6	-	0,8	02	180
-	0,2	1,0	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,1	03	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	04	180
-	0,7	-	-	-	-	0,3	-	-	-	0,2	05	180
5,3	5,5	7,2	8,1	3,4	4,2	10,4	10,0	7,6	11,4	9,3	06	180
7,1	9,4	10,2	11,0	3,9	4,2	12,5	11,1	8,2	12,5	11,0	180	

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Muži			
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	6,4	4,3	3,4	3,4
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	2,6	1,5	4,6	2,0
190 03	Zlomenina kosti stehenní	7,3	4,9	8,5	3,3
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	-	0,3	2,8	-
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,6	1,0	-	0,3
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	0,1	-	-	-
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	12,4	14,6	12,5	12,6
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	3,2	3,7	3,9	2,8
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	1,0	2,1	2,1	3,4
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	9,3	13,2	14,9	8,7
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	2,9	3,8	1,4	2,7
190 13	Popáleniny a poleptání	0,7	1,1	2,2	1,2
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	2,2	0,8	0,8	0,4
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	6,0	3,1	3,5	3,7
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	17,4	19,5	16,2	19,7
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,8	0,1	0,2	-
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	-	-	-	-
190	XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	73,1	73,9	76,9	64,0
200 01	Dopravní nehody	10,0	19,3	16,7	13,3
200 02	Pády	13,5	7,1	19,5	5,7
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	0,6	0,9	2,2	1,9
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	1,9	2,5	3,9	2,0
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	-	0,3	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	-	-	-	0,4
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	2,3	1,9	1,1	1,2
200 08	Úmyslné sebepoškození	18,3	22,8	19,7	24,1
200 09	Napadení (útok)	1,0	1,2	1,7	1,4
200 10	Komplikace zdravotní péče	0,3	0,1	-	0,4
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	25,2	18,2	11,7	13,7
200	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	73,1	73,9	76,9	64,0
Celkem		875,2	1 035,1	980,0	1 040,1

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Muži												
6,9	7,2	1,4	2,1	5,6	4,4	4,5	7,7	3,5	6,3	5,0	01	190
1,2	4,2	1,9	0,3	0,6	1,1	3,9	5,5	1,2	2,8	2,6	02	190
5,3	9,5	10,1	7,7	7,5	-	5,7	7,2	5,1	6,0	6,3	03	190
-	0,5	-	0,6	-	-	0,8	0,5	0,3	0,2	0,4	04	190
-	0,2	-	-	-	0,8	0,5	-	0,3	0,1	0,3	05	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	06	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	190
15,6	12,1	9,3	16,9	12,7	7,9	11,7	15,5	20,6	15,3	13,6	08	190
1,8	1,7	0,9	2,6	0,7	2,3	2,2	0,3	2,3	4,1	2,6	09	190
3,2	1,5	1,2	0,4	0,4	0,7	2,6	1,9	2,1	0,7	1,6	10	190
10,8	20,3	19,2	12,6	12,5	15,1	18,5	10,3	12,1	7,0	13,0	11	190
11,9	3,0	5,1	0,9	4,9	2,2	1,9	4,4	2,0	2,8	3,2	12	190
2,6	2,3	0,9	1,2	1,0	0,6	1,7	1,5	1,6	1,2	1,4	13	190
3,8	2,0	1,3	1,5	1,0	-	1,2	0,9	2,2	2,2	1,5	14	190
3,1	3,4	1,8	3,5	3,5	6,0	3,4	10,5	7,0	5,6	4,6	15	190
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	190
22,3	23,0	23,1	18,7	20,6	20,1	22,7	21,5	21,3	26,1	21,0	17	190
0,7	1,0	-	0,2	-	1,4	-	0,7	0,9	0,1	0,4	18	190
-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	-	0,6	0,1	19	190
89,2	92,0	76,2	69,2	71,0	62,8	81,2	88,8	82,5	81,3	77,6	190	
12,6	17,0	16,1	12,0	14,1	16,9	15,4	20,5	13,2	17,2	15,5	01	200
13,9	16,0	14,4	11,9	11,7	3,7	11,0	13,7	18,6	15,1	12,4	02	200
-	0,7	1,6	1,5	1,9	0,8	1,0	1,1	1,3	0,9	1,1	03	200
2,6	1,4	0,5	2,4	3,1	3,0	4,3	3,8	3,3	4,2	2,9	04	200
-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	0,0	05	200
-	-	-	0,3	-	0,4	0,2	-	-	-	0,1	06	200
2,6	2,4	0,3	0,8	1,1	-	1,9	2,4	0,9	1,9	1,6	07	200
22,0	24,9	19,6	17,8	20,2	18,8	19,7	21,6	20,9	22,9	21,1	08	200
-	1,7	1,3	1,6	1,3	-	1,2	1,8	0,7	1,0	1,2	09	200
-	0,7	0,7	0,6	-	1,4	-	0,3	0,3	0,3	0,3	10	200
35,5	27,1	21,6	20,2	17,6	17,5	26,6	23,5	23,4	17,8	21,2	11	200
89,2	92,0	76,2	69,2	71,0	62,8	81,2	88,8	82,5	81,3	77,6	200	
1 116,7	1 191,1	1 035,9	960,3	1 027,1	969,3	1 016,7	1 003,1	1 035,7	1 125,1	1 024,1	Celkem	

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
010	I. Některé infekční a parazitární nemoci	2,7	6,6	3,7	0,6
020 00	Zhoubné novotvary (ZN)	170,9	164,2	161,9	174,1
020 01	Zhoubné novotvary rtu, dutiny ústní a hltanu	2,6	1,6	0,9	2,6
020 02	ZN žaludku	4,7	7,4	6,8	6,8
020 03	ZN tlustého střeva	12,0	12,4	14,9	15,7
020 04	ZN rektosigmoideálního spojení, rekta, řiti, řitního kanálu	7,0	7,0	5,9	5,8
020 05	Ostatní ZN trávicího ústrojí	27,9	27,0	27,5	24,5
020 06	ZN hrtanu	0,2	0,3	0,6	-
020 07	ZN průdušnice, průdušky a plíce	28,7	21,5	20,3	19,3
020 08	Ostatní ZN dýchací soustavy	0,1	0,6	0,7	0,9
020 09	ZN kosti a kloubní chrupavky	0,5	0,8	0,8	0,6
020 10	Zhoubný melanom kůže	1,3	1,2	2,8	1,7
020 11	Jiné ZN kůže	0,7	0,6	1,1	0,9
020 12	ZN prsu	30,2	26,4	19,2	30,7
020 13	ZN děložního hrdla	5,4	5,7	6,9	5,8
020 14	Ostatní ZN ženských pohlavních orgánů	18,3	18,5	21,2	21,6
020 15	ZN prostaty	x	x	x	x
020 16	Ostatní ZN mužských pohlavních orgánů	x	x	x	x
020 17	Leukémie	4,2	4,9	4,7	5,9
020 18	Ostatní zhoubné novotvary	26,9	28,2	27,3	31,3
020 19	Novotvary in situ	-	-	-	-
020 20	Nezhoubné novotvary	0,5	0,2	0,2	0,4
020 21	Novotvary nejistého a neznámého chování	0,7	0,8	2,4	2,2
020	II. Novotvary	172,1	165,1	164,5	176,7
030	III. Nemoci krve, krvetvorných orgánů a některé poruchy týkající se mechanismu imunity	0,7	0,7	0,3	0,8
040 01	Poruchy štítné žlázy	0,6	0,1	0,2	-
040 02	Diabetes mellitus závislý na inzulínu	3,3	7,8	8,4	2,3
040 03	Ostatní diabetes mellitus	1,3	5,5	9,6	0,2
040 04	Podvýživa	-	-	0,3	-
040 05	Obezita	-	-	-	-
040 06	Poruchy metabolismu lipoproteinů a jiné lipidémie	-	-	-	-
040 07	Ostatní nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	0,3	0,1	-	-
040	IV. Nemoci endokrinní, výživy a přeměny látek	5,5	13,5	18,5	2,5

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Ženy											
3,4	3,3	2,4	1,8	3,9	0,9	1,2	1,1	1,8	2,1	2,7	010
185,6	189,0	168,9	155,0	151,6	137,3	151,3	164,6	148,5	161,9	163,1	00 020
3,3	2,4	2,2	0,8	1,9	2,7	2,5	3,0	1,8	2,2	2,2	01 020
12,2	7,5	7,2	5,7	7,5	5,6	6,3	5,9	7,4	8,3	6,9	02 020
12,2	16,8	15,3	9,4	12,0	12,0	11,0	12,0	12,2	16,3	13,2	03 020
7,5	10,4	9,2	7,4	8,5	8,7	7,5	10,3	8,2	10,1	8,1	04 020
28,2	27,2	31,5	23,8	28,0	19,4	21,5	24,5	23,5	25,1	25,5	05 020
0,6	0,5	0,3	-	0,5	-	-	-	0,3	0,8	0,3	06 020
30,3	24,9	23,0	14,7	14,9	10,7	14,3	18,4	11,8	19,2	19,7	07 020
1,3	1,7	1,1	1,7	-	0,4	1,3	1,4	0,6	0,7	0,8	08 020
1,1	0,7	2,3	1,2	0,8	0,9	0,4	0,2	0,7	0,7	0,8	09 020
1,1	1,5	1,5	2,2	0,7	1,9	2,9	2,6	1,5	1,4	1,8	10 020
2,0	0,4	-	0,6	0,2	0,3	0,8	1,2	0,7	0,7	0,7	11 020
25,5	27,2	24,1	21,3	15,9	21,6	26,9	29,9	25,5	22,9	25,5	12 020
8,6	9,3	4,7	6,3	4,8	2,1	4,3	4,5	5,8	4,6	5,5	13 020
23,4	20,6	18,6	20,1	21,8	18,3	18,5	20,8	19,5	18,9	19,6	14 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15 020
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16 020
6,8	6,3	3,5	5,5	5,6	4,5	4,7	4,6	6,9	3,7	5,0	17 020
21,6	31,8	24,2	34,2	28,7	28,2	28,3	25,3	22,1	26,2	27,6	18 020
-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	19 020
-	0,3	0,4	0,4	0,9	1,9	0,6	0,4	1,2	0,1	0,5	20 020
0,5	1,8	0,9	1,0	0,8	0,3	1,3	1,7	1,3	1,2	1,2	21 020
186,1	191,2	171,4	156,4	153,3	139,5	153,1	166,7	151,0	163,2	164,9	020
1,7	0,6	-	0,7	0,7	0,3	0,9	-	0,4	0,8	0,6	030
-	0,3	-	-	-	0,2	0,1	-	-	0,3	0,2	01 040
6,7	9,0	7,4	4,5	3,2	1,9	2,5	4,3	6,4	7,2	5,3	02 040
5,9	5,7	5,2	4,2	4,1	3,8	4,1	4,4	3,2	3,7	4,1	03 040
-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	0,1	0,0	04 040
-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,2	-	0,0	05 040
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06 040
-	0,5	0,2	0,5	0,1	-	0,3	0,3	0,2	0,6	0,2	07 040
12,6	15,7	12,8	9,2	7,4	6,1	7,1	9,1	9,9	11,9	9,9	040

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
050	V. Poruchy duševní a poruchy chování	1,4	0,7	0,6	0,8
060 01	Zánětlivé nemoci centrální nervové soustavy (CNS)	0,6	0,3	0,9	0,3
060 02	Parkinsonova nemoc	1,2	0,8	1,8	4,8
060 03	Demyelinizující nemoci CNS	1,3	1,6	0,8	0,8
060 04	Epilepsie	0,3	0,4	0,9	1,7
060 05	Migréna a jiné syndromy bolesti hlavy	-	-	-	-
060 06	Myasthenia gravis a jiné myopatie	-	0,1	0,2	-
060 07	Mozková obrna a jiné syndromy ochrnutí	0,3	0,2	-	1,4
060 08	Ostatní nemoci nervové soustavy	13,7	8,4	11,7	21,1
060	VI. Nemoci nervové soustavy	17,3	11,9	16,3	30,2
070	VII. Nemoci oka a očních adnex	-	-	-	-
080	VIII. Nemoci ucha a bradavkového výběžku	-	-	-	-
090 01	Akutní revmatická horečka	-	-	-	-
090 02	Chronické revmatické choroby srdeční	0,6	1,4	0,6	1,6
090 03	Esenciální (primární) hypertenze	1,5	0,9	2,6	-
090 04	Jiná hypertenzní onemocnění	3,6	12,6	2,5	10,3
090 05	Akutní a pokračující infarkt myokardu	15,7	35,5	50,3	37,0
090 06	Ostatní ischemické nemoci srdeční	100,5	91,4	78,8	51,5
090 07	Plicní embolie	10,8	17,9	11,0	27,3
090 08	Jiné formy srdečních onemocnění	27,8	34,6	21,7	36,6
090 09	Cévní nemoci mozku	72,4	97,7	99,0	138,7
090 10	Ateroskleróza	15,8	46,6	27,0	38,3
090 11	Jiné nemoci tepen, tepének, vlásečnic	3,7	3,3	3,6	3,1
090 12	Zánět žil, trombóza vrátnice a jiná žilní embolie	3,5	3,2	4,0	1,4
090 13	Žilní městky dolních končetin	0,8	0,5	0,4	0,7
090 14	Hemoroidy	-	-	-	-
090 15	Jiné nemoci žil, mizních cév a mizních uzlin NJ	0,4	0,4	-	-
090 16	Jiné nemoci oběhové soustavy	1,7	1,2	2,0	2,8
090	IX. Nemoci oběhové soustavy	258,7	347,1	303,6	349,3

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		
Ženy											
1,8	1,8	0,8	0,2	-	-	0,9	0,7	3,5	0,4	1,0	050
2,1	0,6	0,3	0,7	-	0,3	0,2	1,2	0,3	0,6	0,5	01 060
-	0,5	0,9	0,6	2,8	0,7	0,8	0,6	0,9	0,4	1,1	02 060
2,3	0,2	0,4	1,1	0,5	1,8	1,1	1,8	1,7	1,2	1,2	03 060
0,6	0,9	0,7	0,2	0,6	1,1	0,8	1,4	1,2	0,8	0,8	04 060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05 060
-	-	0,4	-	0,5	-	-	-	0,3	0,1	0,1	06 060
-	-	0,6	-	-	-	-	-	0,4	-	0,2	07 060
9,9	10,3	7,6	9,2	7,9	7,6	8,2	16,9	6,2	6,2	10,2	08 060
14,8	12,5	10,9	11,8	12,2	11,5	11,1	21,9	11,0	9,2	14,0	060
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	070
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	080
-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	01 090
2,6	0,9	1,6	2,1	1,0	1,3	0,8	1,8	1,2	0,9	1,2	02 090
1,5	1,0	6,2	9,1	6,9	0,1	1,3	1,5	1,4	1,2	2,1	03 090
9,7	7,1	4,8	5,9	4,1	5,9	1,2	8,1	8,4	10,3	6,7	04 090
22,6	44,2	36,7	33,4	26,1	35,1	51,2	23,0	20,1	40,8	34,4	05 090
104,0	91,6	84,5	80,8	85,0	113,2	81,2	107,9	122,4	115,9	94,8	06 090
9,1	7,2	4,9	6,0	12,8	4,8	11,8	8,1	8,4	6,5	10,8	07 090
24,6	24,5	34,4	31,3	32,3	14,5	20,3	33,0	26,1	27,8	27,8	08 090
71,5	131,0	67,8	92,5	73,6	94,2	98,8	80,2	82,3	72,8	90,8	09 090
87,8	56,0	45,0	49,2	61,4	37,9	34,3	24,4	26,2	63,2	40,5	10 090
3,5	4,3	3,6	4,1	5,0	0,9	3,8	4,5	3,6	3,4	3,6	11 090
5,7	5,3	5,5	3,4	3,1	2,2	1,9	4,0	3,2	3,1	3,4	12 090
-	0,2	1,5	0,4	0,2	0,4	0,5	0,2	-	0,4	0,5	13 090
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 090
-	0,1	0,6	0,1	0,9	0,3	-	0,3	-	1,2	0,4	15 090
1,9	0,4	1,7	2,0	1,5	1,2	0,3	1,0	1,1	1,2	1,3	16 090
344,3	374,1	298,7	320,4	313,8	312,0	307,6	298,1	304,3	348,6	318,2	090

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
100 01	Akutní zánět mandlí	-	-	-	-
100 02	Jiné akutní infekce horních cest dýchacích	-	0,3	-	-
100 03	Chřipka	-	0,1	-	-
100 04	Záněty plic	15,9	12,3	11,6	14,6
100 05	Jiné akutní infekce dolní části dýchacího ústrojí	0,4	0,7	-	0,6
100 06	Chronické nemoci dolní části dýchacího ústrojí vyjma astmatu a bronchiektazie	13,7	6,2	12,9	6,9
100 07	Astma, astmatický stav	0,3	0,6	1,1	0,4
100 08	Jiné nemoci dýchací soustavy	4,1	4,0	1,3	6,8
100	X. Nemoci dýchací soustavy	34,3	24,3	26,8	29,3
110 01	Nemoci ústní dutiny, slinných žláz a čelistí	-	-	-	-
110 02	Žaludeční, dvanáctníkový vřed, peptický vřed neurčené lokalizace	2,9	3,4	2,6	2,8
110 03	Zánět žaludku a dvanáctníku	0,4	0,5	-	0,9
110 04	Jiné nemoci jícnu, žaludku a dvanáctníku	0,5	0,4	0,8	0,5
110 05	Nemoci appendixu	0,3	0,2	-	-
110 06	Kýly	0,3	0,4	0,9	1,0
110 07	Neinfekční zánět tenkého a tlustého střeva	0,7	0,8	0,7	0,7
110 08	Jiné nemoci střev a nemoci pobříšnice	6,8	4,7	6,2	6,1
110 09	Alkoholické onemocnění jater	4,9	2,1	3,4	2,7
110 10	Ostatní nemoci jater	7,6	4,4	4,0	3,6
110 11	Žlučové kameny	0,8	0,6	0,7	1,1
110 12	Jiné nemoci žlučníku a žlučových cest	0,6	0,5	0,1	0,7
110 13	Akutní zánět slinivky břišní a jiné nemoci slinivky břišní	1,2	1,8	1,7	2,9
110 14	Jiné nemoci trávicí soustavy	1,0	0,7	1,0	0,8
110	XI. Nemoci trávicí soustavy	27,9	20,4	22,1	23,7
120	XII. Nemoci kůže a podkožního vaziva	0,3	0,3	0,1	0,2
130	XIII. Nemoci svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně	0,2	0,5	0,4	0,3

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS kapitola/ skupina	
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK			
Ženy												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01 100
-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	02 100
-	-	-	-	0,2	-	0,2	0,1	-	0,7	-	0,1	03 100
11,4	11,5	17,5	17,3	26,9	20,5	26,6	19,2	28,8	14,3	-	17,8	04 100
-	0,6	0,8	2,6	1,4	0,8	-	1,2	-	0,1	-	0,6	05 100
8,1	9,5	7,6	6,7	8,5	5,0	3,7	5,3	5,0	5,6	-	7,6	06 100
0,3	1,4	0,2	1,9	1,7	0,3	0,5	0,9	0,9	0,4	-	0,7	07 100
1,5	4,9	4,9	4,8	4,9	1,9	1,9	1,9	1,4	3,0	-	3,4	08 100
21,3	28,0	30,9	33,4	43,7	28,6	32,8	28,6	36,1	24,2	-	30,3	100
-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,0	01 110
2,4	5,8	3,1	3,8	3,9	3,4	3,0	4,0	2,9	3,8	-	3,4	02 110
-	0,3	0,7	0,2	-	0,5	-	-	0,3	0,2	-	0,3	03 110
-	0,4	-	0,6	-	0,2	0,2	-	1,5	0,5	-	0,4	04 110
-	0,4	0,5	-	0,2	-	-	0,1	0,2	0,3	-	0,2	05 110
2,0	0,3	0,7	0,2	0,3	0,5	0,2	0,5	-	0,9	-	0,5	06 110
2,0	0,4	-	1,0	1,1	0,7	0,4	0,5	0,7	1,0	-	0,7	07 110
4,0	8,4	7,3	7,1	5,2	4,6	4,0	6,1	4,1	7,0	-	5,9	08 110
6,5	6,2	2,1	3,5	4,6	2,4	3,7	4,6	5,7	7,5	-	4,4	09 110
7,1	3,7	5,3	7,9	3,9	2,9	5,5	4,8	8,8	10,2	-	6,0	10 110
0,5	0,9	0,2	0,4	0,3	0,7	0,4	1,0	1,0	1,5	-	0,8	11 110
-	0,7	-	0,9	0,9	0,3	0,5	1,2	1,1	0,8	-	0,6	12 110
3,4	1,7	1,9	1,8	0,6	1,4	1,4	0,8	2,3	2,9	-	1,8	13 110
2,3	0,8	1,7	1,9	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	-	0,9	14 110
30,2	30,3	23,4	29,6	21,8	18,3	20,1	24,0	29,1	37,0	-	26,0	110
1,3	1,0	-	0,2	0,3	-	0,3	0,3	0,6	0,3	-	0,3	120
0,6	1,1	0,3	1,2	0,1	-	0,7	0,3	0,3	0,6	-	0,5	130

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

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

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

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

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

Kód ÚZIS kapitola/ skupina	Název kapitoly / skupiny	Kraj			
		PHA	STC	JHC	PLZ
		Ženy			
190 01	Zlomenina kostí lebky a obličeje	1,4	1,2	1,3	1,1
190 02	Zlomenina krku, žebra (žeber), hrudní kosti, hrudní a bederní páteře a pánve	1,3	0,4	0,9	0,9
190 03	Zlomenina kosti stehenní	6,9	4,1	7,6	2,2
190 04	Zlomenina jiných částí končetin	0,3	0,1	1,0	-
190 05	Zlomeniny postihující více částí těla	0,2	0,3	-	-
190 06	Vymknutí, podvrtnutí a natažení kloubů a vazů	-	-	-	-
190 07	Poranění oka a očnice	-	-	-	-
190 08	Nitrolební poranění	3,0	2,5	4,8	0,9
190 09	Poranění jiných vnitřních orgánů	0,9	0,9	0,2	1,9
190 10	Drtivé poranění, traumatické amputace	-	-	0,3	1,5
190 11	Jiná poranění určitých, NS a více částí těla	3,4	4,3	4,8	4,5
190 12	Účinky cizího tělesa vniklého přirozeným otvorem těla	2,3	1,3	0,9	2,7
190 13	Popáleniny a poleptání	0,4	0,4	0,3	-
190 14	Otrava léky, léčivy, návykovými a biologickými látkami	1,9	1,3	0,6	0,8
190 15	Toxické účinky látek ze zdrojů převážně mimo lékařství	1,8	1,7	1,2	0,9
190 16	Syndromy týrání	-	-	-	-
190 17	Omrzliny a jiné NS účinky vnějších příčin vyjma syndromu týrání	2,0	4,2	5,3	5,2
190 18	Některé časné komplikace úrazů a komplikace zdravotní péče NJ	0,1	0,2	-	0,3
190 19	Následky poranění, otravy aj. následky vnějších příčin	-	-	-	-
190	XIX. Poranění, otravy a některé jiné následky vnějších příčin	25,8	23,0	29,2	22,9
200 01	Dopravní nehody	2,9	5,1	7,4	5,8
200 02	Pády	8,6	4,6	9,5	2,6
200 03	Vystavení neživotným mechanickým silám	-	-	-	-
200 04	Náhodné (u)tonutí a potopení	0,9	1,7	0,7	1,5
200 05	Vystavení životným mechanickým silám	-	-	-	-
200 06	Kontakt s jedovatými živočichy a rostlinami	-	-	-	-
200 07	Elektrický proud, ozáření, kouř, dým, oheň a plameny	0,4	0,4	0,2	-
200 08	Úmyslné sebepoškození	4,0	4,1	6,6	5,6
200 09	Napadení (útok)	0,9	0,4	0,6	0,8
200 10	Komplikace zdravotní péče	-	0,2	-	0,3
200 11	Ostatní vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	8,2	6,5	4,1	6,4
200	XX. Vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti	25,8	23,0	29,2	22,9
Celkem		566,0	631,6	606,2	652,3

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

Kraj										ČR	Kód ÚZIS		
KAR	UST	LIB	HRA	PAR	VYS	JHM	OLO	ZLI	MSK		kapitola/ skupina		
Ženy													
0,9	0,9	-	0,4	2,6	1,6	1,4	1,1	0,7	0,9	1,2	01	190	
0,8	1,3	0,8	0,9	2,2	-	0,9	1,0	0,9	1,2	1,0	02	190	
4,8	8,7	9,4	5,5	5,6	-	5,5	4,7	6,6	5,2	5,6	03	190	
0,3	0,2	-	0,4	0,3	-	0,1	0,2	0,9	0,1	0,3	04	190	
-	-	0,3	0,2	-	0,3	0,1	-	-	0,1	0,1	05	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07	190	
-	2,5	1,7	5,5	2,5	2,4	1,3	3,9	3,5	3,0	2,7	08	190	
-	-	-	0,3	-	1,2	0,2	0,2	0,4	1,3	0,6	09	190	
1,2	0,1	-	0,4	-	0,3	0,3	0,3	0,1	-	0,2	10	190	
4,9	7,3	5,4	6,5	6,3	1,9	4,3	1,4	2,8	2,6	4,2	11	190	
3,0	0,4	3,0	1,4	3,3	0,4	1,2	0,9	1,2	0,6	1,5	12	190	
0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,5	0,7	-	0,4	0,4	13	190	
1,2	1,9	1,7	2,3	1,5	0,4	1,9	1,2	0,5	2,1	1,5	14	190	
2,5	0,4	1,8	2,5	4,6	1,6	1,0	4,5	2,7	2,1	1,9	15	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	190	
5,5	3,5	3,4	6,1	4,3	3,7	2,7	6,8	4,3	4,5	4,1	17	190	
-	0,1	-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	0,1	18	190	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	190	
25,6	27,9	27,9	32,8	33,4	14,4	21,3	27,0	25,0	24,1	25,4		190	
1,9	4,5	4,1	7,6	9,4	3,8	3,5	2,6	4,1	3,3	4,5	01	200	
6,8	10,3	10,9	7,0	7,1	0,7	5,4	6,4	8,7	6,8	6,8	02	200	
-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	0,0	03	200	
0,7	-	0,5	0,9	1,3	0,8	0,8	2,7	1,0	0,8	1,0	04	200	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05	200	
-	-	-	-	-	0,4	0,2	-	-	-	0,0	06	200	
0,6	0,4	0,4	0,4	1,4	-	0,6	0,4	-	1,3	0,5	07	200	
4,2	4,6	3,8	5,2	4,3	2,7	2,7	4,7	4,3	3,4	4,2	08	200	
-	1,4	-	1,4	0,4	0,8	0,2	1,2	0,3	1,4	0,8	09	200	
-	0,1	0,4	0,5	-	-	-	0,2	0,2	-	0,1	10	200	
11,4	6,6	7,7	9,9	9,3	5,1	7,8	8,9	6,5	7,0	7,4	11	200	
25,6	27,9	27,9	32,8	33,4	14,4	21,3	27,0	25,0	24,1	25,4		200	
666,7	712,0	598,7	619,9	611,2	544,9	575,7	594,3	588,8	646,6	613,2		Celkem	

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

Stát	Rok	Úhrn	z toho příčina smrti				
			zhoubné novotvary		nemoci oběhové soustavy		
			celkem	z toho	celkem	z toho	
				průdušnice, průdušky plíce		ischemické nemoci srdeční	cévní nemoci mozku
dg. A00–Y98	dg. C00–C97	dg. C33–C34	dg. I00–I99	dg. I20–I25	dg. I60–I69		
Muži							
Česká republika	2005	1 076,7	294,6	77,2	508,1	231,3	123,0
Bělorusko	2005	1 914,4	210,7	75,0	995,7	693,6	217,2
Bulharsko	2004	1 344,6	208,8	57,4	840,5	225,4	214,7
Estonsko	2005	1 469,6	307,9	77,7	692,0	388,5	147,7
Finsko	2005	826,3	183,7	46,2	321,1	203,2	61,1
Francie	2004	751,6	251,1	63,4	190,6	63,8	37,8
Chorvatsko	2005	1 165,5	308,2	83,6	525,8	220,2	150,6
Irsko	2005	749,2	213,4	49,9	277,3	155,0	48,1
Island	2005	623,8	193,3	51,1	220,4	127,9	40,5
Kypr	2004	792,5	164,9	39,6	297,9	114,9	56,3
Litva	2005	1 571,5	289,2	74,1	750,5	490,7	139,2
Lotyšsko	2005	1 607,2	296,8	77,7	804,2	432,9	219,3
Lucembursko	2005	776,6	216,2	60,3	271,6	94,7	56,2
Maďarsko	2005	1 373,3	330,8	102,8	643,9	347,2	133,3
Malta	2005	761,6	183,5	49,9	317,5	199,0	62,3
Německo	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	2004	727,4	207,2	45,7	254,7	126,2	52,6
Polsko	2005	1 178,2	296,0	95,1	492,8	163,5	101,8
Portugalsko	2004	874,7	216,2	.	271,1	78,6	114,8
Rakousko	2005	773,4	215,7	50,2	287,3	146,7	46,0
Rumunsko	2004	1 356,8	236,9	65,3	762,0	277,2	239,2
Rusko	2005	2 226,6	273,7	77,3	1 145,1	594,2	356,7
Řecko	2005	762,6	217,7	70,6	321,3	112,1	95,0
Slovensko	2005	1 268,7	301,5	74,8	634,9	337,8	91,0
Slovinsko	2005	976,8	272,8	74,6	360,4	117,0	77,2
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	2004	693,5	181,9	30,7	277,6	146,8	53,9
Švýcarsko	2004	655,6	193,5	45,4	216,0	101,0	34,8
Ukrajina	2005	1 968,0	238,9	61,2	1 094,1	737,6	216,6

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

z toho příčina smrti					Rok	Stát
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti				
		celkem	z toho			
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození		
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84		
Muži						
65,9	52,4	82,8	17,9	23,8	2005	Česká republika
99,1	58,7	288,5	32,8	54,0	2005	Bělorusko
47,9	45,3	72,7	18,4	17,7	2004	Bulharsko
55,5	63,1	203,7	23,2	34,3	2005	Estonsko
49,6	48,8	107,6	14,0	26,3	2005	Finsko
43,8	36,1	69,9	13,4	25,0	2004	Francie
83,5	61,1	87,3	22,3	27,8	2005	Chorvatsko
99,9	25,0	45,7	9,5	16,0	2005	Irsko
55,0	20,1	43,7	9,3	16,3	2005	Island
55,5	27,1	61,7	28,7	1,2	2004	Kypr
82,6	70,2	271,4	39,9	67,4	2005	Litva
63,4	54,4	222,8	31,5	39,9	2005	Lotyšsko
66,9	29,3	61,0	11,8	17,1	2005	Lucembursko
72,7	105,4	108,1	23,3	40,0	2005	Maďarsko
93,3	27,1	34,7	6,8	7,9	2005	Malta
55,9	44,0	46,7	10,6	17,5	2004	Německo
79,5	29,0	36,8	7,7	12,0	2004	Nizozemsko
59,2	23,1	63,8	11,5	15,6	2004	Norsko
68,9	54,8	102,5	23,7	26,7	2005	Polsko
76,2	47,7	70,5	25,2	15,7	2004	Portugalsko
51,6	41,9	67,2	14,1	24,0	2005	Rakousko
87,2	87,6	96,8	24,2	21,0	2004	Rumunsko
120,9	87,8	380,5	43,6	56,1	2005	Rusko
58,0	20,2	52,7	25,3	5,1	2005	Řecko
83,9	70,1	94,4	22,1	21,8	2005	Slovensko
84,9	58,5	94,3	19,5	36,6	2005	Slovinsko
95,2	38,5	40,3	8,9	10,4	2004	Spojené království
84,0	41,2	50,1	17,9	11,1	2004	Španělsko
41,4	22,3	61,5	8,5	17,3	2004	Švédsko
44,3	24,6	53,5	10,7	21,4	2004	Švýcarsko
98,5	93,2	247,1	32,8	39,2	2005	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	2005	657,2	164,9	26,2	351,1	137,9	99,2
Bělorusko	2005	891,7	111,5	19,9	508,5	12,8	144,7
Bulharsko	2004	820,3	115,4	20,8	560,0	127,5	157,1
Estonsko	2005	687,1	136,8	24,0	377,4	192,2	104,8
Finsko	2005	463,9	116,9	21,4	178,0	96,9	46,4
Francie	2004	413,2	121,7	25,9	111,5	25,3	28,3
Chorvatsko	2005	681,0	146,5	26,8	371,7	129,7	117,4
Irsko	2005	508,5	159,1	31,0	168,3	77,4	38,4
Island	2005	435,4	133,8	19,9	141,6	62,9	37,1
Kypr	2004	505,8	90,9	21,6	193,3	46,3	41,2
Litva	2005	738,3	139,4	24,3	436,1	267,4	110,7
Lotyšsko	2005	774,0	136,8	23,7	433,7	198,6	162,8
Lucembursko	2005	486,2	123,2	20,9	191,4	44,1	48,5
Maďarsko	2005	754,7	172,7	27,4	401,4	201,5	90,7
Malta	2005	527,8	119,9	28,1	232,9	110,7	63,4
Německo	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	2004	471,0	142,4	22,3	159,2	59,9	43,6
Polsko	2005	627,3	155,5	21,4	304,1	78,5	76,0
Portugalsko	2004	515,2	110,8	11,2	194,1	39,5	90,2
Rakousko	2005	481,9	132,5	24,7	203,0	85,5	36,7
Rumunsko	2004	845,8	130,3	23,3	558,1	174,9	192,7
Rusko	2005	1 034,5	133,6	24,2	640,5	284,9	257,4
Řecko	2005	532,9	113,2	21,7	265,7	49,1	101,1
Slovensko	2005	708,5	145,6	21,9	417,5	219,3	62,2
Slovinsko	2005	554,3	148,2	26,9	235,1	54,0	53,4
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	2004	468,9	139,0	22,7	171,7	71,5	45,3
Švýcarsko	2004	415,5	118,1	25,0	141,1	51,3	28,1
Ukrajina	2005	994,7	118,8	24,6	656,3	424,7	152,0

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

z toho příčina smrti					Rok	Stát
nemoci dýchací soustavy	nemoci trávicí soustavy	vnější příčiny nemocnosti a úmrtnosti				
		celkem	z toho			
			dopravní nehody	úmyslné sebepoškození		
dg. J00–J99	dg. K00–K93	dg. V01–Y98	dg. V01–V99	dg. X60–X84		
Ženy						
33,5	26,8	29,3	5,5	4,8	2005	Česká republika
18,1	28,6	63,3	8,6	7,8	2005	Bělorusko
21,4	14,8	19,7	5,6	5,2	2004	Bulharsko
11,7	28,0	45,8	7,2	5,8	2005	Estonsko
19,0	23,6	34,8	3,4	9,6	2005	Finsko
20,7	18,9	30,0	4,0	8,6	2004	Francie
34,1	25,4	29,0	5,4	7,9	2005	Chorvatsko
72,7	19,7	15,5	3,8	3,1	2005	Irsko
41,4	13,2	24,3	4,0	6,6	2005	Island
30,6	17,2	21,8	5,2	0,3	2004	Kypr
18,7	33,1	59,8	11,2	11,4	2005	Litva
14,4	27,4	53,9	9,8	7,5	2005	Lotyšsko
32,3	23,2	25,9	8,9	4,0	2005	Lucembursko
32,0	42,4	34,1	6,5	9,2	2005	Maďarsko
39,3	21,6	16,3	2,2	0,9	2005	Malta
27,2	25,9	18,5	3,5	5,1	2004	Německo
41,4	22,1	18,7	2,8	5,5	2004	Nizozemsko
36,1	16,1	30,0	3,4	7,3	2004	Norsko
26,5	25,9	26,0	6,1	4,3	2005	Polsko
37,3	20,9	21,2	6,2	4,4	2004	Portugalsko
25,3	19,7	23,6	4,1	6,8	2005	Rakousko
40,5	42,4	26,1	7,1	3,6	2004	Rumunsko
27,0	43,5	83,4	12,9	8,5	2005	Rusko
40,4	11,2	14,9	7,6	1,3	2005	Řecko
37,2	33,4	21,8	5,8	3,2	2005	Slovensko
35,6	28,8	32,6	6,6	8,9	2005	Slovinsko
66,8	29,3	17,4	2,6	3,1	2004	Spojené království
33,1	21,0	16,8	5,0	3,3	2004	Španělsko
27,1	15,6	27,8	2,3	6,4	2004	Švédsko
21,3	15,4	23,4	2,6	9,3	2004	Švýcarsko
20,6	37,5	53,2	8,5	5,8	2005	Ukrajina

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Seznam zkratk názvů krajů a okresů

List of abbreviations of regions and districts

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

Značky použité v tabulkách

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

Symbols in the tables

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

Přehled termínů použitých v publikaci

List of terms used in publication

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

Definice standardizované úmrtnosti

Definition of the term Standardized mortality rate

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

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

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

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

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

kde :

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

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

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

D_x = počet zemřelých v dané věkové skupině

P_x = počet obyvatel v dané věkové skupině